

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA**INGURUMENEN ETA OBRA HIDRAULIKOETAKO
DEPARTAMENTUA**

Oiartzun ibaiko Txabola eta Aiendola presa txikiak eraisteko proiektuaren ingurumen-inpaktuaren txostena.

1. Aurrekariak.

DFGko Obra Hidraulikoen Zuzendaritza Nagusiak, 2021eko ekainaren 16an, Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusi honi hasiera emateko eskabidea eta beharrezko dokumentazioa (proiektuaren txostena eta eranskinak, planoak eta ingurumen agiriak) aurkeztu zizkion, Oiartzun ibaian Txabola eta Aiendola antaparen eraispén-proiektuaren ingurumen-inpaktuaren ebaluazio sinplifikatua egiteko. Proiektu hau Kontserbazio Bereziko Zonaren (ZEC) Aiako Harria (ZEC ES2120016) barruan kokatutako bi puntutan garatzen da eta, beraz, Natura 2000 Europako Sare Ekologikokoak dira.

42/2007 Legeak, abenduaren 13koak, Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzkoak, 46.4 artikuluan zehazten duenez, Natura 2000 Sareko lekuren baten Kudeaketarekin zuzenean loturirik ez duen edo horretarako beharrezkoa ez den edozein plan, programa edo proiektu modu nabarmenean eragin badieziaieke aipatutako gunetako espezie edo habitatei, bana-ka edo beste plan edo proiektu batzuekin batera, eremu horretan izango dituen ondorioen ebaluazioa egingo da. Ebaluazio hori aplikatzekoak diren arauen arabera egingo da, betiere estatuko oinarritzko legerian eta autonomia erkidegoek, beren kontserbazio helburuak aintzat hartuta, emandako babes-arau gehigarrietan ezarritakoaren arabera.

Ildo horretan, 21/2013 Legeak, abenduaren 9koak, ingurumen ebaluazioari buruzkoak, 7.2.b) artikuluan ezarritakoaren arabera, I. eranskinean eta II. eranskinean ageri ez diren eta Natura 2000 Sareko gune babestuetan zuzenean edo zeharka nabarmen eragin dezaketen proiektuetan ingurumen inpaktuaren ebaluazio sinplifikatua egingo da, aipatutako legearen 45., 46., 47. eta 48. artikuluetan ezarritako prozedurari jarraituz.

Hori dela eta, 21/2013 Legearen 46. artikuluan zehaztutako kontsulta-prozesua egin ondoren, Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiari dagokio ingurumenaren gaineko eraginari buruzko txostena egitea, eta bertan, III. eranskinean ezarritako irizpideekin bat etorritik legeak eta egindako kontsulten emaitzak ikusita, zehaztu behar da ea Oiartzungo Txabola eta Aiendola presak eraisteko proiektuak ingurumenean eragin nabarmenik izan dezakeen, edo eragin handia izan dezakeen Aiako Harria LIC/ZEC eta bertako habitat eta intereseko espezieen kontserbazio egoeraren helburu eta egoeran, eta, beraz, ingurumen-inpaktuaren ebaluazio prozedura arrunta egin behar den, edo horrelakorik ez duen txostenean ezarritako baldintzetan.

2. Egindako kontsultak.

Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak proiektuaren eraginpeko edo interesatu diren honako administrazio, pertsona edo erakunde hauek identifikatu eta kontsultatu ditu, eta haien eskura jarri du sustatzaileak bidalitako dokumentazioa:

DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA**DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y OBRAS HIDRÁULICAS**

Informe de impacto ambiental del proyecto de demolición de los azudes Txabola y Aiendola en el río Oiartzun.

1. Antecedentes.

La Dirección General de Obras Hidráulicas de la DFG, con fecha 16 de junio de 2021, presentó ante esta Dirección General de Medio Ambiente la solicitud de inicio y la documentación necesaria (memoria y anejos del proyecto, planos, y documentos ambientales) para efectuar la evaluación de impacto ambiental simplificada del Proyecto de demolición de los azudes Txabola y Aiendola en el río Oiartzun. Dicho proyecto se desarrolla en dos puntos situados en el interior de la Zona Especial de Conservación (ZEC) Aiako Harria (ZEC ES2120016) y pertenecientes, por tanto, a la Red Ecológica Europea Natura 2000.

El artículo 46.4 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad determina que cualquier plan, programa o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión de un lugar perteneciente a la Red Natura 2000 o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable a las especies o hábitats de los citados espacios, ya sea individualmente o en combinación con otros planes o proyectos, se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el espacio, que se realizará de acuerdo con las normas que sean de aplicación, de acuerdo con lo establecido en la legislación básica estatal y en las normas adicionales de protección dictadas por las comunidades autónomas, teniendo en cuenta sus objetivos de conservación.

En este sentido, el artículo 7.2.b) de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, establece que los proyectos no incluidos en sus anexos I y II que puedan afectar de forma apreciable, directa o indirectamente, a espacios protegidos Red Natural 2000 serán objeto de una evaluación de impacto ambiental simplificada, para la que se seguirá el procedimiento establecido en los artículos 45 al 48 de la ley.

Por tanto, tras la realización del trámite de consultas especificado en el artículo 46 de la Ley 21/2013, corresponde a la Dirección General de Medio Ambiente emitir el informe de impacto ambiental, en el que, de conformidad con los criterios establecidos en el anexo III de la Ley y a la vista del resultado de las consultas realizadas, se debe de determinar si el Proyecto de demolición de los azudes Txabola y Aiendola, en Oiartzun, puede producir efectos significativos sobre el medio ambiente o puede afectar de forma apreciable a los objetivos y al estado de conservación del LIC/ZEC de Aiako Harria y al de sus hábitats y especies de interés, y, por tanto, debe someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria; o no los tiene en los términos que se establezcan en el informe.

