

## GIPUZKOAKO JANSAGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIA 2050EN DISEINURAKO ETA ONARPENERAKO DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUAREN EMAITZEN TXOSTENA

### TESTUINGURUA

2021eko urtarrilaren 27an GFAko Herritarren Partaidetzako Zuzendaritza Nagusiak 2021eko urtarrilaren 27an GFAko Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak idatzitako “Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia 2050en diseinurako eta onarpenerako deliberaziozko partaidetza prozesuaren protokoloa” izeneko dokumentuari ekarpenak egin ahal izateko epealdia ireki zuen. Aipatu epealdia 2021eko otsailaren 26an itxi ondoren, martxoaren 5eko 43. Zenbakiko Gipuzkoako Aldizkari Ofizialean “Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia 2050en diseinurako eta onarpenerako deliberaziozko partaidetza prozesuaren protokoloa” onartzen duen 1/2021 Ebazpena argitaratu zen (<https://egoitza.gipuzkoa.eus/gao-bog/castell/bog/2021/03/05/c2101612.pdf>). Era berean, protokoloa ondorengo estekan eskura daiteke: [Protokoloa](#)

Ondoren, Herritarren Partaidetzako Zuzendaritza Nagusiak deliberaziozko partaidetza **prozesuan izena emateko fasea** ireki zuen, zeina 2021eko martxoaren 1etik apirilaren 23ra irekita egon zena. **44 pertsona erregistratu** ziren -17 emakume eta 27 gizon- (47 izen-emate egon arren, 3 pertsona birritan erregistratu ziren):

- Banakako herritarrak: 8 herritarrek eman zuten izena (3 emakume eta 5 gizon) baina horietako 4k agertu zuten parte hartzeko interesa.
- Eskualdeetako garapen ekonomikoko agentziak (Gipuzkoako 8 agentzia erregistratu ziren, 11 ordezkariekin).
- Udalak: 3 (4 ordezkari)
- Enpresak: 5 (7 ordezkari)
- Klusterrak: 1 (ordezkari bat)
- Merkataritza elkarteak: 2 (4 ordezkari)
- Elkarte ekologistak: 1 (ordezkari 1)
- Landa garapenerako elkarteak: 1 (ordezkari 1)
- Lehen sektoreari lotutako elkarteak: 1 (ordezkari 1)
- Emakumeen elkarteak: 1 (ordezkari 1)
- Gipuzkoako eta Arabako Finka Administrazioailean Elkargo Ofiziala: ordezkari 1.
- Unibertsitateak: 1 (ordezkari 1)
- Ikerketa zentroak: 2 (2 ordezkari)
- Gipuzkoako Foru Aldundiari atxikitako erakundeak: 1 (ordezkari 1)

Aurrekoarekin batera, **bai Herritarren Partaidetzako Zuzendaritza Nagusiak zein Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak euren web guneetan deliberaziozko partaidetza-prozesuari buruzko informazio gutzia argitaratu zuten** (protokoloa bera, jardueren kronograma eta 2021eko apirilaren 28an antolatutako informazio-jardunaldiaren inguruko informazioa, eta baita 2021eko maiatzean eta

ekainean zehar aurrera eraman ziren eztabaidarako saioena ere). Era berean, **Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak txosten honen I. Eranskinean (“Parte hartzera deitutako eragileak”) jasotzen den askotariko eragileen zerrendan agertzen diren entitateak, erakundeak nahiz elkarteak gonbidatu zituen parte hartzera** (lehenik, apirilaren 28an antolatu zen jardunaldi informatibora eta ondoren, eragilearen ezaugarrien arabera, dagokion eztabaida-saioa). Parte hartu zuten eragileen zehaztapenak “Deliberaziozko partaidetza prozesuan parte hartu duten eragileen inguruko laburpen-taulan” eta II. Eranskinean barneratu diren aktetan kontsulta daitezke.

## PROZESUAREN HELBURUAK:

Prozesuaren bidez Gipuzkoako Foru Aldundiak **lurraldeko eragileek sistema energetikoaren erdigunean rol aktiboa izatea nahi izan du, energia-ereduaren aldaketara zuzendutako sare egonkor baten oinarriak finkatu ahal izateko** (hau da, energiaren trantsizioarekin konpromisoa erakutsi duten tokiko eragileen aliantza bat eratzea). Helburu hori lortzeko asmoz, Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak gobernantza arloko prozesu garden eta dinamiko bat diseinatu du, klima- eta energia-arloko helburuak erdiestea ahalbidetuko duena. Horrenbestez, GJEE 2050ek maila ezberdinak aintzat hartuko dituen gobernantza sustatzen du, zeina 2021eko apirila, maiatza eta ekainean zehar antolatutako deliberaziozko partaidetza-prozesuaren bidez lehen urratsak ematen hasi dena. Prozesu honetan Gipuzkoako gizartearen sektore ororen parte-hartzea erraztu da. Horretarako, txosten honen “2. Fasea: *Estrategiaren inguruko eztabaida*” atalean jasotzen diren mekanismoak baliatu dira.

Prozesuaren bidez honako **helburu zehatzak** lortu nahi dira:

- ✓ Estrategiaren inguruko eztabaida sustatzea.
- ✓ Estrategiaren edukia aberastera zuzendutako ekarpenak jasotzea. Hau da, lurraldearen errealitatera egokitutako trantsizio energetikoaren inguruko ikuspegi edo perspektiba ezberdinak mahai gainean jartzea.
- ✓ GJEE 2050en barneratzen diren ekintzen garapena erraztuko duten jarduerak proposatzea eta baloratzea.
- ✓ GJEE 2050en emaitzen urteroko ebaluazioa gauzatzeko orduan eta urte batetik besterako jardueren proposamenean prozesuan parte hartuko duten eragileen (eta etorkizunean batu daitezkeen eragileen ) egitekoa adostea.

Pandemia-egoera zela eta, prozesuko saio gehienak bitarteko telematikoen bidez egin ziren (salbuespen bakarra Gipuzkoako Batzar Nagusietako batzarkideekin antolatutako eztabaida-saioak, energiari eta generoari buruzko saioa, GFAREN Departamentuarterko Batzordearen bilera eta Naturklimarekin antolatutako Estrategia kontrastatzeko saioa izan ziren).

Saio guztietan, bertaratutakoei jakinarazi zitzaion Estrategia, haren laburpen exekutiboa eta saio horietan erabilitako aurkezpenak eskuragarri daudela Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiaren webgunean ([www.gipuzkoaingurumena.eus](http://www.gipuzkoaingurumena.eus)), eta saio bakoitzaren ondoren, Estrategiaren edukiri buruzko ekarpen gehigarriak bidaltzeko aukera zabalik uzten zela.

## 1. FASEA: PROZESUA KOMUNIKATZEA

Komunikazio-mugarri nagusiak hauek izan dira:

- Prentsa-oharren bidalketa
- Prentsaurrekoa antolatzea



Irudia: Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean martxoan antolatutako prentsaurrekoaren informazioa jasotzen duen albiste.

- Herritarren Partaidetzako Zuzendaritza Nagusiaren [web](#) gunean prozesuari buruz argitaratutako informazio zehatza:



Irudia: GFAk abiatutako zenbait partaidetza-prozesu (web gunean deskribatzen dira).

- Deliberaziozko partaidetza-prozesuaren eta Estrategiaren inguruko informazio zehatza Herritarren Partaidetzako web gunean zein Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiaren [web](#) gunean:



Irudia: Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiaren web gunean agertzen den Estrategiaren inguruko hasierako azalpena.

- Posta elektronikoen bidalketa: saio ezberdinen gonbidapenak bidaltzeko garaian euskarri hau erabili zen. Aldi berean, deliberazioko partaidetza-prozesuarekin bat egitera gonbidatu ziren entitateek planteatutako zalantzak argitzeko ere posta elektronikoak erabili zituen Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak.
- Saio ezberdinetan erabilitako “power point” erako aurkezpenak (saioak amaitu ostean, aurkezpen horiek Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiaren web gunean herritar orenen esku jartzen diren).
- Estrategiaren edukia azaltzeko eta deliberaziozko partaidetza prozesuaren inguruko ezaugarrien berri emateko asmoz antolatutako Informazio-jardunaldia\* (2021eko apirilaren 28ko jardunaldia garatzeko Zoom plataformara erabili zen).

**\* Estrategiari buruzko informazio-jardunaldia:**

Apirilaren 28an alde zuzetik izena emandako eragile guztiei Estrategiaren edukia azaltzeko jardunaldia ospatu zen Zoom plataformaren bidez. 53 herritarrek parte hartu zuten (23 emakume, 24gizon eta beren burua identifikatu ez zuten beste 3 pertsona), Gipuzkoako honako erakunde zein entitateek ordezkatuz:

- Udalak (5)
- Landa garapenerako elkarteak (4)

- Eskualdeetako garapen-agentziak (12)
- Energia berriztagarrien merkaturatzaileak (1)
- Gipuzkoako Foru Aldundia (antolatzaileez gain, bestelako departamentuak edo fundazioak): 5
- Talde ekologistak eta ingurumenaren aldekoak: 1
- Emakumeen elkarteak: 1
- Unibertsitateak: 1
- Enpresak: 3
- Banakako herritarrak: 2
- Prestakuntza zentroak: 1
- Ikerketa zentroak eta zentro teknologikoak: 2
- Finken administratzaileak: 1 (elkargo ofiziala)
- Bestelako entitateak: 1

Informazio-jardunaldiaren iraupena 3 ordukoa izan zen eta gehienbat izaera informatzailea izan zuen, nahiz eta Estrategiaren eta deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarrien azalpenen ondoren arte-hartzaileak euren zalantzak galdetzeko edo iradokizunak egiteko aukera izan.

Jardunaldia grabatu egin zen. Grabazioaren bideoa eta jardunaldian erabilitako aurkezpena GFAko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiaren web gunean nahi duen orok ikusteko moduan zen.

Jardunaldian amaitutakoan, Macarena Larreak (Deustuko Unibertsitateko Lehiakortasunaren Euskal Institutuaren –Orkestra- energiaren *lab*-eko ikertzailea) Ingurumen Zuzendaritza Nagusiari Estrategiaren edukiari buruzko hainbat zalantza igorri zizkion eta horiek Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak posta elektronikoko bidez argitu ziren. Planteatutako zalantzak ondorengo alderdien ingurukoak izan ziren: Trantsizio energetikoari buruz sentsibilizatzeko orduan herritar guztiengana iritsi nahi den modua, ibilgailu elektrikoetarako baterien fabrikazioari eta horiek jatorrizko herrialdeetan dituzten gizarte- eta ingurumen-inpaktuei lotutako arazoak, bero-ponparen bideragarritasun ekonomikoa, baterien eta eguzki-panelen birziklapena bizitza baliagarriaren amaieran, biomasa eta haren inpaktuak, zerbitzuen sektoreko fotovoltaikoen instalazioak, instalazio minieolikoaren potentzia.

## 2. FASEA: ESTRATEGIARI BURUZKO EZTABAIDA

Ondorengo ataletan deskribatzen diren **deliberaziozko partaidetza-saioretan parte hartu duten eragileen ezaugarriak eta horiek egindako ekarpen nagusiak “2. Fasea: Estrategiari buruzko eztabaida” izeneko atal honen ondoren txertatu den laburpen-taulan jaso dira**. Saioretako aktak txosten honen II. Eranskin moduan jaso dira.

21 izan dira orotara antolatutako eztabaida-saioak, hurrengo orrietan talde eta azpi-taldetan banatu direnak, eta aldi berean, kronologikoki antolatu direnak:

- ✓ Gipuzkoako Foru Aldunditik kanpoko eragileak (erakundeak eta bestelako eragileak): 18 saio.
  - 5 alderdi politiko (Gipuzkoako Batzar Nagusiak)
  - Lurralde mailako 9 eragile (Lurraldeko Energia Mahaia eta eskualde mailako 8 garapen-agentzia edo mankomunitate)

- Gaikako 4 saio (unibertsitateak eta prestakuntza nahiz ikerketa-zentroak, enpresak, genero-ikuspegia eta energia uztazeko saioa, eta eztabaida-saioa Energiaren Euskal Erakundearekin)
- ✓ Gipuzkoako Foru Aldundiaren baitan dauden eragileak: 3 saio.
  - Departamentu arteko Foru Batzordea
  - Energia Jasangarritasuneko Foru Batzordea
  - Nautrklima Fundazioa

### Saioetan erabilitako euskarriak/materialak:

Saioetarako **gonbidapenak** (bai informazio-jardunaldia, bai eztabaida-saioak) posta elektronikoz egin ziren. Gonbidapenekin batera, **parte hartzeko inprimaki** batzuk ere bidali ziren, beste eragile batzuekin egindako saioetan antolatutako dinamiketan erabili zirenak. Era berean, formulario horiekin batera, **Estrategian jasotako jarduera-ildoen eta ekintzen laburpena** bidali zen. Gonbidapen guztietan bertaratzearen berrespena eskatzen zen, saio bakoitza behar bezala antolatzeko.

Saio guztietako azalpenen tartean **aurkezpen bat** erabili zen eta saio bakoitzeko aurkezpenak GFAko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiaren web gunean jarri ziren herritarren nahiz entitateen eskura. Aipatu aurkezpenak ondorengo estekan eskura daitezke: [Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia 2050](#) ("Partaidetzako deliberazio prozesua" izeneko atalean).

Informazio-jardunaldiaren eta bestelako eragileekin egindako eztabaida-saioen ondoren, parte-hartzaile guztiei jakinarazi zitzaizen bilera amaitu aurretik deliberaziozko **parte-hartze saioa baloratzeko galdetegia** jasoko zutela. Informazio-jardunaldian eta eztabaidarako saioetan parte hartu zuten 153 pertsonetatik 73k osatu zituzten balorazio-galdetegiak (hau da, parte-hartzaileen %47,71k bete zituen galdetegiak) eta jasotako batez bestekoa 10etik 7,86koa izan zen.

Hauek dira ondorengo saioetan jasotako balorazio globalak:

- Jardunaldi informatiboa (2021-28-04): 7,6.
- Jasangarritasun Enegetikoko Lurralde Mahaiaren saio berezia (2021-12-05): 8,3
- Debabarrena eskualdeko saioa (2021-17-05): 8,2
- Oarsoaldea eskualdeko saioa (2021-19-05): 7,7
- Debagoiena eskualdeko saioa (2021-21-05): 7,9
- Tolosaldea eskualdeko saioa (2021-24-05): 6,4
- Goierri eskualdeko saioa (2021-27-05): 7,5
- Urola Garaia eskualdeko saioa (2021-27-05): 7,8
- Unibertsitateekin, zentro teknologiko eta ikerketa-zentroekin, eta prestakuntza-zentroekin saioa (2021-06-01): 9
- Enpresekin, elkargo ofizialekin, etab. antolatutako saioa: 03-06-2021): 7,7
- Urola Erdia eskualdearekin saioa (27-05-2021): 7
- Estrategia eta generoari buruzko saioa (9-06-2021): 8,75
- Beste eskualdeekin antolatutako saioa (14-06-2021): 8,4

Balorazio guztiak aztertu eta txosten batean barneratu dira. Txosten horretan, jasotako balorazioak zehazten dira, honako alderdi hauei dagokionez: saioaren eguna eta ordutegia, Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak emandako informazioaren nahikotasuna eta argitasuna, ezarritako helburuen eraginkortasuna, zalantzak argitzea, saioa eraginkortasunez jarritzea eragozten edo zailtzen duten oztopoak, sortutako giroa, saioaren balorazioa oro har, etorkizuneko partaidetza-prozesuetarako hobekuntzak proposatzea. Azken alderdi horri dagokionez, proposamen zehatzak honako arlo hauei buruzkoak izan ziren:

- Euskararen presentzia handiagoa bermatzea (informazio-jardunaldian eta eztabaida-saio batzuetan aipatu zen).
- Informazio-jardunaldia: azalpen-zatia murriztea eta galdera, zalantza eta abarrei denbora gehiago ematea.
- Deliberazio-saioak: estrategiaren edukia luzea eta oso teknikoa denez, eragile askok Estrategiaren alderdi edo proiektu zehatzei buruzko informazio- eta deliberazio-saio gehiago antolatzea proposatu zuten, beren ustez ez baitzen behar bezala bermatu gai horiek behar duten eztabaida (hain gai garrantzitsu batek eta lantzeko horrenbesteko eremu dituenak partaidetza-saio gehiago behar dituela uste zuten). Dinamikak gaikako taldeen arabera antolatzearen egokitasuna ere aipatu zen. Era berean, aurrez aurreko saioak berriro antolatzeko interesa azaldu zen zenbait eragileren aldetik.

Euskarri teknikoari dagokionez, partaidetzazko deliberazio-prozesua dinamizatzeko kontratatutako laguntza teknikoaz gain, Gipuzkoako Foru Aldundiak Euskararen Foru Zerbitzuaren euskara-gaztelania aldebereko itzulpen-zerbitzua eta saioak telematikoki garatzeko beharrezkoa den euskarri informatikoko zerbitzua izan zituen.

### **Saioetan garatutako dinamikak:**

Lurraldeko eragike sozioekonomikoekin antolatutako saioetan izena eman zuten pertsonen ekarpenak jasotzeko asmoz, Estrategia onartzeko protokoloa nahiz prozedura eta dokumentu estrategiko horren edukia azaldu ondoren, deitutako eragileen jarduerarekin lotura handiena duten ekintzei lotutako dinamika sorta bat antolatu zen (saio bakoitzeko aktetan dinamika horien ezaugarriak kontsulta daitezke).

Jasotako ekarpen-motari dagokionez, nabarmendu behar da gehienek arreta jarri zutela eragile desberdinek trantsizio energetikoan edo beren lan-eremuaren deskribapenean parte hartzeko dituzten zailtasunetan (azken kasu horretan, eragile gehienek erakutsi zuten GFA laguntzeko prest zeudela Estrategiarekin lotutako proiektu zehatzen garapenean). Neurri txikiagoan bada ere, parte-hartzaile batzuek proposamen zehatzak egin zituzten, gai hauei lotuta:

- Energia-kudeaketari buruzko hezkuntza, prestakuntza eta sentsibilizazioa. Inplikaturako eragile guztiak ahalduzko beharra.
- Energia Jasangarriko eta Pobrezia Energetikoko Lurralde Mahaia dinamikoa izateko proposamenak.
- Energia-inpaktu handia duten enpresen bero-soberakina aprobetxatzeko proiektuak abiaraztea, horietan udalak, enpresak eta GFA elkarlanerako bideak bilatuz.

- Berreskuratutako lurzoruen birmoldaketa, energia berriztagarriekin zerikusia duten proiektuak diseinatu eta garatu ahal izateko.
- Zerga-sistemaren berrikuspena bultzatzea, herri-administrazioaren maila ezberdinetan
- Energia eta genero ikuspegia
- Energia eta bizikleta bidezko mugikortasuna.

Bestetik, bai Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusitik bai Herritarren Partaidetzako Zuzendaritza Nagusitik ondorengo eragileen parte-hartzea bermatzeko tresnak erraztu ziren:

- ✓ Gipuzkoako Foru Aldundiaren Departamentu arteko Batzordea
- ✓ Jasangarritasun Energetikoko Foru Batzordea
- ✓ Naturklima fundazioarekin aldebiko bilera
- ✓ Energiaren Euskal Erakundearekin aldebiko bilera
- ✓ Banakako herritarrak

#### **GIPUZKOAKO FORU ALDUNDITIK KANPOKO ERAGILEEKIN SAIOAK:**

21 eztabaida-saio antolatu ziren eta bertan erabilitako aurkezpenak GFAko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiaren web gunean eskura daitezke.

Aipatzekoa da Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak Gipuzkoako eragile sozioekonomikoekin aurreikusitako saioetako bat bertan behera utzi behar izan zuela (talde ekologistek zuzendutakoa), antolakuntzak ez baitzuen parte-hartzeko izen-ematerik jaso (zehazki, 2021eko ekainaren 2an Gipuzkoako ingurumen-elkarteekin, elkarte ekologistekin eta kontserbazionistekin egitekoa zen bilkura da). Saio hau antolatze orduan, kontuan hartu zen Landarlan eta Naturkon elkarteetako ordezkariak 2021eko apirilaren 28ko informazio-jardunaldian egindako eskaera, zeina ekainaren 2rako aurreikusia zegoen saio hori arratsaldean antolatze eskaeran oinarritu baitzen, elkarte horietako ordezkariak bertaratzeko erraztasunak emate aldera. GFAk eskaera hori aintzat hartu eta saioa arratsaldean antolatu bazen ere, ez zen bertaratzearen baieztapenik egon eta beraz, saioa ez zen egin).

Gipuzkoako Foru Aldunditik kanpoko eragileen parte-hartze saioetan 166 pertsonen parte hartu zuten guztira, horietatik % 52 emakumeak ziren eta % 48 gizonak. Zenbaketan ez dira aintzat hartu saioen antolaketan parte hartu zuten pertsonak.

Jarraian, saioen ezaugarri orokorrak jasotzen dira:

#### **Gipuzkoako Batzar Nagusietako batzarkide taldeekin kontraste-prozesua:**

Maiatzaren 21ean GFAko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak Gipuzkoako Batzar Nagusietako Saileko Batzordean agerraldia egin zuen, Estrategiaren eta deliberaziozko partaidetza-prozesuaren protokoloaren edukia azaltzeko. Beranduago, maiatzaren 26an, Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak batzarkide taldeen ordezkariak eztabaida-saioak antolatu zituen eta aipatu ordezkariak ekarpenak egin ahal izan zituzten (ekarpen horiek eranskin moduan jasotako aktetan barneratzen dira). Ondorengo batzarkide taldeekin bildu zen Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusia:



- Elkarrekin Gipuzkoa
- Eusko Abertzaleak – Nacionalistas Vascos
- EH Bildu
- Socialistas Vascos - Euskal Sozialistak
- Batzarkide Talde Misto Popularra

Eztabaida-saio honetan 24 batzarkidek parte hartu zuten (10 emakume eta 14 gizon) eta 30 ekarpen jaso ziren orotara.

### **Lurralde mailako eragileekin eztabaida-saioak:**

#### ***Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren Lurralde Mahaiaren saioa (2021-05-12):***

Lurraldeko garapen ekonomikorako agentzien eta Gipuzkoako Foru Aldundiaren ordezkariak parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua, guztira: 11 (horietatik 7 emakumeak ziren eta 4 gizonak), Gipuzkoako 8 garapen-agentzia ordezkatzuz.

Ekarpenak biltzeko 2 dinamika egin ziren:

- Gipuzkoarako diseinatutako energia-ereduari lotutako lehenengo dinamikan, lehenik eta behin, Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren Lurralde Mahaiak energia-eredua osatzen duten helburu estrategikoak betetzea errazteko zer eginkizun izan behar duen galdetu zitzaizen eskualdeko garapen-agentziei. Lurralde Mahaiak bete beharko lituzkeen funtzioei lotutako ekarpen ezberdinak jaso ziren, eta Ingurumen Zuzendaritzak aztertu eta erantzungo ditu, Lurralde Mahaiaren funtzionamenduaren eraginkortasuna hobetzeko.

Ondoren, eskualdeek eta eskualdeko garapen-agentziek energia-eredu horren alde lan egiteko duten funtzioa zein izan behar den galdetu zen. Ildo horretan, hemen ere askotariko ekarpenak bildu ziren. Horiek honela laburbiltzen dira: sareko lana indartzea eskualde bakoitzaren barruan zein Lurralde Mahaiaren esparruan, deskarbonizazioaren aldeko proiektuak diseinatzea, eskualdeko energia-planak behar bezala diseinatzea, eskualde mailako energia-estrategiak edo -planak ezagutaraztea, energia-eraginkortasuneko eta energia berriztagarrietako proiektuak bultzatzea, eskualdean dauden sektore guztiei zuzendutako sentsibilizazio-/informazio-/prestakuntza-ekintzak indartzea, lankidetzak publiko-pribatuko eredu bakarra eraikitzea (eskualde mailako energia-bulego baten eredu, esaterako), GFA eta udalen arteko zubi-lana eta elkarlana erraztea, Estrategiaren eta eskualdeetako energia-planen arteko koordinazioa hobetzea.

Azkenik, zailtasun nagusiak non ikusten dituzten galdetu zitzaizen garapen agentzietako ordezkariak. Aipatutako zailtasun gehienak honako hauek dira: baliabiderik eza, energia-trantsizioarekiko konpromiso politiko irmorik eza, eskualdeetako udalen artean akordioak lortzeko zailtasuna, eskualde bereko udalantzako interes komuneko proiektuak definitzea, Estrategia eskualdeen errealitatera egokitzea, udalerrri asko dituzten eskualdeetan proiektu komunak koordinatzeko zailtasuna, etab.

- Bigarren dinamikan, Gipuzkoa Energia 2050 Estrategiaren 1.2 eta 1.6 arteko jarduerarildoetako ekintza zehatz batzuei buruzko eztabaidarako gakoak azaldu ziren. Zehazki, agentziei galdetu zitzairen ea proposamenik egin nahi zuten ekintza horiek garatzeko moduari buruz eta ekintza horien ardura zuten eragileei buruz. Ekintza horiek garatzeko moduaren eta arduren inguruko ekarpen ezberdinak bildu zituen Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak.

Parte-hartze saio honetan 47 ekarpen jaso zituen antolakuntzak orotara.

### **Debabarrena eskualdeko saioa (2021-05-17):**

Eskualdeko udaletako, garapen-agentziako eta landa-garapen elkarteko eragileek eta antolakuntza moduan, Gipuzkoako Foru Aldundiko ordezkariak parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua: 6 (horietatik 5 emakumeak eta gizonezko 1), eskualdeko 3 udal, auzo-udal 1, garapen agentzia eta eskualdeko landa-garapen elkartea ordezkatu.

Estrategiaren jarduerarildoetako ekintzen zerrendatik udalerrien eta eskualdeen ikuspuntutik zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Horrela, 32 ekarpen jaso ziren orotara.



Irudia: Debabarrena eskualdeko saioa.

### **Oarsoaldea eskualdeko saioa (2021-05-19):**

Eskualdeko udaletako zein garapen-agentziako ordezkariak, eta antolakuntza moduan, Gipuzkoako Foru Aldundiko ordezkariak parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua: 5 (2 emakume eta 3 gizon), eskualdeko 3 udal eta garapen-agentzia ordezkatu.

Estrategiaren jarduerarildoetako ekintzen zerrendatik udalerrien eta eskualdeen ikuspuntutik zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Ildo honetan, 14 ekarpen jaso ziren (horien erdia saioan bertan eta beste erdia parte hartzeko aukerarik izan ez zuen udaletako baten teknikariak bidalitakoa).

### ***Debagoiena eskualdeko saioa (2021-05-21):***

Eskualdeko udaletako, mankomunitateko, landa-garapen elkarteko, zenbait enpresetako eragileek eta antolakuntza moduan, Gipuzkoako Foru Aldundiko ordezkariak parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua: 10 (6 emakume eta 4 gizon), eskualdeko 2 udal, mankomunitatea, eskualdeko landa-garapen elkartea, eskualdeko zenbait enpresa eta energia berriztagarrien merkatutzatzaile 1 ordezkatzuz.

Estrategiaren jarduera-ildoetako ekintzen zerrendatik udalerrien eta eskualdeen ikuspuntutik zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Horrela, 18 ekarpen jaso ziren orotara.

### ***Tolosaldea eskualdeko saioa (2021-05-24):***

Eskualdeko udaletako nahiz garapen-agentziako ordezkariak, landa-garapen elkarteko ordezkariak, eta antolakuntza moduan, Gipuzkoako Foru Aldundiko ordezkariak parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua: 9 (2 emakume eta 7 gizon), eskualdeko 4 udal, landa-garapen elkartea eta garapen-agentzia ordezkatzuz.

Estrategiaren jarduera-ildoetako ekintzen zerrendatik udalerrien eta eskualdeen ikuspuntutik zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Horrela, 2 ekarpen jaso ziren orotara.

### ***Goierri eskualdeko saioa (2021-05-27)***

Eskualdeko udaletako zein garapen-agentziako ordezkariak, eta antolakuntza moduan, Gipuzkoako Foru Aldundiko ordezkariak parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua: 7 (2 emakume eta 5 gizon), eskualdeko 5 udal eta garapen-agentzia ordezkatzuz.

Estrategiaren jarduera-ildoetako ekintzen zerrendatik udalerrien eta eskualdeen ikuspuntutik zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Horrela, 2 ekarpen jaso ziren orotara.

### ***Urola Garaia eskualdeko saioa (2021-05-28):***

Eskualdeko udaletako, garapen-agentziako, Ingurugelako (Eusko Jaurlaritzan), Urola Garaiko Lanbide Eskolako ordezkariak parte hartu zuten (antolakuntza moduan, Gipuzkoako Foru Aldundia). Parte-

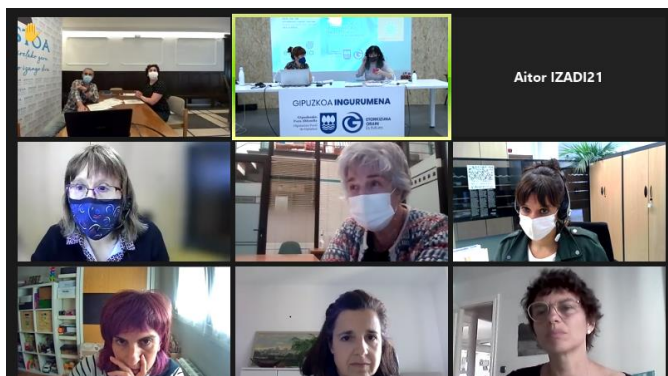
hartzaile kopurua: 8 (5 emakume eta 3 gizon), eskualdeko 3 udal, garapen-agentzia, landa-garapen arlkartea, erakunde publiko 1, lanbide-eskola bat ordezkatzuz.

Estrategiaren jarduera-ildoetako ekintzen zerrendatik udalerrien eta eskualdeen ikuspuntutik zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Horrela, 6 ekarpen jaso ziren orotara.

#### ***Urola Erdia eskualdeko saioa (2021-06-08):***

Eskualdeko udaletako zein garapen-agentziako ordezkariak, eta antolakuntza moduan, Gipuzkoako Foru Aldundiko ordezkariak parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua: 8 (6 emakume eta 2 gizon), eskualdeko 3 udal, landa-garapen elkarte eta garapen-agentzia ordezkatzuz.

Estrategiaren jarduera-ildoetako ekintzen zerrendatik udalerrien eta eskualdeen ikuspuntutik zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Horrela, 2 ekarpen jaso ziren orotara.



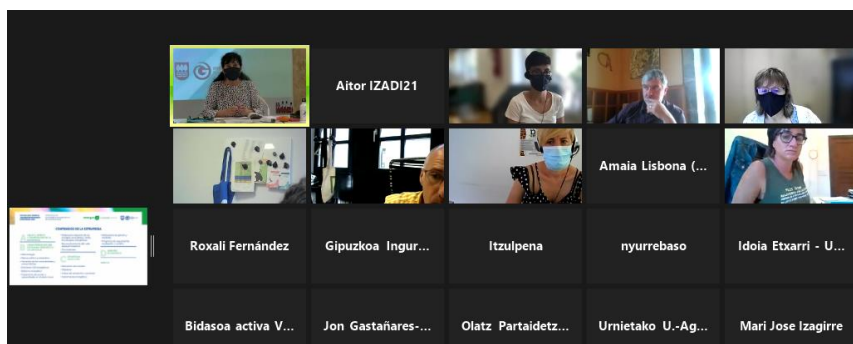
Irudia: Urola Erdia eskualdeko saioa (2021-06-08)

#### ***Donostiako Udalarekin eta beste eskualdeekin antolatutako saioa (2021-06-14):***

Donostiako Udaleko ordezkariak eta Beterri-Buruntza, Bidasoa eta Urola Kosta eskualdeko ordezkariak bidali zitzaizkien parte hartzeko gonbitea.

Aipatu eskualdeetako udal eta eskualde mailako garapen agentzietako ordezkariak (Beterri-Buruntzako udalak, Urola Kostako Udal Elkarte eta Bidasoa bizirik) nahiz Donostiako Udaleko ordezkariak parte hartu zuten saioan. Parte-hartzaile kopurua: 16 (11 emakume eta 5 gizonezko), aipatutako 3 garapen-agentziak eta 9 udal ordezkatzuz.

Estrategiaren jarduera-ildoetako ekintzen zerrendatik udalerrien eta eskualdeen ikuspuntutik zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. 2 ekarpen jaso ziren saio honetan.



Irudia: 2021eko ekainaren 14ko saioa.

#### Gaikako 4 eztabaida-saioak:

##### *Teknologia- eta ikerketa-zentroak, unibertsitateak eta prestakuntza-zentroak (2021-06-01):*

Unibertsitateetako, teknologia- eta ikerketa-zentroetako, prestakuntza-zentroetako eta Gipuzkoako Foru Aldundiko ordezkariak parte hartu zuten (azken hauek, antolakuntza moduan). Parte-hartzaile kopurua: 8 (horietatik 4 emakumeak eta 4 gizonezkoak), lurraldeko 3 teknologia- eta ikerketa-zentro, 3 unibertsitate campus, eta lanbide-heziketako 2 ikastetxe ordezkatzuz.

Estrategiaren jarduera-ildoetako ekintzen zerrendatik deitutako eragileen jardunarekin zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Aurrekoaz gain, ekintza horien garapenean aipatu eragileek izan dezaketen funtzioa edo egin dezaketen ekarpena zer nolakoa izan daitekeen ere galdetu zitzaien.

Saio honetan 14 ekarpen jaso ziren.



Irudia: 2021eko ekainaren 1eko saioa.

### ***Enpresa-elkarteekin, sindikatuekin, elkargo profesionalekin eta enpresekin saioa (2021-06-03):***

Enpresa sektoreko, merkataritza-elkarteetako eta energia berriztagarrien merkaturatzaileetako kide ezberdinek parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua: 5 (emakume 1 eta 4 gizon).

Estrategiaren jarduera-ildoetako ekintzen zerrendatik deitutako eragileen jardunarekin zeresana izan dezaketen ekintza-sorta eztabaidatu zen partaideekin. Aurrekoaz gain, ekintza horien garapenean aipatu eragileek izan dezaketen funtzioa edo egin dezaketen ekarpena zer nolakoa izan daitekeen ere galdetu zitzairen. 17 ekarpen jaso ziren.

### ***Estrategia eta generoari buruzko saioa (2021-06-09):***

Enpresa, elkarte, tokiko herri-administrazioko eta Foru Aldundiko, ikerketa arloko eta prestakuntza arloko ordezkariak parte hartu zuten. Parte-hartzaile kopurua: 7 (emakumeak denak).

Estrategiaren edukia eta bere hasierako onarpenaren proiektuan genero-ikuspegia nola txertatu den azaldu ondoren, egun dauden desberdintasunak murrizteko potentzial handiena duten funtsezko eremuei (eta lotutako ekintza-taldeei) buruz eztabaidatzea izan zen saio honen helburu nagusia. Eztabaida hori honako alderdietan oinarrituz planteatu zen:

- Behatokiak eta azterlanak
- Kide anitzeko organoak eta energiaren tokiko gobernantza
- Herritarrei zuzendutako informaziorako eta aholkularitzarako tresnak
- Planei, energia-erkidegoei eta proiektuei zuzendutako dirulaguntzak
- Prestakuntza zehatzerako, lanerako eta tokiko ekonomia suspertzeko aukeren sorrera

Parte hartu zuten emakumeek 28 ekarpen egin zituzten.



Irudia: Estrategia eta generoari buruzko Saioa (2021-06-09)

### ***Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiaren eta Energiaren Euskal Erakundearen arteko bilera (EVE) (2021-07-05)***

Energiaren Euskal Erakundeko 3 ordezkariak parte hartu zuten. Aipatu ordezkariak Estrategiaren garapenean lagun dezaketen tresna ezberdinak eskaini zituzten; hala nola, Gipuzkoako energia jasangarritasunerko behatokia hornitzeko datuak erraztea, etab.

#### ***Banakako herritarren parte-hartzea***

Eragile eta herritar interesdunak erregistratzeko fasean (fase hau irekita egon zen 2021eko martxoaren 3tik apirilaren 24ra bitartean), Gipuzkoako eskualde hauetako 8 herritar inskribatu ziren:

- Debarrena: 2 gizon (Mutrikuko 1 eta Elgoibarko 1)
- Bidasoa: 2 gizon (Irún)
- Donostia: 1
- Debagoiena: 2 gizon (Aretxabaletako 1 eta Bergarako 1)
- Beterri-Buruntza: emakume 1 (Hernani)

Erregistro-fasea itxi ondoren, inskribatutako 7 herritarrekin harremanetan jarri zen antolakuntza-taldea; izan ere, partikular batek ez zuen ez telefonorik ez posta elektronikorik eman partaidetzako deliberazio-prozesuaren hurrengo faseen berri eman ahal izateko (2021-04-28ko informazio-jardunaldia komunikazio-fasean eta eztabaida-saioak Estrategiaren inguruko eztabaida-fasean). Izandako elkarrizketen ondoren, soilik 4 herritarrek agertu zuten parte hartzeko interesa, hainbat modutara:

- 2 partikular joan ziren informazio-jardunaldira.
- Herritar batek bere ekarpenak bidali zituen erakundeak horretarako diseinatutako formularioa erabiliz. Ekarpene kopurua: 1.
- Partikular batek interesa agertu zuen bere eskualdeko saioan (Debarrena) edo elkarte ekologistek zuzendutako saioan parte hartzeko, baina ezin izan zuen parte hartu arrazoi desberdinegatik (alde batetik, lan-ordutegiagatik, ezinezkoa baitzitaion goizean antolatutako saioetan parte hartzea, eta bestetik, ekainaren 2ko saioa bertan behera geratu zelako – elkarte ekologistek zuzendutakoa, hain zuzen –, deitutako elkarteek ez zutelako parte hartu. Egoera azaldu ondoren, azkenean ekarpenen txostena baliatuz bidali zituen bere ekarpenak. Ekarpene kopurua: 12 (horietako batzuk neurri zehatzen arabera sailkatuta daude).

Banakako herritarrek ere egindako ekarpenak Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak aztertuko ditu.

## GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIAREN BAITAKO ERAGILEAK:

### **Departamentu arteko batzordearen saioa (2021-05-27):**

Sailen eta foru sozietate publikoen ordezkariak parte hartu zuten (28 ordezkari orotara. Horietatik 13 emakumezkoak eta 15, gizonezkoak), eta gai zerrendan zeharkako politika publikoak landu zituzten, besteak beste, Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia. Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak egindako azalpenaren ondoren, esku-hartze bakarra egon zen, eta beste eragile batzuekin antolatutako eztabaida-saioretara zenbat pertsona joan ziren jakin nahi izan zuen. Ez zen ekarpenik egin Estrategiaren edukiari dagokionez.

### **Jasangarritasun Energetikoko Foru Batzordearen bilera (2021-06-16):**

Foru-partaidetzako organoa da, 2019an sortu zena, Euskadiko Jasangarritasun Energetikoari buruzko 4/2019 Legearen 9. Artikuluak hala ezartzen baitu, eta, besteak beste, lege horretatik eratorritako betebeharren betetze-mailaren jarraipena egitea dagokio.

Batzordearen bileran 9 foru ordezkariak parte hartu zuten; horietatik 4 emakumeak ziren eta 5 gizonak. Ez zen Estrategiaren edukiari lotutako ekarpenik egin.

### **Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiaren eta Naturklimaren arteko bilera (2021-06-30)**

Fundazioko ordezkari batek parte hartu zuen eta energia-trantsizioa bizkortzeko balio duten proiektuak abian jartzeko orduan Naturklima GFArekin lankidetzan aritzeko borondate osoa agertu zuen.

Donostian, 2021eko uztailaren 19an.



## DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUAN PARTE HARTU DUTEN ERAGILEEN INGURUKO LABURPEN-TAULA

### I. GIPUZKOAKO FORU ALDUNDITIK KANPOKO LURRALDEKO ERAGILEAK:

SAIOA	DATA	PARTAIDEAK (Erakunde mota)	PARTAIDE (zenbat)	SEXU- GENEROA	Entitat eak (zenbat )	On-line/ Aurrez aurrekoa	EKARPEN KOPURUA	EKARPENEN LABURPENA
<b>Informazio saioa</b>	2021/04/28	-Udalak -Garapen Ekonomikorako Agentziak -Landa Garapenerako Agentziak -Unibertsitatea -Fundazioak -Ingurumen elkarteak -Energia enpresak -Lanbide Heziketa -Nekazari elkarteak -Enpresak -Partikularrak	50	23e / 24g 3k ez zuten euren burua aurkeztu.	40	On-line	2	- GJEE2050a gainerako energia-estrategia eta politikekin koordinatzea. - Garapen Iraunkorrerako Helburuak lortzeko zeharkako tresna gisa hartzea.
<b>Energia Jasangarriaren Lurralde Mahaia</b>	2021/05/12	-Garapen Ekonomikorako Agentziak -Udaleko Sustapen ekonomikorako arloa	11	7e /4g	8	On-line	47	- Lurraldeko energia-mahaiaren dinamikotasuna handitzea, informazioa/esperientziak partekatu eta eskualdekoak batera garatzeko. - Lurralde Mahaian gaikako lan-taldeak sortzea. - Eraldaketa energetikorako tresna eta arauen garatzea. - Eragile ezberdinengana iristeko neurriak ezartzea. - Eragileen saretzea eta koordinazioa bultzatzea. - Formazio eta sentsibilizaziorako plangintza garatzea.

