



EBAZPENA - RESOLUCIÓN

Donostia, 2012ko urriaren 23a
San Sebastián, 23 de octubre de 2012

Aurrekariak

Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Zuzendaritza Nagusi honetan 2012ko irailaren 10ean Mendietako eta Natura Inguruneko Zuzendaritzaren idatzi bat jaso da. Bertan eskatzen da Ingurumen Organoak "Zarauzko hondartzan Iñurritzako Biotoopoan oinezkoentzako igarobide bat eraikitzea proiektua"ren ingurumen eraginari buruzko iritzia emateko; proiektu hori, babestutako gune natural horretan kokatzeaz gain, Iñurritza Garrantzi Komunitarioko Lekuan (GKL) (ES2120009) ere kokatzen da, Zarauzko udalerrian.

Proiektua ez dago Proietkuen Ingurumen Eraginaren Ebaluazioaren Legearen testu bateratua onartzen duen urtarrilaren 11ko 1/2008 Errege Dekretu Legegilearen I. eranskinean aurreikusitako kasuen artean (kasu guztietan ingurumen eraginaren ebaluazioaren procedura egin behar duten proiektuak), ezta Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren I. eranskinean ere.

Proietkuen Ingurumen Eraginaren Ebaluazioaren Legearen testu bateratua onartzen duen urtarrilaren 11ko 1/2008 Errege Dekretu Legegilearen 3.2.b) artikuluak ezartzen du zuzenean nahiz zeharka Natura 2000 Sareko guneei eragin diezaieketen eta I. eranskinean sartzen ez diren proiektu publiko edo pribatuak (esku artean dugun kasuan bezala), ingurumen eraginaren banako ebaluazioaren procedura egin behar dutela ingurumen organoak hala erabakitzentzuenean, aipatu arauaren III. eranskinean ezarritako irizpideetan oinarrituta; irizpide horiek proiektuaren ezaugarrietan, horren kokapenean eta egon litekeen eraginaren ezaugarrietan oinarritzen dira.

Era berean, Natura Ondarearen eta Biodibertsitatearen abenduaren 13ko 42/2007 Legeko 45.4. artikuluak (Habitatiburuzko 92/43/CEE eta Hegazi Basatiaren 79/409/CEE Zuzentzerauen transposizio eguneratua) ezartzen

Antecedentes

Con fecha 10 de septiembre de 2012 se recibe en esta Dirección General de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas un escrito de la Dirección General de Montes y Medio Natural en el que solicita el pronunciamiento del Órgano Ambiental en relación con el impacto ambiental del "Proyecto para la construcción de una pasarela peatonal en la playa de Zarautz en el Biotoopo de Iñurritza", proyecto que además de en ese espacio natural protegido, también se localiza dentro del LIC (ES2120009) Iñurritza, en el T.M. de Zarautz.

El Proyecto no se encuentra entre los supuestos previstos 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 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.

El artículo 3.2.b) 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 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 que nos ocupa) 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 ubicación del mismo, y las características del potencial impacto.

Asimismo, el artículo 45.4 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (trasposición actualizada de las Directivas 92/43/CEE de Hábitats y 79/409/CEE de Aves Silvestres) establece que cualquier plan,



du (Natura 2000 Sareari dagokion) lekuaren kudeaketarekin lotura zuzenik ez duen edo horretarako beharrezko ez den edozein plan edo proiektuk, aipatu lekuetan eragin hautemangarriak izan ditzaketenak, bai banaka bai beste plan edo proiekturekin batera, lekuaren izan ditzakeen ondorioen balorazio egokia izango duela, eta hori aplikagarriak zaizkion arauen arabera egingo dela, estatuko oinarrizko legedian eta autonomia erkidegoek emandako babes neurri gehigarrietan ezarritakoaren arabera, kontuan hartuz leku horren kontserbazio-helburuak.

Aurreko guztiaren arabera, Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Zuzendaritza Nagusi honek 1/2008 Errege Dekretu Legegileko II. Kapituluko 2. Atalean aurreikusitako prozedura hasi du, proiektuak ingurumen eraginaren banako ebaluazioaren prozedura jarraitu behar duen ala ez zehazteko, eragindako administrazio, pertsona eta erakundeei konsultatz, araudi horren 17. artikuluan xedatutakoaren arabera.

Zentzu horretan, Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Zuzendaritza Nagusi honek konsultatutako administrazio eta erakundeak ondokoak izan dira:

- GFAko Kultura Zuzendaritza.
- GFAko Lurralde Antolaketako Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Kultura Ondarearen Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Kalitateko Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Biodibertsitaterako eta Ingurumen Partaidetzarako Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Plangintza, Ebaluazio eta Kontroleko Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Lurralde Antolaketako Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Larrialdietako Zuzendaritza.
- Eusko Jaurlaritzako Osasun Sailaren Gipuzkoako Lurralde Zuzendaritza.
- Zarauzko Udala.
- Kantauriako Konfederazio Hidrografikoa
- Gipuzkoako Kosten Lurralde Zerbitzua.
- Uraren Euskal Agentzia.

programa o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión del lugar (perteneciente a la Red Natura 2000) o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares, ya sea individualmente o en combinación con otros planes o proyectos, se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar, 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 los objetivos de conservación de dicho lugar.

