

**LURRALDE ANTOLAMENDU
ETA INGURUMEN SAILA****Zk-3671**

EBAZPENA, 2003ko maiatzaren 8koa, Ingurumen sailburuordearena, Mallabia eta Berriz udalerrietan, Oiz parke eolikoaren proiektuaren Ingurumenaren gaineko 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 Antolatze Lurraldearen Arloko Planean jasotako kokaleku batean garatuko da. Horrela, maiatzaren 14ko 104/2002 Dekretuaren, Euskal Autonomia Erkidegoko Haize-energia Antolatze Lurraldearen Arloko Plana onartzeko dena, Bigarren Xedapen Gehigarriko 2. Idatz-zatiak ezarritakoari jarraituz, Oizko kokalekua Euskal Autonomia Erkidegoan parke eolikoak kokatzeko lehentasuna dutenen artean dago.

Mallabia eta Berriz udalerrietan, Oiz parke eolikoaren proiektua onartzeko jardunbidea hasi da, eta aplikatzekoak diren arauak kontuan hartu, 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:

. 2002ko urriaren 28an Industria, Merkataritza eta Turismo Sailak, 2002ko urriaren 28ko Ebazpena, Energia zuzendariarena, Oizko kokalekuan parke eoliko bat instalatzeko aurreproiektu egokia aukeratzeko dena, bidali zuen. Eolicas de Euskadik aurkeztutako aurreproiektua aukeratu zen.

. 2002ko azaroaren 26an Industria, Merkataritza eta Turismo Sailak Oizko parke eolikoaren proiektua eta ingurumenaren gaineko eraginari buruzko txostena igorri dizkio Ingurumen Sailburuordetzari.

**DEPARTAMENTO DE ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE****Nº-3671**

RESOLUCIÓN de 8 de mayo de 2003, del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Parque eólico de Oiz, en los términos municipales de Mallabia y Berriz.

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 esta 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 párrafo 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 Oiz 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 de Parque eólico de Oiz, en los términos municipales de Mallabia y Berriz, 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:

. Con fecha 28 de octubre de 2002, el Departamento de Industria, Comercio y Turismo dio traslado de la Resolución de 23 de octubre de 2002 del Director de Energía, por la que se selecciona el Anteproyecto idóneo para la instalación de un Parque Eólico en el emplazamiento de Oiz. El Anteproyecto seleccionado correspondió al presentado por Eolicas de Euskadi.

. Con fecha 26 de noviembre de 2002, el Departamento de Industria, Comercio y Turismo remitió a esta Viceconsejería de Medio Ambiente el proyecto y estudio de impacto ambiental del Parque eólico de Oiz.

. Proiektua eta proiektuak berak ingurumenaren gainean duen eraginari buruzko azterlana jendaurrean jarri ziren, 30 eguneko epean zehar (Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian 2003ko otsailaren 3ko 22. alea).

. 2003ko otsailaren 19an eta 2003ko maiatzaren 2an Ingurumen Sailburuordetzak txosten eskaria luzatu zien Eusko Jaurlaritzako Kultura Ondarearen Zuzendaritzari eta Bizkaiko Foru Aldundiko Kulturako Zuzendaritza Orokorrari.

. 2003ko apirilaren 4an, Industria, Merkataritza eta Turismo Sailak administrazioko espedientea igorri dio Ingurumen Sailburuordetzari.

Aipatutako proiektuaren espedientean jasotzen diren agiri tekniko eta txostenak aztertu dira eta ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlana zuzena da indarrean dagoen araudian xedatutakoaren arabera; beraz, Ingurumen Sailburuordetzak, bera baita organo aginpideduna Ingurumenaren gaineko Eraginaren Adierazpen hau emateko, Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorraren eta Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Sailaren egitura organikoa ezartzen duen azaroaren 20ko 306/2001 Dekretuaren arabera, honako hau

EBATZI DU:

1.– Eolicas de Euskadik sustatu duen Mallabia eta Berriz udalerrietan, Oiz parke eolikoaren proiektuaren Ingurumenaren gaineko Eraginaren Adierazpena eman eta onartzea.

