



JP/

29-R.191-MA/09

EBAZPENA – RESOLUCIÓN

Donostia, 2009ko urriaren 6a
San Sebastián, a 6 de octubre de 2009

1.- Aurrekariak

2009ko maiatzaren 5ean, Ingurumen Zuzendaritza Nagusian, Obra Hidraulikoetako Zuzendaritza Nagusiaren idatzi bat jaso zen, non jakinarazten zuen Amezketa saneamendua eta Amezketa eta Ugarte auzoaren arteko bizikletarien eta oinezkoen bidearen proiektua idazten ari direla, eta horri irizpena eman eta hartu beharreko neurriak jakinarazteko eskatzen zuen. Idatziarekin batera proiektuari buruzko informazioa biltzen duen CD bat bidali dute.

Proiektuaren helburua da Amezketa hondakin urak bildu eta Alegiako hirigunera eramango dituen saneamendu sistema eraikitzea. Bertan, Oria Erdialdeko tarteko hodiarekin bat egingo du eta horrek hondakin uren Adunako araztegiara eramango ditu urak. Proiektuak, horretaz gain, Amezketa eta Ugarte auzoaren artean bizikletarien eta oinezkoen bidea eraikitzea ere biltzen du (bide horren azpitik joango da hodi biltzailea).

Biltzailea eta bizikletarien eta oinezkoen bidea ez daude 2008ko urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege-Dekretuaren, proiektuek ingurumenean duten eraginaren ebaluazioari buruzko legearen testu bategina onartzen duenaren, I. eranskinean bildutako proiektuen artean (kasu guztietan ingurumeneko eragina ebaluatzeko prozedura bete behar duten proiektuak), ez eta 1998ko otsailaren 27ko 3/1998 Legearen, Euskal Herriko Ingurugiroa babestekoaren, I B) eranskinean ere.

Hala eta guztiz ere, proiektua gauzatzeko Gi-2133 errepidearen trazatua aldatu behar da eta jarduketa hori 1998ko otsailaren 27ko 3/1998 Legearen, Euskal Herriko Ingurugiroa babestekoaren, I C) eranskinean biltzen da, ingurumeneko eraginaren ebaluazio sinplifikaturako prozeduraren mende dauden obra edo jarduketan zerranda biltzen baitu. Horregatik, ingurumen-eragin adierazgarrienak identifikatzen dituen eta eragin horiek gutxitzeko zuzenketa neurriak dituen informe bat erantsi behar zaio onartuko den ebazpen administratiboari.

Halaber, aipatutako lehen arauaren (1/2008 Legegintzako Errege-Dekretua) 3.2.b) artikulua ezartzen du I. eranskinean biltzen ez diren eta Natura 2000 sareko espazioetan zuzeneko edo zeharkako eragina izan dezaketen proiektu publiko edo pribatuak (kasu honetan bezala, interes

1.- Antecedentes

Con fecha 5 de mayo de 2009, se recibe, en esta Dirección General de Medio Ambiente, un escrito de la Dirección General de Obras Hidráulicas en el que se comunica que se está redactando el proyecto de saneamiento de Amezketa y la vía ciclista peatonal entre Amezketa y el barrio de Ugarte y se solicita que se informe sobre el mismo y se notifiquen las medidas a adoptar. Acompaña el escrito un CD con información sobre el proyecto.

El proyecto consiste en la construcción de un sistema de saneamiento que recoja las aguas residuales de Amezketa y las conduzca hasta el núcleo urbano de Alegia, donde enlazará con el interceptor del Oria Medio, que a su vez, transportará las aguas a la futura EDAR de Aduna para su tratamiento. El proyecto contempla, de forma complementaria, la construcción de una vía ciclista peatonal (bajo la que discurrirá el colector) entre el Amezketa y el barrio de Ugarte.

Ni el colector ni la vía ciclista peatonal se encuentran entre los proyectos contemplados en el anexo I (proyectos que deben someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental en todos los casos) del Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, ni en el anexo I B) de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.

Sin embargo, la ejecución del proyecto implica una modificación de trazado de la carretera Gi-2133, actuación incluida en el anexo I C) de Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, que recoge la lista de obras o actividades sometidas al procedimiento de evaluación simplificada de impacto ambiental, por lo que en la resolución administrativa por la que se apruebe deberá incorporar un informe que identifique las afecciones ambientales más significativas y exprese las medidas correctoras para minimizarlas.

Asimismo, el artículo 3.2.b) de la primera de las normas mencionadas (R.D. Legislativo 1/2008) establece que los proyectos públicos o privados no incluidos en el anexo I que puedan afectar directa o indirectamente a los espacios de la Red Natura 2000 (como es el caso del proyecto que nos ocupa,



komunitarioko lekuak hartzen dituen proiektua denez gero) ingurumeneko eraginaren ebaluazio individualizatua mende jarriko direla ingurumen organoak hala erabakitzen duenean, aipatutako arauaren III. eranskinean ezarritako irizpideen arabera. Irizpide horiek proiektuaren ezaugarrietan, eragin daitezkeen area geografikoaren ingurumen sentikortasunean eta balizko eraginaren ezaugarrietan oinarritzen dira.

2.- Azterketak III. eranskineko irizpideen arabera

1/2008 Errege Dekretu Legegileak ezartzen duenaren arabera, proiektuari ingurumen eraginaren ebaluazioa egin behar zaion edo ez zaion egin behar erabakitzea eskatzeaz gain, proiektuaren gaineko ingurumen dokumentu bat aurkeztu behar da, 1/2000 Errege Dekretu Legegileak 16. artikuluan adierazten duen edukiaz osatua.

Kasu honetan, Obra Hidraulikoetako Zuzendaritzak ez du ingurumen dokumentu hori bidali eta, horregatik bada, 1/2008 Errege Dekretu Legegilearen III. eranskineko irizpideen arabera azterketa egiteko zera hartu da kontuan: proiektuaren azalpen memoria; Ingurumen Zuzendaritza Nagusian dagoen ingurumen informazioa; eta eginiko kontsultei emandako erantzunak.

Ildo horretan, 1/2008 Legegintzako Errege-Dekretuak ezartzen du, 17. artikuluan, proiektua ingurumeneko eraginaren ebaluazioaren mende jarri behar dela edo ez dela erabaki aurretik, eragindako administrazio, pertsona eta erakundeekin kontsultatuko dela. Hala, proiektuaren ezaugarrien inguruan jasotako informazioan oinarrituta, Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak honako administrazio eta erakunde hauek identifikatu ditu interesatu gisa eta horiei kontsulta egin die:

- GFAko Mendietako eta Natura Ingurune Zuzendaritza
- GFAko Kultura Ondarearen Zuzendaritza
- GFAko Nekazaritza eta Landa Garapeneko Zuzendaritza.
- GFAko Bide Azpiegituretako Departamentuko Kudeaketa eta Plangintza Zuzendaritza Nagusia
- GFAko Lurralde Antolaketako Zuzendaritza
- Eusko Jaurlaritzaren Kultura Ondarearen Zuzendaritza
- Eusko Jaurlaritzaren Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritza
- Uraren Euskal Agentzia
- Eusko Jaurlaritzaren Biodibertsitateko eta Ingurumen Partaidetzarako Zuzendaritza
- Eusko Jaurlaritzaren Ingurumenaren Plangintza, Ebaluazio eta Kontrolerako Zuzendaritza
- Eusko Jaurlaritzaren Lurralde

por discurrir en parte por Lugares de Interés Comunitario) serán sometidos al procedimiento de evaluación individualizada de impacto ambiental cuando así lo decida el órgano ambiental en base a los criterios establecidos en el anexo III de la citada norma, criterios que se basan en las características del proyecto, la sensibilidad medioambiental de las áreas geográficas que pueden verse afectadas y las características del potencial impacto.

2.- Análisis en base a los criterios del anexo III

El RDL 1/2008 establece que la solicitud de pronunciamiento sobre la necesidad de que el proyecto se someta o no al procedimiento de evaluación de impacto ambiental, debe ir acompañada por un documento ambiental del proyecto con el contenido especificado en el artículo 16 del mencionado RDL 1/2008.

En este caso, la Dirección de Obras Hidráulicas no ha remitido el referido documento ambiental, por lo que el análisis en base a los criterios del anexo III del RDL 1/2008 se ha realizado a partir de la memoria descriptiva del proyecto, la información ambiental disponible en esta la Dirección General de Medio Ambiente y las respuestas a las consultas efectuadas.

