

211/2012 DEKRETUA, URRIAREN 16KOA, V. ERANSKINA

INGURUMEN EBALUAZIO ESTRATEGIKOAREN ESKABIDEA

I. – Sarrera eta aurrekariak.

I.1. – Aurreikusitako plan edo programaren datu orokorrak.

Plan edo programaren titulua edo xedea.

Izenburua

(Adierazi plan edo programaren izen osoa)

2050 Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikorako Estrategia

Xedea

[Funtsezko helburuak, arauen zein azpiegituren zehaztapenak edo bestelakoak eta aurreikusitako aukerak eta inbertsioak labur-labur azaltzea (1.000 karaktere)]

2050 GJEE 2050ren helburua Gipuzkoako Klima Aldaketaren Aurkako Borrokaren Estrategian (GIPUZKOA KLIMA 2050 – maiatzak 29ko, 18/2018 AGINDU FORUA) zehazten diren 1 eta 9 helmugak (hain zuzen ere, 9.1.1. eta 9.1.4. ekintzak) garatzean datza, Gipuzkoan kutsadura gutxiago sortuko duen gizarte energetikoa lortzeko BEG isurketei dagokionez eta jasangarritasun energetikoaren alderdiak ziurtatzeko (sozialak, ekonomikoak eta ingurumenekoak). Estrategia egiterakoan, jada existitzen den 2012-2015 Gipuzkoa Energia Plan Forala izango da kontuan, GIPUZKOA KLIMA 2050aren aurrekoa, baina, nagusiki, azken dokumentu honen irizpideak jarraituko ditu. Era honetan, epe labur-, erdi eta luzerako ekintzen ibilbide-orri bat definitu nahi du 2030 eta 2040 urteetarako helburu espezifikoak aurkeztuz.

2050 GJEE aurretik nola autonomia mailan hala lurralde mailan definituriko beste programa eta plangintzen erantzuna da. Era honetan, horietan zehazturiko helburu eta helmugetako asko Estrategia berri honetan txertatuak izan dira.

- Euskadiko Energia Estrategia 2030 (3E2030)
- 2050erako Klima Aldaketaren Euskadiko Estrategia (KLIMA 2050)
- 4/2019 LEGEA, otsailaren 21ekoa, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzkoa.

Dokumentuak multi-lidergotzan oinarritutako instituzioen arteko eta sektore-arteko izaerako gobernantza-eredua proposatzen du, Ingurumen eta Obra Hidraulikoen Departamentua buru duela; Ingurumen Zuzendaritza Nagusia (IZN) izango da erakunde koordinatzailearen funtzioak beteko dituen Estrategia honi dagokionez.

Izapide mota

- Formulazioa
- Berrikuspena
- Berrikuspen partziala
- Aldaketa

Tresna mota

- Lurraldearen Antolamendurako Artezpideak (LAA)
- Lurraldearen Arloko Plana (LAP)
- Lurralde Plan Partziala (LPP)
- Arloko Plana
- Arloko Programa
- HAPN >7.000 biztanle
- HAPN <7.000 biztanle
- Bateragarritasun Plana
- Sektorekatze Plana
- Plan Partziala
- Plan Berezia
- Beste batzuk, estrategikoak (zehaztu):.....Jasangarritasun energetikorako Estrategia
- Beste batzuk, zehaztapen geoerreferentziagarriak (zehaztu):

Antolamenduaren esparrua

- EAE
- Lurralde Historikoa:
 - Araba
 - Bizkaia
 - Gipuzkoa
- Eremu funtzionala (zehaztu):
- Udalerria (zehaztu, hainbat udalaz gaindikoa bada):.....
- Beste batzuk (zehaztu):.....
- Udalaz azpikoa (zehaztu):.....
 - Udalerria:
 - Esparrua:
 - UTM koordinatuak (poligono sinplifikatu inguratzaila):
 - Azalera:

Plangintzan sartutako gaiak: (hautaketa anitza)

- Nekazaritza
- Abeltzaintza
- Basogintza
- Akuikultura
- Arrantza
- Energia
- Meatzaritza
- Industria
- Garraioa
- Hondakinen kudeaketa
- Ur-baliabideen kudeaketa
- Jabari publiko hidraulikoa edo itsas-lehorrekua okupatzea
- Telekomunikazioak
- Turismoa
- Lurraldearen antolamendua
- Hirigintza
- Beste batzuk:
 - Biodibertsitatea
 - Klima-aldaketa
 - Informazioa eta parte-hartzea
 - Beste batzuk (zehaztu):

Planaren edo programaren beharra eta egokitasuna justifikatzea

[Planak edo programak bete beharreko premien justifikazioa eta horiek formulatzeko dauden egokitasun-elementuak ere (ekonomikoa, soziala, ingurumenekoa...) laburbiltzea, baita, hala badagokio, Euskal Autonomia Erkidegoko lurzoruari buruzko 2/2006 Legearen 4. artikuluan adierazitako interes publikoaren mende dagoen ere (500 karaktere)]

Estrategiak sektore energetikotik eratorritako BEG isurketak murriztu nahi ditu eta jasangarritasun energetikoaren bestelako alderdiak ziurtatu (sozialak, ekonomikoak eta inguruneak); karbono baxuko eredu sozio-ekonomiko bat hautatuz non gipuzkoar hiritarrak eredu energetikoaren erdian kokatzen diren.

2050 GJEE 2050ren helburua Gipuzkoako Klima Aldaketaren Aurkako Borrokaren Estrategian (GIPUZKOA KLIMA 2050 – maiatzak 29ko, 18/2018 AGINDU FORUA) zehazten diren 1 eta 9 helmugak (hain zuzen ere, 9.1.1. eta 9.1.4. ekintzak) garatzean datza, Gipuzkoan kutsadura gutxiago sortuko duen gizarte energetikoa lortzeko BEG isurketei dagokionez eta jasangarritasun energetikoaren alderdiak ziurtatzeko (sozialak, ekonomikoak eta ingurumenekoa). Estrategia egiterakoan, jada existitzen den 2012-2015 Gipuzkoa Energia Plan Forala izango da kontuan, GIPUZKOA KLIMA 2050aren aurrekoa, baina, nagusiki, azken dokumentu honen irizpideak jarraituko ditu. Beti ere Europako, estatuko eta autonomia erkidegoko eta lurralde mailan ezarritako helburuei erantzuna emateko asmoarekin.

Plan edo programaren eskumenak legitimatzea

Plan edo programa formulatzean ekimena eta edukiak legitimatzen dituzten arauak, ekintzak edo eskumenak identifikatzea eta azaltzea (500 karaktere)

Europar esparrua:

- 2050eko ekonomia hipokarboniko lehiakorreranzko ibilbide-orria
- Marco 2030
- Parisko Akordioa
- Neguko Paketea
- Sistema Energetikoaren Integraziorako EBeko Estrategia
- Hidrogenoaren Estrategia klima-neutral baterako

Estatu esparrua:

- 244/2019 ERREGE DEKRETUA
- Energia eta Klimako Plan Nazional Integratuaren zirriborroa (PNIEC 2021-2030)

Esparru autonomikoa:

- 3E2030
- KLIMA 2050
- 4/2019 Legea

Gipuzkoako esparrua:

- 2012-2015 Gipuzkoa Energia Plan Forala
- GIPUZKOA KLIMA 2050

Dekretu honen arabera ingurumen-ebaluazioa jasotzeko legezko kasua

(Ebaluatu beharreko plan edo programa ebaluaziopean jartzeko aplikatu beharreko dekretuaren 4. edo 5. artikuluen epigrafea edo epigrafeak zehaztu)

Lurraldean eragina duten arloko planak eta beste edozein plan eta programa.

Batera bildutako administrazio-eskumenak:

Organo sustatzailea:	Ingurumen eta Obra Hidraulikoen Departamentua (GFA)
Oinarrizko organoa edo behin betiko onartzeko arduraduna:	Ingurumen eta Obra Hidraulikoen Departamentua (GFA)

Ingurumen-organoa:

Ingurumen eta Obra Hidraulikoen
Departamentua (GFA)

I.2. – Plan edo programaren aurrekariak.

Goragoko hierarkia mailako plangintza (horrelakorik badago).

Tresna	Plan edo programa behin betiko onartzeko data	Haren ingurumen-ebaluazio estrategikoaren azalpen laburra eta zehaztapen nagusiak (1.000 karaktere)
Gipuzkoa Energia Foru Plana	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Negutegi efektuko gasen emisioak gutxitzea. - GFaren eskumenekoak diren eremuetan aurrezpen eta eraginkortasun energetikoa sistematikoki sustatzea. - Energia berriztagarriak ekosistemen eta aniztasun biologikoaren babesarekin, lurralde-orekaren (hiriguneen eta landa-guneen) hobekuntzarekin eta ondasun komunen defentsarekin modu bateragarrian sustatzea. - Udalei jasagarritasun energetikoko politiken garapenean eta zerbitzu-prestazioan laguntzea, Autonomia Erkidegoarekin eta Estatuarekin koordinazioan - Gipuzkoako hiritarren etorkizun energetikoan eragitea, energiaren alderdi sozialak asetzen direla ziurtatuz, horniduraren ziurtasuna bermatuz, autohornidurako ratioak hobetuz eta pobrezia energetikoa murriztuz. - Kultura energetiko berri bat zabaltzea hiritarren artean. - Gipuzkoako enpresa- eta industria-sarea sendotzea, teknologia energetiko berrien eremuan, lekuan lekuko ekonomiarekin eta prestakuntzarekin lotutako lurraldearen premietara egokitutako aplikazioen bitartez.
Gipuzkoa Klima 2050	2018	<p>Foru gobernuaren ekimen esparruaren erdian jartzen du klima-aldaketaren aurkako borroka. 99 ekintza jasotzen ditu, 36 jarduera ildotan antolatuta eta hauek 9 helmugetan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Karbono gutxiko energia-ereduaren alde egitea - Isurpenik gabeko garraio baterantz aurrera egitea - Lurraldearen eraginkortasuna eta erresilientzia areagotzea - Natura-ingurunearen erresilientzia handitzea - Lehen sektorearen erresilientzia handitzea eta haren emisioak murriztea - Hiri-hondakinen sorrera murriztea eta zero isurpen lortzea trataerarik gabe - Arriskuei aurrea hartzea - Berrikuntza, hobekuntza eta ezagutzaren transferentzia bultzatzea - Gipuzkoako Administrazio Publikoa arduratsu, eredu eta erreferente da klima aldaketaren arloan
2030 Euskadiko Energia Estrategia (3E2030)	2011	<ul style="list-style-type: none"> - %17ko aurrezpenera heltzea lehen mailako energian. - Energia berriztagarriak bultzatzea %21eko kuota lortzeko azkeneko kontsumoan.

		<ul style="list-style-type: none"> - Euskal Administrazio Publikoaren eraikinetan %25eko murrizpena lortzea kontsumo energetikoan hurrengo 10 urteetan, energia berriztagarrietako ustiapen instalakuntzak ezartzea eraikinen %25etan eta ordezeko ibilgailuak gehitzea ibilgailu-parkean eta zerbitzu publikoko flotetan. - Petrolioaren kontsumoa %26ean murriztu. - Kogenerazioaren parte-hartzea eta berriztagarrien bidezko energia sorkuntza %40tara handitzea. - Sektore energetikoko enpresa-sareen eta euskal agente zientifiko-teknologikoen lehia bultzatzea maila globalean. - Sektore energetikoko BEG isurien %35eko murriztapena 2005ekoi dagokienez.
2050eko Klima-Aldaketaren Euskadiko Estrategia (KLIMA 2050)	2011	<ul style="list-style-type: none"> - BEG isurketen %40ko murrizketa (2030) eta %80koa (2050) 2005 urteari dagokienez. - Berriztagarrien %40ko kontsumoa azkeneko kontsumo totalen (2050). <p>Dokumentuan 9 helmuga definitzen dira 24 jarduerarero eta 70 ekintzetan biltzen dituztenak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1H: Karbono gutxiko energia-eredu baten alde egitea. - 2H: Emisiorik gabeko garraio baterantz aurrera egitea. - 3H: Lurraldearen eraginkortasuna eta erresilientzia areagotzea. - 4H: Natura ingurunearen erresilientzia handitzea. - 5H: Lehen sektorearen erresilientzia handitzea eta haren emisioak murriztea. - 6H: Hiri-hondakinen sorrera murriztea eta zero isurpen lortzea trataerarik gabe. - 7H: Arriskuei aurrea hartzea. - 8H: Berrikuntza, hobekuntza eta ezagutzaren transferentzia bultzatzea. - 9H: Euskal Administrazio Publikoa arduratsu, eredu eta erreferentea klima-aldaketaren arloan
Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legea	2019	<p>Jasangarritasun energetikoaren arau-zutabeak ezartzen dira administrazio publikoen eta sektore pribatuaren eremuetan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energiaren kontsumoaren murrizketaren %35a 2030ean eta %60a 2050ean - IKEE kalifikazio energetikoa eraikuntza berriko eraikin guztietan 2021eko otsailean eta B kalifikazioa eraikin guztien %40an - Eraikin publikoen berriztagarrietan oinarrituriko %32ko autokontsumoa amaierako kontsumo termiko eta elektrikoari dagokionez 2030 urterako - %100ean berriztagarrietatik eratorritako energiaren erosketa 2019/03/01 datatik aurrera - Hidrokarburo likidoen ordezea erregai alternatiboengatik ibilgailu-parkeko ibilgailu berrien %100ean 2019/03/01 datatik eta guztizko ezabapena 2030ean

I.3. – Aurreikusitako plan edo programaren izapideak.

Erreferentziako agiriaren eskaeraren aurretiko faseak azaltzea.

Administrazio-egintza	Data		Organo igorlea	Lotutako dokumentazioa (Arau-erref.)
	Hasiera	Amaiera		
Prozedimenduaren hasiera	2020ko Uria		IZN	Foru Agindua Dokumentuaren Zirriborria HDE V Eranskina

Erreferentziako agiria igorri osteko administrazio-egintzak, plan edo programaren izapideetan aurreikusita daudenak			
Administrazio-egintza	Aurreikusitako data	Organo igorlea	Lotutako dokumentazioa (Arau-erref.)
Ingurumeneko kontsultak	2020ko urria		Dokumentuaren Zirriborria HDE
2050 GJEE proiektuaren idaztea (hasierako onespenerako)	2020ko azaroa-abendua		Ingurumen-Azterketa Estrategikoa Proiektua
Generoaren aurreko ebaluazioa	2020ko azaroa		Generoaren Aurreko Ebaluazio Txostena
Partaidetzako Foru Batzordearen bilketa, Protokoloaren garapena, argitaratzea eta onestea	2020ko azaroa-abendua		Parte-hartze prozesuaren protokoloa
2050 GJEE proiektuaren hasierako onspena	2021eko urtarrila		Foru Agindua 2050 GJEE Proiektua Ingurumen-Azterketa Estrategikoa Generoaren Aurreko Ebaluazio Txostena
Jendaurrean jartzea	2021eko urtarrila-otsaila		Agindu Forala 2050 GJEE Proiektua Ingurumen-Azterketa Estrategikoa
Parte-hartze prozesua	2021eko urtarrila-martxoa		Agindu Forala 2050 GJEE Proiektua Ingurumen-Azterketa Estrategikoa Prozesuaren aktak
Alegazioen Erantzunen Txostena garatzea	2021eko martxoa-apirila		Alegazioen Erantzunen Txostena
Parte-hartze prozesuaren Emaitzak Lotzeko Txostena	2021eko martxoa-apirila		Emaitzak Lotzeko Txostena
2050 GJEE txosten definitiboa garatzea	2021eko apirila-ekaina		

Ingurumen-Adierazpen Estrategikoa lortzea	2021eko ekaina		Ingurumen-Adierazpen Estrategikoa
Generoaren inpaktuaren egiaztatzea	2021eko ekaina		Generoaren Inpaktuaren Egiaztatzearen Txostena
2050 GJEEren onespren definitiboa (Foru-Gobernu Batzordea)	2021eko uztaila		Onespeneko Foru Dekretua 2050 GJEE Behin Betiko Proiektua

Plan edo programaren izapideetan zeharreko parte-hartze publikoaren azalpena.

Parte-hartze publikoaren, informazio publikoaren eta kontsulten izapideak			
Esku hartzeko maila (Informazioa, kontsulta edo lankidetzatza)	Plan edo programaren izapideak egiteko fasea	Planaren edukia (Ordezko proposamenak eta horien zabaltasuna)	Esku hartzeko epea
Kontsulta	Ingurumen-Azterketa Estrategikoaren hasiera	2050 GJEE Zirriborroa HDE	45 egun
Parte-hartze prozesua	Hasierako onspena	2050 GJEE Proiektua	90 egun
Informazio publikoa	Hasierako onspena	Ingurumen-Azterketa Estrategikoa	45 egun

I.4. – Plan edo programaren ondorengo garapen-tresnak.

Tresna mota (Plan, programa edo proiektua)	Azalpen sintetikoa	Izapideen egoera	Ingurumen-ebaluaziopean jartzea (IEE edo IIE) (Eginda edo aurreikusgarria)
Proiektua	Behin Plana onartua dela, proiektu zehatzak beteko dira bertan jasotako helburuekin bat datozenak eta bakoitzari dagokion azterketa aurkeztuz	<input checked="" type="checkbox"/> Garapenik gabe (kasu orokorra) <input type="checkbox"/> Aurrerapena <input type="checkbox"/> Hasierako onspena, behin-behinekoa edo behin betikoa <input type="checkbox"/> Beste batzuk (zehaztu)	IEE aurreikusgarria

II. – Administrazio-esparrua Erreferentziako ingurumen-helburuak eta -zehaztaperak identifikatzea.

II.1. – Aplikatu beharreko lurralde- eta ingurumen-araudia.

[Erkidego (txertatu gabe), Estatu, autonomia eta/edo foru mailan garrantzitsuena den indarreko araudia identifikatzea, baldin eta aplikagarria bada edo inplikazio zuzena badu plan edo programaren edo haren helburuen ingurumen-ondorio nabarmen gertagarriei dagokienez. (Gaiak: orokorra ingurumenari buruz; ingurumen-ebaluazio estrategikoa eta ingurumen-eragina; biodibertsitatea; klima-aldaketa eta eraginkortasun energetikoa; kutsaduraren prebentzioa eta kontrola; lurralde- eta hiri-antolamendua; historia- eta kultura-ondarea; informazio eta parte-hartze publikoa ingurumenean; beste batzuk)].

Gaiak.

Araudia (Zerrenda)	Helburuak (Ondoriozta daitezkeen ingurumen-helburuen zerrenda)	Garapen-irizpideak (Helburuak inplementatzeko irizpideen zerrenda)	Adierazleak (Helburuen jarraipena egiteko adierazleen zerrenda)
Klima 2050	Orokorra ingurumenari buruz	Klima-aldaketaren arintzean laguntzea BEG isurketa energetikoen murrizketaren bitartez	-BEG energetiko globalak eta kontsumo-sektoreko
Klima 2050	Orokorra ingurumenari buruz	BEG isurketa energetiko ia nuluko Sektore Publiko Forala bultzatu	- Energia-kontsumoaren murrizketaren %a - Eraikuntzen berriztagarrien (termiko eta elektrikoa) autokontsumoaren %a - Ibilgailu-elektrikoen kargarako puntu kop. - Bizikleten erabilera eta aparkalekurako espazioak - Berriztagarrietatik eratorritako energia elektrikoaren erosketaren %a - Erregai-alternatiboko garraioen %a - Hidrokarbuero likidoen murrizketa - IKEE eraikin berriak - B kalifikazio (edo gehiagoko) jada existitzen direnen eraikinen %a - Aurrezte-ekonomikoak - BEG isurketen murrizketa
	Orokorra ingurumenari buruz	Multi-lidergotzan oinarritutako tokiko gobernantza energetikoa bultzatzea	-Agente kop. - Ordezkatutako sektore (publiko/pribatu) kop. - Partekatutako planifikazio-euskarri kop. - Partekatutako proiektu kop. - Proiektu Europar kop.
4/2019 Legea	informazio eta parte-hartze publikoa ingurumenean	Pobrezia eta zaurgarritasun energetikoa saihestea kontsumo-sektore guztietan eta gipuzkoarren ahalduntzea	- Etxebizitzetako gehiegizko gastua - Temperatura egokiaren mantentzea - Energia kostuak - Informazio, sentsibilizazio eta formakuntzarako kontsumitzaileen kop.
4/2019 Legea	klima-aldaketa eta eraginkortasun energetikoa	Aurrezte eta eraginkortasun energetikoa bultzatzea eskaera energetikoaren kudeaketa jasangarria egiteko	- Amaierako energiaren kontsumoa sektoreko - Ekonomiaren azken energia-intentsitatea - Jarduera-sektoreko azken energia-intentsitatea - Aprobetxatutako bero industriala - Kogenerazioa

			<ul style="list-style-type: none"> - Energiaren per capita kontsumoa bizitegi-sektorean - Faktura energetikoa - Zerga-ordainketa energetikoa
4/2019 Legea	klima-aldaketa eta eraginkortasun energetikoa	Gipuzkoako energia primarioaren hazkundera bultzatzea – eta menpekotasun energetikoa murriztea – iturri berriztagarrietatik eratorritako autokontsumorako banatutako energia-ekoizpenaren bitartez, jasangarriak diren ezarpen ereduekin eta errendimenduen banaketa orekatua duten negozio-ereduekin	<ul style="list-style-type: none"> - Barne Kontsumo Gordina - Energia berriztagarrien ekoizpen primarioa - Energia menpekotasuna - %auto-hornikuntza elektrikoa (berriztagarria eta ez-berriztagarria) - Energia berriztagarrien ekoizpenerako instalakuntza kop., tipologia, kapazitatea eta autokontsumora bideratutako energia %a - %100ean udalena diren banaketa- eta ekoizpen-konpainien kopurua - Tokiko energia kontsortzio/kooperatiba kop.
	klima-aldaketa eta eraginkortasun energetikoa	Berriztagarrietan %100ean oinarrituriko energetikoen erosketa bultzatzea	<ul style="list-style-type: none"> - Erregai-fosilak (petrolio eta deribatuak, ikatza, gas naturala) - Berriztagarrietan oinarrituriko inportatutako energia - Inportatutako bioerregaiak - Energia alternatiboen erabilera errepide-garraioan
	informazio eta parte-hartze publikoa ingurumenean	Tokiko aholkularitza-, teknologia-, hezkuntza-, merkataritza- eta industria- sektoreak bultzatzea ondasun eta zerbitzu energetiko behar berrien esparruan eta inpaktu sozio-ekonomiko positiboagoa lortzeko	<ul style="list-style-type: none"> - Enpresa/zentro lokalen kop. - Ekoizpenaren hazkuntza - BPGren hazkuntza - Familien diru-sarreraren hazkuntza - Sorturiko enplegua
Gipuzkoa klima 2050	Klima-Aldaketa arintzea	Klima-aldaketa arintzen laguntzea BEG isurketa energetikoen murrizketaren bitartez	-BEG energetiko globalak eta kontsumo-sektoreko
Gipuzkoa klima 2050	Klima-Aldaketa arintzea	Energiatik eratorritako zero BEG isuri dituen Sektore Publiko Forala bultzatzea.	<ul style="list-style-type: none"> - Energia-kontsumoaren murrizketaren %a - Eraikinetako energia berriztagarrien (termiko eta elektrikoa) autokontsumoaren %a - Ibilgailu elektrikoaren kargarako puntu kop. - Bizikleten erabilera eta aparkalekurako espazioak - Berriztagarrietatik eratorritako energia elektrikoaren erosketaren %a

			<ul style="list-style-type: none"> - Erregai alternatiboak erabiltzen dituzten ibilgailuen %a - Hidrokarbuero likidoen murrizketa - IKEE eraikin berriak - Jada existitzen diren eta B kalifikazioa (edo hobea) duten eraikinen %a - Aurrezte-ekonomikoak - BEG isurketen murrizketa
Gipuzkoa klima 2050	Klima-Aldaketa arintzea	Aholkularitza, teknologiko, hezkuntza, merkataritza eta industria sektore lokalak bultzatu ondasunen berri eta zerbitzu-energetikoen behar-izanetan inpaktu sozio-ekonomiko positiboaren bila	<ul style="list-style-type: none"> - Enpresa/zentro lokalen kop. - Ekoizpenaren hazkuntza - BPGa-aren hazkuntza - Familien diru-sarreraren hazkuntza - Sorturiko enplegua

II.2. – Plan edo programarekin zerikusia duten estrategiak eta planak, goragoko mailaren, antolatutako eremuaren edo planifikatutako gaiaren arabera, ingurumen-ebaluaziorako agiriak barne hartuta.

(Ebaluatu beharreko planarekin edo programarekin zerikusia duten tresna eta helbururik garrantzitsuenak identifikatzea, haien administrazio-egoera zehaztuta, eta plan edo programaren ebaluazioan eragin dezaketen ingurumen-eragineko zehaztapen nagusiak –hasierako agirian zehaztuta– laburtzea, hala badagokio, ingurumen-ebaluazioenak ere jasota).

Tresnak (Zerrenda)	Egoera Administratiboa (Izapidetze- edo onartze-egoera)	Zehaztapen nagusien eta haien ingurumen-ebaluazioen laburpena [Hasierako agirian egindako analisiaren laburpena (500 karaktere/tresna)]
Gipuzkoa Energia Foru Plana	Onartua	<ul style="list-style-type: none"> - Negutegi efektuko gasen emisioak gutxitzea. - GFaren eskumenekoak diren eremuetan aurrezpen eta eraginkortasun energetikoa sistematikoki sustatzea. - Energia berriztagarriak ekosistemen eta aniztasun biologikoaren babesarekin, lurralde-orekaren (hiriguneen eta landa-guneen) hobekuntzarekin eta ondasun komunen defentsarekin modu bateragarrian sustatzea. - Udalei jasangarritasun energetikoko politiken garapenean eta zerbitzu-prestazioan laguntzea, Autonomia Erkidegoarekin eta Estatuarekin koordinazioan - Gipuzkoako hiritarren etorkizun energetikoan eragitea, energiaren alderdi sozialak asetzen direla ziurtatuz, horniduraren ziurtasuna bermatuz, autohornidurako ratioak hobetuz eta pobrezia energetikoa murriztuz. - Kultura energetiko berri bat zabaltzea hiritarren artean. - Gipuzkoako enpresa- eta industria-sarea sendotzea, teknologia energetiko berrien eremuan, lekuan

		lekuko ekonomiarekin eta prestakuntzarekin lotutako lurraldearen premietara egokitutako aplikazioen bitartez.
Gipuzkoa Klima 2050	Onartua	<ul style="list-style-type: none"> - Karbono gutxiko energia-ereduaren alde egitea - Isurpenik gabeko garraio baterantz aurrera egitea - Lurraldearen eraginkortasuna eta erresilientzia areagotzea - Natura-ingurunearen erresilientzia handitzea - Lehen sektorearen erresilientzia handitzea eta haren emisioak murriztea - Hiri-hondakinen sorrera murriztea eta zero isurpen lortzea trataerarik gabe - Arriskuei aurre hartzea - Berrikuntza, hobekuntza eta ezagutzaren transferentzia bultzatzea - Gipuzkoako Administrazio Publikoa arduratsu, eredu eta erreferente da klima aldaketaren arloan
2030 Euskadiko Energia Estrategia (3E2030)	Onartua	<ul style="list-style-type: none"> - %17ko aurrezpenera heltzea lehen mailako energian. - Energia berriztagarriak bultzatzea %21eko kuota lortzeko azkeneko kontsumoan. - Euskal Administrazio Publikoaren eraikinetan %25eko murrizpena lortzea kontsumo energetikoan hurrengo 10 urteetan, energia berriztagarrietako ustiapen instalakuntzak ezartzea eraikinen %25etan eta ordezeko ibilgailuak gehitzea ibilgailu-parkean eta zerbitzu publikoko flotetan. - Petrolioaren kontsumoa %26ean murriztu. - Kogenerazioaren parte-hartzea eta berriztagarrien bidezko energia sorkuntza %40tara handitzea. - Sektore energetikoko enpresa-sareen eta euskal agente zientifiko-teknologikoen lehia bultzatzea maila globalean. - Sektore energetikoko BEG isurien %35eko murriztapena 2005ekoi dagokienez.
2050eko Klima- Aldaketaren Euskadiko Estrategia (KLIMA 2050)	Onartua	<p>Dokumentuan 9 helmuga definitzen dira 24 jarduerarero eta 70 ekintzetan biltzen dituztenak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1H: Karbono gutxiko energia-eredu baten alde egitea. - 2H: Emisiorik gabeko garraio baterantz aurrera egitea. - 3H: Lurraldearen eraginkortasuna eta erresilientzia areagotzea. - 4H: Natura ingurunearen erresilientzia handitzea. - 5H: Lehen sektorearen erresilientzia handitzea eta haren emisioak murriztea. - 6H: Hiri-hondakinen sorrera murriztea eta zero isurpen lortzea trataerarik gabe. - 7H: Arriskuei aurre hartzea. - 8H: Berrikuntza, hobekuntza eta ezagutzaren transferentzia bultzatzea. - 9H: Euskal Administrazio Publikoa arduratsu, eredu eta erreferentea klima-aldaketaren arloan
Euskal Autonomia Erkidegoko	2019	<ul style="list-style-type: none"> - Energiaren kontsumoaren murrizketaren %35a 2030ean eta %60a 2050ean - IKEE kalifikazio energetikoa eraikuntza berriko eraikin

Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legea		<p>guztietan 2021eko otsailean eta B kalifikazioa eraikin guztien %40an</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eraikin publikoen berriztagarrietan oinarrituriko %32ko autokontsumoa amaierako kontsumo termiko eta elektrikoari dagokionez 2030 urterako - %100ean berriztagarrietatik eratorritako energiaren erosketa 2019/03/01 datatik aurrera - Hidrokarburu likidoen ordeztea erregai alternatiboengatik ibilgailu-parkeko ibilgailu berrien %100ean 2019/03/01 datatik eta guztizko ezabapena 2030ean
---	--	--

II.3. – Erreferentziako ingurumen-helburuak identifikatzea.

(Erreferentziako administrazio-esparrutik eta aurreko paragrafoetan identifikaturiko tresnetatik datozen ingurumen-helburuak identifikatuko dira, horien aplikagarritasuna justifikatuta, baita garatzeko irizpideak eta loturiko erreferentzia-adierazleak ere, hala badagokio ezarritako edo proposatutako mugak adierazita).

