



EKONOMIAREN GARAPEN, JASANGARRITASUN ETA
INGURUMEN SAILA
Ingurumen Jasangarritasuneko Sailburuordetza
Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO,
SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental
Dirección de Calidad Ambiental y Economía Circular

Ebazpena, 2021eko azaroaren 3koa, Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren zuzendariarena, zeinaren bidez formulatzen baita Tolosako 26-Olarrain sektorearen plan partzialaren irismen-dokumentua.

AURREKARIAK

2021eko irailaren 15ean, Tolosako Udalak, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren Zuzendaritzaren aurrean, Tolosako 26-Olarrain sektorearen plan partzialaren ingurumen-azterketa estrategikoaren irismen-dokumentua egiteko eskaera osatu zuen, Euskadiko Ingurumena Babesteko Legeari (3/1998, otsailaren 27koari) eta Ingurumen Ebaluazioari buruzko Legeari (21/2013, abenduaren 9koari) jarraikiz.

Eskabideari dokumentazio hau erantsi zitzaion: Planaren zirriborroa, hasierako dokumentu estrategikoa eta urriaren 16ko 211/2012 Dekretuak, planen eta programen ingurumenaren gaineko eraginaren ebaluazio estrategikoa egiteko prozedura arautzen duenak, V. eranskinean dakarren formularioa.

Ingurumen-organoak kontsulta-izapidea egin zuen, halaxe zehazten baita abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 19. artikuluan eta urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 9. artikuluan. Horien emaitza espedientearen dago jasota. Era berean, izapidearen hasieraren berri eman zitzaion Tolosako Udalari.

Halaber, espedientearen jasota dagoen dokumentazioa eskuragarri jarri zen Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren webgunean, horretan interesa zuen orok aukera izan zezan ingurumen-arloko egoki iritzitako oharrek egiteko.

Indarreko legerian txostenak jasotzeko ezarritako epea igarota, eta jasotako txostenak aztertuta, egiaztatu zen ingurumen-organoak behar beste judizio-elementu bazituela ingurumen-azterketa estrategikoaren irismen-dokumentua egiteko, abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 19. artikulua araberera.

ZUZENBIDEKO OINARRIAK

Ingurumen Ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 1. artikuluan xedatutakoaren arabera, lege horren xedea da planen ingurumen-ebaluazioa arautuko duten oinarriak ezartzea, plan horiek ingurumenaren ondorio adierazgarriak izan ditzaketenean; horretarako, ingurumenaren babes maila handia bermatuko da, garapen jasangarria sustatzea helburu hartuta.

Halaber, Euskadiko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 42. artikulua araberera, ingurumen-inpaktuen ebaluazioek egoki bermatu beharko dute, besteak beste, helburu hau betetzen dela: aukera egokienak hautatu ahal izateko, plangintza-prozesuaren lehen faseetan egingo dela ingurumenaren gaineko eraginei buruzko azterketa, betiere kontuan izanik jardueren ondoriozko eragin metatzaile eta sinergikoak.

Abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 6.1.a) artikuluan xedatutakoa aplikatuz, administrazio publiko batek abian jarritako edo onetsitako planei eta programei ohiko ingurumen-ebaluazio estrategikoa egin behar zaie, bai eta haien aldaketei ere, lege- edo arau-xedapen batek beharturik prestatu eta onartu badira, baldin eta ingurumen-inpaktuen ebaluazioa egitera legez behartutako proiektuak baimentzeko etorkizuneko eremua ezartzen badute eta arlo jakin batzuei erreferentzia egiten badiete, hala nola hiri- eta landa-lurraldearen antolamenduari eta lurzoruaren erabilerari.

Abenduaren 9ko 21/2013 Legeak xedatzen duenez, plan baten ingurumen-ebaluazio arrunta hasteko,



beharrezkoa da ingurumen-organoak ingurumen-azterketa estrategikoaren irismena zehaztea, eraginpeko administrazio publikoei eta interesdunei kontsulta egin ostean. Arau horrek 18.1 artikuluan xedatzen ditu hasiera-eskabideari erantsi beharreko dokumentuak, eta, abenduaren 9ko 21/2013 Legeari aurka egiten ez zaionean, urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 8. artikulua zabaldu eta osatzen du hasierako dokumentu estrategikoari erantsi beharrekoaren edukia.

Amaitzeko, ingurumen-azterketa estrategikoaren irismena zehazte aldera, aintzat hartu dira abenduaren 9ko 21/2013 Legeak IV. eranskinean jasotako eskakizunak, ingurumen-azterketa estrategikoaren edukiari buruzkoak, bai eta urriaren 16ko 211/2012 Dekretuak I. eta II. eranskinetan jasotakoak ere, erreferentziako dokumentuaren edukiari buruzkoak eta ingurumen-jasangarritasunari buruzko txostenaren edukiari buruzkoak, hurrenez hurren.

Orain arte ezarritakoari jarraikiz, espedienteko txostenak aztertu dira, eta honako hauek guztiak ikusi: 3/1998 Legea, otsailaren 27koa, Euskadiko ingurumena babesteko lege orokorra; 21/2013 Legea, abenduaren 9koa, Ingurumen-ebaluazioari buruzkoa; 211/2012 Dekretua, urriaren 16koa, planen eta programen ingurumenaren gaineko eraginaren ebaluazio estrategikoa egiteko prozedura arautzen duena; 68/2021 Dekretua, otsailaren 23koa, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren egitura organikoa eta funtzionala ezartzen duena; 39/2015 Legea, urriaren 1ekoa, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearena; 40/2015 Legea, urriaren 1ekoa, Sektore Publikoaren Araubide Juridikoari buruzkoa, eta aplikatzekoa den gainerako araudia. Horiek horrela, bada, honako hau

EBAZTEN DUT:

Lehenengoa. – Tolosako 26-Olarrain sektorearen plan partzialaren (aurrerantzean, Plana) ingurumen-azterketa estrategikoaren irismenari buruzko dokumentua formulatzea, ingurumen-ondorioetarako soilik, eta honako baldintza hauen arabera:

1. Planaren xedea eta ebaluazio-prozesuaren irismena

Tolosako 26-Olarrain sektorearen hiri-antolamendurako plan partzialaren xedea da eremuaren antolamendu xehatua ezartzea, eremuaren erreforma integrala lortzeko. Horretarako, hauek dira plan partzialak jasotzen dituen helburu zehatzak:

- 26-Olarrain eremuaren hiri-erreforma eta -birkualifikazio integrala, lehendik dauden eraikinak eraistearekin eta elkarren artean bateragarriak diren jarduera ekonomiko eta bizitegi-jardueretarako garapen berrien aurreikuspenarekin lotua.
- Oria ibaia eta Oaska erreka (ibaiertzak barne) eta Olarrain paper-fabrikako akueduktua babestea, horien natura-, ondare- eta kultura-balioak kontuan hartuta.
- N-1 errepidea zenaren eta GI-2634 errepidearen arteko bidegurutzean dauden bide-arazoak konpontzea.
- Oria ibaiaren gainean beste pasabide bat egitea aurreikusi da, oinezkoek eta bizikletek 25. Usabal Kirolgunea hirigintza-eremura joateko bidea izan dezaten.