A este respecto el RDL 1/2008, en su artículo 17, establece que previamente al pronunciamiento sobre la necesidad de que el proyecto se someta o no a la evaluación de impacto ambiental se consultará a las administraciones, personas e instituciones afectadas. Basándose en la información recibida respecto a las características del proyecto, esta Dirección General de Medio Ambiente ha identificado como interesadas y ha consultado las siguientes administraciones e instituciones:

- 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.
- Dirección de Gestión y Planificación del Departamento de Carreteras de la DFG
- Dirección de Ordenación del Territorio de la DFG
- Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco
- 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



- Antolamendurako Zuzendaritza
- Eusko Jaurlaritzaren Garraio Azpiegituraren Zuzendaritza
- Eusko Jaurlaritzaren Larrialdiei Aurregiteko Zuzendaritza
- Eusko Jaurlaritzaren Osasun Sailaren Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza
- IHOBE
- Enirio-Aralarko Mankomunitatea
- Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
- Kantauriko Konfederazio Hidrografikoa
- Tolosaldea Garatzen s.l.
- Tolomendi
- Alegiako Udala
- Orendaingo Udala
- Amezketako Udala
- Eguzki talde ekologista
- Ekologistak Martxan Gipuzkoa talde ekologista
- Aranzadi Zientzia Elkarte
- ENBA (Euskal Herriko Nekazarien Elkartasuna)
- EHNE (Euskal Nekazarien Batasuna)

Erantzunak igortzeko epea amaitu da eta Eusko Jaurlaritzaren Kultura Ondarearen Zuzendaritzarena, biodibertsitaterako eta Ingurumen Partaidetzarako Zuzendaritzarena, Larrialdiei Aurregiteko Zuzendaritzarena eta Osasun Sailaren Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritzarena jaso dira eta horien txostenen kopia igortzen dira ebazpen honen eranskin gisa.

Eusko Jaurlaritzaren Kultura Ondarearen Zuzendaritzak txosten bat igorri du, proiektuaren eragin eremuko kultura intereseko elementuen zerrenda bat biltzen duena eta elementu horien artean daude monumentu edo monumentu multzo izendatzeko proposatutako EAeko ondasun higiezinak, eta EAEn udal mailan zaintzeko proposatutako ondasun higiezinak, bai eta ustezko arkeologia eremuak eta babesteko proposatutako eremu arkeologikoak ere.

Eusko Jaurlaritzaren Biodibertsitaterako eta Ingurumen Partaidetzarako Zuzendaritza: bere azterketan, proiektuak ingurugiroari eta biodibertsitateari zertan eragin diezaioketen azaltzen du, Oria Garaiko Interes Komunitarioko Lekuak eragin nabarmenak paira ditzakeela nabarmentzen du eta 92/43/CE Zuzentarauaren ikuspegitik eragin horien ebaluazio egoki bat egitea komeni dela azpimarratzen du. Beste aldetik, informazioa ematen du flora eta faunako espeziei, konektibotasunari eta paisaiari dagokienez arean dauden baliabide esanguratsuei buruz. Azkenik, zaintza eta kontrol fasean bete beharko liratekeen irizpide batzuk ematen ditu.

Larrialdiei Aurregiteko Zuzendaritzak, bere aldetik, uholde, lurrikara, teknologia eta suteen

- Dirección de Infraestructuras de Transporte del Gobierno Vasco
- Dirección de Atención de Emergencias del Gobierno Vasco
- Dirección Territorial de de Gipuzkoa del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco
- IHOBE
- Mancomunidad de Enirio-Aralar
- Consorcio de Aguas de Gipuzkoa
- Confederación Hidrográfica del Cantábrico
- Tolosaldea Garatzen s.l.
- Tolomendi
- Ayuntamiento de Alegia
- Ayuntamiento de Orendain
- Ayuntamiento de Amezketako
- Grupo ecologista Eguzki
- Grupo ecologista Ekologistak Martxan Gipuzkoa
- Sociedad de Ciencias Aranzadi
- ENBA (Euskal Herriko Nekazarien Elkartasuna)
- EHNE (Euskal Nekazarien Batasuna)

Finalizado el plazo otorgado para la remisión de respuestas, se han recibido las de las Direcciones de Patrimonio Cultural, Biodiversidad y Participación Ambiental y Atención de Emergencias del Gobierno Vasco, así como de la Dirección Territorial de Gipuzkoa del Departamento de Sanidad, de cuyos informes se remiten copias como anexos a la presente Resolución.

La **Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco** remite un informe en el que aporta una relación de los elementos de interés cultural en la zona de influencia del proyecto, entre los que se encuentran bienes inmuebles propuestos para declarar como monumentos/conjuntos monumentales de la CAPV, bienes inmuebles propuestos para ser custodiados a nivel municipal por la CAPV, así como zonas de presunción arqueológica y zonas arqueológicas propuestas para proteger.

La **Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental del Gobierno Vasco** realiza en su informe un análisis de la posible afección del proyecto sobre el medio natural y la biodiversidad, destacando que existe la posibilidad de que se produzcan afecciones apreciables sobre el LIC del Alto Oria y subraya la necesidad de que se realice una adecuada evaluación de estas afecciones en términos de la Directiva 92/43/CE. Asimismo el informe aporta información sobre los recursos valiosos existentes en el área en cuanto a especies de flora y fauna, conectividad y paisaje. Por último el informe señala algunos criterios que a su juicio resulta necesario aplicar en la fase de vigilancia y control.

La **Dirección de Atención de Emergencias** por su parte, remite un análisis de los riesgos existentes



inguruko arriskuen analisia igorri du.

Osasun Sailak, azkenik, adierazten du proiektua burutzeak ez duela eragin nabarmenik izango osasun publikoan, ez direla Ingurumeneko Eraginaren Azterketa egiterakoan kontuan izan beharreko funtsezko alderdiak.

Ebazpen hau eman ondoren erantzunen bat jasoko balitz, Obra Hidraulikoetako Zuzendaritzara igorriko da proiektua idazterakoan kontuan izan dezaten.

2.1.- Proiektuaren ezaugarriak

Proiektuaren helburua da Amezketa hondakin urak biltzea, egun izen bereko ibaira isurtzen direnak inolako tratamendurik gabe, eta Alegira bideratzea, han Oria Erdialdeko tarteko hodiak bilduko baititu, Adunan egingo den hondakin uren araztegiara. Saneamendu sistemak Abaltzisketako eta Alegiako parte bateko hondakin urak ere bilduko ditu. Proiektu berean biltzen da, jarduketa osagarri gisa, Amezketa eta Ugarte auzoaren artean bizikletarien eta oinezkoen bide zati bat eraikitzea.

Horretarako, ibilbidea Amezketa goiko aldeko auzoetan hasi eta Alegiako Larraitz auzoan amaituko duten hainbat bilketa adar izango dituen hodi biltzaile nagusia planteatzen da. Hodi biltzaileak 300-500 mm-ko diametroa izango du, atal bakoitzaren beharren arabera, eta trazatua sei zati desberdinetan banatu da biltzailearen eta zeharkatzen duen lursailaren ezaugarrien arabera.

Eraikiko den saneamendu sistemak honako elementu hauek biltzen ditu:

- Grabitate bidezko saneamendu biltzaileak 1, 2, 3, 4 eta 6. zatietan.
- Emaria erregulatzeko balbuladun gainezka bideak 1 eta 2. zatietan.
- Hondakin uren ponpaketa eta hodi eragilea 5. zatian.
- Telemando kanalizazioak saneamendurako.

1. zatia Ergoene-Kotxeta auzoan eta Aralar paper-fabrikari hasten da, Amezketa hirigunetik gora. Bi adar ditu, bata nagusia eta bestea hegoaldekoa, Insausti baserriaren parean bat egiten dutenak, eta paper-fabrikari ondoren amaitzen da, industria instalazioen azpian lurperatutako zati baten ondoren ibaia berriz lurrazalera ateratzen den puntuan. Zati horretan guztian, saneamendu hodia ibaiaren eskuineko ertzean doa.

asociados a la inundabilidad, riesgos sísmicos, tecnológicos y de incendio.

Por último, el **Departamento de Sanidad** señala que la ejecución del proyecto no presenta impactos de consideración para la salud pública que supongan aspectos fundamentales que deban ser tenidos en cuenta a la hora de la realización del Estudio de Impacto Ambiental.

En caso de recibirse alguna respuesta posterior a la emisión de esta Resolución, ésta será remitida a la Dirección de Obras Hidráulicas al objeto de que sea tenida en cuenta en la redacción del proyecto.

2.1.- Características del proyecto

El objetivo del proyecto consiste en recoger las aguas residuales del municipio de Amezketa, que actualmente son vertidas al río del mismo nombre sin recibir tratamiento alguno, y conducir las al municipio de Alegia, a partir de donde serán conducidos por el interceptor del Oria Medio a la futura EDAR de Aduna. El sistema de saneamiento captará también las aguas residuales de Abaltzisketa y de parte del municipio de Alegia. Se incluye en el mismo proyecto, como un actuación complementaria, la construcción de un tramo de vía ciclista- peatonal entre Amezketa y el barrio de Ugarte.