2.– Proiektua burutzeko ondoren adierazitako baldintzak ezartzea, Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorraren 47.2 artikulua arabera lotesleak izango direnak:

2.A.– Industria, Merkataritza eta Turismo Sailak proiektuaren Ingurumenaren gaineko Eraginaren Ebaluazioa egiteko Ingurumen Sailburuordetza honetan aurkeztutako agiritan jasotakoaren arabera eta berariaz ebazpen honetan finkatutako zehaztapenen arabera gauzatu beharko da proiektua.

Espediente honen Ingurumenaren gaineko eragina ebaluatzeko prozeduraren arloan hurrengo lanak hartu dira kontutan: energia elektrikoa husteko lerroarenak, parkearen sarbide pista. Obra hauek Oizko Parke Eolikoaren Proiektuaren ingurumenaren gaineko eraginaren azterlanean ezarritako moduan burutuko dira, eta ondorioz, aipatutako agirian jasotako neurri zuzentzaileak aplikagarriak izango dira, eta baita ere Ebazpen honetako 2.C atalean jasotakoak.

Proiektua gauzatzeko aurkeztutako aurrekontuari eta baldintza-pleguari gehitu beharko zaizkie obra-uni-

. Información pública del proyecto y estudio de impacto ambiental por un período de 30 días. (Boletín Oficial del País Vasco N.º 22 de 3 de febrero de 2003).

. Con fecha 19 de febrero de 2003 y 2 de mayo de 2003, esta Viceconsejería de Medio Ambiente efectúa consultas a la Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco y a la Dirección General de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia respectivamente.

. Con fecha 4 de abril de 2003, el Departamento de Industria, Comercio y Turismo remitió el expediente administrativo a la Viceconsejería de Medio Ambiente.

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 306/2001, de 20 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente,

RESUELVE:

1.– Formular con carácter favorable la presente Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Parque eólico de Oiz, en los términos municipales de Mallabia y Berriz, promovido por Eólicas de Euskadi.

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 esta Viceconsejería de Medio Ambiente por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo para la evaluación de impacto ambiental, y específicamente con las determinaciones contenidas en esta Resolución.

El procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de este expediente ha tenido en cuenta las obras de instalación de la línea de evacuación de energía eléctrica, así como las de construcción de la pista de acceso al parque, que se desarrollarán conforme a lo previsto en el estudio de impacto ambiental del Proyecto del Parque Eólico de Oiz, resultando de aplicación el conjunto de medidas correctoras contempladas en el citado documento, así como en el apartado 2.C de esta Resolución.

El presupuesto y el pliego de condiciones presentados para la ejecución del proyecto deberán completarse.

tate eta prezioak, eta hori dena ingurumenaren gaineko eraginaren deklarazio honek ezartzen dituen neurri babesle eta zuzentzaileak eta zaintzeko programa beteazteko.

2.B.– Edonola, proiektua aldatzen edo zabaltzen bada, Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorraren 50. artikuluan xedatutakoa aplikatuko da.

2.C.– Neurri zuzentzaileak, egitasmoaren promotoreak Ingurumenaren gaineko eraginaren Ebaluazioa egiteko aurkeztu zituen agiritan jasotakoaren arabera gauzatuko dira. Horiez gain, atal honetan bertan adierazitakoak ere hartuko dira kontuan.

2.c.1.– Neurri zuzentzaileak proiektua burutu bitartean.