Sektorearen antolamenduari dagokionez, bizitegi-eremu bat (hiru lurzati) proposatzen da, berdegune handi gisa tratatua, eta bertan oinplano karratu samarreko eta tamaina txikiko bloke batzuk eraikiko dira. Berdegune horri Oaska erreka ingurua gehitzen zaio. Aipatutako blokeak ausaz kokatuta bezala egongo dira, elkarrengandik aparte samar, ikuspegi-gardentasuna bermatuta egon dadin hainbat norabidetan, eta eraikuntza-hesi jarraituak sortzea saihesteko. Merkataritza-lokalak bizitegi-eraikin beheko solairuetan egongo dira, eta aparkaleku pribatuak, sotoetan. Guztira, 156 etxebizitza proposatzen dira, 6-8 solairuko blokeetan.

Hirugarren sektoreko eraikigarritasuna lurzati bakar batean antolatuko da, eremuaren iparraldean, eta horrek ere aparkalekua sotoan izango du.

Bestalde, bizitegi-eremuko lur gaineko aparkalekuak bi gune izango ditu; gune bana Oaska erreken bi ertzetan.

Bide-egiturari dagokionez, 2011n hasieran onetsitako Plan Partzialaren proposamena errespetatuko da. Bide-sarea bi bidek osatzen dute, biak noranzko bikoak. Bat, HAPOn bezala, sistema orokortzat hartzen da, eta bestea sistema lokaltzat (atzealdekoa). Eremuaren hegoaldeko muturrean dagoen biribilgune batean batzen dira.

Eremuko trenbide-komunikazioko sarea eremuaren mendebaldeko muturrean dago.

Espazio libreei dagokienez, Oaska erreken ibilgua pixka bat desbideratu eta bideratuko da, eta ibai-parke moduko berdegune bat eratuko erreken alde banatan eta Oria ibaiaren ezkerreko ertzean. Erreken gainean bi bide-zubi berri eta oinezkoentzako pasabide bat proposatzen dira. Halaber, oinezkoentzako pasabide bat proposatzen da Oria ibaiaren gainean, bidegorriarekin, 25. Usabel Kiroldegia hirigintza-eremuarekin komunikatzeko. Pasabide horrek sekzio hidrauliko nahikoa izango du 500 urteko errepikatze-denborako gehieneko uraldiak husteko.

Zehazki, zonakatzeko hauek proposatu dira:

- 3 bizitegi-lurzati, hirugarren sektoreko erabilera onargarriarekin beheko solairuan: 5.224 m² (eremuaren % 15,78)
- Hirugarren sektoreko erabilera lurzati bat eremuaren iparraldean: 1.321,31 m² (% 3,99)
- Trenbide-komunikazioko sareari dagokion lurzati bat: 300,09 m² (% 0,91)
- Bide-komunikazioko sareari dagokion lurzati bat: 12.285 m² (% 37,10)
- Espazio libreak eta berdeguneak: 6.035 m² (% 0,91)
- Bide publikoak eta aparkaleku publikoak: 7.941 m² (% 23,99)

Alternatibei dagokienez, hasierako dokumentu estrategikoak antolamendu-alternatiba gisa adierazten ditu, alde batetik, HAPOn proposatutako antolamendua, zeinak espazio publikorik gabeko etxe-uharte ia itxien antolamendu trinkoegia baitakar; bestetik, 2011ko maiatzean hasieran onetsitako Plan Partzialean proposatutako antolamendua, non eraikinak eta haien lerroak ez diren egokitzen jotzen ingurune zehatz horretarako, eta, azkenik, aukeratutako alternatiba, alegia, planaren helburuak betetzeko egokiena, multzo ireki eta jarraituko antolamendu bat delako, bizitegi-bloke erregular eta tamaina txikikoa, eremuaren landa-izaerarekin bat datorrena eta eraikin-elementu jarraituak saihesten dituena.

2. Ingurumen-helburu estrategikoak, printzipioak eta jasagarritasun-irizpide aplikagarriak

Plana egiteko funtsezko oinarritzat hartuko dira 2020ko IV. Ingurumen Esparru Programaren helburu estrategikoak eta jarduketako irizpideak. Horrez gain, arau hauetan bildutako irizpideak jaso beharko dira: Euskadiko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra; Planen eta programen ingurumenaren gaineko eraginaren ebaluazio estrategikoa egiteko prozedura arautzen duen urriaren 16ko 211/2012 Dekretua; eta Euskal Autonomia Erkidegoko natura kontserbazteko legearen testu batekina onartzen duen apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretua.

Era berean, ingurumena babesteko, kontuan hartuko dira Planari aplikagarri zaizkion lurralde-antolamenduko planetan eta plan sektorialetan finkatutako irizpide, helburu eta zehaztapenak.

Zehazki, Plana gidatzeko, garapen jasagarriko printzipio hauek hartu beharko dira kontuan:

- a) Lurzorua zentzuz eta era intentsiboan erabiltzea eta lehendik ere artifizialdurik dauden lurzoruen erabilera intentsiboa lehenestea, eta balio agrologiko handiko lurzorua eta lurzoru naturala ez urbanizatzea.

- b) Hiri-segregazioa eta -sakabanatzea eta mugikortasun induzitua saihestea; hala, irisgarritasuna lagunduko da lurzoru-erabilerak eta mugikortasuna modu integratuan planifikatuz eta hiri-egitura dentsu, trinko eta konplexuak sustatuz.
- c) Lurzorua gutxiago zigilatzea, haren erabilera jasangarriagoaren bidez, era horretan ahal beste eginkizun atxiki ditzan.
- d) Habitatak eta espezieak, natura-ingurumena eta konektagarritasun ekologikoa zaintzea eta hobetzea.
- e) Biodibertsitate-galera geldiaraztea, ekosistemak lehengoratztea eta lurzoruaren artifizializazioa mugatzea.
- f) Paisaiak eta kultura-ondarea kontserbatu eta hobetzea.
- g) Ur-masen egoera ekologiko ona lortzea, bai eta baliabide horren erabilera jasangarria ere.
- h) Baliabide naturalak modu jasangarrian kontsumitzea sustatzea: ura, energia, lurzoria eta materialak.
- i) Energia-aurrezpena, efizientzia eta energia berriztagarrien erabilera eta kogenerazioa sustatzea.
- j) Aire garbia bermatzea, bai eta zarata eta argi-kutsadura handien eraginpean bizi diren biztanleen kopurua murriztea ere.
- k) Klima-aldaketaren aurreko kalteberatasuna gutxitzen laguntzea, kaltea apaltzeko eta aldaketara egokitzeko neurriak sartuz.
- l) Arrisku naturalak gutxitzea.

3. Eremu geografikoa eta ingurumen-gune garrantzitsuak

Olarrain eremua lurzoru urbanizagarri sektorizatua da, eta guztira 33.108,80 m²-ko azalera du. Tolosako hirigunearen hegoaldean dago, Oria ibaiaren ezkeraldeko ibar-hondo batean. Mendebaldean, Madril-lrun trenbidearekin egiten du muga, eta trenbide horrek bereizten du Auzo txikia mendiaren hegalean dagoen landa-eremutik; ekialdean, Oria ibaiarekin egiten du muga. Eremua GI-2634 errepideak zeharkatzen du iparraldetik hegoaldera, eta mendebaldetik ekialdera Oaska erreka, zeinaren ibilgua oso eraldatuta baitago. Oria ibaiaren ezker aldean, Olarrain paper-fabrika hornitzen zuen akueduktua dago.

Hiri- eta landa-eremuen arteko trantsizio-eremu bat da; izaera marjinal eta anarkikoa du, eta bertan bizitegi-, industria-, zerbitzu- eta zuzkidura-erabilerak ezarri dira, hiri-euskarri kualifikaturik izan gabe. Gaur egun, oro har, degradatuta dago, eta hainbat komunikazio-bide (trenbidea, errepideak), egoera txarrean dauden eraikin eta gehienbat aparkaleku gisa erabiltzen diren orube daude.