Con ese fin, se plantea un colector principal con varios ramales de recogida que inician su recorrido en los barrios altos de Amezketa y concluyen en el barrio de Larraitz de Alegia. El colector tendrá un diámetro comprendido entre los 300 y 500 mm en función de las necesidades de cada sección y su trazado se ha dividido en seis tramos diferenciados según las características del colector y del terreno atravesado.

El sistema de saneamiento a construir contempla los siguientes elementos:

- Colectores de saneamiento por gravedad en los tramos 1,2,3,4 y 6.
- Aliviaderos provistos de válvulas reguladoras de caudal en los tramos 1 y 2.
- Bombeo de aguas residuales y tubería de impulsión en el Tramo 5.
- Canalizaciones de telemando para el saneamiento.

El **Tramo 1** se inicia en el barrio de Ergoene-Kotxeta y la papelera Aralar, aguas arriba del núcleo de Amezketa. Cuenta con dos ramales, uno principal y otro Sur que confluyen a la altura del caserío Insausti y finaliza una vez superada la empresa papelera, en el punto en que el río ve la luz después de un tramo en el que ha discurrido soterrado bajo las instalaciones industriales. En



todo este tramo, el tubo de saneamiento se sitúa en la margen derecha del río.

2. zatia Amezketako hirigunetik doa; ibaiaren ohea zeharkatzen du eta ezkerraldera pasatzen da ibilguaren alde batetik jarraitzeko, ubideratze hormen eta ibaira ematen duen etxebizitzaren fatxaden oinean. Ondoren, Abaltzisketako hondakin urak eta Amezketako hirigunearan Egoarre errekararen egiten diren isurketak biltzen dituen bigarren mailako adarrak adar nagusiarekin bat egiten du. Ibai-ondo eta Auzo etxeetatik abiatuta, eraikinen ibaiarekiko atzerapenak ahalbidetzen du biltzaileak ibilgua uztea. Zati hori hirigunera sartzeko biribilgunean amaitzen da.

3. zatia Amezketako hiriguneko irteeratik Ugarte auzora bitartekoa da. Zati horretan biltzailearen ibilbidea bizikletariaren eta oinezkoen bidearekin bat dator, horren plataformaren azpian joango baita. Bi egiturak Gi-2133 errepidearen aldamenen eraikiko dira, lehenengoa ezkerraldean eta, Zubillaga auzotik aurrera, galtzadaren eskuinaldean. Zati horretan guztian biltzailea Amezketa ibaiaren ezkerraldeko ertzetik joango da.

4. zatia Ugarte auzotik Gi-2133 errepidearen aldamenen, Amezketa ibaiaren ezkerraldean, aurreikusitako ponpaketa estaziorainokoa da. Zati horretan biltzaileak hiru aldiz zeharkatzen du ibaia. Lehenengoz, Zubin baserriak gertu, errepidearen aldamenetik joaten delarik ibaia. Puntu horretan, biltzailearen trazatua errepidetik banandu eta ibaiaren eskuinaldera pasatzen da, ibilgua ohetik zeharkatuta. Eskuinaldetik jarraitzen du Gi-2133 errepideak ibaia zeharkatzen duen puntura arte; han aurreikusita dago biltzaileak lehenengo errepidea zeharkatzea eta gero, berriz ere ibaia zeharkatzea ibilgutik Errota-Etxeberria baserriaren parean; ondorioz, errepidearen aurkako ertzetik jarraitzen du. Biltzaileak berriz ere ibaia zeharkatzen du 150 metro beherago, eskuinaldetik jarraitzeko ponpaketa estaziora bitarte.

5. zatia ponpaketa estaziotik (beharrezkoa da urak bultzatzeko, grabitate bidez egiteak arazo ugari eragiten dituelako orografiaren ondorioz) abiatzen da eta Alegiako Errotalde industriagunetik gora dagoen haustura kargako kutxatila batean amaitzen da. Zati horretan biltzailea Gi-2133 errepidearen ertzaren lerroaren azpitik joaten da, ezkerraldean.

Azkenik, **6. zatia** Alegiako haustura kargako kutxatilararen irteeran hasi eta Oria Erdialdeko tarteko hodiaren Larraitzeko adarraren hasieran amaitzen da; zati hori guztia Alegiako hirigunetik pasatzen da.

El **Tramo 2** discurre por el casco urbano de Amezketa, donde cruza el río por su lecho para pasar a la margen izquierda del mismo y continuar por un lateral del cauce, al pié de los muros de encauzamiento y las fachadas de las viviendas que dan al río. Posteriormente, se incorpora al ramal principal un ramal secundario que recoge las aguas residuales de Abaltzizketa, además de los vertidos que se producen a la regata Egoarre dentro del casco urbano de Amezketa. A partir de las casas Ibai-ondo y Auzo, el retranqueo de los edificios respecto al río permite que el colector abandone el cauce. Este tramo termina en la glorieta de acceso al casco urbano.

El **Tramo 3** se desarrolla entre la salida del casco urbano de Amezketa y el barrio de Ugarte. Este es el tramo en el que el trazado del colector coincide con el de la vía ciclista peatonal, bajo cuya plataforma discurrirá. Las dos estructuras se construirán junto a la carretera Gi-2133, primero en su lado izquierdo y, partir del barrio de Zubillaga en lado derecho de la calzada. En todo este tramo el colector discurre por la margen izquierda de río Amezketa.

El **Tramo 4** comprende desde el barrio de Ugarte hasta la estación de bombeo prevista junto a la carretera Gi-2133, en la margen izquierda del río Amezketa. En este tramo el colector cruza el río en tres ocasiones. El primero de estos cruces se realiza cerca del caserío Zubin, hasta donde discurre junto a la carretera. En este punto, el trazado del colector se independiza de la carretera, pasando a la margen derecha del río, cruzando el cauce por su lecho. Continúa por la margen derecha hasta el punto donde la Gi-2133 cruza el río, donde está previsto que el colector atraviese primero la carretera mediante hincas helicoidales y luego nuevamente el río por su lecho a la altura del caserío Errota-Etxeberria, de modo que continúa por la orilla contraria a la carretera. El colector vuelve a cruzar el cauce 150 metros más abajo, para continuar por la margen derecha hasta la estación de bombeo.

El **Tramo 5** discurre entre la estación de bombeo (que resulta necesaria para la impulsión de las aguas, ya que la ejecución por gravedad plantea innumerables problemas por la orografía del terreno) y finaliza en una arqueta de rotura situada aguas arriba del polígono industrial de Errotalde en Alegia. En este tramo el colector se aloja bajo la línea del borde de la carretera de la Gi-2133 del lado izquierdo.

Por último, el **Tramo 6** comienza en la salida del de la arqueta de rotura de Alegia y termina en la cabecera del ramal de Larraitz del interceptor del



Oria Medio, discurriendo en todo este tramo por la zona urbana de Alegia.

Ponpaketa estazioa Gi-2133 errepidearen 16+400 kilometro puntuan kokatuko da eta eraikinak lau mailako hormigoi armatuko egitura bat eta sarrerako putzua, ponpaketa putzua, ekipoen mantenurako gela eta kontrol gela izango ditu.

Bizikletarien eta oinezkoen bideari dagokionez, 1.800 metroko luzera eta 5 metroko plataforma zabalera izango du, galtzadarena 3,5 metrokoa izango delarik. Bidea gauzatzeko harri lubetako horma hormigonatu bat eta hormigoi armatuzko bi hegal horma egin behar dira, bidearen oinarri izango den plataforma osatu ahal izateko. Horma horiez gain, beharrezkoa da hormigoizko beste hiru horma txikiago egitea Gi-2133 errepidearen trazatua aldatu ahal izateko.

Bizikletarien eta oinezkoen bideak argiteria publikoa eta metalezko eta zurezko segurtasun hesia izango ditu, ibilgailu motordunen eta bizikletarien eta oinezkoen trafikoa fisikoki bereizteko.

2.2.- Proiektuaren kokalekua (gauzatzeko esparruaren ingurumen sentikortasuna)

Proiektua Amezketa eta Alegiako hiriguneen artean burutuko da eta Amezketa, Orendain eta Alegia zeharkatuko ditu; trazatuak, hitz gutxitan esateko, Amezketa ibaiaren eta Gi-2133 errepidearen trazatua jarraitzen du.

Ibilbidearen hasieran eta amaieran ezik, proiektua landagunean kokatzen da, nekazaritzako izaera nabarmena duen bailara batean, Amezketa ibaiaren izarrean. Paisaia sega belardi, baratze, baso landaketek, hostozabal autoktonoen zuhaitzi, baserri eta landagune txikiek osatzen dute. Azken zatian, Alegiako hirigunean sartu aurretik, paisaia malkartsuagoa bihurtzen da eta nekazaritzako ustialekuak beharrezkoak ikusten dira, zuhaitz hostozabal autoktono nahiko handiak azaltzen direlarik.

Amezketako hirigunearen zati bat eta, ondorioz, biltzailearen ibilbidearen hasierako zatia Natur Baliabideen Antolamendurako Planean Hirilur eta Azpiegitura Barrutian bildutako lurretan kokatuko dira.