								<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldunditik Udalek eta eskualdeek proiektuak burutzeko laguntzak eskaintzea.</li> <li>- Energia berriztagarriak eta energia-eraginkortasuna bultzatzea.</li> <li>- Teknologia eta negozio berrien sustatzea.</li> </ul>
<b>Debabarrena</b>	2021/05/17	-Udalak -Garapen Ekonomikorako Agentzia -Landa Garapenerako Elkartea	6	5e / 1g	6	On-line	32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldundiak eragile ezberdinentzako laguntzak bideratzea.</li> <li>- Eskualdeko eragileen arteko koordinazioa bultzatzea.</li> <li>- Eraldaketa energetikorako eta proiektuen garapenerako tresnak eta baliabideak ezartzea.</li> <li>- Herritarrei zuzendutako sentsibilizazioa eta informazioa eskaintzea.</li> <li>- Eskualdeko eta udaletako teknikariei zuzendutako formazioa eskaintzea.</li> <li>- Hirigintza-plangintza energia-aurrezpen eta eraginkortasunarekin lerrokatzea.</li> </ul>
<b>Oarsoaldea</b>	2021/05/19	-Udalak -Garapen Ekonomikorako Agentzia	5	2e / 3g	4	On-line	14 (7 saioan + 7 a posteriori)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eraldaketa energetikorako eta proiektuen garapenerako tresnak, arauak eta baliabideak ezartzea.</li> <li>- Eskualdeko eragileen arteko koordinazioa eta lankidetzak publiko-privatua bultzatzea.</li> <li>- Industria sektorean eragitea eta baliabideak eskaintzea, energia-kontsumoa murriztu eta eraginkortasuna handitzeko.</li> <li>- Sektore ezberdinetan energia-kontsumoa murrizteko neurriak eta baliabideak ezartzea.</li> <li>- Eragileen inplikaziorako sentsibilizazioa bultzatzea.</li> </ul>
<b>Debagoiena</b>	2021/05/21	-Udalak -Mankomunitatea -Landa Garapenerako Elkartea -Eskualdeko Garapen Iraunkorrerako sarea	10	6e / 4g	9	On-line	18 (Mankomunitateak aurretik bidalitako ekarpenak)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aldundiak eragileen arteko lankidetzak bultzatzea eta laguntzak bideratzea.</li> <li>- Proiektu eta jarduerak gauzaterakoan, nekazal lur gutxien kontsumitzea.</li> <li>- Eraldaketa energetikorako eta proiektuen garapenerako tresnak eta baliabideak ezartzea.</li> </ul>

		-Enpresa-elkartea -Energia-enpresak					saioan bertan landu zirenez, saioko gisa hartu dira)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lankidetzak publiko-privatuak eta pribatu-privatuak erraztea.</li> <li>- Eraldaketak energetikoak sortutako ekonomia aukerak zaintzea.</li> <li>- Formazioa, sentsibilizazioa eta proiektuen garapena modu koordinatuan burutzea eta esperientziak partekatzea.</li> <li>- Hirigintza-plangintza energia-aurrezpen eta eraginkortasunarekin lerrokatzea.</li> </ul>
<b>Tolosaldea</b>	2021/05/24	-Udalak -Garapen Ekonomikorako Agentzia -Landa Garapen Elkartea	9	2e/7g	6	On-line	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Foru Aldundiko dirulaguntzen plangintza udal-egutegira doitzea.</li> <li>- Foru-araudien berrikuspena, Udalei eraldaketa energetiko ahalbidetzeko baliabideen eta hobekuntzen ezarpenean ez eragiteko.</li> </ul>
<b>Batzar Nagusietako batzarkide taldeak</b>	2021/05/26	Batzarkide taldeetako ordezkariak.	9	5e /4g	5	Aurrez aurreko a	30 1 (PSE) 2 (EHBildu) 19 (Elkarrekin-Podemos) 7 (EAJ) (saiokoak + a posteriori bidalia) 1 (Populares)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dirulaguntzen plangintza doitu eta beste erakundeekin laguntzekin koordinazioa bilatzea.</li> <li>- Eraldaketa energetikoa hirigintzan txertatzea.</li> <li>- Eraldaketa energetikorako baliabideak gizarte osoari bermatzea.</li> <li>- Autokontsumoa kooperatibismo bultzatzea.</li> <li>- Udaletako eta eskualdeko energia-plangintzan eta -kudeaketan laguntzea.</li> <li>- Mugikortasun arloko neurriak aztertu eta sektore honi lotutako isurpenak murriztea.</li> <li>- Formazioa eta sentsibilizazioa bultzatzea.</li> <li>- GJEE2050en aldiroko berrikuspena, indarrean dagoen araudi eta helburuei egokitzeko.</li> <li>- Eragileen arteko lankidetzak bultzatzea.</li> <li>- Sektore pribatua parte hartzaile aktibo izateko neurriak ezartzea.</li> <li>- GJEE2050a Aldundiaren sail ezberdinetako planekin koordinatzea.</li> </ul>
<b>Goierri</b>	2021/05/27	-Udalak -Garapen	7	2e / 5g	7	On-line	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eskualdeko eragileen arteko koordinazioa eta lankidetzak bultzatzea.</li> </ul>

		Ekonomikorako Agentzia						- Lurraldeko esperientziak partekatzea.
<b>Urola Garaia</b>	2021/05/28	-Udalak -Ingurugela -Garapen Ekonomikorako Agentzia -Landa Garapenerako Elkartea -Lanbide Heziketarako Zentroa	8	5e /3g	8	On-line	6	- Lurraldeko esperientzia egokia partekatzea udaletan edo eskualdeetan erreplikatzeko. - Eragileen formazio eta informaziorako baliabideak ipintzea. - Energia-eraldaketa eskualde eta Udaletan modu bateratuan emateko, helburu eta eredu amankomunak ezartzea. - Energia-eraldaketa landa eremuan txertatzeko neurriak aztertzea. - Ingurumena energia-eraginkortasunaren gainetik jartzea. - Kontsumo-arduratsua bultzatu. - Eragileen saretzea eta koordinazioa bultzatzea.
<b>Unibertsitatea, teknologia-zentroak...</b>	2021/06/01	-Unibertsitateak -Lanbide Heziketa zentroak -Zientzia eta ikerketa gunek	8	4e / 4g	7	On-line	14	Ekarpenak baino, partaideek azaldu dute energia arloan zer eskaini dezaketen.
<b>Ekologistak</b>	2021/06/02					Bertan behera, baieztapen ezagatik .	Ekarpenak ingurumen ebaluazioaren tramitazioak bideratu dira.	
<b>Enpresak/enpresa elkarteak/profesionalen elkargoak, etab.</b>	2021/06/03	-Energia enpresak -Finka Administratzaileen Lurralde Elkargoa -Komertzio-elkartea -Mankomunitatea	5	1e / 4g	5	On-line	17 (saioan eta aurretik bidalitakoak )	- Erakunde publikoen lidergotza bultzatzea - Energia-eraldaketan herritarrak, ahaldundu, informatu eta laguntzea. - Energia kontsumoa murriztu eta eraginkortasuna areagotzea. - Indarrean dagoen araudia aztertzea proiektuen garapena errazteko.
<b>Urola Erdia</b>	2021/06/08	-Udalak	8	6e / 2g	5	On-line	2	- Aldundiko dirulaguntzen plangintza udal-

		-Landa Garapenerako Elkartea -Garapen Ekonomikorako Agentzia						egutegira doitzea. - Baliabide gehiago jartzean udalerrien eta eskualdeen ezaugarriak kontuan hartzea.
<b>Estrategia eta Generoa</b>	2021/06/09	-Udalak - GFA -Fundazioak -Enpresak - Prestakuntza zentroak -Adituak	7	7e	7	On-line	28	- Errealitatea hobeto ezagutzeko eta beharrezko neurriak ezartzeko informazio xeheagoa eskuratzea. - Epe luzeko politikak garatzea. - Emakumeek energia sektorean jarduteko formazioa eskaintzea. - Informazio eta sentsibilizazio jardunaldietan emakumeen partaidetza bermatzeko neurriak hartzea. - Emakumeak enpresa zein erakundeetako erabaki-organoetan egoteko neurriak aztertzea. - Tradizionalki gizonezkoen lanpostuak izan direnetan emakumeak sartzeko neurriak aztertzea. - Genero ikuspegia politika-maila guztietan eta erabakitze-organoetan txertatzea. - Partaidetza saioetan emakumeen parte hartze aktiboa bermatu eta zaintzea. - Dirulaguntzetan genero ikuspegiko irizpideak modu egokian txertatzen direla bermatzea eta hauek estandarizatzea.
<b>Beste eskualdeak</b>	2021/06/14	-Udalak -Garapen Ekonomikorako Agentziak	16	11e / 5g	12	On-line bilera	2	- Energia-eraldaketarako proiektuetan entitate ezberdinek parte hartzen dutenean Aldundiak koordinatzaile papera betetzea.
<b>EVE</b>	2021/07/05	-Energia Erakunde Publikoa	3	3g	1	Aurrez aurrekoa	2	- GJEE2050en helburuen taulako datuak berrikustea.
<b>Partikularrak</b>	Posta elektronikoa	Gipuzkoako eskualde ezberdinetako	4	1e / 3g		Formula rio	13	- Gure gizarteak behar duen eredu-aldaketa azpimarratzen da, Estrategiaren bidez mamia

	eta telefono bidez.	banakako herritarrak				elektronikoak		(hau da, eredu-aldaketa) nahikoa eraldatzen ez dela uste baita (hau da, Estrategia azalekoa omen da eta arazoari zuzenean aurre egiteko proiektu, proposamen eta neurri zorrotzagoak behar dira Berotegi Efektuko Gasen isurpenean zeresana duten sektore guztietan. - Hernani eta Donostia arteko lotura oinez eta bizikletan modu seguruan egiteko proposamena (Galarreta eta Miramon lotzeko espaloia eta bidegorri bidezko loturaren proposamena).
<b>OROTARA (kanpokoak)</b>			<b>166</b>	<b>87e / 76g (+3)</b>	<b>130</b>		<b>231</b>	

## II. GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA ETA BERE ERAKUNDE AUTONOMOAK:

SAIOA	DATA	PARTAIDEAK (Erakunde mota)	PARTAIDE (zenbat)	SEXU-GENEROA	Entitateak (zenbat)	On-line/ Aurrez aurrekoa	EKARPEN KOPURUA	EKARPENEN LABURPENA
<b>Departamentu Arteko Batzardea</b>	2021/05/27	-Batzardeko partaideak -Batzardeburua	28	13 e / 15 g		Mistoa	1	Deliberaziozko partaidetza prozesuan parte hartu duten eragileek Estrategiarekiko nahiz prozesu berarekiko agertutako interesaren inguruan galdetu zen.
<b>Energia Foru Batzardea</b>	2021/06/16	-Batzardeko partaideak -Batzardeburua	9	4 e / 5g		On-line	0	Ez zen ekarpenik egin.
<b>Naturklima</b>	2021/06/30	-Fundazioa	1	1g		Aurrez aurrekoa	1	GFArekin trantsizio energetikoa errazten eta bideratzen lagun dezaketen proiektuak aurrera eramateko eta bide horretan lankidetzan aritzeko borondatea agertu zen.

<b>OROTARA (barrukoak)</b>			<b>38</b>	<b>17 e/21 g</b>			<b>2</b>	
--------------------------------	--	--	-----------	------------------	--	--	----------	--

### EMAITZAK GUZTIRA:

SAIOA	PARTAIDE (zenbat)	SEXU-GENEROA	Entitateak (zenbat)	EKARPEN KOPURUA
GIPUZKOAKO FORU ALDUNDITIK KANPOKO LURRALDEKO ERAGILEAK:	166	87 e / 76 g (+3)	130	231
GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA ETA BERE ERAKUNDE AUTONOMOAK	38	17 e / 21g		2
<b>OROTARA (barrukoak eta kanpokoak)</b>	<b>204</b>	<b>104e/97 g (+3)</b>	<b>130</b>	<b>233</b>

## I. ERANSKINA: PARTE HARTZERA DEITUTAKO ERAGILEAK

Jarraian, prozesuan parte hartzera gonbidatu ziren eragileen zerrenda jasotzen da. Txosten honetako "testuingurua" atalean jaso dira partaidetzazko deliberazio-prozesua irekitzean erregistratu ziren banakako pertsonen eta erakunde, elkarte, enpresa eta administrazio publikoen kopurua. Bestalde, informazio-jardunaldian, eztabaida-saioetan eta estrategia kontrastatzeko saioetan parte hartu zuten eragileen xehetasunak txostenaren II. Eranskineko aktetan zehazten dira.

### **GIPUZKOAKO BATZAR NAGUSIAK**

- Gipuzkoako Batzar Nagusietako Departamenduko Batzordea
- Batzarkide Taldeak (5)

### **GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA ETA BERE ERAKUNDEAK**

- Departamentuen arteko Batzordea: zeharkako izaera duten politika ezberdinak Foru-departamentu ezberdinetan eta bere Zuzendaritza Nagusietan koordinatzeaz arduratzen da.
- Foru Aldundiaren Departamentuak
- Jasangarritasun Energetikoko Foru-batzordea: 4/2019 Legearen 9. Artikuluak ezarritako agindua betetzeko asmoz eratu zen eta Gipuzkoako Foru Aldundiko ondorengo departamentuetako eta erlazionatutako edo menpeko entitateetako arduradunek osatzen dute: Ingurumena eta Obra Hidraulikoak, Mugikortasuna eta Lurralde Antolaketa, Gizarte Politikak, Proiektu Estrategikoak, Ekonomia Sustapena, Turismoa eta Landa Ingurunea, Kultura, Lankidetzeta, Gazteria eta Kirola, Ogasuna eta Finantza, Gobernantza eta Bide Azpiegiturak, Diputatu Nagusiaren Alorra, KABIA, ADINBERRI FUNDAZIOA, ULIAZPI, KIROLGI, SUESKOLA, NATURKLIMA, ZIUR FUNDAZIOA, BIDEGI, MUBIL, IZFE.
- GIPUZKOAKO KLIMA-ALDAKETAREN FORU FUNDAZIOA – NATURKLIMA

### **TOKIKO GOBERNANTZA ENERGETIKOA:**

- **Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren Lurralde Mahaia** (Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak eta Beterri-Buruntzako, Debarreneko, Debagoienako, Goierriko, Oarsoaldeko, Tolosaldeko, Urola Erdiko eta Urola Garaiko garapen-agentziek osatzen dute). Donostiako Udalarri (Donostiako Sustapena), Bidasoaldeko garapen agentziari (Bidasoa bizirik) eta Urola Kostako Mankomunitateari (Urola Kostako Udal Elkarte) ere parte hartzeko gonbidapena bidali zitzaion.
- **Gipuzkoako eskualdeak:** udalako ordezkari politikoak eta teknikariak, eskualdeetako garapen ekonomikoko agentziak, landa garapenerako elkarteak, eta zenbait eskualdeen kasuan, baita eskualde horietako prestakuntza-zentroak, enpresa-ehundura.
- **EUSKO JAURLARITZA**Energiaren Euskal Erakundea (Energiaren Entitate Publikoa -EVE-)

### **BESTELAKO ERAGILEAK**

- Landa-garapenerako elkarteak (Gipuzkoan 6 daude), eta bere federazioa (LANDAOLA)



- Sindikatuak
- Zubigune Fundazioa
- Energia berriztagarrien elkarteak eta kooperatibak
- Talde ekologistak eta ingurumenarekin harremana duten elkarteak: Eguzki talde ekologista, Ekologistak Martxan talde ekologista, Haritzalde Naturzaleen Elkarte, Itsas Enara ornitologia elkarte, Greenpeace España, SEO/Birdlife Donostia, Landarlan Ingurumen Elkarte.
- Ikerketa guneak eta ikerketa-zentroak: Aranzadi Zientzia Elkarte, Tecnalía-IK4
- Merkataritzako eta enpresetako elkarteak (2. eta 3. Sektoreak): ADEGI, Gipuzkoako Ganbara, ACLIMA (Euskadiko Ingurumen Industrien Kluster Elkarte), Gipuzkoako eta Arabako Finka Administratzaileen Lurralde Elkargoa.
- Unibertsitate mailako zein lanbide-heziketako erakundeak eta elkarteak: Eibarko Industria Ingeniaritza Teknikoko Eskola, EHUko Donostiako Ingeniaritza Eskola Politeknikoa, TECNUN-Ingeniaritza Eskola (Universidad de Navarra), Mondragon Unibertsitateko Industria Prozesuetako Ekoteknologiaketako Ingeniaritza, Deustuko Unibertsitateko Energia Saila, ENEDI Ikerketa-taldea (Energetika Eraikuntzan), Usurbilgo Lanbide Eskola (Lanbide Heziketako Ikastetxe Integratua, Lanbide Heziketako Sailburuordetzak energiari lotutako berrikuntzaren arloko erreferentziatzko zentro gisa izendatua), UGLE (Urola Garaiko Lanbide Eskola), Easo Politeknikoa, Izarraitz Lanbide Heziketa, Aretxabaleta Lanbide Eskola, CIFP Meka Elgoibar, IES Plaiaundi, Tolosako Inmakulada Lanbide Eskola, Hernani Lanbide Heziketa, Miguel Altuna Lanbide Heziketa, Aretxabaleta Lanbide Heziketa.
- Elkargo profesionalak

## II. ERANSKINA: SAIOETAKO AKTAK

Jarraian prozesuan zehar antolatutako saio ezberdinetako aktak jasotzen dira, kronologikoki sailkatuta:

### 2050 GIPUZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPUZKOA 2050

### 2050GJEE-REN DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUAREN INFORMAZIO-JARDUNALDIA / JORNADA INFORMATIVA SOBRE EL PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESEG205

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko apirilaren 28a, asteazkena</b> Miércoles, 28 de abril de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-11:30
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Deliberaziozko partaidetza prozesuaren azalpena</b> / <b>Exposición del proceso de deliberación participativa</b></li> <li>- <b>2050 Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren aurkezpena</b> / Presentación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050</li> <li>- <b>Ekarpenak</b> / Aportaciones</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agurtzane Etxaniz (Debemen)</li> <li>- Ainara Lasarte (Oarsoaldea)</li> <li>- Aitor Larrañaga Arteche (Leintz Gatzagako Udala)</li> <li>- Aitziber Cortazar (Debegesa)</li> <li>- Amaia Otazo (Ekogunea)</li> <li>- Ana Iragi (Oñargi)</li> <li>- Asier Larretxea (Tolosaldea Garatzen)</li> <li>- Carlos Garcia (Mondragon Unibertsitatea)</li> <li>- David Muñoz (Oarsoaldea)</li> <li>- Edurne Huesa (Landarlan/Naturkon)</li> <li>- Elena Rincón Zubeldia (Donostiako Emakumeen Etxea)</li> <li>- Garbiñe Mendizabal (Tolosaldea Garatzen)</li> <li>- Gregorio Iruretagoyena (partikularra - KABIA -)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Idoia Etxarri (Urola Kostako Udal Elkartea)</li> <li>- Ignacio Zubia (Edinor)</li> <li>- Iker Martinez (Donostia Sustapena)</li> <li>- Imanol Olano (Tolomendi)</li> <li>- Iñigo Aldasoro (Sueskola Fundazioa)</li> <li>- J.A. Milan (Enedi Group)</li> <li>- Javier Montero (Cafguial)</li> <li>- Jose Antonio Zabaleta (partikularra)</li> <li>- Jose M. Ferradas (Errenteriako Udala)</li> <li>- Joseba Agudo (Ataungo Udala)</li> <li>- Josune Makaia (Uggasa)</li> <li>- Koldo Peciña (Ziur Fundazioa)</li> <li>- Macarena Larrea (Orkestra Lehiakortasunerako Euskal Institutua)</li> <li>- Maialen Sanchez (Goieki)</li> <li>- Maialen García (Teknimap)</li> <li>- Mari Karmen Iturbe (Debagaraia)</li> <li>- Mikel Herrero</li> <li>- Naiara Zubizarreta (AFM)</li> <li>- Nerea Sarasola (Rener)</li> <li>- Nerea Yurrebaso (Beterrri-Buruntza)</li> <li>- Niko Bengoetxea (Errenteriako Udala)</li> <li>- Oier Aranzabal (Usurbilgo Lanbide Heziketa)</li> <li>- Oihana Aguirre (Debagoieneko Mankomunitatea).</li> <li>- Saioa (Aretxabaletako Udala)</li> <li>- Soledad Gomez</li> <li>- Unai de Vicente (Mondragon Unibertsitatea - Enpresagintza)</li> <li>- Virginia Gil (Bidasoa activa/Bidasoa bizirik)</li> <li>- Xabier Esteban (Naturklima)</li> <li>- Xabier Iraola (Enba)</li> <li>- Yurre Peñagarikano (Urkome)</li> <li>- Koldo Peciña (Ziur Fundazioa)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Enrique Ramos (Gipuzkoako Foru Aldundiko Obra Hidraulikoetako Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Maria Teresa Arana (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Miguel Angel Crespo (Gipuzkoako Foru Aldundiko Lurralde Antolaketako Zuzendari Nagusia)</li> <li>- Mónica Pedreira (Directora General de Medio Ambiente)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Oihane Arruabarrena (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- <u>Saioan euren burua identifikatu ez duen pertsona-kopurua: 3</u></li> </ul>
--	---

	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>1</sup>: 50</b>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	23
	<b>Gizonak / Hombres</b>	24

Mónica Pedreirak bertaratutakoei ongietorria eman die eta 2050 Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren (2050 GJEE) ibilbidea azaltzeaz gain, Aldundiko ingurumen-politiken baitan kokatu du. Ondoren, Edurne Simónek Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu. Jarraian Iñaki Pugari hitza pasa dio eta, honek, 2050 GJEEren dokumentuak lau atal nagusi jasotzen dituela adierazi eta Gipuzkoako energia-agertokiaren ezaugarritzea azaldu du. Azalpenaren aurretik gogorarazi du dokumentazio osoa webgunean zintzilik dagoela (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>). Ondoren, Beatriz Marticorenak Estrategiaren proposamena xehetu du eta, amaitzeko, hurrengo asteetan antolatuko diren bileretako eragileak zeintzuk izango diren aurkeztu du. Azalpen hauen guztien ondoren, Edurnek 5 minutuko tartea eman du, bertaratutakoek, aurkeztutakoaren inguruan izan zitzaketen zalantzak edo iradokizunak prestatzeko.

Bilera amaieran, Edurnek hartu du berriro hitza adierazteko Aldundiko webgunean dagoela estrategiari lotutako dokumentazio osoa ([www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena](http://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena)) eta honi dagokion partaidetza prozesuko informazioa ([www.gipuzkoa.eus/eu/web/partaidetza/prozesuak](http://www.gipuzkoa.eus/eu/web/partaidetza/prozesuak)). Era berean, gaineratu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidal daitezkeela [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus) helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute (horien emaitzak honen eranskin gisa jaso dira).

Saioarekin bukatzeko, Bea Marticorenak adierazi du, deliberaziozko partaidetza-prozesuaz gain, dokumentua jendaurreko informazio-aldian dagoela, eta horrek esan nahi duela norbaitek ekarpenak egin nahi baditu, dokumentuari alegazioak aurkez diezazkiokeela.

Jardunaldia 11:30etan amaitu da.

*Mónica Pedreira da la bienvenida a los y las asistentes, para continuar con la exposición de la trayectoria de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050 (ESEG2050), y la ha enmarcado en las políticas medioambientales de la Diputación. A continuación, Edurne Simón resume las características del proceso de participación deliberativa de la Estrategia. Tras su intervención, pasa la palabra a Iñaki Puga, quien señala que el documento ESEG2050 recoge cuatro grandes apartados y explica la caracterización del escenario energético guipuzcoano. Antes de iniciar la exposición, recuerda que toda la documentación está colgada en la web (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasanasun-energetikaren-estrategia>). A continuación, Beatriz Marticorena detalla la propuesta de Estrategia y, para finalizar, presenta cuáles serán los agentes convocados a las reuniones*

<sup>1</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

*que se organizarán en las próximas semanas. Después de estas explicaciones, Edurne da un margen de 5 minutos de reflexión para las dudas o sugerencias que pudieran tener quienes han asistido a la reunión.*

*Al final de la reunión Edurne vuelve a tomar la palabra para indicar que en la página web de la Diputación está toda la documentación asociada a la estrategia ([www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena](http://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena)) y la información correspondiente al proceso de participación ([www.gipuzkoa.eus/eu/web/partaidetza/prozesuak](http://www.gipuzkoa.eus/eu/web/partaidetza/prozesuak)). Asimismo, añade que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia a través de la dirección de correo electrónico [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Por último, la Dirección de Medioambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y señalan que se les ha remitido un cuestionario para valorar la reunión de hoy (los resultados se recogen como anexo este documento).*

*Para finalizar la reunión Bea Marticorena señala que, además del proceso de participación deliberativa, el documento se encuentra en periodo de información pública, lo cual significa que si en algún momento alguien tiene cuestiones para aportar, puede presentar alegaciones al documento.*

*La jornada ha finalizado a las 13:00 horas.*

## **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

*Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / Se recogen a continuación las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

*Txatean kexa agertu du Tolomendiko ordezkariak gazteleraz eman diren azalenezako ez delako euskarako itzulpen zerbitzurik eskaini. Edurnek azaldu du hori Aldundiko Euskara Zerbitzuko Zuzendaritzaren irizpidea dela eta irizpide hori bera jarraitzen dela Aldundiak antolatutako ekitaldi guztietan.*

*Macarena Larrea, en relación a la estrategia energética del País Vasco (de la cual se está redactando una nueva versión), pregunta en qué medida la estrategia de la que se está hablando hoy está coordinada con la del Gobierno Vasco. Beatriz Marticorena entiende que se refiere al Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables en Euskadi. Añade que el apartado participativo de dicho plan acaba de ser lanzado y que acaban de ponerse en contacto con la Diputación. La coordinación de ambos documentos se tendrá que establecer a partir de conocer la propuesta del Gobierno Vasco. Señala que la relación con el Ente Vasco de la Energía viene de muy atrás y que conocen las perspectivas que puede tener el titular Energético del Gobierno Vasco, así como éstos la de la Diputación, ya que llevan tiempo con el planteamiento energético desde la perspectiva local. Pero sí que es verdad que el Gobierno Vasco tiene un planteamiento de grandes generadores, más industrial. Desconoce su nueva propuesta, pero acudirán a una reunión sobre la materia a la que acudirán con interés y tendrán que coordinar ambos planes.*

*Macarena Larrea comenta que esta estrategia podría contemplarse como una estrategia transversal que ayude a conseguir un avance en el cumplimiento de más ODS que el 7 y el 13. En el caso de la Ley de transición energética de Francia, por ejemplo, se puede ver esa interacción, con lo que igual este enfoque nuestro es un poco simplista. De hecho, esto puede verse con los datos que han presentado de*

pobreza energética. Este, es un problema que va de la mano de la pobreza en general y los datos "dan miedo". Por ello, señala que si resolvemos la pobreza energética con un mix energético más económico, estaríamos avanzando además en el cumplimiento del ODS relacionado con la pobreza.

Beatriz Marticorena coincide con la observación que realiza y hace dos aclaraciones: la Diputación ya ha tenido, desde la Dirección concretamente, un trabajo muy fino en años anteriores de depuración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y de sus metas implícitas. Incluso están en pleno proceso de arbitrar ese trabajo por departamentos. En ese sentido las políticas que surgen desde distintos puntos de la Diputación pueden trabajar hacia Objetivos de Desarrollo Sostenible bien diversos. El planteamiento que hace la Diputación en materia energética es sostenibilista, lejos de quedarse en un planteamiento ambiental o parcial. Pero aclara que sí se tomó la decisión de representar lo que aporta esta estrategia a esos ODS. Indica que no hay que olvidar que se trata de un departamento de medioambiente, muy relacionado con los agentes sociales, pero las herramientas que aportan más a la estrategia son los objetivos señalados. No obstante, hace hincapié en la búsqueda, por parte del Departamento, de la relación con agentes sociales y que, de hecho, existen varias líneas de colaboración.

## I. Eranskina / Anexo II

Saioan zehar erabilitako aurkezpena hemen topa daiteke: [Informazio-jardunaldia 2021/04/28](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión: [28/04/2021 Sesión informativa](#)*

## II. Eranskina / Anexo III

Saioaren bideoa ondorengo estekan topa daiteke: [Informazio-jardunaldiko bideoa 2021/04/28](#)

*En el siguiente enlace está disponible el video de la sesión: [28/04/2021 video de a sesión informativa](#)*

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

**1. SAIOA: ENERGIA JASANGARRIAREN ETA POBREZIA ENERGETIKOAREN LURRALDE  
MAHAIAREN EZ-OHIKO BILERA / SESIÓN Nº 1: REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE LA MESA  
TERRITORIAL DE ENERGÍA SOSTENIBLE Y POBREZA ENERGÉTICA**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 12a, asteazkena</b> Miércoles, 12 de mayo de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-13:00
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Lehen dinamika: energia-ereduari buruzko eztabaida</b> / Dinámica 1: debate sobre el modelo energético</li> <li>- <b>Bigarren dinamika: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica 2: debate sobre la acción energética</li> <li>- <b>Eskualde mailako eztabaidara hurbiltzea</b> / Aproximación al debate comarcal</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Otros</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Virginia Gil (Bidasoa aktiba/Bidasoa bizirik)</li> <li>- Koldo Azkoitia (Debagoiena mankomunitatea)</li> <li>- Oihana Aguirre (Debagoiena mankomunitatea)</li> <li>- Iker Martínez (Donostiako Sustapena/Fomento de San Sebastián)</li> <li>- Maialen Sánchez (Goieki)</li> <li>- Iker Galparsoro (Goieki)</li> <li>- David Muñoz (Oarsoaldea)</li> <li>- Garbiñe Mendizabal (Tolosaldea Garatzen)</li> <li>- Idoia Etxarri (Urola Kostako Udal Elkarte)</li> <li>- Idoia Odriozola (Urola Kostako Udal Elkarte)</li> <li>- Josune Makaia (Uggasa)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Oihane Arruabarrena (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>

	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>2</sup>: 11</b>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	7
	<b>Gizonak / Hombres</b>	4

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldibereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu, eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen diren 2 dinamikak azaldu ditu.

Dinamikekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpena egin ondoren, garatutako parte-hartze dinamikien helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu Edurne Simónek. Partaidetza-saioan jasotako ekarpenak hurrengo orritik aurrera jaso dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidal daitezkeela ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute (horien emaitzak honen eranskin gisa jaso dira).

Bilera 13:00etan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena ha indicado que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón ha resumido las características del proceso deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y ha explicado las 2 dinámicas que se plantean para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena ha expuesto el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/inqurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

<sup>2</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral



*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón ha explicado los objetivos y características de las dinámicas participativas desarrolladas. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón ha mencionado que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica han agradecido el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y han comentado que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy. Los resultados de la misma se recogen como anexo a esta acta*

*La sesión ha finalizado a las 13:00 horas.*

#### **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

*Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / Se recogen a continuación las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

#### **DINAMIKA: EREDU ENERGETIKOARI BURUZKO EZTABAIDA / 1ª DINÁMICA: DEBATE SOBRE EL MODELO ENERGÉTICO PARA GIPUZKOA**

- ✓ *Zer eginkizun izan behar du Jasangarritasun Energetikoaren eta Pobrezia Energetikoaren Lurralde Mahaiak eredu energetikoa osatzen duten helburu estrategikoak betetzen laguntzeko? / ¿Qué papel debe tener la Mesa Territorial de Sostenibilidad Energética y Pobreza Energética para facilitar el cumplimiento de los objetivos estratégicos que componen el modelo energético?*

#### **Oihana Aguirre (Debagoieneko mankomunitatea)**

*Urteroko jarduketa ildo-estrategikoetan lehentasunak ezartzea beharrezkoa da; gero, ekimenak diseinatzea; ondoren, jarraipena egitea eta emaitzen berri izatea, denok eguneratuta izateko; jardunbide egokiak eragileen artean partekatzea; eta azkenik, teknikariei zuzendutako prestakuntza/gaikuntza eskaintzea.*

#### **Nerea Yurrebaso (Beterri-Buruntza)**

*Gaur egun dugun egoera ez da ona, iraunkortasuna eta jasangarritasuna lantzen duen lankidea ez baitago. Debagoieneko ordezkariak esandakoarekin bat dator. Estrategiak diseinatu,*

ekimenak bultzatzeko,...mahai bat sortzeko beharra dute. Eskualdeko energia-ereduaren aldaketa bultzatu behar da eskualde mailatik ere.

#### **Virginia Gil (Bidasoa activa / Bidasoa bizirik)**

Lo recogido en el Reglamento de la Mesa Territorial es adecuado, pero se propone la creación de grupos de trabajo específicos.

#### **Iker Martinez (Donostiako Sustapena/ Fomento de San Sebastián)**

Dokumentua eta dinamika prestatzeko tarte txikia izan badute ere, euren ikuspuntua partekatuko dute eta hurrengo egunetan euren agentzietan landuko dute. Instrumentuak eta arautegia garatzea ezinbestekoa iruditzen zaie, bai udal mailan, bai enpresei dagokienez ere.

#### **Maialen Sanchez (Goieki)**

Gainerako mahaiek bezalako filosofia izan beharko luke (partaidetza, ikasketa eta kapazitaziorako -ikasitakoa bakoitzak bere eskualdera eramateko-).

#### **David Muñoz (Oarsoaldea)**

En general, está de acuerdo con las aportaciones realizadas por el resto de agencias: piensa que la Mesa Territorial debería organizarse de acuerdo a los objetivos estratégicos (organizarse de otra manera para poder cumplir los objetivos y mostrar acciones ejemplares). También es importante llegar a otros agentes (ciudadanía, empresas, otras instituciones).

#### **Garbiñe Mendizabal (Tolosaldea Garatzen)**

Azkeneko urteetan Gipuzkoako Foru Aldundiak sustatuko partekatze- eta koordinazio-funtzioa ezinbestekoa izan da, beste eskualdeekin partekatze gunea izatea, alegia. Antzeman behar dira eskualde bakoitzaren beharrak eta erantzunak beharren arabera eman behar dira; hau da, ez izatea hitzarmen baten jarraipen hutsa, baizik eta sortzen diren zailtasunei erantzun eraginkorra ematea. Gainera, eskualdeen artean partekatuak izan daitezkeen ekimenak sustatzea beharrezkoa da; eskualdeek amankomunean dituzten interes partekatuei erantzutea. Europako dirulaguntzen berri ematea ere ezinbestekoa da eta baita arlo horretan eskualdeei laguntza ematea ere.

#### **Idoia Etxarri (Urola Kostako Udal Elkarte)**

Sare-lana sustatzea, eragile guztiak koordinatzeko, izan ere, energiaren inguruan eragile ugari ditugu eta lehentasunak ezartzea ezinbestekoa da helburu bat amankomunean jarritz. Proiektuak, etab. partekatze tresna izatea ezinbestekoa da (informazioari dagokionez, adibidez).

### **Josune Makaia (Uggasa)**

Ados agertu da aurretik aipatu direnekin. Horiez gain, bideratzaile-lana, dinamizatzaile-lana, saretzea... ere beharrezkotzat jotzen ditu. Eskualde bakoitzaren beharra ezagutzea eta Gipuzkoako Foru Aldundiak aurreratzean beste eskualdeetako esperientzien berri ematea interesgarria da, lana errazteko. Faltan botatzen du informazio, sentsibilizazio eta formaziorako estrategia edo plangintza bateratu bat izatea, eskualdeen artean parekatua izango dena, herritar guztiengana iristeko.

- ✓ Zein izan behar da eskualdeen eta eskualdeko garapen-agentzien funtzioa eredu energetiko horren alde egiteko? / *¿Cuál debe ser la función de las comarcas y de las agencias de desarrollo comarcal para trabajar a favor de dicho modelo energético?*

### **Oihana Aguirre (Debagoieneko mankomunitatea)**

Eredua betetzen lagunduko duten jarduerak inplementatzea, eragileen arteko koordinazioa bultzatzea, deskarbonizazioaren aldeko ekimenak laguntzea, ekintza eredugarriak abian jartzea, eta urteko planak garatzea

### **Nerea Yurrebaso (Beterri-Buruntza)**

Eskualde mahaian estrategia diseinatzeko beharra dugu, eskualdean, baina herritarren artean ere zabaltzeko lanketa egin behar dugu. Hau da, gure egitekoa Estrategiaren edukia bailara mailan ezagutzera ematea da.

### **Virginia Gil (Bidasoa activa / Bidasoa bizirik)**

Hemos firmado el convenio con la Diputación Foral de Gipuzkoa en abril de 2021 para que cada ayuntamiento elabore su propia estrategia de energía o plan de acción, pero también ven adecuado el diseño de proyectos comarcales a nivel energético que puedan ser de interés para ambos ayuntamientos (Irun y Hondarribia).

Cada ayuntamiento tiene bastante desarrollada su planificación energética.

### **Iker Martinez (Donostiako Sustapena/ Fomento de San Sebastián)**

Berriztagarriak sustatzea eta eraginkortasun energetikoa bultzatzea behar-beharrezkoa da.

### **Maialen Sanchez (Goieki)**

Gure papera bideratzaileena izan beharko litzateke, sentsibilizaziorako eta ekimenak sustatzeko. Datorren astean eskualdeko energia planaren bilera dugu eta momentu egokia izango da Lurralde Mahaiaren galdera hauek bertan planteatzeko.

### **David Muñoz (Oarsoaldea)**

Hay que generar más posibilidades/ocasiones de incidir en el ámbito privado (empresa, ciudadanía...) y fomentar la sensibilización. Habría que construir un modelo único para determinar cómo actuar.

### **Garbiñe Mendizabal (Tolosaldea Garatzen)**

Eskualde desberdinek errealitate desberdinak dituzte; Tolosaldean udalerrri ugari eta ezaugarri ezberdinekoak ditugu. Gipuzkoako Foru Aldundiaren estrategia gure eskualdean egokitzea eta Gipuzkoako Foru Aldundia eta udalen arteko zubi lanean lanketa gero eta aktiboagoa izatea beharrezkoa da ere. Enpresetara eta herritarrengana iristea da ere gure lana.

### **Idoia Etxarri (Urola Kostako Udal Elkarte)**

Energia-eredua bultzatzea eta eraginkortasuna, bai herritarrekin, bai herritarrekin. Energia-eredua dibertsifikatzea. Proiektu esperimentalak bultzatzea (etorkizuneko erronkei erantzuteko).

### **Josune Makaia (Uggasa)**

GFAko Lurralde Mahaiari eskualdeetako dimentsiora jaistera eskatzen diogu, eskualde bakoitzaren ezaugarrietara egokitzeko.

- ✓ Non ikusten dituzu zailtasun nagusiak? / *¿Dónde ves las principales dificultades?*

### **Oihana Aguirre (Debagoieneko mankomunitatea)**

Baliabide ekonomikoen lorpenean, inplikaturako eragileen artean adostasunak lortzea, inbertsioetan lehentasunak markatzea ere zaila da (eredu energetikoa agenda politikoan sartzea, eta jarduera ekonomikoei dagokionez beraien negozio 'kodea' ez den arren, zeharkakoa den gai hau lehentasunetan txertatzea baliabide eta errekursoak bideratuz).

### **Nerea Yurrebaso (Beterri-Buruntza)**

Baliabide falta. Saretzea ezinbestekoa da eta teknikari bat izatea ezinbestekoa da. Eskualdearen ezaugarrietara moldatzeko baliabide falta. Udalerrien arteko adostasun lortzea zaila (udalena artekoa, enpresena, etab.).

### **Virginia Gil (Bidasoa activa / Bidasoa bizirik)**

Le parece difícil encontrar un proyecto de interés común y llegar a un consenso, así como fijar prioridades.

### **Iker Martinez (Donostiako Sustapena/ Fomento de San Sebastián)**

Baliabideak murriztak dira. Denon ardura da eta denon inplikazioa da energia-trantsizioa; beraz, beharrezkoa da aldaketa sakona ematea (herritarrak, enpresak, udalak...).

### **Maialen Sanchez (Goieki)**

Baliabideak: 18 udalerrri dira eskualdean, horietatik 3 nagusi eta gainerakoak herri txikiak eta landa eremuan, beraz, beharrak, lehentasunak eta denborak markatzeko garaian desberdintasun handiak egon daitezkeela aurreikusten du

### **David Muñoz (Oarsoaldea)**

Le parece que las dificultades son propias de este modelo de transición. Pero que internamente se necesita una figura estable. Existen diferentes necesidades entre los municipios de la comarca y plantea la posibilidad de que éstos participen en las mesas territoriales. Recalca la falta de recursos económicos.

### **Garbiñe Mendizabal (Tolosaldea Garatzen)**

Ekimen asko herri mailakoak direnez, tokian tokiko erantzuna eman behar zaie. Davidek esan duen bezala, gure agentziak ezberdinak izanik, gaiari tratamendu ezberdina ematen zaio. Zeharkakotasun falta dago. Udalerrri guztien arteko koordinazioa eta interesari erantzutea eta horiek uztartzea erronka handia da. Energia departamentu baten beharra dago eta apustu politikoa izan beharko luke horrek, eta ez teknikari baten eskaerara mugatu.

### **Idoia Etxarri (Urola Kostako Udal Elkarte)**

Udalerrri desberdinak eta errealitate desberdinak dituztenez, horiei guztiei erantzun egokia ematea da erronka nagusia.

### **Josune Makaia (Uggasa)**

Informazio txostena eskertu du. Estrategia egingarri egitea da gakoa, izan ere, erritmo desberdinak daude, aukera ezberdinak daude, inplikazio maila desberdinak daude...eta saretze horretan adostasunak aurkitzea erronka bat da.

## **Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiaren erantzunak:**

### **Iñaki Puga:**

Eskerrak eman ditu parte-hartzeko eta lankidetzan aritzeko agertutako jarrerengatik.

Kontuak denon artean adostea, lehentasunak zehaztea, etab. hori bera da egiten ari garena energia mahaian. Espero dugu laster Gipuzkoako eskualde guztiak bertan egotea eta denen artean aipatutakoak lantzea. Gipuzkoako Foru Aldundiak dituen baliabideekin prestakuntzan, sensibilizazio mailan, estrategia herritarren artean ezagutaraztea...lantzen saiatuko gara. Zailtasunak ere baditugu: baliabideak, adibidez. Pertsonalari dagokionez, gauza gutxi egin dezakegu apustu politikorik ez badago (beraz, apustu politikoa behar beharrezkoa da). Ekonomikoari dagokionez, Europar funtsaren zati bat Gipuzkoara ekartzen saiatzen ari da Foru Aldundia. Laster jasotzea espero dugu, proiektuak martxan jarri ahal izateko.

### **Beatriz Marticorena:**

Se ha mostrado tranquila sobre las funciones recogidas actualmente en la Mesa Territorial (la redacción es suficientemente amplia como para que entren todo tipo de líneas de actuación y de colaboración). Son conscientes de lo que dice el Reglamento y de lo que se traduce en la práctica; la Diputación Foral de Gipuzkoa ha evolucionado desde el 2004 cuando Iñaki Puga comenzó a trabajar el tema energético. Poco a poco se va incorporando más personal técnico (Garbiñe Olaberria que lleva la formación y sensibilización; Nieves Lazcano que las líneas de ayudas; Luis Allafior que lleva todo lo que tiene ver con el sector público foral), si bien ninguno está dedicado plenamente al tema de la energía pero gracias a todos se compone el programa foral de energía. Es necesario dedicar más tiempo a la Mesa Territorial, para lo cual hace falta pensar en un nuevo sistema de trabajo que permite captar a todos los agentes comarcales, y particularizar y también trabajar más en red (en ámbitos como la formación, la sensibilización, la obtención y tratamiento de los datos, estudios, etc.). La Diputación tiene que buscar la manera de colaborar con los agentes comarcales y locales en los distintos proyectos que puedan ir surgiendo, pero acordando previamente cuál va a ser el papel de cada uno, sin invadir las funciones de las agencias de desarrollo económico comarcal.

En lo referente a la información a la ciudadanía y al pequeño comercio, deseamos organizar, una vez finalice el proceso de deliberación participativa, una sesión monográfica de la Mesa Territorial. La propuesta es organizar un modelo compartido con las agencias de desarrollo comarcal, partiendo de la experiencia, por ejemplo, de Oarsoaldea, de oficinas virtuales o presenciales de asesoría energética. Asimismo, al hilo de lo comentado desde Urola Garaia, es necesario contar con programas previamente definidos, más trabajados, más contrastados, más debatidos con las agencias.

## **2. DINAMIKA: EKINTZARI BURUZKO EZTABAIDA / 2ª DINÁMICA: DEBATE SOBRE LA ACCIÓN**

Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren Lurralde Mahaian Gipuzkoa Energia 2050 Estrategiaren 1.2 jarduketa-lerrotik 1.6 jarduketa-lerrora arteko zenbait ekintza zehatzen inguruko

eztabaidarako gakoak ezarri dira. Horrela, parte-hartzaileei galdetu zaie ea ekintza horiek aurrera eramateko moduari eta ekintzen ardura duten eragileen inguruko proposamenik egin nahi ote duten. Ondorengo ekintzen inguruko ekarpenak jaso dira. / *En esta sesión de Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética se han explicado las claves para el debate sobre algunas acciones concretas de las líneas de actuación 1.2 a 1.6 de la Estrategia Gipuzkoa Energía 2050. Concretamente, se ha preguntado a las personas participantes si desean realizar alguna propuesta sobre cómo llevar a cabo estas acciones y sobre los agentes responsables de las mismas. Se han recibido aportaciones en torno a las siguientes acciones:*

1.2.1 ekintza: eskualde eta udalerrri mailako energia plangintza eta kudeaketa bultzatzea:

#### **Oihana Aguirre**

- Teknikarion formakuntza plana diseinatzea beharrezkoa da.
- Udalsarea 21: tokiko politika publikoen ebaluazio eta jarraipen programak, jasangarritasun planen kudeaketa eta jarraipena errazteko e-mugi aplikazioaren funtzionalitateak ezagutzea ematea interesgarria litzateke, eta horrela, energia-planak ere aktiboki kudeatu ahal izango direla.

1.2.2 ekintza: energia jasangarriaren eta pobrezia energetikoaren lurralde mahaia eta foru nahiz eskualde estrategien koordinazioa bultzatzea:

#### **Oihana Aguirre**

Beharrezkoa ikusten du dinamizazio-lana egiten duen entitate edo aholkularitza-zerbitzua izatea.

#### **Garbiñe Mendizabal**

Eskualdeetan egon daitezken ekimen partekatuak detektatu eta erantzuna ematea beharrezkoa da. Lehen komentatutakoari lotuta, jaiotzen hasi diren energia bulego birtualei erantzuna ematea, zenbait eskualdeetan interesa baitago.

1.2.3 ekintza: trantsizio energetikoa bizkortzeko proiektuak sustatzea:

#### **Oihana Aguirre**

- Ezagutza, berrikuntza, industria-ekosistemako eragileak identifikatzea (egun dauden egitura eta dinamikak aprobetxatzea).
- Soluzio berritzaileen laborategia sortzea prototipatzeak abiarazteko.
- Informatu/prestakuntza-eskaini (Green Deal, Next Plan, Emergentsia Klimatikoa, gizarte neutroa, ...) fondo hauek nola bideratu behar diren aztertu eta proiektu proposamenak landu (kontsorzioak bultzatu eragile ezberdinen arteko proiektuak bultzatu)

1.2.4 ekintza: industriako kondar berotasuna aprobetxatzeko proiektuak sustatzea:

### **Oihana Aguirre**

- Bero soberakina non sortzen den identifikatu.
- Proiektuen bideragarritasun ekonomikoa bermatzeko enpresen inbertsio ahalmena sustatzeko diru-laguntzak.