De acuerdo con todo lo anterior, esta Dirección General de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas ha iniciado el procedimiento previsto en la Sección 2^a del Capítulo II del Real Decreto Legislativo 1/2008 para determinar si el Proyecto debe someterse o no al procedimiento de evaluación individualizada de impacto ambiental, consultando a las administraciones, personas e instituciones afectadas, según lo dispuesto en el artículo 17 de esa normativa.

En este sentido, las administraciones e instituciones consultadas por esta Dirección General de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas han sido las siguientes:

- Dirección de Cultura de la DFG.
- Dirección de Ordenación Territorial de la DFG.
- Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco.
- Dirección de Calidad Ambiental del Gobierno Vasco.
- Dirección de Biodiversidad y Participación del Gobierno Vasco.
- Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Gobierno Vasco.
- Dirección de Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco.
- Dirección de Atención de Emergencias del Gobierno Vasco.
- Dirección Territorial de Gipuzkoa del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco.
- Ayuntamiento de Zarautz.
- Confederación Hidrográfica del Cantábrico
- Servicio Provincial de Costas en Gipuzkoa



- Gipuzkoako Ur Kontsortzioa.
- IHOBE.
- Aranzadi Zientzia Elkartea.
- Eguzki talde ekologista.
- Ekologistak Martxan Gipuzkoa talde ekologista.
- Arkamurka Natur Elkartea
- ENBA (Euskal Herriko Nekazarien Elkartasuna).
- EHNE (Euskal Nekazarien Batasuna).
- Urola Kostako Udal Elkartea.
- URKOME (Urola Kostako Landa Garapenerako Elkartea).

Era berean, proiektuaren iragarkia jarri da eta Ingurumeneo eta Obra Hidraulikoetako Zuzendaritza Nagusiaren webgunean eskuragarri egon da, oro har jendeak eta interesa duen edonork egoki zeritzen ingurumen izaerako ekarpenak egin ahal izateko.

Ebazpen honen igorpen dataraino ez da kontsultatutako entitate eta jendearengandik erantzunik jaso. Ondoren erantzunik jasoko balitz, hori Mendietako eta Natura Inguruneko Zuzendaritza Nagusira igorriko da, proiektuaren exekuzioan kontuan hartzeko.

Horrenbestez, proiektuari buruz Mendietako eta Natura Inguruneko Zuzendaritza Nagusia ikorritako dokumentazioa eta Zuzendaritza honetan dagoen informazio teknikoa eta kartografikoa kontuan hartuz, azterketa bat egin da ingurumen eraginaren ebaluazioaren prozedura jarraitu behar duen ala ez zehazteko, Proiektuen Ingurumen Eraginaren Ebaluazioaren Legearen testu bateratua onartzen duen urtarrilaren 11ko 1/2008 Errege Dekretu Legegilearen III. eranskineko irizpideetan oinarrituta.

Proiektuaren ezaugarriak

Iñurritza ingurua babestutako biotopo gisa aitortzen duen otsailaren 25eko 40/1997 Dekretuko azalpenak aitorpen hori justifikatzen duten balio naturalak adierazten ditu. Besteak beste, Zarauzko hondartzaren ekialdeko muturrean dagoen duna gunea nabarmentzen da, Euskal Autonomia Erkidegoan apartekoa dena, ingurune horietako berezko lore endemismoak

- Agencia Vasca del Agua.
- Consorcio de Aguas de Gipuzkoa.
- IHOBE.
- Sociedad de Ciencias Aranzadi
- Grupo ecologista Eguzki.
- Grupo ecologista Ekologistak Martxan Gipuzkoa.
- Arkamurka Natur Elkartea
- ENBA (Euskal Herriko Nekazarien Elkartasuna).
- EHNE (Euskal Nekazarien Batasuna).
- Urola Kostako Udal Elkartea.
- URKOME (Asociación de Desarrollo Rural de Urola).

Asimismo, el proyecto ha sido anunciado y ha estado accesible en el portal de internet de la Dirección General de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas para que el público general y cualquier interesado pudiesen realizar las aportaciones de carácter ambiental que considerase oportunas.

Hasta la fecha de emisión de esta Resolución no se ha recibido ninguna respuesta de las entidades y público consultados. En caso de recibirse alguna respuesta de forma posterior, ésta será remitida a la Dirección General de Montes y Medio Natural al objeto de que sea tenida en cuenta en la ejecución del proyecto.

Por tanto, considerando la documentación remitida por la Dirección General de Montes y Medio Natural respecto al proyecto, y la información técnica y cartográfica disponible en esta Dirección, se ha realizado el análisis para determinar si se debe someter al procedimiento de evaluación de impacto ambiental, en base a 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 de proyectos.

Características del Proyecto

La parte expositiva del Decreto 40/1997, de 25 de febrero, por el que se declara Biotopo Protegido al Área de Iñurritza pone de manifiesto los valores naturales que justifican su declaración. Entre ellos destaca el complejo dunar del extremo oriental de la playa de Zarautz, que resulta excepcional en la Comunidad Autónoma Vasca, al albergar una



dituelako, gune horretan beren azken gotorlekua topatu dutenak.