Amezketatik behera, izen bereko errearen bazterretan barrena zabalduko da proiektua. eta eremu hori Deba Garaiko Interes Komunitarioko Lekuan dago eta, beraz, 2000 Natura Sarekoa da, Biodibertsitaterako eta Ingurumen Partaidetzarako

La **estación de bombeo** se ubicará en el punto kilométrico 16+400 de la carretera Gi-2133, cuyo edificio constará de una estructura de hormigón armado de cuatro niveles y estará compuesta por un pozo de entrada, un pozo de bombeo, una sala de mantenimiento de equipos y una sala de control.

En cuanto a la **vía ciclista-peatonal**, tendrá una longitud de 1.800 metros y una anchura de plataforma de 5 metros sobre la que se plantea un ancho de calzada de 3,5 metros. La ejecución de la vía requiere de un muro de escollera hormigonada y dos muros ménsula de hormigón armado para poder conformar la plataforma sobre la que discurrirá la vía. Además de estos muros, es necesaria la ejecución de otros tres muros de hormigón de menor entidad para poder modificar el trazado de la Gi-2133.

La vía ciclista peatonal dispondrá de alumbrado público y de una barrera de seguridad mixta de metal-madera para crear una separación física entre el tráfico motorizado y el ciclista-peatonal.

2.2. Ubicación del proyecto (sensibilidad ambiental del ámbito de ejecución)

El proyecto se desarrolla entre los cascos urbanos de Amezketa y Alegia, atravesando los términos municipales de Amezketa, Orendain y Alegia y su trazado sigue, a grandes rasgos, el curso del río Amezketa y el trazado de la carretera Gi-2133.

Salvo al inicio y al final de su recorrido, el proyecto se ubica en una zona rural, un fondo de valle con marcado carácter agrario en la vega del río Amezketa. El paisaje está conformado por prados de siega, huertas, plantaciones forestales, bosquetes de frondosas autóctonas, caseríos y pequeños núcleos rurales. En el último tramo, antes de entrar en el casco urbano de Alegia el paisaje se vuelve más abrupto y las explotaciones agrarias dejan paso a usos más forestales, apareciendo masas de frondosas autóctonas de considerable extensión.

Parte del núcleo urbano de Amezketa y, por tanto, la parte inicial del recorrido del colector, se ubicarán en terrenos incluidos dentro del LIC y Parque Natural de Aralar, en un ámbito que el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural incluye dentro de la Zona urbana y de infraestructuras del Parque.

Aguas debajo de Amezketa el proyecto se desarrolla principalmente a lo largo de las riberas del río del mismo nombre que, según señala el informe de la Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental pertenecen al Lugar de



Zuzendaritzaren txostenean adierazten denaren arabera.

Amezketeta ibaia Aralar mendian jaiotzen da eta Oria ibaian isurtzen ditu urak, Alegiako hirigunean. 9,75 km-ko luzera du eta 60 m² inguruko isurketa arroa. Ur masak aldizka isurketa arazoak izaten ditu (oxigeno eskaera kimiko altua, fosforo kontzentrazio altuak eta substantzia kutsatzaileak), bai eta abeltzaintzako isurketa batzuk eta izaera morfologikoko zenbait alterazio ere, beraz, Ibaian Egoera Ekologikoaren jarraipena egiteko Sarearen 2007ko kanpainako emaitzen txostenak egoera ekologikoa txartzat jotzen du, kalitate biologiko txarra dela eta. Kanpaina horretan egindako laginketan ez zen fauna iktiologikorik antzeman.

EAEko ibaiertzak eta errekaertzak antolatzen lurren arloko planak, ingurumen osagaien oinarrituta, Aralar Parke Naturalean eta Interes Komunitarioko Lekuan bildutako ibaiaren ibilbide osoa lehentasunezko interes naturalistikokotzat jotzen du eta zati batzuk hartzen ditu, bereziki, ibilbidearen beheko zatikoak, ondo artatutako landaredia dutenak. Halaber, ibaira isurtzen duten hegazti batzuk LAPak higadura arrisku duten ertzetan sartzen ditu.

Aralarko Parke Naturala EAEn eskasak diren hainbat hegazti errupikola eta zuhaitz espezieren banaketa eremuko parte da, bai eta intereseko zenbait ugaztun, narrasti eta anfibio espezierena ere, beraz Parkearen baitan dagoen Amezketa hirigunearen zatia hainbat espezieren lehentasunezko banaketako eremuan sartu da. Hala eta guztiz ere, proiektuak parke barnean eragindako lurren izaera hiritarra dela eta, ez da oso litekeena espezie eskasak edo interesekoak habitatan eragitea.

Bestalde, Alegian, biltzailearen trazatuak xarmaren (*Carpinus betulus*) banaketa puntu gutxiatariko bat zeharkatzen du, EAEko Espezie Mehatxatuen Katalogoan Arraro gisa sailkatutako espeziearena.

92/43/CE Zuzendaritza oinarrituta definitutako interes komunitarioko habitaten afektazioari dagokionez, proiektuaren trazatuan lehentasunezko 91.E0 (Baso alubiala: *Alnus glutinosa* eta *Fraxinus excelsior*) eta 6510 (Altitude baxuko sega belardi eskasak: *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) habitaten hainbat orban daude.

la afektazio eremu osoa EAEko Korridore Ekologikoen Sarea osatzen duten

Interés Comunitario del Alto Oria y, por tanto, forman parte de la Red Natura 2000.

El río Amezketa nace en la sierra de Aralar y desemboca en el río Oria dentro del casco urbano de Alegia. Posee una longitud de 19,75 Km. y cuenta con una cuenca vertiente de casi 60 m². La masa de agua presenta problemas de vertidos puntuales (elevada DQO, concentraciones importantes de fósforo y sustancias contaminantes), así como vertidos difusos de origen ganadero y algunas alteraciones de carácter morfológico, por lo que en el informe de resultados de la campaña de 2007 de la Red de Seguimiento del Estado Ecológico de los Ríos se califica su estado ecológico como malo, marcado por un mala calidad biológica. En el muestreo efectuado en dicha campaña no se detectó fauna ictiológica.

El Plan Territorial Sectorial de Ordenación de las Márgenes de los Ríos y Arroyos de la CAPV, en base a la componente ambiental, califica todo el curso del río que se encuentra dentro del LIC y Parque Natural de Aralar como de interés naturalístico preferente e incluye algunos tramos, en especial, en la parte baja de su curso, entre los que presentan vegetación bien conservada. Asimismo, parte de las laderas vertientes al río son incluidas por el PTS entre las zonas con riesgo de erosión y deslizamiento.

El Parque Natural del Aralar forma parte del área de distribución de varias especies de aves rupícola y forestales escasas en el ámbito de la CAPV, así como de algunos mamíferos, reptiles y anfibios de interés, por lo que la parte del casco urbano de Amezketa incluida dentro del Parque ha quedado incorporada a las áreas de distribución preferente de varias de esas especies. Sin embargo, debido al carácter urbano de los terrenos afectados por el proyecto dentro del Parque, resulta poco probable que se produzcan afecciones sobre los hábitats de las especies escasas o de interés.

Por otra parte, en el municipio de Alegia, el trazado del colector atraviesa uno de los pocos puntos de distribución de carpe (*Carpinus betulus*) en la península ibérica, especie clasificada en la categoría de Rara en el Catalogo Vasco de Especies Amenazadas.

En cuanto a la afección a los hábitats de interés comunitario definidos en base a la Directiva 92/43/CE, existen manchas del hábitat prioritario 91.E0. "Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* y de 6510. Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)" a lo largo del trazado del proyecto.

Prácticamente todo el ámbito de afección se encuentra incluido dentro de alguno de los



elementuetarikoren batean bilduta dago, gehienak Sareko elementuen amortiguazio eremuen inguruan, aldiz, biltzailearen 5. zatiak eskualdeko korridore ekologikoa zeharkatzen du.

Kultura Ondareari dagokionez, Eusko Jaurlaritzaren Kultura Ondarearen Zuzendaritzak igorritako txostenean adierazitakoaren arabera, proiektuaren trazatutik gertu daudelako kontuan izan beharreko hainbat elementu inbentariatuta daude, hala ondare historiko-artistikoari nola ondare arkeologikoari dagozkionak.

Ingurunearen kalitatea handia da eta Amezketan ibaiaren ia bailara osoa, jaiotzen den lekutik Oriar urak isurtzen dituen arte, EAEko Paisaia berezien eta aparten katalogoan bildutako arro bisualari dagokio, kalitate estetikoagatik.

Azkenik, adierazi behar da bailararen hondoko lurzorua zati handi bat Nekazaritza eta Basogintza Antolatzeako LAPak "Garrantzi Estrategiko handiko nekazaritza eta abeltzaintzako" kategorian sailkatzen duela.

