Bestelako Xedapenak

INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA

5644

EBAZPENA, 2008ko azaroaren 28koa, Ingurumeneko sailburuordearena, Berastegin, Elduainen, Hernanin eta Urnietan Eólicas de Euskadi SA enpresak sustatuta, Mandoegi parke eolikoaren proiektuak ingurumenean duen eraginari buruzko adierazpena egiteko dena.

Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorraren arabera, bere I. eranskineko B) idatz-zatian jasotzen diren proiektuak ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanaren menpe jarri beharko dira banan-banan, proiektuok egiteko edo, hala behar izanez gero, baimentzeko hartzen den administrazio-ebazpenaren aurretik. Azterlan horren amaiera Ingurumenaren gaineko Eraginaren Adierazpena da.

Ingurumen Sailburuordetza honek ebaluatzeko aurkeztutako proiektua Euskal Autonomia Erkidegoko Haize-energia Antolatzeko Lurraldearen Arloko Planean jasotako kokaleku batean garatuko da. Horrela, Euskal Autonomia Erkidegoko Haize-energia Antolatzeko Lurraldearen Arloko Plana onartzeko maiatzaren 14ko 104/2002 Dekretuaren Bigarren Xedapen Gehigarriaren 2. idatz-zatiak ezarritakoari jarraituz, Mandoegiko kokalekua Euskal Autonomia Erkidegoan parke eolikoak kokatzeko lehentasuna dutenen artean dago.

Berastegin, Elduainen, Hernanin eta Urnietan Eólicas de Euskadi SA enpresak sustatuta, Mandoegi parke eolikoaren proiektua onartzeko jardunbidea hasi da, eta aplikatzekoak diren arauak kontuan hartu dira, hala nola, otsailaren 27ko Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesteko 3/1998 Legea, eta Ingurumenaren gaineko eraginaren Ebaluazioari buruzko ekainaren 28ko 1302/1986 Legegintzako Errege Dekretua eta berau garatzeko den irailaren 30eko 1131/1988 Errege Dekretua. Ondorioz, honako izapideak burutu dira:

Kontsulten izapidea. Proiektuaren sustatzaileak eskatuta, Ingurumen Sailburuordetzak 2006ko apirilaren 24an ekin zion kontsulten izapideari, irailaren 30eko 1131/1988 Errege Dekretuaren, Ingurumenaren gaineko Eraginaren Ebaluazioari buruzko ekainaren 28ko 1302/1986 Legegintzako Errege Dekretua gauzatzeko araudia onartzen duenaren, 13. artikuluan eta ondorengoetan ezarritakoa betez, aipatutako proiektuarekin lotuta. 2007ko uztailaren 18an, ingurumen-

Otras Disposiciones

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

5644

RESOLUCIÓN de 28 de noviembre de 2008, del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto del parque eólico de Mandoegi, promovido por Eólicas de Euskadi, S.A. en Berastegi, Elduain, Hernani y Urnieta.

De conformidad con la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, los proyectos contemplados en el apartado B) de su anexo I quedan sometidos al procedimiento de evaluación individualizada de impacto ambiental, que culmina en una Declaración de Impacto Ambiental a formular con carácter previo a la resolución administrativa que se adopte para la realización o, en su caso, autorización de los citados proyectos.

El proyecto presentado para su evaluación por parte de la Viceconsejería de Medio Ambiente se desarrolla en uno de los emplazamientos seleccionados en el Plan Territorial Sectorial de la Energía Eólica en la Comunidad Autónoma del País Vasco. En concreto, y de acuerdo con lo señalado en el apartado 2 de la Disposición Adicional Segunda del Decreto 104/2002, de 14 de mayo, por el que se aprueba definitivamente el Plan Territorial Sectorial de la Energía Eólica en la Comunidad Autónoma del País Vasco, el emplazamiento de Mandoegi se encuentra entre los considerados preferentes para la instalación de parques eólicos en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Iniciado el procedimiento de autorización del proyecto del parque eólico de Mandoegi, promovido por Eólicas de Euskadi, S.A. en Berastegi, Elduain, Hernani y Urnieta, y resultando de aplicación lo dispuesto tanto en la Ley 3/1998, de 27 de febrero, como en el Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental y en el Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para su desarrollo, se han formalizado en relación con el mismo, entre otros, los trámites que a continuación se relacionan:

Trámite de consultas. A instancias del promotor del proyecto, con fecha 24 de abril de 2006 la Viceconsejería de Medio Ambiente dio inicio al trámite de consultas de acuerdo con el artículo 13 y siguientes del Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental en relación con el proyecto de referencia. Con fecha 18 de julio de 2007 el

organoak ingurumen-eraginaren azterlanaren norainokoari eta xehetasun-mailari buruzko txostena egin zuen.

Jendaurreko informazioaren izapidea. Organo eskudunak jendaurrean jarri zuen proiektua eta proiektuak ingurumenean duen eraginaren gaineko azterlana (2008ko apirilaren 2ko Gipuzkoako Aldizkari Ofiziala, 62. zk., eta 2008ko apirilaren 30eko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkaria, 81. zk.).

Espedientea bidaltzea. Energia eta meategien Zuzendaritzak 2008ko abuztuaren 21ean bidali zuen espedientea Ingurumen Sailburuordetzara, aipatutako irailaren 30eko 1131/1988 Errege Dekretuaren 16. artikuluan aurrez ikusitakoa betez.

2008ko azaroaren 11n, Gipuzkoako Foru Aldundiaren Kultura Ondarearen Zuzendaritza Nagusiak ingurumen-organoari bidali zion, horrek eskatuta, Euskal Kultura Ondareari buruzko uztailaren 3ko 7/1990 Legearen 44. artikuluak aipatutako arkeologia-txostena.

Erreferentziazko proiektuaren espedientean dauden txostenak eta dokumentazio teknikoa aztertu ondoren, eta ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlana zuzena dela, eta indarrean dagoen araudian aurreikusten diren alderdiei egokitzen zaiela aintzat hartuta, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko adierazpena emateko eskumena duen organoa izanik eta Euskal Autonomia Erkidegoko ingurugiroa babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren eta Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Sailaren egitura organikoa ezartzen duen urriaren 25eko 340/2005 Dekretuaren arabera, Ingurumen Sailburuordetzak ondokoa

EBATZI DU:

1.– Berastegin, Elduainen, Hernanin eta Urnietan Eólicas de Euskadi SA enpresak sustatuta, Mandoagi parke eolikoaren proiektuaren Ingurumenaren gaineko Eraginaren aldeko adierazpen hau egitea.

2.– Proiektua gauzatzeko ondoren adieraziko diren baldintzak ezartzea. Baldintza horiek lotesleak izango dira Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesten duen otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorraren 47.2 artikuluan zehaztutakoaren arabera:

2.A.– Ingurumen Sailburuordetzan ingurumenaren gaineko eraginaren ebaluazioa egiteko emandako dokumentazioaren arabera garatuko da proiektua, oro har, eta ebazpen honek ezarritakoaren arabera, berariaz.

2.B.– Ingurumen-eragina ebaluatzeko espediente honetako prozedurak kontuan hartu ditu, aurretiaz, energia elektrikoa eramateko linea eta azpiestazio transformatzailea eraikitzearen ondoriozko ingurumen-eraginak. Prozedura honetan, aurrez ikusitako trazaduren egokitasuna, lursailen okupazioa eta obren ezaugarri orokorrak aztertu dira. Bestalde, ez dira aztertu xehe-

órgano ambiental emitió informe sobre la amplitud y el nivel de detalle del estudio de impacto ambiental.

Trámite de información pública. El órgano con competencia sustantiva sometió el proyecto y el correspondiente estudio de impacto ambiental al trámite de información pública (Boletín Oficial de Gipuzkoa n.º 62, de 2 de abril de 2008 y Boletín Oficial del País Vasco n.º 81, de 30 de abril de 2008).

Remisión del expediente. Con fecha 21 de agosto de 2008 la Dirección de Energía y Minas remitió el expediente a la Viceconsejería de Medio Ambiente, de acuerdo con lo previsto en el artículo 16 del anteriormente citado Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre.

Con fecha 11 de noviembre de 2008 la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Diputación Foral de Gipuzkoa remitió al órgano ambiental, en respuesta a requerimiento de éste, el informe arqueológico al que se refiere el artículo 44 de la Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.

Examinada la documentación técnica y los informes que se hallan en el expediente del proyecto de referencia, y a la vista de que el estudio de impacto ambiental resulta correcto y se ajusta a los aspectos previstos en la normativa en vigor, la Viceconsejería de Medio Ambiente, órgano competente para el dictado de la presente Declaración de Impacto Ambiental de acuerdo con la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, y el Decreto 340/2005, de 25 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio,

RESUELVE:

1.– Formular con carácter favorable la presente Declaración de Impacto Ambiental del proyecto del parque eólico de Mandoegi, promovido por Eólicas de Euskadi, S.A. en Berastegi, Elduain, Hernani y Urnieta.

2.– Fijar las siguientes condiciones para la realización del proyecto, las cuales son vinculantes de acuerdo con lo especificado en el artículo 47.2 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.

2.A.– El proyecto se desarrollará de acuerdo con la documentación remitida a la Viceconsejería de Medio Ambiente para la evaluación de impacto ambiental, y específicamente con las determinaciones contenidas en la declaración de impacto ambiental.

2.B.– El procedimiento de evaluación de impacto ambiental de este expediente ha tenido en cuenta, de forma preliminar, los impactos ambientales derivados de la construcción de la línea de evacuación de energía eléctrica y de la subestación transformadora. En el presente procedimiento se ha analizado la idoneidad de los trazados previstos, la ocupación de los terrenos y las

tasunezko eraikuntza-alderdiak, hala nola linea elektrikoaren euskarrien kokapena, horietarako sarbideak eta bestelakoak.

Aplikatuko diren baimendu beharreko, eta, hala badagokio, ingurumen-eragina ebaluatzeko prozedura espezifikoen emaitzari kalterik egin gabe, aurreko paragrafoan aipatutako azpiegiturak burutzeko behar diren agiri teknikoetan jaso beharko dira ingurumen-eraginaren azterlanean eta ebazpen honetan aurrez ikusitako neurriak, ingurumenaren gaineko eraginak zuzentzeko.

2.C.– Bestalde, prozedura honetan kontuan hartu dira proiektua jendaurrean jartzearen ondorioz eta ingurumen-eraginaren azterlana egin eta gero sartu diren aldaketak. Aldaketa horiek jasota geratu dira Energiaren eta Meatzeen Zuzendaritzak alegazioak ebazteko 2008ko abuztuaren 21ean bidali zuen txostenean. Aldaketa horien ostean, kendu egingo dira aurkeztutako proiektuko 29 eta 35 bitarteko posizioekin (biak barne) identifikatutako zazpi aerosorgailuak. Horrela, bada, Mandoegi parke eolikoak 28 aerosorgailu izango ditu, eta bakoitzaren potentzia 850 kW-koa izango da. Beraz, instalatutako potentzia 23,80 MW-koa izango da.

Parke eolikoa osatzen duten 28 aerosorgailuen antolamendua jasota dago 1etik 28ra bitarteko posizioetarako, agiri honetan: «Mandoegi parke eolikoa eraikitzeko proiektua (Gipuzkoa). 2007ko abendua. Iberdrola. Eólicas de Euskadi». Agiri hori Ingurumen Sailburuordetzara bidali zuen Industria, Merkataritza eta Turismo Sailak 2008ko abuztuaren 21ean. UTM koordenatuak aipatutako eraikuntza-proiektuaren memorian ageri dira, eta lokalizazioa aipatutako proiektuaren planoen agiriko 01. orriko 948.185 zenbakidun planoan dago marraztuta.