2. Consultas efectuadas.

La Dirección General de Medio Ambiente ha identificado y consultado a las siguientes administraciones, personas e instituciones afectadas o interesadas, poniendo a su disposición la documentación remitida por el promotor:

- Gipuzkoako Foru Aldundiko Nekazaritza eta Lurralde Ore-karen Zuzendaritza.
- Gipuzkoako Foru Aldundiko Mendietako eta Natura Ingu-runeko Zuzendaritza Nagusia.
- Gipuzkoako Foru Aldundiko Kultura Zuzendaritza Nagusia.
- Eusko Jaurlaritzako Lurralde Plangintzaren eta Hiri Agen-daren Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteoro-logiako Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Osasun Saileko Gipuzkoako Lurralde Ordezkaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Kalitatearen eta Ekonomia Zirkularren Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Natura Ondare eta Klima Aldaketa Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Nekazaritza eta Abeltzaintza Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Kultura Ondarearen Zuzendaritza.
- Hernaniko Udala.
- Oiartzungo Udala.
- IHOBE
- URA (Uraren Euskal Agentzia).
- Aranzadi Zientzi Elkarte.
- Kantaurikoko Ur Konfederazioa.
- Añarbeko Urak.
- Beterri-Buruntza udalak.
- Behemendi.
- ENBA (Euskal Nekazarien Batasuna).
- EHNE (Euskal Herriko Nekazarien Elkartasuna).
- Eguzki Talde Ekologista.
- Ekologistak Martxan Gipuzkoa.
- Haritzalde Naturzaleen Elkarte.
- Gipuzkoako Arrantza Federazioa.
- Itsas Enara Ornitologi Elkarte.

Era berean, dokumentazioa iragarrita eta eskura egon da In-gurumen Zuzendaritza Nagusiaren interneteko web orrian, (www.gipuzkoaingurumena.eus), herritar guztiek eta interesdun orok bidezkotzat jotako ingurumen arloko ekarpenak egiteko aukera izan zezaten.

Epea bukatu eta txosten hau egin den egunera arte, segi-dan aipatuko ditugun erantzunak eta ekarpenak jaso ditugu:

– Eusko Jaurlaritzako Nekazaritza eta Abeltzaintza Zuzenda-ritzak jakinarazi du ez duela beharrezkotzat jotzen proiektuari buruzko txostena egitea.

– Aguas del Añarbe SAK bere aldetik dio obrek ez dutela era-ginik Añarbeko hornidura edo saneamendu sistema orokorretan.

– Eusko Jaurlaritzako Larrialdietarako eta Meteorologiako Arreta Zuzendaritzak jakinarazi du proiektuarekin lotutako babes zibilarren arriskurik garrantzitsuena sute arriskuari dagokiona dela, «Altua» dela irizita. Bestalde, adierazten du Kantauri Ekialdeko Ibaiaren Barrutiko Plan Hidrologikoan eta EAeko Ibaiak eta Erreak Kudeatzeko LAPean xedatutakoa bete behar dela eta es-kumena duen administrazio hidraulikotik lortu beharreko derri-gorrezko administrazio baimena lortu behar dela.

– Natura Ondarea eta Klima Aldaketaren Zuzendaritzak, bere aldetik, dio aurkeztutako ingurumen dokumentuek Natura 2000

– Dirección de Agricultura y Equilibrio Territorial de la Dipu-tación Foral de Gipuzkoa.

– Dirección de Montes y Medio Natural de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

– Dirección de Cultura de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

– Dirección de Planificación Territorial y Agenda Urbana.

– Dirección de Atención de Emergencias y Meteorología del Gobierno Vasco.

– Delegación Territorial de Gipuzkoa del Departamento de Salud del Gobierno Vasco.

– Dirección de Calidad Ambiental y Economía Circular del Gobierno Vasco.

– Dirección de Patrimonio Natural y Cambio Climático del Gobierno Vasco.

– Dirección de Agricultura y Ganadería del Gobierno Vasco.

– Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco.

– Ayuntamiento de Hernani.

– Ayuntamiento de Oiartzun.

– IHOBE

– URA (Agencia Vasca del Agua).

– Sociedad de Ciencias Aranzadi.

– Confederación Hidrográfica del Cantábrico.

– Añarbeko Urak.

– Beterri-Buruntza udalak.

– Behemendi.

– ENBA (Euskal Nekazarien Batasuna).

– EHNE (Euskal Herriko Nekazarien Elkartasuna).

– Grupo ecologista Eguzki.

– Ekologistak Martxan Gipuzkoa.

– Haritzalde Naturzaleen Elkarte.

– Federación Guipuzcoana de Pesca.

– Itsas Enara Ornitologi Elkarte.

Asimismo, la documentación ha sido anunciada y ha estado accesible en el portal de internet de la Dirección General de Medio Ambiente (www.gipuzkoaingurumena.eus) para que el público general y cualquier interesado pudiesen realizar las aportaciones de carácter ambiental que considerase oportunas.

Finalizado el plazo establecido y hasta la fecha de emisión de este informe, se han recibido las siguientes respuestas y aportaciones:

– La Dirección de Agricultura y Ganadería del Gobierno Vasco comunica que no considera necesario emitir informe respecto al proyecto.

– Aguas del Añarbe S.A. por su parte, manifiesta que las obras no afectan a los sistemas generales de abastecimiento o saneamiento de Aguas del Añarbe.

– La Dirección de Atención de Emergencias y Meteorología del Gobierno Vasco informa que el riesgo de protección civil más significativo asociado al proyecto es el correspondiente al riesgo de incendio, que está considerado como «Alto». Por otra parte, señala que se deberá cumplir con lo dispuesto en el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental y el PTS de Ordenación de Ríos y Arroyos de la CAPV y obtener la preceptiva autorización administrativa por parte de la administración hidráulica competente.

– La Dirección de Patrimonio Natural y Cambio climático por su parte, considera que los documentos ambientales remitidos

Sarean eta, oro har, ingurune naturalean izan ditzaketen eraginez ebaluazio egokia egiten dutela. Modu horretan, zuzendaritza horrek proiektuaren ingurumen analisiaren ondorioak partekatzen ditu eta, horrela, ondare naturalean eragin nabarmenak bazterzen ditu, betiere proposatutako neurriak hartzen badira.

— Azkenik, URA Ur Agentziak ondorioztatu duenez, kontuan hartuta proposatutako eraispenek presek KBEan sortzen dituzten inpaktuak nabarmen murrizten lagunduko dutela eta horrek ingurune hidraulikorako eta bertan dauden espezieentzat ekarriko duen hobekuntza nabarmena izango dela, oso ekintza lokalizatuak direla eta inpaktuak tamaina txikiko lanei dagozkienak izango liratekela –baita Ingurumen Dokumentuan proposatutako babes/neurri zuzentzaileak ere–, ez dira ingurumen inpaktu garrantzitsuak espero. Hala ere, gogoratzen du Agentzian izapidetzen ari diren obren baimen espedientean (AO-G-2021-0200) ezarritako preskripzioak bete behar direla. Era berean, urari buruz indarrean dagoen araudia betetz, adierazten du, bai Jabari Hidrauliko Publikora isurketa posibleak gauzatzeko, bai inguruko edozein kanaletatik, edo balizko putzu/iturburuetatik datozen balizko harrapaketak egiteko, Uraren Euskal Agentzia-URA honen derrigorrezko administrazio baimena beharko dela.