1.3.1 ekintza: Teknologia berriztagarriak eta beste energia teknologia batzuk ezartzeko eta optimizatzeko azterlanak, ereduak eta estrategiak prestatzea eta garatzea.

### **Oihana Aguirre**

- Teknologia berriekiko mesfidantza desagertzeko sentsibilizazioa (instalazioetara bisitak) eta erakusgarriak izan daitezkeen proiektuak.
- Teknologia horiek ikertu eta garatzeko beka sortu.

1.3.2 ekintza: sortzen ari diren teknologia berriztagarrien aprobetxamenduaren jarraipena eta sustapena egitea:

### **Oihana Aguirre**

- Kanpoko material eta osagaien menpekotasuna gutxitzeko I+G+b sustatu
- Sortu daitezkeen negozio-eredu berriak lagundu

1.3.3 ekintza: Hidrogeno berriztagarriaren estrategia bat bultzatzea Gipuzkoarako:

### **Oihana Aguirre**

- Enpresa energetiko handiek har ditzaketen bideen jarraipena egin.
- Hidrogenoa ekoiztu ez arren, berau aprobetxatzeko formulak aztertu (pilak...) kontsumora iritsi arte.

1.4.1 ekintza: Energia kudeaketa etxeetan, saltoki txikietan eta ikastetxeetan: informazio eta aholkularitza baliabideak:

### **Oihana Aguirre**

- Sentsibilizatorako tresna bateratu bat sortu, esaterako, "Energia Argitu"ren webgunean: agenda, bideo tutorialak, gida, informazio erabilgarria jasotzen dituenak.



### **Garbiñe Mendizabal**

Interesgarria litzateke webgune partekatu bat *online* bulego batekin lotuta egon daitekeena (eskualdeko bakarra izan behar duen ala ez aztertu beharko litzateke...), informazioa eskaintzeko eta *feedback-a* emateko izan behar den aztertzea... Labur esanda, ez dago herritarren ekarpenak, zalantzak, etab. jaso zein bideratu, eta aholkularitza emateko tresnarik. "Argitu" programarekin nahikoa ez dela uste du.

1.4.4 ekintza: Jasangarritasun energetikorako fiskalitatea bultzatzea:

### **Garbiñe Mendizabal**

Fiskalitatea: urteak daramatzate eskualde mailan udaletako egoeraren azterketak egiten, baina Gipuzkoan ez eta lurralde mailako egoeraren argazkia ere atera beharko litzateke. Udaletara begira ordenantza ereduak prestatzea ezinbestekoa litzateke, hobariak eta abar modu bateratuan lantzeko eta garapen agentzien lanketan laguntzeko.

1.5.1 ekintza: efizientzia energetikoaren, energia berriztagarrien eta ibilgailu elektrikoaren arloko gomendio teknikoaren aplikazioa lantzea eta bultzatzea hirigintza plangintzan eta eraikinen eraikuntzan, birgaitzean eta kudeaketan:

### **Oihana Aguirre**

“Leihatila bakarreko bulegoa”ren tankerako bulego ibiltariak antolatzea (“Open Gela Otxarkoaga” edo Eibarko esperientzien antzerako ekimenak).

1.5.2 ekintza: Lurraldeko eraikin parkea energetikoki ezaugarritzea, esku hartzeko neurriak definitzea eta agente eskudunak mobilizatzea:

### **Oihana Aguirre**

- Beroko instalazioen egokitzapena dela eta, Jaurlaritzak etxebizitza-parkea elektrifikatu behar duela eta, sorkuntza kontsumoari nola egokitu aztertu eta egokitzapen hauek egiteko laguntzak ematea.

**Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiaren erantzunak:**

### **Beatriz Marticorena:**

Tenemos pendiente organizar un monográfico previsto para hablar, entre otros temas, de las oficinas energéticas, de una red oficinas y de servicios, de una caja de herramientas... Ocurre como con la fiscalidad, podría organizarse también un monográfico al respecto. Propone tratar este tema en una sesión posterior de la Mesa Territorial.

### **Garbiñe Olaberria:**

Gipuzkoako Foru Aldundian koordinazio beharra detektatu dute, baita funtzio banaketa baten beharra ere. Eredu berri bat sortzeko beharra dago, Oarsoaldea bat hasi da dagoeneko berea garatzen, eta ea beste eskualdeetan ere behar den aztertu behar da edo Tolosaldeak dioen bezala, lurralde osorako bateratua izan beharko den. Egoera ondo aztertu beharko da. Argituren web-a berritzeko beharra dago, baina bertan oraindik tresna eta informazio baliagarriak daudela azpimarratu du (bideoak, saioak grabatuta...). Bonoen tramitazioa adibidez (Oarsoaldeak egiten duena), hori egin daitekeen baloratu beharko litzateke, horiei zerbitzua emateko gaitasuna dagoen jakin aurretik. Azpimarratu du ere eskualdeak zertan ari diren jakiteko beharra dutela, komunikazioa jasotzekoa, alegia. Martxoan posta elektronikoko bat bidali zuen 2021era begira sentsibilizazio eta formazioaren inguruan. Informazio asko jasotzen zuen korreoak, baina soilik pertsona baten erantzuna jaso duela gaineratu du. Usurbilgo lanbide eskolarekin planifikatutako saioak dira, baita Argituren baitako ekimenak ere. Gaurko saioan eskualdeek energia bulegoen gaineko interesa agertu duten arren, mezu horren gainean antolatuta duten ikastaroaren gaineko interesik ez duela jaso aipatu du.

### **Beatriz Marticorena:**

Pide que las personas que han asistido a la sesión echen un vistazo a la acción 1.4.1., siendo conscientes de que se necesita tiempo para examinarla con detenimiento. Dejan abierta esta ficha (ha leído la ficha) porque consideran que la sensibilización es un tema importante y quieren saber si se ajusta a las necesidades de las comarcas y, en caso negativo, quieren saber cuáles son las necesidades. Son conscientes de que este tema se va a ir desarrollando constantemente y de que debe trabajarse a fondo, respondiendo a las necesidades de las agencias de desarrollo.

## **I. Eranskina / Anexo I**

Saioan zehar erabilitako aurkezpena hemen topa daiteke: [2021-05-12 Deliberazio-saioa: ENERGIAREN LURRALDE MAHAIA](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión: [Sesión deliberativa del 12-05-2021 \(Mesa territorial de energía\)](#)*

## 2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA

### PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

#### 2. DELIBERAZIO SAIOA - DEBABARRENA / 2ª SESIÓN DE DELIBERACIÓN - DEBABARRENA

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 17a, astelehena</b> Lunes, 17 de mayo de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-12:00
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Maiatzaren 12ko Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren mahaiak eztabaidatutakoei buruzko laburpena</b> / Resumen de la sesión deliberativa de la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética del 12 de mayo</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Varios</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aitziber Cortazar (Debegesa)</li> <li>- Inge Ugalde (Mendaroko Udala)</li> <li>- Idoia Alvarez (Debako Udala)</li> <li>- Naiara Mantzisor (Itziarko auzo-udala)</li> <li>- Iker Rodriguez (Eibarko Udala)</li> <li>- Agurtzane Etxaniz (Debemen)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Oihane Arruabarrena (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>
	<b>Partaide kopurua</b> / Número de participantes <sup>3</sup> : 6

<sup>3</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	5
	<b>Gizonak / Hombres</b>	1

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldibereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu, eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen den dinamika azaldu du.

Dinamikekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpena egin ondoren, Edurne Simónek dinamika parte-hartzailearen helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu. Egindako ekarpenak hurrengo orrialdean jasotzen dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidali daitezkeela ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 12: 00etan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón resume las características del proceso deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/inqurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de las dinámicas participativas desarrolladas. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión finaliza a las 12:00 horas.*

## **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / *Se recogen, a continuación, las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

1.2.1. Ekintza: Eskualde eta udalerrri mailako energia plangintza eta kudeaketa bultzatzea.

### **Agurtzane Etxaniz**

Adierazi du ez duela bidalitako materiala sakonki aztertu, baina orain begiratzera, egin beharreko jarduerak eskualde zein herri mailakoak direnez eta Aldundiak hitzarmenak Garapen Elkarrekin dituen, ez daki udalekin ere hitzarmenak edo lanketak egingo diren. Hala dela ulertzen du, baina, zalantza hori argitu nahi izan du. Landa eremuko elkarrekin izaki, Estrategiaren baitan ekarpenak egiteko prest azaldu dira, baina agian Aldundiak egiten dituen hitzarmen edo lankidetzak horietan landa eremuko garapen elkarrekin sartzeko ere eskertuko luketela adierazi du.

### **Aitziber Cortazar**

Aipatu du faltan botatzen duela, ez hainbeste hitzarmena, baizik eta koordinazio-lana. Añade que falta definir el papel de esas mesas de energía: quiénes están en esas mesas de energía y qué es lo que se hace en este punto. Indica que está bien que haya acuerdos, está bien que haya subvenciones, pero cree que tiene que haber un ámbito de coordinación de las distintas entidades. Al hilo de lo que ha comentado Agurtzane señala que las agencias de desarrollo rural, tal como ha expuesto, deberían tener una línea de trabajo bien definida y articulada, bien cada entidad con la Diputación, o a través de esas mesas de energía y de ahí trasladar las distintas solicitudes en el marco del plan de acción...

Asimismo, indica que se está hablando de herramientas administrativas, pero lo que ve es la falta de herramientas técnicas. Explica que para impulsar la planificación de una gestión energética, muchas veces lo que hace falta es un conocimiento súper específico. Señala que algunos ayuntamientos, que puede ser el de Eibar, por ejemplo, cuenta con personal con ese conocimiento específico, por su formación o por su dedicación, pero que en otros ayuntamientos, cuando quieren poner unas instalaciones de energía renovables, que suponen un importante desembolso de dinero, el propio personal técnico municipal que está evaluando esas ofertas de instalaciones no es capaz de tener criterios para discriminar, por ejemplo, cuál es la mejor de las instalaciones. Y ese tipo de situaciones les están llegando a la Agencia. Por ello, señala, que para impulsar esta transición, hace falta un apoyo o asesoramiento técnico.

### **Beatriz Marticorena**

Responde primero a Agurtzane indicándole que, al menos desde la Diputación, se ve que para ser eficientes debe haber una única mesa, al margen de los convenios de colaboración. Cita el caso de Urola Erdia, donde las dos agencias de desarrollo económico, sea la de desarrollo rural o la de desarrollo económico comarcal, trabajan en conjunto el ámbito energético, precisamente, porque el medio rural y natural tiene mucho que aportar en esta cuestión. Toma nota de lo citado por Agurtzane, aunque explica que ya han participado en alguna mesa, de la mano del Servicio de Desarrollo Rural, para activar también todo lo que es la acción de ahorro, eficiencia energética y producción de renovables en el

sector primario. No obstante, subraya que la acción 1.2.1. habla del aporte económico que hace la Dirección de Medioambiente para apoyar que desde esas agencias se destine un tiempo y un espacio y unas contrataciones para trabajar el tema de la energía, y que eso también incluye los recursos técnicos.

Por otra parte, señala que la acción 1.2.2. es precisamente ese entramado de mesa territorial y mesas comarcales, y está de acuerdo en que ahí se deben dinamizar más líneas de colaboración, más grupos de trabajo, etc. con los distintos temas. Indica que quiere hacer entender que toda la línea 1.2. se compone de cuatro acciones, aunque pueden ser más si se considera oportuno: la primera estaría dirigida a apoyar el ámbito comarcal y el ámbito municipal, en el ámbito de decretos y líneas de colaboración que existen a día de hoy; la segunda trataría de mantener y de optimizar esa coordinación en el plano territorial, unida al plano comarcal (integrando a las agencias de desarrollo rural en ellas); y las acciones 1.2.3. y 1.2.4. estarían más destinadas a promover proyectos concretos a generadores de la transición.

#### **Iker Rodriguez**

Al hilo de lo que han comentado Agurtzane y Beatriz, indica que como la producción de biomasa está a día de hoy en manos privadas, quizás las agencias de desarrollo rural podrían ejercer el rol de bisagras entre el ámbito público y estas mesas de energía.

#### **Beatriz Marticorena**

Resalta la propuesta de Iker. Le resulta muy interesante ese ofrecimiento, porque realmente, hasta ahora, está siendo muy difícil desbloquear la potencialidad que podría tener ese recurso.

#### **Idoia Alvarez**

Aipatu du, Aitziberrek esandakoaren harira, herri txikiak zailtasunak izaten dituztela horrelako jarduerekin hasteko eta, printzipioz, Foru Aldunditik iristen zaizkien baliabide guztiak ongiatorriak izango direla, baina behar asko dituztela maila guztietan, bai teknikoan nola gainerakoetan ere.

#### **Agurtzane Etxaniz**

Azaldu du berak hitza hartu duenean partehartzea aldarrikatu nahi izan duela, gehienbat 1.1.2 ekintzari dagokionez, ez zitziolako bidali edo ez zuelako ikusi eskualde mailan non parte hartu zezaketen landa garapen elkarteek, baina Beatrizi entzun ondoren ulertzen du 1.2.2 puntuan jasota dagoela partaidetza hori, gainerako eragileekin batera aurrera eraman daitekeena.

#### **Beatriz Marticorena**

Confirma que, efectivamente, se ubicaría en la acción 1.2.1. Explica que en el proceso de participación del primer Plan de Energía que se diseñó, se marcó mucho la necesidad de introducir toda la cuestión económica en el diseño de la estrategia, si bien es verdad, que en un primer momento, se ha hecho posar, sobre todo, en las agencias de desarrollo económico comarcal. Añade que si hay una diferencia importante de una comarca a otra, y al margen de que si Urola Erdia va mejor ni peor, le gustaba que en la mesa comarcal también se sentaba la agencia de desarrollo rural. Destaca la importancia de trabajar la economía comarcal y rural de manera conjunta, aunque para mejorar esta sinergia, reconoce que, en materia de desarrollo rural, desde el ámbito técnico, haría falta la colaboración de otro departamento. En su momento, en colaboración con el Servicio de Desarrollo Rural, se dieron algunos pasos para incluir el elemento energético entre los aspectos que se tienen que trabajar en la economía del sector

primario. Al mismo tiempo, Beatriz indica que habría que buscar la manera de volver a recuperar esa iniciativa y, conjuntamente, con otro departamento, ver de qué manera se puede ir dedicando cada vez más tiempo y más recursos al tema energético del planteamiento del desarrollo rural del territorio.

#### **Aitziber Cortazar**

Agurtzeneri azaldu dio Debabarreneko Energia Estrategiaren berrikuspena egin zenean, beraiek ere parte hartu zutela prozesu horretan. Eskualdeko Energia Estrategiaren berrikuspena egin zenean eta lan lerroak definitu zirenean landa-garapen elkartetik ere parte hartu zutela, alegia. Añade que ahora mismo la Mesa de Energía de Debabarrena está más dirigida a acompañar a los ayuntamientos en el cumplimiento de la Ley 4/2019 y a propiciar la ejemplaridad de la Administración Pública. Esa fue la prioridad que se marcó. Por eso están trabajando en ese ámbito: se ha creado la plataforma de energía, el Observatorio de la energía de Debabarrena, se han realizado estudios de renovables, se van a poner placas, etc. Agurtzeneri eskatu dio, lan ildo batean lan egin badezakete, esateko, nahiz eta zuzenean egun energia-mahaietan parte hartzen ez duten. Explica que solo convocan dos mesas anuales, debido a la agenda de las personas que participan, y en ellas se revisa lo hecho a lo largo del año, lo que está previsto... Pero, recalca que además de participar en la elaboración, en las diferentes revisiones de la Estrategia Energética se han incorporado aportaciones de Debemen. Añade que hace tiempo llevaron a cabo un proyecto de colaboración entorno a la biomasa, aunque no salió demasiado bien porque es un tema complicado. Explica que calcularon cuánto/dónde se podía transformar, a cuánto podría venderse la astilla, etc. pero en un sitio donde el monte es mayoritariamente privado, y teniendo en cuenta que la capacidad de los ayuntamientos tienen para ser un comprador o acoger ese pellet o esas astillas, y las posibilidades de tener infraestructuras necesarias (muy pocos ayuntamientos tienen edificios en los que se pueda poner un silo, en las que se pueda poner un acceso accesible para descargas de pellet, etc.) el proyecto finalmente no llegó a materializarse.

#### **Inge Ugalde**

Adierazi du Mendaroko Udala udal txikia dela eta baliabide urriak dituztenen antzera, edozein gauza egiteko laguntza behar izaten dutela eta, hortaz, edozein ekarpen ondo etorriko zaiela.

#### **Naiara Mantzisor**

Bat egin du Ingerekin, gaineratuz beraiek udala ere ez direla, auzo-udala baizik, eta hortaz, oraindik ere baliabide gutxiago dituztela.

### 1.2.3. Ekintza: Trantsizio energetikoak bizkortzeko proiektuak sustatzea

#### **Agurtzane Etxaniz**

Ekarpenik ez duela adierazi du.

#### **Aitziber Cortazar**

Adierazi du aurreko lan ildoarekin oso lotuta dagoela eta aipatu duela dagoeneko bere ikuspegia.

### **Iker Rodriguez**

Aitziberrekin bat datorrela adierazi du eta, ondo ikusten duela ekintza.

Idoia Alvarez, Inge Ugalde eta Naiara Mantzisor ere ados daude esandakoarekin eta ez dute gehitzeko ezer aipatu.

### **Beatriz Marticorena**

Beatriz aclara que la acción 1.2.1. está más referida a los fondos que el Departamento de Medio Ambiente puede aportar a otras entidades para que puedan trabajar el tema energético, mientras que la 1.2.2., abarcaría ese plano de trabajo conjunto en la mesa con las agencias de desarrollo territorial y comarcales conectadas, o con otros foros y órganos que a futuro se puedan crear. En cambio, señala, que las acciones 1.2.3. y 1.2.4., están orientadas a proyectos aceleradores y que, para ello, cuentan con el apoyo de Naturklima. Indica que, si bien llevan años con la implantación de renovables, cada tecnología es un mundo y que, con objeto de reducir esas dificultades, esas dos acciones estarían destinadas a realizar proyectos demostrativos. Como ejemplo cita la línea de incentivación de comunidades energéticas que ha venido sacando el Departamento y la apuesta a través de esa candidatura del Next Generation. Indica que en el caso de que realmente prosperase, ahí cabrían fondos en los que ya tocaría trabajar en colaboración con municipios, agencias y otros agentes en la composición de esos consorcios en función de donde se localizasen los proyectos.

1.2.4. Industriako kondar berotasuna aprobetxatzeko proiektuak sustatzea:

Ekintza hau jada aipatu denez, aurrera jarraitu da.

1.4.1. Ekintza: energia kudeaketa etxeetan, saltoki txikietan eta ikastetxeetan: informazioa eta aholkularitza baliabideak.

### **Agurtzane Etxaniz**

Aipatu du askotan landa eremua lehen sektorearekin lotzen dela, baina askoz are zabalgoa dela, biztanleak ere baitaude. Horrenbestez, horrelako ekintzetan, zerbitzuen eskaintza egiterakoan landa eremuko biztanleei era zuzenagoan iristea ere jasoko luke. Izan ere, gaineratu du, informazioa eta eskaintza hiriguneko biztanleei errazago irizten zaiela landa eremuko biztanleei baino.

### **Aitziber Cortazar**

Adierazi du sensibilizazioa edo ezagutza oinarriko bat ematea gauza bat dela eta, beste bat, ekintza burutzea baimentzen duten tresnak izatea, hau da, gauza bat da sensibilizatzea eta bestea, ekintza sustatzea. Añade que los ayuntamientos son una buena herramienta para ello, porque, por ejemplo, en lo residencial están dotando de ayudas para rehabilitación, que es un tema muy importante en este contexto, ya que si se persigue animar a la gente a convertir sus viviendas en más eficientes, primero hay que hacer una rehabilitación, tanto de ventanas, cubierta y aislante, que permita esa eficiencia. Por otro lado, añade que están viendo que hay sociedades urbanísticas de rehabilitación (que en casi todas las comarcas hay una) que informan a las personas cuando van a hacer una obra en esa toma de



decisión, por lo que habría que considerarlas como agente activo. Indica que una tercera cuestión importante es tener una fiscalidad que permita incentivar, mediante bonificaciones o desgravaciones fiscales de ayuntamientos y Diputación, la mejora de la eficiencia de esas viviendas. Indica que en el caso de Debabarrena, debido a la intensidad residencial, las mayores potencialidades están en el ámbito rural, porque hay mayores superficies, ... y en los polígonos industriales (se deberían coger las cubiertas de todos los polígonos industriales que hay). Para finalizar añade que lo complicado es dar un asesoramiento especializado para cada una de esas consultas que puedan llegar (porque no es lo mismo una consulta de biomasa, una consulta de fotovoltaica, de un salto de agua...) dependiendo de la tecnología y ligada a la acción.

### **Beatriz Marticorena**

Al hilo de lo citado por Aitziber, comenta que ahora mismo la Dirección está en pleno despliegue de modelo de información y asesoría, porque realmente hay que llegar con muchísima información (a veces muy técnica) a muy distintos sectores. Informa de que la Dirección tiene unos programas exitosos, en la medida de que están siendo muy bien aceptados y muy demandados. Hay avidez por parte de la ciudadanía en cuanto a saber qué es lo que tiene que hacer en materia energética. Pero, añade que, efectivamente, hay que llegar poco a poco a todos los sectores. En ese sentido, señala que ni todas las comarcas son iguales ni los ritmos de trabajo son los mismos, pero que el objetivo es llegar hasta el último agente social y económico. Hace especial hincapié en que estas iniciativas se diseñan siempre sin pretender suplantar a los sectores económicos, porque, en un momento dado, hay que pasar al consultor, al instalador, al profesional, al administrador de fincas... Opina que, ahora mismo, casi todos los colegios profesionales deberían estar mirando qué papel o qué función pueden tener en esta provisión de bienes, servicios, información y asesoría multinivel en torno a lo que la ciudadanía y otros sectores demandan.

### **Iker Rodriguez**

Subraya las últimas palabras de Beatriz. Señala que los colegios profesionales de ingeniería y arquitectura son los que están en primera línea de respuestas a las demandas vecinales en cuanto a las reformas de envolventes térmicos, de sumarse a proyectos de eficiencia energética, etc. Informa que existe un grado de ingeniería de energías renovables, que en Eibar también se imparte, pero entiende que el colegio de ingeniería y de arquitectura debería ser un agente a tener en cuenta en esta acción.

### **Beatriz Marticorena**

Señala que la idea es esa. Explica que algunas instituciones han ido tomando el papel de orientadores hacia la ciudadanía, porque había mucha desinformación y oportunismo, y, en ese sentido, han constatado un aumento de conocimiento de gente que empieza a saber dónde mirar o qué es lo que tiene que preguntar. Añade que el alcance de la Dirección de Medio Ambiente llega hasta un punto, pero que resulta interesante ver como los y las profesionales de todo el sector orientan sus herramientas y su actividad económica a nutrir o a resolver la información allí donde las administraciones no alcanzan. Indica que algunas comarcas ya están empezando a trabajar en ese ámbito: seleccionando cuáles son sus consultores, sus instaladores, sus fortalezas locales y comarcales en esta materia. Señala que desde la Dirección se han de asegurar que haya una visión territorial de todo eso.

### **Idoia Alvarez**

Ondo iruditzen zaio ekintzan jasotakoa, baina ez dator gutziz bat Beak esandakoarekin. Izan ere, aipatu du Debaren kasuan Argitu programa antolatu izan duten bakoitzean jende gutxiegi apuntatu baita. Halere, adierazi du hedabideetan energiaren gaia zabaltzen ari dela aprobetxatuz, esperantza duela herritarrek bat egingo duten hurrengo ekimenetan.

### **Inge Ugalde**

Berak ere Idoiaren pertzepzioa azaldu du. Sentsibilizazio kanpaina hauek garrantzitsuak direla adierazi du jendea kontzientziatzeko, eta balitekeela azken urteotan, eraginkortasun energetikoaren kontuarekin kontzientziakoa areagotu izana, baina azpimarratu du, bere esperientziagatik, erronka dela herritarrengana iristea. Azaldu du faktura ulertzeko saioren bat antolatu dutenean jende gutxi hartu duela parte.

### **Naiara Mantzisor**

Adierazi du aurrekoek dagoeneko esan beharrekoak esan dituztela eta ez duela ekarpen gehigarririk egiteko.

#### 1.4.4. Jasangarritasun energetikorako fiskalitatea bultzatzea

### **Naiara Mantzisor**

Ez du ezer gehitzekorik eta gainerakoei eman die hitza.

### **Idoia Alvarez**

Aipatu du Deban gai hori zintzilik dutela.

### **Beatriz Marticorena**

Señala que si bien esta acción está iniciada, en estos momentos está en los inicios. Añade que la herramienta tributaria tiene una diversa gama de posibilidades en cuanto a cómo se llegan a incentivar o desincentivar prácticas a nivel de todos los sectores en cuestión energética. Indica que se parte de una situación en las que la entidad foral recauda mucho dinero con el impuesto a los combustibles fósiles, aunque recalca que el Departamento de Hacienda y Finanzas ha manifestado un interés al respecto. Pone como ejemplo a la comarcal de Tolosaldea, que trabaja anualmente con los ayuntamientos los instrumentos impositivos con los que cuentan, como puede ser el impuesto sobre bienes inmuebles, de actividades económicas, el de construcciones, instalaciones y obras, el de los vehículos de tracción mecánica, etc. ... Asimismo, indica que debería existir una homogenización tributaria, en el sentido que no existan diferencias fiscales de un municipio a otro. Informa que desde la Dirección General de Medio Ambiente participa en la emisión de los certificados de idoneidad ambiental que necesitan las empresas para desgravar en su impuesto de sociedades con arreglo a determinadas mejoras ambientales, y uno de los epígrafes es el energético. Añade que esto, a día de hoy, está generando unas reducciones importantes y muchas empresas ya lo saben (no todas). Reconoce que aún queda mucho que explorar en materia fiscal, y recuerda que, en lo que respecta a la Estrategia, se ha contado con la participación del Departamento de Hacienda y Finanzas.

### **Inge Ugalde**

Adierazi du Mendaroko udaletxean behintzat, ez dela horrelakorik baloratu errazagoa ikusi delako dirulaguntzak ematea, zergetan onurak izatea baino.

### **Edurne Simón**

Aipatu du, Eibarko Udalak dirulaguntzak badituela (adibidez, etxebizitzetan birgaitze energetikoa egiteko) eta fiskalitatearen gaian zerbait eginda dutela, eta, horren inguruan, Ikerri azalpenik eman dezakeen eskatu dio.

### **Iker Rodriguez**

Dice que sí hay subvenciones, pero desconoce si en la aplicación del impuesto de bienes inmuebles se aplica bonificación sobre aquellas viviendas con fachadas reformadas, si bien reconoce que sería una línea a trabajar.

### **Aitziber Cortazar**

Indica que en su día hicieron un estudio de toda la fiscalidad municipal, entorno a las energías renovables, y tienen analizados tres tipologías de impuestos en los diferentes ayuntamientos. Afirma que conocen los tipos de desgravaciones que están aplicando los ayuntamientos de la comarca en relación a las renovables, vehículos que no utilizan gasoil...

### **Agurtzane Etxaniz**

Azpimarratu du ekintzak bultzatzeko fiskalitatean hobariak beti lagungarriak direla, eta hauek hobetsi beharko liratekeela penalizazioen aurrean, gizarte-arrakala handitzea ekiditeko. Izan ere, gaitasun ekonomikoa jarduerak ezartzeko aukera gehiago dituzte batzuk besteak baino.

1.5.1. Jarduera-lerroa: efizientzia energetikoaren, energia berriztagarrien eta ibilgailu elektrikoaren arloko gomendio teknikoaren aplikazioa lantzea eta bultzatzea hirigintza plangintzan eta eraikinen eraikuntzan, birgaitzean eta kudeaketan.

### **Naiara Mantzisor**

Ez du ezer gehitzekorik eta Idoiari eman dio hitza.

### **Idoia Alvarez**

Jasotakoa dagoen moduan ondo ikusten du.

### **Inge Ugalde**

Berari ere egokia iruditzen zaio, baina jakinarazten du beharko luketela informazioa gero gomendio tekniko horiek zabaldu ahal izateko.

### **Iker Rodriguez**

Señala que deberían ser los colegios de ingeniería o de arquitectura quienes recomendaran a los ayuntamientos, a los departamentos técnicos, para poder transmitir de forma más clara qué aspectos de estas reformas pueden dar más rendimiento en cuanto a la reducción de consumo y emisiones de CO2.

### **Aitziber Cortazar**

Se muestra totalmente de acuerdo con Iker ya que el personal técnico municipal o comarcal seguramente tiene mucho desconocimiento sobre el tema como para poder informar o recomendar al respecto (si se tiene que pedir autorización para ubicar un cargador para vehículos eléctricos, cómo se tramita, qué tipo de instalaciones han de ser, etc. Piensa que para poder dar consejos, además de adquirir conocimiento, no estaría de más disponer de un teléfono especializado (que no de información sesgada) al que poder acudir, tanto ellas como las personas que tengan ese tipo de dudas. Añade que lo están intentando articular desde la comarca, pero desconoce si a ese nivel tendría la masa crítica mínima para poder sostenerlo.

### **Beatriz Marticorena**

Indica que es cierto que hay desconocimiento, pero que cada vez son más las administraciones (ayuntamientos, etc.) que van adquiriendo conocimientos en la materia. Añade que en unos talleres del estudio de energías renovables (participó vivienda de Gobierno Vasco, etc.), se contó con los máximos especialistas de cada uno de las cuestiones, para ver qué barreras y qué oportunidades había en cada una de esas tecnologías que se podían utilizar. Los edificios, por ejemplo, no sólo precisan de una rehabilitación energética, ya que el parque edificatorio de Gipuzkoa ya tiene una edad y tiene más problemas que el energético. Dice que si ya desde el Estado se están incentivando las rehabilitaciones, irá calando hasta el nivel administrativo más pequeño, de manera habrá que dar recomendaciones técnicas concretas, pero incide en que eso no se logrará mediante una asistencia telefónica, sino que tendrá que haber un soporte multidisciplinario, y, en ese sentido, esta línea lo que pretende es, por lo menos, arrancar y empezar a unir todo ese conocimiento existente.

### **Agurtzane Etxaniz**

Berak dio ekintza guztiek dutela lotura. Gaineratzen du eraikinen birgaitzeaz ari bagara, kontuan izan behar dela eraikin guztiak tipologia ezberdinekoak direla eta ez dela berdina landa eremuko baten ezaugarriak eta eraikiko etxebizitza-eraikinenak. Dirulaguntzak edo hobari fiskalak ezartzeko garaian, ezaugarri anitz hauek ere kontuan izan beharko liratekeela azpimarratu du.

### **Beatriz Marticorena**

Indica que a la hora de redactar esta acción, se ha tenido en cuenta que la Dirección General de Medio Ambiente, en la medida que es el órgano ambiental tiene la oportunidad de intervenir en los expedientes de algunos municipios introduciendo determinadas consideraciones, pero, al mismo

tiempo, cuando se confecciona el planeamiento, desde el propio municipio, se pueden ir insertando desde un origen los criterios de eficiencia energética.

### **Edurne Simón**

Hirigintza plan orokorra berrikusteko garaian ekintza hau gogoan izatea gomendatu du.

1.5.2 Ekintza: hirigintza planen ingurumen ebaluazio estrategikoaren bidez, energia efizientziako irizpideak sartzea bermatzea eta erraztea.

### **Idoia Alvarez**

Ados dagoela adierazi du hasieratik arautu egiten daitekeelako zer nolako urratsak eman. Arau Subsidiarioak berrikusteko dituzte baina momentuz ez. Hala eta guztiz ere, HAPOa idazterako orduan, kontuan hartuko dute.

### **Inge Ugalde**

Berak ere aipatu du hirigintza-plangintza orokorra aldatzeko asmorik ez dutela oraingoz, baina kontuan hartuko dutela.

### **Aitziber Cortazar**

Jakinarazi du udalek deitu egiten dituztela plangintzako partaidetza saioetara, baina beraiek, batez ere mugikortasun arloan ibiltzen direla. Azpimarratu du interesgarria dela hirigintza plangintzako berrikuspen prozesuetan lanketa hori txertatzea baina ezin denean beste modu batera jarduten dutela, erdibideko lanketak burutuz.

1.5.3. Ekintza: Lurraldeko eraikin parkea energetikoki ezaugarritzea, esku hartzeko neurriak definitzea eta agente eskudunak mobilizatzea.

Idoia Alvarezrek, Naiara Mantzisorrek eta Inge Ugaldek ondo ikusten dute ekintza.

Aitziber Cortazarek eta Agurtzane Etxanizek ez dute aurrez aipatu ez duten ezer berririk aipatzeko.

### **Beatriz Marticorena**

Comenta que hace 15 o 18 años la factura energética del parque de edificios foral (más de 50) y los de uso indirecto (más de 100), además de todas las instalaciones, la red de iluminación de carreteras, de bidegorris, etc. realmente era muy grande y, pensaban que todo esto iba ser incentivado desde los propios servicios de conservación y mantenimiento de edificios generales de la Diputación, y por diferentes motivos eso no ha sido así. Con el tiempo vieron claro que o se llevaba a cabo desde la Dirección de Medio Ambiente, por lo menos en cuanto a la parte energética, o no se iba a hacer. Añade que, ahora mismo, esa revisión que se ha hecho desde el punto de vista de la sostenibilidad energética de los edificios, ha promovido la consideración de las políticas de cómo están los edificios. Pone como ejemplo que a veces han querido poner una instalación fotovoltaica y la cubierta estaba en tan malas condiciones que costaba más arreglarla que poner la instalación fotovoltaica. Para avanzar hacia

edificios de consumo casi nulo hay que tomarse la cultura edificatoria de otra manera. Informa que en Eibar hay unas realizaciones muy buenas en barriadas residenciales, en las que se intenta introducir alguna mejora desde el punto de vista energético, en la medida que se hacen reformas. Y todo esto resulta más fácil si se cuenta con una estrategia. Añade que otros ayuntamientos también están empezando ya a calcular la densidad energética que tienen sus barrios, etc. quizás porque hay áreas de arquitectos y urbanistas que, porque sea, tienen mayor conocimiento y, de alguna manera, están más comprometidos. En este sentido, por ejemplo, Errenteria y Donostia están dando pasos al respecto. Incide en la importancia de aprender de lo que están haciendo otros ayuntamientos para poder trasladarlo a otros municipios.

## **I. Eranskina / Anexo I**

Saioan zehar erabilitako aurkezpena ondorengo estekan topa daiteke: [Debarrena\\_2021/05/17](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión:*  
[17/05/2021 Debarrena](#)

## 2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA

### PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

#### 3. DELIBERAZIO SAIOA – OARSOALDEA / SESIÓN DE DELIBERACIÓN Nº 3- OARSOALDEA

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 19a, asteazkena</b> Miércoles, 19 de mayo de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-11:45	
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Maiatzaren 12ko Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren mahaia eztabaidatutakoei buruzko laburpena</b> / Resumen de la sesión deliberativa de la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética del 12 de mayo</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Varios</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eneritz Arbelaiz (Oiarzungo Udala)</li> <li>- Ander Santesteban (Oiarzungo Udala)</li> <li>- Imanol Etxeberria (Lezoko Udala)</li> <li>- Andrea Palomares (Pasaiako Udala)</li> <li>- David Muñoz (Oarsoaldea garapen agentzia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>	
	<b>Partaide kopurua</b> / Número de participantes <sup>4</sup> : 5	
	<b>Emakumeak</b> /Mujeres	2
	<b>Gizonak</b> / Hombres	3

<sup>4</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldibereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu, eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen diren 2 dinamikak azaldu ditu.

Dinamikekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpena egin ondoren, Edurne Simónek dinamika parte-hartzailearen helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu. Egindako ekarpenak hurrengo orrialdean jasotzen dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidal daitezkeela [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus) helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 11:45etan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón resume las características del proceso de deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica las 2 dinámicas que se plantean para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de la dinámica participativa. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión ha finalizado a las 11:45 horas.*



## PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:

Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / *Se recogen, a continuación, las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

Lehenik, 1.2 jarduera-lerroan jasotako ekintza guztien inguruko ekarpenak egiteko tarte ireki da (“1.2. Jarduera lerroa: energia ereduaren aldaketa bultzatzea eskualdeetan eta udalerrietan”). / *Primero se ha abierto el debate en torno al conjunto de acciones que forman parte de la línea de actuación 1.2. (“Impulsar el cambio de modelo energético en comarcas y municipios):*

### **David Muñoz**

Ados dago ekintzaren helburuarekin. Hau da, garrantzitsua da eskualdeetako garapen agentziekin Foru Aldundiarekin tresna egokiak garatzea lankidetzaz-esparru baten baitan. Aurten, eskualde mailan, hausnarketa prozesu bat garatuko dute datorren urteei begirako energia-plangintza zehaztu ahal izateko (hausnarketa prozesu horren baitan, adibidez, eskualdeko diagnostikoa landu da eta baita hurrengo urteetarako plan berria ere). Arloko legediak azken urte hauetan zehaztutakoa jasoko du, besteak beste, eskualdeko energia-plan berriak.

Bestetik, aipatu du agentzia eta udalak eroso sentitzen direla eskualdeko energia-mahaian. Agentzia moduan eragile bideratzaileak dira eta adostasunak lortzen dituzte eskualde moduan proiektuak beste erakundeekin batera aurrera eramanez ahal izateko.

### **Ander Santesteban**

Oiartzunen zenbait proiektu abian dituzte: eskoletan 50/50 proiektua, eraikinetan eraginkortasun hobetzera zuzendutako egitasmoak, mugikortasun jasangarriaren plana, etab. Bestetik, komentatu du Beatrizek Estrategia azaldu dutenean ez duela ikusi asmo handiko proiekturik industria mailan. Eskualdean industria-poligono asko daudela gaineratu du eta Oiartzunen, adibidez, logistika arloko enpresa ugari daudela. Aipatu du ere ez dakiela ekimen zehatzik edo proiektu zehatzik gauzatuko ote den Estrategiaren baitan ala agian hori Oarsoaldea garapen agentziaz bultzatu daitekeen ekintza-lerro bat izan daitekeela. Ildo honetan, aipatu du Oarsoaldea garapen-agentziaz azterketa bat egin zela industriaren arloari lotuta.

### **Beatriz Marticorena**

Comenta que el sector industrial está presente a lo largo toda la Estrategia, ya que ésta se dirige a todos los sectores. No obstante, toma nota de esta apreciación comentada por Ander y añade que seguro que se podrá visibilizar mejor. Asimismo, comenta que la DFG ha comenzado a trabajar con el sector industrial recientemente; en este sentido, en la anterior generación de la planificación energética, a la DFG le parecía que la industria era más un sector competencia del Gobierno Vasco y hasta hace unos años sólo se ha trabajado desde la Dirección de Medio Ambiente de la DFG en proyectos ligados a la eficiencia energética sobre todo en PYMES y en mini-PYMES, en colaboración con la Cámara de Comercio de Gipuzkoa. Tras unos años en los que no se ha trabajado el sector industrial desde la política foral, la Dirección de Medio Ambiente ha reflexionado al respecto y ha concluido que se debe de colaborar con el sector industrial desde todas las escalas de la Administración Pública. Por otro lado,

Beatriz Marticorena comenta que cuando en la Estrategia se habla de “proyectos aceleradores de la transición energética” no se limita al sector residencial o sector comercial. Por poner un ejemplo, comenta que en estos momentos se está trabajando con las “Industrialdeas” en proyectos de instalaciones de renovables, además de promover siempre la eficiencia energética. Concretamente, en relación con la acción 1.4.2, la Dirección de Ambiente quiere impulsar una serie de medidas y herramientas (al igual que se viene haciendo dentro del programa “Argitu” con el sector residencial y comercial) de eficiencia energética dirigida a la industria ligada a todos sus subsectores.

#### **Ander Santesteban**

Aipatu du gustatuko litzaiokeela bere eskualdean zentratzea eta ildo honetan, azaldu du Papresa empresa dela eskualde mailan energia gehien kontsumitzen duena. Hori horrela, hari, aholkularitza-zerbitzu bat eskaintzeaz gain, nolabait bestelako laguntza ematen ez bazaio, zaila izango duela energiaren inguruko inbertsioak egitera animatzea. Hau da, Anderren iritziz, empresa ertain eta handiei ere sostengu ekonomikoa eman beharko litzaike energia trantsizioan aurrera egitera animatzeko.

#### **David Muñoz (Oarsoaldea garapen agentzia)**

Aurrekoei lotuta, David azaldu du garapen agentziaren helburua dela gaiaren inguruan ezagutza nahikoa ez duten enpresei ere aholkularitza eskaintzea (hori batez ere empresa txikiekin gertatzen dela adierazi du). Bestetik, aurreko diagnostikoa eta aurreko energia-plana landu zenean, planteamendua batez ere empresa handietan zentratu zela aipatu du. Anderrek aipatu duen moduan, Oarsoaldearen aurreko lanketa energia-kontsumo handiena duten empresa handietan oinarritu zen (Papresa Oarsoaldeko empresa handiena da eta aurreko planteamendu horretan zintzilik geratu zen). Era berean, Oarsoaldea harremanetan dago bai EVE eta antzeko erakundeekin eta baita enprekin ere, empresa txikiak ere energia-trantsizioarekin bat egin dezaten. Une honetan agentzietatik nahiko lukete empresa txikietan zentratu, halako enpresek gutxieneko diagnosi bat izan dezaten eta eurekin batera eredu berrietan lan egin dezaten. Aipatu du ere enpresak hasiak direla energia arloan jarduera ezberdinak egiten (hasiak argiak LEDengatik ordezkatzeko eta poliki-poliki ari dira fotovoltaikoak ezartzen eta makineria eraginkorragoa jartzen euren negozioetan) berak bisita ugari egiten dituelako eskualdeko enpresetan eta enpresetako eragileek aipatu izan diotelako hasiak direla onurak ikusten (aurrezkiak, etab.). Bukatzeko, Davidek adierazi du Oarsoaldeak energia lan egiteko esparru egokia dela uste duela eta proiektu ezberdinak garatzeko aukera badagoela.

#### **Beatriz Marticorena (GFA)**

Comenta que se alegra muchísimo de poder ahondar en el sector industrial. En relación con el programa “Argitu”, explica que la DFG comenzó hace ya 7 años a ofrecer múltiples herramientas, en distintos formatos y organizando la información de diferentes maneras, pero faltaría ofrecer un asesoramiento puntual. Por otro lado, añade que de la experiencia del programa puesto en marcha en colaboración con la Cámara de Comercio de Gipuzkoa concluyeron que a los empresarios los cursos o talleres no les resultan suficientes, y crearon grupos de trabajo por sectores y subsectores formados por alrededor de 20 empresas (en ellos se analizaban casos prácticos de realización de auditorías en sus empresas y posteriormente se proponían actuaciones de ahorro energético y de eficiencia -cambios en instalaciones, implementación de renovables, etc.-). Esta experiencia fue valorada positivamente y sí que sería interesante ir más allá con el programa “Argitu” y enfocarlo también al sector empresarial. Asimismo, comentar que este tipo de experiencias se están desarrollando también en algunas comarcas, como puede ser Debagoiena (impulsado por la mancomunidad).

Por otro lado, en cuanto a la línea 1.3, Beatriz explica que la DFG tiene que dedicar estudios a explorar cada una de las tecnologías a las que se hace mención en la Estrategia y también a cada sector (el sector servicios es especialmente volátil, difícil de llegar, y es necesario, en este sentido, desarrollar estrategias para colaborar con dicho sector).

Asimismo, en la acción 1.5.3, cuando se habla de la caracterización energética del parque de edificios, también entra el sector industrial, aunque la DFG no puede entrar en profundidad. En este sentido, concreta que la DFG está trabajando al respecto con la “Industrialdea” de Oarsoaldea y que le consta que la sociedad Sprilur (dependiente del departamento de industria de Gobierno Vasco) también está trabajando en cuanto a la renovación del parque industrial de edificios de los polígonos industriales.

#### **Imanol Etxeberria (Lezoko Udala)**

Aipatu du gutxi gorabehera Anderrek aipatu dituen arazo berdinak dituztela. Lezoren kasuan, industria arloko jarduera gehienak logistika eta garraioan zentratzen direla azaldu du. Bestetik, galdetu du ea Portuaren trantsizio energetikoa aintzat hartu ote den Estrategian.