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

a) Proiektuaren eraginpeko esparruan dauden urmael eta eremu hezeen balio naturalistikoetan asaldurak saihesteko, horien kokapena seinaleztatu da, bai eremuan bertan bai xehetasuneko kartografian, behar adina eta erraz ikusteko moduan, parke eolikoa eraikitzeko lanek aipatutako eremuetan eraginik izango ez dutela ziurtatzeko. Seinaleztapen hori Obraren Zuzendaritzak onartu beharko du, Ebazpen honen 2.D atalean aipatutako Ingurumen Aholkularitzaren alde aurreko txostenarekin.

b) Proiektuaren ingurunean, Itsas Fauna eta Landa-eridian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Katalogoan barne hartuta dauden zenbait espezie dago. Euskal Autonomia Erkidegoko natura babesteko ekainaren 30eko 16/1994 Legearen eta Itsas Fauna eta Landare-eridian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Katalogoa arautzen duen uztailaren 9ko 167/1996 Dekretuaren arabera, espezie horretako aleak suntsitzea debekatuta dago.

Espezie hori eta arriskuan egon litezkeen beste gainerakoak kontserbatzea ziurtatzeko, obren zuinketa-fasean eta lurren mugimendukoan botanikako espezialista batek egon beharko du obran bertan. Trazaduraren guneren batean espezie horietako bat aurkituz gero, parte horretan obra geldiarazi egingo da eta Bizkaiko Foru Aldundiari aurkikuntza hori jakinarazi beharko zaio, bidezko ondorioetarako.

c) Era berean, obrak proiektua gauzatzeko behar-beharrezkoa den gutxieneko eremuaren barruan egiten direla zaindu beharko da. Pistetatik, horretarako gaitutako bideetatik eta aparkalekueetatik kanpo makineriaren eta ibilgailuen joan-etorria ahalik eta gehien murriztuko da.

Obra-sarbideak, makineria-parkea, materialak biltzeko eta lur begetala aldi baterako metatzeko guneak, lerro elektrikoko bermeak eraikitzeko plataformen kokaleku zehatza, neurriak eta ezaugarriak, eta hauen sarbideak ere, ingurumenaren gainean ahalik eta eragin

se con las unidades de obra y precios relativos a la ejecución de las medidas protectoras y correctoras y del programa de vigilancia establecidos mediante la presente Declaración de Impacto Ambiental.

2.B.– En los supuestos de cambios o ampliaciones del proyecto resultará de aplicación lo dispuesto en el art. 50 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.

2.C.– Las medidas correctoras se ejecutarán de acuerdo con lo previsto en la documentación presentada por el promotor del proyecto para su Evaluación de Impacto Ambiental, a las que se añadirán las recogidas en este apartado.

2.c.1.– Medidas correctoras durante la ejecución del proyecto.

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

a) Con objeto de evitar alteraciones de los valores naturalísticos contenidos en las charcas y pequeñas zonas húmedas presentes en el ámbito de afección del proyecto, se señalarán sus posiciones, tanto en campo como en cartografía de detalle, de forma visible y suficiente para garantizar la no afección de dichas áreas por los trabajos de construcción del parque eólico. Dicha señalización deberá ser aprobada por la Dirección de Obra, previo informe de la Asesoría Ambiental mencionada en el apartado 2.D de esta Resolución.

b) En el entorno del proyecto se ha detectado la presencia de algunas especies 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 ésta y otras posibles especies amenazadas, 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 el caso de que se detectase la presencia de alguna de estas especies en algún punto del trazado, se procederá a paralizar la obra en ese tramo y se deberá notificar su presencia a la Diputación Foral de Bizkaia, a los efectos que resulten oportunos.

c) De la misma forma, se controlará que la ejecución de las obras se efectúe dentro del área mínima indispensable para la realización del proyecto. Se restringirá al máximo la circulación de maquinaria y vehículos fuera de las pistas, caminos habilitados para tal fin y áreas de aparcamiento.