Azkenik, URAk gogorarazi du, Txabolako presari dagokion proiektuko plano-bilduman jasotako dekantazio-putzua egiten bada, Ingurumena Zaintzeko Programak putzu horren eraikuntza eta funtzionamendu egokia kontrolatzeko neurri egokiak jaso beharko dituela. Horrela, besteak beste, obra-fasean egiaztatu beharko da uren isurketa-parametroak bat datozela dagokion isurketa-baimenean ezarritakoekin.

3. 21/2013 Legearen III. eranskinean ezarritako irizpideetan oinarritutako analisia.

* Proiektuaren ezaugarriak:

Proiektuaren xedea da Oiartzun ibaian, Aiako Harria KBEan barruan, dauden bi presa txiki iragazkor bihurtzeko jarduerak egitea, Oiartzungo udal-mugarrean. Aiendola eta Txabolako presa txikiak dira, lehenengoa bigarrenetik ibaian behera, eta ezaugarri hauek dituzte:

— Aiendola presa txikia (COIAOIA13645 kodea): 14,2 metro inguruko presa txiki bat da, 1,1 metro inguruko altuerako jauzia duena, eta gaur egun erabiltzen ez den hornidura-hodi zaharra babestea zuen eginkizun. Kasu honetan, eraikina eraistea planteatzen da, eta 1,5 m uztea eskuineko muturrean atxikitako zubiaren estribua babesteko. Makinak obra-eremura sartzeko, ezkerreko ertzeko meandrotik erabiliko da. Meandroa aisialdirako erabiltzen da, eta obretako eta eraispen-materialak metatzeko eremu osagarriak jarduketa-eremutik gertu kokatuko dira. Eraispena amaitu ondoren, ingurumenaren aldetik lehengoratuko da jarduketa-eremua, sarbideak barne.

— Txabolako presa txikia (COIAOIA14099 kodea): 7,5 metro inguruko presa txiki bat da, aurrekoa baino 460 metro gorago dagoena. 0,3 metro inguruko jauzia du, eta gaur egun martxan dagoen hornidura-hodia babestea du eginkizun. Kasu honetan, oztopoa erabat kentzea planteatzen da, alde aurretik hodiaren trazadura aldatuz. Makineria eskuineko ibaiertzeko errepidetik sartuko da obra-eremura. Obrak egiteko eta eraisteko materialak biltzeko eremu osagarriak jarduketa-eremutik gertu kokatuko dira. Eraispina amaitu ondoren, ingurumenaren aldetik lehengoratuko da jarduketa-eremua, sarbideak barne.

Bi kasuetan, ibaien arteko lotura hobetzeko irtenbide alternatiboak aztertu dira, presa txikia eraistez gain, arrapala bat egitea edo arrapala edo hormigoiko erako eskala bat eraikitzea barne. Bi kasuetan ondorioztatu da presa hori eraistea dela jar-

abordan una adecuada evaluación de las posibles repercusiones sobre la Red Natura 2000 y sobre el medio natural, en general. De este modo, dicha dirección comparte las conclusiones del análisis ambiental del proyecto, por lo que descarta afectaciones significativas sobre el patrimonio natural siempre que se adopten las medidas planteadas.

— Por último, URA Ur Agentzia concluye que, teniendo en cuenta que las demoliciones propuestas van a contribuir de manera importante a paliar los impactos que los azudes generan en la ZEC, la importante mejora que supondrá para el medio hídrico y para las especies presentes, que se trata de actuaciones muy localizadas, que los posibles impactos generados serían los correspondientes a obras de pequeña magnitud, así como las medidas protectoras/correctoras propuestas en el Documento Ambiental, no son esperables impactos ambientales significativos. Sin embargo, recuerda que deberán observarse las prescripciones que se establezcan en el expediente de autorización de obras (AO-G-2021-0200) que se está tramitando en la Agencia. Así mismo, en cumplimiento de la normativa vigente en materia de aguas, señala que, tanto la realización de posibles vertidos al Dominio Público Hidráulico como la realización de eventuales captaciones desde alguno de los cauces del entorno, o bien desde posibles pozos/manantiales, requerirán la preceptiva autorización administrativa de esta Agencia Vasca del Agua-URA.

Finalmente, URA recuerda que, en el caso de que se ejecute la balsa de decantación recogida en la colección de planos correspondientes al proyecto asociado al azud de Txabola, el Programa de Vigilancia Ambiental deberá recoger el establecimiento de las medidas oportunas para el control de la correcta construcción y funcionamiento de dicha balsa. Así, entre otras cosas, durante la fase de obras se deberá comprobar que los parámetros de vertido de sus aguas se ajusten a los establecidos en la correspondiente autorización de vertido.

3. Análisis en base a los criterios establecidos en el anexo III de la Ley 21/2013.

* Características del Proyecto:

El objeto del proyecto es llevar a cabo las actuaciones que permitan la permeabilización de dos azudes localizados en el río Oiartzun, dentro de la ZEC Aiako Harria, en el término municipal de Oiartzun. Se trata de los azudes de Aiendola y Txabola, el primero aguas abajo del segundo y que presentan las siguientes características:

— Azud Aiendola (código COIAOIA13645): se trata de un azud de unos 14,2 m que presenta un salto de unos 1,1 m de altura cuya función era proteger la antigua tubería de abastecimiento que se encuentra en desuso en la actualidad. En este caso, se plantea la demolición del mismo, dejando 1,5 m en el extremo derecho para la protección del estribo del puente anexo. En acceso de la maquinaria a la zona de obras se realizará desde el meandro de la ribera izquierda, que se utiliza como zona de esparcimiento y las zonas auxiliares de obras y de acopio de materiales de demolición se ubicarán cerca de la zona de actuación. Concluida la demolición se restaurará ambientalmente la zona de actuación, incluyendo las zonas de acceso.

— Azud Txabola (código COIAOIA14099): se trata de un azud de unos 7,5 m ubicado a unos 460 m aguas arriba del anterior. Presenta un salto de unos 0,3 m y su función es proteger la tubería de abastecimiento actualmente en servicio. En este caso, se plantea la eliminación completa del obstáculo, modificando previamente el trazado de la tubería. El acceso de la maquinaria hasta la zona de obras se realizará desde la carretera situada en la ribera derecha. Las zonas auxiliares de obras y de acopio de materiales de demolición se ubicarán cerca de la zona de actuación. Concluida la demolición se restaurará ambientalmente la zona de actuación, incluyendo las zonas de acceso.