2.3. Balizko eraginaren ezaugarriak

Proiektuaren balizko eraginari dagokionez, proposatzen diren bi jarduketan bidez inguruko ingurumena hobetu nahi dela adierazi behar da (jarduketak: gaur egun Amezketan errekara isurtzen diren hondakin urak bildu eta bideratzea, tratatuak izan daitezken; eta bizikletarientzat eta oinezkoentzat bide bat egitea, joan-etorriak modu iraunkorrean egin daitezken).

Kontuan harturik Amezketan errekaren egoera ekologikoa txarra dela, saneamendu sistema eraiki behar da ezinbestez, ur masaren egoera ekologikoa egokia izan dadin, Uraren 2000/60/CE Oinarriko Zuzentarauaren arabera.

Orokorrean guztiz positiboa da, beraz, proiektuan dauden jarduketan ingurumen eragina. Hala eta guztiz ere, proiektuak izan ditzake eragin negatiboak ingurumenean. Kolektorea egitean, trazatu osoan zehar zanga bat ireki behar da hodia lur azpitik eramateko (7.380 metro luze) eta eraikuntza lanen prozesuarekin lotuta dauden eragin batzuk sortuko dira (ubidea material solidoak isurtzea; zarata; hautsa harrotzea; higadura prozesuak eragitea; landarediari eragitea). Aldi bateko eraginak izango dira gehienetan, baina inoiz izan daitezke iraunkorrak ere, konpontzeko zailak diren edo konpondu ezin diren elementuei eragiten bazaie. Behin funtzionamenduan jartzen dutenean, saneamendu instalazioaren ustiapenak noizean behingo eraginak sortuko ditu, mantentze lanak egin behar direnean. Zortasun eraginak ere sortuko ditu,

elementos que conforman la Red de Corredores de la ecológicos de la CAPV, la mayor parte sobre áreas de amortiguación de elementos de la Red, mientras que el Tramo 5 del colector atraviesa un corredor ecológico regional.

Respecto al Patrimonio Cultural, según señala el informe remitido por la Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco, existen varios elementos inventariados, tanto pertenecientes al patrimonio histórico-arquitectónico como al patrimonio arqueológico a tener en cuenta por su cercanía al trazado del proyecto.

La calidad paisajística del entorno es considerable y prácticamente todo el valle del río Amezketan, desde su nacimiento hasta poco antes de su desembocadura en el Oria, pertenece a una cuenca visual incluida en el Catálogo de Paisajes Singulares y Sobresalientes de la CAPV por su calidad estética.

Por último, señalar que gran parte del suelo de fondo de valle es calificado por el Avance del PTS Agroforestal en la categoría de "Agroganadero de alto valor estratégico".

2.3. Características del potencial impacto

Respecto al potencial impacto del Proyecto, se debe señalar que las dos actuaciones planteadas (la recogida y conducción para su tratamiento de las aguas residuales que actualmente son vertidas al río Amezketan y la construcción de una vía ciclista peatonal que facilite los desplazamientos de un modo sostenible) pretenden lograr una mejora medioambiental del entorno.

Considerando el mal estado ecológico en que se encuentra el río Amezketan, la construcción del sistema de saneamiento resulta imprescindible para la consecución de un buen estado ecológico de la masa de agua de conformidad con la Directiva Marco 2000/60/CE del Agua.

El impacto ambiental global de las actuaciones contenidas en el proyecto resulta, por tanto, claramente positivo. Sin embargo, el proyecto no está exento de generar repercusiones negativas sobre el medio ambiente. La construcción del colector requiere la apertura de una zanja para el soterramiento de la conducción a lo largo de todo el trazado (con una longitud total de 7.380 metros), provocando una serie de impactos asociados al proceso de construcción (emisión de sólidos al cauce, generación de ruido, emisión de polvo, desencadenamiento de procesos erosivos, afección a la vegetación, etc.) que en la mayoría de los casos tendrán un carácter temporal, aunque puntualmente, en caso de llegar a afectar a elementos de difícil o imposible reparación, podrían ser permanentes. Una vez en funcionamiento, el



ezingo baita zuhaitz espezierik landatu plataformaren alboetan, 3 metroko zerranda batean.

Bizikletari eta oinezkoentzako bideak, aldiz, 5 metro zabalerako eta 1.800 metro luzeko zerranda bat okupatuko du iraunkorki. Lur azalera horretatik gehiena baliotsua da nekazaritza ekoizpenaren ikuspuntutik, eta Balio Estrategiko Handiko Nekazaritza eta Abeltzaintzako Lurraren kalifikazioa du Nekazaritza-Basogintzako Alorreko Lurralde Planaren Aurrerapenean. Hala guztiz ere, bidea GI-2133 errepideari erantsita joan denez eta hura egiteko behar den plataformak zabalera txikia izango duenez, bide horren eragina ez da nabarmentzekoa.

Proiektuari ingurumen eraginaren ebaluazioa egin behar zaion edo ez zaion egin behar erabakitzeke, 2000 Natura Sareko espazioen kontserbazio espazioei jarduketek zertan eragingo dioten aztertu behar da, hau da, aztertu behar da ea nabarmena izan daitekeen interes komunitarioko lekuetan dauden interes komunitarioko habitaten eta espezieen gainean proiektuak izan dezakeen eragina.

Arestian aipatu den moduan, trazatuaren zati handi batek 2000 Natura Sareko lekuak hartzen ditu. Amezketako hiriguneko goiko zatia Aralarko Interes Komunitarioko Lekuan dago, eta Amezketaren errekaren ubidea eta bazterrak, aldiz, Deba Garaiko Ibaien Interes Komunitarioko lekuan daude, Biodibertsitateko eta Ingurumen Partaidetzarako Zuzendaritzak bere informean adierazten duenez.

Bi eremuetako lehenean, proiektuak hartzen dituen lursailak hirigintzako plangintzan hiritargari gisa sailkatutako lurzoruan kokatzen dira eta jada hiritartuta daude, saneamendu sistemaren adar batzuk hiritartu gabe eta 6510. Altitude baxuko sega belardiak interes komunitarioko habitatak estalita dauden zati txiki batzuk ezik. Edonola ere, habitat horren afektazioa ez da handia izango eta erraz lehengoratu ahal izango da beharrezko neurriak hartuta.

Halaber, eragindako eremuaren izaera hiritarra kontuan hartuta, ziurrenik ez da IKLko interes komunitarioko espeziengan afektazio handirik eragingo, beraz, ondorioztatzen da proiektuak ez duela eragin nabarmenik izango Aralarreko Interes Komunitarioko Lekuen araberrako kontserbazio helburuetan.

Impacto generatuaren ondorioz, instalazioaren mantentze lanak puntualekin egingo dira eta laborerik gabeak izango dira. Instalazioaren mantentze lanak puntualekin egingo dira eta laborerik gabeak izango dira. Instalazioaren mantentze lanak puntualekin egingo dira eta laborerik gabeak izango dira. Instalazioaren mantentze lanak puntualekin egingo dira eta laborerik gabeak izango dira.

La vía ciclista-peatonal, en cambio, supone la ocupación con carácter permanente de una banda de 5 metros de anchura y 1.800 m de longitud, siendo la mayor parte de esos suelos valiosos desde el punto de vista de la producción agrícola y son incluidos por el Avance del PTS Agroforestal suelos Agroganaderos de Alto Valor Estratégico. Sin embargo, la disposición de la vía de forma agregada a la carretera GI-2133 y la escasa anchura de la plataforma necesaria para su construcción conlleva que la afección en este sentido no resulte significativa.

A la hora de determinar si el proyecto debe someterse o no al procedimiento de evaluación de impacto ambiental de proyectos, se deben considerar los impactos de estas actuaciones sobre los objetivos de conservación de los espacios pertenecientes a la Red Natura 2000, es decir, determinar si el grado de afección del proyecto sobre los hábitats y especies de interés comunitario presentes en los Lugares de Interés Comunitario (LICs) pueden llegar a ser significativos.

Como ya se ha mencionado, gran parte del recorrido de trazado discurre por lugares pertenecientes a la Red Natura 2000. La parte alta del núcleo urbano de Amezketeta queda incluida dentro del LIC de Aralar, mientras que el cauce y las riberas del río Amezketeta pertenecen al LIC fluvial del Alto Oria según señala la Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental en su informe.

En el primero de los espacios, los terrenos afectados por el proyecto se sitúan sobre suelo calificado como urbano en el planeamiento urbanístico y ya se encuentran urbanizados, salvo en unos pequeños tramos en los que dos ramales del sistema de saneamiento deben atravesar espacios no urbanizados y cubiertos por el hábitat de interés comunitario 6510. Prados de siega de baja altitud. En cualquier caso, la afección sobre este hábitat será poco significativa y fácilmente recuperable mediante la adopción de las adecuadas medidas de restauración.