Los accesos de obra, el parque de maquinaria, el área de almacenamiento de materiales y de los acopios temporales de tierra vegetal, la localización exacta, dimensiones y características de las plataformas para la construcción de los apoyos de la línea eléctrica, así como las

txikiena sortzeko irizpideari jarraituz proiektatuko dira. Obrak hasi aurretik, alderdi horiek zehazki mugatuko dira xehetasunezko kartografian.

d) Obra, eta bereziki lerro elektrikoa, burutzen den bitartean dagozkion neurriak hartu beharko dira mozketak beharrezkoa ez den zuhaitziari kalteak ekiditeko, obra tokitik hurbiletan eta makinariak eragina izan dezakeen aldeetan beharrezkoak diren babes neurriak burutuz.

e) Landaretza autoktonoaren eta aire lerroak intersectatzen dituen erreken bidetik doan kableen lerroa ezkuz ezarriko da dauden landareak ez kaltetzeko.

f) Nolanahi ere, zuhaitzak kaltetu ditzaketek ekinztetarako, urriaren 14ko 11/1997 Foru Arauan, basoespezie autoktonoen erregimen bereziari buruzkoan, jasotako xehetasunak bete beharko dira.

2.c.1.2.– Lur gaineko eta lurpeko urak babesteko neurriak.

a) Ubideak eragiten duten lerro elektrikoaren eraikuntza lanek arroko eskudun organoaren baimena lortu beharko dute, eta lanak aipatutako baimenean ezarritako baldintzak betez garatuko dira.

b) Lur gaineko eta lurpeko uretan eragina izan dezaketek ustekabeko isurketak eta lur-arrasteak saihesteko neurri egokiak hartuko dira.

c) Ebazpen honen 2.c.1.3. puntuan zehaztutako uraren kalitatea zaintzeko programan lur gaineko uretan edo bertako iturburuetan esekitako solidoak areagotzen direla egiaztatuz gero, Obraren Zuzendaritzak, Ebazpen honen 2.D atalean aipatzen den Ingurumen Aholkularitzak alde aurretik txostena egin ondoren, eragin horiek deuseztatze beharrezko elementuak (dekantazio-putzuak, drainatze-zangak, geotestil iragazleak...) ezarriko ditu.

d) Era berean, zaintza programaren zehar lerro elektrikoaren eraikuntza lanek iturriak eta ur hartzeak eragiten dituztela egiaztatzen bada, Obra Zuzendariak, Ebazpen honetako 2.D atalean aurreikusitako Ingurumen Aholkularitzaren aurre txostena kontuan hartuz, eragindako baliabideak berroneratzeko beharrezkoak diren neurriak hartuko ditu.

e) Erregaia kargatu eta deskargatzea, olio aldatzea eta ustekabeko isuriak eragin ditzaketek obrako ibilgailuen mantenurako bestelako jarduketak batzuk, tailer-ekintzekin batera, zolata iragazgaitza eta isurketak biltzeko sistema dituen eremuan burutuko dira.

2.c.1.3.– Hauts-isurtzeak murrizteko neurriak.

pistas de acceso a las mismas, se proyectarán en base a criterios de mínima afección ambiental. Con carácter previo al inicio de las obras, se realizará una delimitación precisa en cartografía de detalle de los aspectos anteriores.

d) Durante la ejecución de la obra en general, y de la línea eléctrica 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.

e) El tendido de los cables a través de formaciones de vegetación autóctona, así como de las regatas intersectadas por la línea aérea, se realizará manualmente con objeto de no dañar las formaciones vegetales presentes.

f) En cualquier caso, en aquellas actuaciones que puedan afectar a vegetación arbolada, serán de aplicación las especificaciones contenidas en la Norma Foral 11/1997, de 14 de octubre, sobre Régimen específico de diversas especies forestales autóctonas.