En ambos casos se han analizado posibles soluciones alternativas para mejorar la conectividad fluvial, incluyendo, además de la demolición del azud, la creación de una rampa o la construcción de una escala tipo rampa o de hormigón, llegando en

duketa ondoen ibai-ekosistema hobeto berreskuratzeko aukera ematen duen irtenbidea. Beraz, eta bi presa txikiak batek ere ez duenez, printzipioz, interes kulturalik, oztopoa eraitze jo da aukerarik onentzat.

* Egikaritze esparruaren ingurumen sentikortasuna:

Oiartzun ibaiaren bi zatitan garatzen da proiektua. Lehenengo –Aiendola– Ergoiena auzoko herrigunetik 1,5 kilometro ibaian gora kokatzen da, eta bigarrena –Txabola– Herrigunetik ibaian gora 2 kilometrorara. Biak daude Natura 2000 Aiako Harria lekuan (ES2120016 KBE), eta Txabolako presa txikia izen bereko parke naturalaren babes-eremu periferikoan dago.

Aiako Harria KBEek erliebe malkartsuko mendigune bat babesten du; 800 metro baino gehiagoko kotak ditu, eta lurzoruen erabilera nagusia basogintzakoa da. Pagadi azidofilo eta harizti ugari daude, eta horien kontserbazio-egoerak ornogabe saxoniko mehatxatuak egotea ahalbidetzen du. KBEen, fauna-komunitate aberats samarra dago, eta ondo egituratuta dago Gipuzkoako testuinguruan. Ekainaren 4ko 355/2013 Dekretuak Aiako Harria (ES2120016) Kontserbazio Bereziko Eremu izendatzen du, eta haren kontserbazio-neurriak onartzen ditu. Besteak beste: eremua kontserbatzeko funtsezko elementuen artean, haltzadi-errekak eta lotutako fauna eta flora daude. Helburu hau dute: erreken egitura konplexua lortzea eta bertako haltzadien kontserbazio-egoera egokia mantentzea, lotutako flora eta fauna mehatxatuko populazio egonkorak mantendu ahal izateko.

Oiartzun ibaiak 19,79 kilometroko luzera du, eta 2019ko EAEko ibaien jarraipen-kanpainaren emaitzen txostenaren arabera, egoera ekologiko moderatua du. Hala ere, jarduketa-eremuetan ontzat jo daiteke, landarediaren kontserbazio-egoera nahiko ona baita eta urak ez baitu kutsadura-zantzurik. Oiartzun ibaiaren interes bereziko eremua da bai muturluze piriniarrentzat bai bisoi europarrarentzat, Gipuzkoako Foru Aldundiak 2004ko maiatzaren 12ko bi foru-aginduren bidez onartutako Kudeaketa-planen arabera. Arrain-komunitatearen kontserbazio-egoera ona da.

Jarduketa-eremu zehatzek, oro har, kontserbazio-egoera ona dute, eraitsi beharreko presa txikiak eragindako aldaketa morfologikoagatik izan ezik. Aiendola presa txikiaren inguruan haltzadi kantauriarren landaredi potentziala –91E0 komunitate intereseko habitata– mantendu egiten da neurri handi batean, eta ibaiertzeko basoak estaldura handia du; hala ere, eskuinaldean, presa txikitik ibaian gora, eremu garbiago bat dago, merendero gisa erabiltzen dena, belar-landarediarekin. Txabolako presa txikiaren inguruan, haltzadi kantauriarra presa txikitik beherako ibai-tartean dago, eta kontserbazio-egoera okerragoa du ezkerreko ertzean, belar-landaredia baita nagusi.

Afekzio-eremuak ez datoz bat arkeologia- eta historia- eta arkitektura-ondarekoak izateagatik katalogatutako edo inbentariatutako ezein elementurekin, baina presa txikien ondare- eta kultura-interesari buruzko azterlan bana idazten ari dira.

* Inpaktu potentziala:

Oiartzun ibaian dauden bi presa txikiak eraistek ingurumena hobetzeko helburu argia du, eta, ziur aski, eragin positiboa izango du ibaiaren egoera ekologikoan, eragin zuzena eta iraunkorra izango baitu; izan ere, ibaiaren arteko lotura hobetuko du eta uretako faunaren mugikortasuna erraztuko du, beste prozesu ekologiko batzuen artean. Proiektuaren xede diren presa txikiak eraistea ez dago berariaz jasota KBEa kontserbatzeko neurrien dokumentuan, ibaiaren iragazkortasun ekologikoa errazten baitu; hala ere, bat dator KBEa kontserbatzeko 2. helburuko ekintzekin, eta, horrela, gunea kudeatzeko helburuei laguntzen die.

ambos casos a la conclusión que la demolición del azud es la solución que permite una mejor recuperación del ecosistema fluvial después de la actuación. Por tanto, y dado que ninguno de los dos azudes tiene, en principio, interés cultural, la demolición del obstáculo se ha considerado como la mejor opción.

* Sensibilidad ambiental del ámbito de ejecución:

El proyecto se desarrolla en dos tramos del río Oiartzun. El primero de ellos –Aiendola– se sitúa 1,5 kilómetros aguas arriba del núcleo urbano del barrio de Ergoiena y el segundo –Txabola– a 2 kilómetros aguas arriba de dicho núcleo. Ambos se enclavan dentro del lugar Natura 2000 Aiako Harria (ZEC ES 2120016) y el azud de Txabola se sitúa en la zona periférica de protección del Parque Natural del mismo nombre.

La ZEC Aiako Harria protege un macizo montañoso de relieve abrupto, con cotas que superan ligeramente los 800 m de altitud y un uso del suelo predominantemente forestal, con buenas representaciones de hayedos acidófilos y robledales cuyo estado de conservación permite la presencia de invertebrados saproxílicos amenazados. La ZEC alberga una comunidad faunística relativamente rica y bien estructurada en el contexto guipuzcoano. El Decreto 355/2013, de 4 de junio, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Aiako Harria (ES2120016) y se aprueban sus medidas de conservación, incluye, entre los elementos clave para la conservación del espacio, las Regatas-alisedas y fauna y flora asociada para los que establece como objetivo «Alcanzar y mantener una complejidad estructural de las regatas y un estado de conservación favorable de las alisedas del lugar, de manera que puedan mantener poblaciones estables de flora y fauna amenazada asociada».