Zentzu horretan, aipatu 40/1997 Dekretuak, Iñurritzako Biotopo Babestuaren Plan Bereziak (Diputatuen Kontseiluak behin betiko 2006ko ekainaren 6an onartu zuenak) eta Iñurritzako Kontserbazio Bereziko Eremuaren Kontserbazio Neurrien Dokumentuak (Ingurumen Sailaren 2010eko abenduaren 23ko Aginduaren bidez hasierako onarpena eman zitzaiona), besteak beste lehentasuneko helburu gisa ezartzen dute dunak zaharritzeko programa bat garatzea eta golf gunean horien azalera mantentzen dela bermatzera bideratutako babes neurriak ezartzea.

Testuinguru horretan, “Zarauzko hondartzan Iñurritzako Biotopoan oinezkoentzako igarobide bat eraikitzeko proiektua”ren helburu nagusia da, hain zuzen ere, golf zeliaaren itxitura ordezkatzea (dituen opakutasun ezaugarriengatik harearen zirkulazio librea oztopatzet duen hesi fisiko bat delako), baita dunaren goialdetik doan oinezkoentzako igarobidea ere (kontserbazio eta segurtasun egoera txarrean dagoelako), harea igarotzeko iragazkortasun handiagoa duten egiturekin, horrela dunen ekosistemen berezko baldintzak eta dinamika eolikoa berrezartzea ahalbidetuko da, eta horrekin guztiarekin, barrurantz handituko dira eta hobetu egingo dira bai habitaten azalera eta kontserbazio egoera eta duna mugikorraren berezko espezieak (lehen eta bigarren mailakoak), bai horren eta golf zelia kokatzen den hirugarren mailako duna finkoaren arteko trantsizio ekontonalaren guneari dagozkionena, eta finkatutako azken duna sistema horren adierazgarriak direnena.

Horretarako gaur egun dagoen igarobidea kentzea eta oinezkoak igarotzeko egitura berri bat ezartzea planteatzen da, barrurantz atzeraeramandakoa, modu zehaztuagoan eta kontsekuenteagoan igaroko dena esparru horretan mugatutako zirkulazioko zorpen eremuetatik. Golf zeliaaren ondoko igarobide berri horren alboan itxitura bat ezarriko da (sare sistema, argi diametro egokiekin) egitura hori dinamika eolikoarekiko eta harearen zirkulazio librearekiko iragazkorra dela ziuratzea

serie de endemismos florísticos propios de estos ambientes y que encuentran en esta zona uno de sus últimos reductos.

En este sentido, tanto el mencionado Decreto 40/1997, como el Plan Especial del Biotopo Protegido de Iñurritza (aprobado definitivamente por el Consejo de Diputados de 6 de junio de 2006) y el Documento de Medidas de Conservación de la Zona de Especial Conservación de Iñurritza (aprobado inicialmente por Orden de 23 de diciembre de 2010 de la Consejería de Medio Ambiente), establecen como uno de sus objetivos prioritarios el de desarrollar un programa de restauración de las dunas y el establecimiento de las medidas de protección dirigidas a garantizar el mantenimiento de su superficie en la zona del golf.

En este contexto, el objetivo principal del “Proyecto para la construcción de una pasarela peatonal en la playa de Zarautz en el Biotopo de Iñurritza” precisamente es el de sustituir el vallado del campo de golf (que por sus características de opacidad supone una barrera física que obstaculiza la circulación libre de arena) y la pasarela peatonal que transcurre por la zona superior de la duna (debido a su mal estado de conservación y seguridad) por estructuras con mayor permeabilidad al paso de arena, de tal forma que se permita restablecer las condiciones y la dinámica eólica propias de los ecosistemas dunares, y con todo ello se amplíe hacia el interior y se mejore tanto la superficie y el estado de conservación de los hábitats y las especies propios de la duna móvil (primaria y secundaria), como el de los correspondientes a la zona de transición ecotonal entre ésta y la duna terciaria fija sobre la que se sitúa el campo de golf, y los característicos de este último sistema dunar asentado.

Para ello se plantea eliminar la actual pasarela existente e implantar una nueva estructura de paso peatonal retranqueada hacia el interior que transcurra de una forma más definida y consecuente por la zona de servidumbre de tránsito deslindada en este ámbito. En el lateral de esta nueva pasarela contiguo al campo de golf se instalará un vallado (sistema en malla con diámetros de luz adecuados) que permita asegurar la permeabilidad de dicha estructura a la dinámica eólica y a la libre circulación de la



ahalbidetzeko, duna sistemek ezaugarriak baitira, horiek osatzen dituztenak.

Proiektuaren kokapena

Iñurritzako itsasadarraren esparru babestuak balio naturalistiko handiko habitat multzo bat barne hartzen du, nahiz eta esparru horren zati bat eraldatzean, nekazaritza eta abeltzaintza probetxamendurako edo hiri eta industriak hartuta, galera bat jasan duen. Txikia den arren, estuario honetan eta bere natura sistema adierazgarrienetan –padura eta duna gune-katalogatutako flora espezie kopuru handia inventariatu da, beraz, kostaldeko hareatzetako flora kontserbatzeko Euskadiko enklaberik baliotsuena dela ulertzen da.

Proiektuko jarduerak burutu nahi diren Iñurritzako hareatza Zarauzko hondartzaren ekialdean dago eta lehen eta bigarren mailako duna sistema bat du, estua eta maldia handikoa, besteak beste, golf zelaiaren itxiturak eragindako hesi efektuarengatik eta dunaren goialdetik doan bidearengatik. Lehen mailako duna lerroak egun zerrenda irregular txiki bat hartzen du, zeinen gehiengoa bigarren mailako duna osatzen duen ezpondaren higakinen gainean osatzen den, zabalera handiagokoa eta maldia txikiagokoa.