#### **Beatriz Marticorena (GFA)**

Responde que como tal no sea ha incluido en la Estrategia. Todo lo relacionado con movilidad y transporte no se va a planificar desde el Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas, sino desde el departamento de movilidad, que es el competente en la materia (la movilidad y el transporte de mercancías se va a abordar desde otro ámbito de planificación).

#### **Garbiñe Olaberria (GFA)**

4/2019 legeak industria sektoreari ere obligazioak ezartzen dizkiola gogorarazi du. Administrazio Publikoaz gain, energia-kontsumo gehien duten enpresei betebeharreko obligazioak ere ezartzen dizkio aipatu Legeak eta betebeharrorik dekretu bidez zehazten joango da Eusko Jaurlaritza.

Ondoren, 1.4. jarduera-lerroan barneratutako ekintzak landu dira (“Energiaren kudeaketa jasangarria bultzatzea etxeetan eta jarduera ekonomikoetan”). / *Posteriormente se ha trabajado las acciones incluidas en la línea de actuación 1.4. (“Impulsar la gestión energética sostenible en hogares y actividades económicas”):*

#### **Beatriz Marticorena (GFA)**

La acción 1.4.1. y 1.4.4. tienen otras 2 acciones que componen la línea de actuación 1.4. Concretamente, la 1.4.2 es la que promueve el ahorro y la eficiencia energética en las actividades económicas y la 1.4.3 está dirigida a la formación a todos los sectores (además es una de las obligaciones que establece la Ley 4/2019). Beatriz recuerda, en este sentido, que desde la DFG se viene promoviendo desde hace años el programa “Argitu”, de carácter muy activo. Por otro lado, la acción 1.4.4 es la relativa a la fiscalidad, que se puede impulsar desde muchos ámbitos y dirigida a todos los sectores. Añade que ahora mismo, a nivel foral, existe la reducción del Impuesto de Sociedades, para empresas que realicen inversiones en el tema de energía, que supere las exigencias legales y de hecho la Dirección de Medio Ambiente prepara el informe de idoneidad ambiental para que Hacienda Foral pueda aplicar la mencionada reducción (es una herramienta conocida por las empresas). Comenta que además existen otras muchas herramientas

fiscales. Resumiendo, la línea 1.4 recopila todo tipo de herramientas (formativas, de fiscalidad, etc.) que promuevan el ahorro y la eficiencia energética.

**Eneritz Arbelaitz (Oiertzungo Udala):**

Orokorrean badirudi dena lotzen dela energia berriztagarriekin eta benetan bultzatu beharko genukeena energiaren murrizketa izan beharko litzateke. Lehen aipatutako fiskalitatearen gaian, adibidez, hobariak murrizketarekin zerikusia duten inbertsioetara bideratu beharko lirateke, eta ez soilik energia-iturri ez berriztagarritik energia berriztagarrietara igarotzearekin zerikusia duten jarduerak, esaterako, instalazio berriztagarri bat ezarriaz (izan ere, zenbait kasutan energia berriztagarriek ere ingurumen inpaktuak eragin ditzakete). Iruditzen zaio Estrategian energiaren hierarkian murrizketa lehen urratsa izan behar dela jasotzen den moduan, kudeaketan ere hala izan beharko litzatekeela. Eneritzek gaineratu du hori oinarritzkoa iruditzen zaiola eta behin eta berrero bultzatu beharko genukeela printzipio hori praktikan herri-administrazioetik.

Bukatzeko, 1.5. Jarduera-lerroaren baitan jasotako ekintzen inguruko ekarpenak jaso dira (“Efizientzia energetikoa eta energia berriztagarriak bultzatzea hirigintzan eta eraikigintzan”) / *Por último, se ha debatido sobre las acciones que conforman la línea de actuación 1.5. (“Impulsar la eficiencia energética y las energías renovables en el urbanismo y la edificación”):*

**Beatriz Marticorena (GFA)**

Comenta que son muchos los ayuntamientos que han desarrollado distintas herramientas en el ámbito del urbanismo y la edificación (ordenanzas específicas, etc.) y que la DFG puede difundir las mismas en el Territorio y que puede también facilitar y ayudar. Por otro lado, añade que espera que con el tiempo la Dirección de Medio Ambiente pueda ofrecer respuestas más concretas en este ámbito.

**Eneritz Arbelaitz (Oiertzungo Udala):**

Galdetu du ea proiektuak garatzeko partzuergo publiko-pribatuen gaia azaldu dezaketen.

**Beatriz Marticorena (GFA)**

Ha comentado que la empresa Orkli de Ordizia tenía gran cantidad de calor residual, realizaron un análisis de la situación y recircularon el calor para aprovecharlo en su propia empresa. No obstante, seguían teniendo excedentes de calor que se emitían a la atmósfera, que también es una forma de contaminación. Beatriz explica que muy cerca hay un polideportivo, un grupo de escuelas y un barrio residencial y se ha proyectado un *district heating* hacia el polideportivo y centros escolares. Obviamente, debe formarse una agrupación de entidades público-privadas que se ocupen de la gestión del proyecto (también denominado “mercado local de la energía”). Añade que esa agrupación de entidades puede tener multitud de fórmulas jurídicas (consorcios, cooperativas, etc.). Asimismo, comenta que va a revisar este tema porque pueden existir muchísimas fórmulas para llevar a cabo este tipo de iniciativas. Por último, informa que el 28 de mayo hay una jornada sobre comunidades energéticas organizada en la Escuela Profesional de Usurbil y pasa la palabra a Garbiñek para que explique los contenidos del programa de dicha jornada.

**Garbiñe Olaberria (GFA)**

Azaldu du GFAk Usurbilgo Lanbide Eskolarekin duen hitzarmenaren baitan kokatzen den jardunaldia izango dela maiatzaren 28rako antolatutakoa (tokiko energia komunitateei buruz: izan daitezke kooperatibak edo elkarteak). Momentu egokia dela aipatu du; izan ere, udal eta eragile ugari hasi baitira energia berriztagarrietan oinarritutako komunitate energetikoak sortzeko urratsak eman eta beste hainbeste euren udalerrirako egokiak izan daitezkeen formulak aztertzen hasi dira. Hizlariak IDAeko ordezkari bat (energia komunitateei buruzko lege-esparrua azalduko du –momentuz dagoena Europako Arteztaraua da, oraindik Estatuko legedira moldatu ez dena-) izango da eta gero esperientzia ezberdinak aurkeztuko dira (Ekiola, Edinor, Goiener), energia komunitate-eredu ezberdinak azaltzeko. Aukera mila sortzen dira komunitateak sortzeko orduan, horiek kudeatzeko garaian, udalen parte-hartze mailari dagokionez, etab. Deialdia Usurbilgo Lanbide Eskolatik jaso behar izan dutela aipatu du Garbiñek eta horrela ez bada, mesedez berari aipatzeko eskatu du.

Al hilo de la explicación de Garbiñe, Beatriz comenta que no es lo mismo generar energía renovable para autoconsumo que para verter a la red. Por ello, el modelo de generación distribuida de energía que contempla la Energía nos va a obligar a ahorrar y a ser eficientes, y el que realmente nos va a conducir a lograr un ratio de autoabastecimiento energético. Por ello, no todos los modelos que se están planteando son iguales.

**I. Eranskina / Anexo I**

Saioan zehar erabilitako aurkezpena ondorengo estekan topa daiteke: [Oarsoaldea 2021/05/19](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión: [19/05/2021 Oarsoaldea](#)*

**II. Eranskina: SAIOAN PARTE HARTU EZ ZUTEN ERAGILEEK GERORA BIDALITAKO EKARPENAK / Anexo II: APORTACIONES DE LOS AGENTES QUE NO ASISTIERON A LA SESIÓN**

Errenteriako Udaleko Niko Bengoetxeak *a posteriori* egindako ekarpenak: / *Aportaciones realizadas, a posteriori, por Niko Bengoetxea del Ayuntamiento de Errenteria:*

1.2.1 ekintza	Eskualde eta udalerrri mailako energia plangintza eta kudeaketa bultzatzea
KOMENTARIOAK/PROPOSAMENAK	Lankidetzaz hitzarmen horiek egonkorak beharko lukete, lanpostu prekarioak sortzen dira, eta 2030 eta 2050erako helburuak garatzeko, egitura iraunkorrek behar dira, bai eskualdetan, bai udalerritan ere.  Udaletxetan energia plangintzaren arduradunak sortu beharko liriateke, dedikazioa horretara bideratuz eskusiboki udalerririk

	ertainak/handiak badira. Udalerri txikientzako, eskualdeko figurak garrantzia handiagoa hartzen du, baina hala ere, udalerri handiagoen elkarlanerako ere oso figura garrantzitsuak dira eskualdekoak.
1.2.4 ekintza	Industriako kondar berotasuna aprobetxatzeko proiektuak sustatzea
KOMENTARIOAK/PROPOSAMENAK	Errenteriak badu Papresaren beroa aprobetxatzeko aukera, District Heating sistema bidez. Adibidez, GFaren elkarlan eta laguntza zuzena eskertzekoa litzateke horrelako proiektuak bideratu ahal izateko.
1.4.1 ekintza	Energia kudeaketa etxeetan, saltoki txikietan eta ikastetxeetan: informazio eta aholkularitza baliabideak.
KOMENTARIOAK/PROPOSAMENAK	Oso interesgarria zen Lanbide Heziketako erakusketa ibiltaria, faltan botatzen dugu. Horrelako bideak landu beharko lirateke, eta baita ere, aldaketak planteatu, beti berdina ez izateko.  Autokontsumo FV-a bultzatzeko ere herritarrengana iristea beharrezkoa dugu, bai komunitate energetiko moduan, bai banakako moduan ere instalazioak gauzatzeko.
Acción 1.4.4	Jasangarritasun energetikorako fiskalitatea bultzatzea
KOMENTARIOAK/PROPOSAMENAK	Oso positiboa, fiskalitatea homogeneizatzeko, Fundación Renovables-en lana ezagutuko duzue:  <a href="https://fundacionrenovables.org/documento/bonificaciones-fiscales-al-autoconsumo-en-las-principales-ciudades-espanolas-2019/">https://fundacionrenovables.org/documento/bonificaciones-fiscales-al-autoconsumo-en-las-principales-ciudades-espanolas-2019/</a>  <a href="https://www.otovo.es/assets/subvenciones-placas-solares.pdf">https://www.otovo.es/assets/subvenciones-placas-solares.pdf</a>  Azterlan onak dira, eta homogeneizatzeko beharra erakusten dute.  Arau foralen bidez ere gaia garatzea egokia litzateke.
1.5.1 ekintza	Efizientzia energetikoaren, energia berriztagarrien eta ibilgailu elektrikoaren arloko gomendio teknikoaren aplikazioa lantzea eta bultzatzea hirigintza plangintzan eta eraikinen eraikuntzan, birgaitzean eta kudeaketan.
KOMENTARIOAK/PROPOSAMENAK	Egokia da gomendioen gida hori egitea, baina baita ere egokia litzateke arau-proposamenak lantzea. 4/2019 legeak erregulatu gabe utzi dituenak bideratzen elkarlana sustatzea Eusko Jaurlaritzarekin, etab.:  <i>“42 ... ) Energia-sistema zentralizatuen edota alternatiboen bidezko hornidurarako, bai eta auto-kontsumorako sistemak instalatzeko ere, azterketa egiteko betebeharra izateko irizpideak erregelamenduz zehaztuko dira, helburua izanik dagoeneko dauden etxebizitza-komunitateen eraikin-parkeetan efizientzia energetikoa, ekonomikoa eta ingurumenekoa hobetzea. g) Garraioaren arloan jasangarritasuna garatzea ahalbidetzeko, garaje komunitarioetan arautu egingo dira ibilgailu elektrikoak</i>

	<p><i>kargatzeko instalazioak ezartzea ahalbidetzeko irizpideak eta baldintzak</i></p> <p><i>143. artikulua.– Bizitegi-sektorearen betebeharrak eraikin berrietan. Etxebizitza erabilerarako eraikin berriek, babes publikoak barne direla, honako betebeharrak izango dituztela) Eraikiko diren bizitegi-eraikin berrietan, betiere eraikin horiek ziurtapen energetikoaren mende daudenean, erregelamenduz zehaztutako gutxieneko kalifikazio-irizpideak aplikatuko dira. b) Hirigintza-garapen berriek, alegia, gutxieneko eraikigarritasun bat gainditzen dutenek, bero-sistemarako energia-hornidurarako sistema zentralizatuak izan beharko dituzte, lehen-tasuna izanik iturri berriztagarritakoak, betiere teknikoki eta ekonomikoki bideragarria denean. Obligazio hori betetzeko baldintza zehatzak erregelamenduz ezarriko dira. c) Aparkaleku komunitarioetan ibilgailu elektrikoak kargatzeko puntuak aurrez aurre jartzea, eta bizikletak erabiltzea eta aparkatzea lagunduko duten espazioak, erregelamenduz ezarriko baitira.</i></p> <p><i>44. artikulua.– Eraikingintza jasangarria sustatzea. Administrazio publikoek, beren eskumenen eremuan, neurri gehigarri batzuk hartuko dituzte aurrezpen eta efizientzia energetikoa sustatzeko eta babesteko, eta bizitegi-eraikin berrietan energia berriztagarriak ezartzeko.”</i></p>
1.5.2 ekintza	Hirigintza planen ingurumen ebaluazio estrategikoaren bidez, energia efizientziako irizpideak sartzea bermatzea eta erraztea.
KOMENTARIOAK/PROPOSAMENAK	4/2019 legeak dioen jasangarritasun energetikoari buruzko azterketen irismena landu behar dela baina momentu honetan informatzen ari garen plangintza estrukturalako dokumentuetan, oinarri ez dugu irizpideak zehazteko...
1.5.3 ekintza	Lurraldeko eraikin parkea energetikoki ezaugarritzea, esku hartzeko neurriak definitzea eta agente eskudunak mobilizatzea.
KOMENTARIOAK/PROPOSAMENAK	Next generation-eko laguntzak modu orekatu eta egokian bultzatzeko irizpideak zehaztea.

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

**4. DELIBERAZIO SAIOA – DEBABAGOIENA / SESIÓN DE DELIBERACIÓN Nº 4- DEBABAGOIENA**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 21a, ostirala</b> Viernes, 21 de mayo de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-12:00
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Maiatzaren 12ko Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren mahaiak eztabaidatutakoei buruzko laburpena</b> / Resumen de la sesión deliberativa de la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética del 12 de mayo</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Varios</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oihana Agirre (Debagoieneko Mankomunitatea)</li> <li>- Carmen Martinez de Lejarza (Arrasateko Udala)</li> <li>- Aritz Ameztegi (Debagoiena 2030)</li> <li>- Iker Urbina (Suradesa)</li> <li>- Eukene Barrenetxea (H-Enea Living Lab-ACEDE)</li> <li>- Nerea Egia (Bergarako Udala)</li> <li>- Oier Etxebarria (Goiener)</li> <li>- Leire Astigarraga (Goiener)</li> <li>- Asier Unanue (Unago Energia Berriztagarriak)</li> <li>- Mari Karmen Iturbe (Debagaraia Landa Garapeneko Elkartea)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Oihane Arruabarrena (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>



	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>5</sup>: 10</b>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	6
	<b>Gizonak / Hombres</b>	4

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldebereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu, eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen den dinamika azaldu du.

Dinamikekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpena egin ondoren, Edurne Simónek dinamika parte-hartzailearen helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu. Egindako ekarpenak hurrengo orrialdean jasotzen dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidali daitezkeela [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus) helbide elektronikoren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 12: 00tan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón resume las características del proceso deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de la dinámica participativa. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

<sup>5</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión ha finalizado a las 12:00 horas.*

## **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

*Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / Se recogen, a continuación, las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

1.2.1. Ekintza landu da, “Eskualde eta udalerrri mailako energia plangintza eta kudeaketa bultzatzea”, alegia./*Se ha trabajado la acción 1.2.1 (“Apoyar la planificación y gestión de la energía en el ámbito comarcal y municipal”):*

### **Carmen Martínez de Lejarza**

Adierazi du udal plana egokitzera ez dagoela oso ohituta, baina ulertzen du Ingurumen eta Obra Hidraulikoetako Departamentutik planteatzen diren bi lerro horiek egokiak direla eta orain arteko ibilbidean horrela erakusten dela. Departamentuak, bai lankidetzaz bitartez, bai dirulaguntza bitartez, kudeaketa hori bultzatzen dela ikusten da.

### **Aritz Ameztegi**

Ez du ekarpen gehigarriarik aipatu eta bertan aipatzen dena logikoa dela komentatu du; hau da, eragile publikoak direla hau bultzatu behar dutenak eta fokoa jarrita dagoela.

### **Beatriz Marticorena**

Ha explicado que, con el fin de completar y detallar la información proporcionada al inicio de la jornada, esta primera acción de este cuarteto de acciones, la línea 1.2., tiene que ver con el apoyo económico en su trayectoria de trabajo con las agencias de desarrollo económico comarcal y mancomunidades. Señala que desde el propio proceso de participación pública que tuvieron con el Plan de Energía, en los años 2012 y 2013, ya se marcó que era muy importante contemplar el factor económico en la estrategia energética que pudieran diseñar. Tienen una trayectoria de trabajo con las agencias que está motivado o basado en eso, y también en lograr un apoyo para todos, también a nivel comarcal, en sentido de trabajar el tema de la energía de manera colaborativa, y compartir un problema que nos ha surgido a

todos, y que resulta todavía difícil de resolver, ya que, a veces, no está a nuestro alcance. Desde el departamento se querían asegurar también la visión comarcal frente a la territorial, e incluso a la autonómica, porque consideran que es la esencia del cambio de modelo, de lugar, de generación de la acción, y les parecía muy importante trabajarlo de manera colaborativa. Se pretende asegurar, a su vez, esa visión colaborativa local y, también, la participación de otros agentes en esas mesas comarcales, incluidas las propias agencias de desarrollo rural, que en algunas comarcas trabajan más o menos en relación. Es decir, la Estrategia trata de conectar el plano territorial de la acción con el plano comarcal, a través de su propia estrategia y vuestros propios planes. Eso es lo que procuran estas acciones, sobre todo, las acciones 1.2.1. y 1.2.2. Afirma que dentro de este marco también se encuentran las subvenciones, que tienen ahora mismo hacia los municipios, aunque saben que no son muy potentes, en cuanto a montante económico, pero que tienen intención de ir creciendo. Y que las acciones 1.2.3. y 1.2.4. tienen que ver más con los proyectos de comunidades energéticas, y que relacionado a las mismas han sacado una línea de apoyo económico, aunque ha querido marcar que no se trata únicamente de apoyo económico, sino que en el acompañamiento que os podáis hacer unos a otros, tanto a la hora de llevar a cabo esos proyectos, como al decidir si los modelos de implantación y de negocio son los más adecuados o sostenibles para nuestro territorio. Ha querido resaltar la naturaleza de “pack” de la acción, para que se entienda en su totalidad.

#### **Iker Urbina**

Zati honen gaineko adierazpenik ez duela jakinarazi du, ez delako euren alorreko gaia. Beraz, ados agertu da, baita Eukene Barrenetxea ere.

#### **Mari Karmen Iturbe**

Berak ere adostasuna adierazi du, baina zehaztu nahi izan du, orokorrean, ekintzak aurrera eramaterakoan ahalik eta nekazal lur gutxien okupatzea aintzat hartu dadila, eta, burutzen diren instalazioak eta plangintzak hori kontuan hartu dezatela. Era berean esan du, Beatrizek aipatutako dimentsionatzean sorkuntza eta kontsumoa gertu egotearen gainean, nekazal lur gutxien okupatzeko eta baliabide naturalak errespetatzeko baldintzak aintzat har daitezela.

#### **Beatriz Marticorena**

Ha confirmado a Mari Karmen que es así como lo han planteado el equipo redactor de la Dirección de Medio Ambiente, incluso derivado de esa propia línea de estudios, es esa su visión departamental, poniendo especial atención a las nuevas artificializaciones de suelo. Por ello, ha incidido en la jerarquía de la energía. Al mismo tiempo, ha añadido que no se trata de generar toda la energía que podamos, sino la energía estrictamente necesaria para el mantenimiento de las actividades. Y que se ha de hacer todo lo posible para que las energías renovables se instalen en todo tipo de edificios (industrial, rural, residencial, etc.), muy ligado a su punto de consumo, o al terreno adyacente. Por eso mencionaba que todos estemos muy atentos a los modelos que se están empezando a implantar y seamos capaces de aprender de esos pilotajes y de ir incorporando criterio al urbanismo, etc.

#### **Nerea Egia**

Aipatu du Aldundiaren lankidetzaren bitartez gauzatzen dela eta hori ongi iruditzen zaiola (dirulaguntzak zenbateraino iristen diren baloratzen jarri gabe), baina, azkenean, 4/2019 Legeak udalen gainean lan eta ardura asko jarri dituen, eta giza baliabideak eta ekonomikoak guztietan berdinak ez

direnez, eskualde eta udalerrri mailako energia plangintza bultzatu nahi badira, hots, kudeaketa bultzatu nahi bada, soilik diruz bakarrik laguntzea ez dela nahikoa, teknikoki ere lagundu behar dela. Eskualdeko mahaiek laguntzen dutela iruditzen zaio, baina beste mota bateko laguntza ea egituratu daitekeen jakin nahi du, baita mekanismoren bat edo aurreikusten den ere udalerrri mailan dauden energia plangintzak lurralde mailan koherenteak izateko. Denok norabide berean goazenez, eta Legeak ere horrela markatzen duenez, lotura bat egon behar da, bere ustez, plangintza guztien artean.

### **Beatriz Marticorena**

Respecto a lo primero que ha comentado Nerea, ha comentado que se tratará más en detalle en el programa de actuación 1.4., aunque no esté segura de que lo que se plantea en la misma sea suficiente. Se ha demostrado de acuerdo con lo que Nerea ha comentado, ya que la Mesa Territorial existe para tal fin. Ha mencionado que el marco de colaboración lo que busca es alinear la estrategia territorial con las respectivas estrategias comarcales y municipales. Las agencias de desarrollo de las comarcas llevan tiempo planificando su acción; algunas han entrado en la segunda generación de sus planes. Añade que, según el planteamiento que tienen, hacia el otoño de este año tienen previsto realizar una ronda comarca por comarca para buscar objetivamente esa alineación de la acción comarcal con la territorial, y también con el objetivo de interconectar la propuesta con las comarcas y los ayuntamientos, teniendo en cuenta que la propia Mesa Territorial ya sirve para tal fin. Afirmo que en esa misma línea van las aportaciones que se realizaron en la última sesión de las mesas territoriales; se trata de que la mesa territorial vaya trabajando de manera alineada con los objetivos que tengamos, es decir, que el trabajo de la mesa territorial se oriente para que tengamos la acción y la planificación lo más coordinada posible.

Jarraian, 1.2. Jarduera-lerroko beste bi ekintzak batera landu dira, 1.2.3. "Trantsizio energetikoa bizkortzeko proiektuak sustatzea" eta 1.2.4. "Industriako hondar berotasuna aprobetxatzeko proiektuak sustatzea", hain zuzen./  
*Seguidamente, las otras dos acciones de la línea de actuación 1.2. se han trabajado conjuntamente (Acción 1.2.3: promover proyectos aceleradores de la transición energética" y Acción 1.2.4: promover proyectos de aprovechamiento del calor residual industrial):*

### **Mari Karmen Iturbe**

Gaineratu du biomasaren inguruan aipatu denaren gainean, estrategian agian ez dela sartuko, baina bai koordinatu beharko litzatekela, bermatzeko baso kudeaketa ez dadin soilik ekoizpen energetikoaren ikuspuntutik egin, baizik eta kudeaketaren ondorio izan dadin. Era berean, gaineratu du industriak sortzen dituen beroen aprobetxamendu lokalizatuaren gainean lanketa bat egin behar dutela. Pare bat adibide eman ditu: batetik, martxan dutela enpresa baten hozte-dorreetan sortzen den beroaren bidez negutegiak berotzeko sistema; bestetik, aipatu du Alemanian eta Austrian adibide ugari dagoela zerrategietan egurra lehertzeko prozesuetatik abiatuta herrietara bero-hornikuntza egiteko. Beraz, bero horiek lokalizatuta izan beharko liriatekeela uste du, efizientzian irabazteko eta kontsumoan murrizketak egiteko.

### **Oier Etxebarria**

Gogora ekarri du Beatrizek aipatu duen komunitate energetikoen gaia eta dokumentuan ez duela ikusi adierazi du. Energia berriztagarrien komunitateak Europako zuzentzauek zer diren oso garbi jasota

dutela esan du, Espainiako legediak oraindik aipamen bakarra egin duenean, eta bertan diote komunitateok ez dutela bultzatuko onura finantzariorik, hots, aurrezpen ekonomikoa bai, lanpostuak sortzea bai, ekonomia mugitzea bai, baina irabazi ekonomikoak ez direla lehenetasuna izango. Estrategian, ordea, “negozio eredu” ikusten duen orotan beldurra sartzen zaiola komentatu du; izan ere, horrelakoetan enpresa handiek parte hartu ohi dute eta horiek euren irabazien bila joaten dira. Gainera, azkenaldian ikusten diren proiektu asko kamuflatuta daudela iruditzen zaio, irabazien bila doazen enpresen partetik, batik bat. Planaren izpirituarekin bat datorrela dio, baina “negozio” hitzak mesfidantza sortzen diola.

### **Beatriz Marticorena**

Ha señalado que tampoco le gusta demasiado la palabra “negocio”, pero afirma que éste es el término que se emplea en estos casos. De hecho, la Estrategia puede admitir que se haga negocio, aunque se garantizará que el reparto de rendimientos sea equilibrado. A su vez, ha mencionado que comparten la misma línea que Goiener, por la cual, la energía, en origen, debe desaparecer como objeto de venta especulativa. Y que en esta transición se pretende dejar de gastar en pagar energía sin criterio para ir hacia un sistema que es más “nuestro”, basado en unas instalaciones que son “nuestras”, pero, no obstante, comenta que la instalación debe ser gestionada por alguien una vez instalada. Por tanto, piensa que es legítimo que las empresas hagan su negocio. Y, en esa línea, considera que el papel de la Administración Pública es que el actual modelo de negocio migre desde lo especulativo hacia un modelo más sostenible, desde el punto de vista socioeconómico. Añade que el objetivo de este proceso deliberativo es que todos participemos sobre la decisión de cómo son esos negocios. Además, aclara que no todas las iniciativas que se están poniendo en marcha en el territorio son iguales, ya que algunos no buscan el autoconsumo y otros consumen suelo. Asegura que donde se encuentra el rendimiento de esas empresas es en la tecnología, en la gestión de esas comunidades... pero, mientras los planteamientos que se propongan sean legales, considera que opinar es libre. En el documento de la Estrategia no recuerda exactamente la página que trabaja este tema, pero se ha comprometido a concretarle este aspecto a Iker mediante un correo electrónico. Añade que todo el análisis jurídico ha tratado de incidir en que esas comunidades energéticas no se constituyan con fines lucrativos, o si los hubiera, que éstos sean moderados, acorde a lo que impulsen las instituciones. Asimismo, en el Estudio Ambiental Estratégico y en la jerarquía de la energía, se ha especificado que se busca y se prioriza la reducción del consumo de energía y las labores de eficiencia, ante la implantación de renovables sin criterio. Al mismo tiempo, ha recalcado que el documento trata ese tema de manera más teórica.

### **Oihana Agirre**

Trantsizio energetikoaren inguruan, azpimarratu nahi izan du, ereduzko proiektuak eta Europatik etorri ahal diren lerroei dagokienez, faltan botatzen dutela diru-sarrera horiek bideratzeko garaian modu bateratuan lan egitea; hau da, kontsorzioa bilatu beharko litzatekeela udalerrri mailan, eskualde mailan eta bai lurralde mailan ere, prestakuntza-, informazio- edo proiektu-proposamenak garatzeko. Proiektu edo lerro horietara aurkezteko proiektu proposamenak lantzeko espazioa nola sortuko den jakin nahiko lukeela aipatu du. Bestalde, bigarren ekintzaren gainean, Mari Karmenek esandakoarekin bat azaldu da, garrantzitsua izango delako bero hori non identifikatzen den ikustea.

### **Carmen Martinez de Lejarza**

Gehitu nahi izan du, ekimenen erreplikagarritasunari dagokionez, askotan, horrelako proiektuak ez direla behar beste zabaltzen, eta, maiz, sinergia horiek sortzeko zailtasunak egoten direla. Onartu du ere, eskualdeko mahai horrek funtzio hori baduela, baina, haratago iristeko, edozein eragilek horrelako ekimenak ezagutzeko garaian zailtasunak izaten direla. Beraz, halako ekimenen hedapena ere kontuan izatea ezinbestekotzat jotzen du.

### **Beatriz Marticorena**

Ha informado que, respondiendo en parte a lo comentado y adelantándose a lo que se comentará hacia el final de la sesión, el próximo 28 de mayo la Dirección de Medio Ambiente ha organizado una jornada *online* en Usurbilgo Lanbide Eskola en la que se expondrá los modelos que se están implantando en el territorio, como el de Ekiola, Goiener, Edinor, etc. Considera importante tratar este debate sobre casos concretos y ya no tanto en teórico. A su vez, ha querido añadir, que, aunque en el documento se recoja de manera escueta, han realizado un mapa de calor residual de Gipuzkoa, con la localización de las principales industrias y a su alrededor, los puntos de consumo que podrían ser beneficiarios de ese calor. No obstante, a parte del mapa, considera que se debe de hablar con las empresas para conocer si quieren recircular ese calor para sus propios procesos o en qué medida lo pueden ceder o vender a los puntos de consumo que puedan existir alrededor. De esa manera, cree que partiendo de dicho trabajo pueden crearse proyectos de *District heating*, de aprovechamiento de ese calor. Ha proporcionado algunos ejemplos, como el de Orkli y el polideportivo municipal de Ordizia. Se ha demostrado de acuerdo con la opinión de Carmen, ya que considera que se debe compartir esa información y unir fuerzas para ese aprovechamiento de calor, siempre que las empresas estén dispuestas a ello. En cuanto al mapa mencionado, respondiendo a la solicitud recogida en el chat de la jornada sobre compartirlo, afirma que tienen intención de ello, pero que actualmente se encuentra en la dirección y no todavía no se ha publicado.

### **Nerea Egia**

Gipuzkoako Foru Aldundia eta Naturklimaren rola zein izango den zehaztuko ote den galdetu du, ea finantzazio aldetik izango den, edo eragileen saretze-funtzioa bultzatzean oinarrituko den. Izan ere, proiektu hauek ez zaizkio iruditzen udal gutzientzako erreplikagarriak, gaitasun ekonomiko handia suposatzen dutelako. Oihanak esandakoaren harira, gaineratu du interesgarri ikusten duela lurraldeko mahai edo foro bat egotea eskualde edo udalerrri bakoitzean egiten diren ekimenak bildu eta eredugarritasunaren arabera edo eraginkortasunerako potentzialtasunaren arabera lehenesteko.

### **Beatriz Marticorena**

Ha querido aclarar que sí están implicados los presupuestos del departamento, como se indica en el apartado económico del documento. Al mismo tiempo, ha comentado que lo que echan en falta en la acción energética del territorio es el acompañamiento; considera que en el Departamento no conocen con exactitud todas las acciones que se desarrollan en todas las comarcas, pero que sí tienen capacidad de ofrecer, por ejemplo, acompañamiento y colaboración para el desarrollo de los estudios y de proyectos; información que pueda ser de interés general; ayuda particularizada; etc. A veces constan de acciones que inician ellos mismos y otras veces aportan dinero para que las instituciones locales y comarcales las lleven a cabo. Considera difícil especificar esas líneas, debido a la cantidad de casos que pudieran surgir. Añade que Naturklima también toma parte en el proceso y que su papel se encuentra

por definir, ya que se trata de una fundación nueva, aunque sí están especificados como responsables de algunas acciones, aquellas en las que el departamento ha considerado que deberían participar. Aun así, asegura que este aspecto se debatirá y se definirá cuando se cierre la Estrategia.

### **Aritz Ameztegi**

Azpimarratu nahi izan du komunitate energetikoen gaia bolo-bolo dabilen honetan, energia berriztagarriak ezartzeko era asko daudela komunitatean izan gabe, esaterako, autokontsumo partekatua, zeina urrats moduan garatzeko errazagoa iruditzen zaion, eta, beraz, komunitatearena hurrengo urrats moduan kontsideratzen du. Bestetik, gehitu du, bero hondarraren gainean, Debabarrena 2030en badutela prototipo bat, non garapen agentzia ere lagun duten, bere garaian erreplikagarritasunarekin martxan jarritakoa, Oñatiko enpresa baten elektrizitatea eta beroa lortzeko garatutakoa. Hala ere, prototipoaren esperientziarekin ikusi dute bide horretatik emaitza asko ez dituztela lortuko. Horrekin esan nahi duena da, bide horretatik doazen hainbat proiekturi esplorazio izaera onartu beharko zaiela.

1.4.1. eta 1.4.4. ekintzak batera landu dira, “Energia kudeaketa etxeetan, saltoki txikietan eta ikastetxeetan: informazio eta aholkularitza baliabideak” eta “Jasangarritasun energetikorako fiskalitatea bultzatzea”, hain zuzen. / *Las acciones 1.4.1 y 1.4.4 se han debatido de manera conjunta (“La gestión energética en hogares, pequeño comercio y centros escolares: recursos de información y asesoramiento.” e “Impulsar una fiscalidad para la sostenibilidad energética, respectivamente):*

### **Beatriz Marticorena**

Ha querido señalar que, de acorde a lo que ha comentado Nerea, la acción 1.4.3. se dedica expresamente a la formación y sensibilización para los sectores profesionales. Es decir, que la acción 1.4.1. está destinada a la ciudadanía en general (hogares y pequeños comercios) y que ésta última (la ciudadanía) ha demostrado interés en la misma. La Estrategia ha tenido en cuenta que los profesionales del sector público son quienes tienen que aplicar las exigencias de la Ley 4/2019 y que necesitan todo tipo de “armas”, además del apoyo financiero en proyectos. Afirmo que la aportación que viene haciendo la DFG desde hace años se consolida, a parte de estas jornadas anuales, mediante el programa que tienen en colaboración con la escuela profesional de Usurbil y, también, a través de las iniciativas que organizan las propias comarcas, ya que apoyan esos planes de formación que demanda la Ley. Desde el departamento intentan coordinarse al máximo con EVE para facilitar todo el conocimiento para el abordaje de esta cuestión. Ha subrayado que, aunque en esta sesión no se ha hablado sobre la línea 7, la propia experiencia de la DFG intenta volcarla a través de esos contenidos formativos. Finalmente, se ha demostrado abierta a cualquier propuesta de mejora.

### **Mari Karmen Iturbe**

Fiskalitateari erreferentzia egin dio, eta, ondo iruditzen zaio, baina bertan hobariak ere gehituko lituzke, kontsumo eraginkorraren aldekoa, alegia.

### **Beatriz Marticorena**

Ha afirmado que en esta acción se contemplan todas las posibilidades que ofrece la herramienta de la fiscalidad. Al mismo tiempo, ha informado que tienen pendiente una reunión con el Departamento de

Hacienda, porque actualmente, por lo que tienen conocimiento, lo que están vigiendo, en cuanto a la incentivación, la reducción del impuesto de sociedades, por realización de inversiones en materia de mejora energética, más allá de lo que exige la ley, y en algunas empresas lo vienen utilizando. Pero hay margen para profundizar en el tema de la fiscalidad y consideran que esta es una línea que deben impulsar.

### **Carmen Martínez de Lejarza**

Hobarien harira, aipatu nahi izan du, kontuan hartu behar dela lanketa egiteko garaian udalek beren eskumenen baitan dituzten zergetan fiskalitatea diru-sarrera iturri garrantzitsua dela. Beraz, hobariak planteatzeko garaian, diruzaintza eta kontuhartzaitzatik, oztopatuak jar ditzaketela. Hori dela eta, beste ekintza batzuen bitartez diru-sarreraren galera hori konpentsatu beharko litzatekeela iritzi du.

### **Beatriz Marticorena**

Ha comentado que en el Departamento de Hacienda ocurre lo mismo. La venta de combustibles fósiles genera un gran ingreso y, por tanto, la filosofía de ese departamento no es la misma que la de su departamento. En consecuencia, Hacienda está expectante en relación con los cambios pueda generar en sus cuentas la transición energética. Aun así, considera positiva la iniciación de un proceso de reflexión al respecto y ve inevitable el cambio.

1.5.1. “Efizientzia energetikoaren, energia berriztagarrien eta ibilgailu elektrikoaren arloko gomendio teknikoen aplikazioa lantzea eta bultzatzea hirigintza plangintzan eta eraikinen eraikuntzan, birgaitzean eta kudeaketan”, 1.5.2. “Hirigintza planen ingurumen ebaluazio estrategiakoaren bidez, energia efizientziako irizpideak sartzea bermatzea eta erraztea” eta 1.5.3. “Lurraldeko eraikin parkea energetikoki ezaugarritzea, esku hartzeko neurriak definitzea eta agente eskudunak mobilizatzea” ekintzak batera landu dira. / *Las acciones 1.5.1 (“Elaborar e impulsar la aplicación de recomendaciones técnicas en materia de eficiencia energética, energías renovables y vehículo eléctrico en el planeamiento urbanístico y en la construcción, rehabilitación y gestión de edificios.”), 1.5.2 (“Garantizar y facilitar la introducción de criterios de eficiencia energética a través de la evaluación ambiental estratégica de planes urbanísticos”) y 1.5.3 (“Caracterizar energéticamente el parque territorial de edificios, definir medidas de intervención y movilizar a los agentes competentes.”) se han debatido conjuntamente:*

### **Carmen Martínez de Lejarza**

Aipatu du, eraikuntzen birgaitzearekin lotuta, azken erabiltzailea dela ekintzak aurrera eramango dituen, eta, askotan, zailtasunak ematen direla hori aurrera eramateko. Estrategian aipatzen diren eragileek erraztasunak emango dituztela esaten dela komentatu du, baina azken erabiltzaile horiengana, herritarrengana, iristea zaila izaten dela.

### **Beatriz Marticorena**

Se ha mostrado de acuerdo, pero desde el departamento creen que debe tenerse en cuenta una cadena de actores, indicando expresamente que debe comenzar desde del propio departamento o área de urbanismo. Son conscientes de que hay un parque territorial de edificios muy envejecido, de que desde



el Estado se está trabajando en una planificación para esos edificios desde el punto de vista energético, de que hay que trabajar en colaboración con todos los agentes implicados para tener una idea de las prioridades ligadas a qué y cómo hay que intervenir en dicho parque. Considera que después vienen las herramientas económicas para que quien invierta tenga lo tenga lo más fácil posible. Por tanto, considera que esta línea hay que entenderla a muy largo plazo. Por otro lado, comenta que una de las sesiones deliberativas previstas en el proceso está dirigida, entre otros, a los administradores de fincas, consultores, arquitectos, etc. De tal manera, que cree que hay mucho por hacer antes de la intervención final (es decir, la simple actuación directa de mejora en los edificios con el fin de obtener una mejora en la eficiencia energética) y se deberían aprovechar las pequeñas intervenciones que se hacen en edificios, como, por ejemplo, hace el Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián. Por ello, piensa que la Diputación Foral de Gipuzkoa debe seguir dinamizando este tipo de actuaciones en el marco de sus competencias.

### **Oier Etxebarria**

Azaldu nahi izan du Argituko tailer batean izan zela, asko gustatu zitzaiona, eta, bertan, aipatu zirela birgaitze planak. Bere ustez, birgaitze integralek kostu ekonomiko altua izaten dutela eta diruz lagunduta ez badaude, gehien behar dutenek egiteko zailtasunak izango dituztela. Hortaz, ulertzen du Estrategiak esan nahi duela birgaitze horiek faseka egingo direla, adibidez, 10 urteko plangintza batekin. Beraz, plangintza horiek faseka egiteari garrantzi handia eman dio, inbertsio handiak behin egin behar izatea ekiditeko. Bestetik, adierazi du EVEk “Open gela” zabaldu berri duela, eta, hori Repsolekin lotu denez, arduratuta azaldu da, enpresa handiek negozioa egiteko arriskua dagoelako, eta Estrategia honetan eredu aldatu nahi dela iruditzen zaiolako.

### **Beatriz Marticorena**

En respuesta a Oier, comparte su opinión. Desde el departamento tratan de compensar el planteamiento que viene de la mano de las sociedades del gobierno y de las empresas, que pretenden lograr el mayor rendimiento económico posible. Lo considera legítimo, pero cree que deben luchar por otro planteamiento. Y, sobre la rehabilitación, considera que trabajan, tal como como ha propuesto Oier, en proyectos desarrollados por fases, y ha aportado un ejemplo de ello, que trata de las auditorías realizadas a diferentes sectores y subsectores del tejido empresarial del territorio, junto con la Cámara de Comercio de Gipuzkoa. Al hilo de esa misma experiencia, han visto que el industrial, el empresario o el comerciante tiende a reservar la información y, después del resultado, la comparte y lo tiene en cuenta. Por tanto, cree que el papel del departamento se debe basar en trabajar para facilitar esa información al usuario y, finalmente, éste último debe ser quien decidida cuándo debe intervenir.

### **Carmen Martinez de Lejarza**

Beatrizek emandako erantzunari jarraiki, argitu nahi izan du aurrez aipatu duena. Hau da, azken erabiltzailea ez dela gai honetan erabakiorra den eragile bakarra, baizik eta Aldunditik eta tarteko eragileen bidez egiten den lanketak ere bere garrantzia duela.

### **Aritz Ameztegi**

Gehitu nahi izan du, birgaitzearen harira, eraikuntza osoa kontuan hartu izan dela. Horren harira, galdetu du ea eraikuntza horrek izan dezakeen teiltuan plakak jartzeko zein ahalmen dagoen aurreikusten den. Berriztagarriak sartzeko era bat izan baitaiteke, eta, eraikuntza guztietan ezin delako halakorik ezarri.

### **Beatriz Marticorena**

Ha respondido que en la acción se tiene en cuenta la cubierta del edificio. Añade que muchos ayuntamientos lo están realizando ya. Asimismo, menciona que en el pasado dichas acciones han sido promocionadas con el fin de que se vertiera la energía remanente a la red (en vez de compartirla con los puntos de consumo contiguos, por ejemplo), pero que ahora contamos con muchos ayuntamientos con proyectos para autoconsumo, incluso para compartir con los vecinos. Por lo tanto, sí que se tienen en cuenta esas posibilidades que se ofrecen. No obstante, considera que el mundo del urbanismo y de la edificación se preocupa muchas veces por cuestiones de estética, a parte de las cuestiones funcionales. Por tanto, ve la necesidad de aplicar la acción progresivamente, por fases, para ver qué tipo de acciones hay que ir fomentando entre todos. Al mismo tiempo, ha aclarado que cuando hablan de Gobierno Vasco, no sólo se refieren al EVE, sino también al Departamento de Vivienda del GV.

### **Iker Urbina**

Beatrizek azkenekoan aipatu duenarekin bat azaldu da, hots, Eusko Jaurlaritzarekin bat eginda joan behar dutela. Izan ere, etxebizitza eta lurralde antolaketa mailan beraiek dira lerroa markatzen dutenak. Horren haritik, EJK agindu berria aterako duela suposatzen da eta, bertan, eraginkortasun energetiko mailan eta abar erronka horiek jasotzen dituzte. Beraz, aldaketa handia datorrela uste du, bai dirulaguntza aldetik, baita barneratzen diren kontzeptuen aldetik ere. Horrez gain, Beatrizek birgaitze eta estetika irizpideen arteko talkaren gainean esandakoari lotuta, gehitu du bizilagunen lehen ardura irisgarritasuna izaten dela, eta, beraz, hori behin aseta dutenean, birgaitzeari ekiten dietela. Bide horretatik, EJK bi lerroak uztartzen dituen dirulaguntza duela aipatu du. Bestalde, auto elektrikoa aipatzen denean, hirigintzarekin lotura falta ikusten diola komentatu du. Horrez gain, Repsolen akordioari helduz, gaineratu nahi izan du EJKo zuzendaritza batetik lantzen ari direla *“Open gela”*, auzoen birgaitze orokorrari begira, eta hor eraikuntza eta hirigintzaz aparte, birgaitzearen alderdi soziala kontuan hartzen dutela. Azkenik, hirigintza mailan, hiri-lurraren iragazkortasunaren lanketa Estrategian barneratzeko beharra adierazi du.