Asimismo, considerando el carácter urbano del área afectada, resulta poco probable una afección significativa sobre las especies de interés comunitario presentes en el LIC, con lo que se concluye que la afección sobre los objetivos de conservación del LIC de Aralar será poco relevante.



Deba Garaiko Interes Komunitarioko Lekuan proiektuak izan dezakeen eragina dela eta, eragin horiek garrantzitsuagoak izan daitezke bai eragindako zatiaren luzerarengatik, bai bertan dauden habitaten hauskortasunarengatik. Zentzu horretan, Biodibertsitaterako eta ingurumen Partaidetzarako Zuzendaritzak balizko eragin hauek zerrendatzen ditu eremu horretarako:

- Lehentasunezko interes komunitarioko habitataren gainean: EO. Baso alubialak: *Alnus glutinosa* eta *Fraxinus excelsior*.
- Interes komunitarioko espezie hauen gainean: Europako bisoia (*Mustela lutreola*), martin arrantzalea (*Alcedo taitis*) eta loina txikia (*Chondrostaoma toxostoma*).
- Sarearen koherentzia ekologikoaren gainean, landaretzarik gabeko eremua sortzen direnez eta, hargatik, faunak lurralde iragazkor gutxiago izango duenez.

Trazatuak hiritartu gabeko eremuak zeharkatzen dituen eta gaur egungo bideetatik kanpo dabilen lekuetan izango du proiektuak eragin handiena. Arreta berezia jarri beharko da, beraz, Amezketako udalerraren irteeratik ponpa-lekura doan zatian eta, batez ere, kolektoreak Amezketako erreka zeharkatzen duen lekuetan eta trazatuak erriberako basoari eragin diezaioketen lekuetan. Berezi sentibera da Benta baserriaren eta punta-lekua jarri nahi den lekuaren arteko tartea, kolektoreak tarte horretan bi lekutan zeharkatzen baitu Amezketako erreka, ondoren erriberako basoa zeharkatzeko bere luzera osoan. Baso hori, nahiz eta *Platanus* generoko ale birlandatuak dauden betan nagusiki, oihanpe bat da lizarrez, haltzez eta 91.EO lehentasunezko habitateko espeziez osatua (91.EO: *Alnus glutinosa* eta *Fraxinus excelsior* espeziez osatua). Izatez, aztertu den eremuan dagoen habitat horren ordezkapen ederrenetakoa da eta horrengatik sartu da, EAeko ibai eta erreka ertzak antolatzeke Lurraldeko Alorreko Planean, landaretza hobekien kontserbatuta daukaten ibai tarteetan zerrendan. Beraz, ponpa lekuaren kokapenak agintzen du basoak pairatuko duen eragina.

Ondorio bezala zera esan daiteke, beraz: Aralariko Interes Komunitarioko Lekuen gaineko eragina ez dela aipagarria, eta aldiz, Oria Garaiko Interes Komunitarioko Lekuen gaineko eragina handiagoa edo txikiagoa izango dela proiektuaren behin betiko diseinuaren arabera eta erriberako basoak eta erreken ubideak pairatu behar dituzten ondorio negatiboak ia erabat murrizteko hartzen diren babes eta zuzenketa neurrien arabera.

En lo que se refiere a la posible afección sobre el LIC del Alto Oria, las afecciones del proyecto pueden tener mayor relevancia, tanto por la longitud del tramo afectado, como por la fragilidad de los hábitats presentes. En este sentido, la Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental señala como posibles afecciones este espacio las siguientes:

- Sobre el hábitat de interés comunitario prioritario. EO. "Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*."
- Sobre las siguientes especies de interés comunitario: visión europeo (*Mustela lutreola*), martin pescador (*Alcedo taitis*) y madrilla (*Chondrostaoma toxostoma*).
- Sobre la coherencia ecológica de la Red por la creación de zonas desprovistas de vegetación que disminuyen la permeabilidad del territorio para la fauna.

La mayor afección del proyecto se producirá en los lugares en los que el trazado atraviese zonas no urbanizadas y discorra fuera de los viales existentes. Por tanto, habrá que prestar especial atención al tramo comprendido entre la salida del Municipio de Amezketako y la estación de bombeo, especialmente en los puntos en los que el colector atraviesa el cauce del río Amezketako y los lugares en los que el trazado pueda afectar al bosque de ribera. Resulta especialmente sensible el tramo comprendido entre el Caserío Benta y el lugar donde se proyecta ubicar la estación de bombeo, ya que en este tramo el colector cruza en dos ocasiones el cauce del río Amezketako para, posteriormente, atravesar en toda su longitud un bosque de ribera. Esta masa forestal, a pesar de estar dominada por pies del género *Platanus* procedentes de repoblación, presenta un sotobosque compuesto por fresnos, alisos y otras especies propias del hábitat prioritario 91.EO. "Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*", componiendo una de las mejores representaciones de este hábitat en el ámbito estudiado, lo que ha motivado su inclusión por el PTS de Ordenación y Protección de los Ríos y Arroyos de la CAPV entre los tramos fluviales que presentan vegetación bien conservada. La afección a esta masa boscosa viene condicionada por la ubicación planteada para la estación de bombeo.

Se puede concluir por tanto, que la afección sobre el LIC del Aralar será poco significativa, mientras que los impactos sobre el LIC del Alto Oria estarán en función del diseño definitivo del proyecto y de las medidas protectoras y correctoras que se adopten para reducir al mínimo las repercusiones negativas sobre el bosque de ribera y el cauce del río.



Beraz, proiektuaren ezaugarriak, eragindako eremuaren ingurumen sentikortasuna eta balizko eraginaren ezaugarriak kontuan hartuta eta 2008ko urtarrilaren 11ko Legegintzako Errege Dekretuaren, proiektuek ingurumenean duten eraginaren ebaluazioari buruzko legearen testu bategina onartzen duenaren, III. eranskinean ezarritako irizpideak aplikatuta eta 2008ko maiatzaren 20ko 36/2008 Foru Dekretuaren 11.2.1. b) artikuluan ezarritakoaren arabera, Ingurumeneko zuzendariak honako hau

EBAZTEN DU

Lehenego.- Amezketako saneamenduaren eta Amezketan eta Ugarte auzoaren arteko bizikletarien eta oinezkoen bidearen proiektua ez jartzea ingurumeneko eraginaren ebaluazio individualizatuko prozeduraren mende, 2008ko urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren III. eranskineko irizpideen arabera egindako analisiaren ondoren irizten delako ez duela eragin esanguratsurik izango, betiere proiektuaren sustatzaileak ebazpen honen hurrengo ataletan ezarritako neurriak hartzen baditu.

Bigarren.- Iriztea, 1998ko otsailaren 27ko 3/1998 Legea, Euskal Herriko Ingurugiroa babestekoa, aplikatuta, proiektua ingurumeneko eraginaren ebaluazio sinplifikatuko prozeduraren mende jarri behar dela; beraz, proiektua onartzen duen ebazpen administratiboak ingurumen afektazio garrantzitsuenak identifikatu eta horiek minimizatzeke neurri zuzentzaileak adierazten dituen txosten bat bildu beharko du.

Hirugarren.- Desegokitzat jotzea, ingurumen ikuspegitik, proiektuan proposatutako ponpaketa estazioaren kokalekua, Benta baserritik behera dagoen ibarbasoa asko aldatzea suposatuko lukeelako. Beraz, ponpaketa estaziorako ibarbasoa gutxiago eragitea eskatzen duten balizko beste kokaleku batzuk aztertu beharko dira.

Laugarren.- Ebazpen honen bigarren atalean aipatzen den txostenak, besteak beste, atal honetan aipatutako neurri babesle eta zuzentzaileak bildu beharko ditu, halaber, proiektuaren baldintza tekniko berezien agirian ere bildu beharko direnak (3. dokumentua). Txostena egiteko eskuratutako informaziotik abiatuta, neurri horiek xehetasunez definitu direnean, aurrekontua egin eta proiektuaren aurrekontuan (4. dokumentua) sartu beharko dira.

1.- Saneamenduko biltzaileen behin betiko trazatua, ahal denean, jada artifizialduta dauden lurzoruetatik pasako da (errepideak, bideak, zubiak, industriguneak, hiriguneak, etab.).

Por tanto, consideradas las características del proyecto, la sensibilidad ambiental del área afectada y las características del potencial impacto y aplicando los criterios del anexo III del Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de evaluación de impacto ambiental y, en virtud de lo previsto en el art. 11.2.1. b) del Decreto Foral 36/2008, de 20 de mayo, este Director General de Medio Ambiente,

RESUELVE

Primero.- No someter el proyecto de saneamiento de Amezketan y vía ciclista peatonal entre Amezketan y el barrio de Ugarte al procedimiento de evaluación individualizada de impacto ambiental, ya que tras el análisis efectuado en base a los criterios del anexo III del Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, se considera que el mismo no va a producir impactos adversos significativos, siempre y cuando el promotor del proyecto asuma las medidas establecidas en los siguientes apartados de esta resolución.