Hauek dira eremuko ingurumen-balio garrantzitsuenak:

- Eremuaren ekialdeko mugatik doa Oria ibaia, eta tarte horretan, V. mailako tarte bideratutzat hartzen da (400 < C < 600 km²). Gainera, Oaska erreka eremuaren erdialdetik igarotzen da, mendebalde-ekialde noranzkoan, eta ekialdeko muturrean Oria ibaira isurtzen da. Gaur egun, Oaska erreka tarte hori oso eraldatuta dago; zati bat lurpean, eta aire zabaleko tarte bideratuta. Horrek ibilguaren funtzionamendu hidraulikoa baldintzatzen du. 0 mailako erreka da (1 < C 10 km²).
- Oriaren erriberan, *Alnus glutinosa* eta *Fraxinus excelsior* (91E0*) baso alubialak identifikatzen dira.
- Eremutik 100 metro mendebaldera baino gutxiagora, geologia-interesdun leku bat dago: «I. Ebakia Behe Liaseko Bretxa» (925 kodea).
- Oria ibaiak, aztergai den eremuaren ekialdeko mugatik igarotzen den tartean, bat egiten du bisoi europarraren lehentasunezko banaketa-eremuarekin (*Mustela lutreola*); izan ere, bisoi europarra (*Mustela lutreola*) kudeatzeko plana onetsi zen 2004ko maiatzaren 12ko Foru Aginduaren bidez, eta hura babesteko arau osagarriak eman. Bestalde, aztergai den eremutik Oria ibaian behera dagoen ezker aldeko bideratze-horman, uhalde-enararen zenbait kolonia daude (*Riparia riparia*); eremutik gertuen dagoena, gutxi gorabehera, 300 bat metrora dago, ibaian behera.
- «Olarrain SA paper-fabrikaren akueduktua» ondare-elementua identifikatu da, Tolosako Hirigintza Ondareko Udalez Gaiari Intereseko Ondasun Higiezin gisa katalogatua (24. zk.; C klasea, 1. gradua), eta Donejakue Bideko Monumentu Multzo gisa kalifikatua EAE mailan.

4. Jarduketak egiteko eremu desegokiak

Planaren xede den eremuan ez da hauteman jarduketak egiteko eremu desegokirik, betiere aplikatu beharreko ingurumenari buruzko araudia betetzen bada, batik bat, arlo hauetan: sistema hidrologikoaren eta jabari publiko hidraulikoaren zaintza; uholde-arriskua; naturaren, landarediaren eta intereseko faunaren kontserbazioa; espezie aloktono inbaditzaileak; kultura-ondarea, eta kutsadura akustikoa.

Ingurumen-arriskuei dagokienez, eremuaren barnean kutsatuta egon daitekeen industria-erabilerako lurzoru bat dago (20071-00044 kodea) (1.117 m²); orube horretan, 1820tik 1833ra kobre-galdaketako jarduera bat izan zen (Dugiols kobre-galdaketa, 27.5 EJSN), eta ondoren, 1980ra arte, paper-fabrika bat (Laurak Bat paper-fabrika, EJSN 21.1). Gaur egun, lurzati hori eraikuntzarik gabe dago.

Halaber, eremuaren iparraldeko eta ekialdeko lurzoruaren zati bat 10 (2.498 m²), 100 (4.410 m²) eta 500 (9.334 m²) urteko errepikatze-denboretarako uholde-arriskua duten eremuen barruan dago, baita lehentasunezko fluxu-eremuen barruan ere (3.659 m²). Jarduketa-eremua ES017-GIP-15-2 Tolosa UAHEtik ibaian gora dago, eta I. taldekoa da; arrisku oso handiko edo hondamen-kalteak eragin ditzaketen UAHEak, halakoak gertatzeko probabilitate txikiarekin.

Bestalde, ia eremu osoa akuiferoen kutsadurarekiko kalteberatasun oso handiko eremu batean dago (28.189 m²), eta eremuaren mendebaldeko zati txiki batek kalteberatasun handia du (4.628 m²).

Zaratari dagokionez, adierazi behar da, Tolosako zarata-mapen arabera, zarata-foku nagusiak garraio-bideei lotutakoak direla: N-I eta ADIFen Madril-Irun trenbidea. Gaur egun, N-1 errepidea zenetik gertu, eguneko zarata-mailak 70-75dB (A) artekoak dira; gainerako eremuan, berriz, 70 dB (A) azpitik daude. Gauean, immisio akustikoa 55-65dB (A) artekoa da. Atxiki den zarata-azterketaren arabera, egungo egoeran KAHak gaintutako dira etorkizuneko bizitegi-erabilerarako eguneko hiru aldietan: egunean, arratsaldean eta gauean.

Klima-aldaketak eragindako inpaktuari dagokionez, aipagarriena da Tolosaren eta EAeko udalerrri multzoaren artean dagoen aldea, ibai-uholdeei dagokienez.

5. Egindako kontsultei emandako erantzunen ingurumen-analisi laburra

Jarraian, ingurumen-alderdi garrantzitsuenak zein diren laburbiltzen da –ukitutako administrazio publikoei eta pertsona interesdunei egindako kontsulten izapidean jasotako txostenetan agertzen dira alderdi horiek–:

Natura-ondareari dagokionez, neurri hauek proposatu dira:

- Espazio libreak Oria ibaian zehar ezarriko dira gehienbat. Printzipioz, bidalitako antolamendu-planoaren arabera, Plan Partzialean dagoeneko jasota dago neurri hori.
- Ibaieratzeko eremu horretan, lorategiak jartzea saihestuko da, eta ingurumena lehengoratzeko hobetsiko da, edo bertako landare formazioak errespetatzea, edo landareztatzea, zuhaitz eta zuhaixka espezie autoktonoak erabiliz, haltzadi kantauriar motakoak.
- Oaska erreka-eremu lehengoratzeko, lehentasuna eman beharko litzaioke natura-ingeniaritzako teknikak erabiltzeari, landaredia sartuta ibilgua naturalago egiteko, ibilguaren beraren iragazkortasun ekologikoaren mesedetan.
- Sektorean flora inbaditzaileko espezie ugari daudela kontuan hartuta (batez ere *Fallopia japonica*), beharrezkotzat jotzen da kontrol-protokolo bat idaztea eta, horren ondorioz, espezie horiek desagerrarazteko lanak egitea.

Kultura-ondareari dagokionez, ohar hauek egin dira:

- Ukitutako eremuko bi elementuak (Olarra paper-fabrikaren instalazio hidraulikoa: Albiztur ibaiko presa eta ubidea, eta Oria ibaiko presa eta kanala) babes-maila ertaina dute, urtarilaren 10eko 2/2012 Dekretuaren arabera (Euskal Autonomia Erkidegotik pasatzen den Donejakue Bidearen zatia Monumentu Multzoa kategoriako Kultur Ondasun Sailkatua izendatzeko). Dekretu horren 23.1 artikulua 15 metroko babes-ingurunea ezartzen du, ondasunari berari eta inguruko espazio libreei eragingo diena. Era berean, higiezin horietarako ezarritako babes-

arabidea dekretuaren 28.5 artikuluan adierazitakoa da. Horren arabera, egin beharreko esku-hartzeak birgaitze kontserbatzaile motakoak izango dira, Ondare Urbanizatua eta Eraikia Birgaitzeko Jarduketa Babestuei buruzko abenduaren 30eko 317/2002 Dekretuaren I. eranskinean zehazten dena. Ondasunetan eta horien 15 metroko babes-ingurunean egin nahi diren esku-hartzeek Gipuzkoako Foru Aldundiko kultura-arloko organo eskudunaren baimena jaso beharko dute, 2/2012 Dekretuaren 7.3 artikuluan eta Euskal Kultura Ondareari buruzko maiatzaren 9ko 6/2019 Legearen 33. eta 46. artikuluetan ezarritakoaren arabera.