2.D.– Proiektua aldatu edo handitu nahi izanez gero, urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren, Proiektuek ingurumenean duten eraginaren Ebaluazioari buruzko Legearen testu bategina onartzen duenaren, 16. artikuluan xedatutakoa aplikatu behar da, bere II. eranskineko 9.k) epigrafearekin bat.

Proiektuan egingo diren aldaketa jakinak aurreko idatz-zatian adierazitakoen garrantzirik izan ez eta lanak burutzeko falta diren gainerako prozeduretan sortzen direnean, ingurumenaren ikuspegitik ere arrazoitu egin beharko dira, eta aldaketok proiektuko neurri babesle eta zuzentzaileetan, ingurumena zaintzeko programan, aurrekontuan.

2.E.– Neurri babesleak eta neurri zuzentzaileak.

Neurri babesleak eta neurri zuzentzaileak egitasmoaren sustatzaileak ingurumenaren gaineko eraginaren

características generales de las obras. No se han analizado, en cambio, aspectos constructivos de detalle, tales como la localización de los apoyos de la línea eléctrica, los accesos a éstos y otros.

Sin perjuicio del resultado de los procedimientos específicos de autorización sustantiva y, en su caso, de evaluación de impacto ambiental que sean de aplicación, los documentos técnicos necesarios para la ejecución de las infraestructuras citadas en el párrafo anterior deberán incorporar las medidas necesarias para la corrección de impactos ambientales previstas en el estudio de impacto ambiental y en la presente Resolución.

2.C.– Por otro lado, en el presente procedimiento se han tenido en cuenta las modificaciones del proyecto producidas como consecuencia del trámite de información pública del proyecto y estudio de impacto ambiental. Dichas modificaciones, que han quedado reflejadas en el informe de resolución de alegaciones remitido por la Dirección de Energía y Minas en fecha 21 de agosto de 2008, implican la eliminación de los siete aerogeneradores identificados con las posiciones 29 a 35, ambos inclusive, del proyecto presentado. De este modo el parque eólico de Mandoegi queda configurado como un parque de 28 aerogeneradores de 850 kW de potencia unitaria, lo que equivale a una potencia instalada de 23,80 MW.

La disposición de los 28 aerogeneradores que conforman finalmente el parque eólico será la prevista para las posiciones 1 a 28 en el documento «Proyecto constructivo parque eólico Mandoegi (Gipuzkoa). Diciembre 2007. Iberdrola. Eólicas de Euskadi», remitido a la Viceconsejería de Medio Ambiente por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo con fecha 21 de agosto de 2008, cuyas coordenadas UTM figuran en la memoria del citado proyecto constructivo y cuya localización queda grafiada en el plano n.º 948.185, hoja 01, del documento Planos del citado proyecto.

2.D.– En los supuestos de cambios o ampliaciones del proyecto resultará de aplicación lo dispuesto en el artículo 16 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, puesto en relación con el epígrafe 9.k) del anexo II de la citada norma.

Las modificaciones puntuales del proyecto que, sin alcanzar la entidad de las consideradas en el párrafo anterior, surjan durante los trámites restantes para la realización de las obras, deberán justificarse también desde el punto de vista ambiental, debiendo incluirse en el proyecto las modificaciones correspondientes en el conjunto de medidas protectoras y correctoras, programa de vigilancia ambiental, presupuesto y pliego de condiciones.

2.E.– Medidas protectoras y correctoras.

Las medidas protectoras y correctoras se ejecutarán de acuerdo con lo propuesto en la documentación

ebaluazioa egiteko aurkeztu zituen agirietan jasotakoaren arabera gauzatuko dira. Era horretan, neurri hauek hartzeak, batetik, eta kontrolerako egokitutako pertsonalak, bestetik, azterlanean ezarritako eta ingurumenaren gaineko eraginaren adierazpen honetan ezarritako kalitate-helburuak bermatu ahal izango dituzte. Ondorengo idatz-zatietan adierazitako neurriak gehitu beharko dira.

Neurri hauek guztiak obra kontratatzeko baldintzetan sartu beharko dira eta baldintza horiek betetzen direla bermatuko duen aurrekontua izan beharko dute.

2.e.1.– Neurri babesleak eta zuzentzaileak proiektua gauzatu bitartean.

2.e.1.1.– Ondare naturalaren gaineko eragina zuzentzeko neurriak.

Leizaran ibaia biotopo babestu izendatzen duen irailaren 29ko 416/1995 Dekretuan xedatutakoari kalterik egin gabe, aurrez ikusitako erabileraren araubideari eta aplikazio-eremuan jasotzen diren proiektuaren ekintzak baimentzeko prozedurei dagokienez, eta Gipuzkoako mendiei buruzko urriaren 20ko 7/2006 Foru Arauan eta Gipuzkoako Lurralde Historikoko flora-espezie jakin batzuk babestu beharrari buruzko urtarrilaren 16ko 4/1990eko Foru Dekretuan ezarritako zehaztapenak betetzeari kalterik egin gabe, honako neurriak hartuko dira:

a) Proiektuaren hurbileko eremuan, Itsasoko eta Lehorreko Flora eta Fauna Espezie Mehatxatuen Euskal Autonomia Erkidegoko Katalogoan jasota dauden zenbait espezie dago. Euskal Autonomia Erkidegoko natura babesteko ekainaren 30eko 16/1994 Legearen eta Itsasoko eta Lehorreko Flora eta Fauna Espezie Mehatxatuen Euskal Autonomia Erkidegoko Katalogoa arautzen duen uztailaren 9ko 167/1996 Dekretuaren arabera, espezie horretako aleak suntsitzea debekatuta dago.

Espezie horien kontserbazioa bermatzeko, obren zuinketa-fasean eta lurren mugimendu fasean botanikan aditua den batek egon beharko du obran bertan, obra-zuzendaritzari aholkuak emateko.

b) Zuinketa-faseko aerosorgailuen kokagune zehatza, obra-sarbideak, lan-plataformak, makinak edukitzeko guneak, materialak biltzeko zein hondeaketa- eta hondakin-lurrak aldi baterako metatzeko guneak, ingurumenaren gainean ahalik eta eragin txikiena sortzeko irizpideari jarraituz proiektatuko dira. Bereziki ekidingo dira zuzenean ala zeharka intereseko landaredi eta floraren, iturrien, iturburuen, putzuen eta abereentzako edontzien gainean eraginen bat sor dezaketen kokaguneak. Obrak hasi aurretik, alderdi horiek zehazki mugatuko dira xehetasunezko kartografian.

c) Ekidin egin beharko da bertako landareak ebaki eta soiltzea, bereziki Leizaran ibaiaren gurutzagune-

presentada por el titular del proyecto durante la Evaluación de Impacto Ambiental, de modo que el dimensionamiento de estas medidas y el personal asignado para el control garanticen los objetivos de calidad marcados en el estudio y los impuestos en la presente declaración de impacto ambiental. Deberán añadirse las medidas que se exponen en los apartados siguientes.

Todas estas medidas deberán quedar integradas en el conjunto de los pliegos de condiciones para la contratación de la obra, y dotadas del consiguiente presupuesto que garantice el cumplimiento de las mismas.

2.e.1.– Medidas protectoras y correctoras durante la ejecución del proyecto.

2.e.1.1.– Medidas correctoras de la afección al patrimonio natural.

Sin perjuicio de lo dispuesto tanto en el Decreto 416/1995, de 29 de septiembre, por el que se declara el Biotopo Protegido Río Leizaran, en lo que se refiere al régimen de uso previsto y a los procedimientos para la autorización de las acciones del proyecto que se contemplan en su ámbito de aplicación, como en la Norma Foral 7/2006, de 20 de octubre, de Montes de Gipuzkoa y del Decreto Foral 4/1990, de 16 de enero, por el que se establece la protección de determinadas especies de la flora en el Territorio Histórico de Gipuzkoa, se aplicarán las siguientes medidas:

a) En el entorno próximo al proyecto se ha detectado la presencia de especies de flora incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina. De acuerdo con la Ley 16/1994, de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco y con el Decreto 167/1996, de 9 de julio, por el que se regula el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina, queda prohibida la destrucción de ejemplares de dichas especies.

Con objeto de garantizar la conservación de dichas especies, durante la fase de replanteo de las obras y de movimiento de tierras deberá estar presente a pie de obra un especialista en botánica en labores de asesoría a la Dirección de Obra.

b) La localización precisa de los aerogeneradores durante el replanteo, los accesos de obra, plataformas de trabajo, parque de maquinaria y área de almacenamiento de materiales y de los acopios temporales de tierras de excavación y de residuos, se proyectarán en base a criterios de mínima afección ambiental. Se evitarán en particular aquellas localizaciones que puedan afectar, directa o indirectamente a la red hidrográfica superficial, vegetación, flora y fauna de interés, fuentes y surgencias. Con carácter previo al inicio de las obras, se realizará una delimitación precisa en cartografía de detalle de los aspectos anteriores.

c) Se deberá evitar la tala y desbroce de vegetación autóctona, especialmente en el entorno del cruce del

aren inguruan elektrizitatea eramateko lineagatik eta proiektuaren eragin-eremuan dauden pago- eta haritzunadetan.

Era berean, lanak egiten diren bitartean eta, bereziki, sarbideak egokitu artean, nahitaez bota behar ez diren zuhaitzei kalterik ez egiteko beharrezko neurriak hartuko dira; halaber, obratik gertu daudelako makinen kolpeak jasan ditzaketen zuhaitz-oinen inguruan dagozkion babesgarriak jarriko dira.

2.e.1.2.– Azaleko eta lurpeko urak babesteko neurriak.

Aplikatu beharreko prozeduren esparruan arroaren eskumena duen organoak ezar ditzakeen baldintzak betetzeari utzi gabe, neurri babesle eta zuzentzaile hauek hartu beharko dira:

a) Azaleko uren sareak proiektuaren eragin-eremuan daukan garrantzi ekologiko berezia kontuan hartuz, obrak egitean minimizatu egin beharko da azaleko eta lurpeko urei eragin diezaieketen material xeheen isurketa. Horretarako, neurri babesle eta zuzentzaileak hartu beharko dira, hala nola urak eramateko gailuak eta sedimentuak atxikitzeko sistemak.

Aurreko puntuan adierazitako helburu berarekin, euria egiten duen egunetan saihestu egingo dira lur-mugimenduak, makinen joan-etorria, eta, oro har, eremuko azaleko uretara solido esekiak botatzea ekar dezakeen edozein jarduera.

Obrak hasi baino lehen, kontratistak proposamen bat egin beharko du, aurreko alderdiak zehazteko. Proposamen hori obra-zuzendariak onetsi beharko du, ebazpen honen 2.e.1.11 idatz-zatian aipatutako ingurumen-aholkularitzak txostena egin eta gero.

b) Obren eraginez soildutako gainazalen landareztatze azkarra eta handia egingo da. Horrela, obra-leku bakoitzean lur-mugimenduak amaitu ahala ingurumen-eraginaren azterlanean adierazten diren birmoldatze- eta landareztatze-lanak egingo dira.

c) 2.f.3 puntuan zehaztutako urak kontrolatzeko sistemak egiaztatzen badu azaleko uretan edo guneko iturburuetan solido esekiak gehitu egin direla, obraren zuzendaritzak, ingurumen-aholkularitzak txostena egin ostean, horren eragina neutralizatzeko beharrezko elementu osagarriak ezarriko ditu (dekantazio-putzuak, drainatze-zangak, geotextil iragazleak...) eta, hala badagokio, kaltetutako baliabideak berritzeko bidezko neurriak ere hartuko ditu.

d) Obretako makineria-parke bezala erabiltzeko azalera eta makineria horren mantentze-lanetarako zona, drainatze naturaleko saretik bereiziko dira. Zolata

río Leizaran por la línea de evacuación eléctrica y en los rodales de hayedo y robledal presentes en el ámbito de afección del proyecto.