### **Beatriz Marticorena**

Respecto al tema del coche eléctrico, ha mencionado que, en cuanto a su papel como elemento de almacenamiento de energía eléctrica, empieza a figurar como elemento que forma parte del paquete del edificio entero, siempre y cuando se entienda que se trata de una idea teórica, porque según en qué circunstancias se den, habría que valorar si cumple ese papel. No obstante, considera que es verdad que el vehículo eléctrico viene a ser un elemento más de la vivienda. Por terminar, ha querido añadir que este planteamiento abarca también al sector industrial; desde el departamento están dando los primeros pasos de colaboración con los polígonos industriales y con Sprilur, ya que han empezado a pensar cómo tienen que volver a concebir los polígonos industriales, tanto aquellos que necesitan ser rehabilitados, como aquellos de nueva construcción. Ha mencionado, a su vez, que actualmente existe mucha inquietud por parte de los copropietarios industriales en cuanto a la posibilidad de utilizar sus cubiertas. Es decir, no sólo se incluye el suelo residencial en la Estrategia, sino también el suelo industrial.

## I. Eranskina / Anexo I

Saioan zehar erabilitako aurkezpena ondorengo estekan topa daiteke: [Debabagoiena 2021/05/21](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión:*  
[21/05/2021 Debabagoiena](#)

**2050 GIPIIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIIZKOA 2050

**5. DELIBERAZIO SAIOA – TOLOSALDEA / SESIÓN DE DELIBERACIÓN Nº 5- TOLOSALDEA**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 24a, astelehena</b> Lunes, 24 de mayo de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-12:00
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Maiatzaren 12ko Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren mahaiak eztabaidatutakoei buruzko laburpena</b> / Resumen de la sesión deliberativa de la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética del 12 de mayo</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Varios</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alaitz Bilbao (Alkizako eta Villabonako Udala)</li> <li>- Iñaki Irazabalbeitia (Alkizako Udala)</li> <li>- Iñigo Muñoz (Tolosako Udala)</li> <li>- Amaiur Mikeo (Tolosako Udala)</li> <li>- Iker Urruzola (Zizurkilgo Udala)</li> <li>- Garbiñe Mendizabal (Tolosaldea Garatzen)</li> <li>- Aimar Arzelus (Tolosaldea Garatzen)</li> <li>- Asier Larretxea (Tolosaldea Garatzen)</li> <li>- Imanol Olano (Tolomendi)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Oihane Arruabarrena (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>

	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>6</sup>: 9</b>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	2
	<b>Gizonak / Hombres</b>	7

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldebereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu, eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen den dinamika azaldu du.

Dinamikekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia aipatu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpena egin ondoren, Edurne Simónek dinamika parte-hartzailearen helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu. Egindako ekarpenak hurrengo orrialdean jasotzen dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek azaldu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidal daitezkeela [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus) helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 12: 00tan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón resume las características del proceso de deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de las dinámicas participativas desarrolladas. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

<sup>6</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión ha finalizado a las 12:00 horas.*

## **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

*Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / Se recogen, a continuación, las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

1.2. Jarduera-lerroko hiru ekintzak batera landu dira, 1.2.1. “Eskualde eta udalerrri mailako energia plangintza eta kudeaketa bultzatzea”, 1.2.3. “Trantsizio energetikoa bizkortzeko proiektuak sustatzea” eta 1.2.4. “Industriako hondar berotasuna aprobetxatzeko proiektuak sustatzea”, hain zuzen. / *Las acciones incluidas en la línea de actuación 1.2. se han debatido de manera conjunta (“Acción 1.2.1: apoyar la planificación y gestión de la energía en el ámbito comarcal y municipal”. “Acción 1.2.3: promover proyectos aceleradores de la transición energética. Acción 1.2.4: promover proyectos de aprovechamiento del calor residual industrial):*

### **Iñigo Muñoz**

Dirulaguntzaren ekintzarekin lotuta, proposatu du urte hasieran urtean zehar aterako diren dirulaguntzen gaineko informazioa helaraztea, dirulaguntzen ildoak zein den ezagutzeko, eta horiei lotutako antolaketa edo plangintza egokia egin ahal izateko. Izan ere, azkenaldian dirulaguntzen “bonbardeo” izaten ari da, eta teknikariok ez gara iristen denak aurrera ateratzera.

### **Beatriz Marticorena**

Ha mostrado su acuerdo y deja constancia que ha tomado nota de ello. A su vez, afirma que a veces resulta complicado, pero que deben buscar alguna manera de poder llevarlo a cabo.

Jarraian, 1.4. Jarduera-lerroko beste bi ekintzak (udalerrri mailatik gauza daitezkeenak) batera landu dira, 1.4.1. “Energia kudeaketa etxeetan, saltoki txikietan eta ikastetxeetan: informazio eta aholkularitza baliabideak” eta 1.4.4. “Jasangarritasun energetikorako fiskalitatea bultzatzea”, alegia. / *Seguidamente, se han tratado conjuntamente las acciones recogidas en la línea de actuación 1.4. que guardan relación con el ámbito local (“Acción 1.4.1: La gestión energética en hogares, pequeño comercio y centros escolares: recursos de información y asesoramiento.” Y “Acción 1.4.4: Impulsar una fiscalidad para la sostenibilidad energética”):*

### Iñigo Muñoz

Fiskalitatearen gainean aipatu du 15/1989 Foru Araua, udalen EIOZ (Eraikuntza, Instalazio eta Obren gaineko Zerga) arautzen duena, euren udalean oztopoa eragin duela. Izan ere, bertan bakarrik aipatzen da lagungarriak izango direla instalazio fotovoltaikoak eta termikoak eta, ondorioz, ezin izan die hobaria aplikatu beste teknologia batzuei; hala nola: biomasa, geotermia... Ez daki arazo hau beste udalen batek aipatu duen edo beste saioaren batean komentatu den, baina euren proposamena da Foru Arau hori berrikustea eta EIOZn hobaria aplika daitekeen bestelako teknologia batzuei ere zabaltzea.

### Beatriz Marticorena

En respuesta a Iñigo y afirmando que tomará nota de la propuesta que ha realizado, ha comentado que en otras sesiones no se ha tratado el tema tan en detalle, pero ha aclarado que en esta acción estaría implicada una revisión de la normativa foral y que la Hacienda Foral ha demostrado interés en ello, aunque, a veces, no tenga la misma óptica que su departamento (ya que se ha demostrado preocupado por las implicaciones que va a tener esta transición energética en la manera recaudatoria). Seguidamente, ha puesto varios ejemplos de ello, como puede ser que Hacienda Foral ingresa una cantidad importante de dinero por el impuesto de venta de combustibles, que desde su departamento la única herramienta actual que tienen en vigor es la reducción del impuesto de sociedades por inversión de mejoras que van más allá de las obligaciones establecidas por ley en materia de medio ambiente (añade en la sesión de hoy está también presente Nieves Lazcano, que es quien gestiona los certificados de idoneidad ambiental precisos para aplicar esa reducción) ... En definitiva, resalta que desde su departamento han enviado una propuesta a Hacienda (y que ésta lo ha tomado en cuenta) de revisión de la herramienta Foral, la cual compromete a los ayuntamientos a que puedan aplicar diferentes incentivos, bonificaciones o penalizaciones de determinadas prácticas.

1.5. Jarduera-lerroa “Efizientzia energetikoa eta energia berriztagarriak bultzatzea hirigintzan eta eraikuntzan” gainekoa da eta bere baitako ekintzak ere batera azaldu dira (1.5.1. “Efizientzia energetikoaren, energia berriztagarrien eta ibilgailu elektrikoaren arloko gomendio teknikoek aplikazioa lantzea eta bultzatzea hirigintza plangintzan eta eraikuntzan, birgaitzean eta kudeaketan”, 1.5.2. “Hirigintza planen ingurumen ebaluazio estrategikoaren bidez, energia efizientziako irizpideak sartzea bermatzea eta erraztea” eta 1.5.3. “Lurraldeko eraikin parkea energetikoki ezaugarritzea, esku hartzeko neurriak definitzea eta agente eskudunak mobilizatzea”). Hala eta guztiz ere, partaideen partetik ekintzon gaineko ekarpenik ez da jaso. Hori dela eta, Edurne Simónek azaldu du saio honen ostean ere euren ekarpenak posta elektronikoki bidez bidali ditzaketela, ekainean zehar, hain zuzen.

*La línea de actuación busca impulsar la eficiencia energética y las energías renovables en el urbanismo y en la edificación y las acciones incluidas en la misma han sido debatidas en su conjunto (“Acción 1.5.1: Elaborar e impulsar la aplicación de recomendaciones técnicas en materia de eficiencia energética, energías renovables y vehículo eléctrico en el planeamiento urbanístico y en la construcción, rehabilitación y gestión de edificios.”, “Acción 1.5.2: Garantizar y facilitar la introducción de criterios de eficiencia energética a través de la evaluación ambiental estratégica de planes urbanísticos.” y “Acción 1.5.3: Caracterizar energéticamente el parque territorial de edificios, definir medidas de intervención y movilizar a los agentes competentes.”), si bien las personas que han participado no han realizado ninguna aportación al respecto y Edurne Simón ha recordado que una vez finalice la sesión se mantendrá abierta la posibilidad de enviar aportaciones vía email durante el mes de junio.*

## I. Eranskina / Anexo I

Saioan zehar erabilitako aurkezpena ondorengo estekan topa daiteke: [Tolosaldea\\_2021/05/24](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión:*  
[24/05/2021 Tolosaldea](#)



**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
 DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
 ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

**BATZAR NAGUSIETAKO BATZARKIDE TALDEEKIN DELIBERAZIOZKO SAIOA (ELKARREKIN GIPIZKOA) / SESIONES DE DELIBERATIVAS CON LOS GRUPOS JUNTEROS (ELKARREKIN GIPIZKOA)**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 26a, asteazkena</b> Miércoles 26 de mayo de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	11:00-12:00	
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Aurrez aurreko bilera.</b> Reunión presencial.	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gipuzkoako Jasangarritasuna Energetikoan Estrategiaren aurkezpena</b> / Presentación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa</li> <li>- <b>Batzarkide taldearen ekarpenak</b> / Aportaciones del grupo juntero</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- María Valiente Gonzalez (Elkarrekin Gipuzkoa)</li> <li>- Javier Busselo Ortega (Elkarrekin Gipuzkoa)</li> <li>- Joanes Fiel Echeverria (Elkarrekin Gipuzkoa)</li> <li>- José Ignacio Asensio Bazterra (Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Diputatua)</li> <li>- Mónica Pedreira (Ingurumeneko Zuzendari Nagusia)</li> <li>- Aitor Beistegui (aholkularia)</li> </ul> <p align="center">Partaide kopurua: 6</p>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	2
	<b>Gizonak / Hombres</b>	4

Es la primera estrategia de sostenibilidad energética en Gipuzkoa y expone que es absolutamente necesaria la transparencia, y fundamental la participación de todos con objeto de promover el debate y realizar aportaciones.

El objetivo del Departamento es reducir la dependencia energética que tenemos en estos momentos (92,7%) y para ello desde el Departamento promovemos un modelo que apueste por el ahorro de energía, y la eficiencia energética, y después la generación distribuida a partir de fuentes renovables (Jerarquía expuesta en las Juntas Generales).

En este sentido, el papel de la Administración es fundamental. El Departamento de Medio Ambiente está impulsando la implantación de nuevos modelos energéticos como son las comunidades y cooperativas energéticas ciudadanas que suponen un ahorro para los consumidores. Recuerda la importancia de la participación de los ayuntamientos. El hecho de que un ayuntamiento impulse un modelo concreto no tiene por qué no coexistir con otro modelo. Se informa asimismo que se ha puesto en marcha una primera convocatoria de ayudas en este sentido.

De la misma forma, se traslada que se quieren impulsar también proyectos piloto en Industrialdeas.

Por parte de Elkarrekin Gipuzkoa, agradecen tener la posibilidad de consensuar el documento y trasladan que es un buen Plan y que comparten el análisis. Les parece que es ambicioso y necesario, pero tienen algunas aportaciones en la línea de lo ya expresado en la comparecencia en JJGG el viernes pasado:

*“1.- Nos preocupa la cristalización en los presupuestos anuales, cómo se van a integrar en los presupuestos anuales para poder implementar el Plan.*

*2.- Necesidad de clarificar mejor los objetivos y los instrumentos de evaluación, así como los plazos de cumplimiento.*

*Ejemplo: línea de actuación 1.1.1*

*Se establece que la estrategia será revisada cada 5 años. Es mucho tiempo entre revisión y revisión. Tiene que ser algo más ágil para poder introducir cambios en función de los indicadores. No más de 3 años.*

*3.- ¿Qué acciones se prevén con los grandes consumidores de energía, pequeñas y medianas empresas, industria...? ¿Cómo se va a apoyar la transformación industrial de Gipuzkoa?*

#### 4.- Reducir el consumo:

*Asegurar que las diferentes ayudas (rehabilitación, bajo consumo..., bombillas, aislamientos térmicos, calefacción eléctrica con abastecimiento de placas solares.....) lleguen a cada municipio. Gestionar y coordinar con las líneas de subvención de Euskadi, estatales... (IDAE- EVE-) para que lleguen al ciudadano de a pie.*

#### 5.- Rehabilitación de edificios.

*Ayudas a particulares, comunidades de vecinos, a cada persona que afronte la rehabilitación hay que garantizarle que se cubre el 25 o 30 % de los costes.*

#### 6.- Apuesta por energías renovables- fotovoltaica

*Hay mucha superficie desaprovechada y la apuesta es cubrir con placas todos los edificios públicos de viviendas, residencias, edificios municipales, espacios urbanos como aparcamientos, pérgolas etc.*

*Esto es más barato que ponerlas en edificios de comunidades de vecinos.*

*Hay estudios hechos que nos dicen, por ejemplo, que, si se cubre toda Vitoria con paneles fotovoltaicos, se generaría más energía de la que se consume.*

*Entendemos que hay que trabajar en esa línea y a corto plazo.*

#### 7.- Democratizar el acceso a la energía-socializar la energía:

*Además de solventar la pobreza energética, establecer ayudas suficientes para que las personas con menos recursos puedan acceder a las cooperativas de energía y a la rehabilitación de las viviendas, aislamiento etc.*

#### 8.- Cooperativas de AUTOCONSUMO de energía:

*Nuestra visión es que hay que favorecer y tener como objetivo la generación y la gestión de la energía, el autoconsumo.*

*Es necesario asegurar que sean independientes, sin que intervenga ninguna multinacional ni Gob. Vasco. Vemos la necesidad de crear cooperativas de ciudadanos como ha hecho Goiener con socios, pero que se pueda canalizar el autoconsumo.*

*No nos gusta el modelo de EKIOLA (COMERCIALIZADORA que gestiona la energía que se consigue con las placas de los tejados privados y otros. Entendemos que un modelo como este con GV y Grupo Mondragón, (ingeniería KREAN), puede quitar clientes a quienes trabajan en pro del autoconsumo y es lo que verdaderamente debería potenciarse.*

9.- Lo central son las 7 líneas de actuación y las 29 acciones previstas. Nos preocupan sobre todo las que tienen incidencia en los municipios.

1.2 Impulsar el cambio de modelo energético en comarcas y municipios.

1.4 Impulsar la gestión energética sostenible en hogares y actividades económicas.

1.5 Impulsar la eficiencia energética y las energías renovables en el urbanismo y la edificación.

10.- Observatorio de Energía de Gipuzkoa (línea de actuación 1.1.2): tiene un presupuesto excesivo 720.000€ en comparación con otros que son de inversión, siendo éste un programa.

11.- La Línea 1.2, adolece de entrada de falta de inversión o presupuesto que es esencial. Es necesario APOYAR suficientemente LA PLANIFICACIÓN Y GESTION DE LA ENERGIA EN EL AMBITO COMARCAL Y MUNICIPAL.

12.- Línea 1.4:

No se puede destinar más dinero a la foto (jornadas, eventos...) que para impulso de la gestión energética en la actividad económica.

13.- 1.5 Partida escasa para rehabilitación y eficiencia energética.

14.- Entendemos que es necesario investigar otras fuentes de energía, pero la inversión debe ser proporcional y en este momento la apuesta fuerte está en los paneles solares que deberían cubrir el mayor número de tejados y espacios disponibles, llegando a ver con extrañez la falta de paneles y no al revés como ocurre ahora.

15.- Echamos en falta mayor concreción respecto al parque de coches eléctricos en Gipuzkoa, cuánto quieren incrementarlo y qué acciones se van a desarrollar para ello.

16.- Nos preocupa saber qué acciones se van a tomar para mejorar la movilidad y bajar las emisiones de CO2 en ciudades de más de 50.000 habitantes.

17.- Inquietud por los objetivos planteados ya que plantean reducir las emisiones al 80% y no al 100% como se plantea Europa.

*18.-Entendemos que es incongruente lo que se quiere hacer y lo que se está haciendo, en concreto en la meta 6 respecto a la incineradora de Zubieta.*

*19.- Formación de nuevos profesionales, especialmente acuerdos con LANBIDE para reciclar a parados de larga duración en formación de técnicos en el campo de las energías renovables. (Lo comenté en mi intervención en Juntas Generales)."*

Por parte de la Diputación se informa que estudiarán las aportaciones realizadas.

En cualquier caso, se recuerda que estamos ante una planificación marco, que tiene como base la Ley 4/2019, de Sostenibilidad Energética de la CAV. Es decir, todavía estamos ante una planificación marco. Después tendremos que ir estableciendo los planes específicos por cada línea de actuación (se pone como ejemplo la Estrategia de Lucha contra el Cambio Climático).

Respecto a los plazos de revisión de 5 años, no quiere ello decir que no se haga un seguimiento anual de la Estrategia (como ejemplo se cita la revisión de la Estrategia Gipuzkoa Klima 2050).

Debemos tener en cuenta que en virtud de la normativa que se vaya aprobando (tanto a nivel estatal como Autonómico) la ambición va a ir cambiando, y tendremos que adaptarnos.

En cuanto a los objetivos de reducción de emisiones tengamos en cuenta que el año de referencia de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa es el año 2005, y en cambio, el año de referencia a nivel Estatal corresponde al año 1990.

En cuanto a los distintos modelos energéticos, la Diputación señala que no hay preferencia de un modelo u otro, y apuesta por un modelo basado en el autoconsumo y la generación distribuida. Para ello, es absolutamente necesario el trabajo conjunto con los ayuntamientos y resto de agentes, y debemos continuar con los planes de energía a través de las agencias de desarrollo, tal y como se viene realizando en las Mesas Comarcales.

De todas formas, todas las propuestas serán analizadas y tendremos la oportunidad de profundizar sobre las distintas cuestiones planteadas.

Respecto a la afirmación que hace Elkarrekin Gipuzkoa sobre la incongruencia que dice que hay en relación a la meta 6 de reducir la generación de residuos y lograr el vertido cero sin tratamiento, y la ejecución de la Planta de Valorización Energética, la Diputación contesta que Gipuzkoa es el único territorio de España que tiene vertido cero. Ante dicha afirmación el Diputado expone que en Gipuzkoa hay una recogida selectiva del 58%, que con la Planta de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB) superamos el 60%, y que lo que queda lo valorizamos energéticamente. Gipuzkoa es autosuficiente y capaz de transformar los residuos en recursos como ejemplo claro de Economía Circular.

La sesión ha finalizado a las 12:00 horas.

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

**BATZAR NAGUSIETAKO BATZARKIDE TALDEEKIN DELIBERAZIOZKO SAIOA (TALDE MISTO POPULARRA) / SESIONES DE DELIBERATIVAS CON LOS GRUPOS JUNTEROS (GRUPO JUNTERO MIXTO POPULAR)**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 26a, asteazkena</b> Miércoles 26 de mayo de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	12:00-13:00	
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Aurrez aurreko bilera.</b> Reunión presencial.	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gipuzkoako Jasangarritasuna Energetikoan Estrategiaren aurkezpena /</b> Presentación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa</li> <li>- <b>Batzarkide taldearen ekarpenak /</b> Aportaciones del grupo juntero</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Juan Carlos Cano (Grupo Popular)</li> <li>- José Ignacio Asensio Bazterra (Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Diputatua)</li> <li>- Mónica Pedreira (Ingurumeneko Zuzendari Nagusia)</li> <li>- Aitor Beistegui (aholkularia)</li> </ul> <p>Partaide kopurua: 4</p>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	1
	<b>Gizonak / Hombres</b>	3

Tal y como se expuso en la comparecencia del día 21 de mayo de 2021 en la Comisión de Medio Ambiente de las Juntas Generales, se informa por parte de la Diputación del cronograma de tramitación que se está llevando a cabo para su aprobación por el Consejo de Gobierno como Decreto Foral el próximo mes de octubre.

Se informa que la Estrategia toma como base la Ley 4/2019, de Sostenibilidad Energética de la CAV, y se expone el marco de actuación de la Estrategia. El Diputado destaca el momento trascendental de la Transición Energética y la necesidad de impulsar una Estrategia de Sostenibilidad Energética en el Territorio.

El objetivo del Departamento es reducir la dependencia energética que tenemos en estos momentos (92,7%). y para ello desde el Departamento promovemos un modelo que apueste por el ahorro de energía, y la eficiencia energética, y después la generación distribuida a partir de fuentes renovables.

Desde la Diputación se traslada la importancia de consensuar el documento y elaborarlo con la participación de todos.

Por parte de Grupo Popular trasladan que en líneas generales le parece un buen documento, pero que les gustaría hacer una aportación relativa a la Carta de Garantías que recoge la Estrategia. El modelo propuesto por la Estrategia recoge una carta de garantías basada en derechos y responsabilidades (Pág. 57 del Resumen Ejecutivo de la Estrategia), y el Grupo Popular propone hacer una Carta de Garantías a nivel de la Institución Foral.

La sesión ha finalizado a las 13:00 horas.



**2050 GIPUZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPUZKOA 2050

**BATZAR NAGUSIETAKO BATZARKIDE TALDEEKIN DELIBERAZIOZKO SAIOA (EH BILDU) /  
SESIONES DE DELIBERATIVAS CON LOS GRUPOS JUNTEROS (EH BILDU)**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 26a, asteazkena</b> Miércoles 26 de mayo de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	13:30-14:30	
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Aurrez aurreko bilera.</b> Reunión presencial.	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gipuzkoako Jasangarritasuna Energetikoan Estrategiaren aurkezpena</b> / Presentación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa</li> <li>- <b>Batzarkide taldearen ekarpenak</b> / Aportaciones del grupo juntero</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unai Iraola (EH Bildu)</li> <li>- Ainhoa Intxaurrendieta (EH Bildu)</li> <li>- José Ignacio Asensio Bazterra (Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Diputatua)</li> <li>- Mónica Pedreira (Ingurumeneko Zuzendari Nagusia)</li> <li>- Aitor Beistegui (aholkularia)</li> </ul> <p align="center">Partaide kopurua: 5</p>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	2
	<b>Gizonak / Hombres</b>	3

Batzar Nagusietako Ingurumen Batzordean 2021eko apirilaren 21ean egin zen agerraldian azaldu bezala, datorren urrian Diputatuen Kontseiluak foru dekretu gisa onartzeko izapidetze-kronogramaren berri eman du Ingurumen Zuzendari Nagusiak. Era berean, jakinarazi du Estrategiak EAEko Energia Iraunkortasunari buruzko 4/2019 Legea barne hartzen duela. Ondoren, Estrategiaren jarduera-ildoak azaldu dira, eta Diputatuak Trantsizio Energetikoaren une garrantzitsuan gaudela azaldu du, Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia bultzatzeko beharra nabarmenduz. Horrela, Gipuzkoako lehenengo Jasangarritasun Estrategia izango duela gaineratu, eta denon parte-hartzea ezinbestekoa izango dela ekarpenak jasotzeko.

Ingurumen Zuzendari Nagusiak aipatu du Departamentuaren helburua dela gaur egun dugun energia-mendekotasuna murriztea (% 92,7). eta, alde horretatik, funtsezkoa da eragile guztien adostasuna eta parte-hartzea lortzea. Garrantzitsua da, halaber, herritarrak ahalduntzea, eta, alde horretatik, Departamentua eredu energetiko berriak ezartzen ari da; hala nola, herritarrentzako komunitate eta kooperatiba energetikoak.

Foru Aldundiak adierazi du eredu guztiak beharrezkoak direla (Azpeitia, Zumarraga, Oresa, Larraulgo adibideak aipatu dituzte).

EH Bildu taldearen aldetik, egindako diagnostikoarekin eta Estrategian proposatutako ereduarekin ados daudela adierazi dute. Badakite zer erronka dakarren, eta esparru honetan adostasunak lortu behar direla esaten dute. Alde horretatik, udalen eginkizuna funtsezkoa dela adierazi dute, eta haiekin batera lan egitea ezinbestekoa dela uste dute.

Era berean, bere taldeak Ingurumen Batzordean egin zuten parte-hartzea gogora ekarri dute, eta uste dute gai honen inguruko aurrekontua handitu beharko litzakeela.

Nolanahi ere, dokumentua aztertu eta dagozkion ekarpenak egingo dituztela azaldu dute.

Bilera 14:30tan amaitu da.

**2050 GIPUZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPUZKOA 2050

**BATZAR NAGUSIETAKO BATZARKIDE TALDEEKIN DELIBERAZIOZKO SAIOA (EUSKO ABERTZALEAK) / SESIONES DE DELIBERATIVAS CON LOS GRUPOS JUNTEROS (NACIONALISTAS VASCOS)**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 26a, asteazkena</b> Miércoles 26 de mayo de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	15:30-16:30	
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Aurrez aurreko bilera.</b> Reunión presencial.	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gipuzkoako Jasangarritasuna Energetikoan Estrategiaren aurkezpena</b> / Presentación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa</li> <li>- <b>Batzarkide taldearen ekarpenak</b> / Aportaciones del grupo juntero</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elixabete Murua (Eusko Abertzaleak- Nacionalistas Vascos)</li> <li>- Andrea Arriola (Eusko Abertzaleak- Nacionalistas Vascos)</li> <li>- José Ignacio Asensio Bazterra (Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Diputatua)</li> <li>- Mónica Pedreira (Ingurumeneko Zuzendari Nagusia)</li> <li>- Aitor Beistegui (aholkularia)</li> </ul> <p align="center">Partaide kopurua: 5</p>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	3
	<b>Gizonak / Hombres</b>	2

Batzar Nagusietako Ingurumen Batzordean 2021eko apirilaren 21ean egin zen agerraldian azaldu bezala, datorren urrian Diputatuen Kontseiluak foru dekretu gisa onartzeko izapidetze-kronogramaren berri eman du Foru Aldundiak.

Jakinarazten da Estrategiak EAEko Energia Iraunkortasunari buruzko 4/2019 Legea bere baitan hartzen duela.

Estrategiaren jarduera-ildoak azaldu dira, eta Diputatuak Trantsizio Energetikoaren une garrantzitsuan gaudela azaldu du, eta Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia bultzatzeko beharra nabarmendu du. Horrela, Gipuzkoako lehenengo Jasangarritasun Estrategia izango dugu, eta denon parte-hartzea ezinbestekoa izango da ekarpenak jasotzeko.

Departamentuaren helburua da gaur egun dugun energia-mendekotasuna murriztea (% 92,7). Horretarako, Departamentuak energia aurreztearen eta energia-eraginkortasunaren alde egiten duen eredia sustatzen du, eta, ondoren, iturri berriztagarrietatik sortutako sorkuntza banatua.

Aldundiak adierazi du garrantzitsua dela dokumentua adostea eta denon partaidetzarekin prestatzea.

Eusko Abertzaleak batzarkide taldeak adierazi du dokumentu ona iruditzen zaiela, proposatutako eredia partekatzen dutela, eta positiboa dela guztion artean adostutako lana izatea.

Bilera 16:30tan amaitu da.

**I. Eranskina:** Eusko Abertzaleak – Nacionalistas Vascos batzarkide taldeko Xabier Ezeizabarrena Saenzek bidalitako ekarpen osagarriak / *Aportaciones adicionales enviadas por Xabier Ezeizabarrena Saenz del grupo juntero Eusko Abertzaleak – Nacionalistas Vascos.*

#### **“APORTACIONES AL MARCO DE LA UE:**

1.- Reglamento (UE) 2018/1999 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 11 de diciembre de 2018, sobre la gobernanza de la Unión de la energía y de la Acción por el clima.

Es la resolución matriz de la que emana la obligatoriedad de elaboración del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), al igual que el resto de planes nacionales de cada Estado miembro.

Este Reglamento establece que cada Estado miembro debe comunicar de forma periódica a la Comisión un Plan Integrado de Energía y Clima (art.3). Esta lógica fue aplicada, a su vez, en la Estrategia Gipuzkoa Klima 2050 (Sistema de gobernanza climática: “presentación en la comisión departamental de las Juntas Generales de informes bienales departamentales sobre el desarrollo e integración de las políticas de clima y energía, p. 168”). Sería conveniente concordar la estrategia energética con la estrategia climática.

Este reglamento, también contiene consideraciones en materia de pobreza energética. Ya que la Estrategia guipuzcoana pone especial énfasis en la pobreza energética es de obligada referencia –en el marco europeo- citar el reglamento.

En base al artículo 3.3 d) se podría valorar acordar medidas de coordinación junto con el departamento de Política Social al objeto de reducir la pobreza energética en los hogares con una problemática de esta naturaleza.

2.- En el documento de Estrategia de Sostenibilidad Energética- página 13, se dice: En las Conclusiones del Consejo Europeo de octubre de 2014, se aprobó el Marco de Políticas de Energía u Cambio Climático 2021-2030 (“Marco 2030”) en donde los principales objetivos fijados fueron:

- > Al menos, un 40% menos de emisiones GEI en comparación con 1990.
- > Al menos, un 32% de energías renovables en el consumo de energía.
- > Al menos, un 32,5% de mejora de la eficiencia energética.

Lo cierto es que Bruselas está ultimando –para julio 2020- un paquete legislativo de 12 propuestas para elevar los objetivos en renovables a 2030 hasta el 40%, superando el “paquete de invierno” –que contiene 8 actos legislativos- al que hace alusión el documento en su página 14. Así, incluye la revisión de las directivas de Renovables y de Eficiencia Energética, que, al parecer, se van a ver elevadas de forma ambiciosa.

En renovables: del 32% al 38%-40% para el 2030. Las medidas que los Estados han anunciado “nos sitúa en cifra del 33%, por lo que en Bruselas se entiende que es factible alcanzar el 40% poniendo en marcha nuevas tecnologías renovables”.

En Eficiencia Energética: la propuesta de julio pasa por elevar del 32% al 36-37% en consumo final y el 39%-41% en energía primaria. Tras analizar los 27 PNIEC, si todos los Estados pusieran en marcha las medidas previstas alcanzarían el 29%, por lo que los porcentajes anteriores son ambiciosos. También se quiere incluir al sector público en la revisión de la directiva.

Estos datos deberían de ser actualizados a lo largo del documento, así como en otros documentos concordantes EGLCC, por ejemplo. Se propone tenerlo en cuenta.

#### **APORTACIONES AL MARCO ESTATAL:**

El Marco Estratégico de energía y clima es relevante en términos de acompañamiento del sector industrial, entre el que puede destacarse el Plan de acompañamiento al sector de la automoción, representando alrededor del 28% del PIB en Euskadi. En base a este compromiso, se ha fijado un Plan de Apoyo Integral al sector de la Automoción 2019-2020 dotado de 562 millones de euros para fomentar la movilidad sostenible.

También es relevante desde el punto de vista de los consumidores electrointensivos, proponiendo el Estatuto del Consumidor electrointensivo, para acompañar los esfuerzos del sector en la reducción de sus emisiones y consumo eléctrico que mantengan su competitividad y se vinculen a los compromisos en materia de eficiencia, energías renovables, reducción de emisiones, creación y mantenimiento de empleo e impulso al I+D+I. El documento señala en su apartado de pobreza energética, a comercios, Pymes, etc. pero podrían incluirse el sector agrario por los altos consumos, así como otros teniendo en cuenta los porcentajes de emisiones GEI por sectores que refleja el documento -32% industrial (papel, siderurgia y fundición); 42% transporte y 10% residencial; 7% servicios-. Por su parte, los consumos energéticos transporte 48%; industria 34%; residencial 11%; servicios 7,8%.

Entre otros aspectos, señala un marco de transición para la cogeneración de alta eficiencia que utilice combustibles renovables o gas natural, que garantice el autoconsumo de las instalaciones y aporte flexibilidad de cara al sistema eléctrico.

#### **APORTACIONES AL PLAN DE ACCIÓN:**

- Sería conveniente facilitar la presencia del sector privado para la adopción de medidas en la empresa. Propuesta de presencia institucional por parte de la DFG al Clúster de la Energía. Definición de mecanismos de coordinación con Gobierno Vasco y el Grupo SPRI- Clúster de Movilidad y Logística. Entendemos que resultaría conveniente que la Diputación Foral formara parte del Cluster de Energía/Basque Energy Cluster.

- Propuesta colaboración en el Foro Sectorial de hidrógeno.

- Es conveniente transversalizar el Plan de Acción con otros departamentos forales; por ejemplo, con Estrategia; pobreza energética y política social; promoción económica, entre otros.”

**2050 GIPUZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
 DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

**PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
 ENERGÉTICA DE GIPUZKOA 2050**

**BATZAR NAGUSIETAKO BATZARKIDE TALDEKIN DELIBERAZIOZKO SAIOA (SOCIALISTAS VASCOS-EUSKAL SOZIALISTAK) / SESIONES DE DELIBERATIVAS CON LOS GRUPOS JUNTEROS (SOCIALISTAS VASCOS-EUSKAL SOZIALISTAK)**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 26a, asteazkena</b> Miércoles 26 de mayo de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	16:30-17:30	
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Aurrez aurreko bilera.</b> Reunión presencial.	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gipuzkoako Jasangarritasuna Energetikoan Estrategiaren aurkezpena</b> / Presentación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa</li> <li>- <b>Batzarkide taldearen ekarpenak</b> / Aportaciones del grupo juntero</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Susana García Chueca (Grupo Partido Socialista)</li> <li>- José Ignacio Asensio Bazterra (Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Diputatua)</li> <li>- Mónica Pedreira (Ingurumeneko Zuzendari Nagusia)</li> <li>- Aitor Beistegui (aholkularia)</li> </ul> <p>Partaide kopurua: 4</p>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	2
	<b>Gizonak / Hombres</b>	2

Tal y como se expuso en la comparecencia del día 21 de mayo de 2021 en la Comisión de Medio Ambiente de las Juntas Generales, se informa por parte de la Diputación del cronograma de tramitación que se está llevando a cabo para su aprobación por el Consejo de Gobierno como Decreto Foral el próximo mes de octubre.

Se informa que la Estrategia toma como base la Ley 4/2019, de Sostenibilidad Energética de la CAV, y se expone el marco de actuación de la Estrategia. El Diputado destaca el momento trascendental de la Transición Energética y la necesidad de impulsar una Estrategia de Sostenibilidad Energética en el Territorio.

El objetivo del Departamento es reducir la dependencia energética que tenemos en estos momentos (92,7%). y para ello desde el Departamento promovemos un modelo que apueste por el ahorro de energía, y la eficiencia energética, y después la generación distribuida a partir de fuentes renovables.

Desde la Diputación se traslada la importancia de consensuar el documento y elaborarlo con la participación de todos.

Desde el Grupo Juntero Partido Socialista agradecen y valoran de forma positiva la voluntad de consensuar e intentar llegar a acuerdos para la elaboración del Documento y muestran su apoyo para seguir trabajando en el desarrollo del Documento de forma conjunta.

La sesión ha finalizado a las 17:30 horas.



## 2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA

### PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

#### 6. DELIBERAZIO SAIOA – GOIERRI / SESIÓN DE DELIBERACIÓN Nº 6 - GOIERRI

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 27, osteguna</b> Jueves 27 de mayo de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	11:00-12:10
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Maiatzaren 12ko Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren mahaiak eztabaidatutakoei buruzko laburpena</b> / Resumen de la sesión deliberativa de la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética del 12 de mayo</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Varios</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adur Ugartemendia (Beasaingo Udala)</li> <li>- Maialen Sanchez (Goieki garapen agentzia)</li> <li>- Iker Galparsoro (Goieki garapen agentzia)</li> <li>- Rosa Aurkia (Ordiziako Udala eta Beasaingo Udala)</li> <li>- Jokin Garmendia (Olaberriako Udala)</li> <li>- Iñaki Ugalde (Mutiloko Udala)</li> <li>- Iñaki Aizpuru (Itsasondoko Udala)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>
	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>7</sup>: 7</b>

<sup>7</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	2
	<b>Gizonak / Hombres</b>	5

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldibereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu, eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen den dinamika azaldu du.

Dinamikekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpena egin ondoren, Edurne Simónek dinamika parte-hartzailearen helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu. Egindako ekarpenak hurrengo orrialdean jasotzen dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidali daitezkeela ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 12:10etan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón resume las características del proceso deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/inqurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de las dinámicas participativas desarrolladas. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión ha finalizado a las 12:10 horas.*

## **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / *Se recogen, a continuación, las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

Lehenik, 1.2 jarduera-lerroan jasotako ekintza guztien inguruko ekarpenak egiteko tarte ireki da (“1.2. Jarduera lerroa: energia ereduaren aldaketa bultzatzea eskualdeetan eta udalerrietan”). / *Primero se ha abierto el debate en torno al conjunto de acciones que forman parte de la línea de actuación 1.2. (“Impulsar el cambio de modelo energético en comarcas y municipios):*

### **Iker Galparsoro**

Azaldu du joan den astean izan zutela eskualdeko energia mahaia eta bertan bildu ziren udal ordezkariak, garapen agentziako ordezkariak eta aurten martxan jarri nahi dituzten proiektuetan inplikaturako bestelako eragileak ere. Euren asmoetan artean, aurten eskualdeko energia-plana berrikusteko asmoa dutela aipatu du. Bestalde, Beatrizek azaldu duen gaietako bati lotuta (eskualde guztiek ez dutela energia-mahaiaren osaketa bera), Ikerrek komentatu du interesgarria iruditzen zaiela beste eskualdeetako energia-mahaiak zer nolako osaketa duten ezagutzea. Goierriren kasuan orain arte udaletako ordezkariak parte hartu dute baina agian interesgarria izango litzateke bestelako eragile batzuetara ere irekitzea. Bukatzeko, galdetu ea aurreikusten den gainerako eskualdeetako energia-mahaiaren osaketari buruzko esperientzien elkartruketarako lan-saiorik edo antolatzea.

### **Beatriz Marticorena**

Le parece muy interesante lo comentado por Iker Galparsoro y explica que hay mesas comarcales en las que únicamente participan representantes de los ayuntamientos pero en otras hay presencia de profesionales que están colaborando con los ayuntamientos, asociaciones, etc. Por lo tanto, hay diversas composiciones de las mesas comarcales de energía. Es verdad que hasta el momento no se había planteado esta posibilidad en la Dirección y añade que podría ser interesante organizar un encuentro al respecto. De todas formas, Beatriz comenta que en la sesión de la Mesa Territorial organizada el 12 de mayo algunos participantes indicaron que siempre puede contactar una agencia con la otra para hablar sobre este tipo de cuestiones aunque reconoce que puede ser útil que la Dirección intente que fluya la información sobre todo en determinados temas, porque precisamente la perspectiva territorial ofrece esos elementos que pueden ser interesantes para todas las agencias. Por otro lado, adelanta que están intentando organizar una sesión monográfica para junio pero para otro tema (no se había ocurrido hablar sobre el tema de la composición de las mesas comarcales y añade que le van a dar una vuelta para estudiar cómo podría plantearse).

Ondoren, 1.4. jarduera-lerroan barneratutako ekintzak landu dira (“Energiaren kudeaketa jasangarria bultzatzea etxeetan eta jarduera ekonomikoetan”). / *Posteriormente se ha trabajado las acciones incluidas en la línea de actuación 1.4. (“Impulsar la gestión energética sostenible en hogares y actividades económicas”):*

Bertaratutakoek ez dute jarduera-lerro honen inguruko ekarpenik egin baina Beatriz Marticorenak ondorengo azaldu du: / *Las personas asistentes a la sesión no han realizado aportaciones al respecto pero Beatriz Marticorena ha expuesto lo siguiente:*

### **Beatriz Marticorena**

Volviendo a lo comentado antes por Iker y abundando un poco más en ello, todo lo que tiene que ver con los servicios y herramientas dirigidas a la ciudadanía y al pequeño comercio (incide en que también puede estar dirigido a otros sectores pero que hasta el momento la Dirección General de Medio Ambiente se ha centrado en ciudadanía y pequeño comercio) se empiezan ya a plantear desde la escala municipal y comarcal (no quiere decir que antes no se llevara a cabo -por ejemplo, Oarsoaldea dio pasos al respecto con la puesta en marcha de la oficina de la energía y llevan un año de recorrido diseñando las características de la misma; primero de manera virtual y próximamente también presencial si bien midiendo muy bien cada paso que hay que dar. A instancias del propio Ayuntamiento de Errenteria, la agencia de desarrollo de Oarsoaldea ha trabajado mucho el diseño de los servicios que ofrece la oficina de la energía). Beatriz comenta que a la Dirección de Medio Ambiente le preocupa que se puedan repetir los servicios que ofrece “en alta” la DFG y eso ha supuesto que a lo largo del año pasado surgiera una colaboración entre la agencia y la DFG (es esta tarea ha colaborado Garbiñe Olaberria, que ha estado en contacto con Oarsoaldea en el desarrollo del despliegue de servicios de la oficina comarcal de energía), gracias a la cual se ha diseñado una propuesta de modelo de oficina energética. Por ello, Beatriz explica que si no fuera posible en junio, la Dirección General de Medio Ambiente organizaría después del verano una jornada monográfica de la Mesa Territorial para hablar con las agencias de desarrollo comarcal sobre el modelo de oficina comarcal, la coordinación y colaboración entre la DFG y las agencias, etc. Todo esto tendría relación con la acción 1.4.1 que ha descrito Eurne, lo cual no quiere decir que más adelante no haya que desplegar este tipo de servicios a otros sectores que también nos están esperando, como por ejemplo, el sector industrial.

Azkenik, 1.5. Jarduera-lerroaren baitan jasotako ekintzen inguruko ekarpenak jaso dira (“Efizientzia energetikoa eta energia berriztagarriak bultzatzea hirigintzan eta eraikingintzan”) / *Por último, se ha debatido sobre las acciones que conforman la línea de actuación 1.5. (“Impulsar la eficiencia energética y las energías renovables en el urbanismo y la edificación”):*

### **Iker Galparsoro**

Nahiz eta agian harremanik ez izan 1.5. jarduera-lerroarekin, 1.3.3 ekintzari lotuta ekarpen bat egin nahiko lukeela (“Hidrogeno berriztagarriaren estrategia bat bultzatzea Gipuzkoarako”) azaldu du: badaukate orain pertsona bat agentzian, gradu-amaierako lana prestatzen ari dena eta hidrogenoaren balio-katea aztertzen ari dena (ea zein eragile dauden Goierrri eskualdean, nolako inplikazioa duten, etab. bezala informazioa biltzen eta aztertzen ari da). Ikerrek gaineratu du puntu honetan ez dakiela ea eskualderako zer den egin nahi dena Gipuzkoako Foru Aldundik edo zer den zehazki bultzatu nahi dena,

baina eragile batzuk identifikatu dituztela eta hidrogenoaren gaian interesa agertu dutela. Era berean, azterketa hori partekatzeko arazorik ez dutela komentatu du.

### **Beatriz Marticorena (GFA)**

Indica que en este tema tendría que derivarle a Mónica Pedreira, porque lo lleva ella directamente. Añade que lo ideal sería que concertara una reunión con Mónica para tratar este tema. El proyecto del hidrógeno verde es una de las últimas acciones que la DFG incluyó en la Estrategia (ligada sobre todo al complejo medioambiental de Gipuzkoa, a partir de los subproductos de la biometanización), que se ha visto acelerada por la candidatura de la DFG a los fondos *Next Generation*. Por último, comenta que también le adelantará a Mónica el interés mostrado al respecto por Goieki.