Segundo.- Considerar que, en aplicación de la Ley 3/1998 de 27 de febrero, Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, el proyecto debe someterse a un procedimiento de evaluación simplificada de impacto ambiental, por lo que la resolución administrativa por la que se apruebe deberá incorporar un informe que identifique las afecciones ambientales más significativas y exprese las medidas correctoras para minimizarlas.

Tercero.- Valorar como inapropiada, desde un punto de vista ambiental, la ubicación de la estación de bombeo propuesta en el proyecto, debido a la grave alteración que supondría sobre el bosque de ribera aguas abajo del caserío Benta. Por tanto, deberán analizarse otras posibles alternativas de ubicación para la estación de bombeo que impliquen una menor afección al bosque de ribera.

Cuarto.- El informe a que hace referencia el apartado segundo de esta resolución, incorporará entre otras, las medidas protectoras y correctoras que se señalan en este apartado, que deberán ser recogidas, asimismo, en el pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto (Documento 3). Una vez que, a partir de la información obtenida en la realización del informe, estas medidas sean definidas en detalle, deberán ser presupuestadas e incorporadas al presupuesto del proyecto (Documento 4).

1.- Se procurará ajustar el trazado definitivo de los colectores de saneamiento, de modo que, siempre que sea posible, discurra por terrenos que ya se



2.- Obra guztiak irauten duen bitartean ez da proiektua burutzeko beharrezkoa dena baino azalera handiagoa eragingo, beraz, okupatuko den gehieneko eremua mugatu (balizatu) eta kartografiatuko da, hala trazatuari dagozkion obra eremuetan nola gainerako azpiegituretarakoetan (makinaria parkea, obrako materialak aldi baterako biltzeko eremua, indusketako materialen aldi baterako pilaketak, etab.). Ahalik eta gutxien ibiliko dira makinaria eta ibilgailuak pista, bide eta aparkalekuetatik kanpo ibiltzea.

Proiektuak zuhaitziak zeharkatu behar dituen lekuetan arreta berezia jarriko da ahalik eta hostozabal autoktono gutxien eragiteko, alerik handienak errespetatu eta basoaren egitura ahalik eta gutxien aldatzen saiatuta. Xarmak (*Carpinus betulus*) inola ere ez dira eragingo. Beraz, obrak birplanteatzeko momentuan, tekniko aditu batek proiektuaren afektazio eremua aztertu eta kaltetu behar ez diren unada edota aleen berariazko balizamendua egingo du (hesola eta zinta egokiak, aleak seinaleztatzea, etab.).

3.- Eragindako landagune guztiak lehengoratu egingo dira, betiere azpiegituren zorguneek ahalbidetzen badute, balizko landaredia edo lur horretan jarduketaren aurretik zegoen landaredia lehengoratzeko. Horren inguruan, balizko landaredia lehengoratu nahi den kasuetan eta landare multzoen ahalik eta naturaltasun handiena lortzeko, zuhaitz eta zuhaixka espezieen osaketari dagokionez landaketa modulu heterogeneoak erabiliko dira eta landareak irregularki banatuko dira. Honako zuhaitz espezie hauek erabili ahal izango dira: *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior* eta *Quercus robur*. Zuhaikeen espezieen artean beste hauek: *Corylus avellana*, *Salix atrocinerea*, *S. purpurea*, *S. Alba*, *Cornus sanguinea* eta *Sambucus nigra*. Ingeniaritza biologikoko teknikak erabiliko dira ahal denean eta landaketak errotzeko eta, hala badagokio, hutsuneak betetzeko beharrezko mantenu lanak planteatuko dira.

Jarduketaren ondorioz nekazal ustialekuetako lurak eragiten direnean, hala nola larreak, baratzeak edo sega belardiak, ingurumen lehengoratzea jarduketaren aurreko lurren erabilerak lehengoratzera eta ustialekuen ekoizpen baldintzak hobetzera zuzenduko da.

encuentren artificializados (carreteras, caminos, puentes, zonas industriales, zonas urbanas, etc.).

2.- Durante toda la obra, no se afectará más superficie de la estrictamente necesaria para el desarrollo del proyecto, por lo que se delimitará (balizará) y cartografiará el área máxima de superficie a ocupar, tanto por las diferentes zonas de la obra correspondientes al trazado, como para el resto de las infraestructuras (parque de maquinaria, área de almacenamiento temporal de materiales de obra, de acopios temporales de materiales de excavación, etc.). Se restringirá al máximo la circulación de maquinaria y vehículos fuera de las pistas, caminos habilitados para tal fin y áreas de aparcamiento.

En los lugares en los que el proyecto deba atravesar una masa arbolada se prestará especial cuidado para limitar el número de pies de frondosas autóctonas afectados, procurando respetar los ejemplares de mayor porte y alterar lo menos posible a la estructura del bosque. En ningún caso se deben dañar ejemplares de carpe (*Carpinus betulus*). Por tanto, en el momento del replanteo de las obras, un técnico especialista deberá prospectar el ámbito de afección del proyecto y realizará un balizamiento específico (estacas y cintas adecuadas, señalamiento de ejemplares, etc.) de aquellos rodales y/o ejemplares que no deban ser dañados.

3.- Todos los terrenos rurales afectados se restaurarán, siempre que las servidumbres de las infraestructuras lo permitan, con el objetivo de restablecer, bien la vegetación potencial, bien la vegetación anterior a la actuación del terreno en cuestión. A este respecto, en los casos en que se busque la restauración de la vegetación potencial y con el criterio de alcanzar la mayor naturalidad posible de las formaciones vegetales, se emplearán módulos de plantación heterogéneos en cuanto a la composición de especies arbóreas y arbustivas, y las plantas se dispondrán irregularmente. Entre las especies arbóreas a utilizar podrán figurar *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior* y *Quercus robur*. Entre las especies arbustivas, *Corylus avellana*, *Salix atrocinerea*, *S. purpurea*, *S. Alba*, *Cornus sanguinea* y *Sambucus nigra*. Se procurará utilizar técnicas de ingeniería biológica, y se plantearán las posteriores labores de mantenimiento necesarias para asegurar el enraizamiento de las plantaciones realizadas y, en su caso, la reposición de las marras.

Cuando de la actuación resulte la afección a terrenos que formen parte de explotaciones agrarias como pastos, huertas o prados de siega, la restauración ambiental irá dirigida a restaurar los usos del suelo anteriores a la actuación y a la mejora de las condiciones de producción de las explotaciones.



4.- Lur mugimenduetan, eragindako espazioen lehengoratzeko eta birlandatze lanak errazteko, landare lurra kendu ondoren 1,5 metro baino altuagoak izango ez diren piletan metatuko da ondoren zabaltzeko, aireztatzea ahalbidetu eta trinkotzea saihesteko. Horrela lortutako lur emankorrak biltzailearen trazatuan zehar edo trazatutik gertu baina jabari publiko hidraulikotik urrun dauden eremuetan pilatuko dira, ibilguetara esekidurazko solidoak iristea saihesteko. Landare kolonizazioko prozesuak errazteko, horien propietatek mantentzen direla bermatuko duen sistema bat ezarriko da, beharrezkoa izango balitz, landatzea, ureztatzea eta aldizka ongarritzea bilduko duena.

5.- Lur mugimenduak eta birlandatzeko lanak egiten direnean, espezie exotikoak (adib.: Cortaderia selloana, Fallopica japonica) ugaritzea saihesteko beharrezko prebentzio neurriak hartuko dira. Horren inguruan, landare estalkia berrezartzeko zereginetan erabilitako lurren jatorria kontrolatu beharko litzateke bereziki, aipatutako espeziekin kutsatutako lurrak erabiltzea saihesteko. Halaber, beharrezkoa izango da lehengoratutako landare komunitatearen dinamikaren jarraipena egitea inbasio fenomenoak azaltzen diren ikusteko eta, hala badagokio, beharrezko erradikazio neurriak apliatzeko.

6.- Solido edo likido kutsatzaileak Amezketa ibaira eta horren ibaiadarretara isurtzea saihesteko da. Zuzenean ibilguan egiten diren jarduketetan, ibilguan eta horren inguruan arreta berezia jarri beharko da ibaira solidoak ez isurtzeko eta ahalik eta gehien mugatu beharko da makinariak ibilguan barrena ibiltzea; eragin gutxiko teknikak erabili eta solidoak araztu eta atxikitzeko beharrezko sistemak ezarri beharko dira (sedimentuak eusteko barrerak, dekantazio baltsak, infiltrazio zangak edo antzekoak). Edonola ere, prezipitazio ugariko egunetan ibilguetatik gertu lur mugimenduak egitea saihesteko da.

7.- Arroa zebra muskuiluak (*Dreissena polymorpha*) kolonizatzea saihesteko, ibilguaren inguruan erabiltzen diren makinariak eta elementu laguntzaileak Ebroko Konfederazio Hidrografikoak onartutako desinfekzio protokoloak bete beharko dituzte, Ebroko arroko lanetan erabili badira.