Asimismo durante la ejecución de la obra en general, y del acondicionamiento de los accesos en particular, se adoptarán las medidas pertinentes para evitar daños al arbolado cuya tala no resulte estrictamente necesaria, ejecutándose las protecciones necesarias en aquellos pies más próximos a la obra y que pudieran ser objeto de golpes por parte de la maquinaria.

2.e.1.2.– Medidas destinadas a la protección de las aguas superficiales y subterráneas.

Sin perjuicio de las condiciones que, en su caso, establezca el órgano competente de cuenca en el marco de los procedimientos que resulten de aplicación, deberán adoptarse las siguientes medidas protectoras y correctoras:

a) En atención a la particular importancia ecológica de la red de aguas superficiales en el ámbito de influencia del proyecto, las obras deberán realizarse minimizando la emisión de finos que puedan afectar a las aguas superficiales y subterráneas. A tal efecto, deberán adoptarse medidas protectoras y correctoras tales como dispositivos de conducción de aguas y sistemas de retención de sedimentos.

Con el mismo objetivo señalado en el punto anterior se evitarán, en los días de lluvia, los movimientos de tierras, el trasiego de maquinaria y, en general, cualquier actividad que pueda favorecer, de manera significativa, el aporte de sólidos en suspensión a las aguas superficiales de la zona.

Con carácter previo al inicio de las obras el Contratista deberá elaborar una propuesta en la que se detallen los aspectos anteriores. Dicha propuesta deberá ser objeto de aprobación por parte del Director de Obra, previo informe de la asesoría ambiental mencionada en el apartado 2.e.1.11 de esta Resolución.

b) Se llevará a cabo una rápida e intensa revegetación de las superficies denudadas por efecto de las obras, de forma que a medida que finalicen los movimientos de tierras en cada tajo se lleven a cabo las labores de remodelado y revegetación que se indican en el estudio de impacto ambiental.

c) En el caso de que el sistema de control de las aguas especificado en el punto 2.f.3 constate un aumento de los sólidos en suspensión en las aguas superficiales o en las surgencias de la zona, la Dirección de Obra, previo informe de la Asesoría Ambiental, establecerá los elementos adicionales precisos para neutralizar las citadas afecciones (balsas de decantación, zanjas drenantes, geotextiles filtrantes…) y, en su caso, acometerá las medidas necesarias para la reposición de los recursos afectados.

d) La superficie destinada a parque de maquinaria de obra y la zona de mantenimiento de la misma se aislará de la red de drenaje natural. Dispondrá de solera

iragazgaitza eta efluenteak biltzeko sistema izango ditu, olio eta erregaiek lurzorua eta urak kutsa ez ditzaten. Erregaien karga eta deskarga, olio-aldaketa eta aipatutakoa ez den zonatan egiteko lantegi-lanak debekatuko dituzte.

2.e.1.3.– Hauts-igorpenak gutxitzeko neurriak.

a) Obrak dirauen bitartean, ibilgailuak iragan ondoko garbiketa-lanak zorrotz kontrolatuko dira, bai obrek ukitutako ingurunean, bai obretara sartzeko guneetan. Aldi baterako hutsik dauden pistak eta azalerak ureztatzeko sistema eduki beharko da.

b) Obrako zonen irteeran, ibilgailuak garbitzeko gailuak ezarriko dira.

Elementu horien ezaugarriak eta kokapena ebazpen honen 2.e.1.10 idatz-zatian aipatzen den dokumentazioan jaso beharko dira.

2.e.1.4.– Obratan soinuek eragindako efektuak gutxitzeko neurriak.

Zaratari buruzko azaroaren 17ko 37/2003 Legea garatzen duen urriaren 19ko 1367/2007 Errege Dekretuaren 22. artikuluan aurrez ikusitakoari jarraituz, zonakatze akustikoa, kalitate helburuak eta ateratako zaratari dagokionez, lanetan erabiliko diren makinek, aire librean erabiltzeko makinen zaratari buruz indarrean dagoen legerian ezarritakoa bete beharko dute. Batez ere otsailaren 22ko 212/2002 Errege Dekretuan ezarritakoa beteko dute, hau da, aire librean erabiltzeko zenbait makinek atera dezaketen zarata arautzen duena, eta gainerako arau osagarriak.

2.e.1.5.– Hondakinak kudeatzeko neurriak.

a) Obrek iraun bitartean sortutako hondakinak Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta arautegi zehatzetan aurrez ikusitakoarekin bat etorriz kudeatuko dira, honelako hondakinak barne direla: hondeaketa-hondakinak, obra-arloak prestatzeko eragiketetatik sortzen direnak, enbalajeak, baztertzen diren lehengaiak eta garbiketa lanetako soberakinak.

Hondakinak teknikoki eta ekonomikoki bideragarriak badira, baimendutako hondakinen balioztatzaile batengana eraman behar dira.

Hondakinak deusestatzera bidali ahal izango dira baldin eta aldez aurretik horiek balioztatzea teknikoki, ekonomikoki eta ingurumenaren aldetik bideraezina dela frogatzen bada soilik.

b) Hondakindegira eraman behar diren hondakinak, hondakinak hondakindegian utziz ezabatzea arautzen duen abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuan eta hondakin geldoen eta geldotuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuan ezarritakoaren

impermeable y de un sistema de recogida de efluentes para evitar la contaminación del suelo y de las aguas por acción de aceites y combustibles. No se permitirá la carga y descarga de combustible, cambios de aceite y las actividades propias de taller en zonas distintas a la señalada.

2.e.1.3.– Medidas destinadas a aminorar las emisiones de polvo.

a) Durante el tiempo que dure la obra se llevará a cabo un control estricto de las labores de limpieza al paso de vehículos, tanto en el entorno afectado por las obras como en las áreas de acceso a éstas. Se contará con un sistema para riego de pistas y superficies transitoriamente desnudas.

b) A la salida de las zonas de obra se dispondrá de dispositivos de limpieza de vehículos.

Las características y la localización precisa de dichos elementos deberán recogerse en la documentación a la que se refiere el apartado 2.e.1.10 de esta Resolución.

2.e.1.4.– Medidas destinadas a aminorar los efectos derivados de los ruidos en obras.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 22 del Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas, la maquinaria utilizada en la fase de obras debe ajustarse a las prescripciones establecidas en la legislación vigente referente a emisiones sonoras de maquinaria de uso al aire libre, y en particular, cuando les sea de aplicación, a lo establecido en el Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre, y en las normas complementarias.

2.e.1.5.– Medidas destinadas a la gestión de los residuos.

a) Los diferentes residuos generados durante las obras, incluidos los procedentes de excavaciones, los resultantes de las operaciones de preparación de los diferentes tajos, embalajes, materias primas de rechazo y de la campaña de limpieza, se gestionarán de acuerdo con lo previsto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos y normativas específicas.

Todos los residuos cuya valorización resulte técnica y económicamente viable deberán ser remitidos a valorizador de residuos debidamente autorizado.

Los residuos únicamente podrán destinarse a eliminación si previamente queda debidamente justificado que su valorización no resulta técnica, económica o ambientalmente viable.

b) Los residuos con destino a vertedero se gestionarán además de acuerdo con el Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y con el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de

arabera kudeatuko dira. Hondakin horiek Kontseiluaren 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Erabakiarekin bat etorriz karakterizatu beharko dira. Erabaki horren bidez hondakinak zabortegietan hartzeko irizpide eta prozedurak ezartzen dira, 1999/31/EEE Zuzentarauaren 16. artikuluarekin eta II. eranskinarekin bat.

Lur-beteketa eta egokitzetara bideratu behar diren hondakinei dagokienez, horiek hondakin geldoen eta geldotuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuan ezarritakoaren arabera kudeatuko dira.

Lur-beteketetan eta eta lurzoru egokitzeko lanetan, kutsatzaile edukiari dagokionez, A ebaluazioko balio adierazleetan (EBA-A) ezarritako baloreen azpitik dauden materialak baimenduko dira bakarrik. Adierazle horiek lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legearen I. eranskinak jasotzen ditu.

c) Ingurumen-eraginaren azterlanean jasotako proposamenaren arabera, hondeaketa-materialak berrerabili egingo dira, parke eolikoko obrek ukitutako lursailak egokitu eta lehengoratzeko lanetan edota proiektuaren inguruan dauden bideak egokitzeko lanetan.

Edozein inguruabar dela medio, lur-soberakin guztia edo horien zati bat ezin bada inguruko obratan erabili eta hondeaketako soberakinak pilatzeko biltegiak egin beharko balira, azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuan ezarritakoa betez, soberakinen biltegiak instalatzeko proiektua idatziko da. Horren edukia bat etorriko da Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurumeneko sailburuak 1995eko otsailaren 15ean eman zuen Aginduan ezarritakoarekin (agindu horren bidez, hondakin geldoak eta geldotuak, betelaneko materialak eta lurra egokitzeko materialak biltzeko instalazioei buruzko proiektuen eta deskripzio-memorien edukia ezartzen da). Horrez gain, kontuan hartutako kokalekuetako bakoitzak ingurumenean duen eraginaren analisia, hartutako irtenbidearen justifikazioa, aurrez ikusitako leheneratze- eta kontrol-neurriak, eta dagokien aurrekontu xehatua ere aurkeztu beharko dira. Proiektu horiek guztiak Ingurumen Sailburuordetzak baimendu behar ditu.

Edonola ere, lanak amaitzen direnean, sustatzaileak lur mugimenduen gaineko balioespen xehatua bidali beharko ditu Ingurumen Sailburuordetzara. Balantzean adieraziko da proiektuarekin zerikusi zuzenik ez duten beste eraikuntza batzuetara bideratu den material kantitatea guztira. Balantze hori Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da lanak amaitu eta 2 hilabeteko epea baino lehen.

d) Erabilitako olioen kudeaketari dagokienez, erabilitako industria-olioen kudeaketari buruzko ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretua aplikatuko da.

residuos inertes e inertizados. Dichos residuos deberán de ser caracterizados conforme a la Decisión 2003/33/CE del Consejo, de 19 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos en los vertederos con arreglo al artículo 16 y al anexo II de la Directiva 1999/31/CEE.

Los residuos con destino a relleno o acondicionamiento de terreno se gestionarán de acuerdo con el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos inertes e inertizados.

Únicamente se permitirá la deposición en rellenos o acondicionamientos de terreno de materiales con contenidos en contaminantes por debajo de los valores indicativos de evaluación VIE-A, recogidos en el anexo I de la Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.

c) De acuerdo con la propuesta contenida en el estudio de impacto ambiental, los materiales de excavación serán reutilizados, bien en labores de acondicionamiento y restauración de los terrenos afectados por las obras del parque eólico, bien en labores de acondicionamiento del viario existente en el entorno del proyecto.