Bestalde, golf zelaiaren instalazioek hartutako duna finkoan beherakada bat antzeman da hirugarren mailako duna honen taxon adierazgarri jakin batzuen aleen kopuruan; horixe da, esaterako, *Alyssum loiseleurii*-ren kasua.

Iñurritzako Biotopo Babestuaren Plan Bereziaren dokumentazioan eta Iñurritzako Kontserbazio Bereziko Eremua Kontserbatzeko Neurrien Dokumentuan adierazten den bezala, eremu honetako duna sisteman euskal kostaldeko berezko espezie psammofiloen % 80 antzematen da, eta duna mugikorren eta egonkortutako dunetako landaretzaren ordezkaritza ona dago, azalera handiak hartzen dituztenak, non kostaldeko hareatzekin lotutako garrantzi komunitarioko ondoko habitatak daudela egiaztu den: 1210 Metatutako itsas hondakinen gaineko urteko landreta, 2110 Enbrioi duna mugikorrek, 2120 Itsasertzeko duna mugikorrek, *Ammophila arenaria* “duna zuriekin” eta,

arena, características y conformadoras de los sistemas dunares.

Ubicación del proyecto

El ámbito protegido de la ría de Iñurritza incluye un conjunto de hábitats de gran valor naturalístico, a pesar de la pérdida que ha sufrido por la transformación de parte de su ámbito para el aprovechamiento agropecuario o por su ocupación urbana e industrial. A pesar de su reducido tamaño, en este estuario y en sus sistemas naturales más representativos -la marisma y el complejo dunar- se han inventariado buen número de especies de flora catalogada, de forma que se considera el enclave más valioso del País Vasco para la conservación de la flora de arenales costeros.

El arenal de Iñurritza sobre el que se quiere llevar a cabo las actuaciones del proyecto, se sitúa en la parte oriental de la playa de Zarautz y presenta un sistema dunar primario y secundario estrecho y con fuerte pendiente, debido, entre otras razones al efecto barrera provocado por el cerramiento del campo de golf y el camino que discurre por la zona superior de la duna. El cordón dunar primario ocupa en la actualidad una pequeña franja irregular, en su mayor parte formada sobre los derrubios del talud que forma la duna secundaria, de mayor anchura y menor pendiente.

Por su parte, en la duna fija ocupada por las instalaciones del campo de golf se ha constatado un declive en el número de especímenes de determinados taxones característicos de esta duna terciaria, como es el caso de *Alyssum loiseleurii*.

Tal y como se menciona en la documentación del Plan Especial del Biotopo Protegido de Iñurritza y en el Documento de Medidas de Conservación de la Zona de Especial Conservación de Iñurritza, en el sistema dunar de este espacio se observa casi el 80 % de las especies psammófilas propias de la costa vasca, estando bien representada tanto la vegetación de dunas móviles como la de las dunas estabilizadas, ocupando importantes superficies en los que se constata la presencia de los siguientes hábitats de interés comunitarios asociados a los arenales costeros: 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados, 2110 Dunas móviles embrionarias, 2120 Dunas móviles de litoral con



ordezkaritza ona duen 2130* Kostaldeko duna finkoak, belar landaretza dutenak "duna grisak" (lehentasunezko habitata). Habitat horiek hor egoteak ematen dio garrantzia sistemari berari, eta beraz, horiek kontserbatzea eta hobetzea funtsezkotzat jotzen da, duna sistema Iñurritzako Babes Bereziko Eremuak kontserbatu beharreko funtsezko elementuetako bat bezala ezartzeraino.

Iñurritzako dunen garrantzia, flora psammofiloa babesteari dagokionez, nabarmena da Euskal Autonomia Erkidegoan ezagutzen diren ondoko espezieen populazio bakarrak dituelako: *Medicago marina*, *Galium arenarium* (Euskadiko eta Akitaniako kostaldeetako endemismoa), ***Festuca vasconcensis***, *Solidago virgaurea* eta *Alyssum loiseleurii* (Kantauri kostaldeko eta Frantziako hego-mendebaldeko endemismoa). *Galium arenarium*-en populazioa Iberiar Penintsulan ezagutzen den bakarra da. Era berean, beste espezie batzuk antzeman dira, aipagarriak direnak euskal itsasertzean ohikoak ez direlako: *Dianthus hyssopifolius* subsp. *gallicus*, *Honckenia peploides* eta *Asperula cynanchica* subsp. *occidentalis*. Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendak modu zorrotzean babestutako duna landaretzaren 8 espezie hauetatik bostek gainera UICN-k ezarritako babes maila handiena dute.

Kontserbazio egoerari dagokionez, bizi lezakeen egoerari buruz, duna sistema oso eraldatuta dago eta presio edo mehatxu handiak jasaten ditu; besteak beste, golf zeliaiak hartutako duna finkoaren egoera, uda garaian zehar aisialdi presio handia eta espezie inbaditzaleen presentzia.

Gorabehera horrek eta Iñurritzako duna sistemak dituen aipatu balio naturalistikoek eragin dute bai Iñurritzako Biotopearen Plan Berezian bai Iñurritzako Kontserbazio Bereziko Eremua Kontserbatzeko Neurrien Dokumentuan helburu gisa jotzea duna esparru honetarako egungo habitatak mantentzea eta aktibo kontserbatzea, horien egitura eta osaketa hobetuz, ahalik eta naturaltasun handiena lortuz; eta garatu beharreko neurri zehatz gisa, golf zeliairen itxitura eta duna lerroaren oinezkoentzako igarobidea harea igarotzen uzten duten egiturekin ordezkatzea, aldi berean, jendeak eremuak dituen eta babestu behar diren balio

Ammophila areanaria "dunas blancas" y, destacando por su buena representación, 2130* Dunas costeras fijas con vegetación herbácea "dunas grises" (hábitat prioritario). La presencia de estos hábitats es la que da importancia al propio sistema por lo que su conservación y mejora se considera fundamental, hasta el punto que el sistema dunar se ha establecido como uno de los elementos clave objeto de conservación en la ZEC Iñurritza.

La importancia de las dunas de Iñurritza para la preservación de la flora psammófila se evidencia por la presencia de las únicas poblaciones conocidas en la Comunidad Autónoma del País Vasco de *Medicago marina*, *Galium arenarium* (endemismo de las costas vascas y de Aquitania), ***Festuca vasconcensis***, *Solidago virgaurea* y *Alyssum loiseleurii* (endemismo de las costas cantábricas y del SO de Francia). La población de *Galium arenarium* es la única conocida en la Península Ibérica. Asimismo, se observan otras especies reseñables por su rareza en el litoral vasco como son *Dianthus hyssopifolius* subsp. *gallicus*, *Honckenia peploides* y *Asperula cynanchica* subsp. *occidentalis*. De estas 8 especies de vegetación dunar estrictamente protegidas por el Catálogo Vasco de especies amenazadas, cinco de ellas presentan además el mayor grado de protección establecido por la UICN.

Por lo que se refiere al estado de conservación, respecto a su situación potencial el sistema dunar se encuentra muy transformado y sufre importantes presiones o amenazas entre las que destacan la ocupación de la duna fija por el campo de golf, la importante presión recreativa durante la temporada estival y la existencia de especies invasoras.

Esta circunstancia unida a los mencionados valores naturalísticos que presenta el sistema dunar de Iñurritza, es lo que ha llevado a que tanto en el Plan Especial del Biotope de Iñurritza, como en el Documento de Medidas de Conservación de la Zona de Especial Conservación de Iñurritza se considere como objetivo para este ámbito dunar el de mantener y conservar activamente los hábitats actuales, mejorando su estructura y composición hacia la mayor naturalidad posible, y como medida concreta a desarrollar la de sustituir el vallado del campo de golf y pasarela peatonal del cordón dunar por estructuras con mayor permeabilidad



naturalistikoak ezagutzea eta horiei buruz kontzientziatza ahalbidetzen. Hori guztia bat dator, hain zuzen ere, ebaZen honen xede den “Zarauzko hondartzan Iñurritzako Biotopoan oinezkoentzako igarobide bat eraikitzen proiektua”ren helburu nagusiekin.

Gerta litekeen eraginaren ezaugarriak

Aurreko bi puntu arabera, antzeman da proiektuak proposatutako jarduerak eta konponbideek, behin hori gauzatuta eta funtzionatzen duen bitartean, ingurumen eragin positiboa dutela bat datozenako erabat aipatu helburuekin eta Iñurritzako Biotopoaren Plan Berezian eta Iñurritzako Kontserbazio Bereziko Eremua Kontserbatzeko Neurrien Dokumentuan jasotzen diren babes, kontserbazio eta zaharberritze neurriekin.

Proiektuaren exekuzio edo eraikuntza fasean zehar (egungo igarobidea eta itxitura eraistearen eta berriak eraikitzean) gerta daitezke obren ondoriozko eraginak (hauts eta zarata emisioak, dunan higadura prozesuak, babestutako landaretzaren aleak suntsitzea eta habitatak aldatzea makina direla-eta, etab.) Iñurritzako duna sistema bezalako ingurune hauskar batean eta dauden babestutako espezie eta habitatetan.

Hala ere, 1/2008 E.D.L.-ko III. eranskinoko irizpideak aplikatz, eraginaren ezaugarriei dagokienez (hedadura, tamaina, konplexutasuna, gertatzeko aukera, iraupena, maiztasuna eta itzulgarritasuna) ulertzen da deskribatutako eragin nagusiek, eraikuntza fasearekin lotutakoek, espazio eta denbora hedadura murriztua dutela, aldi baterako direla eta zuen daitezkeela obran ingurumen praktika egokiak eta ebaZen honetan jasotzen diren neurri zuzentzaileak aplikatz, eta proiektuak eragindako ingurunearen ingurumen zaharberritze egokiarekin, kontuan izanik Iñurritzako Biotopoaren eta GKLaren kontserbazio helburuak.

al paso de arena, que permitan, a su vez, que el público pueda conocer y concienciar sobre los valores naturalísticos que posee y que hay que preservar; todo lo cual coincide precisamente con los objetivos principales, del “Proyecto para la construcción de una pasarela peatonal en la playa de Zarautz en el Biotopo de Iñurritza” objeto de esta Resolución.

Características del potencial impacto

De acuerdo con los dos puntos anteriores, se observa que las actuaciones y soluciones propuestas por el proyecto una vez llevado a cabo y durante su funcionamiento tienen un impacto ambiental positivo al coincidir plenamente con los mencionados objetivos y medidas de protección, conservación y restauración de los hábitats y especies de interés que se recogen en el Plan Especial del Biotopo de Iñurritza y en el Documento de Medidas de Conservación de la Zona de Especial Conservación de Iñurritza.

Es durante la fase de ejecución o construcción del proyecto (desmantelamiento de la pasarela y vallado actual y su nueva construcción) cuando se pueden producir afecciones por las obras (emisiones de polvo y ruido, procesos erosivos en la duna, destrucción de ejemplares de vegetación protegida y alteración de hábitats debido a la maquinaria, etc.) sobre un medio frágil como es el sistema dunar de Iñurritza y sobre las especies y hábitats protegidos existentes.

No obstante, aplicando los criterios del anexo III del R.D.L. 1/2008 en relación con las características del impacto (su extensión, magnitud, complejidad, probabilidad de ocurrencia, duración, frecuencia y reversibilidad) se entiende que los principales impactos arriba descritos, asociados a la fase de construcción, presentan una extensión espacial y temporal reducida, teniendo un carácter temporal y corregible con la aplicación de buenas prácticas ambientales de obra, de las medidas correctoras que se estipulan en esta Resolución, y con la adecuada restauración ambiental del entorno afectado por el proyecto teniendo en cuenta los objetivos de conservación del Biotopo y LIC de Iñurritza.



Ondorioak

Prebentziozko neurri hauek aplicatuz ulertzen da obra fasean zehar eragindako ingurune fisikoko elementuek (uren kalitatea, paisaia, lurzorua, hidrogeología, geomorfología, etab.) ez dutela eragin esanguratsurik jasango, eta, ingurune biotikoari dagokionez, ez dirudi proiektuaren obrek babestutako fauna eta floraren espezieengan eragina izango duten aldaketa antzemangarriek eragingo dutenik, edo modu hautemangarrian eragingo diotenik dauden habitat interesgarrien osotasunari eta horien arteko erlazioei.

Beraz, proiektuaren ezaugarriak, eragindako eremuaren ingurumen sentikortasuna eta egon litekeen eraginaren ezaugarriak kontuan hartuta eta Proietkuaren Ingurumen Eraginaren Ebaluazioaren Legearen testu bateratua onartzen duen urtarrilaren 11ko 1/2008 Errege Dekretu Legegilearen III. eranskineko irizpideak aplicatuz eta apirilaren 2ko 16/2012 Foru Dekretuko 7.6.c) artikuluan aurrekitakoaren arabera, Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako zuzendari nagusi honek,

EBAZTEN DU

Lehenengo.- “Zarauzko hondartzan Iñurritzako Biotopoan oinezkoentzako igarobide bat eraikitzea proiektua”ri ingurumen eraginaren banako ebaluazioaren prozedura ez aplikatzea, izan ere, egindako azterketaren ondoren ulertzen da horrek harreman zuzena duela eta beharrezkoa dela Iñurritzako Biotopo Babestua eta GKLaren kudeaketarako, eta ez duela aurkako eragin esanguratsurik izango, beti ere proiektuaren sustatzaileak ingurumen eta paisaia zaharberritze egokia burutzen badu eta proiektuak guneko balioen gainean dituen eraginak murrizteko ebaZen honen hurrengo atalean ezartzen diren neurri prebentibo eta zuzentzaileak modu eraginkorrean sartzen eta betetzen direla bermatzen badu.

Bigarren.- Proiektua gauzatzeko ondoko neurri babesle eta zuzentzaileak ezartzea:

1.- Obra osoan zehar ez da eragingo proiektua garatzeko behar-beharrezko den azalera baino gehiago. Lan programa bat planteatu beharko da esparruaren espezie babestuei ez

Conclusión

Con la aplicación de estas medidas preventivas se entiende que los elementos del medio físico afectados durante la fase de obras (calidad de las aguas, paisaje, suelos, hidrogeología, geomorfología, etc.) no van a soportar impactos significativos, y que, en relación con el medio biótico, es poco probable que las obras del proyecto produzcan alteraciones apreciables que repercutan sobre las especies de fauna y flora protegidas, o afecte de forma apreciable a la integridad de los hábitats de interés existentes y a sus interrelaciones ecológicas.

Por tanto, consideradas las características del proyecto, la sensibilidad ambiental del área afectada y las características del potencial impacto de acuerdo con la aplicación de 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. 7.6.c) del Decreto Foral 16/2012, de 2 de abril, esta Directora General de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas

RESUELVE

Primero.- No someter el “Proyecto para la construcción de una pasarela peatonal en la playa de Zarautz en el Biotopo de Iñurritza” al procedimiento de evaluación individualizada de impacto ambiental, ya que tras el análisis efectuado se considera que el mismo tiene relación directa y es necesario para la gestión del Biotopo Protegido y LIC de Iñurritza, y a que no va a producir impactos adversos significativos, siempre y cuando el promotor del proyecto lleve a cabo una adecuada restauración ambiental y paisajística y garantice la efectiva incorporación y cumplimiento de las medidas preventivas y correctoras para minimizar los efectos del proyecto sobre los valores de la zona que se establecen en el siguiente apartado de esta Resolución.