El río Oiartzun presenta una longitud de 19,79 kilómetros y presenta un estado ecológico «moderado» según el informe de resultados de la campaña de seguimiento de los ríos de la CAPV de 2019, si bien en las zonas de actuación se puede considerar como bueno, ya que la vegetación se mantiene en un estado de conservación relativamente bueno y el agua no presenta indicios de contaminación. El río Oiartzun es un área de interés especial tanto para el desmán del Pirineo como para el visón europeo, según los respectivos planes de gestión aprobados por la Diputación Foral de Gipuzkoa por sendas órdenes forales del 12 de mayo de 2004. El estado de conservación de la comunidad piscícola está calificado como bueno.

Los ámbitos concretos de actuación presentan, en general y, salvo por la alteración morfológica que suponen los azudes a derribar, un buen estado de conservación. En el entorno del azud de Aiendola la vegetación potencial de aliseda cantábrica –hábitat de interés comunitario 91E0– se mantiene en buena parte, con una cobertura elevada del bosque de ribera, si bien, en la ribera derecha, aguas arriba del azud, se encuentra un área más despejada utilizada como merendero, con vegetación herbácea. En el entorno del azud de Txabola, la aliseda cantábrica ocupa el tramo de río aguas abajo del azud, siendo su estado de conservación peor en la margen izquierda donde predomina la vegetación herbácea.

Los ámbitos de afección no coinciden con ningún elemento catalogado o inventariado por pertenecer al patrimonio arqueológico e histórico-arquitectónico, si bien se están redactando sendos estudios del interés patrimonio-cultural de los azudes.

* Potencial impacto:

La demolición de los dos azudes existentes en el río Oiartzun tiene un claro objetivo de mejora ambiental y producirá, previsiblemente, un impacto positivo con efectos directos y permanentes en el estado ecológico del río, ya que mejorará la conectividad fluvial a lo largo del mismo y facilitará la movilidad de la fauna acuática, entre otros procesos ecológicos. Si bien la demolición de los azudes que son objeto del proyecto no se contempla específicamente en el documento de medidas de conservación de la ZEC, al favorecer la permeabilidad ecológica del río, se alinea con las acciones de la meta 2 de conservación de la ZEC y contribuye, de este modo, a los objetivos de gestión del espacio.

Hala ere, obren fasean, ingurumen-inpaktu negatiboak ger- ta daitezke, eta, neurri babesle eta zuzentzaile egokiak hartzen ez badira, esanguratsuak izan daitezke Oiartzun ibaiaren ibai- ekosistemarako, zeina berez ahula baita.

Obrek irauten duten bitartean, aldi baterako inpaktuak sor- tuko dira lurzoruan, ibilguan, uren kalitatean, ibaiertzeko landa- redian eta faunan. Inpaktu horiek guztiak ez dira oso adierazga- rriak proiektuaren ingurumen-dokumentuan, eragindako azale- ra urria eta obrek beharko duten denbora laburra direla eta.

Era berean, eraispen-fasean eragozpenak sor daitezke zara- tagatik eta partikulak igortzeagatik inguruko baserrietan eta na- turagunearen erabiltzaileengan, baina afekzio horiek oso muga- tuak izango dira espazioan eta denboran. Azkenik, presa txikiak eraisteko, eraikuntza- eta eraispen-hondakinak sortuko dira. Proiektuko hondakinak Kudeaketari buruzko nahitaezko azter- ketaren arabera, 379 tona izango lirarteke; horietatik 216 hormi- goi-hondakinak izango lirarteke, eta 160 lur-hondakinak eta ha- rriak. Alde horretatik, esan beharra dago arreta berezia jarri behar zaiola amiantoa duten hondakinak Kudeaketari. Honda- kin horiek bi presa txikien barruan dauden zuntz-zementuzko hoditeriak desmuntatzean sortzen dira.

Ustiapen-fasean espero izatekoa da, berreskuratze-aldi baten ondoren, eraikuntzan zehar sortutako inpakturik handienak des- agertzea eta ibai-ekosisteman inpaktu positibo eta iraunkorrak sortzea.

KBEaren kontserbazio-helburuak osatzen dituzten elemen- tuetan izan dezakeen eraginari dagokionez, adierazi dugun be- zala, obra-fasean eragin zuzena izango da Hondakinak eta hal- tzadiak funtsezko elementuan, eta aldi baterako murriztuko da ibaiko habitataren kalitatea ibaiarekin lotutako espezieentzat, eta murriztu egingo da ibaiertzeko landaredia. Ondorio horiek minimizatu egin daitezke, prebentzio- eta zuzenketa-neurriak hartuta. Aldiz, jarduketaren eragin orokorra oso positiboa izango da ibai-ekosistemarentzat, eta Aiako Harria KBEaren kontser- bazio-helburuak betetzen lagunduko du.

Horrela, 21/2013 Legearen III. eranskinen irizpideak kont- tuan hartuta, inpaktuaren ezaugarriak dagokienez (magnitua, hedadura, intentsitatea, konplexutasuna, gertatzeko probabilita- tea, iraupena, maiztasuna, itzulgarritasuna eta murrizteko auke- ra), ulertzen da goian deskribatutako inpaktu nagusiek, 2 presa txikiak bakoitzaren obra-faseari lotutakoek, magnitua eta he- dadura espazial eta tenporal murriztua dutela; eta neurri babes- garri, berreskuragarri eta itzulgarri egoki batekin zuzendu daitez- ke. Beraz, inpaktu horiek ezin dira garrantzitsutzat jo, batez ere alderatzen badira ibaiaren funtzionaltasun ekologikoan eta haren habitataren eta flora- eta fauna-espezieetan, presa txikiak erais- tean, haien baldintza hidromorfologikoak hobetzean eta ibai-ko- nektibitatea berrezartzean dituen inpaktu positiboekin.