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

a) Las obras para la construcción de la línea eléctrica con afección a cursos de agua estarán sujetas a autorización del órgano competente de cuenca, y las obras se desarrollarán de acuerdo con las condiciones que se establezcan en la citada autorización.

b) Se adoptarán las medidas oportunas para evitar vertidos accidentales y arrastre de tierras que puedan afectar a aguas superficiales y subterráneas.

c) En el caso de que el programa de vigilancia de la calidad de las aguas especificado en el punto 2.e.1.3 de esta Resolución constatare 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 mencionada en el apartado 2.D de esta Resolución, establecerá los elementos precisos para neutralizar las citadas afecciones (balsas de decantación, zanjas drenantes, geotextiles filtrantes...).

d) Asimismo, en caso de que el programa de vigilancia se detecten afecciones a manantiales y puntos de agua por las obras de construcción de la línea eléctrica, la Dirección de Obra, previo informe de la Asesoría Ambiental mencionada en el apartado 2.D de esta Resolución acometerá las medidas necesarias para la reposición de los recursos afectados.

e) La carga y descarga de combustible, cambios de aceite y otros mantenimientos de los vehículos de obra susceptibles de provocar vertidos accidentales, así como las actividades propias de taller, se realizarán en un área que disponga de solera impermeable y sistema para la recogida de derrames.

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

Obrak dirauen bitartean, ibilgailuak igarotzean izaten diren garbitasun lanak zorrozki kontrolatuko dira, bai proiektuak eragin zuzenena duen tokian, bai eragina jasaten duten inguruko tokietan, hala nola, sarbideetan eta zehazki biztanleak dituzten guneeetan. Beharrezkoa izanez gero, obren eragina jasaten duten azalerak ureztatzeko sistema bat egongo da.

2.c.1.4.– Obra fasean zaraten ondorioak gutxitzeko neurriak.

Obrek eragindako zaratak obrak egiteko dagokion udal-lizentziaren bidez arautuko dira.

2.c.1.5 Hondakinak kudeatzeko neurriak.

a) Obrek iraun bitartean sortutako hondakin-motak, hala nola, labarrak prestatzeko jarduketek eraginda-koak, bilgarriak, baztertu beharreko lehengaiak, landare-hondakinak, indusketa-soberakinak eta garbiketakanpainatik sortutakoak, Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta arautegi zehatzetan aurreikusitakoarekin bat etorritz kudeatuko dira.

Zaborteaira eramaten diren arriskurik gabeko hondakinak, bestalde, hondakinak zaborteaira botata desagerrarazteari buruzko abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuaren arabera eta hondakin geldo eta geldotuen kudeaketari buruzko azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuaren arabera kudeatuko dira.

Era berean, erabilitako olioentzat aplikagarria izango da 259/1998 Dekretua, irailaren 29koa, Euskal Autonomia Erkidegoan erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duena.

b) Lurrak mugitzen hasi aurretik, sustatzaileak Ingurumen Sailburuordetza honi indusketa-soberakinak behar bezala kudeatzeko (horretarako baimendutako zaborteaira eramanda) proposamen bat igorri beharko dio, hark onar dezan.

c) Baldin eta indusketa-soberakinen biltegiak egin behar badira, azaroaren 2ko aipatutako 423/1994 Dekretuan ezarritakoa betez, soberakin-biltegiak instalatzeko proiektua idatzi beharko da, eta horren edukiak bat etorri beharko du Lurralde Antolamendu Etxebizitza eta Ingurumen sailburuaren 1995eko otsailaren 15eko Aginduan zehazturik dagoenarekin; izan ere, agindu hori hondakin geldo eta geldotuen hondakindegien instalazioen, betelaren eta lurren gaikuntzen gaineko proiektuen eta deskribapen-oroitidazkien edukiei buruzkoa da. Horrez gain, ondoko hauek ere zehaztu beharko dira:

. Egiteko asmo diren, badauden edo burutu berri diren sarbideak.

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 la zona de actuación más directa del proyecto y entorno afectado como en las áreas de acceso y, en particular, en las proximidades a los núcleos habitados. En caso de resultar necesario, se dispondrá de un sistema para riego de las superficies afectadas por las obras.

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

Los ruidos generados por las obras se regularán, en su caso, en la correspondiente licencia municipal de obras.

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

a) Los diferentes residuos generados durante las obras, incluyéndose los resultantes de las operaciones de preparación de los diferentes tajos, embalajes, materias primas de rechazo, sobrantes de excavación, residuos vegetales, y los residuos procedentes 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.

Los residuos no peligrosos con destino a vertedero se gestionarán 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 residuos inertes e inertizados.

Para el caso de los aceites usados, será de aplicación asimismo 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.

b) Con carácter previo al inicio de los movimientos de tierras el Promotor del proyecto deberá remitir a esta Viceconsejería de Medio Ambiente para su aprobación, una propuesta para la correcta gestión de los sobrantes de excavación con destino a vertedero autorizado a tales efectos.

c) Si 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 cumplimentar, además, los siguientes extremos:

. Accesos previstos, preexistentes o de nueva ejecución.

- . Gehieneko hedaduraren seinaleztapena.
- . Paisaia lehengoratzeko diseinua, biltegi guztietarako xehekatua.
- . Drainatzeko eragingailuak paisaian integrazteko bideak.

Proiektu horiek Ingurumen Sailburuordetzaren baita beharko dute.

d) Aurreko lerroketan ezarritakoa betetzea errazagoa izan dadin, zeregin ezberdinetan sortzen diren hondakinak kudeatzeko sistemak jarri beharko dira. Zeregin horietako arduradunen erantzukizuna izango da langileek aipatutako kudeaketa-sistemak behar bezala erabiltzen dituztela bermatzea. Alegia, ez da inoiz hondakinik erreko, ezta erregai eta produktuak biltegitratetik edo makinak mantentzetik sortutako kontrolik gabeko hondakinik isuriko ere.

2.c.1.6.– Kultura-ondarearen babesa.

a) Proiektua Euskal Kultur Ondareari buruzko uztaileko 3ko 7/1990 Legearekin bat burutuko da.

b) Proiektu honi dagokionez, Kultura Ondarearen Zuzendaritzak 2003ko maiatzaren 8an igorritako txostenaren arabera, eta ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean aurreikusitakoari jarraituz, gutxienez ondoko neurri babesleak eta zuzentzaileak hartuko dira:

- . Lurraren kota gainditzen duen edozein instalazio monumentu megalitikoaren (Probazelaiburu I, eta II tumuluak eta Iturzuriganako trikuharria) kanpoko ertetik gutxienez 75 metrora kokatuko ahal izango da.

- . Aipatutako monumentu megalitikoetako edozeinen kanpoko ertetik 10 metrotik beherako distantziara ezin izango da inola ere obra egiteko lurraren indusketa-lanik egin (zapatak, bideak, etab.). Horretarako, elementu horien inguruan gutxienez 10 metroko balizajea egingo da.

- . Lur-mugimenduak kontrol eta ikuskapen arkeologiko zorrozpean egingo dira. Obran zehar aztarna arkeologikoren bat dakarren aurkikuntzarik eginez gero, prebentzio-neurri gisa zona horretan obrak eten egingo dira eta Bizkaiko Foru Aldundiko Kultura Sailari horren berri emango zaio berehala, hartu beharreko neurriak adieraz ditzan.

c) Nolanahi ere, proiektuaren eraginpeko esparruan kultur ondasuna zaintzearekin zerikusia duten jardun guztiak, Ingurumen Sailburuordetza honek 2003ko maiatzaren 2an egindako kontsultaren ondorioz, Bizkaiko Foru Aldundiko Kultura Sailak, kasuak kasu, ezarritakoaren arabera garatuko dira.

2.c.1.7.– Energia elektrikoa husteko linea.

a) Abadiño-Beasain korridorea eta Ibaizabal ibaiaren aldean egingo den linea elektrikoaren aire lerroa behin

- . Señalización de la extensión máxima.

- . Diseño de la restauración paisajística particularizado para todos los depósitos.

- . Integración paisajística de los dispositivos de drenaje.

Dichos proyectos se encuentran sometidos a autorización de esta Viceconsejería de Medio Ambiente.

d) Con objeto de facilitar el cumplimiento de lo establecido en los párrafos anteriores, deberán disponerse sistemas de gestión de los residuos generados en las diferentes labores. Los encargados de estas labores serán responsables de la correcta utilización por parte de los operarios de los sistemas de gestión citados. En particular, en ningún caso se producirá la quema de residuos ni el vertido de efluentes incontrolados procedentes del almacenamiento de combustibles y productos y del mantenimiento de la maquinaria.

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

a) El proyecto se desarrollará de acuerdo con la Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.

b) De acuerdo con el informe que con respecto a este proyecto ha remitido la Dirección de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco en fecha 8 de mayo de 2003, y con lo previsto en el estudio de impacto ambiental, se adoptarán, al menos, las siguientes medidas protectoras y correctoras:

- . La distancia mínima a la que podrá colocarse cualquier instalación que sobrepase la cota del terreno, será de 75 metros desde el borde exterior de los monumentos megalíticos Túmulos de Probazelaiburu I, II y dolmen de Iturzurigana.

- . En ningún caso podrán llevarse a cabo trabajos de excavación del terreno para el desarrollo de la obra (zapatas, caminos, etc.), a menos de 10 metros de los bordes exteriores de cualquiera de los citados monumentos megalíticos. A tal efecto se realizará un balizamiento de al menos 10 metros alrededor de estos elementos.

- . 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 de la Diputación Foral de Bizkaia.

c) En cualquier caso, todas las actuaciones relacionadas con la conservación del patrimonio cultural en el ámbito de afectación del proyecto se realizarán de acuerdo con lo que en su caso establezca el Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia en respuesta a las consultas realizadas por esta Viceconsejería de Medio Ambiente en fecha 2 de mayo de 2003.

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

a) El trazado aéreo de la línea en la zona sobre el corredor Abadiño-Beasain y el río Ibaizabal, tendrá carác-

behinekoa izango da, aipatutako korridorea dagozkion lanak burutzen ez diren bitartean. Momentu horretan aipatutako trazadura lurperatu egingo da.

b) Energia elektrikoa husteko linean talka kontrako neurriak ezarriko dira, Ingurumen Sailburuordetzara 2003ko martxoaren 7an bidalitako «Ingurumenaren gaineko eraginaren azterlanaren Agiri Osagarria» dokumentuan jasotakoaren arabera.

2.c.1.8.– Obrak lehengoratu eta integrazteko neurri zuzentzaileak.

a) Obrak eragindako eremu guztiak lehengoratuko dira, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean jasota ez badaude ere obraren amaieran eragina jasaten dutenak barne. Ingurumen lehengoratzeak lurrraren berroneratze geomorfologikoa eta edafikoa, eta landare azalera izan dezaketen guneen birlandaketa berreratuko ditu.

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

c) Eraginpeko eremu guztiak (aerosorgailuetarako sarbide nagusia, jadanik eraginkorrek ez diren pista-tarteak eta sarbideak, barne-bideak, aerosorgailuen lerrokadura, hustuketa elektrikorako lineak eragindako gainazalak) lehengoratzeko neurriak obrak egin bitartean gauzatuko dira. Hala, obrek aurrera egin ahala, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean adierazten diren birmoldatu eta landare-berritzeko lanak egingo dira. Lehengoratu beharreko gainazalengan ureztatze-sistema bat ezarriko da, landare-berritzeko lehen faseetan gutxienez.