#### **I. Eranskina / Anexo I**

Saioan zehar erabilitako aurkezpena ondorengo estekan topa daiteke: [Goierri 2021/05/27](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión: [27/05/2021 Goierri](#)*



**PLAN ESTRATEGIKOA 2020-2023  
DEPARTAMENTU ARTEKO BATZORDEA**

**NOIZ:** 2021eko maiatzaren 27a

**NON:** Gunea + Teams

**ORDUA:** 12:00 – 14:00

**KIDEAK:**

Markel Olano		Iker Nocedal	X	Mikel Uribetxebarria	X
Sebastian Zurutuza	X	Haritz Ugarte	X	Elixabete Martínez	X
Ion Gamba	X	Aitor Leturiondo		Carlos Alfonso	
Miren Elgarresta	X	Itziar Calvo		Jon Iribar	X
Garbiñe Mendizabal	X	Ana Urkola	X	Mónica Pedreira	X
Ander Arzelus	X	Iker Estensoro		Olatz Errazkin	X
Ana Agirre	X	Unai Andueza	X	Bea Marticorena	X
Gotzon Egia	X	Jon Gurrutxaga		Mikel Pagola	
Aitor Arozena	X	Ángel Martín	X	Eider Mendoza	X
María José Tellería		Mikel Crespo		Maite Cardador	X
Iñaki Iturrioz	X	José Enrique Corchón	X	Fátima González	X
Goizeder Manotas	X	Coro Iriarte	X	Joseba Amondarain	X
Maite Barruetabeña	X	Laura Gallastegui	X	Patxi Leturia	X
				Izadi enpresako kideak	X

## **GIPUZKOAKO ENERGIA JASANGARRITASUNEN STRATEGIA | ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE GIPUZKOA**

Ondoren, Mónica Pedreirak hartu du hitza, eta Energia Jasangarritasuneko Estrategiaren aurkezpen orokorra egin du. Gure lurraldeko trantsizio energetikoa markatu behar duen ibilbide-orria da, eta urrian onartzea espero dute.

Jarraian, garatzen ari diren partaidetzazko deliberazio-prozesua deskribatu du, eta honako hauek aipatu ditu: Gipuzkoako energia-gobernantzako eragileak/organoak, Gipuzkoako Energia Jasangarriko Lurralde Mahaia eta Eskualde Mahaia, eta tokiko eragileak tokiko trantsizio energetikorako.

Bea Marticorenak strategiaren edukiak aurkeztu ditu jarraian. Lehenik eta behin, Gipuzkoako egoera aipatu du; izan ere, etxeen % 21,5ek zailtasunak dituzte faktura energetikoaren ordainagiriak ordaintzeko, eta % 7,23an dago energia-autohornikuntza.

Ondoren, strategiaren helburuak aipatu dira, bere 7 jarduera-ildoak eta 29 ekintzak. 2021-2030 aldirako aurreikusitako inbertsioa ia 30 milioi eurokoa da.

Estrategia horrek eragina du erakundeko departamentu askotan, eta horien guztien laguntza behar da. Alde horretatik, estrategia berriaren partaide egin nahi izan ditu guztiak, eta ekarpenak egitera gonbidatu ditu.

*→ Mónica Pedreira ha tomado la palabra a continuación y ha hecho una presentación general de la Estrategia de Sostenibilidad Energética. Se trata de la hoja de ruta que debe marcar la transición energética en nuestro territorio y esperan aprobarla en el mes de octubre.*

*Seguidamente ha descrito el proceso de deliberación participativa que están llevando a cabo, se ha referido a los agentes/órganos de la gobernanza energética de Gipuzkoa, a la Mesa Territorial y Mesas Comarcales de Energía Sostenible de Gipuzkoa y a los agentes locales para la transición energética a nivel local.*

*Bea Marticorena ha presentado a continuación los contenidos de la estrategia. En primer lugar ha hecho referencia a la situación en Gipuzkoa, donde el 21,5 % de los hogares tienen dificultades en el pago de recibos de la factura energética y el autoabastecimiento energético se sitúa en un 7,23 %.*

*Posteriormente se ha referido a los objetivos de la estrategia, a sus 7 líneas de actuación y 29 acciones. La inversión prevista a estos efectos para el periodo 2021-2030 es de casi 30 millones de euros.*

*Se trata de una estrategia que tiene incidencia en muchos de los departamentos de la institución y que requiere de la colaboración de todos ellos. En este sentido, ha querido hacer a todos ellos partícipes de la nueva estrategia y les ha invitado a hacer las aportaciones que consideren.*

## **SAIOAREN AMAIERA | FIN DE LA SESIÓN**

Sebas Zurutuzak eskerrak eman dizkie parte-hartzaileei erakutsi duten jarrera onarengatik eta amaitutzat eman du saioa. Datozen egunetan, saioaren balorazio galdetegi bat bidaliko da posta elektronikoz era anonimoan erantzuteko.

*→ Sebas Zurutuza ha agradecido a las personas asistentes la buena disposición mostrada en el transcurso de la reunión y ha dado por finalizada la misma. En los próximos días se va a enviar un cuestionario de valoración de la sesión que va a permitir recoger las respuestas de forma anónima.*



**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

**7. DELIBERAZIO SAIOA – UROLA GARAIA / 7ª SESIÓN DE DELIBERACIÓN – UROLA GARAIA**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko maiatzaren 28a, ostirala</b> Viernes, 28 de mayo de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	11:00-12:50	
<b>Lekua / Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Dinamika: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica 2: debate sobre la acción energética</li> <li>- <b>Eskualde mailako eztabaidara hurbiltzea</b> / Aproximación al debate comarcal</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Otros</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ainhoa Barbantxo (Zumarragako Udala)</li> <li>- Amaia Lizarralde (Urretxuko Udala)</li> <li>- Edurne Ugarte (Ingurugela)</li> <li>- Inma Hernandez (Legazpiko Udala)</li> <li>- Josu Etxaniz (Zumarragako Udala)</li> <li>- Josune Makaia (Uggasa)</li> <li>- Manex Aranburu (Goimen)</li> <li>- Xabier Txurruka (Ugle)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>	
	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>8</sup>:</b> 8	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	5
	<b>Gizonak / Hombres</b>	3

<sup>8</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldebereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu, eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen den dinamika azaldu du.

Dinamikekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpena egin ondoren, garatutako parte-hartze dinamikien helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu Edurne Simónek. Partaidetza-saioan jasotako ekarpenak hurrengo orritik aurrera jaso dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidal daitezkeela [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus) helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute (horien emaitzak honen eranskin gisa jaso dira).

Bilera 12:50ean amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón resume las características del proceso de deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de la dinámica participativa. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que, tras la celebración de esta sesión, también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy. Los resultados de la misma se recogen como anexo a esta acta*

*La sesión ha finalizado a las 12:50 horas.*

**PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / *Se recogen a continuación las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

**DINAMIKA: EKINTZARI BURUZKO EZTABAIDA / DINÁMICA: DEBATE SOBRE LA ACCIÓN**

Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren Lurralde Mahaian Gipuzkoa Energia 2050 Estrategiaren 1.2 jarduketa-lerrotik 1.5 jarduketa-lerroa arteko zenbait ekintza zehatzen inguruko eztabaidarako gakoak ezarri dira. Horrela, parte-hartzaileei galdetu zaie ea ekintza horiek aurrera eramateko moduari eta ekintzen ardua duten eragileen inguruko proposamenik egin nahi ote duten.

Ekintzaz ekintza aztertzerakoan, bertaratutakoen aldetik ez da ekarpenik egin (Ingurugelako Edurne Ugartek bilera ondoren helarazi ditu bere ekarpenak eta, hauek, eranskin modura txertatu dira). Saioaren amaieran, aldiz, bestelako hainbat ekarpen jaso dira, ondoren aurkezten direnak:

*En esta sesión de Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética se han explicado las claves para el debate sobre algunas acciones concretas de las líneas de actuación 1.2 a 1.5 de la Estrategia Gipuzkoa Energía 2050. Concretamente, se ha preguntado a las personas participantes si desean realizar alguna propuesta sobre cómo llevar a cabo estas acciones y sobre los agentes responsables de las mismas.*

*A la hora de analizar el contenido acción por acción, no se han realizado aportaciones por parte de las y los asistentes (Edurne Ugarte envía sus aportaciones después de celebrar la sesión, por lo que se adjuntan como anexo). No obstante, al final de la sesión se han recibido varias aportaciones, y se presentan a continuación:*

**Josune Makaia**

Aipatu du bertaratutakoen artetik agian guztiek ez dutela ezagutuko eskualdeko energia mahaian lantzen dena eta horren bidez hitzarmenari lotuta zer burutu daitekeen. Bi gauza eskatzen dizkio Foru Aldundiari:

- Batetik, Foru Aldundia izanik, lurralde mahaian parte hartzen duten 9 eskualdeko eragile guztiak ezagutzen dituztenez, identifikatzea ezaugarri berdineko udalerriak eta haiek burututako esperientzia edo proiektu zehatzak erraztea. Horrela, garapen agentziei lana erraztuko litzaieke, zuzenean herri bakoitzari zer proiektu burutu jakiteko.
- Bigarrenik, udalei fiskalitatean esku-hartzeko, Aldunditik ordenantzak edo bestelako ereduak udalei helarazi ahal bazaizkie, erraztu egingo luke neurrien ezarpena.

### **Beatriz Marticorena**

En respuesta a Josune, comenta que en días anteriores se ha solicitado algo similar. Añade que desde la Dirección de Medio Ambiente sí que se está planteando crear grupos de trabajo o, al menos, sacar esas líneas de información para que cada municipio o agente comarcal sepa dónde están las buenas prácticas o proyectos que le interesan. En el tema de la fiscalidad hay municipios que han hecho cosas y otros que se están iniciando al respecto. Por otra parte, anuncia la intención de la Dirección de organizar alguna jornada monográfica técnica sobre las herramientas de asesoría e información a la ciudadanía, pequeño comercio y centros escolares (programa Argitu, herramientas municipales, programa 50/50 ...).

### **Garbiñe Olaberria**

Ados azaldu da Josune eta Beak esandakoarekin. Zaila gertatzen dela askotan, bakoitzarekin puntualki lan egitea eta justifikazioak jasotzerakoan praktika on edo arrakastatsu horiek udalerrri guztietara zabaltzea. Gaineratu du Aldundia herritarrengandik urruti dagoela, eskualde edo udalekin alderatuz. Azaldu du Oarsoaldeak adibidez, energia bulegoa abian jarri duela eta aurrera atera diren proiektuak jakiteaz gain, horiek erreplikatzeko garaian, bakoitzak bere herria zein egoeratan dagoen eta zein ezaugarri dituen ezagutzea garrantzitsua dela.

Bestalde, aipatu du gaurko saioan informazio mordoa eman dela eta azaldutakoa barneratzea zaila dela, baina hori ahanzi gabe, eskertuko lukeela agian bertaratutakoek energia arloan zer egin duten edo nola lantzen ari diren kontatzea.

### **Edurne Simón**

Adierazi du saioan parte hartzen ari diren udaletako batzuek badituztela klima-aldaketari, energiari eta Tokiko Agenda 2030i lotutako planak eta gainera Gipuzkoa mailan hauen ezarpenean ezartzen aitzindariak izan zirela. Gainera, horien jarraipenerako herritar-foroak sortu eta mantentzen dituztela aipatu du, Legazpi kasu.

### **Amaia Lizarralde**

Estrategia bera oso interesgarria ikusten du. Bestalde, Udal moduan orain 4/2019 legeak ezarritako jarduerak ezarritakoa betetzen nahikoa lan baduela adierazi du: auditoretza dezente burutu dituzte, baina oraindik falta zaizkie; duela urte dezente kale argiteria aldatzen hasi ziren, baina oraindik ere badute zer egin; eraikinen energia eraginkortasuna hobetzen; etab. Legeak ezarritako epean gauzak betetzeko lanetan ari direla gaineratu du, besteak beste, 2030 urterako %35eko aurrezpena lortzeko. Estrategia, hortaz, beste maila batean kokatzen du, Udalak tokiko ekintzetan eta praktikotan ari direla. Horregatik, Josunek esandakoarekin bat eginez, beste eskualdetako proiektuak ezagutzea ondo ikusten du, beren udalerrietan txertatu ahal izateko.

### **Beatriz Marticorena**

Indica que el año pasa muy rápido y, por ello, para poder planificarlo cuanto antes, en enero, la Dirección procura sacar una colección de los proyectos (las jornadas de energía Argitu, los talleres de Usturbi, las jornadas formativas y campañas municipales y comarcales). Recalca la importancia de crear

mecanismos para recoger las acciones/informaciones de los municipios y comarcas para luego poder difundirlas, sin limitar su comunicación a 4 reuniones anuales.

Por otra parte, coincide con Amaia. Reconoce la complejidad de trabajar en lo local y municipal, debido a que se multiplican las tareas de muy diversos ámbitos. Por este motivo, ve importante trabajar de manera mancomunada, así como crear diferentes alianzas entre agentes para compartir la información.

#### **Inma Hernandez**

Azaldu du Udalean beste pertsona bat ari dela energiarekin lanean, baina ezin izan duela bertaratu. Aipatu du urteak daramatela LEDak jartzen, auditoretzak egiten, sentsibilizazio lantzen, etab. baina helburua energia-eredua aldatzea bada, benetako aurrerapausoak eman behar direla (energia komunitario proiektuak, ...).

Bestalde ezinbestekoa ikusten du herritarrentzako aholku-bulego bat sortzea etxeetan egiten den edozein obretarako energia-arloan egin daitezkeen hobekuntzez, dauden dirulaguntzez, etab. informatzeko.

#### **Garbiñe Olaberria**

Azaldu du Aldundiak 2015ean Argitu proiektuarekin hasi zirela, herritarrak energia gaian ahalduntzen. Gehitu du Argitu eboluzionatuz joan dela eta beti arazo berdinarekin topatu direla: aholku pertsonalizatuen beharra. Hortik abiatuta, jakinarazi du, Oarsoaldeko eskualdean energia bulegoa sortu dutela, energia arloan, herritarrei aholkua emateko. Adierazi du momentuz modu birtualean ari direla eta, berriki hasita egonik, oraindik ez dutela eskari askorik izan. Normaltasun batean kokatu du egoera hori, izan ere, eskualdea eta herrietan ondo txertatu behar da garapen agentzia edo udaletako birgaitze-zerbitzuarekin, gizarte zerbitzuekin, kontsumo-bulegoekin eta Aldundiarekin koordinatuta. Azpimarratu behar du, bulegoak tokiko ekonomiarekin ere lotuta joan behar duela, energia-beharrak asetzeko eskualdean dauden energia-arloko enpresak gomendatzeko, adibidez.

Energia komunitateei dagokionez, orain oso bogan daudela adierazi du eta antolatzen diren tailerretan parte-hartzea handia izaten dela.

#### **Manex Aranburu**

Adierazi du saioak interesgarriak direla, baina ezin izan zuela Goierriko saiora hurbildu.

Bestalde, landa eremutik energiaren gairako ez dute ez aditurik ez eta lanketa handirik egin. Azaldu du, beraiek batez ere baserritarren sektorea dutela eskuhartzeko modua. Adierazten du, jendearengana iristeko alfabetizazio bat beharrezkoa dela, baita teknikari mailan ere. Irizpideak zehaztea ere eskatu du, izan ere, entitate ezberdinen artean lana banatu behar bada, zein energia-eredutara bideratu behar den eta, horren baitan, lehentasuna zein den jakitea ezinbestekoa lukete (hidrogenoa, eguzki plakak, ...). Bestetik, energia arloan zein eredu dauden eta eskuragarri zein praktika egoki dauden ezagutzea eskertuko lukeela adierazi du, horiek Goimenen esparrura eramateko (autokontsumoa, etab.). Eguzki-plaken inguruan ere zalantza badute, ea nekazaritza eguzki-energia sortzera bideratu behar den, jakinik elikagaiak direla beharrezko lehen energia iturria. Gaineratu du sektorean produktu falta eta errentagarritasuna eza dagoela. Biomasuren erabilerari dagokionez, baso pribatuaz gain, udal jabetzakoak ere badirela adierazi du eta hor, koordinaziorako aukerak egon daitezkeela baliabide hori aprobetxatzeko.

### **Beatriz Marticorena**

Explica que en el pasado han tenido momentos de colaboración con el sector primario y las agencias de desarrollo rural, pero en muchas ocasiones se confunden el ámbito residencial con el empresarial, y ciertamente requiere de sus propias medidas y herramientas.

Reconoce que, para abordar mejor el sector rural, tiene que haber un esfuerzo de trabajo en conjunto con las agencias de desarrollo rural y comarcales. Asimismo, coincide con Manex que, más allá del propio ahorro y la eficiencia energética, está bien tomar en cuenta el aprovechamiento de las renovables y tener esa visión de proveedor de recursos.

### **Eduarne Ugarte**

Adierazi du beraien bulegoa Legazpin dagoela eta, batez ere, horrexegatik hartu dutela parte eskualdeko honetako bileran. Gaineratu du energiari lotutako azterna txikia izaten saiatzen direla eta auditoretza pasa berri dutela.

Azaldu du beraien lan-eremua ikastetxeak dira, Eskolako Agenda 2030a. Gaineratu du herri diagnosis egitean, ikasleek herriko errealitateaz jabetzen direla. 50/50 proiektuan parte hartu dutela esan du eta, bertan, ikastetxe bakoitzaren ahalmena eta ezaugarriak azaldu zirela. Azpimarratu du ikastetxeetan landutakoaren garrantzia, ondorioak etxetara eta herrira eramaten baitira. Ekarpinak idatziz bidaliko dituela agindu du eta gaurko aurkezpenarekin estrategia argiago geratu zaiola.

## **I. Eranskina / Anexo I**

Saioan zehar erabilitako aurkezpena hemen topa daiteke: [2021/05/28\\_Deliberazio-saioa: UROLA GARAIA](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión: [Sesión deliberativa 12-05-2021: UROLA GARAIA](#)*

## **II. Eranskina: SAIOAN PARTE HARTU ZUTEN ERAGILEEK GERORA BDALITAKO EKARPEN GEHIGARRIAK / Anexo II: APORTACIONES ADICIONALES DE LOS AGENTES QUE ASISTIERON A LA SESIÓN**

Ingurugelako Eduarne Ugartek *a posteriori* egindako ekarpinak: / *Aportaciones, a posteriori, de Eduarne Ugarte de Ingurugela:*

### **1.2.1 ekintza: Eskualde eta udalerrri mailako energia plangintza eta kudeaketa bultzatzea**

- Eraginkortasun energetikoaren gainera ingurumenaren zaintza. Egitura energetikoak, berriztagarriak eta “txuriak”, inpaktuak ondo neurtuta, adostuta, minimotara joz, beti.
- Herri mailakoa izatearen horretan:

- Autokontsumoa bultzatu, prestakuntza, erraztasunak, baliabideak eskainiz.
- Eraginkortasun energetikorako estrategia zehatzak identifikatu, tokikoak, kasuak kasukoak, eta herrian zabaldu.
- Herritarrentzat aholkularitza zerbitzua, egonkorra, identifikatzeko erraza. Herritar bakoitza bere egoera zehatzaren aurrean informazio erabilgarria lortzeko espazioa.
- Ardurak partekatua izan behar du. Honetan pedagogia egin beharko litzateke.

#### 1.2.3 Ekintza: Trantsizio energetikoa bizkortzeko proiektuak sustatzea

- Praktika onak bultzatu. Hauek ezagutarazi.
- Kolektibo ezberdinak (kontsumoaren ikuspuntutik) identifikatu eta bakoitzean estrategia zehatzak garatu eraginkortasun, aprobetxamendu, autokontsumo, ingurumenarekiko konpromiso, ... garatzeko. Praktika on hauek sustatu, lagundu, ...
- Auzolana bultzatu eta bertan lagundu oinarrizko hobekuntzak inplementatzeko.
- Ekonomia zirkularraren printzipioekin lerrokatuta egon behar du kontsumoa.
- Hausnarketa bultzatu. Informatu, modu zuzenean.

#### 1.4.1 Ekintza: Energia kudeaketa etxeetan, saltoki txikietan eta ikastetxeetan: informazio eta aholkularitza baliabideak.

- Ikastetxeetan autokontsumoa bultzatu. Prestakuntza, baliabideak, bitartekari digitalak eskaini.
- Kontsumitzaileak saretu.
- Kolektibo bakoitzean eragileekin elkarlana. (Ikastetxeen kasuan, Ingurugela, baserritarren kasuan, Landa Garapen Agentziak, Udaleko mantenuko arduraduna, .....)

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

**PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050**

**8. DELIBERAZIO SAIOA –ZENTRO TEKNOLOGIKOAK, UNIBERTSITATEAK ETA BESTE  
PRESTAKUNTZA-ZENTRO BATZUK/ SESIÓN DE DELIBERACIÓN Nº 8 - CENTROS TECNOLÓGICOS,  
UNIVERSIDADES Y OTROS CENTROS DE FORMACIÓN**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021eko ekainaren 1a, asteartea</b> Martes, 1 de junio de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-12:00
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Estrategiaren edukiak</b> / Contenidos de la estrategia</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Francisco Javier Díez (Tekniker)</li> <li>- Andoni Saez de Ibarra (Ikerlan)</li> <li>- Macarena Larrea Bastida (Área de Energía –Deustuko Unibertsitatea-)</li> <li>- José Antonio Millán (EHUko Ingeniaritza Eskola Politeknikoa /Escuela Politécnica de Ingeniería de la UPV)</li> <li>- Aitor Urresti Gonzalez (Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola, EHU / Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, UPV)</li> <li>- Lara Mabe Gómez (Tecnalia Research and Innovation)</li> <li>- Alaine Zubeldia (Tolosako Inmakulada Lanbide Eskola)</li> <li>- Ainitze Blanco Etxaleku (Hernani Lanbide Heziketa)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>
	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>9</sup>: 8</b>

<sup>9</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral



	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	4
	<b>Gizonak / Hombres</b>	4

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Edurne Simónek eskatu du Zoomeko erabiltzailean norberaren izen-abizenak eta ordezkatzeko duen entitatearen izena adierazteko. Era berean, adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldebereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, bertaratutakoak aurkeztu, Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen den dinamika azaldu du.

Dinamikarekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>). Gaurko aurkezpena ere webgune berean zintzilikatuko dela adierazi du.

Aurkezpena egin ondoren, garatutako parte-hartze dinamikaren helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu Edurne Simónek. Partaidetza-saioan egindako ekarpenak hurrengo orritik aurrera jaso dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidali daitezkeela [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus) helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 12:00tan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Edurne Simón solicita a las y los asistentes que en su usuario Zoom indiquen el nombre y apellidos y la entidad a la que representan. Asimismo, indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, presenta a las personas que se han unido a la sesión, resume las características del proceso de deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con la dinámica, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>). Asimismo, indica que la presentación que han utilizado hoy se colgará en la misma web.*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de la dinámica participativa. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que, tras la celebración de esta sesión, también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia*

*técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión ha finalizado a las 12:00 horas.*

## PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:

Edurnek azaldu du batetik, Gipuzkoako Foru Aldundiak jakin nahiko lukeela ea Estrategiaren ekintza zehatzekin harremana duten eragileak diren heinean, zein izango litzatekeen bilerara deitutako eragileek ekintzen garapenean izango luketen funtzioa edo zer nolako ekarpena egingo luketen. Hona hemen eztabaida-saioan parte hartu duten eragileek egindako proposamenak eta iruzkinak / *Edurne ha explicado que mediante esta dinámica la Diputación Foral de Gipuzkoa desea saber cuál sería la aportación o función de las personas convocadas a esta sesión como agentes implicados en el desarrollo de las acciones de la Estrategia. Se recogen, a continuación, las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

1.2.3 Ekintza: trantsizio energetikoa bizkortzeko proiektuak sustatzea eta 1.2.4 Ekintza: industriako kondar berotasuna aprobetxatzeko proiektuak sustatzea / *Acción 1.2.3: promover proyectos aceleradores de la transición energética y Acción 1.2.4: promover proyectos de aprovechamiento del calor residual industrial.*

### **Macarena Larrea Bastika**

Como centro de investigación de la Universidad de Deusto llevan 10 años trabajando en el grupo de energía dentro de Orkestra y son un grupo especializado en el estudio de transiciones energéticas (estudian ejemplos de políticas, de medidas, de mercados energéticos de otros países). Cuentan también con 2 compañeros que tienen una perspectiva más tecnológica. Por ello, como de centro de investigación lo que pueden aportar es un diseño de un marco de análisis multicriterio para la evaluación que se pretende realizar, teniendo en cuenta que no saben si esa labor ha sido realizada ya por la Diputación o no. Por ello, proponen realizar un análisis del ciclo de vida, de los criterios, de los indicadores, etc. No obstante, no lo queda claro si han contestado a lo que desea saber la Diputación o han ido por otro lado.

### **Beatriz Marticorena**

Ha respondido que sí, que esa información es la que quiere conocer la Dirección de Medio Ambiente. Beatriz añade que desean saber en qué ámbitos están trabajando las entidades invitadas a participar. Por ello, quedan recogidas las aportaciones de Orkestra y del Energy Lab. También comentado que ha visto que Orkestra ha realizado un estudio sobre tendencias en fiscalidad energética

### **Macarena Larrea Bastika**

Responde que sí, que el de la fiscalidad ha sido un tema recurrente; primero, hace 7 años, realizaron un estudio sobre la fiscalidad energética a nivel español; hace 3 años hicieron un estudio sobre este ámbito a nivel de Francia en relación sobre el impuesto sobre el carbono; y a finales de 2020 publicaron un informe sobre tendencias de fiscalidad energética y medioambiental en el entorno de la Unión Europea. Asimismo, han tocado temas de pobreza energética (artículo sobre la situación de la pobreza energética en Europa y el Reino Unido –país pionero en abordar este problema-, artículos que ligan el tema de la fiscalidad con la pobreza energética –destinar los impuestos de contenido ambiental a colectivos que se encuentran en situación de pobreza energética-).

### **Lara Mabe Gómez**

Han colaborado con la Dirección de Medio Ambiente la redacción de algunos apartados de la Estrategia. En relación con la acción 1.2.3, trabajan en proyectos de I+D y podrían aportar en la búsqueda de financiación junto con los distintos agentes de la DFG. En la parte técnica, comentar que pueden aportar en la coordinación técnica, en la parte de desarrollo técnico y diseño de proyectos piloto así como el análisis de la replicabilidad de dichos proyectos, como están haciendo con los proyectos *Smart cities* a escala regional como son el *Replicate*, etc. que pueden ser replicables a escala regional y a escala municipal, en colaboración con el EVE, con la DFG, y con todos los agentes que hiciera falta. Sobre la 1.2.4, nuestros compañeros de Azpeitia están trabajando en proyectos de identificación y diseño de proyectos de aprovechamiento de calor industrial y han trabajado en varios proyectos europeos, desarrollando proyectos de ciclo orgánico de ranking y ahora están trabajando en el aprovechamiento de calor por radiación (tienen un laboratorio en el que pueden testear los desarrollos). Asimismo, pueden trabajar en proyectos de I+D con empresas de distinta índole.

### **Beatriz Marticorena**

Reconoce el trabajo realizado por Tecnalía, tanto en relación con el análisis de potencialidad de energías renovables como de aprovechamiento de calor industrial, que ha ayudado a la Dirección de Medio Ambiente en plasmar una propuesta al respecto como elemento de la propia Estrategia. Comenta que aun así todavía queda mucho recorrido para llegar a definir proyectos concretos de instalación pero reconoce que han podido avanzar gracias a la colaboración con los centros tecnológicos.

### **Aitor Urresti González**

Trantsizio energetikoaren gaian lanean ari dira, ikerketaren arloan eta batez ere eskualde eta herri mailan. Debabarrenean egin zuten energia berriztagarrien potentzialen ikerketa bat, aztertzeko energia berriztagarrien teknologia bakoitzaren potentziala eraikinez eraikin. Horrekin batera, herri eta eskualde mailan trantsizio energetikorako ibilbideak zehazten ere laguntzen ari dira. Une honetan horrelako plangintzak burutzen ari dira Aiaraldean (Arabán) eta Aezkoa bailaran (Nafarroa). Aipatu du eroso sentitzen diren herri eta eskualde mailako halako hausnarketak egiten. Bestalde, eskualde eta herri mailako datu eta adierazle energetikoak eskuratzea zaila dela adierazi du. Eskualde batetik bestera alde nabarmenak izaten direla komentatu du, bakoitzean sektore bakoitzak duen garrantziaren arabera eta horrek estrategiak erabat aldatzen dituela gaineratu du.

1.2.4 ekintzari dagokionez, ingeniartzako gradu bat izanda, lan dezente egin dute aspalditik hona. Ildo honetan, Aitorrek aipatu du badabilzala une honetan ikerketa proiektu garatzen eta industriako hondar beroarekin lan egiten ari direla (biltegitratze termikoko sistemen bidezko ikerketa bat da, halako biltegitratzeen garraioa aztertzeko). Bero-sareei dagokionez, batez ere biomasarekin lan egin dute, herri txikiarako proiektuekin, hain zuzen.

### **Beatriz Marticorena**

Comenta que toma nota de los campos en los que trabaja la escuela de ingeniería de Eibar y también de la problemática de la obtención de datos a nivel local. Destaca que hace unos años costaba mucho conseguir datos a nivel de territorio y que ahora el EVE los facilita, si bien es verdad que hay que descender a nivel comarcal y local. Considera que sin datos no se pueden realizar diagnósticos ni planes a nivel local y comarcal. Por ello, unos de los objetivos de la Estrategia es tratar de mejorar el

observatorio de energía de Gipuzkoa en la medida en la que pueda llegar la Diputación (parece que Gipuzkoa es homogénea pero no es así. No obstante, Beatriz comenta que la obtención de datos en ocasiones supone un gran esfuerzo y que es bueno colaborar con las comarcas también en este aspecto).

#### **Francisco Javier**

Uno de los apartados en los que trabajan es en la gestión de la demanda y en el autoconsumo de renovables y considera que una figura que va a tener mucha evolución en adelante es el de las comunidades energéticas. Comentar que Gipuzkoa no es que tenga su mayor potencial, pero con una buena gestión se pueden llegar a optimizar. En este ámbito, ha enlazado con la electromovilidad, que también es un ámbito en el que tendrán que trabajar. Asimismo, trabajan en el tema de las redes de calor y frío, que también tienen su problemática (la optimización de los procesos eléctricos y de calor y frío es de gran importancia –están trabajando en el aprovechamiento de los excedentes de calor de los procesos industriales para reconducirlos en redes de calor que puedan ser aprovechados por otros agentes. En cuanto al polo tecnológico de Eibar, colaboran con la empresa Giroa en la gestión del edificio de Tekniker. Por último, indica que también trabajan el tema del hidrógeno (electrolización, transporte, distribución, etc.).

#### **Andoni Saez de Ibarra**

Ikerlanen bi arloetan egiten dute lan 1.2.3 ekintzan eta 1.2.4an. Aipatu du orokorrean saiatzen diren 2 horietan lan egiten aplikazio bakar baten bidez. Hondar beroa lantzeko, hainbat proiektutan daude murgilduta, Estatu, autonomia mailan eta Europa mailan, baita inguruko enpresekin ere. Horiekin egiten ari direna da hondar bero hori aprobetxatzea berrerrabiliz eta kontsumo handiko enpresetan, kondar hori baliatuz, eraginkortasuna bultzatuz kontsumoa murriztea lortzen dute. 1.2.3 ekintzan badute esperientzia apur bat. Aipatu du orokorrean Tekniker-eko ordezkariak aipatu dituen gaietan lan egiten dutela; elektromugikortasuna eta horrek trantsizio elektrikoetan duen garrantzia eta baita ere sare elektrikoak eta energia berriztagarriek eskaini dezaketenenaren inguruko ikerketak egin dituztela. Tesi batzuk martxan dituzte, beste puntuetan eragin gehiago dutenak (*Smart Greeds*, etab). Era berean, berriztagarriak nola handitu daitezkeen (biltegitratze-sistema batekin) eta gero merkaturatu ikertzen dutela ere azaldu du Andonik.

“1.3.1 Ekintza: teknologia berriztagarriak eta beste energia teknologia batzuk ezartzeko eta optimizatzeko azterlanak, ereduak eta estrategiak prestatzea eta garatzea.”, “1.3.2 Ekintza: sortzen ari diren teknologia berriztagarrien aprobetxamenduaren jarraipena eta sustapena egitea” eta “1.3.3 Ekintza: Hidrogeno berriztagarriaren estrategia bat bultzatzea Gipuzkoarako.” / “Acción 1.3.1: elaborar y desarrollar estudios, modelos y estrategias de implantación y optimización de las tecnologías renovables y otras tecnologías energéticas.”, “Acción 1.3.2: seguimiento e impulso del aprovechamiento de las tecnologías renovables emergentes.” y “Acción 1.3.3: impulso de una estrategia del hidrógeno renovable para Gipuzkoa.”

#### **Beatriz Marticorena**

Beatriz explica que la primera línea consiste en bajar a territorio; estudiar la aplicación de esas renovables y los proyectos que podrían tener sentido en Gipuzkoa. Respecto de la segunda línea, comenta la Dirección de Medio Ambiente no está en los grandes clúster o consorcios sobre energía,

pero que sin embargo, ya desde hace tiempo, se proponen estar al tanto de cómo se están desarrollando los proyectos de renovables en Gipuzkoa.

### **Macarena Larrea Bastika**

Teniendo en cuenta el perfil que tienen, lo que pueden hacer son estudios, ya que son especialistas en dicho ámbito (analizar criterios, modelos, estrategias de implantación que permiten hacer estudios comparativos con terceros países y demás). Asimismo, Macarena indica que tienen contactos internacionales que siempre son un valor añadido que pueden aportar a nivel de políticas y de estrategias (en el caso concreto del hidrógeno, considera que podrían hacer un análisis de las diferentes estrategias de hidrógeno que hay a nivel europeo, de España y de País Vasco, para poder definir una estrategia de hidrógeno para el territorio y haya una línea directora al respecto).

### **Aitor Urresti González**

Aurreko ekintzekin gertatzen zen moduan, Aitorrek aipatu du honetan ere herri eta eskualde mailan lanean ari direla, proiektuak, txostenak eta estrategiak prestatzen, hain zuzen. Lurralde antolamenduaren gain, zehazki, komentatu du azken urte eta erdian Balear Uharteetan egon dela eta bere esperientzia pertsonala mahai gainean jartzen duela, tamaina txikiko instalazioak bultzatzen dituelako eta ez horrenbeste makroparkeak. Bestetik, hidrogeno berriztagarrien inguruan, aipatu du sektore batzuetan interesgarria eta beharrezkoa izango dela, jada erabiltzen duten instalazioetan eta baita tenperatura oso altuko industrian ere (itsasontzietarako, hegazkinetarako, etab. ere interesgarria izan daitekeela gainera du). Hidrogenoaren inguruan badago talde bat euren eskolan baina momentuz gaiaz ez dutela asko sakondu aipatu du.

### **Beatriz Marticorena**

Beatriz comenta que la acción 1.3.3 ha sido una incorporación de última hora que viene desde una iniciativa política, concretamente, de la propia Dirección. Se trata en principio de una acción muy ligada a la biometanización y a un proyecto concreto que se quiere desarrollar en el complejo medioambiental de Gipuzkoa a partir de los residuos urbanos y orientada a la movilidad. Por eso aparece en esa acción la mención a GHK. Asimismo, indica que se trata de uno de los proyectos incluidos en la candidatura de los fondos *Next Generation*. Por último, añade que coincide con Aitor en que se trata de un ámbito que debe analizarse más en profundidad.

### **Francisco Javier**

Explica que se suelen centrar en el acompañamiento a las empresas que lo requieran (trabajan sobre todo con empresas de servicios energéticos). Asimismo, comenta que otra tecnología en la que también pueden aportar es en la eólica *of shore* o en componentes. En cuanto al hidrógeno, explica que han montado componentes de electrolizadores, interacción en procesos industriales, monitorización sensorial, convertidores de motor, algoritmos de control, etc.

### **Beatriz Marticorena**

Comenta que desde la Dirección de Medio Ambiente suele bajar a nivel de territorio para analizar la aplicación de las tecnologías renovables que pueden estar en este momento suficientemente desarrolladas y definir proyectos que puedan tener sentido y recorrido en Gipuzkoa. Asimismo, la

Dirección desea tener conocimiento de los proyectos ligados a distintas tecnologías de las renovables que se apliquen en el territorio (no modelos de generación para su venta posterior a nivel internacional). Es decir, explica que le preocupa que algunos proyectos no se preocupen por solucionar los problemas energéticos de Gipuzkoa.

### **Lara Mabe Gómez**

Explica que una de las líneas de trabajo de Tecnalía es realizar análisis de potencialidad de las energías renovables y que una de las principales dificultades es la recogida de datos. Por ello, a partir de los datos básicos ya existentes, como son el catastro y los certificados energéticos, intentan obtener información de detalle para poder obtener un diagnóstico georreferenciado de consumos estimados y de potencial renovable que se podría implementar a escala local y así cumplir con los objetivos regionales. Es decir, hacen una estimación de potencial de renovables y de progresiva disminución de fuentes de energías fósiles y establecer hojas de ruta por escenarios. Una vez tienen definido el potencial a escala local, realizan la simulación de sistemas renovables (tanto redes de calor como otras tecnologías). Al mismo tiempo, realizan ensayos de tecnologías innovadoras a escala laboratorio. En el tema del hidrógeno, aplican las capacidades que tienen en Tecnalía a esta línea; hacen estudios prospectivos de demanda y producción de hidrógeno aplicado a cada uno de los sectores para realizar escenarios prospectivos. Además de lo anterior, de cara a ensayos, Lara comenta que se centran también en ensayar con tecnologías del hidrógeno. En la 1.3.2, entiende que podrían participar en la coordinación de proyectos y la monitorización y seguimiento de la implementación de las tecnologías renovables.

### **Andoni Saez de Ibarra**

Andonik azaldu du egiten duten proiektuetako bat dela aplikazio zehatzak prestatzearena, energia berriztagarrien teknologiak aplikatzea ea bideragarria den ala ez erabaki ahal izateko, eta hori eskala ezberdinetan aztertzen dute. Ildo honetan, begiratzen dute ea etxebizitza edo enpresa txiki edo eskola batean kontsumoa nolakoa den horren arabera saiatzen dira ebaluatzen ea berriztagarriak jartzeko aukera dagoen eta bideragarria den ala ez. Gipuzkoa mailan interesgarria da aipatutako aztertzea, instalazioa arlo ekonomikoan bideragarria dela ondorioztatuz gero ingurumenaren bideragarritasuna ere kasu gehienetan arrazoituta dagoelako. Bestetik, hidrogenoaren kasuan, elektromugikortasunaren arloan ere lanean ari direla aipatu du. Autobus elektrikoetan erregai-pilaren azterketa egin dutela azaldu du Andonik (hau da, ea hiri-busa erregai-pilaren bidez elika ote daitekeen aztertu dute eta trenetan ere egiten ari dira azterketa). Bestetik, Andonik gaineratu du azterketa hori sistema eta integrazio mailan egiten ari direla, ez elektrolizadore edo konponenteen gain.

*1.6.1 Eintza: eredu energetikoa aldatzeko tokiko merkatu berri bat sustatzea. / Acción 1.6.1: fomento de un nuevo mercado local para el cambio del modelo energético.*

*1.6.2 Ekintza: Gipuzkoan aplikatzekoa den garapen teknologikoa laguntzea. / Acción 1.6.2: apoyo al desarrollo tecnológico de aplicación en Gipuzkoa.*

*1.6.3 ekintza: profesionalen ezagutza, prestakuntza eta espezializazioa sustatzea, prestakuntza zentroekin lankidetzan. / Acción 1.6.3: promover la creación, especialización e inserción laboral de*

*nuevos profesionales en energía*

### **Francisco Javier Díez**

Enlazando con la intervención de antes, Francisco Javier comenta que los mercados locales y las comunidades energéticas son las formas en las que Gipuzkoa puede aprovechar el potencial de gestionar las energías renovables. Considera que no son expertos en formación, pero sí que están dispuestos a apoyar en lo que se pueda.

### **Macarena Larrea Bastika**

Explica que hace años, en relación con la acción 1.6.1, hace años hicieron un modelo de negocio en procesos distribuidos, consistente en realizar un mapa de los procesos que se estaban desarrollando en distintos países, cogiendo para ellos ejemplos muy variados. Macarena comenta también que además de las comunidades energéticas pueden existir también otros modelos que pueden responder a diversas casuísticas (sería interesante analizar, además de las comunidades energéticas, la idoneidad de otras modalidades). Al mismo tiempo, analizan las cadenas de valor de los sectores y subsectores económicos que en este territorio pueden aportar para no tener que depender de la tecnología y de los equipamientos externos. Otro ámbito en el que puede colaborar Orkestra sería el de revisar y aportar casos de éxito, así como la consulta con expertos. En lo que se refiere a la acción a.1.6.2, aunque no abordan el desarrollo tecnológico, explica que sí podrían actuar como intermediarios entre diferentes agentes. Por último, en lo referente a la acción 1.6.3, comenta que en estos momentos están realizando un trabajo cuyo objetivo es valorar cómo está el mercado laboral y formativo en el sector verde (sostenible, ambiental, ecológico, etc.) del País Vasco. En este sentido, están analizando la oferta formativa existente a nivel universitario como de formación profesional, que consideran que es muy importante y que puede jugar un importante papel. Asimismo, el objetivo de dicho estudio es ver también la demanda de este tipo perfiles por parte de las empresas. Por último, Macarena considera muy interesante abrir líneas de colaboración entre las universidades.

### **Aitor Urresti Gonzalez**

Aitorrek azaldu du kasu honetan 1.6.1 ekintza ekonomiaren arloari lotuta ezer gutxi aportatu dezaketela beraiek (soilik agian erakusketa-proiektuak garatzerako orduan). 1.6.2 ekintzan, aldiz, ekarpen handia egin dezaketela aipatu du, ikerketa-lanak egitea beraien lan ildo nagusienetakoa baita. Izan ere, une honetan badaukate hainbat ikerketa lerro zabalduta energia berriztagarriei eta eraginkortasunari lotuta. 1.6.3 ekintzari dagokionez, beraien beste lan-ildo nagusia dela komentatu du Aitorrek. EHUK Eibarren duen egoitzan eskaintzen den ingeniarietako energia berriztagarrien gradua da estatu mailan dagoen gradu bakarra arlo horretan (badaude master ugari energia berriztagarriei dagokionez baina ez gradurik –EHUK badu jasangarritasun energetikoko teknologiei buruzko master bat eta beste bat eraginkortasun energetikoari buruzkoa). Horri lotuta, Aitorrek aipatu du ikusten dutela euren ikasle asko gero masterrak hasten dituztela eta lan-irtenbideei dagokionez energia berriztagarrien sektoreak baduela irtenbidea, nahiz eta oraindik merkatuak gehiago zabaltzea behar duen.

### **Beatriz Marticorena**

Comenta que la Dirección General de Medio Ambiente viene trabajando con las agencias de desarrollo comarcal en el tema energético porque también le interesa la perspectiva económica del desarrollo del



potencial de las renovables. En este sentido, la Dirección quiere caracterizar las necesidades de bienes y servicios a todos los niveles (general como necesidades del día a día) pero en el marco de Gipuzkoa y cruzarlo con el conjunto de empresas ya existentes, así como la oferta formativa tanto a nivel universitario como a nivel de formación profesional. Por último, añade que hace unos años, cuando todavía no se había publicado el reglamento de autoconsumo, algún agente ligado a la universidad le comentó que había estudiantes que se tenían que ir fuera porque aquí no había posibilidades de trabajar en renovables y que se alegra de lo que ha explicado Aitor sobre las oportunidades laborales que ofrece hoy en día el sector de las renovables.

### **Andoni Saez de Ibarra**

Azaldu du 1.6.1 ekintzan, eredu energetikoa aldatzen ari dela aipatu du eta komunitate energetikoen gaian atal ekonomikoak garrantzia duela eta beraz diseinatzen den proiektuak egingarria behar duela izan (ondo aztertu behar da komunitate energetikoetan fakturen kontua –zenbat energia eman dizun zure bizilagunak, zenbat ohiko merkaturatzaileak, etab.-). Horren inguruan azterketa ezberdinetan ari direla azaldu du eta zehazki, gaiari buruzko tesi bat burutzen ari direla (Aitor Urrestik aipatutako gradu horretan ikasitako ikasle batekin ari dira, hain zuzen ere). Aldi berean, Ikerlanen ari dira Europa mailako beste proiektu batean lanean (“Renaissance”). Azken honek, Andonik azaldutakoaren arabera, 4 erakustoki ditu, horien bidez erakusteko energia berriztagarrien maila nola handitu daitekeen, bai pertsonari bai ingurukoei bai tarifak zein fakturak gutxituz.

1.6.2 ekintzari dagokionez, Andonik komentatu du ikerketa arloa dela beraien eguneroko lana. Ildo honetan, bai energia kudeaketa-elektrikoko nahiz termikoko Ikerlaneko taldea, Orona-Ideon kokatuta dago (Hernanin), eta lankidetzan daude bai Mondragon Unibertsitatearekin baina Orona-Ideorekin batera.

1.6.3a ekintzaren kasuan, Mondragon Unibertsitatearen ondoan egonik, ikasle asko hartzeko aukera dutela aipatu du Andonik. Egun Gipuzkoa mailako enpresek behar duten ezagutza-beharrak asetzeko asmoz, unibertsitatean eta Ikerlanen ikasitakoarekin industria sektorera lan egitera igarotzeko lanketa egiten dutela komentatu du azkenik.

### **Beatriz Marticorena**

Beatriz explica que ahora mismo hay una progresión por toda Gipuzkoa en el tema de comunidades energéticas (la Dirección de Medio Ambiente es concedora de la propuesta por parte de Ekiola de la mano del EVE que se basa en la instalación de fotovoltaicas en terreno, de Edinor que se apoya en instalaciones sobre cubierta, etc.) y a la Dirección ha publicado un decreto foral ligado a la puesta en marcha de comunidades energéticas. En el día a día las preguntas son infinitas y se está analizando incluso la fiscalidad de las mismas. Sí que vamos a hacer seguimiento a ese movimiento, ya que cada municipio está tomando sus propias decisiones. Por ello, Beatriz añade que estamos en pleno pilotaje de distintos modelos de las comunidades energéticas y que la DFG va a hacer seguimiento de los mismos (ventajas, inconvenientes, viabilidad, etc.) ya que cada municipio y cada comunidad está tomando sus propias decisiones.

Respecto a la acción a 1.6.2, Beatriz explica que la Dirección tuvo una relación con Cidetec para aportar financiación a pequeñas líneas de acción de investigación en materia de hidrógeno, que con el tiempo se han ido diluyendo y que desean recuperar.

## I. Eranskina / Anexo I

Saioan zehar erabilitako aurkezpena ondorengo estekan topa daiteke: [2021/06/01 Zentro teknologikoak, unibertsitateak eta beste prestakuntza zentro batzuk](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión:*  
[01/06/2021 Centros tecnológicos, universidades y otros centros de formación](#)

## II. Eranskina: SAIOAN PARTE HARTU ZUTEN ERAGILEEK BIDALITAKO EKARPEN GEHIGARRIAK / Anexo II: APORTACIONES ADICIONALES DE LOS AGENTES QUE ASISTIERON A LA SESIÓN

Acción 1.2.3	Promover proyectos aceleradores de la transición energética
--------------	---

Tekniker-eko Francisco Javier Díezek bidalitako ekarpenak (hurrengo orrian): / *Aportaciones realizadas por Francisco Javier Díez de Tekniker: (siguiente página)*

<p>¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?</p>	<p>Tekniker promoverá el Diseño, desarrollo y ejecución de proyectos-tipo demostrativos y replicables, relacionados con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoconsumo de fuentes renovables</li> <li>• Electromovilidad</li> <li>• Desarrollo de mercados locales / comunidades energéticas.</li> </ul> <p>Se está también impulsando el “Polo Tecnológico de Eibar” y su proyectada ampliación como un referente en cuanto integración de renovables y gestión local de la energía. Se pretende que sea una infraestructura demostrativa y replicable.</p> <p>Tekniker promueve proyectos en este ámbito a nivel europeo, estatal y de la CAPV.</p> <p>Por otra parte Tekniker, en el contexto del Basque Digital Innovation Hub, ofrece servicios en el nodo de “Redes eléctricas digitales” a través de dos activos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataforma para la optimización y gestión energética</li> <li>• Infraestructura de conexión a red para sistemas de generación distribuida</li> </ul> <p>Los servicios ofrecidos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión cooperativa de la energía</li> <li>• Optimización generación/almacenamiento</li> <li>• Operación óptima redes calor/frío</li> <li>• Validación de sistemas de generación conectados a la red eléctrica. El sistema puede operar en AC o DC y a distintos niveles de tensión. La energía puede absorberse o inyectarse a la red.</li> </ul>
<p><b>Acción 1.2.4</b></p>	<p><b>Promover proyectos de aprovechamiento del calor residual industrial</b></p>
<p>¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?</p>	<p>Tekniker tiene líneas de investigación abiertas en relación al aprovechamiento de calor residual en procesos industriales.</p> <p>Por otra parte, desarrolla tecnología relacionada con la operación de redes de calor.</p> <p>Tekniker colabora con empresas ESE, promotores de redes de calor (p.e. GIROA).</p>
<p><b>Acción 1.3.1</b></p>	<p><b>Elaborar y desarrollar estudios, modelos y estrategias de implantación y optimización de las tecnologías renovables y otras tecnologías energéticas</b></p>
<p>¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?</p>	<p>Tekniker se ofrece para acompañar en la realización de estudios de viabilidad.</p> <p>Estos servicios van orientados a empresas industriales, promotores – ESEs (tipo GIROA), comunidades locales, etc.</p>
<p><b>Acción 1.3.2</b></p>	<p><b>Seguimiento e impulso del aprovechamiento de las tecnologías renovables emergentes</b></p>

<p>¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?</p>	<p>De entre las tecnologías renovables emergentes, la eólica off-shore es uno de los objetivos de I+D de Tekniker.</p> <p>Tekniker impulsa proyectos a nivel del País Vasco, Nacional y Europeo en relación a las tecnologías de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales, lubricantes</li> <li>• Diseño y desarrollo de componentes</li> <li>• Validación de componentes</li> <li>• Desarrollo y modelado de sistemas de control</li> <li>• Monitorización de la condición y estrategias de mantenimiento.</li> </ul>
<p><b>Acción 1.3.3</b></p>	<p><b>Impulso de una estrategia del hidrógeno renovable para Gipuzkoa</b></p>
<p>¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?</p>	<p>Desarrollos tecnológicos en relación a la generación, distribución y uso del hidrógeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Componentes electrolizadores, integración y control para el acoplamiento entre electrolizadores y plantas de energía renovable.</li> <li>• Tecnologías de medida y sensórica</li> <li>• Integración/uso de H2 en procesos industriales.</li> <li>• Integración H2 en “powertrain” (convertidor, motor y algoritmos de control).</li> </ul> <p>Laboratorio - infraestructura singular para el desarrollo y testeo para materiales y componentes críticos.</p>
<p><b>Acción 1.6.1</b></p>	<p><b>Fomento de un nuevo mercado local para el cambio del modelo energético.</b></p>
<p>¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?</p>	<p>Tekniker, puede ofrecer a prosumidores y comunidades energéticas, activos tecnológicos desarrollados para la gestión de la demanda y la optimización del aprovechamiento de la energía renovable generada localmente.</p>
<p><b>Acción 1.6.2</b></p>	<p><b>Apoyo al desarrollo tecnológico de aplicación en Gipuzkoa.</b></p>
<p>¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?</p>	<p>Alineamiento de proyectos de I+D+i en Gipuzkoa con proyectos a nivel de la CAPV y Europa.</p> <p>Desarrollo de proyectos de I+D+i alineados con las líneas de especialización de Tekniker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración y digitalización del sistema energético</li> <li>• Sistemas térmicos avanzados</li> <li>• Hidrógeno como vector energético</li> </ul> <p>Tekniker ofrece activos en el nodo de Redes eléctricas digitales del Basque Digital Innovation Hub.</p>
<p><b>Acción 1.6.3</b></p>	<p><b>Promover la creación, especialización e inserción laboral de nuevos profesionales en energía</b></p>
<p>¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?</p>	<p>Colaboración en acciones formativas impulsadas por Universidades/Escuelas profesionales.</p> <p>Acciones de difusión/divulgación.</p>

EHUko Ingeniaritza Eskola Politeknikoko José Antonio Millánek bidalitako ekarpenak: / *Aportaciones enviadas por José Antonio Millán, de la Escuela Politécnica de Ingeniería de la UPV:*

Acción 1.2.4	Promover proyectos de aprovechamiento del calor residual industrial
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	Desde el Departamento de Ingeniería Energética de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (UPV/EHU) realizaríamos un análisis termo-económico de implantación y ofreceríamos asesoría técnica a empresas e instituciones.
Acción 1.3.2	Seguimiento e impulso del aprovechamiento de las tecnologías renovables emergentes
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	Desde el Departamento de Ingeniería Energética de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (UPV/EHU) realizaríamos labores de monitorización y de asesoría. Trabajaríamos también en la elaboración de indicadores. Al mismo tiempo, ofrecemos asesoría técnica a empresas e instituciones. También podemos participar en proyectos de investigación (preferentemente en el área de sostenibilidad y energética en la edificación).
Acción 1.6.2	Apoyo al desarrollo tecnológico de aplicación en Gipuzkoa.
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	Desde el Departamento de Ingeniería Energética de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (UPV/EHU) ofrecemos asesoría técnica a empresas e instituciones.
Acción 1.6.3	Promover la creación, especialización e inserción laboral de nuevos profesionales en energía
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	Desde el Departamento de Ingeniería Energética de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (UPV/EHU) ofrecemos asesoría técnica a empresas e instituciones, así como formación específica.

Tecnaliako Lara Mabe Gómezen ekarpenak: / Aportaciones de Lara Mabe Gómezek de Tecnalia:

Acción 1.3.1	Elaborar y desarrollar estudios, modelos y estrategias de implantación y optimización de las tecnologías renovables y otras tecnologías energéticas
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	<p>Análisis georreferenciado del potencial renovable y de tecnologías de generación alternativas para la descarbonización a escala municipal y regional. Desarrollo de escenarios de transición energética.</p> <p>Diseño y simulación de sistemas renovables. DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE DISTRITO - HACIA REDES DE CALOR/FRÍO DE 5ª GENERACIÓN (modelización en Trnsys). Desarrollo, ensayo, evaluación y optimización de sistemas térmicos. Análisis de la eficiencia de tecnologías combinadas, sistemas híbridos y sistemas de control inteligente. En el ámbito de las energías renovables, tenemos la capacidad para realizar Test de Respuesta Térmica (TRT) en sondeos geotérmicos para la caracterización de la conductividad térmica equivalente del subsuelo.</p>
Acción 1.3.2	Seguimiento e impulso del aprovechamiento de las tecnologías renovables emergentes
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	Monitorización y seguimiento de la implementación de tecnologías renovables. Ensayo en laboratorio de sistemas de generación basados en tecnologías renovables emergentes. Coordinación de proyectos de I+D.
Acción 1.3.3	Impulso de una estrategia del hidrógeno renovable para Gipuzkoa
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	<p>Estudios prospectivos de demanda y producción de hidrógeno por sectores para ciudades, regiones, países...</p> <p>Estudios de sostenibilidad (evaluación de impacto) de las cadenas de producción, transporte y consumo del hidrógeno</p> <p>Análisis “micro” del hidrógeno en términos de futura demanda en residencial/terciario, y en procesos industriales. Cálculo de la mejora en huella de carbono, ahorro de emisiones CO2 y ahorro de permisos ETS.</p> <p>Análisis “micro-macro” del transporte pesado y su hidrogenización. Competencia con gas natural.</p> <p>Recuperación de calor y sistemas de refrigeración en pilas de combustible y electrolizadores.</p> <p>Testeo de motores de hidrógeno. Investigación de funcionamiento, ensayos para el testeo de motores con inyección parcial de hidrógeno, impacto en la cámara de combustión, emisiones (CO, CO2 y NOx).</p> <p>Testeo de calderas de combustión de hidrógeno (quemadores de hidrógeno, co-combustión con hidrógeno, etc.). (Testeo).</p> <p>Sistemas híbridos de fuel cells con otras tecnologías: (fuel cell + quemador de h2 o con HP)</p> <p>Amoníaco como vector de H2. Amoníaco como combustible en motores y calderas.</p>

Acción 1.6.1	Fomento de un nuevo mercado local para el cambio del modelo energético.
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	Identificación del potencial de Comunidades Energéticas a partir de herramienta georreferenciada con potencial de generación horario y consumo energético horario a escala municipal. Colaboración con ESEs y cooperativas energéticas.
Acción 1.6.2	Apoyo al desarrollo tecnológico de aplicación en Gipuzkoa.
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	Desarrollo cooperativo de proyectos estratégicos y búsqueda de financiación.
Acción 1.6.3	Promover la creación, especialización e inserción laboral de nuevos profesionales en energía
¿Cuál sería tu aportación o función como agente implicado en el desarrollo de la acción?	Definir líneas de colaboración con centros tecnológicos y colaboración con otros agentes relevantes con los que ya se dispone de una red de colaboración.

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

**9. DELIBERAZIO SAIOA – ENPRESA-ELKARTEAK, SINDIKATUAK, PROFESIOALEN ELKARGOAK  
ETA ENPRESAK / 9ª SESIÓN DE DELIBERACIÓN – ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y SINDICALES,  
COLEGIOS PROFESIONALES Y EMPRESAS**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko ekainaren 3a, osteguna</b> Jueves, 3 de junio de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-11:30	
<b>Lekua / Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Estrategiaren edukiak</b> / Contenidos de la estrategia</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oier Etxebarria (Goiener)</li> <li>- Ignacio Zubia (Edinor)</li> <li>- Lourdes Lazaro (Dendaritean)</li> <li>- Aitor Area (Agasa)</li> <li>- Javier Montero (Cafguial)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Iñaki Puga (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>	
	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>10</sup>: 5</b>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	1
	<b>Gizonak / Hombres</b>	4

<sup>10</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral



Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Edurne Simónek eskatu du Zoomeko erabiltzailean norberaren izen-abizenak eta ordezkatzan duen entitatearen izena adierazteko. Era berean, adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldebereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, bertaratutakoak aurkeztu, Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen den dinamika azaldu du.

Dinamikarekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>). Gaurko aurkezpena ere webgune berean zintzilikatuko dela adierazi du.

Aurkezpena egin ondoren, garatutako parte-hartze dinamikaren helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu Edurne Simónek. Partaidetza-saioan egindako ekarpenak hurrengo orritik aurrera jaso dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidali daitezkeela [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus) helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 11:30tan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Edurne Simón solicita a las y los asistentes que en su usuario Zoom indiquen el nombre y apellidos y la entidad a la que representan. Asimismo, indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, presenta a las personas que se han unido a la sesión, resume las características del proceso de deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con la dinámica, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>). Asimismo, indica que la presentación que han utilizado hoy se colgará en la misma web.*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de la dinámica participativa desarrollada. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que, tras la celebración de esta sesión, también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión ha finalizado a las 11:30 horas.*

**PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / *Se recogen a continuación las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

**DINAMIKA: EKINTZARI BURUZKO EZTABAIDA / DINÁMICA: DEBATE SOBRE LA ACCIÓN**

Edurne Simónek antolatutako deliberaziozko parte-hartze saioetan Gipuzkoa Energia 2050 Estrategiaren 1.2 jarduketa-lerrotik 1.6 jarduketa-lerrora arteko zenbait ekintza zehatzen inguruan eztabaidatzen dela azaldu du, baina saioan parte hartzen duten eragileen ezaugarriak eta jarduketa-eremua ikusirik, horiekin lotura duten ekintza zehatz batzuen inguruan jardungo direla gaineratu du. Horrela, parte-hartzaileei galdetu zaie ea ekintza horiek aurrera eramateko moduari eta ekintzen ardura duten eragileen inguruko proposamenik egin nahi ote duten.

Dendartean elkarteak bileraren aurretik helarazi ditu bere ekarpenak eta, hauek, dagokion ekintzaren baitan txertatu dira (ekarpenok zeintzuk diren adierazi da orri oinetan).

*Edurne Simón explica que en las sesiones se debate sobre algunas acciones concretas de las líneas de actuación 1.2 a 1.6 de la Estrategia Gipuzkoa Energía 2050, pero que, teniendo en cuenta las características y el ámbito de trabajo de las entidades presentes en la sesión, se ceñirá a aquellas acciones que guardan relación con el ámbito de actuación de las personas que han asistido a la reunión. Concretamente, se ha preguntado si desean realizar alguna propuesta sobre cómo llevar a cabo estas acciones y sobre los agentes responsables de las mismas.*

*Dendartean ha enviado sus aportaciones antes de la reunión y, éstas, se han integrado dentro de cada acción correspondiente (se ha indicado a pie de página cuáles son dichas aportaciones).*

1.2.3 Ekintza: trantsizio energetikoa bizkortzeko proiektuak sustatzea / *Acción 1.2.3: promover proyectos aceleradores de la transición energética*

**Ignacio Zubia**

Señala que la Estrategia es muy clara y atractiva. Indica que desde Edinor en Gipuzkoa están trabajando con las comunidades energéticas locales. Asimismo, comenta que ejercen una labor de facilitador para que en diferentes municipios guipuzcoanos puedan promover y desarrollar proyectos de tránsito energético. En este sentido, subraya que resulta esencial que ayuntamientos y entidades relevantes cumplan este rol de líder para la transición energética.

### **Oier Etxebarria**

Adierazi du Estrategian Energia Berriztagarrien Komunitateen sustatzea jasotzen dela eta azpimarratu du dokumentua herritarrak ahalduntzeko, informatzeko, laguntzeko eta autokontsumoan zein energiaren eremuan herritarrak laguntzeko tresna ezinbestekoa dela.

1.4.1 Ekintza: energia kudeaketa etxeetan, saltoki txikietan eta ikastetxeetan: informazio eta aholkularitza baliabideak./ *Acción 1.4.1: la gestión energética en hogares, pequeño comercio y centros escolares: recursos de información y asesoramiento.*

### **Beatriz Marticorena**

Indica que hasta ahora se ha informado a la ciudadanía sobre el ahorro, la compra de aparatos más eficientes, etc. y que, ahora, se está realizando una labor de impulso, para que se pongan en marcha esas comunidades energéticas. Asimismo, señala que ha habido un salto cualitativo importante. Cita que, desde la Dirección, Garbiñe Olaberria está gestionando el programa Argitu, de asesoría e información ciudadana en materia energética.

Asimismo, coincide con Oier en que hay que dar herramientas para posicionarse en este nuevo mercado de la energía. En esta línea, avanza que la línea 1.4 abarca esta temática.

### **Oier Etxebarria**

Azaltzen du azkeneko 9 urteetan gai honetan lanean ari direla, bai Goierreko bazkideei zein bazkide ez direnei zuzenduta: fakturak ulertzeko, prestakuntza-tailerrak, etab.

### **Ignacio Zubia**

Expone que en esta transición hay dos fases:

- Explicar a los comercios y hogares qué es una comunidad energética y qué beneficios ambientales y económicos tiene. Esta parte la realizan normalmente desde los ayuntamientos y Edinor presta apoyo a la Administración Local.
- En una segunda fase, hay que promover que consuman de manera más eficiente, enseñar a entender la factura, aprender a comprar conjuntamente la energía, etc. Esto último resulta muy importante, y la ciudadanía tendrá que analizar las distintas comercializadoras que prestan sus servicios para después tomar una decisión. Para facilitar esta y otras tareas, las personas usuarias dispondrán de una APP.

### **Lourdes Lazaro**

Indica que Dendartean podría participar como colaborador en el proceso de selección, adecuación y puesta a disposición del sector del pequeño comercio de todos los servicios y herramientas de mejora de la gestión energética. Añade que colaboraría, a través de su red de asociaciones en todo el territorio guipuzcoano, en la canalización al pequeño comercio de las acciones que se impulsen desde la Dirección

de Medio Ambiente en materia de gestión energética, y que este mismo canal podría servir para trasladar al ciudadano-consumidor información sobre la gestión energética en sus hogares.<sup>11</sup>

Por otra parte, informa que están realizando para los comercios estudios de mejoras de consumo y que están hablando con distintas comercializadoras.

### **Beatriz Marticorena**

Agradece el talante de los asistentes y subraya el interés mostrado por parte de Dendartean por representar a un colectivo con entramado de casuísticas muy diversas en cuanto a actividad, tipología de local, etc.

### **Aitor Area**

Indica que Aguas del Añarbe tiene algunas instalaciones de producción de energía asociadas a su actividad. Hace hincapié en la complejidad normativa reguladora y la inseguridad jurídica que ello conlleva. Señala que en los últimos años han puesto en marcha iniciativas que después se han visto truncadas por los cambios normativos.

### **Beatriz Marticorena**

Comprende su preocupación, pero comenta que, al menos, la situación ha mejorado algo (reglamento de autoconsumo, etc.). Asimismo, indica que, por este motivo, la Estrategia incluye un apartado jurídico potente, aunque es consciente que se trata de un marco muy cambiante. Subraya que han tratado, sobre todo, de que haya una pequeña seguridad para el pequeño consumidor y generador.

1.4.2 Ekintza: energia kudeaketa jarduera ekonomikoetan: eraikinak, instalazioak eta ekipoak hobetzeko laguntza tresnak eta pizgarriak. / *Acción 1.4.2: la gestión energética en las actividades económicas: instrumentos de apoyo e incentivos para la mejora de edificios, instalaciones y equipos.*

### **Oier Etxebarria**

Azaltzen du une honetan Hidro-Ttipi izeneko Europako proiektu batean parte hartzen ari direla Euskal Herri mailan dauden eta aprobetxatzen ez diren salto hidraulikoak aztertzeko. Helburua da, azterketa honetatik, 6 salto hautatzea bere berreskurapenerako.

### **Lourdes Lazaro**

Explica que Dendartean podría participar como colaborador en el proceso de selección, adecuación y puesta a disposición del sector del pequeño comercio de todos los servicios y herramientas de mejora de la gestión energética. Añade que colaboraría, a través de su red de asociaciones en todo el territorio guipuzcoano, en la canalización al pequeño comercio de las acciones que se impulsan desde el Departamento en materia de gestión energética.<sup>12</sup>

---

<sup>11</sup> Ekintza honi lotuta epostaz jasotako Dendarteanen ekarpena / *Aportación recibida por email desde Dendartean en relación con esta acción.*

<sup>12</sup> Dendartean elkarteak ekintza honi lotuta bidalitako ekarpena / *Aportación recibida por email desde Dendartean en relación a la esta acción*

#### 1.4.3 Ekintza: informazioa, sentsibilizazioa eta prestakuntza sektore profesionalentzat / *Acción 1.4.3: información, sensibilización y formación para los sectores profesionales*

##### **Lourdes Lazaro**

Señala que Dendaratean podría participar como colaborador en el proceso de organización de las jornadas específicas para el comercio, calendarización, difusión al sector, elaboración de informes de recomendaciones...así como cualquier otra iniciativa que resulte de interés para el desarrollo de la acción.<sup>13</sup>

Ondoren, 1.5.1 (“Efizientzia energetikoaren, energia berriztagarrien eta ibilgailu elektrikoaren arloko gomendio teknikoen aplikazioa lantzea eta bultzatzea hirigintza plangintzan eta eraikinen eraikuntzan, birgaitzean eta kudeaketan”) eta 1.5.2 ekintzen (“Lurraldeko eraikin parkea energetikoki ezaugarritzea, esku hartzeko neurriak definitzea eta agente eskudunak mobilizatzea”) inguruko ekarpenak modu bateratuan eztabaidatu dira. / *Posteriormente, las acciones 1.5.1 (“Elaborar e impulsar la aplicación de recomendaciones técnicas en materia de eficiencia energética, energías renovables y vehículo eléctrico en el planeamiento urbanístico y en la construcción, rehabilitación y gestión de edificios.”) y 1.5.2 (“Caracterizar energéticamente el parque territorial de edificios, definir medidas de intervención y movilizar a los agentes competentes”) se han debatido conjuntamente:*

##### **Oier Etxebarria**

Energia berriztagarrien komunitateak, birgaitzean, efizientzian, autokontsumoan eta aurrezpenean ikusten ditu Goienerekin. Jarraitu beharreko urratsak honakoak direla azpimarratzen du: lehenik neurtu, gero murriztu eta azkenik, autokontsumora joatea bultzatu.

##### **Ignacio Zubia**

Explica que el kilovatio que no se consume es el más limpio. Añade que la rehabilitación va a jugar un papel muy importante en cuanto a la reducción del consumo energético.

##### **Beatriz Marticorena**

Aclara que esta línea no se refiere al sector público, ya que el Sector Público Foral cuenta con una línea de actuación específica (edificios forales, etc.).

#### 1.6.1 Ekintza: eredu energetikoa aldatzeko tokiko merkatu berri bat sustatzea / *Acción 1.6.1: fomento de un nuevo mercado local para el cambio del modelo energético.*

##### **Ignacio Zubia**

Informa de que las directivas europeas indican que la ciudadanía ya debe ser capaz de generar, consumir y vender energía. Evidentemente, el modelo tiene que alejarse de la gran empresa productora y girar hacia pequeñas agrupaciones de personas que puedan generar energía.

##### **Lourdes Lazaro**

---

<sup>13</sup> Dendaratean elkarrekin ekintza honi lotuta bidalitako ekarpena / *Aportación recibida por email desde Dendaratean en relación a la esta acción*

Indica que Dendartean podría participar en el proceso de análisis y estudio que se pueda realizar en el ámbito del pequeño comercio, así como en el desarrollo de cualquier otra iniciativa que resulte de interés para el desarrollo de la acción.<sup>14</sup>

1.6.2 Ekintza: Gipuzkoan aplikatzekoa den garapen teknologikoa laguntzea. / *Acción 1.6.2: apoyo al desarrollo tecnológico de aplicación en Gipuzkoa.*

#### **Ignacio Zubia**

Edinor está desarrollando herramientas, junto con otras entidades, para que cuando la regulación lo permita, la ciudadanía pueda participar.

1.6.3 Ekintza: profesionalen ezagutza, prestakuntza eta espezializazioa sustatzea, prestakuntza zentroekin lankidetzan. / *Acción 1.6.3: Promover la creación, especialización e inserción laboral de nuevos profesionales en energía*

#### **Ignacio Zubia**

Ignacio comenta que va a hacer falta perfiles muy diferentes.

#### **Beatriz Marticorena**

Explica que en la jornada que tuvo lugar el 2 de junio participaron universidades y centros de formación, y constataron que se están formando muchas personas en la materia. Recuerda que desde la escuela de ingeniería de Eibar indicaron que tienen un grado único a nivel estatal sobre energías renovables.

## **I. Eranskina / Anexo I**

Saioan zehar erabilitako aurkezpena hemen topa daiteke: [2021/06/03 Deliberazio-saioa: ENPRESA-ELKARTEAK, SINDIKATUAK, PROFESIONALEN ELKARGOAK ETA ENPRESAK](#)

En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión: [Sesión deliberativa 03-06-2021: ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y SINDICALES, COLEGIOS PROFESIONALES Y EMPRESAS](#)

---

<sup>14</sup> Ekintza honi lotuta epostaz jasotako ekarpena / *Aportación recibida por email en relación a la esta acción*

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

**PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050**

**10. DELIBERAZIO SAIOA – UROLA ERDIA / SESIÓN DE DELIBERACIÓN Nº10 - UROLA ERDIA**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021eko ekainaren 8a, asteartea</b> Martes 8 de junio de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	10:30-11:45
<b>Lekua / Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Maiatzaren 12ko Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren mahaiak eztabaidatutakoei buruzko laburpena</b> / Resumen de la sesión deliberativa de la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética del 12 de mayo</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Varios</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Izaskun Zeziaga (Azpeitiako Udala)</li> <li>- Aitor Bereziartua (Azpeitiako Udala)</li> <li>- Olatz Lacomba (Urkome)</li> <li>- Amaia Argarate (Azkoitiako Udala)</li> <li>- Nuria Arnedo (Azkoitiako Udala)</li> <li>- Mikel Arregi (Zestoako Udala)</li> <li>- Izaskun Larrañaga (Zestoako Udala)</li> <li>- Begoña Beobide (Iraurgi Berritzen)</li> <li>- Miren Arbelaitz (Gipuzkoako Foru Aldundiko Herritarren Partaidetzarako Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>
	<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>15</sup>: 8</b>

<sup>15</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	6
	<b>Gizonak / Hombres</b>	2

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldebereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu.

Ondoren, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du eta adierazi du Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskuragarri izango dela (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpenak egin ostean, Edurne Simónek partehartze dinamikaren helburu eta ezaugarriak azaldu ditu. Egindako ekarpenak hurrengo orrialdetik aurrera jaso dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidali daitezkeela ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 11:45ean amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón resume las características del proceso deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con la dinámica, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/inqurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de la dinámica participativa desarrollada. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión ha finalizado a las 11:45 horas.*



## **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / *Se recogen, a continuación, las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

Lehenik, 1.2 jarduera-lerroan jasotako ekintza guztien inguruko ekarpenak egiteko tarte ireki da (“1.2. Jarduera lerroa: energia ereduaren aldaketa bultzatzea eskualdeetan eta udalerrietan”). / *Primero se ha abierto el debate en torno al conjunto de acciones que forman parte de la línea de actuación 1.2. (“Impulsar el cambio de modelo energético en comarcas y municipios):*

### **Izaskun Zeziaga**

1.2.1 ekintzari lotuta, aipatu du lankidetzaz hitzarmenak dirulaguntza bati lotuta izaten direla eta behin baino gehiagotan aipatu dutela hitzarmena urtebetekoa soilik izateak muga bat suposatzen duela. Izan ere, azaldu du hitzarmenak urtea hasi ondoren direla eta hortik aurrera zehazten dela ze proiektu burutuko diren, baina abendurako amaituta egon behar direnez, ezinezkoa gertatzen zaie urtebete baino gehiago eramaten duten proiektuak burutzea.

Eskualdeko energia plana egin zutela 5 edo 6 urte igaro direla, baina legedi berriak Plan hori berritzera derrigortzen dituela. Aldundiarekin duten hitzarmenaren laguntza Plan horren berritzera bideratuko balute, gainerako proiektuetarako laguntzarik gabe geratuko lirakeela adierazi du. Energiaren Euskal Erakundeak ateratzen duen dirulaguntza bat, agian, horretarako balia daitekeela gaineratu du, baina bigarren belaunaldiko eskualdeko energia-plana egiteko Aldundiaren laguntza beharrezkoa litzatekeela azpimarratu du.

### **Beatriz Marticorena**

Expone que la forma de la que está estructurada la tramitación de los convenios es un tanto aparatosa y acotada desde Hacienda, pero indica que es un aspecto que va a estudiar para mejorarlo y adecuarse más a las necesidades.

Respecto a los planes comarcales y municipales, explica que el plan de acción comarcal tiene que tener un valor añadido, no un agregado de planes municipales. Indica que cuando se inició esta visión comarcal no estaba en vigor la Ley 4/2019 y menciona que en las mesas comarcales se ha puesto sobre la mesa la necesidad de colaboración para dar cumplimiento a dicha Ley. Admite que si la ayuda de 50.000€ se destina a dar cumplimiento a lo que dicta la ley, se quedarán otros proyectos pendientes de desarrollo. No obstante, explica que, aunque desde la dirección se han admitido varios proyectos que dan cumplimiento a las obligaciones definidas en la Ley 4/2019 en sector público, entiende que los planes energéticos que recoge dicha ley no son los planes energéticos comarcales de segunda generación.

Ondoren, 1.4. jarduera-lerroan barneratutako ekintzak landu dira (“Energiaren kudeaketa jasangarria bultzatzea etxeetan eta jarduera ekonomikoetan”). / *Posteriormente se ha trabajado las acciones*

*incluidas en la línea de actuación 1.4. (“Impulsar la gestión energética sostenible en hogares y actividades económicas”):*

Bertaratutakoek ez dute jarduera-lerro honen inguruko ekarpenik egin / *Las personas asistentes a la sesión no han realizado aportaciones al respecto.*

Azkenik, 1.5. Jarduera-lerroaren baitan jasotako ekintzen inguruko ekarpenak jaso dira (“Efizientzia energetikoa eta energia berriztagarriak bultzatzea hirigintzan eta eraikigintzan”) / *Por último, se ha debatido sobre las acciones que conforman la línea de actuación 1.5. (“Impulsar la eficiencia energética y las energías renovables en el urbanismo y la edificación”):*

### **Mikel Arregi**

Trantsizio energetikoan burutu behar diren lanetan, herrien arteko arrakala emateko arriskua ikusten du. Azaltzen du Gipuzkoan herri txiki asko daudela eta, denak ez dutela mankomunatzeko edo elkartzeko ohiturarik, behintzat ez dela Urola Erdikoen kasua, ziurrenik herri bakoitzak dituen ezaugarriengatik. Energiari lotutako proiektuak edo planak burutzeko garaian, horren guztiaren jarraipen teknikoa egin beharra dago (pleguak, ...) eta, herri txikietako baliabideak kontuan izanik, Urola Erdia eskualderako, gutxienez, Aldunditik aholkularitza tekniko zerbitzua beharko luketela azpimarratu du. Kezka azaldu du ez ote den dirulaguntzarik gehiena biztanle gehien dituzten herrietara bideratuko, nahiz eta kontziente den hirigune handiek izango dutela energia-eragin handiena.

### **Beatriz Marticorena**

Indica que toma nota de esta observación, y añade la Dirección es conocedora que esta es una cuestión que se plantea en todas las comarcas.

## **I. Eranskina / Anexo I**

Saioan zehar erabilitako aurkezpena ondorengo estekan topa daiteke: [Urola Erdia 2021/06/08](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión: [08/06/2021 Urola Erdia](#)*

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

**11. DELIBERAZIO SAIOA – ESTRATEGIA ETA GENEROA / 11ª SESIÓN DE DELIBERACIÓN –  
ESTRATEGIA Y GÉNERO**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko ekainaren 9a, asteazkena</b> Miércoles, 9 de junio de 2021
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-12:55
<b>Lekua / Lugar</b>	<b>GFaren Foru Jauregiko gela balioanitzean (behe-solairuan)</b> Sala Polivalente del Palacio Foral (planta baja)
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Estrategiaren edukiak</b> / Contenidos de la Estrategia</li> <li>- <b>Estrategiaren hasierako onarpenerako proiektuan genero-ikuspegia txertatzea</b> / Inclusión de la perspectiva de género en el proyecto de aprobación inicial de la Estrategia</li> <li>- <b>Egungo desorekak murrizteko potentzial handiena duten garrantzizko alderdiei buruzko eztabaida (eta erlazionatutako ekintza-sorta)</b> / Deliberación sobre aspectos clave (y grupos de acción asociadas) con mayor potencial para la reducción de las desigualdades existentes.</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Andrea Estornés (Txekalde)</li> <li>- Beatriz Álvarez (genero eta kooperazioan aditua)</li> <li>- Gloria Moya (Zubigune Fundazioa)</li> <li>- Oihana Olloquiegui (GO2 Arkitektura)</li> <li>- Raquel Sanz (SIIS Fundazioa)</li> <li>- Maria Teresa Arana (Larraulgo Alkatea)</li> <li>- Marta Ruiz Aguayo (Emakumeen eta gizonen berdintasunerako Organoa, GFA)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>

- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)	
<b>Partaide kopurua / Número de participantes<sup>16</sup>: 7</b>	
<b>Emakumeak /Mujeres</b>	7
<b>Gizonak / Hombres</b>	0

Ongietorria eman eta bertaratutakoak aurkeztu ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu eta ekarpenak egiteko burutuko den dinamika azaldu du.

Dinamikarekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak GEJE2050en edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Ondoren, Beatriz Marticorenak GEJE2050ari lotutako [Energia-estrategia eta Generoa](#) txostena aurkeztu du. Genero-arrakala murrizteko potentzial handiena duten tokiko energiako ekintza-eremuak azaltzeko garaian, atalez atal ekarpenak jasotzeko tartea utzi da. Partaidetza-saioan jasotako ekarpenak hurrengo orritik aurrera jaso dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidal daitezkeela ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta bertaratutakoei gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat pasa zaie (batzuei unean bertan eta, gainerakoei, epostaz).

Bilera 12:55ean amaitu da.

*Tras la bienvenida y la presentación de las asistentes, Edurne Simón resume las características del proceso deliberación participativa de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*A continuación, Beatriz Marticorena presenta la [Estrategia de Energía y Genero](#) ligada a la ESEG2050. A la hora de exponer los ámbitos de acción en energía local con mayor potencial de reducción de brecha de*

<sup>16</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta antolakuntzari lotutako Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral vinculado con la organización.

*género, se ha establecido un espacio para hacer aportaciones. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que, tras la celebración de esta sesión, también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y facilitan un cuestionario para valorar la sesión de hoy (algunas al acabar y otras se envían por email).*

*La sesión ha finalizado a las 12:55 horas.*

#### **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

*Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / Se recogen a continuación las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

#### **DINAMIKA: EKINTZARI BURUZKO EZTABAIDA / DINÁMICA: DEBATE SOBRE LA ACCIÓN**

Genero-arrakala murrizteko potentzial handiena duten tokiko energiako ekintza-eremuak azaldu diren heinean, ondorengo 5 atalen gainean jasotzen joan dira ekarpenak:

- 1- Behatokia eta azterlanak
- 2- Kide anitzeko organoak eta energiaren tokiko gobernantza
- 3- Herritarrentzako informazio eta aholkularitza-tresnak eta zerbitzuak
- 4- Plan, proiektu eta komunitate energetikoetarako dirulaguntzak
- 5- Prestakuntza espezializatuko, laneko eta tokiko ekonomiako aukerak

*Al tiempo que se han expuesto los ámbitos de acción en energía local con mayor potencial de reducción de brecha de género, se han ido realizando aportaciones en los siguiente 5 ámbitos:*

- 1- *Observatorio y estudios*
- 2- *Órganos colegiados y gobernanza local de la energía*
- 3- *Instrumentos y servicios e información y asesoría ciudadana*
- 4- *Ayudas económicas a planes, proyectos y comunidades energéticas*
- 5- *Oportunidades de formación especializada, trabajo y economía local*

**Beatriz Marticorena (GFA):**

Indica que el objetivo de esta reunión es que entre las personas participantes se puedan concretar los ámbitos de acción, en materia de energía local, con mayor potencial de reducción de brecha de género.

**1. Observatorio y estudios**

**Edurne Simón**

Pregunta cuáles deberían ser los ámbitos prioritarios y deja 5 minutos para que las asistentes reflexionen.

**Raquel Sanz**

Señala la importancia de desagregar los datos por sexo, para conocer mejor la realidad y, en consecuencia, poder hacer mejores diagnósticos y planificar mejor. Indica que, en materia de pobreza energética, han colaborado con el Departamento de Medio Ambiente desde el 2012, desde hace 12 años aproximadamente. Explica que los datos sólo por estar desagregados no indican demasiado, y que tienen que analizarse desde un punto más integral. Añade que la pobreza energética es un problema que surge por tres factores: los bajos ingresos, el coste de la energía y la eficiencia energética de dispositivos/usos/vivienda, etc. Indica que, al ver los resultados de pobreza energética, se observa que las mujeres, en algunas tipologías de hogares, están más afectadas, pero eso es causado también por la desigualdad socioeconómica. Explica que los hogares, generalmente, están formados por hombres y mujeres, y que cuando se analizan hogares unipersonales, aumenta la pobreza energética en el caso de hogares en las que viven sólo mujeres, ya que tienen más bajos ingresos debido a su mayor precariedad laboral y salarios inferiores. Además, señala que el consumo de energía de una sola persona es mayor, proporcionalmente, al de dos o tres, ya que en un hogar hay un gasto mínimo independientemente del número de sus miembros. Asimismo, subraya que la pobreza energética no solo es causada por los bajos ingresos, sino que existen otros factores que inciden en ella y que habría que darles cabida para buscar soluciones a más largo plazo.

Añade que existen ayudas de emergencia social y una gran parte de esta ayuda se va en el gasto energético de los hogares. Señala que hacen falta unas políticas de más a largo plazo para no limitarse sólo a ayudas económicas. Finaliza haciendo hincapié en la necesidad de desagregar los datos, no sólo por sexo, sino por todos los parámetros posibles, para que se pueda conocer mejor la realidad y actuar en consecuencia.

**Beatriz Álvarez:**

Indica que, para volcarse en la realidad, hay que ver otros datos, no sólo la diversidad de mujeres y hombres, habría que desagregar también por edad, discapacidad, etc. Añade que sería interesante incluir no sólo una mirada cuantitativa sino también la cualitativa para obtener una visión de mayor calidad. En cuanto a los ámbitos prioritarios de estudios, señala que sería interesante analizar cuál es el acceso real de las mujeres, en el ámbito local, a los nuevos nichos de negocio dentro del ámbito energético (economía verde, etc.) y cómo se están incorporando a las mujeres en este sector, es decir, ver qué papel juegan las mujeres en estas empresas, donde están posicionadas en la toma de decisiones. Asimismo, indica que habría que analizar el acceso a la formación e información de las mujeres en materia de energías renovables. Finaliza indicando que más allá de cuantas veces se han

mencionado el género y las mujeres en el estudio, habría que ver qué análisis de género se hace en el propio informe.

**Oihana Olloquiegui:**

Dice que en cuanto a la vulnerabilidad energética lo que puede aportar son los datos de asistencia de los talleres Energia Argitu que imparte ella. Indica que acuden más mujeres que hombres a sus talleres de rehabilitación energética, quizás porque son las que atienden o miran cómo está el hogar, para gastar lo menos posible. Añade que los datos desagregados por sexos, en este caso, son muy interesantes para evidenciar la realidad. Señala que muchas de las mujeres que acuden a los talleres son viudas, con una realidad económica asociada a esa condición.

**Beatriz Marticorena:**

Coincide con Beatriz Álvarez en la necesidad de un análisis cualitativo e interpretativo, más allá del número de mujeres, hombres, niñas, etc. para que, a la hora de hacer la evaluación de impacto de género, tanto el análisis de los datos como las interpretaciones sean correctas.

**Oihana Olloquiegui:**

Indica que el acceso de la mujer al ámbito local de la energía renovable, tal y como se plantea en la estrategia, es más accesible que al ámbito energético global.

**Marta Ruiz:**

Señala la importancia del ámbito del empleo. Indica que en la estrategia se recoge la creación de cierto número de puestos de trabajo y un incremento de la renta per cápita, pero no identifica de qué personas. Añade la importancia de saber si esos trabajos que se van a crear están feminizados, porque si no, la brecha existente entre hombres y mujeres se va a incrementar también en este ámbito.

**Gloria Moya:**

Contextualiza su intervención explicando que viene de la Fundación Zubigune y que son 120 personas en plantilla, con 500 alumnos y alumnas de formación inicial (formación profesional) y otras 500 de formación al empleo. Añade que cuentan con dos planes de igualdad. Explica que Ikaolan Gipuzkoa tiene su propio plan, que el centro de Usurbil lo acoge y lo trata a través de una persona que lo gestiona, de manera que tienen una prospectiva y análisis realizado. Añade que disponen de datos segregados por sexo de la plantilla y en función del trabajo (oficina, gerencia, limpieza...). Indica que los datos de los mil alumnos y alumnas con los que cuentan no los tienen desagregados por sexo, por ser una matrícula del Gobierno Vasco y por ley de protección de datos. Desconoce si legalmente se pueden recoger los datos de las matriculaciones por sexo. Por lo tanto, no tiene datos, pero afirma que la electricidad sigue siendo un asunto de hombres. Cuando recogen la inscripción de los y las alumnas, les preguntan sobre sus estudios, puestos de trabajo, etc. Indica que si pudieran incluir el sexo entre las preguntas que se les hacen, se podría obtener un marco de estudio local potente. Señala que Lanbide es una fuente excepcional para obtener datos desagregados.

**Raquel Sanz:**

Desconoce si a nivel de centros específicos existen datos segregados, pero señala que sí existen estadísticas generales sobre el número de alumnos y alumnas. Por ejemplo, señala que el número de mujeres que se queda haciendo bachillerato es mayor que las que optan por una formación profesional.

**Gloria Moya:**

Señala que hay estadísticas generales, pero no específicas de cada centro. Indica que en los ciclos del centro de Formación Profesional de Usurbil se trabajan la mecánica, la electricidad, la energía, la administración y mantenimiento. Señala que en trabajos de oficina técnica (proyectistas) y en administración, la mayoría del alumnado es femenino. Sin embargo, en los ciclos que incluyen la electricidad o trabajos de instalación manual, apenas hay mujeres.

**Andrea Estornés:**

Indica que hasta ahora obtener datos para poder hacer una auditoria y luego elaborar un plan de acción, en materia energética, ha sido un tema complicado. No obstante, reconoce que ahora, con la nueva legislación vigente, mucha información es ya más accesible. Añade que, pensando en el observatorio de la energía, los datos los dividiría entre el sector público, industrial y residencial. Indica que, para obtener información sobre género, este último sector resulta muy interesante, ya que se pueden cruzar datos ya existentes: desde el EVE se pueden obtener los datos de la certificación energética de la vivienda, mientras que desde servicios sociales de un ayuntamiento pueden facilitar el tipo de familia que habita en ella. Le ha parecido muy interesante incluir a administradores de fincas en la presentación, ya que pueden ser una fuente de información importante. Comenta que la formación también es vital, ya que la gente no se percató de que, aproximadamente, el 50% de la factura eléctrica corresponde a impuestos y la potencia contratada.