Beraz, aurreko guztiarekin bat etorritik, eta kontuan hartuta, batetik, proiektuaren ezaugarriak, eragindako eremuaren inguru- men-sentikortasuna eta Ingurumen Ebaluazioari buruzko aben- duaren 9ko 21/2013 Legearen III. eranskinen irizpideen arabe- rako inpaktu potentzialaren ezaugarriak, eta, bestetik, 22/2016 Foru Dekretuak, uztailearen 19koak, 6. artikuluan aurreikusitakoa, Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak proiektu honen ingurumen-in- paktuari buruzko txostena egin du, eta honela dio:

Lehenengo. Oiartzun ibaian Txabola eta Aiendola presa txi- kiak eraisteko proiektuak ez du ingurumen-inpaktuaren ebaluazio arruntaren prozedura bete behar; izan ere, egindako azterketaren ondoren, ondorioztatzen da ez duela inpaktu kaltegarri esangura- tsurik edo hautemangarriak eragingo Aiako Harriko KBEaren helbu- ruetan eta kontserbazio-egoeran, ez eta haren intereseko habitat eta espezieetan ere, eta proiektuaren bigarren apartatua betetzen

No obstante, en la fase de obras, se pueden producir impac- tos ambientales negativos que, si no se adoptan las medidas protectoras y correctoras adecuadas, podrían llegar a ser signi- ficativos para un medio frágil como es el ecosistema fluvial del río Oiartzun.

Durante el período de obras se producirán impactos tempo- rales sobre el suelo, el cauce, la calidad de las aguas, la vege- tación de ribera y sobre la fauna, impactos todos ellos que el do- cumento ambiental del proyecto valora como poco significativos por la escasa superficie afectada y el corto espacio de tiempo que requerirán las obras.

Así mismo, en la fase de demolición se pueden producir mo- lestias por ruido y emisión de partículas a los caseríos del entor- no y a los usuarios del espacio natural, aunque estas afeccio- nes serán muy limitadas en el espacio y en el tiempo. Por últi- mo, en la demolición de los azudes se generarán residuos de construcción y demolición, que el preceptivo estudio de gestión de residuos del proyecto estima en 379 toneladas, de las que 216 serían residuos de hormigón y 160 de tierra y piedras. En este aspecto, habrá que prestar especial atención a la gestión de los residuos que contienen amianto, procedentes del des- montaje de las tuberías de fibrocemento que se encuentran en el interior de ambos azudes.

Durante la fase de explotación es de esperar que, tras un periodo de recuperación, la mayoría de los impactos producidos durante la construcción desaparezcan y se generen impactos positivos y permanentes sobre el ecosistema fluvial.

Respecto a la posible afección a los elementos que forman parte de los objetivos de conservación de la ZEC, como ya se ha puesto de manifiesto, en la fase de obra se producirá un impac- to directo sobre el elemento clave Regatas y Alisedas, con una disminución temporal de la calidad del hábitat fluvial para las especies ligadas al río y una reducción a la vegetación de ribera. Estos efectos pueden ser minimizados mediante la adopción de medidas preventivas y correctoras. En cambio, el efecto global de la actuación será claramente positivo para el ecosistema flu- vial y contribuirá positivamente al cumplimiento de los objetivos de conservación de la ZEC Aiako Harria.

De este modo, teniendo en cuenta los criterios del anexo III de la Ley 21/2013 en lo referente a las características del impac- to (su magnitud, extensión, intensidad, complejidad, probabi- lidad de ocurrencia, duración, frecuencia, reversibilidad y po- sibilidad de reducción), se entiende que los principales impac- tos arriba descritos asociados a la fase de obras de cada uno de los 2 azudes, presentan una magnitud y extensión espacial y temporal reducida y un carácter temporal, recuperable y rever- sible, y por tanto, corregible con la aplicación de las medidas protectoras y correctoras correspondiente. Por tanto, dichos impac- tos no se pueden considerar como significativos, especial- mente si se comparan con el alcance de los impactos positivos que implica para la funcionalidad ecológica del río y para sus hábitats y especies de flora y fauna, la demolición de los azu- des, la mejora de sus condiciones hidromorfológicas y al resta- blecimiento de la conectividad fluvial.

Por tanto, de acuerdo con todo lo anterior, y consideradas las características del proyecto, la sensibilidad ambiental del área afectada y las características del potencial impacto según los criterios del anexo III de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, y en virtud de lo previsto en el art. 6 del Decreto Foral 22/2016, de 19 de julio, esta Dirección Gene- ral de Medio Ambiente emite informe de impacto ambiental del presente proyecto en los términos siguientes:

Primero. Considerar que el Proyecto de demolición de los azudes Txabola y Aiendola en el río Oiartzun no debe de some- terse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordi- naria, ya que, tras el análisis efectuado, se concluye que no va a producir impactos adversos significativos o apreciables sobre los objetivos y el estado de conservación de la ZEC de Aiako Ha- rria y de sus hábitats y especies de interés, así como sobre otros

dela bermatzen duen ingurumen-txostenean, betiere proiektuaren sustatzaileak bermatzen badu ingurumen-dokumentuan eta ingurumen-inpaktuaren txosten honen bigarren apartatuan ezarritako zehaztapenak benetan txertatu eta betetzen direla.

Bigarrena. Oiartzun ibaian Txabola eta Aiendola presa txikiak eraisteko proiektuak eta/edo obrak esleitzeko oinarri izango den proposamen teknikoak honako prozedura eta neurri prebentibo eta zuzentzaile hauek zehaztu eta horien aurrekontua egin beharko dute, eta horiek kontuan hartu beharko dira eraikuntza-lanetan:

1. Aurrekontuan eta preskripzio teknikoan agirian, bai eta proiektua gauzatzeko erreferentzia gisa balio duten gainerako agirietan ere, jaso beharko dira 4 presa txikien ingurumen dokumentuetako dagozkien paragrafoetan definitutako prebentzio-, zuzenketa- eta konpentsazio-neurriak eta ingurumena zaintzeko programa, hurrengo paragrafoetan ezarritakoaren arabera.

2. Obrak egin bitartean, ez zaio eragingo behar baino azalera gehiagori. Obrak zuintzeko unean eta eraikuntza lanak hasi baino lehen, balizaje berezi bat egin beharko da, sendoa eta mugitzeko zaila, intereseko landare-formazio horien ondoan dauden lan eremu guztiak zehaztasunez mugatuko dituen. Gainera, eta oro har, ahalik eta zehatzen mugatu eta kartografiatu beharko da okupatuko den gehieneko azalera-eremua, bai obrako eremuek okupatuko dutena, bai, hala badagokio, honako hauei dagozkien obra-unitateek okupatuko dutena: aldi baterako pilaketak, obra-instalazioak, makineria-parkea, material-, olio- eta erreagaia-biltegiak, ibilgailuak garbitzeko eremuak, etab.