En caso de que, por cualquier circunstancia, la totalidad o parte de los excedentes de tierras generados no pudieran acogerse en obras próximas y fuera necesaria la construcción de depósitos de sobrantes de excavación, en cumplimiento de lo establecido en el citado Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, deberá redactarse un proyecto de instalación de depósitos de sobrantes cuyo contenido se ajustará a lo especificado en la Orden de 15 de febrero de 1995 del Consejero de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, sobre contenido de los proyectos y memorias descriptivas de instalaciones de vertederos de residuos inertes o inertizados, rellenos y acondicionamientos de terreno y contendrá, además, un análisis de la afección ambiental para cada una de las ubicaciones consideradas, una justificación de la solución adoptada, las medidas de restauración y control previstas y el presupuesto detallado para las mismas. Dichos proyectos se encuentran sometidos a autorización de esta Viceconsejería de Medio Ambiente.

En cualquier caso, a la finalización de las obras el Promotor del proyecto deberá remitir a esta Viceconsejería de Medio balance detallado del movimiento de tierras. El balance deberá distinguir explícitamente la cantidad absoluta de materiales destinados a cualquier uso constructivo no relacionadas directamente con el proyecto. Este balance deberá remitirse a la Viceconsejería de Medio Ambiente en un plazo no superior a 2 meses a contar desde la finalización de las obras.

d) Los aceites usados se deberán gestionar de conformidad con el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.

Ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuan, Industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duenean aurrez ikusitako baimendutako kudeaketa bateraturako sistema bat ezartzen ez den bitartean, Euskal Autonomia Erkidegoan erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretuan begiesten diren aurreikuspenak bete beharko dira.

Baimendutako kudeatzaile bati eman arte, erabilitako olioa andel estankoetan bilduko da estalitako biltegi batean; andelok etiketatuta egon eta azpila edo atxikipen-sistemaren bat eduki beharko dute. Zola iragazgaitz gainean egon beharko dute, edozein ihes edo isuriri aurre egiteko prestatuta, elementu nagusia hautsiko balitz ere.

e) Araudi hau betetzea errazte aldera, zeregin desberdinetan sortutako hondakinak kudeatzeko sistemak prestatuko dira. Sistema horiek zeregin bakoitzaren arduradunek kudeatuko dituzte eta beraiek arduratuko dira langileei behar bezala betearazteaz. Bereziki, inolaz ere ez da eragingo kontrolatu gabeko efluenterik erregai eta produktuak biltegiratzean eta makineria mantentzeko lanak egitean, ezta hondakinik erreko ere.

Aurrekoaren arabera, kontratistaren instalazioeremuetan berariazko gune bat atonduko da estalitako instalazioekin, eta instalazio horietan bilduko dira, behin-behinean, hondakin arriskutsuak, hala nola olio-latak, iragazkiak, olioak, pinturak eta abar. Horiez gainera, eta bereiz, hondakin inerteak biltzeko berariazko edukiontziak jarriko dira. Halaber, sortutako hondakinak biltzeko gailu estankoak jarriko dira obran (bidoiak, e.a.). Hondakinok euren izaeraren arabera bereiztuko dira, betiere aipatutako puntu garbian aldi batez biltegiratu ondoren.

f) Lanetan sortutako hondakinen jarraipenari buruzko txostena egingo da, eta hondakin horien kontrolerako, jarraipenerako eta egokitzapenerako agiriak erantsiko dituzte gainera, indarrean dagoen legeriari jarraituz.

2.e.1.6.– Kultura ondarea babestea.

Euskal Kultura Ondareari buruzko uztailaren 3ko 7/1990 Legeak ezarritakoez gain, honako xedapen hauek beteko dira:

a) Onyi Mandoegi estazio megalitikoaren inguruan aurrez ikusitako jarduerak ekainaren 24ko 137/2003 Dekretuaren III. eranskinean ezarritako babes-araubidea betez garatuko dira. Dekretu horren bidez, kultura-ondasuntzat kalifikatzen dira, monumentu-multzoaren kategoriarekin, Gipuzkoako lurralde historikoko zenbait estazio megalitiko, eta horien babes-araubidea ezartzen da.

b) Gipuzkoako Foru Aldundiaren Kultura Ondarearen Zuzendaritza Nagusiak 2008ko azaroaren 11n

En tanto en cuanto no se proceda a la implantación de un sistema integrado de gestión autorizado en los términos previstos en el mencionado Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, se deberá dar cumplimiento a las previsiones contempladas en el Decreto 259/1998, de 29 de septiembre, por el que se regula la gestión del aceite usado en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Hasta el momento de su entrega a gestor autorizado, el almacenamiento de aceites agotados se realizará en espacios bajo cubierta, en recipientes estancos debidamente etiquetados, sobre solera impermeable y en el interior de cubetos o sistemas de contención de posibles derrames o fugas.

e) Con objeto de facilitar el cumplimiento de esta normativa, deberán disponerse sistemas de gestión de los residuos generados en las diferentes labores. Estos sistemas serán gestionados por los encargados de dichas labores, que serán responsables de su correcta utilización por parte de los operarios. En particular, en ningún caso se producirán efluentes incontrolados procedentes del almacenamiento de combustibles y productos y del mantenimiento de la maquinaria, ni la quema de residuos.

De acuerdo con lo anterior, en las áreas de instalación del contratista se procederá al acondicionamiento de una zona específica que comprenda instalaciones cubiertas para almacenamiento provisional de residuos peligrosos tales como latas de aceite, filtros, aceites, pinturas, etc., habilitando además, y separados de aquéllos, contenedores específicos para residuos inertes. Asimismo, a lo largo de la obra se instalarán dispositivos estancos de recogida (bidones, etc.) de los residuos generados, procediéndose a su separación de acuerdo con su naturaleza, todo ello previo a su almacenamiento temporal en el mencionado punto limpio.

f) Deberá elaborarse un informe comprensivo del seguimiento ambiental de los residuos generados en las obras, incorporando los documentos de control, seguimiento y aceptación de residuos contemplados en la legislación vigente.

2.e.1.6.– Protección del patrimonio cultural.

Sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco, se cumplirán las siguientes determinaciones:

a) Las actuaciones previstas en el entorno de la estación megalítica Onyi Mandoegi se desarrollarán con sujeción al régimen de protección establecido en el anexo III del Decreto 137/2003, de 24 de junio, por el que se califican como Bien Cultural, con la categoría de Conjunto Monumental, varias Estaciones Megalíticas del Territorio Histórico de Gipuzkoa, y se fija su régimen de protección.

b) De acuerdo con el informe remitido a esta Viceconsejería de Medio Ambiente en fecha 11 de

Ingurumen Sailburuordetzara bidalitako txostenaren arabera, proiektuaren sustatzaileak arkeologia-proiektu bat egin beharko du, eta proiektu horrek ingurumen-eraginaren azterlanean aurrez ikusitako neurri guztiak jasoko ditu (Mandoegi parke eolikoaren azpiegitura- eta eraikuntza-proiektuaren arkeologia-eraginari buruzko aurretiazko txostenaren IV. eranskina). Horiei, beste hauek gehituko zaizkio:

Aurretiazko arkeologia-indusketaren aurreikuspena 12.1 elementuaren inguruan (Abadegurutz multzoko Pirinioetako cromlecha). Mugarrietarako neurri babesleak Berastegi-Elduain, Berastegi-Goizueta eta Berastegi-Leitza artean.

Obrak hasi aurretik, arkeologia-proiektu hori Gipuzkoako Foru Aldundiaren Kultura Ondarearen Zuzendaritza Nagusira bidali beharko da, baimen dezan.

c) Aurrekoari kalterik egin gabe, obra-fasean behar bezala seinaleztatu eta balizatuko da ingurumen-eraginaren azterlanean identifikatutako kultura-ondareko elementuen kokagunea. Horrela, makinak ezin izango dira sartu eta joan-etorrian ibili balizatutako eremuan.

d) Halaber, lur-mugimenduak egiterakoan, arkeologia-kontrol eta -ikuskapen zorrotza egingo da. Obrak egiten diren bitartean, arkeologikoa izan litekeen elementuren bat aurkituz gero, badaezpada eten egingo dira eremu horretako lanak. Horrez gain, horren berri emango zaio berehala Gipuzkoako Foru Aldundiaren Kultura eta Euskara Sailari, eta horrek hartu behar diren neurriak finkatuko ditu.

2.e.1.7.– Elektrizitatea eramateko linea.

Ebazpen honetan proposatutako gainerako neurri zuzentzaileak betetzeari utzi gabe, elektrizitatea eramateko linea eraikitzeko obrak burutzean honako neurri zuzentzaile hauek hartuko dira. Neurri horiek linea baimentzeko beharrezko agiri teknikoetan garatu beharko dira.

a) Proiektuaren eragin-eremuan linea elektriko ugari egon ez dadin, linea lurperatzeko aukera aztertuko da, edota parke eolikotik eta Ameraun zentral elektrikotik eraman beharreko elektrizitatea linea elektriko bakarrean integratzeko aukera.

b) Elektrizitatea eramateko linea jartzeko obrek, bai eta horiei lotutako lan osagarriek ere, ahalik eta lurzoru gutxien okupatuko dute, okupazioa denbora baterako nahiz iraunkorra izan. Horretarako, alderdi hauek zehaztu beharko dira:

b.1.– Euskarrien kokagune zehatza.

b.2.– Euskarrietara iristeko bideak.

b.3.– Lan-plataformak mugatzea eta beharrezko egokitze-lanak deskribatzea. Euskarri bakoitzean dorreak muntatu eta altxatzeko sistema zehaztu beharko da.

noviembre de 2008 por la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Diputación Foral de Gipuzkoa, el promotor del proyecto deberá elaborar un proyecto arqueológico que recoja todas las medidas previstas en el estudio de impacto ambiental (anexo IV Informe previo de impacto arqueológico del proyecto de infraestructuras y construcción del parque eólico de Mandoegi), a las que se añadirán las siguientes:

Previsión de excavación arqueológica previa en el entorno del elemento 12.1 (Cromlech pirenaico del conjunto de Abadegurutz). Medidas de protección para los mojones de frontera entre Berastegi-Elduain, Berastegi-Goizueta y Berastegi-Leitza.

Dicho proyecto arqueológico deberá remitirse a la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Diputación Foral de Gipuzkoa, para su autorización, previamente al comienzo de las obras.

c) Sin perjuicio de lo anterior, durante la fase de obras se señalizará y balizará adecuadamente la posición de los elementos del patrimonio cultural identificados en el estudio de impacto ambiental, de modo que se impida el acceso y trasiego de maquinaria por la zona balizada.

d) Asimismo, los movimientos de tierras se realizarán bajo estricto control y supervisión arqueológica. Si en el transcurso de la obra se produjera algún hallazgo que suponga un indicio de carácter arqueológico, se suspenderán preventivamente los trabajos en la zona y se informará inmediatamente al Departamento de Cultura y Euskera de la Diputación Foral de Gipuzkoa, que será quien indique las medidas a adoptar.

2.e.1.7.– Línea de evacuación eléctrica.