- Antolamendu-proposamenean Olarrain paper-fabrikako langile etxebizitzak zirenak sartzeko aukera aztertzea gomendatzen da, interes kulturala dutelako.

6. Ingurumen-azterketa estrategikoan kontuan hartu beharreko funtsezko alderdien definizioa eta irismena

Tolosako 26-Olarrain sektoreko plan partzialak indarrean dagoen plangintzan ezarritako antolamendu xehatua aldatzen du. Beraz, kasu honetan egiten den ingurumen-ebaluazioa aurreikusitako jarduketa- eta antolamendu-proposamenean aldaketaren ondorio espezifikoetan oinarrituko da.

Ingurumen-azterketa estrategikoak (aurrerantzean, Azterketa) abenduaren 9ko 21/2013 Legearen IV. Eranskinean ezarritako gutxieneko edukia izan beharko du, eta haren osagarri erabiliko da, halaber, planen eta programen ingurumen-ebaluazio estrategikoa egiteko prozedura arautzen duen urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren II. eranskinean jasotakoa.

Aurrekoarekin bat etorritik, garatuko diren apartatuek eskema metodologiko hau bete beharko dute:

1. Proposatutako planaren deskribapena.
 - 1.1. Plangintzaren esparrua eta helburuak.
 - 1.2. Planaren irismena, edukia eta garapena.
 - 1.3. Plangintza-aukerak.
2. Ingurumenaren ezaugarriak.
 - 2.1. Ingurumen-egoeraren deskribapena.
 - 2.2. Laburpena: ingurumen-alderdi esanguratsuak.
3. Ingurumen-efektuak
4. Prebentzio-, zuzenketa- eta konpentsazio-neurriak
5. Ingurumena zaintzeko programa.
6. Ingurumen-laburpena
7. Laburpen ez-teknikoa

Ebaluatzen den dokumentuaren ezaugarriak direla eta, uste da Azterketak hurrengo alderdietan sakondu behar duela jarraian adierazten den zabaltasun- eta zehaztasun-mailarekin:

6.1. Planaren deskribapena

Deskribatuko da zer alderdik osatzen duten plana, eta argi eta garbi identifikatuko da Plana gauzatzeak etorkizunean eragin ditzakeen ekintzetatik zeinek izan ditzaketan ondorio kaltegarriak ingurumenean. Hori guztia, honako apartatu hauetan adierazitako egitura eta xehetasunekin:

6.1.1. Plangintzaren esparrua eta helburuak

a. Azterketan, laburpen txiki bat jasoko da Planarekin lortu nahi diren helburu zehatzei buruz. Gainera, labur-labur jaso beharko du nola hartu diren kontuan, planaren elaborazioa egitean, ebazpen honetako 2. apartatuan jaso diren ingurumena babesteko helburuak eta printzipio eta irizpide jasagarriak. Zehazki, azterlanak justifikatu egin beharko du b irizpidea ingurumen-helburu estrategikoei, printzipio eta jasagarritasun-irizpide aplikagarriei buruzko atalean txertatu izana («Hiri-segregazioa eta -sakabanatzea eta mugikortasun indutitua saihestea; hala, irisgarritasuna lagunduko da lurzoru-erabilerak eta mugikortasuna modu integratuan planifikatuz eta hiri-egitura dentso, trinko eta konplexuak sustatuz»), eremua garatzeko beharra arrazoituz. Ingurumenaren ikuspegitik, bizitegi-garapen horren egokitasuna

justifikatu beharko da, udalerrian 2.040 etxebizitza eraikitzeke daudela kontuan hartuta (Udalplan 2020k emandako datuen arabera).

b. Hierarkian Plana baino goragoko mailan dauden planak edo programak identifikatuko dira. Azaletik deskribatuko dira Planaren xedearekin edo eremuarekin zerikusia duten plan edo programa horien zehaztapenak eta aurreikuspenak, bai eta Planari aplikatu behar zaizkion ingurumena babesteko irizpide, helburu eta zehaztapenak ere. Aurkeztu beharko da zer erreferentzia eta data duten hierarkian Planaren gainetik dauden plan edo programen onspen-egintzek, eta zehaztuko da ea plan edo programa horiek ingurumen-ebaluazio estrategikoaren mende jarri diren.

c. Hala badagokio, adierazi beharko da zer irizpide eta zehaztapen ezarri diren hierarkiaz Planaren gainetik dauden planen ingurumen-adierazpen estrategikoan, bai eta plana garatzeko beste tresna batzuetan ezarritakoak ere, baldin eta ebaluatu beharreko Planaren eremuari edo xedeari aplikatzekoak badira. Ingurumen-adierazpen estrategikoen erreferentzia aurkeztuko da, zehaztuta zer aldizkari ofizialetan argitaratu diren, eta kontsulta-gunerako esteka txertatuta.

d. Adieraziko da ingurumena babesteko zer irizpide, helburu eta zehaztapen finkatzen diren arauetan eta Planarekin hierarkia-harremanik ez duten beste plan eta programa batzuetan ere (Batasunekoak, estatukoak, autonomia-erkidegokoak edo tokikoak), baldin eta aplikatu beharrekoak badira.

Zehazki, eta beste batzuen artean, honako plan eta arau hauek hartuko dira kontuan:

- EAeko Lurralde Antolamenduaren Gidalerroak (LAG).
- Tolosaldeko Eremu Funtzionalaren Lurralde Plan Partziala.
- Kantauri Ekialdeko Demarkazio Hidrografikoaren Plan Hidrologikoa (2015-2021); bereziki uholde-arriskuko zonei lotutako zehaztapenak.
- Kantauri Ekialdeko Demarkazio Hidrografikoaren Uholde Arriskua Kudeatzeko Plana (2015-2021).
- EAeko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko Lurralde Plan Sektoriala.
- 213/2012 Dekretua, urriaren 16koa, Euskal Autonomia Erkidegoko hots-kutsadurari buruzkoa.
- 6/2019 Legea, maiatzaren 9koa, Euskal Kultura Ondarearena.

6.1.2. Planaren irismena, edukia eta garapena

a.- Planaren irismenak ezin hobeto definituta geratu behar du. Azterketak Planaren aplikazioaren ondorioz planteatzen diren ekintzen deskribapen zehatz bat garatuko du, eta haiek lotura izan beharko dute Planak eragindako eremuan indarrean den hirigintza-antolamenduaren aldean dakartzan aldaketekin edo xehakapenekin, baldin eta ingurumenean ondorio kaltegarri nabarmenak izan baditzakete, betiere eremuaren garapenerako beharrezkoak diren jarduketa guztiak aintzat hartuta.

b. Planeko proposamenak gauzatzeko erabiliko diren proiektu eta jarduketan ezaugarriei buruzko aurreikuspen bat egingo da.

Planaren barnean egonik ingurumen-inpaktuaren ebaluazioa egitera behartutako proiektuak identifikatu beharko ditu Azterketak, garapenaren baldintzak ezartzeko eta, hala badagokio, proiektuak gauzatzean ahalik eta kalte gutxien sortzeko gidalerroak ezartzeko.

c. Ingurumenean eragina izan dezaketen Planeko ekintzak deskribatu eta kokatuko dira, eta garrantzi handienetik txikienera hierarkizatuko dira, kontuan hartuta haien kokapen zehatza, izaera, magnitudea eta baliabide naturalen kontsumoa. Horrela deskribatutako Plan-ekintza bakoitzari kode bat esleituko zaio. Kode hori Azterketaren hurrengo apartatuetan erabiliko da, baldin eta aipatu behar bada.

d. Plana onartu ondoren, haren garapena zehaztu eta plangintzaren geroagoko faseak aipatuko dira, bai eta Planaren zehaztapenak ezartzeko tresnak ere. Era berean, aurreikusiko da garapen-tresna eta/edo proiektu horiek ingurumen-ebaluazioaren mende egon daitezkeela.

e. Nolanahi ere, plana garatzeko zenbat denbora aurreikusten den erantsiko da, eta, hala badagokio, aurreko apartatuan azaldutako ekintzetarako denbora-aurreikuspena zehaztuko da.

f. Epigrafe honetan biltzen den informazioa kartografikoki islatuko da dagokion eskalan, eta lurraldearen erabilera islatuko du, bai eta ingurumen-ondorio nabarmenak ekar ditzaketan planaren aurreikuspen eta jarduketak ere. Informazio kartografikoa atxiki beharko da, gutxienez hauek jasoko dituenak: eremuaren mugaketa eta jarduketa guztien kokapena, pdf eta shape formatuetan.

6.1.3. Plangintza-alternatibak

a. Azaletik deskribatuko dira Plana emateko prozesuan kontuan hartu diren aukera guztiak. Alternatiba horiek bideragarriak izan behar dute teknikoki eta ingurumenaren aldetik, eta hauei buruzkoak izan daitezke: kokalekua, garapen teknikoa, garapen-denbora, kudeaketa, antolamendua, baliabide naturalen erabilera edo beste edozein alderdi. Era berean, 0 aukera edo esku ez hartzeko aukera ere hartuko da kontuan, hots, proposatzen den helburua beste esparru batzuetan garatzekoa. Kasu horretan, honako hau izango da erreferentzia: jarduketa-eremuaren alderdi garrantzitsuek izan dezaketan bilakaera Planaren proposamenak aplikatu ezean.

b. Alternatiba horien irismena deskribatuko da, eta zehaztuko da zer alde dagoen alternatiba bakoitzaren arabera Planean jasotako proiektuen eta ekintzen eta 6.1.2.b apartatuan deskribatutako proiektuen eta 6.1.2.c apartatuan deskribatutako ekintzen artean.

c. Laburpen bat ere jasoko da azaltzeko zergatik baztertu diren aztertutako plangintza-alternatibak eta zergatik onartu den azkenean proposatutako alternatiba.

d. Aztertutako alternatibak kartografikoki jasoko dira.

6.2. Ingurumenaren egoeraren ezaugarriak zehaztea

Azterketak deskribatu beharko du zein diren ingurumenak gaur egun duen egoeraren ezaugarri nagusiak, Planak eragindako eremuan. Deskribapen horretan, elementu abiotikoen eta biotikoen ezaugarriak aztertuko dira, bai elementu bakoitzaren ikuspuntu sektorialetik, bai beren interakzioen ikuspuntutik, eta ingurumenaren egungo egoeraren ikuspegi integratua emango da.

Planaren eraginpeko esparrua, antolamendu-esparru osoa izateaz gain, esparru horren ingurunerik hurbilena ere izango da, eta ingurune hori mugatuko da Planaren ekintzek ingurumen-efektu garrantzitsuak izan ditzaketan guneetara.

Ingurumenaren kalitatearen gaineko alderdiei buruzko informazioa azterlanetan edo bestelako erreferentzia-dokumentuetan oinarrituta dagoenean, emandako datuen iturria identifikatuko da, eta adieraziko da zein den titulua, urtea, egilea, eta, hala badagokio, zer esteka balia daitekeen lana bere osotasunean kontsultatzeko.

Azterketak ingurunearen aldagaiak jasoko ditu, eskala egokiko planoetan.

6.2.1. Ingurumen-egoeraren deskribapena

Honako hauek izango dira, gutxienez, aintzat hartuko diren ingurumen-alderdiak:

a. Ingurune fisikoa. Zenbait faktore hartuko dira kontuan, hala nola arroka ama eta zorupea, haien iragazkortasuna, masak eta ur-puntuak, faktore klimatikoak eta lurzoru mota.

b. Natura-ondarea. Natura- eta ekologia-intereseko elementuak daudela adieraziko da, hala nola ibai-ibilguak, mehatxatutako fauna- eta flora-espezieen banaketa-eremuak, Batasunaren intereseko habitatak, naturagune babestuek, hezeguneak, espezie autoktonoen basoak, landaredia, flora eta fauna autoktonoak, interes geologikoko tokiak, korridore ekologikoak, etab. Egungo elementuek duten

kontserbazio-egoerari, interes-mailari, kalteberatasunari, presioei eta egungo mehatxuei buruzko datuak emango dira, Plana gauzatzean areagotu baitaitezke.

Ilido horretan, zehatz-mehatz deskribatu beharko da garapenak zer landarediri eragingo dion, batez ere Ori ibaiaren ertzeko landarediari dagokionez. Azalera, kontserbazio-egoera eta funtzionalitate ekologikoa zehaztuko dira. Halaber, eremuan dauden landaredi aloktono inbaditzaileko espezie guztiak identifikatu beharko dira.

Faunari dagokionez, azterlanak intereseko espezieen egoera deskribatu beharko du, hala nola bisoi europarra (*Mustela lutreola*) eta uhalde-enara (*Riparia riparia*), espezie horiek pairatu ditzaketen ondorioak aurreikusteko.

c. Paisaia. Pertzepzioaren ikuspegitik interesgarria den elementurik badagoen aztertuko da.

d. Ingurumen-arriskuak eta -arazoak. Arriskuei buruz jaso ahal izan diren datu guztiak emango dira, kontuan hartuta, besteak beste, higadura-arriskua, lurpeko uren kalteberatasuna, uholde-arriskua, arrisku geoteknikoak, klima-aldaketak eragindako arriskuak edo aipatzeko moduko beste edozein ingurumen-arrisku.

Orobat, airearen, uraren edo lurzoruaren kalitateari dagokionez hautemandako ingurumen-arazoak deskribatuko dira, egoera akustikoa barne. Kutsagarriak izan daitezkeen iturriak eta kutsagarriak izan daitezkeen jarduerak jasan dituzten lurzoruak identifikatuko dira, eta baliabide naturalen erabilgarritasuna aztertuko da, bereziki urarena.

Hala dagokionean, aipatutako ingurumen-arrisku eta -arazoen eraginpean egon daitezkeen eremuko guneak identifikatu eta lokalizatuko dira.

e. Kultura-ondarea. Hautemandako elementu bakoitzaren garrantzia, kalteberatasuna, tresna eta babes-maila zehaztuko dira. Era berean, kultura-ondasunari kalifikazioa eta babesa eman dion arau-xedapenaren erreferentzia aipatuko da. Horien artean, Albiztur ibaiko presa eta ubidea deskribatuko dira, eta Ori ibaiko presa eta ubidea, baita Olarrain paper-fabrikako langile etxebizitza zirenen egoera ere.

f. Apartatu honetan, gainera, egon daitezkeen beste ingurumen-baldintzatzaile batzuk landuko dira, baldin eta Planaren ingurumen-ebaluaziorako garrantzitsuak badira, hala nola mugikortasunari eta garraioari buruzko alderdiak, eremuko irisgarritasun-baldintzak, baliabide berriztagarrien eta berriztaezinen kontsumoari lotutako beharrak (ura, energia, etab.), jendea bizi den gunerik dagoen eta ukituta gerta daitekeen biztanleria, etab.

6.2.2. Laburpena: ingurumen-alderdi garrantzitsuak

Aurreko apartatuan azaldutako deskribapen eta datuak oinarri hartuta, ingurumenaren egungo egoera aztertuko da Planaren eraginpeko eremuan, eta labor-labor jasoko da zein diren Planeko jarduketaren ondoriozko elementu, prozesu, arazo eta ingurumen-arrisku garrantzitsuenak ingurumen-ebaluazioko prozesuan. Arreta jarri beharko zaie ingurumenaren ikuspegitik interesgarriak diren eremu, elementu edo egoerei, bai eta eragina jasateko arriskua duten alderdiei ere; horretarako, kontuan hartuko dira Planean jasota dauden jarduketaren ondoriozko proiektuen eta ekintzen kokapena eta ezaugarriak.

Ingurumenaren aldetik problematikoak diren eta gerora proposamenak gauzatzean zaindu beharko diren eremuak detektatu beharko ditu ingurumen-azterketa estrategikoak.

Eremuaren ingurumen-diagnostiko egoki bat egin beharko da, eta haren harrera-gaitasuna, arriskuguneak, eremu ahul edo kalteberak eta abar ebaluatzeko aukera eman beharko du. Atal hau idazteko, ebazpen honen 3. apartatuan aipatu diren ingurumen-arlo garrantzitsuak eta aplikatu beharreko araudietan arlo horietarako ezartzen diren mugaketak hartuko dira kontuan, gutxienez.

Planak planteatzen dituen jarduketak garatzea baldintza dezaketen beste alderdi batzuk dira jabari hidrauliko publikoaren babesa, uholde-arriskua eta Euskal Autonomia Erkidegoko hots-kutsadurari

buruzko urriaren 16ko 213/2012 Dekretua aplikatzearen ondoriozko mugaketekin zerikusia dutenak. Alderdi horiek azterketan jorratuko dira.

6.3. Proposatutako Planaren ingurumen-ondorioak

a. Apartatu honetan, identifikatu eta aztertuko da zer efektu izan ditzaketen Planean bilduriko ekintzek 6.2 apartatuan deskribatutako ingurumen-kalitateko elementuetan, eta efektu horien ezaugarriak deskribatuko dira. Planaren ondorioak identifikatu eta horien ezaugarriak deskribatzeko, aztertuko da zer-nolako interakzioa dagoen lanean aurreikusitako ekintzen eta eragin ditzaketen ingurumen-elementuen ezaugarri espezifikoaren artean, bai eta zer ingurumen-arazo eta -arritsu sortu edo areagotu daitekeen ere.

Ezaugarrien deskribapenean, argi eta garbi zehaztu beharko da zer motatako efektuak dauden, honako hauek bereizita: zeharkako efektuak, efektu metagarriak, efektu sinergikoak, epe labur, ertain eta luzerako efektuak, efektu iraunkorrak eta aldi baterako efektuak.

Azterketaren 6.1.2.c apartatuan identifikatutako ekintza guzti-guztien ingurumen-ondorioak deskribatuko dira, eta espresuki aipatuko da apartatu horretan ekintzei esleitutako kodea.

Azterketak bereziki jorratu beharko ditu jarduketa-proposamen berriekin eta Planak indarrean dagoen antolamenduan eragin dituen aldaketekin lotutako ekintzen ingurumen-ondorioak. Nolanahi ere, kontuan hartu beharko dira dagoeneko finkatuta dauden jarduketan eta aurreikusitako jarduketa berrien arteko konbinazioaren efektu metatzaile eta sinergikoak.

Hala dagokionean, zehaztu egingo da zer ondorio dakarren zenbait ekintzaren konbinazioak. Gainera, ingurumen-izaerako edozein efektu bereziko da, baldin eta biztanleriaren, giza osasunaren edo ondasun materialen gainean ondorio kaltegarri eta nabarmenak izan baditzake.

Planean horrela deskribatutako ondorio bakoitzari, berriz, kode bat esleituko zaio. Kode hori Azterketaren hurrengo apartatuetan erabiliko da, baldin eta aipatu behar bada.

Beste alderdi batzuen artean, honako eragin hauek aztertuko dira:

- Bereziki, Oria ibaiaren, Oaska errekaaren eta jabari publiko hidraulikoaren zortasun-eremuaren gaineko eragina ebaluatuko da, eta arlo horretako araudia betetzen dela justifikatuko da.
- Planak Oria ibaiari lotutako faunan dituen ondorioak aztertuko dira, kontuan hartuta eremuaren ekialdeko mugatik igarotzen den tartea bisoi europarraren lehentasunezko banaketa-eremuaren barne dagoela (2004ko maiatzaren 12ko Foru Agindua, Gipuzkoako Lurralde Historikoan bisoi europarraren (*Mustela lutreola*, Linnaeus, 1761) Kudeaketa Plana onartzen duena).
- Era berean, Planak proposatutako antolamenduak eremuan dagoen landaredi autoktonoan dituen ondorioen ezaugarriak zehaztu eta baloratuko dira; bereziki Oria ibaiari lotutako ibaiertzeko landaredian dituenak. Hala badagokio, intereseko habitata eta/edo intereseko aleak identifikatuko dira.
- Ingurumen-azterketa estrategikoak aztertuko du Planak zer eragin izan ditzakeen uholde-arriskuari dagokionez, eta behar bezala justifikatu beharko da indarreko Plan Hidrologikoaren araudia betetzen dela, uholde-arriskuko zaintza-eremuen erabilera-mugei dagokienez (40. eta 41. artikulua). Horrez gain, aztertu egingo da ea Plana bateragarria den Kantauri Ekialdeko Demarkazio Hidrografikoko Uholde Arriskua Kudeatzeko 2015-2021erako Planarekin, ES017-GIP-15-2 Oria ibaia UAHEari dagokienez.
- Eremuaren zati handi bat interes hidrogeologikoko lekutzat hartzen denez, garapenak lurpeko ur-masetan izan dezakeen eragina aztertuko da.
- Indusketetatik eta lur-mugimenduetatik eratorritakoak; bereziki, eremuaren iparraldeko muturrean egiten direnak, bertan, kutsatuta egon daitezkeen lekuak baitaude (20071-00044 kodea).
- Ingurumen-azterketa estrategikoan aztertuko da aurreikusi diren erabileretan zer mailatan betetzen diren Euskal Autonomia Erkidegoko kutsadura akustikoari buruzko urriaren 16ko 213/2012 Dekretuan ezarritako kalitate akustikoaren helburuak, aipatu dekretuaren 36.

artikuluari eta hurrengoetan xedatzen diren zehaztapenei jarraikiz eta aurreikusitako erabilera kontuan hartuta.

b. Identifikatu eta kodetutako efektuak baloratzeko, honako alderdi hauek hartuko dira kontuan, besteak beste:

- Gertatzeko probabilitatea, iraupena, maiztasuna eta itzulgarritasuna.
- Ondorioen larritasuna eta irismen espaziala.
- Eraginpean gera daitekeen eremuaren balioa eta kalteberatasuna, honako hauek kontuan hartuta:
 - Naturari, kulturari eta paisaiari dagokienez ezaugarri berezirik ote dagoen.
 - Aurkako ingurumen-baldintzarik dagoen, airearen, uraren edo lurzorua kalitate-estandarrek edo muga-balioak gaindi dezakeenik.
 - Planak ingurumen-arriskuak zein heinetaraino sortu edo areagotu ditzakeen.

Ahal den guztietan, ondorioak zenbatetsiko dira, datu neurgarriak erabilia, Planean aurreikusitako jarduketak eta proiektuak gauzatzearen ondorioz deskribatu diren ingurumen-faktoreen egoera-aldaketei buruzkoak. Hala badagokio, ondorio horien iragarpenean dagoen ziurgabetasun-maila adieraziko da.

c. Era berean, ahal denean, ondorioak kartografia bidez lokalizatuko dira, eta, halaber, ahalegina egingo da zehazteko plan edo programaren zer fasetan gerta litezkeen ondorio horiek, aurreikuspenen arabera.

d. Hautemandako ekintza horrek Planeko zehaztapenak beste plan eta programa batzuetan sartzea eskatzen duen adieraziko da, eta kasu bakoitzean eragindako planifikazio-tresna zehaztuko da.

e. Hala deskribatutako ingurumen-ondorioak hierarkizatuko dira, eta horien garrantzi erlatiboa nabarmenduko da.

6.4. Prebentzio-, zuzenketa- eta konpentsazio-neurriak

a. Apartatu horretan, deskribatuko da zer neurri aurreikusten den azterlanaren 6.3. apartatuan deskribatutako ingurumen-ondorio kaltegarriak prebenitzeko, murrizteko eta, hala badagokio, konpentsatzeko. Hartuko diren neurriek bermatu egin beharko dute ez dela ingurumen-ondorio nabarmenik sortuko, Planeko ekintzak garatzearen eta etorkizunean gauzatzearen ondorioz. Haien helburua izango da natura-baliabideak eta natura- eta kultura-ondarea babestea, natura-arriskuak prebenitzea eta atzemandako ingurumen-arazoaren aurrean hobetu eta egokitzea.

b. Proposatutako neurriek koherenteak izan beharko dute aurreikusitako ingurumen-efektuekin. Neurriak deskribatu egingo dira, eta Azterketaren 6.3. apartatuan identifikatu diren eta prebenitu, zuzendu edo konpentsatu nahi diren ondorioekin lotuko dira. Bereziki, eta beste batzuen artean, honako neurri hauek zehaztuko dira:

- Ur-ingurunea babesteko neurriak: obra-fasean, lurrazaleko eta lurpeko uren kalitatea ez murrizteko neurriak proposatuko dira, kontuan hartuta eremuan Oaska erreka dagoela, eta eremuaren iparraldean Ori ibaia.
- Hala badagokio, neurri prebentibo, zuzentzaile eta/edo konpentsatzaile espezifikoak proposatu beharko dira, intereseko landarearen gaineko eragina saihesteko edo arintzeko eta natura-ondarearen galera garbirik ez dagoela ziurtatzeko (zero balantzea edo, bestela, aurreikusitako lehengoratzekin, positiboa).
- «Ingurumena eta paisaia lehengoratzeko plan» bat idatzi beharko da, Plan Partzialaren ondorio guztietarako (aurrekontua barne). Paisaia eta ingurumena lehengoratzeko eta integratzeko neurriak irizpide hauek kontuan hartuta definituko dira:
 - Ibaierako eremu horretan, lorategiak jartzea saihestuko da, eta ingurumena lehengoratzea hobetsiko da, edo bertako landare formazioak errespetatzea, edo landareztatzea, zuzen eta zuzenka espezie autoktonoak erabiliz, haltzadi kantauriar motakoak.

- Oaska errekastoa lehengoratzeko, lehenasuna eman beharko litzaioke natura-ingeniaritzako teknikak erabiltzeari, landaredia sartuta ibilgua naturalago egiteko, ibilguaren beraren iragazkortasun ekologikoaren mesedetan.
- Eremuan integratuen dauden berdeguneetan, lhobek plazaratutako [«Lorategi eta berdegune jasangarriak diseinatzeko eskuliburua»](#) kontuan hartzea gomendatzen da.
-
- Era berean, ibaien inguruetako obretan espezie aloktonoak erraz zabaltzen direnez, horiek desagerrarazteko eta kontrolatzeko neurrien proposamen zehatz bat egin beharko da, Planaren ondorioz espezie horiek sortzen duten ingurumen-arazo larria –kokalekutat hartzen dituzten ekosistemak eraldatu eta sinplifikatzen dituzte– okerragotuko ez dela bermatzeko, eta, ahal izanez gero, espazio libreetan eta berdeguneetan egungoa baino egoera ekologiko hobea lortu ahal izateko, bertan dagoen flora inbaditzailea kenduta. Sektorean flora inbaditzaileko espezie ugari daudela kontuan hartuta (batez ere *Fallopia japonica*), beharrezkotzat jotzen da kontrol-protokolo bat idaztea eta, horren ondorioz, espezie horiek desagerrarazteko lanak egitea.
- Hala badagokio, kalitate akustikoaren helburuetara iristeko behar diren neurriak ezarriko dira, EAEko hots-kutsadurari buruzko urriaren 16ko 213/2012 Dekretuaren 40. artikuluan zehaztutakoaren arabera eta eremu akustikoak eta erabilera aurreikusitako kontuan hartuta.
- Oro har, bermatu beharko da betetzen dela EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatze Lurralde Plan Sektorialean eta Kantauri Ekialdeko Demarkazio Hidrografikoaren Uholde Arriskua Kudeatzeko Planean (2015-2021) ezarritakoa. Hartara, saihestu beharko dira, bai ibaien ertzen alterazioa eta artifizializazioa, bai ibai-korridorearen aniztasun eta funtzionaltasun ekologiko eta paisajistikoan laguntzen duten elementuena, eta sustatuko da, ahal denean, horiek lehengoratzeko, biziberritzea eta hobetzea.
- Uholde-arriskuari dagokionez, Planak indarrean dagoen Plan Hidrologikoaren araudia bete beharko du, uholde-arriskuko zaintza-eremuko erabileren mugei dagokienez (40. eta 41. artikulua), bai eta EAEko Ibaiak eta Errekak Antolatze Lurraldearen Arloko Planaren araudia ere (E.2 atala).
- Sortutako hondakinak behar bezala kudeatzeko neurriak ezarriko dira, gaiaren inguruan indarrean dagoen araudiaren arabera.
- Gainera, kutsagarriak izan daitezkeen jarduerak jasaten dituen edo jasan dituen lurzati bat dagoenez, eta, hortaz, etorkizuneko erabiltzaileentzat edo ingurumenarentzat arriskutsua izan daitekeenez, lurzorua kutsatzea saihestu eta kutsatutakoa garbitzeari buruzko ekainaren 25eko 4/2015 Legean adierazitakoa izan beharko da kontuan.
- Azkenik, Ingurumen-ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legeak eskatzen duenez, ingurumen-azterketa estrategikoak barnean hartuko ditu klima-aldaketaren gaineko eragina apaltzeko eta hartara egokitu ahal izateko neurriak. Xede horrekin, lhobek egindako honako gida metodologiko hauek erabili ahal izango dira erreferentzia gisa: «[Klima-aldaketara egokitzeko udal-programak egiteko gida.Udalsarea 21 lan-koaderno](#)» eta «[Euskadiko Hirigintzaren Plangintzari buruzko eskuliburua klima-aldaketa arintzeko eta klima-aldaketara egokitzeko](#)».

c. Adieraziko da Planaren zein zatitan txertatu diren proposatutako neurriak, eta espresuki zehaztuko da Planean bildutako zein dokumentu teknikotan jaso diren neurri horiek.

d. Hala badagokio, prebentziorako, zuzenketarako eta konpentsaziorako neurriak proposatuko dira, horiek aplikatzea komenigarria edo egingarria denean, bai plangintzaren geroagoko fase edo etapetan, bai Plana gauzatzeko diseinatzen diren etorkizuneko proiektuetan.

e. Kostu ekonomikoren bat dakarten prebentzio eta zuzenketarako neurrien aurrekontua ere jasoko da, eta horrez gain, horiek gainbegiratzeaz arduratuko den agentea edo pertsona zein den adieraziko da.

6.5. Ingurumena zaintzeko programa.

a. Azterketan, ingurumena zaintzeko programa bat garatuko da, eta, bertan, Plana aplikatzeak dakartzan ondorioak berrikusteko aurreikusitako neurriak deskribatuko dira. Neurri horien helburua alderdi hauek kontrolatzea izango da:

- Planak ingurumenean izan ditzakeen ondorio kaltegarriak prebenitu, murriztu edo zuzentzeko neurriak behar bezala ezartzen direla gainbegiratzea.
- Ingurumen-elementu garrantzitsuen bilakaera zaintzea, baita Plana martxan jarri aurretik zeuden ingurumen-arazoen bilakaera ere.
- Plana gauzatzeak eragindako ingurumen-ondorioak aztertzea, aurreikusi gabeko eragin kaltegarriak azkar identifikatzeko eta horiek eragozteko edo zuzentzeko neurri egokiak hartu ahal izateko.
- Plana egikaritzeko aurreikusitako garapen-tresnetan eta proiektuetan prebentzio- eta zuzenketa-neurri osagarriak hartu behar den aztertzea.

b. Jarraipen-neurriak identifikatu egingo dira, eta neurri horiek bat etorri beharko dute azterketaren 6.4 apartatuan jasotako babes-, zuzenketa- eta konpentsazio-neurriekin.

c. Ingurumena zaintzeko programak Azterketan proposatzen diren adierazleak jaso beharko ditu, bai eta –kasu bakoitzean– datuak biltzeko erabiliko diren aldizkakotasunari eta metodoei buruzko proposamen zehatz bat ere.

6.6. Ingurumen-laburpena

a. Ingurumen-alderdiak Planean nola txertatuko diren deskribatuko da. Xehetasunez aztertuko da nola hartu diren kontuan eta nola betearazi diren azterketan identifikatutako ingurumena babesteko irizpideak, helburuak eta zehaztapenak.

b. Aztertuko da zer-nolako probabilitatea dagoen Planak etorkizunean ingurumenean eragin nabarmenak izateko, eta behar diren argudioak emango dira honako hau egiaztatze aldera: proposatutako babes-, zuzenketa- edo konpentsazio-neurriak Planean txertatuz gero, oso arrisku txikia dagoela ondorio nabarmen horiek gertatzeko, eta, ondorioz, ez dagoela eragozpenik Plana garatzeko. Ondorio hori laburbiltzeko, Azterketaren gainerako apartatueta jasotako informazioei buruzko erreferentzia egokiak erabiliko dira.

6.7. Laburpen ez-teknikoa

a. Azterketak barnean hartuko du emandako informazioaren laburpen ez-tekniko bat, eta ebaluazio-prozesuan jorratutako gaietako prestakuntza espezifikorik ez duten pertsonen erraz ulertzeko moduan idatzita egon beharko du laburpen horrek.

b. Laburpen horrekin batera, gainera, egindako ebaluazioa hobeto ulertzen lagunduko duen informazio grafikoa ere erantsi beharko da; edo, bestela, informazio hori erraz eskuratzeko behar diren erreferentziak jaso beharko dira.

6.8. Jendaurreko informazioko izapideak eta kontsultak.

Urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 12. artikuluan eta abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 21. artikuluan ezarritakoaren ondoretarako, organo sustatzaileak jendaurrean jarriko du Planaren hasierako bertsioa, bai eta ingurumen-azterketa estrategikoa ere, gutxienez 45 eguneko epean.

Era berean, organo sustatzaileak, urriaren 16ko 211/2012 Dekretuaren 12. artikuluan eta abenduaren 9ko 21/2013 Legearen (administrazio publiko ukituei eta interesdunei kontsultatzeari buruzkoaren) 22. artikuluan xedatutakoaren ondoretarako, irismeneko dokumentu hau egiteko kontsultatu diren eraginpeko administrazio publikoekin eta pertsona interesdunekin kontsultatuko du gutxienez Planaren hasierako bertsioa, ingurumen-azterketa estrategikoarekin batera. Honako hauek izan dira:

- Natura Ondare eta Klima Aldaketa Zuzendaritza. Eusko Jaurlaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Kultura Ondarearen Zuzendaritza.
- Osasun Publikoaren eta Adikzioen Zuzendaritza. Gipuzkoako Osasun Lurralde Ordezkaritza. Eusko Jaurlaritza.
- Ebroko Konfederazio Hidrografikoa (URArri gomendio bidez).

- Kultura Zuzendaritza Nagusia. Gipuzkoako Foru Aldundia.
- Kudeaketa eta Plangintzaren Zuzendaritza Nagusia. Gipuzkoako Foru Aldundia.
- Gipuzkoako Foru Aldundiko Mendietako eta Natura Inguruneko Zuzendaritza Nagusia.
- IHOBE
- ADIF
- Gipuzkoako Ekologistak Martxan.
- Eguzki. «Eguzkizaleak» aisialdirako elkarte.

6.9. Dokumentazioa aurkezteko jarraibideak

Ingurumen-ebaluazioari buruzko abenduaren 9ko 21/2013 Legearen 24.1 artikuluan aurreikusitakoaren arabera, organo substantiboak ingurumen-ebaluazio estrategikoaren espediente osoa igorriko dio ingurumen-organoari, honako hauek barnean hartuta: planaren edo programaren azken proposamena, ingurumen-azterketa estrategikoa, informazio publikoaren eta kontsulten emaitzak, eta laburpen-dokumentu bat, planaren edo programaren azken proposamenean honako alderdi hauek nola txertatu diren azaltzen duena: ingurumen-alderdiak, ingurumen-azterketa estrategikoa eta hori irismen-agirira nola egokitzen den, egindako kontsulten emaitza, eta kontsulta horiek nola hartu diren aintzat.

Ingurumen-adierazpen estrategikoa eskatzeko eta dokumentazioa entregatzeko, nahitaez bete beharko dira Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren webgunean horri buruz dauden jarraibideak, esteka honetan jasotzen direnak:

<https://www.euskadi.eus/informazioa/ingurumen-ebaluazio-estategikoaren-prozeduraren-tramitazioa/web01-a2inginp/eu/>

Eskabidearekin batera aurkeztu beharreko dokumentazioa gidaliburuaren arabera egin eta aurkeztu beharko da. Gidaliburua ingurumen-organoaren webgunean dago eskuragarri, esteka honetan:

https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/eia/eu_def/adjuntos/Dokumentuak-aurkezteko-GIDA.pdf

Bigarrena. - Ebazpen hau Tolosako Udalarari jakinaraztea.

Hirugarrena. - Ebazpen hau Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren webgunean argitaratzeko agindua ematea.

Vitoria-Gasteiz, 2021eko azaroak 3.

Javier Agirre Orcajo

Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularraren zuzendaria