3. Organo eskudunek ezarritako baldintzei kalterik egin gabe, jabari publiko hidraulikoari eta haren babes-zortasuneko eremuei eragiten dieten obrak egitean, ahalik eta sedimentu eta bestelako kutsatzaile gutxien isuriko da Oiartzun ibaiaren ibilgura. Minimizatu egingo dira makineriaren joan-etorriak ur ibilguan eta lur mugimenduak; bestalde, makineria-parkeetara, ibilgailuen garbiketara eta, oro har, instalazio osagarrietara bideratutako eremuak kanpoan instalatuko dira eta ibilgutik hidraulikoki isolatuko dira, arreta handia jarritz solido edo likido kutsagarriak ez isurtzeko, eta, horretarako, egokiak diren dekantazio-sistemak izango dituzte. Halaber, horretarako beharrezkoak diren lanak eta instalazioak (hodiak jartzea, deribazioak) kontu handiz egingo dira, ibaian behera emaria edo korrontearen abiadura bat-batean aldatzea edo etetea sahiesteko.

4. Obrak esleitzeko oinarri izango den proiektuak eta/edo proposamen teknikoak zehatz-mehatz garatu beharko dituzte ingurumen dokumentuetako 10. paragrafoetan planteatutako lehengoratzeko ekologiako eta landaketak. Honako hauek zehaztuko dira: leheneratu beharreko azalera, erabili beharreko espezieak -betiere Komunitate intereseko 91E0 habitatari dagozkionak-, landaketa-esparruak, hutsarteak berrezartzea, berme aldia, burutzapenerako nahiz berme aldia egin beharreko mantentze- eta berrezartze-lanetarako aurrekontua eta abar. Lehengoratzeko eta landareztatzea obrek eragiten dieten lursail guztietara hedatuko dira (zangak, lursail berrituak, obrako materialak metatzeko eremuak, makineria-parkea, etab.), eta, ahal den neurrian, obren ondoko ibaiertz tartetara, baldin eta ibaiertzeko landaredirik ez badago edo ibaiertzeko landaredia espezie aloktonoekin ordeztu bada, eta uste bada jarduketa horrek ekar dezakeela landaredi horren kontserbazio-egoera hobetzea (egitura eta funtzioak), egitura paisaian hobeto integratzea, ezpondak eta lubetak egonkorragoak izatea edo lurra hobeto babestea. Lehengoratzeko proiektuaren zehaztapenak eta aurrekontua jardueraren plegu teknikoan eta aurrekontu orokorraren barruan sartuko dira.

elementos ambientales del mismo, siempre y cuando el promotor del proyecto garantice la efectiva incorporación y cumplimiento de las determinaciones que se establecen en el documento ambiental y en el apartado segundo de este informe de impacto ambiental.

Segundo. El Proyecto de demolición de los azudes Txabola y Aiendola en el río Oiartzun y/o la propuesta técnica que sirva de base para la adjudicación de las obras deberán definir y presupuestar los siguientes procedimientos y medidas preventivas y correctoras, las cuales deberán ser tenidas en cuenta a lo largo del desarrollo de los trabajos de construcción:

1. El presupuesto y el pliego de prescripciones técnicas, así como el resto de documentos que sirvan de referencia para la ejecución del proyecto, deberán incorporar las medidas preventivas, correctoras y compensatorias y el programa de vigilancia ambiental definidos en los apartados correspondientes de los documentos ambientales de los 2 azudes, ajustados a lo establecido en los siguientes apartados.

2. No se afectará a más superficie de la necesaria durante el desarrollo de las obras. En el momento del replanteo de las obras y antes del inicio de los trabajos constructivos deberá realizarse un balizamiento específico consistente y de difícil desplazamiento que delimite de forma precisa todas aquellas zonas de trabajo que se sitúen adyacentes a formaciones vegetales de interés. Además, y de forma general, se deberá delimitar y cartografiar con la mayor exactitud posible el área máxima de superficie a ocupar, tanto por las diferentes zonas de la obra, como por las diferentes unidades de obra correspondientes a la ubicación, en su caso, de los acopios temporales, de las instalaciones de obra, del parque de maquinaria, de los almacenes de materiales, aceites y combustibles, de las áreas destinadas a limpieza de vehículos, etc.

3. Sin perjuicio de las condiciones que impongan los órganos competentes, las obras con afectación al dominio público hidráulico y sus zonas de servidumbre de protección deberán ejecutarse minimizando la emisión de sedimentos y otros contaminantes al cauce del río Oiartzun. Se minimizará el trasiego de maquinaria por el curso de agua y los movimientos de tierra, y las áreas destinadas a parques de maquinaria, limpieza de vehículos y, en general, las instalaciones auxiliares, se instalarán fuera y aislarán hidráulicamente del cauce, debiéndose extremar las precauciones para evitar cualquier vertido o derrame de sólidos o líquidos contaminantes por lo que se dispondrá de los sistemas de decantación adecuados para ello. Asimismo, los trabajos e instalaciones necesarias para ello (intubaciones, derivaciones) se efectuarán con especial cuidado para impedir cualquier interrupción o cambio brusco del caudal o de la velocidad de la corriente aguas abajo.

4. El proyecto y/o la propuesta técnica que sirva de base para la adjudicación de las obras deberán desarrollar de forma detallada la restauración ecológica y las plantaciones planteadas en los apartados 8.2.5 de los documentos ambientales. Se detallarán las superficies a restaurar, las especies a utilizar - correspondientes en todo caso al hábitat de interés comunitario 91E0-, marcos de plantación, reposición de maras, periodo de garantía, presupuesto tanto de ejecución como para los trabajos de mantenimiento y reposición que sean necesarios realizar durante el periodo de garantía, etc. La restauración y revegetación se extenderán a todos los terrenos que se vean afectados por las obras (zanjas, terrenos removidos, zonas de acopio de materiales de obra, parque de maquinaria, etc.) y, en la medida de lo posible, a los tramos de las márgenes del río adyacentes a las obras donde no exista vegetación de ribera o donde ésta haya sido sustituida por especies alóctonas y donde se estime que esta actuación puede suponer una mejora del estado de conservación (estructura y funciones) de dicha vegetación, una mayor estabilidad de taludes y terraplenes o una mejor protección del suelo. Las determinaciones y presupuesto del proyecto de restauración se incluirán dentro de los pliegos técnicos y presupuesto general de la actuación.

5. Kontrol neurriak hartu beharko dira mugitutako lursailak eta landaretzari gabekoak ez daitezen izan fenomeno inbadi-tzaileak eragin ditzaketean landare-espezieak sartzeko bide; izan ere, landare horiek kolonizatze gaitasun handia dute, errotik kentzen zailak dira, eta obrek eraldatutako eremuetan zehar zabaltzen dira. Era berean, lehengoratuak landare-komunitatearen dinamikaren jarraipena egin beharko da, fenomeno inbadi-tzaileak hautemateko eta, hala badagokio, desagerrarazteko be-harrezkoak diren neurriak ezartzeko.