8.- Obrak burutzen diren bitartean, jendea bizi den inguruneetan (Amezketa eta Alegiako hiriguneak, Ugarte auzoa, bai eta proiektuaren exekuzio esparruko baserriak ere) zarata egitea saihesteko da. Obrak gauzatzeko erabilitako makinariak eta

4.- Durante los movimientos de tierra y, con objeto de facilitar los labores de restauración y revegetación de los espacios afectados, la tierra vegetal se retirará, acopiará y extenderá de forma diferenciada en montones de altura no superior a 1,5 m con objeto de posibilitar su aireación y evitar la compactación. Los suelos fértiles así obtenidos, se acopiarán a lo largo de la traza del colector o en zonas próximas a la misma pero alejadas lo suficiente del dominio público hidráulico para evitar la llegada de sólidos en suspensión a los cauces. Para facilitar los procesos de colonización vegetal, se establecerá un sistema que garantice el mantenimiento de sus propiedades, incluyendo, en caso de ser necesario, su siembra, riego y abonado periódico.

5.- Durante los movimientos de tierra y las tareas de revegetación se adoptarán las medidas preventivas necesarias para evitar la proliferación de especies exóticas (ej. Cortaderia selloana, Fallopica japonica, etc.). A este respecto, se deberá controlar, en particular, el origen de las tierras utilizadas en las labores de restauración de la cubierta vegetal, evitando el empleo de tierras que pudieran estar contaminadas con las citadas especies. Asimismo, será necesario el seguimiento de la dinámica de la comunidad vegetal restaurada para detectar la aparición de fenómenos invasivos y aplicar, en su caso, las medidas de erradicación que sean necesarias.

6.- Se evitará cualquier vertido o derrame de sólidos o líquidos contaminantes al cauce del río Amezketa y sus afluentes. En las actuaciones que se realicen directamente sobre el cauce o sus inmediaciones deberán extremarse las precauciones para evitar el vertido de sólidos al río, limitando lo máximo posible el trasiego de maquinaria sobre el cauce, utilizando técnicas poco impactantes e incorporando los sistemas de depuración y retención de sólidos que sean necesarios (barreras de retención de sedimentos, balsas de decantación, zanjas de infiltración u otros dispositivos análogos). En cualquier caso, se evitará la realización de movimientos de tierras en la cercanía de los cauces los días de precipitaciones intensas

7.- Para evitar la colonización de la cuenca por parte del mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*) la maquinaria y elementos auxiliares que se empleen en las proximidades de cauces deben cumplir los protocolos de desinfección aprobados por la Confederación Hidrográfica del Ebro en el caso de hayan sido empleados en obras en la cuenca del Ebro.

8.- Se evitará producir molestias sonoras a los entornos habitados durante el desarrollo de las obras (núcleos urbanos de Amezketa y Alegia, barrio de Ugarte, así como los caseríos situados a lo largo del ámbito de ejecución del proyecto). La



ibilgailuek eragindako soinuak kanpoan erabiltzen diren hainbat makinek ingurunean sortutako zarata arautzen duen 212/2002 EDak ezarritakoa beteko du.

9.- Obrak gauzatzen diren bitartean, obren eremuak nahiz eragindako ingurunea (makinaria parkeak, makinaria pasatzeko eremuak, sarbideak eta jendea bizi den eta eragin den eremuak, etab.) garbi mantenduko da. Obrak amaitutakoan, garbiketa sakona egingo da eta proiektuaren eragin eremuko obretako hondar guztiak garbituko dira.

10.- Obrek irauten duten bitartean sortutako hondakin guztiak (lur mugimenduetako soberakinak, olio erabiliak, etab.) 1998 apirilaren 21eko 10/1998 Legean, Landa Ingurunearen Garapenean, eta 2008ko otsailaren 1eko 105/2008 Errege Dekretuan, eraikuntza eta eraispen lanen hondakinak sortu eta kudeatzea arautzekoan, ezarritakoaren arabera kudeatuko dira.

11.- Hala badagokio, eremuko ondare historiko-arkitektonikoa eta arkeologikoa eragitea saihesteko beharrezko neurri babesle eta zuzentzaileak ezarriko dira (ustezko arkeologia eremuak, interes historiko-artistikoko gisa sailkatutako eraikinak, etab.), bai eta horien inguruan obrek irauten duten bitartean jarraitu beharreko lerroak ere. Lurrak erauzi eta kentzeko lanetan izaera arkeologikoko aztarnaren bat aurkitzen bada, Gipuzkoako Foru Aldundiaren Kultura Zuzendaritzari jakinaraziko zaio berehala eta hori izango da hartu beharreko neurriak ezarriko dituenak.

12.- Txosten honen bigarren atalean aipatutako ingurumen txostenak Ingurumen Zaintzako Programa diseinatu beharko du, proiektuan sartuko dena, prebenitzeko, zuzentzeko eta konpentsatzeko neurriak aplikatzen direla, eraginkorrak direla eta aurreikusi ez diren ingurumeneko eraginak azaltzen diren aztertuko duena. Ingurumen jarraipen hori teknikari edo talde gaituren batek egingo du eta, gutxienez, honako alderdi hauek kontrolatuko ditu:

A.- Obrek irauten duten bitartean eragin behar ez diren ingurumen elementu baliotsuak identifikatu eta adieraztea eta obren afektazioa eta okupazioa aurrez definitu eta balizatutako eremuetara mugatzen dela kontrolatzea.

B.- Obrek zuzenean eragindako eremuko uretan gerta daitezkeen balizko solidoen ekarpenak kontrolatzea, bai eta urak edo sedimentuak kutsa ditzaketan substantzien istripuzko isurketak ere.

emisión sonora de la maquinaria y vehículos usados en la ejecución de las obras cumplirá lo establecido por el R.D. 212/2002 por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.

9.- Durante la ejecución de las obras, las zonas propias de las obras así como su entorno afectado (parques de maquinaria, zonas de paso de maquinaria, áreas de acceso y núcleos habitados afectados, etc.) se mantendrán en las mejores condiciones de limpieza. Una vez finalizadas las obras, se llevará a cabo una rigurosa campaña de limpieza, debiendo quedar el área de influencia del proyecto totalmente limpia de restos de obras.

10.- Los residuos generados durante el transcurso de las obras (sobrantes de movimientos de tierras, aceites usados, etc.) se gestionarán de acuerdo con lo previsto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y el Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición.

11.- Se establecerán las medidas cautelares y correctoras necesarias para prevenir, en su caso, la afección al patrimonio histórico-arquitectónico y arqueológico de la zona (zonas de presunción arqueológica, edificios catalogados como de interés histórico-artístico, etc.), así como las pautas a seguir al respecto durante el desarrollo de las obras. Si en el transcurso de las labores de desmonte y remoción de terrenos se produjera algún hallazgo que suponga un indicio de carácter arqueológico, se informará inmediatamente a la Dirección de Cultura de la Diputación de Gipuzkoa, que será la que indique las medidas a adoptar.

12.- El informe ambiental a que hace referencia el apartado segundo de este informe deberá diseñar un Programa de Vigilancia Ambiental, que se incorporará al proyecto, para velar por la aplicación de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias, la efectividad de las mismas y la aparición de impactos ambientales no previstos. Este seguimiento ambiental se efectuará por parte de un técnico o equipo competente, que controlará, al menos, los siguientes aspectos:

A.- Identificar y señalar los elementos ambientales valiosos que no deben ser afectados durante el transcurso de las obras y controlar que la afección y ocupación de las obras se limite a las áreas previamente definidas y balizadas.

B.- El control de los posibles aportes de sólidos aguas abajo de la zona directamente afectada por las obras, así como posibles vertidos accidentales de sustancias que pudieran contaminar las aguas o los sedimentos.



C.- Lehengoratzeko ekologiko eta paisajistikoaren arrakasta ziurtatu eta espezie inbaditzailea kontrolatzea. Horregatik, azpiegiturak egiteko faseaz gaindi luzatu behar da ingurumen zaintzaren aldia.

D.- Obrek irauten duten bitartean sortutako hondakinak onartutako hondakinen kudeaketako azterlanean ezarritakoaren arabera kudeatzea.

C.- El éxito de la restauración ecológica y paisajística y el control de especies invasoras, para lo que el periodo de vigilancia ambiental se debe extender mas allá de la propia fase de construcción de las infraestructuras.

D.- La gestión de los residuos generados durante la obra conforme al estudio de gestión de residuos aprobado.

**INGURUMEN ZUZENDARI NAGUSIA
EL DIRECTOR GENERAL DE MEDIO AMBIENTE**

Fdo.: Javier Zarraonandia Zuloaga

**Jakinarazia/Comunicado a:
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS HIDRÁULICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE**