



JP/aj

14- R.117-MA/11

ERANSKINA - ANEXO

LARRAULGO HIRI ANTOLAKETAKO ARAUAK HIRI ANTOLAKETAKO PLAN OROKORRERA MOLDATZEAREN INGURUMEN ERAGINAREN BATERAKO EBALUAKETA EGITEKO ERREFERENTZIAKO AGIRIA

1.- AURREKARIAK

Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesteko lege orokorrak, otsailaren 27ko 3/1998 Legeak, 41. artikuluan aurreikusten duenarekin bat etorritik, eta ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa egiteko prozedura arautzen duen 183/2003 Dekretuak, uztailaren 22koak, 3. artikuluan ezarritakoaren arabera, hiri antolaketako arauak, eta hauen aldaketak egitean, lurzoru hiritarrezinean eragingo badute, ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa egiteko prozedura bete behar da derrigorrez. Dekretu horretako 6. artikuluan ezarritakoaren arabera, ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa lantzeari dagokionez, aipatutako prozedura hori bete behar duen plan bat garatzeko asmoa dutenek, kasuan kasuko ingurumen organo eskudunari galdetu ahal izango diote ingurumen eraginaren azterketak jaso behar duen informazioaren hedapenari eta zehaztasun mailari buruz.

Hiri Antolaketako Plan Orokorrak (HAPO), halaber, plan eta programa jakin batzuek ingurumenari eragindako ondorioak ebaluatzeari buruzko 2006ko apirilaren 28ko 9/2006 Legearen aplikazio esparruan sartzen dira. Eta lege horrek 9. artikuluan dioenaren arabera, ingurumen iraunkortasunari buruzko txostenaren hedapena eta zehaztasun maila ingurumeneko organoak erabakiko ditu, erasandako herri administrazioak eta interesatutako jendea identifikatu eta kontsultatu ondoren, erreferentziako agiri bat eginez. Eta agiri horrek, gainera, planaren ingurumen helburuen ingurumen irizpide estrategikoak eta adierazleak, eta kasuan-kasuan aplikatu beharreko iraunkortasun printzipioak jasoko ditu.

Larraulgo alkateak, 2010eko azaroaren 15an bidalitako idatzi baten bitartez, "Larraulgo Hiri Antolaketako Arauak Larraulgo Hiri Antolaketako Plan Orokorrera Moldatzearen" ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa idazteko erreferentziako agiria eman zezan eskatu zion Gipuzkoako Foru Aldundiko Garapen Iraunkorreko Departamentuari. Eta xede horri begira, Ekolur enpresak idatzitako Aurretiazko Kontsulten agiria erantsi zion aipatutako idatziari. Agiri horretan, udalerriko ingurune fisiko eta sozialaren ezaugarri

DOCUMENTO DE REFERENCIA PARA LA EVALUACIÓN CONJUNTA DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA ADAPTACION DE LAS NORMAS SUBSIDIARIAS DE LARRAUL A PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo con lo previsto en el artículo 41 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, general de protección del medio ambiente del País Vasco, y según lo establecido en el artículo 3 del Decreto 183/2003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental, las normas subsidiarias así como sus modificaciones, que afecten a suelo no urbanizable, deberán someterse preceptivamente al correspondiente procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental. El artículo 6 del citado Decreto establece que, a efectos de la elaboración del estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental, quienes propongan formular alguno de los planes sometidos a este procedimiento podrán consultar al órgano ambiental correspondiente sobre la amplitud y grado de especificación de la información que ha de constar en el estudio.

Asimismo, la adaptación de normas subsidiarias a plan general de ordenación urbana (PGOU) entra dentro del ámbito de aplicación de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente, cuyo artículo 9 establece que el alcance, nivel de detalle y el grado de especificidad del informe de sostenibilidad ambiental se determinará por el órgano ambiental, tras identificar y consultar a las administraciones públicas afectadas y al público interesado, mediante la emisión de un documento de referencia que incluirá, además, los criterios ambientales estratégicos e indicadores de los objetivos ambientales y principios de sostenibilidad aplicables en cada caso.

Mediante escrito remitido el 15 de noviembre de 2010, el alcalde de Larraul solicita al Departamento de Desarrollo Sostenible de la DFG la emisión de un documento de referencia para la redacción del estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental de la "Adaptación de las Normas Subsidiarias de Larraul al Plan General de Larraul". A estos efectos, el escrito viene acompañado un Documento de Consultas Previas redactado por Ekolur con las principales características del medio físico y social de dicho municipio. Por otra parte, en



nagusiak ageri dira. Bestetik, bidalitako dokumentazio horretan ez da zehazten zein proiektu landuko diren. Esaten den bakarra da, hirigintza plangintza gehiago garatu arte, hautabideak ez direla zehaztuko, ez aztertuko.

Gipuzkoako Foru Aldundiari dagokio Larraulgo Hiri Antolaketako Plan Orokorra behin betiko onartzeko eskuduntza nagusia. Hori horrela, 1998ko otsailaren 27ko 3/1998 Legearen 44. artikulua aplikatuz eta Garapen Iraunkorrekoko Departamentuaren egitura organiko eta funtzionalari buruzko 36/2008 Foru Dekretuak, maiatzaren 20koak, 11.2.1.c) artikuluan ezarritakoarekin bat etorritik, Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusi honi dagokio plan eta programen ingurumen eraginaren baterako ebaluaketan aintzat hartu beharreko alderdiei buruzko ebazpenak ematea.

Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusi honetan, aipatutako eskaera jaso ondoren, proiektuaren eraginpeko administrazioak eta jendea identifikatu eta kontsultak egiteko tramitea jarri genuen abian, hau da, plan eta programa jakin batzuek ingurumenari eragindako ondorioak ebaluatzeari buruzko 9/2006 Legeak, apirilaren 28koak, 9. artikuluan aurreikusitako tramitea, alegia.

Txosten hau da, hain zuzen, plan eta programa jakin batzuek ingurumenari eragindako ondorioak ebaluatzeari buruzko 9/2006 Legeak, apirilaren 28koak, 9. artikuluan aurreikusitako erreferentziako agiria. Informe honek, halaber, ingurumen eraginaren baterako ebaluaketaren prozedura arautzen duen 183/2003 Dekretuak, uztailaren 22koak, 6. artikuluan ezarritako kontsulta-tramitea betetzen du.

2.- EGINDAKO KONTSULTAK

Plan eta programa jakin batzuek ingurumenean eragindako ondorioak ebaluatzeari buruzko 9/2006 Legeak, apirilaren 28koak, 9. artikuluan agindutakoa betez, honako administrazio eta erakunde hauek identifikatu eta kontsultatu ditugu:

- Gipuzkoako Foru Aldundiko Mendietako eta Natura Ingurumeneko Zuzendaritza.
- Gipuzkoako Foru Aldundiko Kultura Ondarearen Zuzendaritza
- Gipuzkoako Foru Aldundiko Nekazaritzako eta Landa Garapeneko Zuzendaritza
- Gipuzkoako Foru Aldundiko Mugikortasuneko eta Lurralde Antolaketako Departamentua.
- Gipuzkoako Foru Aldundiko Bide Azpiegituretako Departamentuko Kudeaketa eta Plangintzako Zuzendaritza Nagusia
- Gipuzkoako Foru Aldundiko Obra Hidraulikoetako Zuzendaritza.

la documentación remitida no se determinan los proyectos que se van a abordar, únicamente se indica que hasta fases más desarrolladas del Planeamiento urbanístico no se determinarán ni se barajarán las alternativas.

La competencia sustantiva para la aprobación definitiva del Plan General de Ordenación Urbana del Municipio de Larraul corresponde a la Diputación Foral de Gipuzkoa, por lo que, en aplicación del artículo 44 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, y en consonancia con lo establecido en el artículo 11.2.1. c) del Decreto Foral 36/2008, de 20 de mayo, sobre estructura orgánica y funcional del Departamento de Desarrollo Sostenible, corresponde a esta Dirección General de Medio Ambiente la emisión de las resoluciones relativas a los aspectos a considerar en la evaluación conjunta de impacto ambiental de planes y programas.

Recibida la solicitud, se inicia, por parte de la Dirección General de Medio Ambiente, el trámite de identificación y consulta a las administraciones afectadas y al público interesado previsto en el artículo 9 de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.

Este informe constituye el documento de referencia contemplado en el artículo 9 de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente y da respuesta al trámite de consulta previsto en el artículo 6 del Decreto 183/2003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental.

2.- CONSULTAS REALIZADAS

En aplicación de lo previsto en el artículo 9 de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente, se han identificado y consultado las siguientes administraciones y entidades.

- Dirección de Montes y Medio Natural de la DFG
- Dirección de Patrimonio Cultural de la DFG
- Dirección de Agricultura y Desarrollo Rural de la DFG
- Departamento de Movilidad y Ordenación del Territorio de la DFG
- Dirección General de Dirección y Planificación del Departamento de Infraestructuras Viarias de la DFG
- Dirección de Obras Hidráulicas de la DFG
- IHOBE



- IHOBE
- Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Kalitateko Zuzendaritza.
- Uraren Euskal Agentzia
- Eusko Jaurlaritzako Biodibertsitate eta Ingurumen Partaidetzako Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Ingurumenaren Plangintza, Ebaluazioa eta Kontrolerako Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Lurralde Antolamenduko Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Garraio Azpiegituretako Zuzendaritza
- Eusko Jaurlaritzako Larrialdiei Aurreritateko Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Osasun eta Kontsumo Sailaren Gipuzkoako Lurralde Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Kultura Ondarearen Zuzendaritza.
- Kantauriko Ur Konfederazioa.
- Gipuzkoako Ur Kontsorzioa.
- Eguzki talde ekologista
- Ekologistak Martxan Gipuzkoa talde ekologista.
- Alkizako Udala
- Asteasuko Udala
- Errezilgo Udala
- Tolomendi
- Aranzadi Zientzia Elkarte
- Tolosaldeako zaborren mankomunitatea
- Tolosaldea Garatzen S.A.
- EHNE (Euskal Nekazarien Batasuna)
- ENBA (Euskal Nekazarien Batasuna)
- Dirección de Calidad Ambiental del Gobierno Vasco
- Agencia Vasca del Agua
- Dirección de Biodiversidad y Participación del Gobierno Vasco
- Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Gobierno Vasco
- Dirección de Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco
- Dirección de Infraestructuras de Transporte del Gobierno Vasco
- Dirección de Prevención de Emergencias del Gobierno Vasco.
- Dirección Territorial de de Gipuzkoa del Departamento de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco
- Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco
- Confederación Hidrográfica del Cantábrico
- Consorcio de Aguas de Gipuzkoa
- Grupo ecologista Eguzki
- Grupo ecologista Ekologistak Martxan Gipuzkoa
- Ayuntamiento de Alkiza
- Ayuntamiento de Asteasu
- Ayuntamiento de Errezil
- Tolomendi
- Aranzadi Zientzia Elkarte
- Mancomunidad de Basuras de Tolosaldea
- Tolosaldea Garatzen S.A.
- EHNE (Euskal Nekazarien Batasuna)
- ENBA (Euskal Nekazarien Batasuna)

Txostenak bidaltzeko epea bete ondoren, IHOBE Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa, Kantauriko Ur Konfederazioa, Uraren Euskal Agentzia eta Eusko Jaurlaritzako Zuzendaritza Nagusi hauek izan dira erantzuna bidali dutenak: Lurralde Antolaketa; Ingurumen Kalitatea; Biodibertsitate eta Ingurumen Partaidetza; Kultura Ondarea eta Osasun Sailaren Gipuzkoako Lurralde Zuzendaritza. Informe horiek Ebazpen honi atxiki zaizkio eranskin gisa.

Kantauriko Ur Konfederazioak azaldu digunez, uren jabari publikoa eta beronen kontrolgunea kudeatzeko xedez Uraren Euskal Agentziak eta Konfederazioak hitzartutako lankidetzaren administratiboari jarraituz, Uraren Euskal Agentziak (URA) bidaliko du aipatutako bi ur administrazioek eraturako txostena.

IHOBE sozietateak bere txostenean adierazi digunez, Larraulgo udal barrutian ez dago lurzorua kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak jasaten dituzten edo jasan izan dituzten lurzoruen inbentarioan –165/2008 Dekretua, irailaren 30ekoa–

Transcurrido el plazo otorgado para la remisión de respuestas, se han recibido las de la Sociedad Pública de Gestión Medioambiental IHOBE, la Confederación Hidrográfica del Cantábrico, la Agencia Vasca del Agua, y las de las siguientes Direcciones del Gobierno Vasco: Dirección de Ordenación del Territorio, Calidad Ambiental, Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental, Patrimonio Cultural y la Dirección Territorial de Gipuzkoa del Departamento de Sanidad. Se adjuntan copias de estos informes como anexos a la presente Resolución.

La **Confederación Hidrográfica del Cantábrico** señala que, en virtud de la colaboración administrativa sobre la gestión del dominio público hidráulico y su zona de policía entre la Agencia Vasca del Agua y la Confederación, será la Agencia Vasca del Agua (URA) quien traslade el informe elaborado por las dos administraciones hidráulicas.

IHOBE, menciona en su informe que en el término municipal de Larraul no se han identificado parcelas incluidas en el Decreto 165/2009, de septiembre, de inventario de suelos que soportan o han soportado



jasotako lursailik.

Uraren Euskal Agentziak, IEBE egiteko erreferentziako agirian aintzat hartu beharreko alderdi gehigarrien berri eman du. Agentzia horren iritziz, eremu horretako akuiferoek erakusten duten kutsadura-arriskua kontuan hartuta, eremu honetan saneamendurako eta arazketarako erabakitzen diren irtenbideek berebiziko garrantzia izango dute. Era berean, bidezkotzat jotzen du nekazaritza eta abeltzaintzan zein basogintzan praktika onetarako neurriak hartzea eta ur ibilguen morfologia ahalik eta gutxien aldatzea, hala nola ibai bazterreko landaretza ahalik eta gutxien degradatzea. Segidan dioenez, sustatzaileak, obrei ekin aurretik, saneamenduko Organo Kudeatzaileak emandako adostasun txostena eskuratu beharko du; eta txosten horretan, proposatutako garapenetatik etorriko diren premia berriei erantzuteko, sistema horrek duen gaitasuna egiaztatuko da. Azkenik, dio, aldaketa honek ekarriko dituen obrek, uren jabari publikoan, beronen zorguneetan eta kontrolgunean eragingo badute, aldeaz aurretik bidezko baimen espediente jarraitu beharko dela Agentzian.

Eusko Jaurlaritzako Lurralde Antolaketako Zuzendaritzak hainbat balorazio egin ditu, aurkeztutako aurrerapen dokumentuak gaur egun indarrean dauden lurralde antolaketako agirietan eta legeria sektorialean jasotako oharpenekiko erakusten duen egokitasunari buruz. Horrela, LAAetan jasotako kalkulurako irizpidearen arabera, ezarri du udalerriak 68 etxebizitza berri hartzeko gaitasuna izango duela 2011/2019 epealdian. Gainera, jarduera ekonomikoetarako lurzoru publikoa sortzeko Lurralde Plan Sektorialean ezarritakoaren arabera, udalerrri hau "garapen txikikoa" da; beraz, jarduera ekonomikoetara bideratzeko, gehienez ere 3 ha. izango dira hutsik dagoen lurzoruaren barruan. Azkenik, besteak beste, adierazi dute babes ofizialeko etxebizitzetarako lurra gordetzeko premiarik ez dagoela.

Eusko Jaurlaritzako Ingurumenaren Kalitaterako Zuzendaritzak bidali digun txostenaren helburua izan da, etorkizunean ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa egin beharko duten proiektuentzako esparrua osa dezaketen proposamenak identifikatzea eta, banakako ebaluaketa hori egiteko jarraibideak ezartzea, halakorik egin behar izanez gero.

Eusko Jaurlaritzako Biodibertsitate eta Ingurumen Partaidetzako Zuzendaritzak, lurzoru hiritarrezina antolatzerakoan aintzat hartu beharreko irizpideak finkatu ditu, eta hirigintzako garapen berrietan, biodibertsitatea zaintzeko hainbat gomendio egin.

actividades o instalaciones potencialmente contaminantes del suelo.

La **Agencia Vasca del Agua** informa sobre los aspectos adicionales a tener en cuenta en el documento de referencia para la ECIA. Así, considera que, dada la vulnerabilidad a la contaminación de acuíferos de la zona, son de particular importancia las soluciones para el saneamiento y depuración de este ámbito. Asimismo, se estima pertinente la adopción de medidas de buenas prácticas agroganaderas y forestales y la minimización al máximo de la alteración de la morfología de los cursos de agua y la degradación de su vegetación de ribera. A continuación, expone que el promotor deberá contar, antes de acometer las obras, con un Informe de conformidad del Órgano Gestor del saneamiento de la zona que verifique la capacidad del sistema de asumir nuevas cargas derivadas de los desarrollos propuestos. Por último, afirma que las obras que deriven de esta modificación y que vayan a afectar al dominio público hidráulico y sus zonas de servidumbre y policía, deberán ser objeto de un expediente de autorización previa en la Agencia.

La **Dirección de Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco** aporta una serie de valoraciones de la adecuación del documento de avance a las consideraciones recogidas en los documentos de ordenación territorial vigentes y en la legislación sectorial. Así, en función del criterio de cálculo de las DOT, establece que la capacidad residencial del municipio se situará en 68 nuevas viviendas en el período 2011/2019. Además, según el PTS de Creación Pública de Suelo para Actividades Económicas, se le considera como municipio de "bajo desarrollo" con lo que se limita a una superficie máxima de suelo vacante de 3 Ha el suelo dedicado a actividades económicas. Finalmente, entre otras cuestiones, se informa de la no necesidad de establecer una reserva de viviendas de VPO.

El objeto del informe remitido por la **Dirección de Calidad Ambiental del Gobierno Vasco** es el de identificar aquellas propuestas que puedan constituir el marco para futuros proyectos sometidos al procedimiento de evaluación de impacto ambiental y, en su caso, establecer directrices para la realización de dicha evaluación individualizada..

La **Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental del Gobierno Vasco** señala los criterios a tener en cuenta en la ordenación del suelo no urbanizable y realiza una serie de recomendaciones para los nuevos desarrollos urbanísticos con fin de preservar la biodiversidad.



Eusko Jaurlaritzako Kultura Ondarearen Zuzendaritzak kultura ondareko ondasunen bi zerrenda bidali ditu: bat, arkitekturaren ikuspegitik interesa duten ondasunez osatua, eta bestea, interes arkeologikoko zonak biltzen dituena.

Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailaren Gipuzkoako Lurralde Zuzendaritzaren txostenak dioenez, Plana gauzatzeak osasun publikoan ez du eragingo ingurumen inpaktuaren ebaluaketa egiteko garaian, edo ebaluaketaren prozesuan bertan, aintzat hartu beharreko inpaktu nabarmenik.

Erreferentziako agiri hau egin ondoren beste erantzunen bat jasoko bagenu, Larraulgo Udalari bidaliko genioke ahal bezain laster, erantzun hori aintzat har dezan bai Plan Orokorra erredaktatzerakoan, eta bai ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa (IEBE) egiterakoan.

3.- INGURUMEN ARLOKO IRIZPIDE ESTRATEGIKOAK

Hiri Antolaketako Plan Orokorra egiterakoan aintzat hartzen diren ingurumen irizpideek bat etorri beharko dute Garapen Iraunkorreko 2002-2020 Euskal Ingurumen Estrategian, eta lurzoruari eta hirigintzari buruzko 2006ko ekainaren 30eko 2/2006 Legean ezarritako irizpideekin. HAPO horrek, halaber, Larraulgo Tokiko Agenda 21eko Jarduketa Planean proposatutako ildo estrategikoak betetzen lagundu behar du. Hori horrela, plan orokor horretan jasota dauden eta hirigintza planeamenduetan, zuzeneko edo zeharkako zerikusia duten egintzei erantzun behar die.

Era berean, HAPOren xedapenak, Garapen Iraunkorrerako Euskal Estrategian eta beste hainbat garapen agiritan¹ bermatutako antolaketa iraunkorreko irizpideekin bat etorritik diseinatuko dira. Hau da, aintzat hartu beharko dira honako printzipio hauek:

- Ingurumenarekiko kalteak prebenitzeari lehentasuna emango zaio, kalte horiek zuzentzeko eta konpentsatzeko neurrien gaintik.
- Lurzorua artifizializatzea ez da hazkunde demografikoarekin lotuko. Biztanle bakoitzeko

¹

² Criterios de sostenibilidad aplicables al planeamiento urbano. 2003.. y Manual para la Redacción de Planeamiento Urbanístico con Criterios de Sostenibilidad. 2005. Dept. de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del G.V

La **Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco** remite la Relación de Bienes de Patrimonio Cultural en sendas listas, por un lado los que tienen interés desde el punto de vista de la arquitectura y, por otro, las zonas de interés arqueológico.

La **Delegación Territorial de Gipuzkoa del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco** informa que la ejecución del citado Plan no presenta impactos de consideración para la salud pública que supongan aspectos fundamentales que deban de ser tenidos en cuenta a la hora de la realización del estudio de impacto ambiental o en el propio proceso de evaluación.

En caso de recibirse alguna respuesta posterior a la emisión de este documento de referencia, ésta será remitida al Ayuntamiento en el plazo más breve posible, a fin de que sea tenida en cuenta en la redacción del Plan General y en la elaboración del estudio de ECIA.

3.- CRITERIOS AMBIENTALES ESTRATÉGICOS

Los criterios ambientales que se consideren en la redacción del PGOU deberán ser compatibles con los establecidos en la Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible 2002-2020 y la Ley 2/2006, de 30 de junio, de Suelo y Urbanismo. A su vez, el PGOU deberá contribuir al cumplimiento de las líneas estratégicas planteadas en el Plan de Acción de Agenda Local 21 de Larraul, de modo que dé respuesta a las acciones contenidas en el mismo que tengan relación con el planeamiento urbanístico de manera directa o indirecta.

Igualmente, a la hora de diseñar las determinaciones del PGOU se tendrán presentes los siguientes principios, en consonancia con los criterios de una ordenación de carácter sostenible avalada en la Estrategia Vasca de Desarrollo Sostenible, y diversos documentos de desarrollo²:

- Priorizar la prevención de daños ambiental frente a su corrección y compensación.
- Desacoplar la artifizialización del suelo y el crecimiento demográfico. Disminuir la tasa de



- artifizializatu daitekeen lurzoru kopurua murriztu egingo da.
- Dentsitate ertain edo handia duten eta erabilerak behar bezala uztartuak dituzten hirigune trinko eta anitzak lehenetsiko dira, dentsitate txiki edo oso txikiko egoitza-garapen berriak baztertuz. Era berean, etxebizitza bakanaren edo atxikiaren tipologia ere baztertu egingo da, hiri eredu bakan eta zehaztugabea bultzatzen baitute; gainera, tipologia horrek lur asko okupatzen du eta energia zein material asko kontsumitzen du.
 - Optimizazio funtzionala eta oraingo hiri bilbeen birmoldaketa sustatuko da; eta lurzorua nahiz baliabideak optimizatzeko estrategia gisa, eraikinak birgaitu, berregituratu edota berritu egingo dira, eta abandonatutako eremuak berreskuratu. Lurzoru berriak okupatu aurretik, lehendik artifizializatuak dauden eremuak baliatuko dira.
 - Plangintzari erantzuteko gaur egun dauden premiak zorrotasun osoz aztertuko dira, aurreikusitako garapenak gehiegi zabalduko ez diren moduan; eta, garapen horiek, edozein kasutan ere, lurralde planetan ezarritako xedapenetako egokituko dira. Ildo horretan, udalerririk duen egoitza erabilerako gaitasuna aztertzerakoan, LAAen agiriak behin-behineko izaeraz ezarritako kalkulu irizpideari jarraituko zaio.
 - Hirigune trinkoak, oraingo hiri bilbearen inguruan edota honetan oinarriturik ezarriko dira, eremu horietan mugikortasun iraunkorra (garraio publikoaz, oinez edo bizikletaz) ahalbidetuko den moduan eta, betiere, azpiegitura berrien premia (bidea) nahiz hiri zerbitzuen premia (hornidura, saneamendua, argindarra, gasa, telefonia, hondakinen bilketa, eta abar) ahalik eta gehien murriztuko den moduan.
 - Garapen berriek ingurumenean izan dezaketen eragina ahalik eta gehien murriztuko da. Hori horrela, hiritartu beharreko alorretako kokaguneak edo diseinuak finkatzerakoan, arrisku naturalak dituzten eremuak (urak har ditzakeen eremuak edota malda handikoak) edota arrisku teknologikoak (sute, ihes eta bestelako arriskuak dituzten jarduerak) dituzten eremuak baztertu egingo dira, eta berezko habitat naturaletan edo interes paisajistiko handia edo balio agrologiko handia duten eremuetan kalterik txikiena eragin lezaketanak hobetsiko dira; hau da, aniztasun biologikoa eta habitat naturalak mantendu egingo dira, hiri garapenetatik zainduz edota naturguneak hiri-
suelo artifizializado por habitante.
 - Priorizar zonas urbanas compactas y variadas con una densidad media-alta y una buena mezcla y complejidad de usos, evitando los nuevos desarrollos residenciales e industriales de baja-muy baja densidad, y la tipología de vivienda aislada o adosada, las cuales inciden en potenciar un modelo urbano disperso, difuso y alto consumidor de suelo, energía y materiales.
 - Fomentar la optimización funcional y la reconversión de los tejidos urbanos existentes, mediante su rehabilitación, reestructuración o renovación, así como la recuperación de los espacios marginales, como estrategia para la optimización de suelo y recursos. Se aprovecharán los suelos artifizializados antes de ocupar nuevos suelos.
 - Analizar con rigor las necesidades existentes a dar respuesta por el planeamiento, evitando el sobredimensionamiento de los desarrollos previstos y ajustándose, en todo caso, a las determinaciones de los planes territoriales. En este sentido, el análisis de la capacidad residencial del municipio se realizará de acuerdo con el criterio de cálculo que con carácter provisional establece el documento de las DOT.
 - Establecer las zonas urbanas compactas en las cercanías y apoyadas en la actual trama urbana de forma que permita una movilidad sostenible por medio del transporte público, peatonal y ciclista, y se minimice la necesidad de nuevas infraestructuras (viario) y servicios (abastecimiento, saneamiento, electricidad, gas, telefonía, recogida de residuos, etc.).
 - Minimizar la incidencia de los nuevos desarrollos en el medio ambiente, adoptando aquellas localizaciones y diseños de los sectores a urbanizar que interfieran lo menos posible, bien con lugares sometidos a riesgos naturales (áreas inundables y zonas con elevadas pendientes, ...) o riesgos tecnológicos (actividades con riesgos por incendios, fugas, etc.), bien con hábitats naturales de interés, o con zonas de calidad paisajística, de forma que se mantenga la diversidad biológica y de los hábitats naturales, preservándolos del desarrollo urbano y/o integrando los espacios naturales en la trama urbana.



bilbean txertatuz.

- Bigarren etxebizitza estentsiboaren eskaintza eta, oro har, lurzorua okupatzea dakarten ereduak ahal bezainbat murriztuko dira. "Etxebizitza hutsa" erabiltzea sustatuko da.
- Eraikuntzan, oro har (eraikinak, egiturak, hiritartzea), eta horien funtzionamenduan zehar sortutako hondakinek eta material kutsatzaileek baliabideetan (ura, energia eta materialak) izan ditzaketen eragin kaltegarriak murriztu egingo dira, zikloak itxeko joerari eutsiz.
- Herriak habitat gisa duen oinarritzko izaera sustatuko da, eta funtsezko eskubidea den etxebizitza bermatu egingo da, kokaleku, kopuru, irisgarritasun, kalitate eta prezio egokietan.
- Lurzoru hiritarrezina modu egokian antolatuko da, Lurralde Antolaketako Artezpideetan finkatutako antolaketa kategoriak aintzat hartuz (eta jarduera sustatuen, onargarrien eta debekatuen matrizea aplikatuz). Era berean, Tolosaldeako LPP, eta Nekazaritza eta Basogintzako LPS errespetatuko dira; hau da, landa ingurunea zaindu egingo da, ingurune horren garapenaren ekonomikoaren eta ekosisteman bete beharreko zereginaren artean (lehengaien hornidura, landa ingurunea zaintzea,..) oreka bilatuz, eta ingurumen zein paisaia arloko kalitate baldintza egokiak mantenduz.
- Pertsonen mugikortasun eskaerak modu egokian kudeatuko dira, banaketa modala oinez edo bizikletaz ibiltzera eta garraio kolektiboa erabiltzera bideratuz. Motorrik gabeko ibilgailuen mugikortasuna eta garraio publikoa bultzatuko dira.
- 100 urteko errepika-aldiko uholde arriskua duten eta gaur egun garapenik ez duten lursailak, ahal bada, ez dira artifizializatuko.
- Zarataren aldagaia sartu beharko da udalerraren antolamenduan. Beraz, zaratari buruzko 37/2003 Legeak, azaroaren 17koak, aurreikusitakoa betez, eta lege hori garatzen duen 1.367/2007 Errege Dekretuak, urriaren 19koak, xedatutakoarekin bat etorritik, HAPOK lurraldea eremu akustikoetan banatuko du; eta zonakatze hori egiterakoan aintzat hartuko du bertan badaudela zorpen akustikoko eremuak eta berezko soinu erreserbako guneak, aurreko arauen arabera ezarriak. Kalitate akustikoaren helburuak kontuan hartu beharko dira zona
- Minimizar la creación de oferta de segunda residencia extensiva y, en general, de modelos basados en el consumo del suelo. Promocionar la ocupación de la "vivienda vacía".
- Reducir el impacto negativo en el balance de recursos (agua, energía y materiales), residuos y contaminantes provocados, tanto por la construcción en general (edificios, estructuras, urbanización), como por su funcionamiento, orientándose hacia al cierre de los ciclos.
- Potenciar el carácter básico del pueblo como hábitat, garantizando la vivienda como derecho fundamental, en condiciones adecuadas de localización, cantidad, accesibilidad, calidad y precio.
- Establecer una adecuada ordenación del suelo no urbanizable mediante las categorías de ordenación establecidas por las Directrices de Ordenación del Territorio (y la aplicación de la correspondiente matriz de actividades propiciadas, admisibles y prohibidas) , el PTP de Tolosaldea y el PTS Agroforestal de forma que se preserve el medio rural, buscando un equilibrio entre su desarrollo económico, su papel en el ecosistema (abastecimiento de materias primas, conservación del medio, ...) y las adecuadas condiciones de calidad ambiental y paisajística.
- Gestionar la demanda de la movilidad de las personas reconduciendo el reparto modal hacia el caminar, la bicicleta y el transporte colectivo. Se fomentará la movilidad no motorizada y los medios de transporte públicos.
- Evitar, la artificialización del suelo en zonas donde haya riesgo frente a avenidas de 100 años de periodo de retorno y que actualmente no presenten desarrollo.
- Incluir la variable ruido en la Ordenación del municipio. El PGOU contendrá una zonificación acústica del territorio en áreas acústicas, de acuerdo con las previstas en la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, y en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla, teniendo en cuenta la existencia en el mismo de zonas de servidumbre acústica y de reservas de sonido de origen natural establecidas de acuerdo con las normas anteriores. Los objetivos de calidad acústica deberán tenerse en cuenta a la hora



desberdinen hartzeko gaitasuna zehazterakoan.

- Aniztasun biologikoaren galera geldiarazi egingo da, habitat eta ekosistemen funtzionamendu iraunkorra babestuz eta leheneratuz. Hori horrela, babespeko naturguneez kanpo dauden eremuen nahikotasun, koherentzia eta konektibitatea babestuko dira.
- Paisaia planeamenduan txertatuko da; eta, Paisaiaren Europako Hitzarmenean ezarritakoari jarraituz babestu, kudeatu eta antolatuko da.

de determinar la capacidad de acogida de las diferentes zonas.

- Detener la pérdida de diversidad biológica mediante la protección y la restauración del funcionamiento sostenible de los hábitats y ecosistemas, centrándose en proteger la suficiencia, coherencia y conectividad de áreas fuera de los espacios naturales protegidos.
- Integración del factor paisaje en el planeamiento, impulsando su protección, gestión y ordenación, tal y como establece el Convenio Europeo del Paisaje.

4.- PLAN OROKORRAREN APLIKAZIO ESPARRUAN DAUDEN INGURUMEN ARLOKO BALIABIDEAK ETA INTERES BEREZIKO EREMUAK, ETA HORIEN BABES HELBURUAK

Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusi honetan jasotako informazio bibliografiko eta kartografiko begiratu ondoren, eta beste administrazioetatik jasotako erantzunak aintzat hartuta, segidan aipatuko ditugun baliabide hauskor edo baliotsuak identifikatu ditugu Planaren aplikazio esparruan (Larraulgo udal barrutian). Beraz, baliabide horiei aparteko arreta ipini beharko zaie HAPO erredaktatzerakoan eta plan orokor horren IEBE egiterakoan. Identifikatutako elementu horietako bakoitzaren babes helburua zehaztu dugu. Edonola ere, ingurumen arloan interes berezia izan lezaketzen elementuen zerrenda hau orientagarria da; beraz, zerrenda hori IEBE egiterakoan osatu beharko da, udal barrutiaren ingurumen inbentario zorrotza eginez.

a.- Ernio-Gatzume GKL (laster, KZB). Udal barrutiaren zati bat Ernio-Gatzume GKLren barruan dago eta hau, une honetan, Kontserbazioko Zona Berezi izendatzeko prozesuan dago. Izendapen horrekin batera, dagozkion kontserbazio neurriak onartuko dira, eta horiek, derrigorrez bete beharrekoak izango dira. Hori gertatu bitartean, HAPOren barruan eremu hori kontserbatzeko helburuak eta horretarako neurriak sartzea komeni litzateke; hau da, proposatzen den antolaketak, KZB kudeatzeko planean erabakitako neurriekin bateragarri izan beharko luke³. Edonola ere, lurzoru hiritarrezinaren antolaketan, eremu hau Babes

4.- RECURSOS Y ESPACIOS DE ESPECIAL INTERÉS AMBIENTAL QUE SE ENCUENTRAN EN EL ÁMBITO DEL PLAN Y OBJETIVOS DE PROTECCIÓN

Consultada la información bibliográfica y cartográfica existente en esta Dirección General de Medio Ambiente y considerando las respuestas recibidas de otras administraciones, se han identificado los siguientes recursos frágiles y/o valiosos en el ámbito de aplicación del Plan (término municipal de Larraul) a los que habrá que prestar especial atención en la redacción del PGOU y el estudio de ECIA correspondiente. Se define el objetivo de protección para cada uno de los elementos identificados. La relación de elementos de especial interés ambiental es orientativa y deberá ser completada en el estudio de ECIA, mediante un exhaustivo inventario ambiental del término municipal.

a.- LIC (próximo ZEC) de Ernio-Gatzume. Parte del territorio del municipio se incluye dentro del LIC de Ernio-Gatzume que, en este momento, se encuentra en proceso de declaración como Zona Especial de Conservación. Junto con dicha declaración se aprobarán las correspondientes medidas de conservación asociadas que serán de obligado cumplimiento. Mientras esto ocurre, sería conveniente que el PGOU incorporara los objetivos y las medidas de conservación del lugar y, por tanto, que la ordenación que se proponga sea compatible con las medidas adoptadas en el plan de gestión del ZEC⁴. En cualquier caso, en la

³

⁴ Designación de la zona especial de conservación ES2120008 Ernio-Gatzume. Documento 2: Objetivos y actuaciones particulares.



Bereziko kategorian sartuko da.

b.- Baso autoktonoak. Baso autoktonoko azalera (pagadi eta harizti azido atlantikoa, gehienbat *Quercus robur*-ez osatutako baso azidofiloak, eta abar) planeamenduan babestu egin beharko litzateke, lurzorua behar bezala kategorizatuz eta erabilerak zein jarduerak modu egokian arautuz. HAPO egiterakoan, egoera onenean dauden basomasak mugatzea gomendatzen dugu, gero lurzoru hiritarrezina antolatzeko "babes bereziko" kategorian sartu ahal izateko, Lurralde Antolatze Artezpideetan ezarritako irizpideari jarraituz. Osagarri gisa, baso degradatuak edo birgaitze bidean daudenak, sasitzak eta bazter lurrak "ingurumenaren babesa" kategorian sar daitezke, eta baso-masa autoktonoak berreskuratzera bideratu.

c.- Garrantzi komunitarioko habitatak. Larraulgo udal barrutian, hasieran behintzat, garrantzi komunitarioko habitat hauek identifikatu dira:

- 91E0* *Agnus Glutinosa* eta, nagusiki, *Fraxinus excelsior* baso alubialak.
- 6230* *Nardus* duten belar-eraketak, espezie ugariarekin, mendiko zonen eta Europako zona azpi-menditsuen (lehentasunezkoa) substratu silizeoen gainean.
- 4030 Txilardi lehor europarrak.
- 6210 Belardi lehor erdi-naturalak eta sasitza fazeiak substratu karetsuen gainean (lehentasunezkoak, paraje hauetan orkidea bikainak badaude).
- 6510 Altitude txikiko sega-belardi pobreak.
- 9120 *Ilex* eta batzuetan *Taxus* oihanpeko basoak dituzten pagadi azidofiko atlantikoak.

Habitat horiek zaintzeko, KZBaren neurrien programan (kudeaketa plana) jasotako neurriak aplikatu beharko dira etorkizuneko KZBan. Aitzitik, 2000 Natur Sareaz kanpoko eremuetan, Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzko 42/2007 Legeak 45.3 artikuluan ezarritakoari jarraituko zaio. Eta, artikulua horren arabera, 2000 Natura Sareaz kanpoko habitaten hondamena edo kutsadura ekiditeko behar diren neurriak hartu beharko dituzte administrazio eskudunek.

Jakinarazten dugu, aurretiazko kontsulten dokumentuan intereseko habitatak jasotzen dien 1 plano aztertu ondoren egiaztatu dugunez, udal barrutian dauden interes komunitarioko habitat guztiak ez daude grafiatuak.

d.- Euskal Autonomia Erkidegoko korridore

ordenación del suelo no urbanizable, se incluirá el ámbito en la categoría de Especial Protección.

b.- Bosques autóctonos. La superficie de bosque autóctono (hayedo robledal ácido atlántico, bosques acidófilos dominados por *Quercus robur*, etc.) debería ser protegida desde el planeamiento mediante una adecuada categorización del suelo y regulación de los usos y actividades. Se recomienda que en la elaboración del PGOU se delimiten las masas en mejor estado para su designación dentro de la categoría de ordenación de suelo no urbanizable de "Especial Protección" siguiendo el criterio establecido en las Directrices de Ordenación del Territorio. Complementariamente, se podrán designar áreas de bosque degradado o en regeneración, zonas de matorral y suelos marginales en la categoría de "Mejora Ambiental" destinándose a la regeneración de masa forestales autóctonas.

c.- Hábitats de interés comunitario. Se han identificado preliminarmente los siguientes hábitats de interés comunitario dentro del Término municipal de Larraul:

- 91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (prioritario).
- 6230* Formaciones herbosas con *Nardus*, con numerosas especies sobre sustratos silíceos de zonas montañosas y de submontañosas de Europa (prioritario).
- 4030 Brezales secos europeos.
- 6210 Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (prioritario si son parajes con importantes orquídeas).
- 6510 Prados pobres de siega de baja altitud.
- 9120 Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* y a veces *Taxus*.

Para la conservación de los mismos, dentro del futuro ZEC serán de aplicación las medidas recogidas en el programa de medidas (plan de gestión) del ZEC, mientras que fuera de los espacios incluidos en el Red Natura 2000, se tendrá en cuenta el artículo 45.3 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, que establece que los órganos competentes deberán adoptar las medidas necesarias para evitar el deterioro o la contaminación de los hábitats fuera de la Red Natura 2000.

Se informa que revisado el plano 1 con los hábitats de interés del documento de consultas previas, se ha constatado que no aparecen grafiadas todas las masas de interés comunitario que existen en el término municipal.

d.- Elementos de la Red de Corredores



ekologikoen sareko elementuak. Larraulgo udalerraren % 55 Korridoreen Sareko "inpaktua arintzeko eremuetan" dago; eta kategoria honetan, kudeaketa helburu jakin batzuk ezartzea gomendatzen da; hain zuzen ere, honako helburuak lortzen saiatzea: inpaktuak prebenitzea, eremu hauek dauden-daudenean mantentzea, eta bidezko bada, berezko landaretza berreskuratzea eta nekazaritza, abeltzaintza eta ehiza probetxamenduen ustiaketa iraunkorra egitea.

e.- Ingurumen arriskuak. HAPOn proposatutako antolamenduan ez dira ahaztu behar kokaleku batzuek eta besteek erakusten dituzten natur arriskuak. Ildo horretan, ingurumen eraginaren baterako ebaluaketak arriskuen mapa bat jaso beharko du. Antzemandako arrisku handien artean, honakoak aipa daitezke: kutsadura arriskuak eta higadura nahiz jauzpen arriskuak. Lehendabiziko arriskuari dagokionez, akuiferoak kutsatzeko arrisku handia edo oso handia du lurralde osoak; beraz, oso inportantea da nekazaritza, abeltzaintza eta basogintzako jardueretan praktika egokiak erabiltzea eta uren saneamendu eta arazketari dagokionez, irtenbide egokiak hartzea. Eta bigarren arrisku hori aintzat hartu beharko da baso-eremu handiak botatzea edo lurketak egin beharra dakarten jarduerak burutzerakoan.

f.- Uren Legearen testu bateginak eta berau garatzeko erregelamenduak araututako Uren jabari publikoa, beronen zorpeneko eremua eta kontrolgunea. Hiri Antolaketako Plan Orokorrak, Euskal Autonomia Erkidegoko ibai bazterrak eta erreka bazterrak antolatzeko LPSan ezarritakoa errespetatu beharko du. Uren ibilguen morfologia ahalik eta gutxien aldatuko da eta ibai ertzeko landaretza ahalik eta gutxien degradatuko da; batez ere, "ongi kontserbatutako landaretza duten ibar ertz" gisa kalifikatuta dauden eremuetan. Gainera, ahal denean behintzat, degradatutako eremuak berreskuratzen eta leheneratzen saiatu beharko da. Uren kalitateari dagokionez, udalerriko hondakin urak modu egokian tratatuko dira, hiri garapen berriek uren jabari publikora elementu kutsatzaile gehiago isurtzea ekarriko ez duten moduan. HAPOren ordenantzak, halaber, landaguneko etxebizitza-guneetan eta nekazaritza eta abeltzaintzako ustiapenetan arazketa sistema autonomoak ezartzeko obligazioa ezarri behar du; eta gainera, industri jardueretako hondakin urak modu egokian tratatzea exijitu behar du.

g.- Arriskuan dauden espezieen euskal zerrendan sartutako faunarentzako eremu interesgarriak. HAPO idazterakoan, katalogatuak

Ecológicos de la CAPV. El 55% del municipio de Larraul pertenecen a las "áreas de amortiguación" de la Red de Corredores, categoría donde se recomienda el establecimiento de unos objetivos de gestión que se centren en la prevención de impactos, la conservación y, en su caso, la restauración de los elementos de la vegetación natural y la explotación sostenible de los aprovechamientos agrícolas, ganaderos y cinegéticos.

e.- Riesgos Ambientales. La ordenación planteada en el PGOU deberá tener presente la exposición a los riesgos naturales de los diferentes emplazamientos. A este respecto el estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental deberá contener un mapa de riesgos. Entre los riesgos más importantes detectados, se pueden citar: la vulnerabilidad a la contaminación y los riesgos de erosión y deslizamiento. En cuanto al primero, la mayor parte del territorio presenta una vulnerabilidad alta o muy alta a la contaminación de acuíferos con lo que es importante la introducción de buenas prácticas agroganaderas y forestales así como soluciones adecuadas para el saneamiento y la depuración. En cuanto al segundo, se deberá tener en cuenta a la hora de realizar actividades que conlleve la deforestación de amplias zonas y los movimientos de tierras.

f.- El Dominio Público Hidráulico y su zona de servidumbre y zona de policía regulados por el texto refundido de la Ley de Aguas y su reglamento de desarrollo. El PGOU deberá atender a lo establecido en el PTS de Ordenación de Márgenes de Ríos y Arroyos de la CAPV y en el Reglamento de la Ley de Aguas. Se minimizará al máximo la alteración de la morfología de los cursos de agua y la degradación de su vegetación de ribera, sobre todo en aquellas márgenes que aparezcan catalogadas como "márgenes con vegetación bien conservada" y se procurará su restauración y naturalización en aquellas zonas donde sea posible. Respecto a la calidad de las aguas, se otorgará un tratamiento adecuado a las aguas residuales del municipio, evitando que los nuevos desarrollos urbanos supongan un aumento de la carga contaminante vertida al DPH. Asimismo, la ordenanza del PGOU deberá establecer la obligatoriedad de instalar sistemas de depuración autónomos en los núcleos de viviendas rurales y en las actividades agropecuarias, así como la exigencia de tratamiento adecuado de las aguas residuales en actividades industriales.

g.- Áreas de interés para fauna incluida en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas. El PGOU deberá prever una adecuada protección para las zonas de interés para las especies catalogadas,



dauden espeziertzako interesgarriak diren eremuak behar bezala babestea aurreikusi beharko da, eremu sentikorrenak Babes Berezikotako kategorian sartuta.

h.- Tolosa lurpeko ur masa. HAPOn araudiak babes egokia eman beharko dio akuifero honi; eta erregulazio horrek, gainera, lurpeko urak kutsaduraren eta hondamenaren aurka babesteko 1514/2009 Errege Dekretuak, urriaren 2koak, ezarritakoaren arabera aurreikusitako kalitate helburuak betetzen lagunduko du.

i.- Euskal Kultura Ondarea osatzen duten ondasunak. HAPOn xedapenek modu egokian babesteko dituzte udalerrian dauden Kultura Ondareko ondasunak; hau da, Euskal Kultura Ondareari buruzko 7/1990 Legeak, uztailearen 3koak, ezarritakoari jarraituko zaio, eta 1996ko urriaren 8ko 234/1996 Dekretua beteko da, honek ezartzen baitu balio arkeologikoa izan lezaketen eremuak (besteak beste, San Martin eliza) zehazteko erregimena.

j.- Katalogatutako paisaiak. Larraulgo udalerrian dago *“Euskal Autonomia Erkidegoko Paisaia Berezien eta Aparten Katalogoaren Aurreproiektuan”* katalogatutako paisaiaren zatitxo bat: Asteasuko ikus-arroa. Beraz, HAPO diseinatu eta egiterakoan, paisaia faktorea ere sartu egin beharko da, paisaia zaintzera, berreskuratzea edo hobetzera bideratutako paisaia-kalitateko helburuak ezarri. Helburu horiek definitu aurretik, dena den, jasan ditzaketen mehatsu eta presio nagusienak identifikatu beharko dira, eta helburu horiek lortzeko aukera emango duen araudi egokia ezarri beharko da. Araudi horretan, paisaiaren kalitateari lotutako baldintza gainjarria ezartzeko betebeharra sar daiteke.

5.- IEBE AZTERLANAREN EDUKIA ETA HELMENA

IEBE azterlanaren edukia, ingurumen eraginaren baterako ebaluaketaren prozedura arautzen duen 2003ko uztailearen 22ko 183/2003 Dekretuaren eranskinean ezarritakoa bera izango da. IEBE azterlanak, halaber, plan eta programa jakin batzuek ingurumenean izan lezaketen eragina ebaluatzei buruzko legeak, apirilaren 28ko 9/2006 Legeak, ingurumen iraunkortasuneko txostenei buruz bere I. eranskinean agindutako informazioa jaso beharko du.

Hori horrela, Larraulgo Hiri Antolaketako Plan Orokorren ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa horretan, edo ingurumen iraunkortasuneko txostenean, aipatutako arauak agindutako edukiak jaso beharko dira, honako

catalogadas, incluyendo en la categoría de Especial Protección las zonas más sensibles.

h.- Masa de agua subterránea Tolosa. La regulación realizada por la normativa del PGOU deberá otorgar una adecuada protección a este acuífero y contribuir al cumplimiento de los objetivos de calidad previstos en base al Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.

i.- Bienes integrantes del Patrimonio Cultural Vasco. Las determinaciones del PGOU otorgarán una adecuada protección a los bienes del Patrimonio Cultural presentes en el municipio, conforme a la Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco y el Decreto 234/1996, de 8 de octubre, por el que se establece el régimen para la determinación de las zonas de presunción arqueológica, (Iglesia de San Martín, etc.)

j.- Paisajes catalogados. En el municipio de Larraul, recae un pequeña parte de un paisaje catalogado en el *Anteproyecto de Catálogo de Paisajes Singulares y Sobresalientes de la CAPV*: cuenca visual de Asteasu. Por tanto, el PGOU deberá integrar el factor paisaje en su diseño y formulación, estableciendo objetivos de calidad paisajística que buscarán la conservación del paisaje o su restauración y mejora. Estos objetivos se definirán basándose en la identificación previa de las principales amenazas y presiones que sufran e irán acompañados de un normativa adecuada que permita alcanzarlos y que podrá incluir, la adopción en su caso de un condicionante superpuesto vinculado a la calidad del paisaje.

5.- CONTENIDO y ALCANCE DEL ESTUDIO DE ECIA

El contenido del estudio de ECIA se establece en el anexo Decreto 183/2003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental. Asimismo, el estudio de ECIA deberá contener la información que la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente establece para los informes de sostenibilidad ambiental en su anexo I.

Por tanto, el estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental o informe de sostenibilidad ambiental del PGOU de Larraul deberá aportar los contenidos exigidos por las citadas normas, desarrollando el esquema siguiente:



eskema honi jarraiki:

5.1.– Planaren helburu estrategikoen eta helburu horiek lortzeko aintzat hartutako hautabideen deskripzioa.

Ingurumen eraginaren baterako ebaluaketak, puntu honetan, Hiri Antolaketako Plan Orokor berrian planteatutako irizpide eta helburu zehatzak azaldu beharko ditu, bai orokorrak eta baita zehatz-mehatz ingurumenarekin lotuta daudenak ere. Gainera, irizpide eta helburu horiek, honako erreferentziako agiri honen 3. eta 4. apartatuetan aipatu diren iraunkortasunerako hala nola ingurumena babesteko eta hobetzeko irizpide eta helburu orokorrekin bateragarriak diren ala ez aztertu beharko du.

Hautabideen deskripzioari, berauen azterketari, eta hautabide horietako bakoitzaren barruan, inpaktuak eragin ditzaketen jarduketak identifikatzeari dagokionez, ingurumen eraginaren baterako ebaluaketaren azterlanak, une honetan egin beharreko gauza bakarra, Plan Orokorra egiteko garaian aintzat hartu diren hautabideak labur eta sintesi moduan aurkeztea izango da; hau da, aurreko pasartean aipatutako helburuak lortzearren aintzat hartu diren alternatibak, alegia (esate baterako, kudeatzeko, jarduerak kokatzeko, erabilerak eta baliabideak esleitzeko, gerta litezkeen esku-hartzeak zehazteko, edota helburu horien arabera eman lezaketen laguntza edo izan lezaketen banaketa espaziala zehazteko eta abar aintzat hartu diren aukerak). Izan ere, gero, txosten honen 5.4 apartatuan zehaztutakoari jarraituz, azterketa askoz ere xehatuagoa egin beharko da.

5.2.- Aldaketak beste plan eta programekin izan ditzakeen elkarreraginaren azterketa

HAPOn antolatutako alderdietan edota haren aplikazio esparruan eragin ditzaketen plan eta programak identifikatu egingo dira. Plan Orokorra aipatutako plan eta programa horiekiko duen bateragarritasuna aztertu eta justifikatuko da. Gutxienez, honako hauek hartuko dira kontuan:

- Euskal Autonomia Erkidegoko Lurraldea Antolatzeko Artezpideak (LAA).
- Tolosaldeako Eremu Funtzionaleko Lurralde Plan Partziala (Aurrerakina).
- Euskal Autonomia Erkidegoko ibai bazterrak eta erreka bazterrak antolatzeko Lurralde Plan Sektoriala.
- Nekazaritza eta basogintzako Lurralde Plan Sektoriala (behin-behineko onespenerako dokumentua).
- Kultura Ondarearen Lurralde Plan Sektoriala (Aurrerakina).
- Jarduera ekonomikoetarako eta merkataritza

5.1.– Descripción de los objetivos estratégicos del plan y de las alternativas consideradas para alcanzar dichos objetivos.

El estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental, en este punto, deberá exponer los criterios y objetivos concretos que se han planteado en el nuevo Plan General de Ordenación Urbana, tanto los generales como los estrictamente ambientales, y analizar su adecuación a los criterios y objetivos generales de sostenibilidad y protección y mejora ambiental mencionados en los apartados 3 y 4 de este documento de referencia.

Por lo que se refiere a la descripción de las alternativas, su análisis e identificación de las actuaciones de cada una de ellas que pueden dar lugar a impactos, el estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental se circunscribirá en este momento a presentar preliminarmente y de forma resumida y sintética, a expensas del análisis más pormenorizado que debe de efectuarse de acuerdo con lo especificado en el apartado 5.4 de este informe, las distintas alternativas (como otros tipos de actuaciones de gestión, de localización, de asignación de usos y recursos y de intervención posibles, o su diferente contribución y distribución espacial en función de dichos objetivos) que se contemplaran durante la elaboración del Plan General para conseguir los objetivos comentados en el párrafo anterior.

5.2.– Análisis de las interacciones con otros planes o programas

Se identificarán planes y programas que afecten al ámbito o a los aspectos ordenados por el PGOU. Se analizará y se justificará la compatibilidad del PGOU con dichos planes y programas. Se tendrán en cuenta, al menos, los siguientes:

- Directrices de Ordenación Territorial de la CAPV (DOT).
- Plan Territorial Parcial del Área Funcional de Tolosaldea (Avance).
- Plan Territorial Sectorial de Ordenación de los Márgenes de los Ríos y Arroyos de la CAPV.
- Plan Territorial Sectorial Agroforestal (Documento de aprobación provisional).
- Plan Territorial Sectorial del Patrimonio Cultural (Avance).
- Plan Territorial Sectorial de Creación Pública de Suelo para Actividades económicas y equipamientos Comerciales.



- ekipamenduetarako Lurzoru Publikoa Sortzeko Lurralde Plan Sektoriala.
- Basogintzako Euskal Plana 1994-2030.
- Iarraulgo Tokiko Agenda 21eko Jarduketa Plana (HAPO, ildo estrategikoetan ezarritako helburuetara egokitzea eta plan horretako xedapenen bitartez, jarduketa planean definitutako helburuak lortzen laguntzea).
- Euskal Autonomia Erkidegoko Biodibertsitate Estrategia 2009-2014
- Oria Garaiko KZBren kontserbazio neurrien agiria (hasierako izaeraz onartua)
- Euskal Autonomia Erkidegoko korridore ekologikoen sarea.
- Euskal Autonomia Erkidegoko Paisaia Berezien eta Aparten Katalogoa.
- Garapen Iraunkorrekoko Euskal Ingurumen Estrategia (2002-2020).
- Aldaketa klimatikoaren aurka borrokatzeko euskal plana (2008-2012).
- Gipuzkoako ura era iraunkorren erabiltzeko artezpideak.

5.3.– Planak ukitutako esparruaren ingurumen azterketa, diagnostikoa eta balorazioa

Hiri Antolaketako Plan Orokorrak zuzenean edo zeharka eragin ditzakeen udalerriko ingurumen ezaugarriak deskribatuko dira, ingurunekeo elementu guztien kontserbazio egoera bezalaxe. Hori horrela, ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa egiteko prozedura arautzen duen 183/2003 Dekretuak, uztailaren 22koak, bere eranskinaren 3. atalean ezarritako edukiak garatuko dira. Azterlan horretan, gainera, udalerrian garrantzizkoak diren ingurumen arazoak identifikatu beharko dira. Gutxienez, honako elementu hauen kartografia jasoko du, eskala egokian egina:

- Landaretza eta lurzoruaren erabilerak. Katalogatuak dauden edo interesgarriak diren landare espezieak egon daitezkeen puntuak edo laukiak identifikatu egingo dira.
- Garrantzi komunitarioko habitatak eta bestelako habitat baliotsuak ere identifikatu egingo dira; esate baterako, baso autoktonoak, zohikatz eremuak, eta abar.
- Lurzoruen eta mota agrologikoen kalitatea, balio agrologiko handiko lurzoruak identifikatuta.
- Akuiferoen urrakortasuna.
- Erabilpen mugatua erakusten duten beste eremuak.

- Plan Forestal Vasco 1994-2030.
- Plan de Acción de la Agenda Local 21 de Larraul (adecuación del PGOU a los objetivos establecidos en las líneas estratégicas y contribución de sus determinaciones al logro de las acciones definidas en el PAL).
- Estrategia de Biodiversidad de la CAPV 2009-2014.
- Documento de medidas de conservación del ZEC del Alto Oria (aprobado inicialmente).
- Red de corredores ecológicos de la CAPV.
- El Catálogo de Paisajes Singulares y Sobresalientes de la CAPV.
- Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo sostenible 2002-2020.
- Plan Vasco de Lucha Contra el Cambio Climático 2008-2012.
- Directrices para la Utilización Sostenible del Agua de Gipuzkoa.

5.3.– Análisis, diagnóstico y valoración ambiental del ámbito afectado por el Plan

Se describirán las características ambientales del municipio y el estado de conservación de los distintos elementos del medio que puedan verse afectados de modo directo o indirecto por el PGOU, desarrollando los contenidos establecidos en el apartado 3 del anexo del Decreto 183/2003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental. El estudio deberá identificar, además, los problemas medio ambientales que sean relevantes en el municipio. Contendrá cartografía a una escala adecuada, al menos de los siguientes aspectos:

- Vegetación y usos del suelo. Se identificarán aquellos puntos o cuadrículas donde puedan ubicarse especies vegetales catalogadas o de interés.
- Identificando los hábitats de interés comunitario y otros hábitats valiosos, tales como bosques autóctonos, zonas turbosas, etc.
- Calidad de los suelos y clases agrologías, identificando los suelos de alto valor agrologico.
- Vulnerabilidad de los acuíferos.
- Zonas que presenten otras limitaciones de usos.



- Zarata mailak. Zaratari buruzko 37/2003 Legeak, azaroaren 17koak, aurreikusitakoa betez, eta 1.367/2007 Errege Dekretuak, urriaren 19koak, xedatutakoarekin bat etorritik, HAPOk lurraldea eremu akustikoetan banatuko du.

Era berean, antolatutako beharrek eremuaren berezko arriskuen mapa bat eta HAPOn jasotako aurreikuspenetako lurrek duten harrera-gaitasunari buruzko azterlan jaso beharko da. Honetan aintzat hartuko da, besteak beste, uren administrazioak emandako informazioa, eskari berriei erantzuteko beharrezkoak diren ur baliabideei eta uren jabari publikoaren babesari buruz.

Bestetik, degradatuak egon daitezkeen esparruak zerrendatu eta kartografiatzea gomendatzen dugu (esate baterako, ibai bazterreko landaretzarik ez duten errekek, espezie harrotzek inbaditutako eremuak, azpiegitura abandonatuak, malda oso biziko lurretan egindako baso-espezie harrotzen landaketak, eta abar), horiek guztiak ingurumena babesteko xedez burutzen diren udal jardueretan orientagarriak izan daitezten.

Azkenik, hiriaren metabolismoa eta herriko biztanleen bizi-kalitatea baldintzatzen duten ingurumen eta gizarte mailako faktoreak identifikatu eta deskribatuko dira; esate baterako, uraren zikloa, hondakinen sorrera eta kudeaketa, mugikortasunaren alderdi desberdinak, etxebizitzaren premia, jarduera ekonomikoak, eta abar.

5.4.– Teknikoki zentzuzkoak diren hautabideen ingurumen azterketa. Hautatutako irtenbidearen justifikazioa

Planaren helburuak lortzeko aintzat hartutako antolamendu-hautabideak aztertuko dira, ingurumenaren ikuspegitik begiratuta, eta "0 hautabidea" edo oraingo planeamendua mantentzeko aukera sartu beharko da nahitaez.

Azterlan bat egingo da, eragindako inpaktu nagusiak alderatuz; hau da, HAPOren helburuak lortzeko kontuan hartu diren hautabide desberdinek, txosten honetako ondorengo apartatuan zehaztutakoaren arabera, aurreko apartatuan deskribatu diren eta eraginik nabarmenena jasango duten elementuetan sortuko dituzten inpaktuak alderatuko dira.

Azkenik, behin betirako erabakitzen diren irtenbideak justifikatu egin beharko dira (egindako proposamenek, aurrez aztertutako kopuru eta tamainarekiko erakusten duten egokitasuna, etxebizitzaren, industriaren, horniduren, azpiegituren, zerbitzuen eta abarren premiei dagokienez). Eta

- Niveles sonoros. El PGOU contendrá una zonificación acústica del territorio en áreas acústicas, de acuerdo con las previstas en la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, y en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre.

Se incluirá, asimismo, un mapa de riesgos naturales del ámbito objeto de ordenación y un análisis de la capacidad de acogida de los suelos para las previsiones contenidas en el PGOU y que considerará, entre otros aspectos, la información que la administración hidráulica pueda suministrar sobre la existencia de los recursos hídricos necesarios para satisfacer las nuevas demandas y sobre la protección del dominio público hidráulico.

Por otra parte, se recomienda inventariar y cartografiar los ámbitos potencialmente degradados (como arroyos sin vegetación de ribera, terrenos invadidos por especies alóctonas, infraestructuras abandonadas, plantaciones de especies forestales alóctonas en pendientes excesivas, etc) para que sirvan de orientación en futuras actuaciones municipales de mejora ambiental.

Por último, se identificarán y describirán aquellos factores ambientales y sociales que condicionan el metabolismo urbano y la calidad de vida de los habitantes del municipio, tales como el ciclo del agua, producción y gestión de residuos, los diferentes aspectos de la movilidad, necesidad de vivienda, actividades económicas, etc.

5.4.– Examen ambiental de las alternativas técnicamente razonables. Justificación de la solución adoptada

Se analizarán, desde el punto de vista ambiental, las diferentes alternativas de ordenación consideradas para alcanzar los objetivos del Plan, debiendo incluir preceptivamente la "alternativa 0" o de mantenimiento del planeamiento actual.

Se efectuará un análisis comparativo en relación con los principales impactos que, de acuerdo con lo especificado en el siguiente apartado de este informe, generan las diferentes alternativas que se barajen en la redacción del PGOU en aquellos elementos del medio descritos en el apartado anterior, y que son afectados de forma más significativa y diferencial.

Finalmente, se justificarán las soluciones que definitivamente se adopten (adecuación de las propuestas a las cuantificación y dimensionamiento previamente analizados en relación con las necesidades residenciales, industriales,



hori guztia, ingurumenaren kalitate orokorrarekiko eta lurraldearen antolaketa eta harrera-gaitasunarekiko duten erlazioaren eta doikuntza mailaren arabera egingo da. Gainera, irtenbide horiek txosten honen 3. eta 4. apartatuetan aipatu diren ingurumenaren iraunkortasun eta babeserako irizpide eta helburu orokorrek izan lezaketen bateragarritasuna baloratuko da.