6. Obrak egin bitartean sortutako hondakinak kudeatzeko, kontuan hartuko da 22/2011 Legeak, uztailaren 28koak, honda-kinei eta lurzoru kutsatuei buruzkoak, eta 112/2012 Dekretuak, uztailaren 26koak, eraikuntza- eta eraipen-hondakinen ekoizpe-na eta Kudeaketa arautzen duenak, aurreikusitakoa. Hondakin arriskutsuak eta olio erabiliak kudeatzeko, kontuan hartuko da horietako bakoitzari dagokion araudia (833/1988 Errege Dekre-tua eta 679/2006 Errege Dekretua, hurrenez hurren). Eraispe-nen, zimenduen, enkofratuen eta abarren ondoriozko materialak eremutik atera eta baimendutako biltegi-tara edo zabortegi-tara bidaliko dira. Obrak amaitzean, garbiketa kanpaina zorrotza egingo da, eta proiektuaren eragin eremuan ez da obra hondakin-ik geratuko.

7. Proiektua gauzatu bitartean, obren berezko eremuak eta ukitutako ingurunea (makineria-parkeak, makineria igartzeko guneak, sarbideak) garbiketa baldintza onenetan mantendu beharko dira. Behin obrak amaituta, garbiketa kanpaina zorrotza egingo da, eta proiektuaren eragin eremuan ez da obra hondaki-nik geratuko.

8. Ingurumen Zaintzaren Programa egingo da neurri pre-bentibo eta zuzentzaileak ezartzen direla eta eraginkorrak direla ziurtatzeko eta aurreikusten ez diren ingurumen eraginei eran-tzuteko. Programa horrek proiektuaren ingurumen-dokumentue-tako 9. atalean adierazitako alderdiak kontrolatuko ditu, gutxie-nez.

Hirugarren. Ezartzea ingurumen-inpaktuari buruzko txos-ten honek lau urteko indarraldia izatea, Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN argitaratzen denetik aurrera, 21/2013 Legeak, aben-duaren 9koak, 47.4 eta 47.6 artikuluetan xedatutakoaren ara-bera. Epe hori igarotzen bada proiektua baimendu gabe, inguru-men-inpaktuaren txostenak berezko dituen ondorioak sortze-ari utziko dio. Hala ere, sustatzaileak ingurumen-inpaktuari buruz-ko txostenaren indarraldia luzatzeko eskatu ahal izango du, ai-patutako lau urteko epea igaro baino lehen.

Laugarrena. Ingurumen inpaktuari buruzko txosten hau ar-gitaratzea Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN eta Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Departamentuaren webgunean, eta Obra Hidraulikoetako Zuzendaritzari horren berri ematea, 21/2013 Legeak, abenduaren 9koak, 47.3 artikuluan xedatutakoaren ara-bera.

Bosgarrena. 21/2013 Legeak, abenduaren 9koak, 47.5 ar-tikuluan xedatutakoarekin bat, ingurumen eraginaren txosten-a-aren aurka ezin izango da errekurtsorik jarri, proiektua baimentze-ko egintzaren aurka administrazio bidean edo auzibidean ego-kiak izan daitezkeen errekurtsoei kalterik egin gabe.

Donostia, 2021eko urriaren 5a.—Mónica Pedreira Lanchas, Ingurumeneko zuzendari nagusia. (6554)

5. Deberán adoptarse medidas de control para evitar que los terrenos removidos y desprovistos de vegetación constituyan una vía de entrada para especie vegetales susceptibles de pro- vocar fenómenos invasivos, que poseen una gran capacidad co- lonizadora, son de difícil erradicación y se difunde a través de las zonas alteradas por las obras. 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. Los residuos generados durante el transcurso de las obras se gestionarán de acuerdo con lo previsto en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados y el Decreto 112/2012, de 26 de julio, por el que se regula la pro- ducción y gestión de residuos de construcción y demolición, y para los residuos peligrosos y de los aceites usados según su normativa correspondiente (R.D. 833/1988 y R.D. 679/2006, respectivamente). Los materiales resultantes de demoliciones, cimentaciones, encofrados, etc., serán desalojados de la zona y enviados a depósitos o vertederos autorizados, y al finalizar las obras se llevará a cabo una rigurosa campaña de limpieza, de- biendo quedar el área de influencia del proyecto totalmente lim- pia de restos de obras.

7. Durante la ejecución del proyecto, las zonas propias de las obras, así como su entorno afectado (parques de maquina- ria, zonas de paso de maquinaria, áreas de acceso) se mantene- drán en las mejores condiciones de limpieza. Una vez finaliza- das las obras, se llevará a cabo una rigurosa campaña de lim- pieza, debiendo quedar el área de influencia del proyecto total- mente limpia de restos de obras.

8. Se llevará a cabo un Programa de Vigilancia Ambiental para velar por la aplicación de las medidas preventivas y correc- toras, la efectividad de las mismas y la aparición de impactos ambientales no previstos. Este programa controlará, al menos, los aspectos señalados en los apartados 9 de los documentos ambientales del proyecto.

Tercero. Establecer, de acuerdo con el artículo 47.4 y 47.6 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, un plazo de vigencia de este informe de impacto ambiental de cuatro años, a contar desde su publicación en el BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa. Transcurri- do dicho plazo sin haberse procedido a la autorización del proyec- to, el informe de impacto ambiental cesará en la producción de los efectos que le son propios. No obstante, el promotor podrá so- licitar la prórroga de la vigencia del informe de impacto ambiental antes de que transcurra el plazo de cuatro años mencionado.

Cuarto. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 47.3 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, hacer público el presente in- forme de impacto ambiental a través del BOLETÍN OFICIAL de Gi- puzkoa y de la página web del Departamento de Medio Ambien- te y Obras Hidráulicas, y dar traslado de la misma a la Dirección de Obras Hidráulicas.

Quinto. De conformidad con el artículo 47.5 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, el presente informe de impacto ambiental no será objeto de recurso alguno sin perjuicio de los que, en su caso, procedan en vía administrativa o judicial frente al acto, en su caso, de autorización del proyecto.

San Sebastián, a 5 de octubre de 2021.—La directora gene- ral de Medio Ambiente, Mónica Pedreira Lanchas. (6554)