Tresnak (Zerrenda)	Identifikatutako ingurumen-helburuak (Ondoriozta daitezkeen ingurumen-helburuen zerrenda)	Haien aplikagarritasunaren justifikazioa [Testu sintetikoa (200 karaktere/helburu)]	Garapen-irizpideak (Helburu aplikagarri bakoitza garatzeko irizpideen zerrenda)	Adierazleak (Helburu aplikagarrien jarraipena egiteko adierazleen zerrenda)	Ezarritako edo proposatutako mugak [Helburu aplikagarriak bete direla jotzeko adierazleak hartu beharreko balioak (arrakasta-irizpidea)]
EB	BEG ISURIAK MURRIZTEA	Klima-Aldaketa arintzea			%40 2030ean eta %80 2050ean
EB	Eraginkortasun energetikoa hobetzea	Klima-Aldaketa arintzea			%32,5 2030erako
EB	Berriztagarrien kuotaren handitzea amaierako kontsumoan	Klima-Aldaketa arintzea			%32 2030erako
EKPNI	BEG ISURIAK MURRIZTEA	Klima-Aldaketa arintzea			%23 2030ean
EKPNI	Eraginkortasun energetikoa hobetzea	Klima-Aldaketa arintzea			%39,5 2030erako
EKPNI	Berriztagarrien kuota handitzea amaierako kontsumoan	Klima-Aldaketa arintzea			%42 2030erako
Klima-Aldaketa eta trantsizio energetikoaren aldaketaren lege proiektua	BEG ISURIAK MURRIZTEA	Klima-Aldaketa arintzea			%20 2030ean
Klima-Aldaketa eta trantsizio	Eraginkortasun energetikoa hobetzea	Klima-Aldaketa arintzea			%35 2030erako

energetikoar en aldaketaren lege proiektua					
Klima- Aldaketa eta trantsizio energetikoar en aldaketaren lege proiektua	Berriztagarrien kuota handitzea amaierako kontsumoan	Klima-Aldaketa arintzea			%32 2030erako
Sektore difusoen ibilbide-orria	BEG ISURIAK MURRIZTEA	Klima-Aldaketa arintzea			%30 2030ean
3E2030	BEG ISURIAK MURRIZTEA	Klima-Aldaketa arintzea			%35 2030ean
3E2030	Eraginkortasun energetikoa hobetzea	Klima-Aldaketa arintzea			%17 2030erako
3E2030	Berriztagarrien kuota handitzea amaierako kontsumoan	Klima-Aldaketa arintzea			%21 2030erako
3E2030	Petrolioaren amaierako kontsumoa murriztea	Klima-Aldaketa arintzea			%18 2030erako
3E2030	Energia alternatiboan hazkuntza errepide- garraioan	Klima-Aldaketa arintzea			%25 2030erako
EUSKADI KLIMA 2050	BEG ISURIAK MURRIZTEA	Klima-Aldaketa arintzea			%40 2030ean eta %80 2050ean
EUSKADI KLIMA 2050	Ekonomiaren intensitate energetikoa murriztea	Klima-Aldaketa arintzea			%33 2030erako
GIPUZKOA KLIMA 2050	BEG ISURIAK MURRIZTEA	Klima-Aldaketa arintzea			%40 2030ean eta %80 2050ean
GIPUZKOA KLIMA 2050	Berriztagarrien kuota handitzea amaierako kontsumoan	Klima-Aldaketa arintzea			%30 2030erako

III. – Ebaluatu beharreko plan edo programaren laburpena.

III.1. – Antolamenduaren lurralde-esparrua eta ezaugarri orokorrak.

<p>Azalpena</p> <p>[Plan edo programaren zehaztapenak ezartzen diren lurralde-esparrua labur-labur azalduko da (1.000 karaktere)]</p>
<p>GJEE 2050 estrategiak Gipuzkoako Lurralde Historikoan (GLH) du eragina, hau Kantauri itsasoaren ekialdean aurkitzen d 1997 km²-ko azalarekin.</p> <p>Probintziak muga egiten du ipar-ekialdean Frantziarekin, Nafarroarekin hego eta hego-ekialdean, Bizkaiarekin mendebaldean, Arabarekin hego-mendebaldean eta Bizkaiko golkoarekin iparraldean. Lurraldea 88 udalerriz osaturik dago, 7 eskualdetan banatzen direnak. 720.592 biztanle (2019) ditu, 354,18 bizt./km²-ko dentsitatearekin. Biztanleriaren erdia baino gehiago hiriburuan bizi da, Donostian.</p>

III.2. – Plangintzarako proposatutako helburuen eta irizpide orokorren laburpena.

Planaren funtsezko helburuak eta garapen-irizpideak	
Helburuak:	<ul style="list-style-type: none"> - Klima-aldaketaren kontrako borrokarekin eta jasangarritasun energetikoarekin zerikusia duten azkeneko kontzeptu, irizpide eta emandako aurrerapenak eranstea eta eguneratzea. - 2050erako Europar Batasunaren ingurumen-helburuak betetzearen onuren epe luzeko ikuspegia eskaintzea, Gipuzkoako trantsizio energetikoaren oinarria izan dadin - Aipaturiko trantsizio energetikoa bideratzea baimentzen duten tresnak eta irizpideak definitzea, erdi bideko 2030era bitarteko helburuari erantzunez.
Garapen-irizpideak:	

Planaren ingurumen-helburuak eta garapen-irizpideak	
Helburuak:	<ul style="list-style-type: none"> - Klima-aldaketa arintzen laguntzea kontsumo energetikotik eratorritako BEG emisioak murriztuz - Pobrezia eta zaugarritasun energetikoa saihestea kontsumo-sektore guztietan eta gipuzkoarrak ahalduntzea - Aurrezte eta eraginkortasun energetikoa bultzatzea eskaera-energetikoaren kudeaketa jasangarria egiteko. - Gipuzkoako energia primarioaren ekoizpenaren hazkundera bultzatzea – eta menpekotasun energetikoa murriztea- iturri berriztagarrietatik eratorritako autokontsumorako banatutako energia-ekoizpenaren bitartez, jasangarriak diren ezarpen-ereduekin eta errendimenduen banaketa orekatua duten negozio-ereduekin. - Berriztagarrietan %100ean oinarrituriko energetikoen erosketak bultzatzea. - Tokiko aholkularitza-, teknologia-, hezkuntza-, merkataritza- eta industria lokaleko sareak bultzatzea, ekoizpeneko sektore orotan, gizarteak eskatzen dituen berriazko ondasun eta zerbitzu energetiko behar berrien esparruan eta inpaktu sozio-ekonomiko positiboena lortzeko. - Energiatik eratorritako zero BEG isuri dituen Sektore Publiko Forala bultzatzea. - Multi-lidergotzan oinarritutako tokiko gobernantza energetikoa bultzatzea. - Generoaren analisiaren beharra etengabe aztertzea eta honen egikaritza aktiboki sustatzea beharrezkoak den jasangarritasun energetikoko ekintzetan.
Garapen-irizpideak:	

III.3. – Kontuan hartutako plangintza-alternatiben deskribapena.

(HAN egindako analisiaren laburpena, alternatibak balidatzeko bideragarritasun teknikoko irizpideen eta plan edo programan kontuan hartutako bakoitzaren deskribapenari dagokionez (zero alternatiba edo plana ez gauzatzea barne hartuta), horren zehaztapenak planaren helburuekin bat datozen eta proportzionalak diren zehaztuta, bereziki erreferentziako ingurumen-helburuekin, haren garapenean zer neurritan laguntzen duten zehaztuta) Baldin eta alternatiba globalak formulatzea benetan ezinezkoa bada, hori behar bezala justifikatu beharko da eta, gutxienez, alternatiba partzialak jasoko dira plan edo programaren proposamenik nabarmenentzat, horien alderdi diferentzialak behar bezala zehazturik).

Alternatibak balidatzeko erabilitako irizpide teknikoak identifikatzea eta justifikatzea.

Irizpide teknikoak, justifikazioa
[Alternatibak balidatzeko bideragarritasun teknikoaren irizpideak espresuki identifikatzea eta justifikatzea (500 karaktere)]
Lehenago azaldu den bezala, GJEE 2050 Estrategia landu da maila europarrean, nazionalean eta autonomikoan planteaturiko helburuei erantzuna emateko. Era berean, plana bat dator EB-eko politikekin eta instituzio eta gizarte-eragile desberdinak planaren garapenean inplikatzea ekarriko duen adostasun zabala izango du.
Planteatzen diren aukerak dira: zero aukera deiturikoa, edo joerazko agertokia, eta hautatuko aukera, edo helburuko agertokia; honako plangintzaren exekuzioa suposatzen duena. Joerazko agertokian jada onartuak izan diren neurriak hartuko dira kontuan soilik.

Proposatutako alternatiba bideragarriak ingurumen aldetik karakterizatzea.

Alternatibak, izena
Zero aukera edo joerazko agertokia Hautatutako aukera edo helburuzko eredia
Kongruentzia, proportzionaltasuna eta ekarpena
[Erreferentziako ingurumen-helburuekiko bat-etortzea eta proportzionaltasuna, bai eta horien garapenean zer neurritan laguntzen duten ere (500 karaktere)]
Plana ez aplikatzeak, karbono baxuko ekonomia lortzeko ekintzak ez ezartzea suposatuko luke; baita gure ekonomian eraginkortasun energetikoaren hobekuntzarako irizpideak ez-betetzea ere, ez murriztea lurraldeak kanpoko-energiarekiko daukan dependentzia (hau %92,7koa izanik aurreko urtean) berriztagarrien erabileraren bitartez eta ez murriztea BEG isurketak.

III.4. – Plan edo programaren zehaztapen nagusiak.

(Plan edo programan jasotako zehaztapenen deskribapen sintetikoa –espazioa, denbora edo ekonomiarena–, honako hauek hartuko dira zehaztapentzat: azpiegiturak ezartzea, garapen-tresnek ondoren antolatzeko esparruak, lurzoruen kalifikazioak, araudiak...).

Izena	Deskribapen laburra

IV. – Potentzialki eragindako lurralde-esparruaren ingurumen-karakterizazioa.

IV.1.– Informazio-iturriak eta aurkitutako zailtasunak.

[Argitalpen nagusiak edo azterlanak, elkarrizketak langile teknikoei edo landa-lan espezifikoa; hala badagokio, beharrezko informazioa lortu ahal izateko zailtasunak, mugak edo gabeziak, eta horiek nola konpondu diren. (1000 karaktere)]

- GFari eginiko kontsultak
- geoEuskadi Bisorea
- Euskadi Informazio Biologikoaren Sistema
- euskadi.eus web-orrialdeko ingurumen eta meteorologia saila
- gipuzkoa.eus web-orrialdeko ingurumen saila

V2 – Potentzialki eragindako lurralde-esparruaren ingurumen-deskribapena.

[Hasierako agirian garatuko diren gai horien gaineko alderdirik nabarmenenak laburbilduko dira (hala oraingo egoeran nola bilakaera aurreikusgarrian), plan edo programaren aurrerapenaren edo kontsulta-agiriaren xehetasun mailaren arabera; agiri horretatik abiatuta egiten da plan edo programa].

Analisiaren esparrua

(Lehorreko eta, hala badagokio, itsasoko esparruaren deskribapen sintetikoa)
(Ingurumen aldetik eragina jaso dezaketen antolatutako eremutik kanpoko esparruak)

Probintziak muga egiten du ipar-ekialdean Frantziarekin, Nafarroarekin hego eta hego-ekialdean, Bizkaiarekin mendebaldean, Arabarekin hego-mendebaldean eta Bizkaiko golkoarekin iparraldean. Mendebaldean kantauriar mendikatea eta ekialdean Pirinioak aurkitzen direnez, inguruko orografia oso gorabeheratsua da; Espainiako bigarren probintzia menditsuena da lurzuaren desnibelari dagokionez.

EAEko Leku Babestuen Sareak¹, helburutzat dauka ekosistema eta egitura natural nagusien kontserbazio eta babesa eta kudeaketa sistema orokorren koordinatzea. Gipuzkoan Parke Natural² bezala definituriko lau azalera daude eta hiru Biotopo Babestu³ bezala.

Gipuzkoako kostan, Batasunaren Intereseko Itsas-Habitata bezala definiturik dago. Gipuzkoa barnean 19 zonalde aurkitzen dira Natura 2000 Sarearen parte direnak.

Ingurune atmosferikoa Airearen kalitatea eta zarata

(Klima eta etorkizuneko klima-agertokiak. Aurretik zegoen airearen kalitatea) (Emisio-fokuak)
(Hondoko immisio mailak)
(Zarata. Hondoko immisio mailak. Kalitate akustikoko guneak)

1 Web-orrialde ofiziala hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/euskadiko-naturari-buruzko-informazio-sistema/web01-a2ingdib/eu/>

2 Aiako-harriaren Parke Naturalarekin erlazioaturiko Dekretua hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/1995/06/9502263a.pdf>

Pagoeta Parke Naturalarekin erlazioaturiko Dekretua hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/1998/10/9804827a.pdf>

Aralar Parke Naturalarekin erlazioaturiko Dekretua hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/1994/07/9402392a.pdf>

Aizkorri-Aratz Parke Naturalarekin erlazioaturiko Dekretua hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/2006/04/0602070a.pdf>

3 Deba-Zumaia Biotopo Babestuekin erlazioaturiko Dekretua hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/2009/02/0900910a.pdf>

Inurritza Biotopo Babestuekin erlazioaturiko Dekretua hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/1997/03/9701351a.pdf>

Leitzarain Biotopo Babestuekin erlazioaturiko Dekretua hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/1995/10/9504162a.pdf>

Probintziak klima ozeanikoa aurkezten du: uda leun (18,2°C-ko batez besteko tenperatura) eta negu moderatuekin (8,1°C batez beste) eta 1200 eta 1700 mm-ko prezipitazio askorekin urte osoan zehar (urtaro euritsuenak udazkena eta negua direlarik). Haizea oso ohikoa da lurraldean, ipar-iparmendebalde eta hegoaldekoak nagusienak izanik.

Lurraldeko atmosferaren foku kutsakor nagusienak industria-jarduera eta zabortegi inguruetan batzen dira. Gipuzkoako airearen kalitatea zehazteko kontsultatutako datuak (2017), kalitatea *Ona* bezala definitzen dute.

Geologia, geomorfologia eta lurzorua

(Lurraldearen esparru geologiko eta geomorfologikoaren deskribapena) (Interes geologikoko eremuak eta interes geologikoko guneak)

(Kutsatuak egon daitezkeen lurzorua. Kokapena eta deskribapena. Karakterizazio edafologikoa eta lurzoruen erabilerak)

(Lurzoruen balorazio agerlogikoa)

Lurraldeko litologia osaturik dago, batez ere, harearri eta lutitaz, tupaz eta kareharriz. Horiez gain, hurrengo presentzia ere identifikatzen da: lutita eta limolitak, sumendikoak, buztinak igeltsuarekin eta arbelak (lurraldeko ekialdean). Ohiko euriteek eta basoen materia organikoak Gipuzkoako lurraldearen diferentziak leuntzen laguntzen dute, antzeko horizonteak eta eboluzio gutxiko perfilak sortuz. Gainera, ematen den erosi bizi dela eta, formazio-prozesu luzeek ez dute behar adina denborarik izaten osatzeko.

Probintziako iragazkortasuna oso baxua da orokorrean, baina kokapen batzuk desberdintzen dira iragazkortasun altu edo oso altukoak. Azkeneko hauek lurraldeko Babesturiko Baliabide Natural batzuekin bat datoz, hala nola: Aizkorri-Aratzeko Parke Naturala, Pagoeta eta Aralar. Aurrerago, Babesturiko Baliabide Natural hauen deskribapen zehatzagoa burutzen da.

Interes geologikoko hainbat espazio identifikatzen dira EAEko Leku Babestuen Sarean jasotzen direnak (Parke Naturalak: Pagoeta, Aizkorri- Aratz, Aralar eta Aiako-Harria eta Biotopo Babestuak: Deba-Zumaia, Inurritza eta Leizaran ibaia).

Gipuzkoa barnean 19 zonalde aurkitzen dira Natura 2000 Sarearen parte direnak. Guztien batura 40.000 ha azalera da, lurralde azalera osoaren %20a suposatuz. Hauek,aldi berean, Batasunaren Garrantziko Lekuen zerrendan (BGL) jasota daude.

Deba, Zumaia eta Mutrikun aurkitzen den Euskal Kostaldeko Geoparkeak aipamen berezia dauka (UNESCO-ko Mundu mailako Geoparke izendatua), 90 km²-ko azalerarekin.

Industria-jardueragatik batez ere, Gipuzkoako lurraldean inbentariaturiko partzela ugari aurki daitezke lurzorua kutsa dezaketen jarduerak dituzten lurzorua bezala definiturik daudenak.

Lurrazaleko eta lurpeko ingurune hidrologikoa

(Sare hidrografiko nagusia, lotutako ibai-arroa eta lehen mailako ibaiadarrak)

(Lurrazaleko uren kalitatea. Ibai-kutsaduraren gune nagusien identifikazioa eta deskribapena) (Jabari Publiko Hidraulikoa edo itsas-lurrekoa, zortasun-zona, polizia-zona)

(Ibaian eta erreken ertzak antolatzeko LAPek babestutako ur-ibilguak)

EAEko Hezeguneen LAPen jasotako hezeguneak eta erabiltzeko murrizketak) (Unitate Hidrogeologikoak. Lurpeko uren karakterizazioa eta kalitatea) (Akuiferoak betetzeko eremuak. Presioak)

(Akuiferoak kutsatzeko zaurgarritasun handia duten eremuak eta/edo kutsatutako akuiferoak dituztenak)

Ibaiek ibilbide laburra eta arro hidrologiko txikia dute. Hala ere, hauen emariak handiak eta iraunkorrak dira prezipitazio handi eta sarriengatik. Gipuzkoako ibai nagusiak: Bidasoa, Oiartzun, Urumea, Oria, Urola eta Deba.

Gipuzkoako kostaldea, Batasunaren Intereseko Itsas-Habitat eran definiturik dago.

EAEko Hezeguneen Lurraldearen Arloko Planak (LAP)4 Zonalde-Hezeen inbentario bat jasotzen du

⁴ 231/2012 DEKRETUA, urriaren 30ekoa, Euskal Autonomia Erkidegoko Hezeguneen Lurraldearen Arloko Plana behin betiko onartzeko Dekretua aldatzeko dena, hurrengo estekan kontsultatu daiteke: <https://www.euskadi.eus/bopv2/datos/2012/11/1205011e.pdf>

zeinetan I multzoak (gaur egun natur gune babestuzat jotzen diren hezeguneak, nahiz parke naturalak nahiz biotopo babestuak izan) diren (Gipuzkoan): Inurritza Biotopoari atxikitutako hezeguneak, Lareoko urtegia (Aralarreko Parke Naturalean), Bianditzeko putzua eta Añarbeko urtegia (Aiako Harriko Parke Naturalean). II multzoan sartzen dira lurzorua legedian arabera babestutako hezeguneak (Txingudi) eta baita hezeguneen LAPK xehetasunez antolatutako hezeguneak ere (Deba, Urola, Inurritza eta Oriako itsasadarrak eta Santa Barbarako putzua). III multzoa inbentarioan jasota dauden eta aurreko multzoetan agertzen ez diren gainerako hezeguneek osatzen dute. Txingudiko eremua gainera garrantzia internazionalerako hezegune izendatuta dago, Ramsar hitzarmenean ezarritakoaren arabera. Honen babes eta zaharberitzea Txingudiko Babes eta Baliabideen Ordenantzari buruzko Plan Bereziaren⁵ bitartez ziurtatzen da.

Landaretza

[(Lurralde-esparruaren identifikazioa, deskribapena eta sailkapena landaretzako unitateen arabera (potentziala eta egungoa))
[Espezien eta/edo landare-formazioen banaketaren eremu aipagarriak (Erkidegoko interesa duten habitatak, arriskuan dagoen florarentzako eremu garrantzitsuak, zuhaitz bereziak, espezie inbaditzaileak)] (Ekosistemek egindako zerbitzuen identifikazioa)

Baso boreala lurraldeko landare nagusia da, hosto erorkorreko espezie eta belardiz osaturik. Mendi-hegalak haritz, lizar, urki, pinu, gaztainondo eta eukalipto estalirik daude, zeinetan azeri, basurde, urtxintxa eta orkatzak aurki daitezke. Zuhaitzeko baso-azalera 124.000 ha-koa da, horien 69.000 ha koniferoak direlarik eta hostotsuak gainontzekoak, zeinetan baso atlantiko mistoak aurkitzen diren.

Leku Babestuen Sareak, EAEn aurkitzen diren aparteko zuhaitzen inbentarioa (25 ale) aurkezten du. Gipuzkoan aurkitzen dira: Albizturko Douglas izaia, Meagasko artelatza, Aizarnazabalgo artea, Beriyoko artea, Hernaniko ginkgoa, Altzoko pagoa, Bergarako magnolia, Igarako haritza, Monterron parkeko sekuoia eta Pagoetako hagina.

Desagertze arriskuan dauden bestelako aleak jasotzen dira *Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Katalogoan*: *Thelypteris palustris*, *Alyssum loiseleurii*, *Zostera noltii*, *Daphne cneorum*, *Prunus lusitánica*, *Cicerbita plumieri*, *Lathyrus vivantii*, *Carpinus betulus*, *Prunus padus*, *Hugueninia tanacetifolia ssp. Suffruticosa*, *Geranium cinereum* y *Limonium humile*.

Fauna

(Lurralde-esparruaren identifikazioa, deskribapena eta sailkapena nagusi den biotopoaren arabera)
[Landare-espezien eta/edo -formazioen banaketaren eremu aipagarriak (Hegaztientzat Garrantzitsuak diren Guneak-IBAk, ugaztunen intereseko guneak, herpetofaunaren intereseko guneak, biotopo babestuak, espezie inbaditzaileak...)]
(EAEko korridore ekologikoen sarea. Funtzionaltasuna eta presioak)

Faunari dagokionez, Gipuzkoak "pasabide" izaera dauka hegazti, ugaztun, anfibio, narrasti, arrai eta intsektuei dagokionez eta horrek interes ekologiko berezia ematen dio. Itsasoan, hegoaldeko espezie desberdinak aurkitu daitezke Bizkaiko Golkoko uraren berotzearen ondorioz: alga karedunak, molusku litografoak, alga gorriak, etab. Horiek Iparraldeko bestelako espezieekin elkarbizitzen dira: moluskuak, anelidoak, ekinodermoak eta arrainak. Kostan, baita irla eta zonalde hezeetan ere, hegazti batzuk aurkitzen dira: antxetak, ubarroiak, lertxunak, etab. Bidasoako irlan, Txingudiko uharrian, lertxun erreala, lertxuntxoak, zilarrezko antxeta, basahatea, uroiloa, kuliska, murgilari arrunta, istingorra, arabazozoa, txiritxoak, papo urdina, buztanikara eta zozoa topatu daitezke besteak beste. Bidasoako errekan izokinak, itsas amuarraina eta kolakak identifikatzen direlarik. Aiako Harriko Parke Naturalean harrapari bat aurkitzen da, mokolodia, EAEn gune honetan bakarrik aurkitu daitekeena. Lurraldean, gainera, Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan⁶ jasota dauden hainbat espezie ere badaude: *Hyla meridionalis*, *Mustela lutreola* y *Galemys pyrenaicus*.

Bestalde, EAEko hegazti nekrofagoen Kudeaketa Planean jasotzen diren Batasunaren Intereseko

⁵ Txingudiko Ramsar Hezeguneari buruzko legedia ondorengo estekan kontsultatu daiteke, erderaz: <https://www.boe.es/boe/dias/2014/04/10/pdfs/BOE-A-2014-3866.pdf>

⁶ Informazio gehiagorako hurrengo esteka kontsultatu: <https://www.euskadi.eus/web01-a3diblek/eu/u95aWar/consultainstrumentosProteccionJSP/U95aSubmitInstrumentosProteccion.do?pkInstrumentosProteccion=4&u95aMiqasPan=L,5,1;EN,1,3,1,300;RO,1,59,034,1,001,1,7;E,2,15486,110;EN,5,99,4,300;E,2,8090,110;EN,4,15,3,300;EN,8,15,3,6,0,1;>

Azalera desberdinak identifikatzen dira lurralde barnean. Uretako faunari dagokionez, lurraldean hainbat zonalde daude definiturik "Eremu Babestuen Eregistroko Ingurune Urtarrari Lotutako Habitat eta Espezieak Babesteko Eremu" eran.

Garrantzi Bereziko Naturguneak

[EAEko Espazio Natural Babestuen Sarea (16/1994 Legea), Natura 2000 Sarea (GKLak/KBEak, HBEBak)] (42/2007 Legeak, Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzkoak, babestutako guneak) (Lurralde Antolamendurako Artezpideen interes naturalistikoko guneak) (Baliabide Naturalak Antolatzeko Planak dituzten lurralde-esparruak.) (EAEn Natura aldetik interesekoak diren Espazioen katalogo irekiko espazioak) (Onura publikoko mendiak eta mendi babesleak) [Paisaia bereziak eta bikainak (Dauden katalogoak)]

Hauk aurreko ataletan definituak izan dira

Inguru sozioekonomikoa

[Demografia (egitura eta mugimenduak), sektore ekonomikoak eta enplegua, hirigintza-plangintza, kultur ondarea (kultura-ondasunak, aztarnategi arkeologikoak, abelbideak...)]

Lurraldea 88 udalerriz osaturik dago, 7 eskualdetan banatzen direnak. 720.592 biztanle (2019) ditu, 354,18 bizt./km²-ko dentsitatearekin. Biztanleriaren erdia baino gehiago hiriburuan bizi da, Donostian.

IV.3. – Inplikaturiko lurralde-esparruen ingurumen-balorazioa. Ingurumen-diagnostiko eta -unitate homogeneousak.

(Inplikaturiko lurralde-esparruaren ingurumen-karakterizazioaren eta diagnostikoaren laburpena eta ingurumen-arazo nabarmenen identifikazioa).

Ingurumen-karakterizazioa

[Hasierako agirian egin beharreko deskribapenaren laburpena, aztertutako ingurumen-faktoreen arabera egituratuta, plan edo programaren zehaztapenentzat faktore mugatzaileak izan daitezkeen ingurumen-alderdi eta arazo nabarmenenak modu berezian nabarmenduta (habitat eta espezien zatiketa, klima-aldaketa, beste eragin batzuk) (3000 karaktere)]

GJEE 2050 estrategiak Gipuzkoako Lurralde Historikoan (GLH) du eragina, hau Kantauri itsasoaren ekialdean aurkitzen da eta 1997 km²-ko azalera du.

Probintziak muga egiten du ipar-ekialdean Frantziarekin, Nafarroarekin hego eta hego-ekialdean, Bizkaiarekin mendebaldean, Arabarekin hego-mendebaldean eta Bizkaiko golkoarekin iparraldean. Mendebaldean kantauriar mendikatea eta ekialdean Pirinioak aurkitzen direnez, inguruko orografia oso gorabeheratsua da; Espainiako bigarren probintzia menditsuena da lurzorua desnibelari dagokionez.

Ibaiek ibilbide laburra eta arro hidrologiko txikia dute. Hala ere, hauen emariak handiak eta iraunkorrak dira prezipitazio handi eta sarriengatik.

Probintziak klima ozeanikoa du: uda leun (18,2°C-ko batez besteko tenperatura) eta negu moderatuekin (8,1°C batez beste) eta 1200 eta 1700 mm-ko prezipitazio askorekin urte osoan zehar (urtaro euritsuenak udazkena eta negua direlarik). Haizea oso ohikoa da lurraldean, ipar-iparmendebalde eta hegoaldekoak nagusienak izanik.

Baso boreala lurraldeko landaredi nagusia da, hosto erorkorreko espezie eta belardiz osaturik.

Mendi-hegalak haritz, lizar, urki, pinu, gaztainondo eta eukalipto ezalirik daude, zeinetan azeri, basurde, urtxintxa eta orkatzak aurki daitezke. Zuhaitzeko baso-azalera 124.000 ha-koa da, horien 69.000 ha koniferoak direlarik eta hostotsuak gainontzekoak, zeinetan baso atlantiko mistoak aurkitzen diren.

Landaredia eta animalien habitatei dagokionez, hezeguneak barne, habitat hauek babestuta daude katalogo, plan edo plangintza ezberdinen bitartez.

(Hasierako agiriak zehaztutako lurraldearen ingurumen-unitate homogeneousen informazioaren eta balorazioaren laburpena, eta harrera-gaitasunaren analisisa planak edo programak aurreikusitako ezarpenen edo erabileren arabera).

Unitate-zk.:	1
Izena:	Kostalde eta ibaietako inguruko zonaldeak
Azalpena (500 karaktere)	Hauek padurez, itsasbazterreko habitatez, ur kontinentalez eta zonalde lohitsuaz osaturik daude.
Balorazioa (500 karaktere)	

Unitate-zk.:	2
Izena:	Landaredi eta basoko inguruko zonaldeak (autoktonoak edo landatutakoak)
Azalpena (500 karaktere)	Hauek sastrakez, txilardiz, baso atlantiko eta mediterraneoz, landatutako hostotsu, eukalipto eta koniferez, barreiatutako landaredia kontinentaleko habitatez eta espezie-inbaditzailez osaturik daude. Lurraldeko unitate ugariena da eta esparru osoan zabalitzen da.
Balorazioa (500 karaktere)	

Unitate-zk.:	3
Izena:	Monolaborantza, baratza eta erauzketa zonaldeak
Azalpena (500 karaktere)	Monolaborantza intentsibora, baratzeetara eta mineralen erauzketara bideratutako esparruak.
Balorazioa (500 karaktere)	

Unitate-zk.:	4
Izena:	Hiri eta zonalde antropogenikoi lotutako zonaldeak
Azalpena (500 karaktere)	Hemen sartzen dira: urtegiak, parke eta lorategiak eta hiriguneak.
Balorazioa (500 karaktere)	

Plan edo programak Natura 2000 Sarean izan dezakeen eraginaren balorazio espezifikoak.

[Hasierako agirian egindako balorazioa laburbilduko da, dekretuaren 8.1.m) artikuluan adierazitakoarekin bat etorriz. Zentzu horretan, 92/43/EEE Habitategi buruzko Zuzentarauaren 6. artikulua 3. eta 4. paragrafoen xedapenei buruzko metodologia-gidan, «bahetzea» 1. fasean, xedatutakoa jarraituko da (2.000 karaktere)].

Gipuzkoa barnean 19 zonalde aurkitzen dira Natura 2000 Sarearen parte direnak. Guztien batura 40.000 ha azalera da, lurralde azalera osoko %20a suposatuz. KBE:
- Jaizkibel
- Txingudi-Bidasoa
- Aiako Harria
- Ulla
- Urumea ibaia

- Leitzaran ibaia
- Araxes ibaia
- Aralar
- Oria Altua
- Hernio-Gazume
- Pagoeta
- Oriako ibaia
- Inurritza
- Garate-Santa Barbara
- Urolako ibaia
- Arno
- Izarraitz
- Aizkorri-Aratz

BBE:

- Txingudi-Bidasoa.