Sin perjuicio del cumplimiento del resto de las medidas correctoras propuestas en esta Resolución, durante la ejecución de las obras de construcción de la línea de evacuación eléctrica se adoptarán las siguientes medidas correctoras. Dichas medidas deberán ser desarrolladas en los documentos técnicos necesarios para la autorización de la línea.

a) A fin de evitar la proliferación de tendidos eléctricos en el ámbito de afección del proyecto, se analizará la posibilidad de soterrar la línea o integrar en una sola línea eléctrica las evacuaciones del parque eólico y las de la central eléctrica de Ameraun.

b) Las obras para la construcción de la línea de evacuación eléctrica, incluyendo el conjunto de operaciones auxiliares vinculadas a las citadas operaciones, se desarrollarán procurando la mínima ocupación, ya sea temporal o permanente, de suelo. Para ello, deberán detallarse los siguientes aspectos:

b.1.– Localización precisa de los apoyos.

b.2.– Caminos de acceso a los apoyos.

b.3.– Delimitación de las plataformas de trabajo y descripción de las labores de acondicionamiento necesarias. Deberá detallarse el sistema de montaje e izado de las torres en cada uno de los apoyos.

b.4.– Makinak edukitzeko gunearen kokagunea eta ezaugarriak.

b.5.– Obra-materialak biltzeko eremuaren kokagunea eta ezaugarriak.

Alderdi horien definizioa irizpide hauek kontuan hartuta egingo da:

Dagoen bide-sarearen gehieneko aprobetxamendua.

Bertako landarediaren gaineko gutxieneko eragina.

Uraren azaleko bideei ez eragitea.

Lur-mugimenduen gutxieneko bolumena.

Higadura-prozesuen gutxieneko hazkundea.

c) Leitzaran ibaia eta elektrizitatea eramateko lineak ukitutako errekak gurutzatzen diren eremuan, bai eta trazadurak bertako zuhaitz-multzoak zeharkatzen dituen eremuetan ere, kableak eskuz ezarriko dira, eta lur orotarako ibilgailuak eta makina astunak ez dira handik ibiliko.

d) Linea instalatzeko eta mantentzeko mozketak eta sasi-garbitzeak egin behar badira bertako landaredia dagoen lekuetan edo errekastoen inguruetan, eskuerremintak erabiliko dira; inoiz ez makina astunak. Zona hauetan ahalik eta gutxien inausi eta moztuko da landaredia; tarte batzuetan baino ez da egingo, eta entresakaz. Halaber, mantendu egingo dira linearen beheko aldean egon daitezkeen altuera txikiagoko zuhaitzak.

e) Obrek irauten duten bitartean, lineak zeharkatzen dituen ibaien ibilguetako bat ere ez da desbideratuko edo moztuko.

f) Proiektuaren eremuan ageri diren eta arriskuan dauden espezieen populazioen ugalketa-aldian edozein eragozpen ekiditeko eta ugalketa-eremuetan lasaitasuna bermatzeko, Leizaran ibaiaren inguruan ez da obrarik egingo otsailetik uztailera bitartean, biak barne. Hala izan ezean, fauna gaietako aditua obra-tokian egon beharko da obren zuinketa eta eraikuntza faseetan, obren zuzendaritzari aholkuak emateko aipatutako espeziearen eta bere habitataren gainean kalterik ez eragiteko aplikatu behar diren neurri babesleei zein neurri zuzentzaileei dagokienez.

g) Halaber, zona batzuetan elektrizitatea eramateko linea mantentzeko lanak egin behar badira eta ziur badakigu katalogatutako espezieek habiak jartzen dituztela zona horien inguruetan (nola zortasun-zonan, hala habiak dituzten euskarrietan), lan horiek habiagintzako garaitik kanpo egingo dira, ezinbesteko kasuetan izan ezik.

h) Hegaztiek eta kiropteroek lurreko kableen aurka talka egiteko arriskua minimizatzeko helburuarekin, lineak funtzionatzen duen bitartean horiek seinaleztatu egingo dira, txoriak babesteko gailuekin. Gailu horiek bi motatakoak izan daitezke: PVCzko kiribil helikoi-

b.4.– Localización y características del parque de maquinaria.

b.5.– Localización y características de la zona de acopio de materiales de obra.

La definición de dichos aspectos se realizará considerando los criterios siguientes:

Aprovechamiento máximo de la red de caminos existentes.

Mínima afección sobre la vegetación autóctona.

Evitar afecciones a los cursos superficiales de agua.

Mínimo volumen de movimientos de tierras.

Mínimo incremento de los procesos erosivos.

c) En la zona de cruce del río Leizaran y de los arroyos interceptados por la línea de evacuación, así como en las zonas en las que el trazado atraviesa formaciones arbóreas autóctonas el tendido de los cables se realizará manualmente, evitando el paso de vehículos todo terreno y maquinaria pesada.

d) Las talas y desbroces de formaciones de vegetación autóctona o en las proximidades de arroyos, tanto para la instalación de la línea como para el mantenimiento de la misma, se realizarán con herramientas manuales, prohibiéndose a tal fin el empleo de maquinaria pesada. En estas zonas se limitará al máximo la poda y corta de vegetación, realizándose de forma selectiva mediante entresaca y manteniendo los ejemplares de menor porte que puedan permanecer bajo el tendido.

e) Durante la fase de obras no se invadirá, desviará o cortará el cauce de ninguno de los cursos fluviales atravesados por la línea.

f) Con objeto de garantizar la tranquilidad en sus áreas de reproducción y eliminar cualquier molestia durante el periodo reproductor a las poblaciones de especies amenazadas presentes en el área del proyecto, no se realizarán obras en el entorno de la zona del río Leizaran entre los meses de febrero a julio, ambos incluidos. En su defecto, un especialista en fauna deberá estar presente a pie de obra durante la fase de replanteo y ejecución de las obras con objeto de asesorar a la Dirección de Obra sobre las medidas protectoras y correctoras a aplicar para evitar efectos indeseados sobre las citadas especies y su hábitat.

g) Asimismo, los trabajos de mantenimiento programado de la línea de evacuación en aquellas zonas en las que se conozca la nidificación de especies catalogadas en sus proximidades, tanto en la zona de servidumbre, como en apoyos que soporten nidos, se realizarán, salvo causas de fuerza mayor, fuera de la época de nidificación de dichas especies.

h) Con objeto de minimizar el riesgo de colisión de las aves y quirópteros con los cables de tierra, durante el funcionamiento de la línea, se procederá a la señalización de los mismos con dispositivos salva pájaros. Estos salva pájaros podrán ser espirales helicoidales de

dalak, 30 cm-ko diametrokoak, ikusteko moduko kolorekoak eta elkarrengandik 10 metrora jarriak; edo, bestela, X-moduan jarritako neoprenozko zerrendak, 35 x 5 cm-koak, zinta luminiszentearekin eta distantzia berera.

i) Ingurumen-eraginaren azterlanean adierazitakoaren arabera eta hegaztiak elektrokutatzeko arriskua minimizatzeko helburuarekin, elektrokuzioaren aurkako neurriak hartuko dira elektrizitatea eramateko linearen euskarrietan. Horretarako, linea elektrikoko proiektu honi aplikatzen zaizkion segurtasuneko arauei eta arau teknikoei kalterik egin gabe, elektrokuzioaren aurkako neurri hauek aplikatuko dira:

Hegaztiak elektrokutatu ez daitezen diseinaturiko neurriak dituzten euskarriak erabiliko dira, eta edozelan ere, isolagailu zurrunen eta euskarrien langeta eta burualdeetan isolatu gabeko zubi lasaiak erabiltzea saihestuko da.

Isolatu gabeko edozein tentsio-elementu eta lurrari konektaturiko euskarrietako edozein punturen arteko distantzia ez da 0,7 m baino txikiagoa izango. Isolatu gabeko eroaleen arteko distantzia, gutxienez 1,5 m-koa izango da.

Zubiak, ebakitzaileak, fusibleak eta transformatzaileak dituzten euskarrietan, bai eta deribaziokoak, ainguraketakoak eta linea-amaierakoak direnetan ere, tentsio-elementuak ez dira euskarrien langetak edo burualdeak baino luzeagoak izango. Edozelan ere, hegaztiak elektrokutatu ez daitezen, tentsio-elementuen arteko loturazko zubiak isolatu egingo dira, edo hori bezain eraginkorra den beste neurri zuzentzaileren bat aplikatuko da.

j) Ezarritako neurri zuzentzaileak behar bezain eraginkorrak ez direla ikusten bada, sustatzaileak beste seinaleztapen-sistema batzuk edo/eta elektrokuzioaren aurkako beste neurri batzuk aplikatu beharko ditu, hegaztiek duten arriskua maila onargarrietara murrizteko.

2.e.1.8.– Dauden obrak eta pistak integratzeko eta lehengoratzeko neurri zuzentzaileak.

a) Obrak eragindako eremu guztiak lehengoratuko dira, barne hartuta ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean jasota egon ez arren obra amaitutakoan aldaketaren bat izan dutenak. Ingurumen lehengoratzeak lurraren berroneratze geomorfologikoa eta edafikoa, eta landare azalera izan dezaketen guneen birlandaketa barne hartuko ditu.

b) Lur-mugimenduak egitean, landare-lurra bereizita kendu, bildu eta zabalduko da. Horren helburua da ingurumena lehengoratzeko lanak eta eragina jasan duten tokien landare-berritzeko lanak erraztea.

c) Obrak eragindako eremu guztiak lehengoratzeko neurriak obrarekin batera gauzatuko dira; horrela, obra egin ahala ingurumenaren gaineko azterlanean adierazitako birmoldatze- eta birlandatze-lanak gauzatuko

PVC de 30 centímetros de diámetro, de color vistoso, dispuestas con una cadencia de 10 metros, o tiras en X de neopreno, de 35 por 5 centímetros, con cinta luminiscente, con la misma cadencia.

i) De acuerdo con lo señalado en el estudio de impacto ambiental, y con objeto de minimizar el riesgo de electrocución de las aves, se adoptarán medidas antielectrocución en los apoyos de la línea de evacuación eléctrica. A tal efecto, y sin perjuicio de la normativa técnica y de seguridad que sea de aplicación a este proyecto de línea eléctrica, se aplicarán las siguientes medidas antielectrocución:

Se emplearán apoyos en cuyo diseño se hayan incorporado medidas para prevenir la electrocución de aves, evitando en cualquier caso la utilización de aisladores rígidos y puentes flojos sin aislar por encima de travesaños y cabeceras de los apoyos.

La distancia entre cualquier elemento en tensión sin aislar y cualquier punto de los apoyos conectado a tierra no podrá ser inferior a 0,7 metros. La distancia entre conductores no aislados será de, al menos, 1,5 metros.

Los apoyos con puentes, seccionadores, fusibles, transformadores, y los de derivación, anclaje y fin de línea, se diseñarán de forma que se evite sobrepasar con elementos de tensión los travesaños o cabeceras de los apoyos. En cualquier caso, se procederá al aislamiento de los puentes de unión entre los elementos en tensión o cualquier otra medida correctora de eficacia contrastada para evitar la electrocución de las aves.

j) En caso de que se detectase que las medidas correctoras instaladas no fuesen suficientemente efectivas, el promotor deberá adoptar otros sistemas de señalización y/o medidas antielectrocución que disminuyan el riesgo para las aves a límites admisibles.

2.e.1.8.– Medidas correctoras destinadas a la restauración e integración de las obras y de las pistas existentes.

a) Se restaurarán todas las áreas afectadas por la obra, incluidas aquéllas que no figurando en el estudio de impacto ambiental resulten alteradas al término de la misma. La restauración ambiental incluirá la restitución geomorfológica y edáfica del terreno, y la revegetación de los espacios susceptibles de mantener una cubierta vegetal.

b) Durante los movimientos de tierra, la tierra vegetal se retirará, acopiará y extenderá de forma diferenciada, con objeto de facilitar las labores de restauración y revegetación de los espacios afectados.

c) Las medidas de restauración de todas las áreas afectadas por las obras se ejecutarán de forma simultánea a la realización de las mismas, de modo que a medida que progresen éstas se llevarán a cabo las labores

dira. Lehengoratu beharreko azalerek ureztapen sistema izan beharko dute, birlandaketaren lehenengo faseetan gutxienez.

d) Lehengoratzeak hauek hartuko ditu: lan-plataformak, aldi baterako sarbideak, gaur egun dauden baina gehiago erabiliko ez diren pista- eta sarbide-tarteak (1etik 5era bitarteko aerosorgailuen posizioen artean dagoen pista barne) eta elektrizitatea eramateko linearen trazadurak ukitutako eremuak. Horiek guztiak, ahal den neurrian, jatorrizko egoerara lehengoratuko dira, bai alderdi morfologikoan, bai osaera edafikoan. Lortuko den lursaila behar bezala destrinkotuta eta egokituta geratuko da, putzurik sor ez dadin eta aurrez ikusitako erabilerarako baldintza desegokiak sor ez daitezen. Eremu horietan landare-estalkia lehengoratuko da, jatorrizko egoerarekin bat etorriz.

e) Parkearen mantentze-lanak egiteko erabilgarri egon behar duten parke barruko bideei dagokienez, ahalegina egingo da bidezorua ingurunearekin bat etortzeko, bidezoruaren material, kolore eta egiturak ingurunearen ezaugarrietara egokituz.

2.e.1.9.– Garbiketa eta obra bukatzea.

Obrak amaitzen direnean, garbiketa-kanpaina zorrotza egingo da, eta proiektuak eragindako eremua guztiz garbi geratuko da, obra-hondakinik gabe. Sortutako hondakinak, eremutik atera eta baimendutako zabortegira eramango dira.

2.e.1.10.– Lan-programaren diseinua.

Lanak hasi aurretik kontratatzaileak jarraian datozen idatz-zatietan azaltzen diren gaiei buruzko jardueraproposamen zehaztua egin beharko du. Proposamen horiek lanen gauzatze-programarekin batera jasoko dira eta lanen zuzendariak berariaz onartu beharko ditu, ebazpen honen 2.e.1.11 idatz-zatian aipatutako ingurumen-aholkularitzak txostena egin ondoren.

Aerosorgailuen, obrarako sarbideen, lan-plataformen, makinak edukitzeko guneen eta materialak eta hondeaketa- eta hondakin-lurren aldi baterako metaketak biltzeko aldeen kokapenari buruzko xehetasuna, ebazpen honen 2.e.1.1.b) idatz-zatian jasotakoarekin bat etorriz.

Azaleko eta lurpeko urak kutsatzea ekiditeko neurri babesle eta zuzentzaileen xehetasuna, ebazpen honen 2.e.1.2.a) idatz-zatian jasotakoaren arabera.

Kamioen gurpilak garbitzeko gailuen kokapena eta ezaugarriak, ebazpen honen 2.e.1.3.b) idatz-zatian ezarritakoak.

Beharrezko segurtasun-perimetroaren mugatze zehatza xehetasun-kartografian, Kultura Ondareari dagozkion

de remodelado y revegetación que se indican en el estudio de impacto ambiental. Las diferentes superficies a restaurar contarán con un sistema de riego, al menos en las primeras fases de la revegetación.

d) La restauración incluirá las plataformas de trabajo, accesos temporales, tramos de pistas y accesos actualmente existentes que dejen de ser operativos (incluyendo la pista existente entre las posiciones de los aerogeneradores 1 a 5) y áreas afectadas por el trazado de la línea de evacuación eléctrica, que serán restauradas a su condición original en la medida de lo posible, tanto en su aspecto morfológico como en su composición edáfica. El terreno resultante deberá quedar debidamente descompactado y acondicionado para evitar encharcamientos o condiciones inadecuadas al uso previsto. Se restaurará la cubierta vegetal en estas zonas conforme a su condición original.

e) En el caso de los caminos interiores del parque que deban permanecer activos para el mantenimiento de éste, se procurará que el firme no contraste con el entorno, de forma que los materiales, el color y la textura del firme se adecuen a las características visuales del entorno inmediato.

2.e.1.9.– Limpieza y acabado de la obra.

Una vez finalizada la obra se llevará a cabo una rigurosa campaña de limpieza, debiendo quedar el área de influencia del proyecto totalmente limpia de restos de obras. Los residuos resultantes de estas operaciones serán desalojados de la zona y depositados en un vertedero autorizado.

2.e.1.10.– Diseño del Programa de Trabajos.

Con carácter previo al inicio de las obras el Contratista deberá elaborar una serie de propuestas de actuación detalladas en relación con los aspectos que se señalan en los subapartados siguientes. Dichas propuestas quedarán integradas en el Programa de ejecución de los trabajos, y deberán ser objeto de aprobación expresa por parte del Director de Obra, previo informe de la asesoría ambiental mencionada en el apartado 2.e.1.11 de esta Resolución.

Detalle de localización de los aerogeneradores, los accesos de obra, plataformas de trabajo, parque de maquinaria y área de almacenamiento de materiales y de los acopios temporales de tierras de excavación y de residuos, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.e.1.1.b) de esta Resolución.

Detalle de las medidas protectoras y correctoras para evitar la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.e.1.2.a) de esta Resolución.

Localización y características del dispositivo de limpieza de ruedas de los camiones a los que se refiere el apartado 2.e.1.3.b) de esta Resolución.

Delimitación precisa en cartografía de detalle de un perímetro de seguridad suficiente que permita la preser-

elementuak babesteko, ebazpen honen 2.e.1.6.c) idatzzatian jasotakoaren arabera.

Obraren fase ezberdinei dagokien kronograma xehatua.

2.e.1.11.– Ingurumen- aholkularitza.

Obren zuinketa-fasetik obra horiek amaitu arte, bai eta obren berme-aldian ere, ingurumen gaietan, ondare artistiko-kulturalaren zaintzan eta neurri babesleetan zein neurri zuzentzaileetan ondo jantzitako aholkularitza eduki beharko du Obraren Zuzendaritzak, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlaneko xedapenen arabera. Baldintza-agirian Obra Zuzendaritzari izendatutako egitekoak direla-eta, aipatutako gaiei buruz Obra Zuzendaritzak erabakiak hartu aurretik aholkularitza horretako espezialistek egindako txostena hartu beharko du gogoan.

2.e.2.– Parkearen funtzionamendu-faseko neurri zuzentzaileak.

2.e.2.1.– Faunaren gaineko eraginak zuzentzeko neurriak.

Ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean xedatutakoari kalterik egin gabe, ondoren zehaztutako neurriak hartuko dira hegazti-fauna eta kiropteroak babesteko:

a) Mekanismo bizkor eta arina ezarri beharko da abereak hil osteko balizko haratustelak antzeman eta erretiratzeko. Haratustel horiek parke eolikoaren eraginpeko eremutik kanpora eramango dira.

b) Ingurumena zaintzeko programaren emaitzen arabera, sorgailu eoliko jakin batzuen funtzionamenduak hegazti-fauna edo kiropteroentzako arrisku handia dakarrela ikusten bada, sorgailu eoliko horien funtzionamendu-araudian aldaketak egin ahal izango dira.

c) Sorgailu eolikoen inguruan argientzako zutoinak edota argi biziak jartzea ekidingo da, gaueko intsektuak bertara ez joateko; izan ere, gaueko intsektu horiek kiropteroak erakar ditzakete eta istripuak egon daitezke talka egiteagatik.

2.e.2.2.– Parke eolikoan sortutako hondakinen kudeaketa.

a) Jarduera garatzen den bitartean sortzen diren hondakinak ebazpen honen 2.e.1.5 idatz-zatian xedatutakoaren arabera kudeatuko dira.

b) Sustatzaileak hondakin arriskutsuen ekoizle izateko dagokion baimena eskatu beharko du, edo, hala badagokio, EAEko Hondakin Arriskutsuen Ekoizle Txikien Erregistroan inskribatu beharko du, hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legeak ezarritakoarekin eta berariazko araudiekin bat etorriz.

2.e.2.3.– Parke eolikoan ibilgailuak sartzeko baldintzak.

vación de los elementos pertenecientes al Patrimonio Cultural, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.e.1.6.c) de esta Resolución.

Cronograma detallado de las distintas fases de las obras.

2.e.1.11.– Asesoría ambiental.

Desde la fase de replanteo de las obras hasta la finalización de las mismas, así como durante el período de garantía de éstas, la Dirección de Obra deberá contar con una asesoría cualificada en temas ambientales, conservación del patrimonio histórico-artístico, y medidas protectoras y correctoras, según las determinaciones del Estudio de Impacto Ambiental. Las resoluciones de la Dirección de Obra relacionadas con las funciones que le asigne el pliego de condiciones sobre los temas mencionados deberán formularse previo informe de los especialistas que realicen dicha asesoría.

2.e.2.– Medidas correctoras en la fase de funcionamiento del parque.

2.e.2.1.– Medidas correctoras de la afección a la fauna.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el estudio de impacto ambiental, se adoptarán las siguientes medidas en relación con la protección de la avifauna y quirópteros:

a) Deberá establecerse un mecanismo rápido y ágil de detección y retirada de eventuales carroñas por muerte de ganado, con traslado de las mismas fuera del área de influencia del parque eólico.

b) En función de los resultados del programa de vigilancia ambiental, cuando se estime que el riesgo para la avifauna o los quirópteros por el funcionamiento de determinados aerogeneradores pueda ser alto, podrán establecerse cambios en el régimen de funcionamiento de dichos aerogeneradores.

c) Se evitará la instalación de postes de alumbrado y/o focos de luz intensa en torno a la línea de aerogeneradores, a fin de no favorecer la presencia de insectos nocturnos que a su vez atraigan a quirópteros y puedan propiciar accidentes por colisión.

2.e.2.2.– Gestión de los residuos generados en el parque eólico.

a) Los residuos generados durante el desarrollo de la actividad se gestionarán de acuerdo a lo establecido en el apartado 2.e.1.5 de esta Resolución.

b) El promotor deberá solicitar la correspondiente autorización de productor de residuos peligrosos, o en su caso, su inscripción en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la CAPV, de acuerdo con lo establecido en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y normativas específicas.

2.e.2.3.– Condiciones de acceso rodado al parque eólico.

Parke eolikorako ibilgailu-sarbidea murriztuko da. Parkea martxan jarri aurretik, Proiektuaren Titularrak instalaziora sartzeko araubideari buruzko proposamena aurkeztuko du Ingurumen Sailburuordetzan. Proposamen honetan sistema, itxituraren kokalekua eta sarrera izango duten instituzio eta pertsonen izenak zehaztuko dira, bai eta zaintza-programa bat ere, alegia, sistemaren eraginkortasuna bermatuko duena. Horretarako, Gipuzkoako Foru Aldundiaren Mendietako eta Natura Inguruneko Zuzendaritza Nagusiak ezarritako baldintzak gehituko dira, hala badagokio. Izan ere, arlo honetan organo horrek dauka eskumena. Horrez gain, zuzen-zuzenean parte diren pertsonen eta instituzioen beharrak kontuan izango dira.

2.e.3.– Instalazioak uztea.

Jarduera uzten denean berariazko araudia aplikatuko da. Horrez gain, deuseztatzeko lanak egiteko orduan Ingurumenaren gaineko Eraginaren Adierazpenean obra faserako ezarritako neurri babesleen zein neurri zuzentzaileen antzekoak aplikatuko dira, batez ere honakoei dagokienez: interes botaniko eta kulturala babestea, fauna babestea, uren kalitatea eta hondakinen kudeaketa.

Behin instalazioak utzita, horiek hartutako azalera guztiak lehengoratu beharko dira, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanaren arabera. Lehengoratze hori eremuaren natura aldeko lehengoratzera eta paisaia aldeko kalitatea berreskuratzera bideratuko da.

2.F.– Ingurumena zaintzeko programa.

Sustatzaileak proiektuaren ingurumenaren gaineko eraginari buruzko ebaluazioan aurkeztutako dokumentazioan aurreikusten denaren arabera egingo da ingurumena zaintzeko programa. Gainera, ondoren zehazten diren beste kontrol hauek ere erantsi behar zaizkio.

Programa hau, obra kontratatzeko baldintzen pleguetan jasota egon behar da, eta bete ahal izatea bermatuko duen aurrekontuaz hornituko da.

2.f.1.– Gorabeheren erregistroa.

Obrak egin ahala sortutako gorabeheren erregistroa egin beharko da, baita neurri babesleak zein neurri zuzentzaileak noraino bete diren jasotzeko ere. Erregistro hori Ingurumen Sailburuordetzak ikuskatzeko moduan egon beharko da eta, obrak amaitzen direnean, nolanahi ere, Sailburuordetzari bidali beharko zaio.

Proiektua gauzatzean aldaketarik egin bada, aldaketa horiek xehetasunez adierazi beharko dira. Aldaketa guztiak, ingurumenean eragin dezaketen kaltearen ikuspegitik justifikatu behar dira.

2.f.2.– Obraren okupazio-mugen kontrola.

Se restringirá el acceso rodado al parque eólico. Antes de la entrada en funcionamiento del mismo, el Titular del Proyecto presentará ante la Viceconsejería de Medio Ambiente una propuesta sobre el régimen de acceso a la instalación. En esta propuesta se especificará el sistema, la localización del cerramiento y las instituciones y personas que podrán tener acceso, así como un programa de vigilancia que garantice la efectividad de dicho sistema. Para ello se incorporarán las condiciones que, en su caso, establezca la Dirección General de Montes y Medio Natural de la Diputación Foral de Gipuzkoa, órgano competente en la materia y se tomarán en cuenta las necesidades de las personas e instituciones más directamente implicadas.

2.e.3.– Abandono de las instalaciones.

Sin perjuicio de la normativa específica que resulte de aplicación en el momento del abandono de la actividad, las operaciones de desmantelamiento se realizarán mediante la aplicación de medidas protectoras y correctoras similares a las establecidas en la Declaración de Impacto Ambiental para la fase de obras, en especial, en lo que se refiere a la protección de los enclaves de interés botánico, cultural, a la protección de la fauna, la calidad de las aguas y a la gestión de los residuos.

La restauración prevista en el estudio de impacto ambiental de todas las superficies ocupadas por las instalaciones, una vez finalizada la vida de éstas, se orientará hacia la restauración natural y recuperación de la calidad paisajística de la zona.

2.F) Programa de Vigilancia Ambiental.

El programa de vigilancia ambiental deberá ejecutarse de acuerdo con lo previsto en la documentación presentada por el promotor para la evaluación de impacto ambiental del proyecto, debiendo añadirse los controles que a continuación se detallan.

Este programa deberá quedar integrado en el conjunto de los pliegos de condiciones para la contratación de la obra, y se dotará del consiguiente presupuesto que garantice el cumplimiento del mismo.

2.f.1.– Registro de eventualidades.

Deberá llevarse un registro de las eventualidades surgidas durante el desarrollo de las obras, así como del nivel de cumplimiento de las medidas protectoras y correctoras. Dicho registro deberá estar disponible para su inspección por la Viceconsejería de Medio Ambiente, y remitirse a ésta, en cualquier caso, al finalizar las obras.

Deberán documentarse detalladamente las modificaciones puntuales que, en su caso, hayan sido introducidas durante la ejecución del proyecto. Dichas modificaciones deberán justificarse desde el punto de vista de su incidencia ambiental.

2.f.2.– Control de los límites de ocupación de la obra.

Egindako okupazioa proiektatuko aurreikuspenekin bat datorrela egiaztatuko da; obrek ez dute aurrez ikusitako azalera baino handiagoan eragingo.

2.f.3.– Uren kalitatearen kontrola.

Azaleko eta lurpeko ur-bideetan obrek izan duten eragina zehazteko helburuarekin, uren kalitatearen jarraipena egingo da ingurumen-eraginaren azterlanean zehaztutako ur-guneetan.

Obrak hasi aurretik, gune horien jarduera-aurreko egoera zehaztuko da. Horretarako, parametro hauek kontrolatuko dira: solido esekiak, pH-a, konduktibitatea eta olio eta koipeak.

Obra fasean, eta aurreko paragrafoan adierazitako guneetan, hamabostean behin laginketak egingo dira, jardun aurreko egoeran ezarritako parametroak kontrolatzeko.

Obraren berme-aldia amaitu ondoren, proiektuaren titularrak Ingurumen Sailburuordetzari laginketa horien emaitzak igorriko dizkio, parke eolikoaren funtzionamendu-fasean horiekin jarraitu ala ez erabakitzearren.

2.f.4.– Faunaren gaineko eraginaren kontrola.

Parke eolikoaren funtzionamenduak, oro har, faunarengan, eta, bereziki, hegazti-faunarengan eta kiropteroengan daukan eraginaren kontrola eta jarraipena egingo dira.

Ingurumen-eraginaren azterlanean ezarritakoari kalterik egin gabe, hegazti-faunaren eta kiropteroen gaineko kontrola eta jarraipena honela egingo da:

Hegazti-fauna sedentario, negutar eta migratzailearen talkak eta jokabide aldaketak kontrolatzea.

Haratustelaren kontrola.

Kontrol hauek hurrengo helburuak kontuan hartuz ezarriko dira:

Oro har, parke eolikoa ustiatzen den bitartean hegazti-faunaren eta kiropteroen gainean izango duen eragina aztertzea, sorgailu eolikoen kontrako kolpeen ondorioz sortutako heriotza-tasari dagokionez.

Berariaz, hegazti handien heriotza-tasa aztertzea.

Horretarako, hurrengo laginketak egingo dira:

Hamabostean behin, hautatutako sorgailu eolikoen jarraipen aktiboa. Kasu honetan, behatzaile kualifikatu batek jarraipena egingo du arretaz, hautatutako sorgailu eolikoen oinarritik hasi eta 50 metrora hegaztienak izan daitezken hondar guztiak jasoz; hondar hauek identifikatu eta aztertu egingo dira heriotzaren arrazoia ezagutzeko. Informazio hau kontuan hartuta, heriotza-tasaren indizeak estimatuko dira, dagozkion zuzenketa faktoreak aplikatu ondoren.

Se comprobará que la ocupación realizada se corresponde con las previsiones del proyecto, sin afectar las obras más superficie de la prevista.

2.f.3.– Control de calidad de las aguas.

Con objeto de determinar las afecciones de las obras a los cursos de agua, superficiales y subterráneos, se realizará un seguimiento de la calidad de las aguas en los puntos de agua especificados en el estudio de impacto ambiental.

Con carácter previo al inicio de las obras se determinará la situación preoperacional en los citados puntos. Para ello, se controlarán los siguientes parámetros: sólidos en suspensión, pH, conductividad, y aceites y grasas.

Durante la fase de obra, y en los mismos puntos señalados en el epígrafe anterior, se realizarán muestreos con periodicidad quincenal, determinándose los parámetros establecidos en la situación preoperacional.

Una vez transcurrido el periodo de garantía de la obra, el titular del proyecto remitirá a la Viceconsejería de Medio Ambiente los resultados de estos muestreos a efectos de determinar la continuación o no de los mismos durante la fase de funcionamiento del parque eólico.

2.f.4.– Control de las afecciones sobre la fauna.

Se realizará un control y seguimiento de la incidencia del funcionamiento del parque eólico sobre la fauna en general, y sobre la avifauna y quirópteros, en particular.

Sin perjuicio de lo establecido en el estudio de impacto ambiental, el control y seguimiento sobre la avifauna y quirópteros se realizará de la forma siguiente:

Control de colisiones y cambios de comportamiento de la avifauna sedentaria, invernante y migradora.

Control de carroña.

Estos controles se establecerán atendiendo a los siguientes objetivos:

Con carácter general, analizar la incidencia sobre la avifauna y quirópteros del parque eólico en fase de explotación, en lo referente a la mortalidad producida por colisión con los aerogeneradores.

Con carácter específico, analizar la mortalidad de grandes aves.

Para ello se realizarán los muestreos que se detallan a continuación:

Rastreo activo de una selección de aerogeneradores con periodicidad quincenal. En este caso, un observador cualificado realizará un rastreo cuidadoso por la base de los aerogeneradores seleccionados hasta una distancia de 50 metros, recogiendo todos los restos atribuibles a aves, que serán identificados y analizados para conocer la causa de muerte. A partir de esta información se estimarán índices de mortalidad real aplicando los correspondientes factores de corrección.

Hilean behin, miaketa jendetsuak (10 pertsona ingurukoak) sorgailu eolikoen oinarrian. Euren artean 10-15 metro aldenduta dauden behatzaileek, eskutik eskura kokatuta, parke eolikoa bere osotasunean aztertuko dute, hegaztien hondarrak bilatuz. Aurkitzen diren hondarrak identifikatu eta bildu egingo dira, heriotzaren arrazoia estimatzeko dagozkien nekropsiak gauzatu ahal izateko.

Kontrol hauen emaitzaren bidez parke eolikoak sortutako hegaztien hilkortasunaren balioespen orokorra egingo da eta hegazti handien artean izandako hildakoen balio absolutuak jasoko dira. Informazio hau kontuan hartuta, hurrengo aldeak aztertuko dira: hilkortasunaren banaketa espazioan eta denboran, eragina jasan duten espezieak, eta eragina duten baldintzak.

Oro har faunaren gainean eta zehazki hegaztifaunaren gainean antzemandako gorabeherak berariazko txostenetan jaso beharko dira. Txosten horietan, neurri zuzentzaileen funtzionamenduari zein faunarekiko eraginari eta heriotzari buruzko gorabeherak adieraziko dira (instalazioak, eragindako espezie- eta banakokopurua, eraginaren ondorioak, egunak, hondakinen kokapena eta kudeaketa...). Txosten horiek Ingurumen Sailburuordetzara igorriko dira sei hilabetean behin.

2.f.5.– Landare-berritzearen kontrola.

Egindako landare-berritzearen, mantentze-lanen (berrereitea, ureztatzea, etab.) eta, hala badagokio, aplikatutako neurri osagarrien eraginkortasuna kontrolatuko da urtean behin.

2.f.6.– Ingurumena zaintzeko programari buruzko agiri bategina.

Sustatzaileak Ingurumena Zaintzeko Programaren testu bategina landu beharko du, Ingurumenaren gaineko eraginaren azterlanean, eta ebazpen honetan proposatu diren betebehar guztiak bilduko dituena.

Programa horretan kontrolatuko diren parametroak eta parámetro bakoitzerako erreferentziako balioak zehaztuko dira; horrez gain, laginketarako eta analisirako metodologia, kontrolerako puntuen kokapenari buruzko kartografia xehatua, horien maiztasuna eta guztia gauzatzeko aurrekontuaren gaineko xehetasunak ere jasoko dira.

2.f.7.– Zaintza programaren emaitzak.

Ingurumena zaintzeko programa osatzen duten txosten eta analisien emaitzak behar bezala erregistratu eta Ingurumen Sailburuordetza honetara bidaliko dira. Ingurumena zaintzeko programaren emaitzak urtean behin bidaliko dira ingurumenean aditua den erakundeak egindako txostenarekin batera. Aipatutako txostenean emaitzen analisia jasoko da, epe horretan emandako gorabehera nagusiak, gorabeheren arrazoiak eta konponbideak bereziki aipatuta.

Batidas multitudinarias (en torno a 10 personas) por la base de los aerogeneradores, realizadas con periodicidad mensual. Una serie de observadores separados 10-15 metros y dispuestos «en mano» recorrerán el parque eólico en su totalidad, buscando restos de aves. Los restos encontrados serán identificados, recogidos y se les realizarán las correspondientes necropsias para estimar la causa de la muerte.

Como resultado de estos controles se realizará una estimación general de la mortalidad de aves provocada por el parque eólico y se obtendrán los valores absolutos de las bajas producidas en grandes aves. A partir de esta información se analizarán aspectos tales como el reparto espacial y temporal de la mortalidad, especies implicadas y condiciones influyentes.

Las incidencias observadas en el control sobre la fauna en general y sobre la avifauna en particular, deberán reflejarse en informes específicos que recojan las eventualidades referidas a la afección y mortandad faunística (instalaciones, especies y n.º de individuos implicados, resultados de la afección, fechas, localización y gestión de restos, etc.) y al funcionamiento de las medidas correctoras. Estos informes se remitirán a la Viceconsejería de Medio Ambiente con una periodicidad semestral.

2.f.5.– Control de la revegetación.

Se efectuará un control anual de la eficacia de la revegetación efectuada, de las labores de mantenimiento (resiembras, riegos, etc.) y de las medidas adicionales aplicadas en su caso.

2.f.6.– Documento refundido del programa de vigilancia ambiental.

El promotor deberá elaborar un documento refundido del Programa de Vigilancia Ambiental, que recoja el conjunto de obligaciones propuestas en el Estudio de Impacto Ambiental, y las fijadas en la presente Resolución.

Este Programa deberá concretar los parámetros a controlar con indicación de valores de referencia para cada parámetro, la metodología de muestreo y análisis, la localización en cartografía de detalle de los puntos de control, la periodicidad de los mismos y un presupuesto detallado para su ejecución.

2.f.7.– Resultados del Programa de Vigilancia Ambiental.

Los resultados de los diferentes análisis e informes que constituyen el Programa de Vigilancia quedarán debidamente registrados y se remitirán a esta Viceconsejería de Medio Ambiente. Dicha remisión se hará con una periodicidad anual y los resultados del Programa de Vigilancia deberán acompañarse de un informe realizado por una entidad especializada en temas ambientales. Dicho informe consistirá en un análisis de los resultados, con especial mención a las incidencias más relevantes producidas en este periodo, sus posibles causas y soluciones.

Sustatzaileak datuak euskarri egokian bilduko ditu bi urtez gutxienez eta Herri Administrazioen ikuskaritza zerbitzuen eskueran egongo dira; hori guztia, hala ere, ez da eragozpen izango kasu bakoitzean aplikagarri den araudia betetzeko.

2.G.– Baldin eta arautegi berria indarrean sartzeak, edo barneratzen diren sistemen egitura eta funtzionamenduari buruzko ezagutza berri esanguratsuetara egokitu beharrak hala egitera bagaramatza, neurri babesleak zein neurri zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa aldarazi ahal izango dira, bai neurtu behar diren parametroen kasuan, baita neurketaren aldizkakotasuna eta aipatutako parametroek hartu behar duten tarteari dagozkion mugen kasuan ere. Era berean, neurri babesleak zein neurri zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa jarduketaren sustatzaileak hala eskatuta, edo ofizioz, aldaraz daitezke, ingurumena zaintzeko programan lortutako emaitzetan oinarrituta.

2.H.– Ebazpen honek aurreko idatz-zatietan ezarritakoak betetzeaz gain, proiektuaren sustatzaileak jarraian aipatutako agiriak helaraziko dizkio ingurumen-organo honi, espedientean txertatzeko:

2.h.1.– Obrak hasi aurretik, ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina.

2.h.2.– Obrak amaitu eta 2 hilabeteko epearen barruan, lurren mugimenduaren balantze xehatua eta, hala badagokio, zuzenean proiektuarekin lotuta ez dauden eraikuntza-erabileretako hondeaketa-materialen soberakinen kudeaketa justifikatzeko agiria, ebazpen honen 2.c.1.5.c) idatz-zatian aurrez ikusitakoaren arabera.

2.h.3.– Obrak amaitu eta bi hilabeteko epearen barruan, hondakinen jarraipenaren txostena, 2.e.1.5.f) idatz-zatian adierazitakoaren arabera.

2.h.4.– Obrak amaitu eta bi hilabeteko epean baino lehen, obrak garatu bitartean sortutako gorabeheren erregistroa, neurri babesleak eta zuzentzaileak zein neurritaraino bete diren jasoko duena, ebazpen honen 2.f.1 idatz-zatian aurrez ikusitakoaren arabera.

2.h.5.– Parke eolikoa martxan jarri aurretik, itxituraren eta instalazioetara sartzeko araubidearen gaineko proposamena, ebazpen honen 2.e.2.3 idatz-zatian aurrez ikusitakoaren arabera.

2.h.6.– Obraren berme-aldia amaitu ondoren, obrek ziur aski eragindako ur-guneetan egindako laginketen emaitzak, parke eolikoaren funtzionamendu-fasean horiekin jarraitu ala ez erabakitzeko, ebazpen honen 2.f.3 puntuaren arabera.

2.h.7.– Sei hilabetean behin, parkea abiarazi ondoren, instalazioen faunaren gaineko eraginari eta

Sin perjuicio de la normativa que sea de aplicación en cada caso, los diferentes datos se almacenarán por parte del promotor del proyecto en un soporte adecuado durante al menos dos años, estando a disposición de los servicios de inspección de las Administraciones Públicas.

2.G.– Las medidas protectoras y correctoras, así como el programa de vigilancia ambiental podrán ser objeto de modificaciones, incluyendo los parámetros que deben ser medidos, la periodicidad de la medida y los límites entre los que deben encontrarse dichos parámetros, cuando la entrada en vigor de nueva normativa o cuando la necesidad de adaptación a nuevos conocimientos significativos sobre la estructura y funcionamiento de los sistemas implicados así lo aconseje. Asimismo, tanto las medidas protectoras y correctoras como el programa de vigilancia ambiental podrán ser objeto de modificaciones a instancias del Promotor de la actividad, o bien de oficio a la vista de los resultados obtenidos por el programa de vigilancia ambiental.

2.H.– Sin perjuicio de lo dispuesto en anteriores apartados de esta Resolución, el promotor del proyecto deberá remitir a este órgano ambiental para su incorporación al expediente, los siguientes documentos:

2.h.1.– Con anterioridad al inicio de las obras, el documento refundido del programa de vigilancia ambiental.

2.h.2.– En un plazo no superior a 2 meses a contar desde la finalización de las obras, un balance detallado del movimiento de tierras y, en su caso, una justificación de la gestión de los materiales sobrantes de excavación en usos constructivos no directamente relacionados con el proyecto, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.e.1.5.c) de esta Resolución.

2.h.3.– En un plazo no superior a 2 meses a contar desde la finalización de las obras, el informe comprensivo del seguimiento ambiental de los residuos señalado en el apartado 2.e.1.5.f) de esta Resolución.

2.h.4.– En un plazo no superior a 2 meses a contar desde la finalización de las obras, el registro de las eventualidades surgidas durante su desarrollo, así como del nivel de cumplimiento de las medidas protectoras y correctoras, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.f.1 de esta Resolución.

2.h.5.– Con carácter previo a la puesta en marcha del parque eólico, una propuesta de cerramiento y régimen de acceso a las instalaciones, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.e.2.3 de esta Resolución.

2.h.6.– Una vez transcurrido el periodo de garantía de la obra, los resultados de los muestreos de los puntos de agua previsiblemente afectados por las obras, a efectos de determinar la continuación o no de los mismos durante la fase de funcionamiento del Parque eólico, de acuerdo con el punto 2.f.3 de esta Resolución.

2.h.7.– Con una periodicidad semestral tras la puesta en marcha del parque, un informe sobre la afección de

hori zuzentzeko hartutako neurri zuzentzaileen eraginkortasunari buruzko txostena, ebazpen honen 2.f.4 puntuaren arabera.

2.h.8.– Urtean behin, jarduera hasten denetik, ebazpen honen 2.f.7 idatz-zatian aurrez ikusitako ingurumena zaintzeko programari buruzko agiria.

3.– Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesten duen otsailaren 27ko 3/1998 Legeak 47.3 artikuluan ezarritakoaren arabera, ingurumen-inpaktuaren adierazpen honek, ondorio guztietarako, jarduera-lizentzia emateko behar diren neurri zuzentzaileen txostena ordezkatzen duela jakitera ematea.

4.– Euskal Autonomia Erkidegoko ingurugiroa babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 47.8 artikuluaren arabera, bi urteko epea ezartzea proiektua gauzatzen hasteko, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko adierazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzen denetik kontatzen hasita. Epe hori proiektuari hasiera eman gabe bukatzen bada, sustatzaileari egotzi dakizkiokeen arrazoiengatik, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko adierazpen hau baliogabetu egingo da. Hala ere, organo aginpidedunak hasiera emateko epea luzatu ahal izango du, behar bezala justifikatutako arrazoirik balego.

5.– Ingurumenaren gaineko eraginaren ebaluazioari buruzko Legearen Testu Bategina onartzen duen urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren 14.3 artikuluan ezarritakoaren arabera, proiektuaren sustatzaileak aldez aurretik jakinarazi beharko dio ingurumen organoari proiektuari dagozkion lanak zein egunetan hasiko diren.

6.– Ingurumenaren gaineko eraginaren adierazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzeko agindua emango da.

Vitoria-Gasteiz, 2008ko azaroaren 28a.

Ingurumeneko sailburuordea,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.

las instalaciones a la fauna y el funcionamiento y efectividad de las medidas correctoras al respecto, de acuerdo con el punto 2.f.4 de esta Resolución.

2.h.8.– Con una periodicidad anual desde el inicio de la actividad, el documento relativo al Programa de Vigilancia Ambiental previsto en el apartado 2.f.7 de la presente Resolución.

3.– Informar que, de acuerdo con el artículo 47.3 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, general de protección del medio ambiente del País Vasco, esta declaración de impacto ambiental suple, a todos los efectos, al informe de medidas correctoras necesario para el otorgamiento de la licencia de actividad.

4.– Imponer, de acuerdo con el artículo 47.8 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, un plazo para el inicio de la ejecución del proyecto de 2 años, a contar desde la publicación de la presente Declaración de Impacto Ambiental en el Boletín Oficial del País Vasco. Transcurrido dicho plazo sin haberse procedido al inicio de la ejecución del proyecto, por causas imputables al promotor, la Declaración de Impacto Ambiental perderá toda su eficacia. No obstante, el órgano competente podrá prorrogar el plazo de inicio de ejecución si existieran causas debidamente justificadas.

5.– Informar que, de acuerdo con el artículo 14.3 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, el promotor del proyecto deberá comunicar al órgano ambiental, con la suficiente antelación, la fecha de comienzo de la ejecución del mismo.

6.– Ordenar la publicación de la presente Declaración de Impacto Ambiental en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 28 de noviembre de 2008.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,
IBON GALARRAGA GALLASTEGUI.