Segundo.- Establecer las siguientes medidas protectoras y corredoras para la ejecución del proyecto:

1.- Durante toda la obra, no se afectará más superficie de la estrictamente necesaria para el desarrollo del Proyecto. Se deberá plantear un programa de trabajo de tal forma que no afecte



eragiteko, eta hori ez gertatzeko erabiliko diren obra gunean kartografiatu eta mugatu (balizatu) beharko dira, bai igarobideari, hondartzako zeharkako sarbideei eta itxiturari dagozkien lan guneetarako, bai behin-behineko obra azpiegiturarekako beharrezkoak direnak (makinen parkea, obra materialak aldi baterako pilatzeko eremua, eraispren eta hondeatze materialak aldi baterako biltzeko eremuak, etab.). Ahalik eta gehien mugatuko da makina eta langileen zirkulazioa obra guneetatik eta xede horretarako prestatutako pista eta bideetatik kango.

2.- Oinezkoentzako igarobide berriari eta ezarriko den itxitura berriari dagokienez, xehetasunez aztertu beharko dira diseinuaren ezaugarriak (tipología, neurria, materialak, instalaziona, etab.) eta egitura horien haizebeko duna sistema mantenzeko eta ziurtatzeko beharrezkoa den harearen garraio eolikoaren dinamika ziuratzea hobekien ahalbidetzen duen aukera hautatu beharko da. Zentzu horretan, ulertzen da lurzoruaren gainean jasotako eta pilote bidez eutsitako egurrezko oinezkoentzako igarobide batek duna garraioaren dinamika hobetzea ahalbidetzen duela.

3.- GKLko funtsezko elementutzat jotako habitat eta espezieen mantentzea eta berreskurapena eta aldatu diren guneen naturalizazioa errazteko xedearekin, proiektuak zaharerritze eta birlandaketa programa espezifiko bat eduki behar du, eraitsiko den igarobidearen eremua eta ezarriko den itxitura berriaren haizebeko ondorengo gunea barne hartzen dituena, baita obrek eragindako esparru osoa ere (obra bideak, hondartzara sartzeko zeharkako bide berriak, etab.).

Birlandaketan, birlandatu behar den duna gune zehatzaren berezko espezie psammofiloak erabiliko dira (lehen, bigarren edo hirugarren mailako dunan kokatuta dagoen kontuan hartuz; gailurrean, haizealdeko edo haizebeko egoeran dagoen kontuan hartuz, etab.), eta lehentasuna emango zaio Iñurritzako gunean bertan edo ingurukoak eta antzekoak diren kostaldeko hareatzetan jatorria duten landare eta ekotipoen erabilerari. Birlandaketa horretan birpopulatu beharreko duna gune bakoitzaren landare azpikomunitate espezifikoaren

a las especies protegidas del ámbito, debiéndose cartografiar y delimitar (balizar) las zonas de obra a ocupar para que esto no se produzca, tanto para las diferentes zonas de trabajo correspondientes a la pasarela, los accesos transversales a la playa y el vallado, como las necesarias para las infraestructuras de obra provisionales (parque de maquinaria, área de almacenamiento temporal de materiales de obra, de acopios temporales de materiales de derribo y excavación, etc.). Se restringirá al máximo la circulación de maquinaria y trabajadores fuera de las zonas de obra, pistas y caminos habilitados para tal fin.

2.- En relación con la nueva pasarela peatonal y el vallado que se va a instalar, se deberá analizar pormenorizadamente las características de diseño (tipología, dimensión, materiales, instalación, etc.) y decantarse por aquella opción que mejor permita asegurar la dinámica de transporte eólico de la arena necesaria para mantener y asegurar el sistema dunar a sotavento de dichas estructuras. En este sentido, se entiende que una pasarela peatonal de madera elevada sobre el suelo y soportadas mediante pilotes permite optimizar la dinámica de transporte dunar.

3.- Con el fin de favorecer el mantenimiento y la recuperación de los hábitats y especies considerados elementos clave del LIC, así como la naturalización de las zonas alteradas existentes, el Proyecto deberá contar con un Programa de Restauración y Revegetación específico que abarque tanto el área de la pasarela que se va a desmontar y la zona posterior a sotavento del nuevo vallado que se va a instalar, como todo ámbito que se vea afectado por las obras (caminos de obra, nuevos accesos transversales a la playa, etc.)

En la revegetación se utilizarán especies psammófilas propias de la zona dunar concreta que se tiene que revegetar (en función de su localización en duna primaria, secundaria o terciaria; en función de su situación en cresta, barlovento o sotavento, etc.) priorizándose la utilización de plantas y ecotipos cuyo origen sea la propia zona de Iñurritza o arenales costeros cercanos y afines. En esa revegetación se utilizarán módulos de repoblación que recreen la densidad, composición y estructura de la subcomunidad vegetal específica de cada zona



dentsitatea, osaketa eta egitura berregingo duten birpopulaketa moduluak erabiliko dira. Zentzu horretan, Zaharberritze eta Birlandaketa Programak proiektuaren esparruan antzematen diren landare espezie inbaditzaileak errotik kentzea planteatu beharko du.

Era berean, duna higadura arazoak ekiditeko xedearekin, birlandaketa, ahal den neurrian, obrak egiten diren bitartean egin behar da, denbora berean. Horrela, obrak aurrera doazen heinean, aipatutako espezieekin berregituratze eta birlandaketa lanak egingo dira.

4.- Obrak burutzen ari diren bitartean sortutako hondakinak (lur mugimenduen soberakinak erabilitako olios, etab.) Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean aurrekitakoaren eta horri buruzko gainontzoko berariazko araudiaren arabera kudeatu behar dira. Halaber, eraikuntza eta eraispenetako hondakinak sortu eta kudeatzeari buruzko otsailaren 1eko 105/2008 Errege Dekretuan xedatutakoa beteko da.

5.- Solido edo likido kutsagarriak isurtzea edo jariatzea ekidingo da, kontuan hartuta duna sistemaren sentikortasuna, eta horiek ekiditeko beharrezkoak diren neurri babesle eta zuzentzaileak hartu beharko dira (gune garbiak, isurketa uretarako sistemak, etab.).

6.- Proiettua gauzatzen ari den bitartean, obretako guneak eta horiek eragindako ingurua (makinen parkea, makinak pasatzeko guneak, sarbideak eta gune publikoak, etab.) garbiketa baldintza onenetan mantendu behar dira. Behin obrak amaituta, garbiketa kanpaina zorrotz bat burutuko da, proiettua eragina jasan duen gunea erabat garbi geratu dadin, obretako materialik gabe.

7.- Obrak burutzen diren bitartean zaratak sortzea ekidingo da. Obrak burutzeko erabiliko diren makinek eta ibilgailuek sortutako zaratek 212/2002 E.D.-ak, kanpoko makina batzuek ingurunean eragindako zaratak arautzen dituenak, ezarritakoa bete behar dute.

8.- Iñurritzako duna sistemaren balio naturalistikoak ezagutarazteria begira, eta

dunar a repoblar. En este sentido, el Programa de Restauración y Revegetación deberá plantear la erradicación de las especies vegetales invasoras que se observan en el ámbito del proyecto.

Asimismo, con objeto de evitar problemas de erosión dunar, la revegetación se hará, en la medida de lo posible, de forma simultánea a la realización de las obras, de modo que a medida que progresen éstas se lleven a cabo las labores de remodelado y de revegetación con las especies arriba comentadas.

4.- 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 demás normativa específica. Asimismo, se estará a lo dispuesto en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición.

5.- Se evitará cualquier vertido o derrame de sólidos o líquidos contaminantes, dada la sensibilidad del sistema dunar, y deberán adoptarse las medidas protectoras y correctoras que resulten necesarias para evitarlos (puntos limpios, sistemas para las aguas de escorrentía, etc.).

6.- Durante la ejecución del proyecto, las zonas propias de las obras así como su entorno afectado (parques de maquinaria, zonas de paso de maquinaria, áreas de acceso y espacios públicos, 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.

7.- Se evitarán molestias sonoras durante el desarrollo de las obras. La 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.

8.- De cara a dar a conocer los valores naturalísticos del sistema dunar de Iñurritza y



horiek errespeta daitezen, igarobidearen eremuan ekosistemaren garrantziari buruzko informazioa eta gunearren ekologiaren xehetasunak jasotzen dituzten kartelak ezarri edota birjarri beharko dira. Halaber, jendeak eta abereek ekosistema horren gune hauskorrenak inbaditu ez ditzaten beharrezkoak diren kartelak ere jarri beharko dira.

9.- Iñurritzako Biotopo Babestuaren Plan Bereziaren Babes Arauen dokumentuko B.5 atalean xedatutakoaren arabera, Ingurumen Zaintzako Programa bat gauzatuko da neurri prebentibo eta zuzentzaileak aplikatzen direla, horiek eraginkorrik direla eta agertzen diren aurreikusi gabeko ingurumen eraginak zaintzeko. Programa horrek, gutxienez, ondoko alderdiak kontrolatuko ditu:

- a.- Obren eragina eta okupazioa aurretik zehaztutako eta balizatutako eremuetara mugatzen direla.
- b.- Zaharberritzearen eta birlandaketaren arrakasta eta espezie inbaditzaileak errotik kentzea eta kontrolatzea.
- c.- Obrek zuzenean eragindako guneko material solidoen isurketa posibleak kontrolatzea, baita duna sistema kutsa lezaketen substantzien ustekabeko isurketak ere.

que éstos se respeten, se deberán instalar y/o reponer en la zona de la pasarela los carteles con información sobre la importancia del ecosistema y los detalles de la ecología de la zona; así como aquellos otros necesarios para que la gente y los animales domésticos no invada las zonas más frágiles de dicho ecosistema.

9.- En consonancia con lo dispuesto en el apartado B.5 del documento de Normas de Protección del Plan Especial del Biotopo Protegido de Iñurritza, se llevará a cabo un Programa de Vigilancia Ambiental para velar por la aplicación de las medidas preventivas y correctoras, la efectividad de las mismas y la aparición de impactos ambientales no previstos. Este programa controlará, al menos los siguientes aspectos:

- a.- Que la afección y ocupación de las obras se limite a las áreas previamente definidas y balizadas.
- b.- El éxito de la restauración y revegetación, y la erradicación y el control de especies invasoras.
- c.- El control de los posibles aportes de sólidos de la zona directamente afectada por las obras, así como posibles vertidos accidentales de sustancias que pudieran contaminar el sistema dunar.