Bidali zaigun aurretiazko kontsulten dokumentuan ez zaigu eman gera egingo diren eta HAPO tramitatzen den bitartean sar daitezkeen hirigintzako esku-hartzei buruzko informaziorik (garapen berriak, kalifikazio xehatua, eta abar); beraz, oso zaila hautabideen azterlanean begiratu beharko liratekeen alderdi zehatzak da une honetan definitzea. Dena den, esan dezakegu, oro har, hautabide desberdinen ingurumen azterketa egiterakoan –garapen berrien kokalekua, hedadura eta antolaketa–, elementu batzuetan izango duten ingurumen eragina baloratu eta alderatu beharko litzatekeela. Gutxienez, honako elementu hauek aztertu beharko dira:

- Okupatuko den lurzoru hiritarrezina.
- Paisaiarekiko eragina.
- Baliabideen kontsumoa handitzeak ekar ditzakeen eraginak: ur eskari handiagoa, hondakin ur gehiago, hondakin gehiago, eta abar.
- Intereseko landaretzan eta habitatetan izango duten eragina.
- Ernio-Gatzume KZBren kontserbazio helburuekiko eragina.
- Ingurumen arriskuak areagotzea.
- Mugikortasuna sortzea.

5.5.- HAPON proposatutako jarduketan eraginak identifikatu eta baloratzea

Hiri Antolaketako Plan Orokorrean proposatutako jarduketek ingurunekeko elementu batzuetan eta besteetan sortuko dituzten ingurumen eraginak identifikatu eta baloratuko dira. Antolatutako esparrua fisikoki eraldatzeak (esate baterako, hiritartzearen ondorioz, lurzoru artifizializatzea) zuzenean eragingo dituen inpaktuak identifikatu eta baloratzeaz gain, honako hauek ere aurreikusi beharko dira:

- Proposatutako antolaketak zeharka eragindako ingurumen inpaktuak (esate baterako, *etxebizitza kopurua handitzeak ekarriko duen hondakin uren gehikuntza*).
- Erabilerak eta jarduerak arautzeak eragindako inpaktuak (esate baterako, *HAPOk abere-granjak eremu jakin batean onartzen baditu, era horretako jarduerak ezartzeak eragozpenak*

dotacionales, de infraestructuras y servicios, etc.) atendiendo a su grado de relación y ajuste respecto a la calidad ambiental global, y respecto a la ordenación del territorio y su capacidad de acogida; así como a su coherencia con los criterios y objetivos generales de sostenibilidad y protección ambiental establecidos en los apartados 3 y 4 de este informe.

Dado que en el documento de consultas previas que se ha remitido, no se proporciona ninguna información sobre las posibles propuestas de intervención urbanística que se incluirán durante la tramitación del PGOU (nuevos desarrollos, calificación pormenorizada, etc), resulta difícil establecer los aspectos concretos que deberán analizarse en el estudio de alternativas. En cualquier caso y de una forma general, se considera que en el examen ambiental de las distintas alternativas - de ubicación, extensión y ordenación de los nuevos desarrollos-, se debería, al menos, valorar y comparar su repercusión ambiental en los siguientes aspectos:

- La ocupación de suelo no urbanizable.
- La afección al paisaje.
- Los impactos derivados del posible aumento en el consumo de recursos: incremento de la demanda de agua, de las aguas residuales, de la generación de residuos, etc.
- La afección a vegetación y hábitats de interés.
- La afección a los objetivos de conservación del ZEC de Ernio-Gatzume.
- El incremento de los riesgos ambientales.
- La generación de movilidad.

5.5.- Identificación y valoración de impactos de las diferentes actuaciones del PGOU

Se identificarán y valorarán los impactos ambientales de las actuaciones del PGOU sobre los diferentes elementos del medio. La identificación y valoración no se limitará a los impactos directos causados por la transformación física del ámbito ordenado (p.e. *artificialización del suelo por urbanización*) sino que, asimismo, deberá contemplar los producidos por:

- Impactos ambientales indirectos causados por la ordenación propuesta (p.e. *Incremento de las aguas residuales debido a un aumento en el número de viviendas*).
- Impactos derivados de la regulación de usos y actividades (p.e. *Generación de molestias por olores desagradables a causa de la implantación de granjas de animales a autorizar el PGOU este tipo de actividades en*



eragozpenak sortzea, usain txarra dela-eta).

Bereziki, planteatutako antolaketak honako elementu hauetan izango duen eragina baloratuko da:

- Lurzorua artifizializatzea.
- Ingurumen arriskuak areagotzea.
- Baliabideen (ura eta energia) kontsumoa gehitzea.
- Elementu kutsatzaile gehiago eta hondakin gehiago sortzea.
- Lur gaineko nahiz lurpeko ur masen kalitatean.
- Espezie urri edota interesgarrien habitatetan.
- Ernio-Gatzume KZBren kontserbazio helburuetan.
- Paisaian.
- Ondare monumental eta arkeologikoan.
- Hiri barruko eta hiriarteko mugikortasunean.

Ingurumen eraginak 183/2003 Dekretuaren Eranskinen 5.2.2 apartatuan zehaztutakoaren arabera egituratu ahal izango dira, eragin horiek aurreikusi eta identifikatu ahal izateko.

Identifikatutako inpaktu bakoitza, dagokion magnitudean eta intentsitatean zehaztu eta baloratu beharko da, ingurumen eragina baloratzeari buruzko errege dekretuak, 1988ko irailaren 30eko 1131/1988 Errege Dekretuak, I. eranskinen adierazitako terminologia erabiliz. Horretarako, alde zuzenetik, eraginaren adierazleak definitu behar dira (esanguratsua, garrantzizkoak, baztertzailak, koantifikagarriak eta erraz identifikatu daitezkeenak). Adierazle horiek behar bezala deskribatu behar dituzte bai eragingo den afekzioa eta baita inpaktuekiko onar daitezkeen gutxienezko mugak ezarriko dituzten ingurumen kalitatearen helburuak ere. Horretarako, indarrean dagoen legeria eta kasu-kasu eskumena duten organoek emandako jarraibideak hartuko dira erreferentzia gisa.

Antzemandako inpaktuen garrantzia zehazteko, plan eta programa jakin batzuek ingurumenari eragindako ondorioak ebaluatzeari buruzko 2006ko apirilaren 28ko 9/2006 Legearen II. eranskinen ezarritakoari jarraituko zaio, proiektuen ingurumen eragina ebaluatzeko Legearen testu bategina onartzen duen 2008ko urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren III. eranskinen xedatutakoari bezalaxe.

Era berean, proposatutako jarduketak batzuek Ernio-Gatzume Garrantzi Komunitarioko Lekuan eragin badezakete, Habitaten 92/43/EEE Artezpidetaren 6. artikuluan ezarritakoari jarraituz egin beharko da

una determinada zona).

En especial se valorará cómo afectará la ordenación planteada sobre:

- La artificialización del suelo.
- El aumento de los riesgos ambientales.
- El incremento en el consumo de recursos (agua y energía).
- Incremento en la emisión de contaminantes y la generación de residuos.
- Sobre la calidad de las masas de agua, tanto superficial como subterránea.
- Los hábitats y las especies escasas y/o de interés.
- Los objetivos de conservación del ZEC de Ernio-Gatzume.
- Al paisaje.
- Al patrimonio monumental y arqueológico.
- La movilidad urbana e interurbana.

De cara a su predicción e identificación, los impactos ambientales podrán estructurarse según lo especificado en el apartado 5.2.2 del Anexo del Decreto 183/2003.

Cada uno de los impactos identificados deberá ser caracterizado y valorado en su magnitud e intensidad de acuerdo con la terminología expresada en el Anexo I del R.D. 1131/1988, de 30 de septiembre, de evaluación de impacto ambiental. Para ello, se definirán previamente los indicadores de impacto (representativos, relevantes, excluyentes, cuantificables y de fácil identificación) que describan adecuadamente la afección y unos objetivos de calidad ambiental que fijen los límites mínimos aceptables respecto al impacto, tomando como referencia la legislación vigente, así como las directrices de los órganos competentes, en cada caso.

Para determinar la significación de los impactos detectados se seguirá lo establecido en el anexo II de la Ley 9/2006 de 28 de abril, sobre la evaluación de los efectos de determinados planes y programas sobre el medio ambiente y en el anexo III del Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Evaluación de Impacto ambiental de Proyectos.

Asimismo, en el caso de que algunas de las actuaciones propuestas pudieran afectar al Lugar de Interés Comunitario del Ernio-Gatzume la evaluación de impactos ambientales se realizará



ingurumen eraginaren ebaluaketa; hain zuzen ere, "Habitategi buruzko 92/43/CEE Arterezpearen 6. artikuluko 3 eta 4 apartatuetako xedapenei buruzko gidaliburu metodologikoa" ezarritako azterpideei jarraituz.

5.6.– Neurri babesgarri, zuzentzaile eta konpentsagarriak proposatzea

183/2003 Dekretuaren eranskinen 6. apartatua xedatutakoari jarraituz, HAPOn aurreikusitako jarduketan eta erregulazioen ondorioz gerta litezkeen ingurumen eraginak murrizteko edo konpentsatzeko beharrezkoak diren neurri babesgarri, zuzentzaile eta konpentsagarriak hartu beharko dira. Neurrien proposamen horretan, lurzoru hiritarra eta hiritarrezina zonakatu egin beharko da, azpiegiturak kokatu ahal izateko, eta zonakatzeko hori egiterakoan aintzat hartu beharko dira bai eremu bakoitzak erabilerak hartzeko duen gaitasuna, bai eraikuntza iraunkorreko irizpideak, eta baita jardura mota desberdinak garatzeko bete behar diren ingurumen baldintzak ere. Irizpide eta baldintza horiek guztiak HAPOn ordenantzan jaso beharko dira. Gainera, obrek dirauten bitartean sortuko diren ingurumen eraginak murrizteko neurriak ere adierazi beharko dira.

Hasierako onespenerako agirian jasotako jardura eta zehaztapen bakoitzeko (sistema orokorrak, alorrak, areak edota lurzoru hiritar, hiritargarri eta hiritarrezinako unitateak, eta abar), bidezko neurri zuzentzaileak ezarri beharko dira, bai zuzenean, edo baita kasuan kasuko garapen plangintzan (plan berezia, plan partziala, hiritartze proiektua eta abar) bereziki aipatuta ere. Besteak beste, hauek izango dira neurri zuzentzaile horien helburuak:

Inpakturik garrantzitsuenak gertatzeko probabilitatea murriztea (183/2003 Dekretuaren eranskinen 6.3.1 puntua).

Hartutako neurriek, honakoa izango dute helburu:

- Garrantzizko landareetan eta faunan gerta litekeen afekzioa ekiditea eta minimizatzea, eta espezie arrotzak ugaltzea ez daitezkeen ziurtatzea.
- HAPOk jarduketan ondorioz degradatu edo kaltetutako eremuen paisaia baldintzak berreskuratzea.
- Ingurumen arriskuak erakusten dituzten eremuak mugatzea.
- Eraikin berrietan, ura aurrezteko eta energiaren kontsumoa murrizteko sistemak ezartzea.

conforme a lo establecido el artículo 6 de la Directiva 92/43/CEE de Hábitats, siguiendo las directrices establecidas en la *Guía metodológica sobre las disposiciones de los apartados 3 y 4 del artículo 6 de la Directiva sobre hábitats 92/43/CEE.*

5.6.– Propuesta de medidas protectoras, correctoras y compensatorias

Deberán adoptarse las medidas protectoras, correctoras y compensatorias necesarias para reducir o compensar los impactos ambientales que se puedan derivar de las diferentes actuaciones y regulaciones previstas en el PGOU, conforme al apartado 6 del anexo del Decreto 183/2003. La propuesta de medidas contendrá una zonificación, tanto en suelo urbano como del no urbanizable para la ubicación de infraestructuras en función de la capacidad de las diferentes zonas para albergar usos, unos criterios de edificación sostenible y un condicionado ambiental para el desarrollo de los distintos tipos de actividades. Estos criterios y condiciones deberán recogerse en la ordenanza del PGOU. Además deberán recogerse las medidas para minimizar los impactos ambientales en la fase de obras.

Para cada una de las actuaciones y determinaciones que recoja el documento de aprobación inicial (sistemas generales, sectores, áreas o unidades referentes a los suelos urbanos, urbanizables y no urbanizables, etc.), el PGOU, ya sea directamente o a través de una referencia expresa a su consideración en el planeamiento de desarrollo (Planes Especiales, Planes Parciales, Proyectos de Urbanización, etc.), recogerá las medidas correctoras que tendrán como objeto (relación no exhaustiva):

Reducir la probabilidad de ocurrencia de los impactos más significativos (Punto 6.3.1 del Anexo del Decreto 183/2003).

Se adoptarán medidas para:

- Evitar y minimizar la afeción a vegetación y fauna de interés y evitar la expansión de especies exóticas.
- Restaurar paisajísticamente las áreas degradadas o afectadas por las actuaciones del PGOU.
- Delimitar las zonas que presenten riesgos ambientales.
- Establecer sistemas de ahorro de agua y energía en las nuevas edificaciones.



- Lurzoru kutsatuei buruzko 1/2005 Legean ezarritako irizpideak eta prozedurak aplikatzea, baldin eta, aztertu beharreko eremuan, historian zehar, lurzorua ez kutsatzeko, eta kutsatutakoa garbitzeko 1/2005 Legearen eranskinean, edota lurzorua kutsa lezaketan jardueren zerrenda eta kutsatutako lurzoruak deklaratzeko irizpideak eta estandarrak ezartzen dituen 9/2005 Errege Dekretuan aipatzen diren eta kutsagarriak izan daitezkeen jardueretakoren bat garatu bada. Lege hori aplikatu egin beharko da, halaber, lur mugimenduko prozesuren batean kutsadura zantzuak antzematen badira.
- Eragin akustikoa aintzat hartzea (hesiak jartzea, zarataren aurkako antolaketa, eta abar) gai honetan arazoak dituzten eremuetan. Ildo honetan, zarata maila handiak izanez gero, alorrean aurreikusitako eraikinak hartuko dituzten erabileren arabera antolatzeko aukera aztertuko da; hau da, gutxien erabiliko diren eraikinek (industriakoak, zerbitzuetakoak) zarata kalterik handiena izan dezaketean eraikinen (etxebizitzak, eskola ekipamendua, osasun ekipamendua) pantaila akustiko moduan ipintzeko aukera aztertuko da.
- Ur ibilguen berezkotasuna zaintzea edota berreskuratzea (uren jabari publikoen edo ibai bazterreko landaretzan eragin litekeen afekzioa murriztea, ibaiak bideratzeko lanetan ingeniariak biologikoko teknikak erabiltzea, eta abar).
- Hirigintza agiriak, identifikatutako eta zerrendatutako elementuak eta bakoitzari dagokion babes erregimena jaso beharko du, bai Kultura Ondareko eraikin, multzo eta elementuen katalogoan, eta baita hirigintza araudian ere.
- Aplicar los criterios y procedimientos establecidos en la Ley 1/2005, de suelos contaminados, en el caso de que en la zona de estudio se haya desarrollado a lo largo de la historia alguna actividad potencialmente contaminante de las mencionadas en los Anexos de la Ley 1/2005 de prevención y corrección de la contaminación del suelo, o en el Real Decreto 9/2005 por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados. Asimismo, será de aplicación dicha ley en el caso de que, en un proceso de movimiento de tierras se hallaran indicios de contaminación.
- Considerar el impacto acústico (apantallamientos, ordenación frente al ruido, etc.) en zonas problemáticas al respecto. En este sentido, en caso de que existan niveles altos de ruido, las urbanizaciones tendrá en cuenta la posibilidad de ordenar los distintos edificios previstos en el sector en función de los usos que van a tener dichos edificios, de forma que aquellos menos utilizados (industrial, servicios) puedan servir de pantallas acústicas respecto a aquellos edificios más sensibles al ruido (viviendas, equipamiento escolar, equipamiento sanitario).
- Conservar y/o restaurar la naturalidad de los cursos de agua (minimizar la afeción al dominio público hidráulico y a vegetación de ribera, utilización de técnicas de ingeniería biológica en encauzamientos, etc.).
- El Documento urbanístico, tanto en el Catálogo de edificios, conjuntos y elementos del Patrimonio Cultural, como en su normativa urbanística, recogerá los elementos identificados e inventariados y su régimen de protección.

Lurzorua sailkapenari eta kalifikazioari buruzko neurriak (183/2003 Dekretuaren eranskineko 6.3.2 puntua):

Hiri Antolaketako Plan Orokorrean lurzorua sailkapena eta kalifikazioa zehazterakoan, hala nola aurreikusitako jardueren kokalekua erabakitzerakoan, honako irizpide eta jarraibide hauek erabili beharko dira: lurralde antolaketaren eta sektorialaren tresnetan (Lurralde Antolaketako Artezpideak, Tolosaldeko lurralde plan partziala, lurralde plan sektorialak) ezarritakoak, txosten honetako 3 apartatuan ingurumen arloko irizpide estrategiko gisa aipatutakoak, eta Eusko

Medidas referentes a la clasificación y calificación del suelo (Punto 6.3.2 del Anexo del Decreto 183/2003):

A la hora de definir la clasificación y calificación del suelo en el PGOU así como la localización de las actuaciones previstas, se aplicarán las normas criterios y directrices de los diferentes instrumentos de ordenación territorial y sectorial (Directrices de Ordenación del Territorio, Avance del Plan Territorial Parcial de Tolosaldea, Planes Territoriales Sectoriales), los mencionados como criterios ambientales estratégicos en el apartado 3 de este informe y en los manuales *Criterios de*



Jaurlaritzako Lurralde Antolaketa eta Ingurumen Sailaren *Hiri plangintzan aplikatu beharreko iraunkortasun irizpideak, 2003, eta Hiri plangintza iraunkortasun irizpideekin erredaktatzeko eskuliburua, 2005*, gidaliburuetan ezarritakoak.

Natur baliabide estrategikoak kontserbatzera bideratutako neurri babesgarriak (183/2003 Dekretuaren eranskineko 6.3.3 puntua):

Besteak beste, aintzat hartu beharko da:

- Lurzoru hiritarrezina zaintzeko eta babesteko lur eremua gorde beharra, interes bereziko lursailak lurzoruaren udal ondarean sartuz (erosita, edo lagata edo desjabetze bidez).
- Lurzoru hiritarrezinean onar daitezkeen jarduerak ezartzeko eta garatzeko baldintzak ezarriko dituzten ordenantzak emango dira, udal barrutian nekazaritza, abeltzaintza eta basogintzako jardueretan praktika egokiak erabiltzea bultzatuko duten moduan.
- Derrigorrez hiri bilbean sartuta geratu behar duten zuhaitz-masa autoktonoak edo lehentasunezko habitatak espazio libreetara bideratuko dira.
- Udal barrutiko hondakin urak biltzeko eta tratatzeko sistema egokia ezarriko da.
- Lan eremuan, gainera, saneamendu sarerako konexioa ezinezkoa denean, ura arazteko sistema autonomoak exijituko dira.
- Industri jardueretan, hondakin uren tratamendu egokia bermatu beharko da. Horretarako, ur masen kalitateari buruzko helburuak betetzeko beharrezkoak diren arazketa sistemak izan beharko dituzte.
- Ibai eremuak mugatu eta modu egokian babesteko dira, EHAEko ibai bazterrak eta erreka bazterrak antolatzeke Lurralde Plan Sektorialean ezarritakoari jarraituz.
- Lurzoru hiritarrezinean, paisaia intereseko lurzoruak babesteko eremuak mugatuko dira. Oro har, baimendu daitezkeen baina paisaian inpaktu nabarmena eragin dezaketen proiektuetan, eremua lehengo baldintzetara itzultzeko edo inpaktua murrizteko obligazioa ezarriko da, kasuan kasuko lizentzia eskuratu ahal izateko.

Sostenibilidad Aplicables al Planeamiento Urbano. 2003. y *Manual para la Redacción de Planeamiento Urbanístico con Criterios de Sostenibilidad*. 2005. Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del G.V.

Medidas protectoras dirigidas a conservar recursos naturales estratégicos (Punto 6.3.3 del Anexo del Decreto 183/2003)

Habrará que tener en cuenta, entre otras:

- La necesidad de reservar suelo para proteger y tutelar el suelo no urbanizable (SNU) mediante la incorporación (compra, cesión, expropiación) de terrenos de especial interés al patrimonio municipal de suelo.
- Desarrollar ordenanzas que fijen las condiciones para el emplazamiento y desarrollo de actividades admisibles en SNU y que potencien la adopción de medidas de buenas prácticas agroganaderas y forestales en el ámbito del Municipio.
- Destinar a espacios libres las masas arboladas autóctonas o hábitats prioritarios que no haya más remedio que quedar incluidas en la trama urbana.
- Implantar un sistema adecuado para la recogida y tratamiento de las aguas residuales del municipio.
- En ámbito rural se exigirán sistemas de depuración de agua autónomos cuando no sea posible la conexión con la red de saneamiento.
- Las actividades industriales deberán garantizar un adecuado tratamiento de sus aguas residuales, para lo que deberán contar con los sistemas de depuración necesarios para el cumplimiento de los objetivos de calidad de las masas de agua.
- Delimitar los espacios fluviales y dotarlas de una adecuada protección, siguiendo el PTS de Ordenación de Márgenes de los Ríos y Arroyos de la CAPV.
- Delimitar en SNU zonas de protección de suelos de interés paisajístico. Se exigirá, en general, para aquellos proyectos con un impacto paisajístico significativo susceptibles de ser autorizados, la obligación de incorporar programas de restauración para el posible otorgamiento de la licencia correspondiente.



- Toki mailako konektibitate ekologikoko sare bat babes berezikotzat edo gainjarritako baldintza gisa sailkatuko da; eta horrek, eskualde mailako sarea osatu beharko du, lotune izan daitezkeen paisaiako elementuak jasoz: berezko landaretzako heskai eta ibai bazterrak, espezie autoktonoko zuhaitz bakanak, zuhaitz lerrokadura sinpleak, ur puntuak (iturriak, putzuak, eta abar), eta harrizko hormak.
- Eremu degradatuak (harrobiak, zaborteziak, hondakindegia, eta abar) leheneratzea eta egokitzea bultzatuko da.
- Esparru desberdinak hiritartzerakoan, iragazkorrak ez diren eremu zolagarriak ahalik eta gutxien jartzen saiatu beharko da, luraren berezko iragazpen gaitasuna mantentzearen. Oinezkoen eremuetan eta ibilgailuen sarbideetan, euria iragazten duten materialak erabiltzeko aukera aztertuko da.
- Kategorizar como especial protección o condicionante superpuesto una red de conectividad ecológica de ámbito local, que complete la red regional recogiendo los elementos del paisaje de interés conector: setos y ribazos de vegetación espontánea, pies aislados de árboles autóctonos, alineaciones simples de árboles, puntos de agua (fuentes, manantiales, encharcamientos, etc) y muretes de piedra.
- Promover la restauración y el acondicionamiento de espacios degradados (canteras, vertederos, escombreras, etc.).
- En la urbanización de los diferentes ámbitos se procurará limitar las áreas pavimentables no permeables, de forma que se tienda a mantener la capacidad de filtrado natural del terreno. En los espacios peatonales y de accesos rodados se planteará la utilización de materiales permeables a la lluvia.

Hiriko ingurumena hobetzeko neurriak (183/2003 Dekretuaren eranskineko 6.3.4 puntua):

- Alorreko espazio publikoetan eta eraikin berrien erabilera komuneko guneetan, kontsumo txikiko argi sistemak erabiliko dira, aldi berean argi kutsadura ekidingo dutenak, hain zuzen.
- Egingo diren eraikin berrien orientazioa zehazterakoan aintzat hartuko da alorraren eguzkia hartzeko eragimena, alde batetik bere portaera energetikoa hobetzeko (batez beste temperatura altuagoa, berokuntza kontsumo txikiagoa eta abar) eta bestetik, eguzkiaren argia hobeto aprobetxatzeko (argindar kontsumo txikiagoa). Era berean, eraikin berriek energia berriztagarriak (eguzkiarena, eolikoa, eta abar) sortzeko aukerak aprobetxatzeko modua bilatuko da.
- Eremu honetako ingurumen ezaugarriak aintzat hartuta, udal barrutiko eraikuntza tipologiarekin eta itxurarekin bat etorriko diren eraikuntza baldintzak zehaztuko dira (materialak, koloreak, morfologia, altuerak, bolumenak eta abar), eraikinak paisaian behar bezala txerta daitezzen eta begietarako inpaktu kaltegarririk izan ez dadin.
- Eraikinen fatxadei ere tratamendu desberdina emango zaie orientazioaren arabera: itxiagoak eta isolatuagoak iparraldera, eta irekiagoak eta beiraz hornituak hegoaldera.
- Eraikuntzan, ahal dela behintzat, isolamendu

Medidas para mejorar el medio ambiente urbano (Punto 6.3.4 del Anexo del Decreto 183/2003):

- En los espacios públicos de los diferentes ámbitos y en los espacios comunes de las nuevas edificaciones se utilizarán sistemas de iluminación de bajo consumo y que, asimismo, eviten la contaminación lumínica.
- Se tendrá en cuenta la eficiencia en la captación solar del sector para definir las orientaciones de las edificaciones de nueva creación y se mejore su comportamiento energético (mayor temperatura media, menor consumo de calefacción, etc.) y el aprovechamiento de la luz solar (menor consumo de electricidad). Asimismo, se procurará que las nuevas edificaciones aprovechen las posibilidades de generación de energías renovables (solar, eólica, etc.)
- Teniendo en cuenta las características ambientales del entorno y con el objetivo de integrar las edificaciones en el paisaje de la zona y se eviten las intrusiones visuales, se definirán unas condiciones edificatorias (materiales, colores, morfología, alturas, volúmenes, etc.) que estén en consonancia con la tipología edificatoria y estética del municipio.
- Las fachadas de los edificios tenderán a tener un tratamiento diferenciado según la orientación: más cerrado y aislado al norte y más abierto y acristalado al sur.
- Se procurará que los materiales constructivos a



termiko eta akustikorik handieneko materialak erabiliko dira, ahalik eta iraunkorrenak eta gutxien kutsatzen dutenak.

- Eraikinen barruko espazioen antolaketa egiterakoan, ahalik eta banaketarik egokiena egingo da; hau da, pertsonak gehien ibiliko diren eremuetan argiztapen baldintzarik hoberenak lortu eta eguzki argia hobekien aprobetxatuko den moduan, alegia. Horrez gain, zaratak kalte gehien egin dakiekeen eremuak (logela, egongela, eta abar) zarataren iturburuetatik ahalik eta gehien isolatuko diren moduan banatuko dira.
- Eraikuntzako Kode Teknikoak dioenarekin bat etorritik, ur beroaren hornidurarako edota berokuntzarako, eguzki indarra bilduko duten sistemak eta metagailuak ipiniko dira. Era berean, ura aurrezteko sistemaren bat aztertuko da.
- Kalitate akustikoa aintzat hartu behar da bai udalerrira antolatzerakoan, eta baita erabilerak eta jarduerak baimentzerakoan ere.
- Irisgarritasun eta mugikortasun planak erredaktatuko dira.
- Hiri hondakinen gaikako bilketa erraztuko duten gune egokiak aurreikusiko dira.

Neurri konpentsagarriak (183/2003 Dekretuaren eranskineko 6.3.5 puntua):

- Gaur egun iragazkorak diren azalerak eremu natural bihurtzea, hiritartze lanak gauzatzean sortuko diren eremu iragazkorak konpentsatzearen.
- Ibai ibilguten zati batzuk berezkatzea, ibaiak bideratzeko jarduerak edo erreken aldaketak konpentsatuko diren moduan.
- Degradatutako eremuak berreskuratzeko neurriak hartzea, HAPOran ondorioz kaltetutako diren garrantzizko habitaten konpentsazio gisa.

5.7.– Planaren ondorioak ikuskatzeko eta ingurumen helburuak betetzen direla ziurtatzeko programa

“Larraulgo Hiri Antolaketako Arauak HAPOran Moldatzeko” agirian proposa daitezkeen jardueren helburua, ingurumenaren kalitatea zainduko dela bermatzea eta Ingurumen Eraginaren Baterako

utilizar en las edificaciones tengan un grado alto de aislamiento térmico y sean lo más duraderos y lo menos contaminantes posibles.

- La ordenación interna de los espacios de los edificios procurará estar en consonancia con una distribución que optimice las condiciones de iluminación y aprovechamiento solar en los espacios que van a ser más frecuentados. En su caso, esta ordenación interna también tendrá en cuenta los posibles problemas de ruido existentes, de forma que los espacios más sensibles al ruido (habitación, salón, etc.) se localicen lo más lejanos posible a los focos emisores de ruido.
- De acuerdo con el Código Técnico de Edificación, se establecerán captadores solares y acumuladores para el suministro de agua caliente sanitaria y/o calefacción, y se estudiará la posibilidad de implantar sistemas de ahorro de agua.
- Tener en cuenta la calidad acústica en la ordenación del municipio y a la hora de autorizar usos y actividades.
- Redacción de planes de accesibilidad y movilidad.
- Se preverán espacios adecuados para la recogida selectiva de residuos urbanos.

Medidas Compensatorias (Punto 6.3.5 del Anexo del Decreto 183/2003):

- Naturalización de superficies actualmente impermeables que compensen la creación de superficies impermeables durante las fases de urbanización.
- Naturalización de tramos de cursos fluviales que compensen actuaciones de encauzamiento o modificación de regatas.
- Medidas de restauración en áreas degradadas como compensación de la afección de hábitats de interés por actuaciones derivadas del PGOU.

5.7.– Programa de supervisión de los efectos del plan y del cumplimiento de los objetivos ambientales

En relación con las actuaciones que se puedan proponer en la “Adaptación de las Normas Subsidiarias de Larraul al PGOU”, el objetivo será garantizar la preservación de la calidad ambiental,



Ebaluaketan proposatutako neurri zuzentzaileak eta konpentsagarriak beteko direla ziurtatzea izango da.

Hori horrela, jarraitu beharreko ingurumen sistemak, alderdiak edo aldaerak identifikatu beharko dira eta, era berean, jarraipen horretarako ezarriko diren adierazleak finkatu eta erabiliko den metodologia zehaztuko da (datuak hartzeko estrategiak, gehieneko edo erreferentziako mailak, maiztasuna, langileria, aurrekontua, aldizkako txostenak egiteko era, eta abar). Hau da, identifikatutako inpakturik esanguratsuenetako bakoitzaren jarraipena egiteko aukera ziurtatuko da, eta baita proposatutako neurri babesgarri, zuzentzaile eta konpentsagarrien betetze-mailaren eta neurri horien eraginkortasunaren jarraipena egiteko ere.

Osagarri gisa, adierazle sorta bat definituko da, ingurumen helburuak betetzen direla begiratu ahal izateko. Lortu nahi diren helburuen arabera, adierazle desberdinak erabil daitezke: Tokiko Agenda 21aren iraunkortasun prozesuaren segimenduan erabilitako adierazleak (*Tokiko Agenda 21aren adierazleak*, 2003, IHOBE eskuliburuan zehaztutakoak); *Hiri plangintza iraunkortasun irizpideekin idazteko eskuliburua*, 2005, IHOBE, argitalpenean proposatutakoak, edota HAPOn planteatutako ingurumen helburuetara egokitzen diren beste hainbat adierazle.

Nolanahi ere, jarraipena egiteko aukeratu diren adierazleen helburuak, atalaseak eta betetze-mailak definitu beharko dira, datuak hartzeko eta datu horiek kalkulatzeko programa bat bezalaxe. Programa hori hirigintzako kudeaketan bertan txerta daiteke, edo bestela, Tokiko Agenda 21aren prozesu berean garatu; baina, edozein kasutan ere, HAPOk berak adierazlearen bilakaeran zenbat laguntzen duen zehazteko aukera eman behar du.

5.8.– Laburpen agiria

Laburpen agiri bat egin beharko da, 183/2003 Dekretuaren eranskinetako 8. apartatuan ezarritakoari jarraituz. Agiri horretan, aurreko puntuetan jasotako informazio guztia eman beharko da jakitera, era zehatzean eta jendeak erraz ulertzeko moduan. Era berean, agirian dokumentazio grafikoa sartzea gomendatzen dugu, jendeak informazio zehatzagoa jaso dezan.

5.9.- Hautabideen eta neurrien bideragarritasun ekonomikoari buruzko txostena

Hautabide desberdinen bideragarritasun ekonomikoari eta Plan Orokorra aplikatzeak sor ditzakeen ondorio kaltegarriak prebenitu, murriztu edo arintzera bideratutako neurrien bideragarritasun

así como el cumplimiento de las medidas correctoras y compensatorias propuestas en el Estudio de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental.

Para ello, se identificarán los sistemas, aspectos o variables ambientales que deberán ser objeto de seguimiento, los indicadores de seguimiento que se fijarán y la metodología que se utilizará (estrategias de tomas de datos, niveles límites o de referencia, periodicidad, personal, presupuesto, elaboración de informes periódicos, etc.), de modo que pueda realizarse el seguimiento de cada uno de los impactos significativos identificados y del cumplimiento de las medidas protectoras, correctoras y compensatorias propuestas, así como la efectividad de las mismas.

Complementariamente, se definirá una batería de indicadores para poder realizar el seguimiento del cumplimiento de los objetivos ambientales. En función de los objetivos podrán ser utilizados los indicadores empleados en el seguimiento del proceso de sostenibilidad de la Agenda Local 21 (definidos en el manual *Indicadores de Agenda Local 21*, 2003, IHOBE), los propuestos en la publicación *Planeamiento Urbanístico con Criterios de Sostenibilidad*, 2005, IHOBE u otros que se adapten a los objetivos ambientales planteados en el PGOU.

En cualquier caso, se definirán objetivos, umbrales y criterios de cumplimiento de los indicadores de seguimiento, así como un programa para la toma de datos y cálculo de los mismos, que podrá integrarse en la propia gestión urbanística o desarrollarse desde el proceso de Agenda Local 21 pero, en cualquier caso, permitirá identificar la contribución individual del PGOU a la evolución del indicador.

5.8.– Documento de síntesis

Deberá redactarse un documento de síntesis según se establece en el apartado 8 del anexo del Decreto 183/2003, con información concisa y en términos asequibles al público en general para dar a conocer toda la información recogida en los puntos anteriores. Se recomienda asimismo la inclusión de documentación gráfica con fines de información pública.

5.9.- Informe sobre la viabilidad económica de alternativas y medidas

Se aportará un informe sobre la viabilidad económica de las alternativas y de las medidas dirigidas a prevenir, reducir o paliar los efectos negativos que pudiera generar la aplicación del Plan



ekonomikoari buruzko txostena aurkeztuko da.

Plan General.

6.- INFORMAZIOA EMATEKO ETA KONTSULTA EGITEKO ERAK

Plan eta programa jakin batzuek ingurumenari eragindako ondorioak ebaluatzeari buruzko 9/2006 Legeak, apirilaren 28koak, 9. eta 10. artikuluetan agindutakoa betez, informazioa jasotzeko eta kontsulta egiteko moduei dagokienez, Larraulgo Udalak honako jarduketak burutuko ditu:

a) Ukitutako herri administrazioei eta herritar interesdunei kontsulta egingo die, Planaren lehen dokumentua eta horri dagokion ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa bidalita.

b) Planaren lehen dokumentua eta horri dagokion ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa jendurrean jarriko ditu ikusgai, gutxienez 45 eguneko epean, interesdunek aztertu eta bidezko oharrak egin ditzaten; eta horren berri emango du Euskal herriko Agintaritzaren Aldizkarian.

Arestian esandako horri dagokionez, ukitutako herri administrazioetat eta herritar interesatutzat joko dira, Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusi honek Erreferentziako Agiri hau egiteko xedez kontsultatu dituen administrazio eta erakunde publikoak (dokumentu honetako 2. apartatua) eta Udalak identifika ditzakeen herri mailako antolakundeak (auzo elkarteak, herritarren foroak eta beste hainbat entitate).

7.- INGURUMEN ERAGINAREN AURRETXOSTENA ESKATZEA

Ingurumen eraginaren baterako ebaluaketa egiteko prozedura arautzen duen 183/2003 Dekretuak, uztailaren 22koak, 17. artikuluan ezarritakoari jarraituz, Larraulgo Udalak, irizpide eta irtenbide orokorrak erabaki aurretik, edota, HAPORi hasierako onespina eman aurretik, Ingurumen Eraginaren Aurretxostena egiteko eskatu behar dio Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusi honi. Eta eskaera horrekin batera, Planaren aurrerakina edo lehendabiziko dokumentua aurkeztuko du, eta baita ingurumen eraginaren baterako ebaluaketaren azterlana ere, erreferentziako agiri honetako 3 apartatuan agindutako edukia jasoz.

6.-MODALIDADES DE INFORMACIÓN Y CONSULTA

En cumplimiento de lo establecido en los artículos 9 y 10 de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas sobre el medio ambiente, respecto a las modalidades de información y consulta, el Ayuntamiento de Larraul realizará las siguientes actuaciones:

a) Consulta a las administraciones públicas afectadas y al público interesado mediante el primer documento del Plan y de su Estudio de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental.

b) Información pública del primer documento del Plan y de su Estudio de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental, mediante inserción de anuncio en el Boletín Oficial del País Vasco, disponiendo al menos 45 días para su examen y formulación de observaciones.

A efectos de lo anterior, se considerarán Administraciones públicas afectadas y público interesado las administraciones y entidades consultadas por esta Dirección General de Medio Ambiente para la redacción de este documento de referencia apartado 2 de este documento), así como aquellas organizaciones de carácter local (asociaciones de vecinos, foros ciudadanos u otros entidades) que pudiera identificar el Ayuntamiento.

7.- SOLICITUD DE INFORME PRELIMINAR DE IMPACTO AMBIENTAL

En aplicación de lo establecido en el artículo 17 del Decreto 183/2003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental, con carácter previo a la adopción del acuerdo sobre criterios y soluciones generales o, en su caso, con carácter previo a la aprobación inicial del PGOU, el Ayuntamiento de Larraul solicitará, a esta Dirección General de Medio Ambiente, la emisión del Informe Preliminar de Impacto Ambiental, debiendo acompañar la solicitud del avance o primer documento del Plan y del estudio de evaluación conjunta de impacto ambiental, con el contenido especificado en el apartado 3 de este documento de referencia.