## **2. Órganos colegiados y gobernanza local de la energía**

**Edurne Simón**

Pregunta cómo integrar, de una manera práctica, la perspectiva de las mujeres en la gobernanza local de la energía en Gipuzkoa y deja 5 minutos para que las asistentes reflexionen.

**Andrea Estornés:**

Indica que en los datos desagregados por sexos que se han mostrado en la exposición, además del personal técnico o político que ha participado en las mesas comarcales de energía, si se incluyera al personal que está a pie de obra (personal de mantenimiento, etc.), el resultado cambiaría, ya que, desde su experiencia, a nivel técnico encuentra a más mujeres, pero quien ejecuta la obra o la actuación en concreto son hombres. Pone como ejemplo que un proyecto de alumbrado público lo diseña una mujer, pero luego la instalación la hacen hombres.

**Beatriz Marticorena:**

Le responde que hay que modificar cómo se hace la formación de las mujeres, pero que eso está recogido en el bloque cinco.



**Raquel Sanz:**

Matiza la importancia de diferenciar entre la presencia de mujeres y la perspectiva de género. Indica que si se comparan los datos presentados con los que pudieran haberse dado hace 30 años, la presencia de mujeres y hombres estaría ahora más equilibrada. No obstante, señala que la presencia equilibrada no garantiza la inclusión de la perspectiva de género, ya que se trata de un conocimiento específico que deberían tener tanto mujeres como hombres. Añade que en todos esos órganos colegiados estaría bien que se diera ese equilibrio, puesto que en ellos se toman decisiones que afectan al conjunto de la sociedad.

Por otra parte, indica que, en estos foros, mesas, etc. es importante que quien los modera tenga en cuenta cómo se desarrolla, debido a que, en muchas ocasiones, por inseguridad, las mujeres no participan. Considera que hay que favorecer su participación para que el debate sea equilibrado.

**Gloria Moya:**

En respuesta a la pregunta, cita dos objetivos del plan de igualdad del centro profesional de Usurbil: el primero, integrar en la actividad docente el principio de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres mediante la realización de actividades; el segundo, fomentar la reflexión sobre el papel de la mujer en el entorno empresarial. Continúa leyendo algunas de las acciones previstas para cumplir con esos objetivos, destacando entre ellas, por un lado, el empoderamiento de la mujer y, por otro, la identificación de referentes. Señala que, de cara a incluir a la mujer en la gobernanza, es importante tener referentes.

**Beatriz Álvarez:**

Coincide con Raquel en la necesidad de que, en estos órganos de gobernanza, las decisiones se tomen en base a estudios y análisis previos de género. Asimismo, señala la importancia de incluir al personal técnico destinado a temas de igualdad en el proceso de debate y toma de decisiones, y evitar que el tema de género se quede en una simple mención de última hora. Finaliza indicando la necesidad de que el tema de género esté incluido en el mandato de estos órganos.

### **3. Instrumentos y servicios de información y asesoría ciudadana.**

**Edurne Simón:**

Pregunta cómo romper el rol y conseguir interesar a la mujer en la toma de decisiones sobre las energías renovables, el vehículo eléctrico, etc. y deja 5 minutos para que las asistentes reflexionen.

**Gloria Moya:**

Indica que hay una brecha educacional muy grande y que no ha cambiado mucho la temática de estudios en los que predominan hombres o mujeres. Ve necesaria la ruptura del rol de tareas hombre/mujer, aunque desconoce cómo llevarlo a cabo además de con campañas de sensibilización.

**Andrea Estornés:**

Coincide en la importancia de la educación en el hogar y en los centros escolares. Cita el programa 50/50 de los centros escolares como posibilidad integradora de las niñas y romper con esos roles

masculinos, completándolo con visitas a instalaciones, etc. En cuanto al ámbito doméstico, señala la importancia de eliminar la idea de que los arreglos son cosa del aita.

**Maria Teresa Arana:**

Muestra su duda ante las campañas de sensibilización que se han venido realizando, ya que aún está sobre la mesa la misma problemática de roles. Añade que algo se ha mejorado, pero que las campañas no han cumplido con el objetivo en su totalidad. Indica que los y las niñas adquieren esos roles en casa y que, a lo mejor, esas campañas deberían estar dirigidas a los propios padres y madres, puesto que son ellos y ellas quienes transmiten esos roles.

**Garbiñe Olaberria:**

En relación con lo comentado en este punto, pregunta si en los servicios de orientación de los centros escolares aconsejan a las chicas cursar estudios de carpintería o fontanería, por ejemplo, porque ella en su entorno no lo ha conocido. Estos servicios podrían tener un papel esencial a la hora de feminizar este tipo de sectores tradicionalmente masculinos.

En cuanto al programa Energia Argitu, expone los datos de participación por sexo en los diferentes cursos. Indica que en los cursos de ahorro energético y rehabilitación energética la participación de hombres y mujeres ha sido aproximadamente de un 50%, pero en los cursos de renovables pasan a ser un %60 de hombres y en movilidad eléctrica un %76. Señala también que, si bien en los talleres presenciales la participación hombre/mujer ha sido similar, en los cinco talleres online, en los que han participado 230 personas, las mujeres suponían sólo un 33%.

Por otra parte, indica que quizás el hecho de que las mujeres sean quienes, mayoritariamente, gestionen el hogar, haga que participen menos en cursos con una proyección exterior. En cuanto a la gobernanza local, plantea que, si las comunidades energéticas no son solo de generación de renovables, sino que van a suponer un cambio de gestión del consumo en el hogar, puede que la capacidad decisoria y la implicación de las mujeres se vea incrementada.

**Oihana Olloquiegui:**

Coincide con que la gestión del interior del hogar es un rol de la mujer y las cuestiones más técnicas (coches eléctricos, etc.) algo de hombres. Explica que, en su vida personal, sus padres hacían, ambos, cosas por igual, pero que cuando comenzó su carrera de arquitectura, su entorno de amistades le sugería hacer turismo, idiomas, etc. Señala la importancia de las campañas de sensibilización para que, aunque sea poco a poco, este tema vaya calando en la sociedad. En este sentido, menciona que, mucho antes de la formación profesional o la ikastola, Innovasque ya venía haciendo un trabajo con escolares y legos en los que niños y niñas compartían un proyecto común utilizando el mismo lenguaje (proyecto Steam).

**Marta Ruiz:**

Indica que para la ruptura de esos roles hay mucho trabajo por delante, ya que por mucho que en casa se eduque de una manera, en la sociedad va a continuar viendo roles, estereotipos o un lenguaje masculinizado, que influye más de lo que pudiera parecer. Por otra parte, señala su desacuerdo con la afirmación de que las mujeres se interesan menos por las renovables. Explica que quizás no es que se interesen menos, sino que puede haber otros factores como verse menos capacitadas, inseguridad, etc. que hagan que esas cifras de participación sean las que son.

**Beatriz Álvarez:**

Explica que, en ocasiones, a la hora de expresarnos, sin querer, se perpetua ese rol. Pone como ejemplo que en el punto 2.3 de la estrategia se recoge la necesidad de realizar talleres para fomentar el empoderamiento de las mujeres, pero quizás no tenga que ser así, porque se perpetua el rol actual de las mujeres y da a entender que siempre necesitan ser empoderadas. Podría ser más eficaz fomentar que los hombres participen en talleres relativos a roles asumidos por las mujeres en el hogar.

**Bea Marticorena:**

Muestra su conformidad.

#### **4. Ayudas económicas a planes, proyectos y comunidades energéticas.**

**Bea Marticorena:**

Lanza la pregunta de cómo trabajar con los destinatarios de las ayudas para que las exigencias establecidas no queden en un mero trámite y da paso a María Teresa y Nieves para que hablen de su experiencia.

**María Teresa Arana:**

Explica que ella es Alcaldesa de Larraul y confirma la veracidad de que las mujeres se hacen pequeñas en reuniones o espacios con hombres, cualquiera que sea el sector y el ámbito. Añade que, por ejemplo, también ha detectado ese problema entre adolescentes de su municipio.

Por otra parte, explica que en Larraul están organizando una comunidad energética de autoconsumo. Indica que han organizado varias reuniones informativas y que, en casi todas, la participación era de 40% mujeres y 60% hombres. Añade que en las reuniones los hombres preguntaban, principalmente, por cuestiones más técnicas (tipo de baterías, etc.) y las mujeres, por temas particulares y prácticos (la potencia no es suficiente para poner la lavadora y otro electrodoméstico...). Del mismo modo, las mujeres hablan menos en las reuniones grupales, pero realizan más consultas personalizadas. Señala que el 90% de los contratos están a nombre de los hombres, quizás por el rol que asume la mujer. Sin embargo, indica que son ellas quienes buscan la mejor opción y las que se preocupan por la casuística del día a día.

**Nieves Lazcano:**

Le pregunta a María Teresa si en Larraul hay más hombres o mujeres. Añade que las ayudas que gestiona la Dirección de Medio Ambiente de la DFG están destinadas a los ayuntamientos o la administración, y que ésta, no tiene, en principio, género, por lo que desconoce cómo incluir la perspectiva en las órdenes de ayudas.

**María Teresa Arana:**

Le responde que las mujeres representarán el 50% de la población de Larraul, pero indica que, por el rol asumido o heredado, en los contratos energéticos que se hacen, en torno al 90% el firmante es un

hombre. Por ese motivo, señala que hay que tener cuidado en las cláusulas de las subvenciones cuando se valora el tema de género, ya que si un condicionante va a ser el número de contratos cuya titular sea una mujer, va a ser complicado cumplirlo, aunque de alguna manera, lo están incentivando.

**Raquel Sanz:**

Indica que el tema de la titularidad de los contratos, como ocurre con el orden de los apellidos, es una cuestión de hábito que se ha heredado y es difícil de cambiar. En cuanto a la diferencia de participación de los talleres, plantea que quizás el taller pueda adecuarse más a esa realidad y que no solo recoja aspectos técnicos, sino también esos más prácticos en los que las mujeres participan más.

En relación a las cláusulas de las subvenciones, pide cuidado de no incluir aspectos que creen un rechazo a la inclusión de la perspectiva de género. Indica que hay que buscar un equilibrio, aunque a su vez, sensibilice o potencie la inclusión de la mujer.

**Beatriz Álvarez:**

Señala que, en las cláusulas, la perspectiva de género no debería ser algo discriminatorio, sino más bien una herramienta que permita, a la hora de valorar los proyectos, visibilizar la perspectiva de género.

**Gloria Moya:**

Explica que en muchas cláusulas se recoge el requerimiento de incluir la perspectiva de género, pero que al final queda en la persona que rellena el impreso el criterio que quiera aplicar. Asimismo, se plantea si es beneficioso para la inclusión de la mujer en el ámbito laboral que las empresas reciban una mayor financiación por la contratación de una mujer que por un hombre. Compara la inclusión de la perspectiva de género con otros requerimientos que se hacen a las subvenciones como los de comunicación final del proyecto y la utilización del logo. Explica que hasta que se estandarizó, cada una lo hacía a su manera y que, quizás, se podría hacer ese trabajo de estandarización para la temática de género.

**Bea Marticorena:**

Se muestra de acuerdo e indica que quizás deberán mostrar ejemplos de buenas prácticas para que otras entidades puedan inspirarse.

## **5. Oportunidades de formación especializada, trabajo y economía social.**

**Bea Marticorena:**

Lanza la pregunta de cómo romper el rol y conseguir interesar a la mujer en un campo más amplio de disciplinas y deja 5 minutos para que las asistentes reflexionen.

**Gloria Moya:**

Indica que los servicios de orientación escolares juegan un papel muy importante, ya que actualmente, observa que desde estos servicios la formación profesional se percibe como un medio para llegar a la universidad sin pasar por el bachillerato o como salida para la gente que no es válida para ir a la universidad. Matiza la importancia de los padres y de las madres para que los escolares no tengan

límites a la hora de poder escoger qué es lo que quieren estudiar y a qué se quieren dedicar. Añade que la metodología Steam resulta muy interesante para romper esos roles a través de los juegos.

Finaliza indicando que anualmente, cuando mandan sus escolares a las empresas, la reacción de éstas es muy variada, desde quienes solo piensan en el beneficio del 10% de más de la subvención por contratar a una mujer, hasta quien piensa que por ser mujer va a desconcentrar a la plantilla.

**Andrea Estornés:**

Explica que estuvo trabajando años con una albañila que con los electricistas tenía muy mala relación, pero buena con los fontaneros. Indica que estas situaciones son consecuencia de esos roles heredados. Ligado a esta cuestión, y a la trayectoria formativa, añade que la realidad es que una caldera la pueden vender tanto hombres como mujeres, pero que la instalación, normalmente, la realizan los hombres.

**Bea Marticorena:**

Coincide con Gloria y Andrea. Finaliza dando las gracias a las asistentes.

**I. Eranskina / Anexo I**

Saioan zehar erabilitako aurkezpenak ondorengo esteketan topa daitezke:

- [2021/06/09\\_Deliberazio-saioa: estrategia eta generoa](#)
- [Energia-estrategia eta generoa](#)

*En los siguientes enlaces están disponibles las presentaciones utilizadas a lo largo de la sesión:*

- [Sesión deliberativa 09-06-2021: estrategia y género](#)
- [Estrategia de energía y género](#)

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050

**12. DELIBERAZIO SAIOA – BESTE ESKUALDE BATZUK: BIDASOA, BETERRI-BURUNTZA, DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, UROLA KOSTA / SESIÓN DE DELIBERACIÓN Nº 12- OTRAS COMARCAS: BIDASOA, BETERRI-BURUNTZA, DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, UROLA KOSTA**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021eko ekainak 14, astelehena.</b> Lunes, 14 de junio de 2021.
<b>Ordua / Hora</b>	12:00-13:05
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Zoom plataformaren bidez antolatutako bilera</b> Reunión organizada a través de la plataforma Zoom
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Saioaren aurkezpena</b> / Presentación de la sesión</li> <li>- <b>Maiatzaren 12ko Gipuzkoako Energia Jasangarriaren eta Pobrezia Energetikoaren mahaiak eztabaidatutakoei buruzko laburpena</b> / Resumen de la sesión deliberativa de la Mesa Territorial de Energía Sostenible y Pobreza Energética del 12 de mayo</li> <li>- <b>Dinamika parte-hartzailea: energia-ekintzari buruzko eztabaida</b> / Dinámica para debatir sobre la acción energética</li> <li>- <b>Bestelakoak</b> / Varios</li> </ul>
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Andoni Arroitauregi (Irungo Udala)</li> <li>- Maialen Ausin (Hondarribiko Udala)</li> <li>- Juan Luis Silanes (Hondarribiko Udala)</li> <li>- Idoia Odriozola (Urola Kostako Udal Elkarte)</li> <li>- Amaia Lisbona (Hernaniko Udala)</li> <li>- Patxi Iburguren Etxeberria (Hernaniko Udala)</li> <li>- Nuria Fernández (Lasarte-Oriako Udala)</li> <li>- Beñat Larrañaga (Usurbilgo Udala)</li> <li>- Nerea Yurrebaso (Beterri-Buruntza udalak)</li> <li>- Roxali Fernandez (Astigarragako Udala)</li> <li>- Virginia Gil (Bidasoa aktiba / Bidasoa bizirik)</li> <li>- Aitziber Altuna Iztueta (Andoaingo Udala)</li> <li>- Maria José Izaguirre (Andoaingo Udala)</li> <li>- Petri Romero (Andoaingo Udala)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jon Gastañares (Donostiako Udala)</li> <li>- Agurtzane Mercader (Urnietako Udala)</li>   <li>- Olatz Dañobeitia Ceballos (Gipuzkoako Foru Aldundiko Herritarren Partaidetzarako Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Garbiñe Olaberria (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Nieves Lazcano (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia)</li> <li>- Aitor Gonzalez (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> <li>- Edurne Simón (Izadi 21 aholkularitza-teknikoa)</li> </ul>	
Partaide kopurua / Participantes <sup>17</sup> : 16	
<b>Emakumeak /Mujeres</b>	11
<b>Gizonak / Hombres</b>	5

Saioa aurkeztu eta bertaratuei ongietorria eman ondoren, Beatriz Marticorenak adierazi du saio osoan zehar erabilgarri dagoela euskara-gaztelania aldibereko itzulpen-zerbitzua. Ondoren, Edurne Simónek Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren deliberaziozko partaidetza prozesuaren ezaugarriak laburbildu ditu, eta Estrategiari ekarpenak egiteko planteatzen den dinamika azaldu du.

Dinamikekin hasi aurretik, Beatriz Marticorenak Estrategiaren edukia azaldu du, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritzaren webgunean eskura daitekeena (<https://www.gipuzkoa.eus/eu/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).

Aurkezpena egin ondoren, Edurne Simónek dinamika parte-hartzailearen helburuak eta ezaugarriak azaldu ditu. Egindako ekarpenak hurrengo orrialdean jasotzen dira.

Bilera amaitu aurretik, Edurne Simónek aipatu du saio hau egin ondoren Estrategiarekin lotutako ekarpenak ere bidali daitezkeela [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus) helbide elektronikoaren bidez. Jarraian, Ingurumen Zuzendaritzak eta aholkularitza-teknikoak saioan parte hartu duten pertsonen erakutsitako interesa eskertu dute, eta gaurko saioa baloratzeko galdetegi bat bidali zaiela adierazi dute.

Bilera 13:05etan amaitu da.

*Tras la presentación de la sesión y la bienvenida a las personas asistentes, Beatriz Marticorena indica que durante toda la sesión está disponible el servicio de traducción simultánea euskera-castellano. Posteriormente, Edurne Simón resume las características del proceso deliberación participativa de la*

<sup>17</sup> Partaide kopuruan ez dira aholkularitza eta Foru Aldundiko langileria barneratu / En el cómputo de asistentes no se ha incluido a la asistencia técnica ni al personal de la Diputación Foral

*Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa y explica la dinámica que se plantea para recabar aportaciones a la Estrategia.*

*Antes de comenzar con las dinámicas, Beatriz Marticorena expone el contenido de la Estrategia, que está disponible en la página web de la Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/2050-gipuzkoako-jasangarritasun-energetikoaren-estrategia>).*

*Una vez realizada la presentación, Edurne Simón explica los objetivos y características de la dinámica participativa. Las aportaciones realizadas se recogen a partir de la siguiente página.*

*Antes de finalizar la reunión, Edurne Simón menciona que tras la celebración de esta sesión también se pueden enviar aportaciones relacionadas con la Estrategia mediante el correo [ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus](mailto:ingurumenzuzendaritza@gipuzkoa.eus). Seguidamente, la Dirección de Medio Ambiente y la asistencia técnica agradecen el interés mostrado por las personas que han participado en la sesión y comentan que se les ha facilitado un cuestionario para valorar la sesión de hoy.*

*La sesión ha finalizado a las 13:05 horas.*

## **GIPUZKOAKO ENERGIA JASANGARRIAREN ETA POBREZIA ENERGETIKOAREN MAHAIAREN MAIATZAREN 12KO SAIOAN EZTABAIDATUTAKOEI BURUZKO LABURPENA / RESUMEN DE LA SESIÓN DELIBERATIVA DE LA MESA TERRITORIAL DE ENERGÍA SOSTENIBLE Y POBREZA ENERGÉTICA DEL 12 DE MAYO**

Beatriz Marticorena ha explicado que las agencias de desarrollo que participaron en la sesión de la Mesa Territorial se pronunciaron acerca de cómo ven su papel en dicha Mesa, en sus mesas de energía comarcales y a nivel comarcal, sobre las dificultades que se encuentran, etc. En relación a la sesión de hoy, se trata de una reunión dirigida a las comarcas que por ahora no cuentan con un plan energético comarcal o bien todavía no tienen en marcha su mesa comarcal de energía (Bidasoa activa constituyó recientemente su mesa, Beterri-Buruntza está consolidando su mesa de energía, Urola Kostako Udal Elkarte que está inmersa en su proceso de diseño del plan energético comarcal, y el Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián, cuyo papel a nivel territorial será objeto de estudio por parte de la Diputación y que participó, a través de Fomento de San Sebastián, en la sesión de la Mesa Territorial del 12 de mayo). Posteriormente, Beatriz ha resumido las ideas, impresiones y aportaciones de dicha sesión deliberativa:

- La Mesa Territorial tal como está planteada tiene mucho potencial y la Dirección de Medio Ambiente de la DFG va a trabajar para poner en marcha dicho potencial, alineándola con la Estrategia de Sostenibilidad de Gipuzkoa.
- Las agencias comarcales recalcaron su papel facilitador. Algunas de ellas incluso comentaron que se estaban planteando revisar las funciones de sus mesas comarcales. Al mismo tiempo, algunas agencias están revisando sus planes comarcales de energía al encuentro del piso municipal de la planificación y de los planes de actuación energética que estamos elaborando en las distintas escalas de la Administración Pública.
- Se habló también de la necesidad de acudir a las empresas y al ámbito privado. En este sentido, Beatriz señala que las agencias comarcales cumplen, asimismo, la función de enlazar al Sector



Foral con los múltiples agentes que existen en las comarcas (ayuntamientos, empresas, particulares, etc.).

- Las agencias incidieron en la falta de recursos, no sólo económicos, sino también, por ejemplo, formativos.
- Se comentó, a su vez, la necesidad de que la Diputación se adapte a las necesidades de cada comarca, y a las distintas velocidades y necesidades de cada ayuntamiento.
- Algunas agencias comarcales explicaron que se están planteando la posibilidad de crear un área o departamento de energía, recalcando la necesidad de contar con una apuesta política en relación al tema de energía.

## **PARTE-HARTZAILEEK EGINDAKO EKARPENAK / APORTACIONES REALIZADAS POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

Hona hemen eztabaida-saioan egindako ekarpenak / *Se recogen, a continuación, las aportaciones realizadas a lo largo de la sesión deliberativa:*

Lehenik, 1.2 jarduera-lerroan jasotako ekintza guztien inguruko ekarpenak egiteko tartea ireki da (“1.2. Jarduera lerroa: energia ereduaren aldaketa bultzatzea eskualdeetan eta udalerrietan”). / *Primero se ha abierto el debate en torno al conjunto de acciones que forman parte de la línea de actuación 1.2. (“Impulsar el cambio de modelo energético en comarcas y municipios):*

### **Jon Gastañares**

Azaldu du ikusi duela Naturklima jasota dagoela fixuren batetan. Hori dela eta, galdetu du ea zein funtzio beteko lukeen fundazio honek 1.2.3 ekintzan.

### **Beatriz Marticorena**

Naturklima tiene una parte de sus funciones ligadas al observatorio guipuzcoano de cambio climático y es una entidad adscrita al Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de la DFG. Asimismo, Naturklima tienes 2 secciones más: una destinada a impulsar proyectos innovadores en materia de economía circular y la otra que va pareja con el impulso de las energías renovables, entendiendo que se trata de dos de las estrategias clave para la mitigación, formando éstas parte importante de la lucha contra el cambio climático. De todos modos, Naturklima en proceso de desarrollo y la Dirección de Medio Ambiente les pidió que esperasen a finalizar la elaboración de la Estrategia de Energía, para que el propio Departamento y la propia Dirección establecieran en qué acciones concretas ven la colaboración de Naturklima. En este sentido, Beatriz comenta que aún no se ha celebrado la reunión con Naturklima pero que la Dirección de Medio Ambiente de la DFG tiene prevista una sesión de contraste al respecto. En lo referente al papel de Naturklima, Beatriz explica que la Dirección considera que la fundación puede colaborar en la interrelación con el ámbito privado a la hora de desplegar de una manera más acelerada los proyectos de implementación de las renovables a lo largo del territorio, pero de manera coordinada con la propia Dirección. En este sentido, la Dirección considera que Naturklima puede tener un papel incentivador y de agente facilitador como enlace con el mundo de lo

privado (está todo el sector industrial por trabajar, además de todos los sectores económicos que se han mencionado en la sesión), pero siempre reservando a la Administración el diseño de la planificación y el establecimiento de criterios (es decir, Naturklima actúa de manera muy coordinada con la Dirección de Medio Ambiente de la DFG).

### **Jon Gastañares**

Jon comenta que le resultaba un tanto extraño ver a Naturklima como Administración Pública, entendiéndolo que la acción 1.2.3 trata más sobre la colaboración interadministrativa

### **Beatriz Marticorena**

Beatriz explica que Naturklima es una fundación 100% foral. Asimismo, comenta que en todos los momentos el equipo que compone el mundo de la energía está formado por personas que no están funcionando en energía a plena función (está Iñaki Puga sobre todo en temas de instalaciones energéticas, Beatriz Marticorena en planificación y en relación con las comarcas, Nieves Lazcano – herramientas económicas, certificaciones de idoneidad ambiental, ...- y Garbiñe Olaberria –programa “Argitu”, formación y sensibilización, relación con Usurbilgo Lanbide Eskola, etc.-, y Luis Allafior, que lleva también el tema de instalaciones) y considera que la transición energética en Gipuzkoa es todo un reto, por lo que la Dirección necesita buscar apoyo y ayuda (en el origen de Naturklima se pensó en el despliegue hacia lo privado ya que en general las Administraciones Públicas no son muy dinámicas a la hora de cumplir dicha función). Por ello, dado que en la Estrategia estamos hablando de nuevos modelos de negocio, la Dirección de Medio Ambiente consideró que Naturklima podría jugar un papel facilitador importante. Por último, Bea añade que dicho papel de Naturklima estaría enlazado con la función que cumplen a día de hoy los ayuntamientos, las agencias de desarrollo comarcal y todos los agentes existentes en Gipuzkoa en la transición energética.

### **Jon Gastañares**

Explica que en la acción 1.2.3 el Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián tiene una propuesta muy concreta: una instalación fotovoltaica en el vertedero de San Marcos. No obstante, señala que también es un proyecto complicado puesto que intervienen 3 ayuntamientos y una mancomunidad. Por ello, Jon considera que la DFG podría ayudar a coordinar y ligar a todas las entidades implicadas.

### **Beatriz Marticorena**

Menciona que toma nota de la propuesta, que será trasladada al ámbito político e invita a Jon a que concrete en mayor detalle dicha propuesta. Avanza que hay muchísimas diferencias en función de qué sector desea incentivar proyectos o iniciativas como la que ha comentado Jon (sector industrial, sector residencial, etc.). Por último, Beatriz comenta que ninguna subvención arregla el largo recorrido de acompañamiento, de relación necesaria y de colaboración de las entidades que participan en este tipo de proyectos, asumiendo que suele tratarse de la tarea más necesaria y fatigosa en la que las

Administraciones Públicas Locales deben estar apoyando y realizando el correspondiente seguimiento (basado en hacer los estudios necesarios hasta que los proyectos se terminan por definir, y efectivamente, buscando luego el dinero y los recursos necesarios).

Parte-hartze saio honetan 1.2.3., 1.2.4 eta 1.4. eta 1.5 jarduera-lerroetan jasotako ekintzen edukia ere eztabaidatzeko aukera egon arren, bertaratutakoek ez dute horien inguruko zalantzarik planteatu ezta proposamenik egin ere. Hori dela eta, Beatriz Marticorenak eta Edurne Simón Uriok deliberaziozko partaidetza-saioa bertaratu diren eragileei eskerrak eman ondoren, saioa amaitutzat eman da. / *Dado que las personas asistentes no han planteado cuestiones ni realizado aportaciones en relación con las acciones 1.2.3, 1.2.4, ni con las acciones incluidas en las líneas de actuación 1.4. y 1.5, Beatriz Marticorena y Edurne Simón han agradecido la participación de los diferentes agentes y se ha dado por concluida la sesión a las 13:05.*

## I. Eranskina / Anexo I

Saioan zehar erabilitako aurkezpena ondorengo estekan topa daiteke: [Beterri-Buruntza, Bidasoa, Urola Kosta 2021/06/14](#) [Goierrri 2021/05/27](#)

*En el siguiente enlace está disponible la presentación utilizada a lo largo de la sesión: [Beterri-Buruntza, Bidasoa, Urola Kosta 14/06/2021](#)*

**JASANGARRITASUN ENERGETIKO-  
RAKO GIPUZKOAKO FORU  
BATZORDEAREN 3. AKTA**

Donostian, 2021eko ekainaren 16n, goizeko 8:30etan, Jasangarritasun Energetikorako Gipuzkoako Foru Batzordea telematikoki bildu da

Batzordearen Idazkaritzak deialdia egin ondoren egiten da bilkura, Lehendakaritzaren aginduz, honako gai-zerrenda honi jarraiki:

1. Aurreko bileraren akta onartzea, hala badagokio.
2. 2050erako Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren estrategiaren proiektuaren edukiak azaltzea.
3. Partaidetza dinamika.
4. Galde-eskeak.

Bertaratutakoen zerrenda egin da, eta akta honen 1. eranskin gisa erantsi da.

**1. Aurreko bileraren akta onartzea, hala badagokio**

Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako foru diputatuak, bertaratutakoei ongietorria egin ondoren, bilkuran parte hartu izana

**ACTA Nº 3 DE LA COMISIÓN FORAL  
DE GIPUZKOA PARA LA  
SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA**

En Donostia-San Sebastián, a 16 de junio de 2021, se reúne telemáticamente a las 8:30 horas la Comisión Foral de Gipuzkoa para la Sostenibilidad Energética.

La sesión se celebra previa convocatoria, realizada por la Secretaría de la Comisión, por orden de la Presidencia, con arreglo al siguiente orden del día:

- 1.- Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.
- 2.- Exposición de los contenidos del proyecto de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050.
- 3.- Dinámica de participación.
- 4.- Ruegos y preguntas.

Se forma lista de asistentes, que se adjunta como Anexo 1 a la presente Acta.

**1.- Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior**

El Diputado Foral de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas, tras dar la bienvenida a los asistentes, agradece su participación en la sesión y explica

eskertu du, eta azaldu du bileraren helburua dela gaur egun izapidetzen ari den 2050erako Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia ezagutaraztea. Bilera garatzen ari den parte hartzeko deliberazio-prozesuan sartu da, eta, egin beharreko izapideak egin ondoren, urrian Foru Gobernuaren Kontseiluari dokumentua onartzea proposatuko zaio.

Aurreko bilkurako aktari inolako eragozpenik jarri ez zaionez, aho batez onartu da.

## **2. 2050erako Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren estrategiaren proiektuaren edukiak azaltzea**

Iraunkortasun Ataleko buruak azaldu duenez, Estrategia hori izapidetzeko aurreikusitako kronogramaren arabera, eta joan den martxoan proiektua hasieran onetsi ondoren, jendaurrean jartzeko epea amaitu da eta Deliberazio Parte-hartzailearen Prozesuaren deliberazio-fasea amaitzen ari da. Ekainetik irailera bitartean, egindako 22 saioen aktak egingo dira, emaitzen txostena egingo da eta horien lotura-txostena lortuko da. Horrela, ingurumen-ebaluazio estrategikoaren txostena eta genero-ebaluazioaren txostenaren egiaztapena eginda, aurreikuspenen arabera, proiektua aurtengo urrian aurkeztuko da, Gobernu Kontseiluak onar dezan.

que la reunión tiene por objeto dar a conocer la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050 actualmente en tramitación. La reunión se inserta en el Proceso de Deliberación Participativa de la misma que se está desarrollando y tras los trámites oportunos está previsto proponer la aprobación del documento al Consejo de Gobierno Foral hacia el mes de octubre.

Tras no plantearse objeción alguna al acta de la sesión anterior, queda aprobada por unanimidad.

## **2.- Exposición de los contenidos del proyecto de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050.**

La Jefa de Sección de Sostenibilidad explica que, conforme al cronograma previsto para la tramitación de dicha Estrategia, y tras la aprobación inicial del proyecto de la misma en marzo pasado, ha expirado el plazo de información pública y está terminando la fase deliberativa del Proceso de Deliberación Participativa. Entre junio y septiembre se elaborarán las actas de las 22 sesiones efectuadas, el informe de resultados y se obtendrá el informe de vinculación de los mismos. Con ello, el informe de evaluación ambiental estratégica y la verificación del informe de evaluación de género, la previsión es elevar el proyecto para su aprobación por parte del Consejo de Gobierno en el mes de octubre del presente año.

Estrategia onartzeko Partaidetzako Deliberazio Prozesua joan den martxoan onartutako protokoloaren arabera egiten ari da, Herritarren Partaidetzako Zuzendaritzaren eskutik.

Jarraian, strategiaren egitura azaldu du eta ildo nagusiak azkar berrikusi ditu pantailan azaldutako aurkezpen-dokumentu baten bidez, akta honi 2. eranskin gisa erantsita doana, eta adierazi du dokumentu osoa eskuragarri dagoela Sailaren webgunean.

### 3. Partaidetza-dinamika

Ingurumen Zerbitzuko buruak galdetu du ea parte-hartzaileen batek iruzkinik edo ekarpenik egin nahi duen, baina inork ez du gairik planteatu.

Jakinarazten da edozein unetan hartuko direla dokumentua onartu aurretik egin daitezkeen ekarpenak.

Eta aztergai gehiagorik egon ez denez, bilkura 9:00etan amaitu da, goiburuan adierazitako egunean, eta nik, idazkari naizen aldetik, horren guztiaren fede ematen dut, batzordeburuaren oniritziarekin.

El Proceso de Deliberación Participativa de aprobación de la Estrategia se está llevando a cabo conforme al protocolo del mismo aprobado en marzo pasado y de la mano de la Dirección de Participación Ciudadana.

Seguidamente, procede a explicar la estructura de la Estrategia y a hacer un repaso rápido a las líneas principales de la misma, todo ello mediante una presentación en pantalla que se adjunta a la presente acta como Anexo 2, indicando que el documento en su integridad está disponible en la página web del Departamento.

### 3.- Dinámica de participación.

El Jefe de Servicio de Medio Ambiente pregunta si alguno de los asistentes desea realizar algún comentario o aportación, no planteándose ninguna cuestión.

Se informa que se acogerán en cualquier momento las aportaciones que se puedan realizar antes de la aprobación del documento.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se da por finalizada la sesión, siendo las 9:00 horas, en la fecha indicada en el encabezamiento, de todo lo cual, yo, como Secretaria, doy fe, con el visto bueno del Presidente.

**O.E.**

**IDAZKARIA,**

**BATZORDEBURUA,**

**JOSÉ IGNACIO ASENSIO BAZTERRA**

**MÓNICA PEDREIRA LANCHAS**

**Fdo. P.A.: IÑAKI PUGA PUEYO**

## **1. ERANSKINA – BERTARATUEN ZERRENDA**

### **1) BATZORDEBURUA:**

**JOSÉ IGNACIO ASENSIO BAZTERRA**, Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako foru diputatua

### **2) BATZORDEKIDEAK:**

**SILVIA PÉREZ YÉBOLES**, Errepideetako Zuzendaria

**MIGUEL ÁNGEL CRESPO RICO**, Director General de Ordenación del Territorio

**BITTORI ZABALA FERNÁNDEZ**, Zerga eta Finantza Politikaren zuzendari nagusia

**AITOR OLAIZOLA ZUBILLAGA**, IZFEko zuzendari nagusia

**ARANTZA LEKUONA ZABALA**, Kabiako gerentea

**TOMÁS MURUA EIZAGIRRE**, Uliazpi

**AITOR IRIGOYEN**, Mubil Fundazioa

**XABIER ESTEBAN ALONSO**, Naturklima Fundazioa

**NERE EIZAGIRRE AIZPURU**, Adinberri Fundazioa

### **Ingurumen Zuzendaritzako teknikariak:**

**IÑAKI PUGA PUEYO**, Ingurumen Zerbitzuko burua



**BEATRIZ MARTICORENA SAN AGUSTÍN**, Jasangarritasun Ataleko Burua

**LUIS ALLAFLOR URQUIZO**, Ingurumeneko Eraginkortasun Energetikoko goi mailako teknikaria

**ANA PERALES UGARTE**, Ingurumeneko Administrazio Orokorreko teknikaria

**Laguntza Teknikoa – Aholkulariak:**

**AITOR GONZÁLEZ CALVO**, IZADI 21

## **2. ERANSKINA**

<https://www.gipuzkoa.eus/documents/3767975/18177802/PDP-ESEG+2050+sesi%C3%B3n+16062021+CFSE/23b6636f-430a-ba28-3398-f786520233e5>

## **ANEXO 1 – LISTA DE ASISTENTES**

### **1) PRESIDENCIA:**

**JOSÉ IGNACIO ASENSIO BAZTERRA**, Diputado Foral de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas

### **2) VOCALÍAS:**

**SILVIA PÉREZ YÉBOLES**, Directora General de Carreteras

**MIGUEL ÁNGEL CRESPO RICO**, Director General de Ordenación del Territorio

**BITTORI ZABALA FERNÁNDEZ**, Directora General de Política Fiscal y Financiera

**AITOR OLAIZOLA ZUBILLAGA**, Director General de IZFE

**ARANTZA LEKUONA ZABALA**, Gerente de Kabia

**TOMÁS MURUA EIZAGIRRE** - Uliazpi

**AITOR IRIGOYEN**, Mubil Fundazioa

**XABIER ESTEBAN ALONSO**, Naturklima Fundazioa

**NERE EIZAGIRRE AIZPURU**, Adinberri Fundazioa

### **Técnicos de la Dirección de Medio Ambiente:**

**IÑAKI PUGA PUEYO**, Jefe de Servicio de Medio Ambiente

**BEATRIZ MARTICORENA SAN AGUSTÍN**, Jefa de Sección de Sostenibilidad

**LUIS ALLAFLOUR URQUIZO**, TS de Eficiencia Energética de Medio Ambiente

**ANA PERALES UGARTE**, TAG de Medio Ambiente

**Asistencia Técnica – Consultores del PDP:**

**AITOR GONZÁLEZ CALVO**, IZADI 21

**ANEXO 2**

<https://www.gipuzkoa.eus/documents/3767975/18177802/PDP-ESEG+2050+sesi%C3%B3n+16062021+CFSE/23b6636f-430a-ba28-3398-f786520233e5>

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

**PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050**

**NATURKLIMA FUNDAZIOAREKIN KONTRASTERAKO SAIOA / SESIÓN DE CONTRASTE CON LA  
FUNDACIÓN NATURKLIMA**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko ekainaren 30a, asteazkena</b> Miércoles 30 de junio de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	9:00-11:30	
<b>Lekua Lugar</b>	<b>Naturklima Fundazioaren egoitza</b> (Miramon parke teknologikoa) Sede de la Fundación Naturklima (parque tecnológico de Miramon)	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gipuzkoako Jasangarritasuna Energetikoan Estrategiaren aurkezpena</b> / Presentación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa</li> <li>- <b>Naturklimaren ekarpenak</b> / Aportaciones de Naturklima</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xabier Esteban (Naturklimako zuzendari teknikoa / <i>Director técnico de Naturklima</i>)</li> <li>- Iñaki Puga (Ingurumeneko zerbitziburua. Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia / <i>Jefe de Servicio de Medio Ambiente. Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa</i>)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia / <i>Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa</i>)</li> </ul> <p>Partaide kopurua: 1</p>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	0
	<b>Gizonak / Hombres</b>	1

Lehenik eta behin, Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren edukia azaldu da, bereziki Naturklima Fundazioarekin lankidetzan garatuko diren ekintzetan, hain zuzen ere (hau da, Estragiaren 1.2.3, 1.6.1, 1.6.2 y 1.6.3 zenbakidun ekintzak).

Ondoren, Xabier Estebanek aipatu du Estrategiaren hasierako planteamendua egokitzat jotzen duela eta ekintzak aurrera eramaterako orduan Gipuzkoako Foru Aldundiak proposa ditzakeen jarduerak burutzeko Ingurumen Zuzendaritza Nagusiarekin lankidetzan aritzeko prestutasuna agertu du.

Honenbestez, bilera 11:30tan amaitu da.

*Se expone el contenido de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa, con especial atención a las acciones en las que se prevé la colaboración de Naturklima (es decir, las acciones 1.2.3, 1.6.1, 1.6.2 y 1.6.3).*

*Seguidamente, Xabier Esteban comenta que encuentra adecuado el planteamiento inicial y manifiesta quedar a disposición de las propuestas de la Dirección General de Medio Ambiente para el desarrollo de las mismas.*

*La sesión ha finalizado a las 11:30 horas.*

**2050 GIPIZKOAKO JASANGARRITASUN ENERGETIKOAREN ESTRATEGIAREN  
DELIBERAZIOZKO PARTAIDETZA PROZESUA**

**PROCESO DE DELIBERACIÓN PARTICIPATIVA DE LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD  
ENERGÉTICA DE GIPIZKOA 2050**

**ENERGIAREN EUSKAL ERAKUNDEAREKIN ANTOLATUTAKO KONTRASTERAKO SAIOA / SESIÓN  
DE CONTRASTE ORGANIZADA CON EL ENTE VASCO DE LA ENERGÍA**

<b>Data / Fecha</b>	<b>2021ko uztailaren 5a, astelehena.</b> Lunes 5 de julio de 2021	
<b>Ordua / Hora</b>	10:00-11:30	
<b>Lekua Lugar</b>	<b>On-line bilera Teams plataformaren bidez.</b> Reunión on-line a través de la plataforma Teams.	
<b>Gai-zerrenda / Orden del día</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gipuzkoako Jasangarritasuna Energetikoan Estrategiaren aurkezpena /</b> Presentación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa</li> <li>- <b>EEEren ekarpenak /</b> Aportaciones del EVE</li> </ul>	
<b>Bertaratutakoak / Asistentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Txetxu S. Ormijana (Energiaren Euskal Erakundea / <i>Ente Vasco de la Energía</i>).</li> <li>- Guillermo Basañez (Energiaren Euskal Erakundea / <i>Ente Vasco de la Energía</i>).</li> <li>- Urko Buendía (Energiaren Euskal Erakundea / <i>Ente Vasco de la Energía</i>).</li> <li>- Iñaki Puga (Ingurumeneko zerbitziburua. Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia / <i>Jefe de Servicio de Medio Ambiente. Dirección de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa</i>)</li> <li>- Beatriz Marticorena (Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia / <i>Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa</i>)</li> </ul> <p>Partaide kopurua: 3.</p>	
	<b>Emakumeak /Mujeres</b>	0

	<b>Gizonak / Hombres</b>	<b>3</b>
--	--------------------------	----------

Lehenik eta behin, Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategiaren edukia azaldu da, bereziki energia berriztagarrien eta horiek garatzen laguntzeko teknologia energetikoen planteamenduari lotutako ekintzei dagokionez (energia arloko birgaitzea eta ibilgailu elektrikoa), eta baita Gipuzkoan tokiko gobernantza energetikoari lotutako ekintzei lotuta ere. Era berean, Beatriz Marticorenak eta Iñaki Pugak EEEren lankidetzak eskertu dute, lurraldeko urteroko energia-balantzea egiterako orduan Gipuzkoako Foru Aldundiak behar izaten dituen errazten baititu.

Ondoren, EEEko ordezkariak Estrategiaren inguruko hainbat zalantza planteatu dituzte: ekintzen inguruko zehaztapenak, proiektuen alternatibei buruzko lehenespen-irizpideak, aurrekontuak eta bestelako alderdi teknikoak. Helburuen taulan agertzen diren datuak berrikusteko beharra ere aipatu dute (Euskadiko Energia Estrategia 2030 eta Euskadi Klima 2050). Amaitzeko, Estrategiaren aurkezpena egin izana eskertu dute.

Honenbestez, bilera 11:30tan amaitu da.

*Se expone el contenido de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa, con especial atención al planteamiento en materia de energías renovables y otras tecnologías energéticas de apoyo (rehabilitación energética y vehículo eléctrico), así como a las acciones y a la gobernanza local de la energía en Gipuzkoa. Asimismo, Beatriz Marticorena e Iñaki Puga agradecen la colaboración del EVE en la provisión de los datos necesarios para la elaboración del balance energético anual del territorio.*

*Seguidamente, por parte del EVE se realizan diferentes preguntas en torno a la Estrategia: sobre el detalle de la acción, sobre criterios de priorización de las alternativas en proyectos, sobre los presupuestos y otros aspectos técnicos. También se indica la conveniencia de revisar los datos de la tabla de objetivos (3E2030 y EUSKADI KLIMA 2050). Por último, se agradece la presentación de la Estrategia.*

*La reunión finaliza a las 11:30 horas.*