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

Obrak amaitzen direnean, garbiketa-kanpaina zorrotza egingo da, eta proiektuak eragindako eremua guztiz garbi geratuko da obra-hondakinetatik. Eraistetik sortutako materialak, enkofratze materialak eta, oro har, garbiketa-kanpainatik sortutako hondakinak, eremutik atera eta baimendutako zabortegira eramango dira.

2.c.1.10.– Lan-programaren diseinua.

Lanak hasi aurretik kontratatzaileak jarraian datozten ataletan azaltzen diren gaiei buruzko jarduera-proposamen zehaztua egin beharko du. Proposamen horiek lanen gauzatze-programarekin batera jasoko dira eta lanen zuzendariak berariaz onartu beharko ditu, Ebazpen honetako 2.D atalean aipatutako ingurumen-aholkularitzak txostena egin ondoren.

. Xehetasuneko kartografian behar adinako segurtasun-perimetroa zehatz-mehatz mugatzea, proiektuaren eraginpeko esparruan dauden urmaelak eta heze gu-

ter provisional, en tanto no se ejecuten las obras del mencionado corredor, momento en el cual dicho trazado se deberá soterrar.

b) Se instalarán los dispositivos anticolidión en la línea de evacuación eléctrica, de acuerdo con lo especificado en la «Documentación Complementaria al Estudio de Impacto Ambiental» remitida a esta Viceconsejería de Medio Ambiente con fecha 7 de marzo de 2003.

2.c.1.8.– Medidas correctoras destinadas a la restauración e integración de las obras.

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 (acceso principal a los aerogeneradores, tramos de pistas y accesos actualmente existentes que dejen de ser operativos, caminos interiores, alineación de aerogeneradores, superficies afectadas por la construcción de la línea de evacuación eléctrica) se ejecutarán de forma simultánea a la realización de las obras, de modo que a medida que progresen éstas se llevarán a cabo las labores 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.

2.c.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 materiales resultantes de las demoliciones, retirada de encofrados y en general, de las operaciones de limpieza, serán desalojados de la zona y depositados en un vertedero autorizado.

2.c.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.D de esta Resolución.

. Delimitación precisa en cartografía de detalle de un perímetro de seguridad suficiente que permita la preservación de charcas y pequeñas zonas húmedas pre-

ne txikiak gorde ahal izateko, Ebazpen honen 2.c.1.1.a atalean aurreikusitakoaren arabera.

. Energia elektrikoa husteko lerroak eragin eremuan dauden ur puntuen inbentarioa eta xehetasun kartografian egindako mugapen doia.

. Obra-sarbideen, makineria-parkearen eta materialak biltzeko eta lur begetala aldi baterako metatzeko guneen kokapenaren eta ezaugarrien xehetasuna, lerro elektrikoko bermeak eraikitzeko plataformen kokaleku neurrien eta ezaugarrien, eta hauen sarbideen, kokapen eta ezaugarrien xehetasuna, Ebazpen honen 2.c.1.1.c atalean aurreikusitakoaren arabera.

. Berme bakoitzeko dorreen muntaia eta altxatzeko metodoa eta landaretza autoktonoaren eta aire lerroak intersectatzen dituen errekek bidetik doan kableen lerroaren sistema.

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

2.c.2.1.– Parke eolikoan sortutako hondakinen kudeaketa.

a) Parke eolikoaren funtzionamenduan sortutako hondakin guztiak apirilaren 21eko 10/1998 Hondakinen Legean eta aplikatzeko den berariazko araudietan xedatutakoaren arabera kudeatuko dira. Hala badagokio, hondakin horien ezaugarriak eman beharko dira, zein motatakoak diren zehazteko eta horien helburu egokiena finkatzeko.

b) Erabilitako olioetarako, Euskal Autonomia Erkidegoaren esparruan erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretua izango da aplikatzekoa.

c) Sustatzaileak hondakin arriskutsuen sortzailearen baimena eskatu beharko du, edota, hala badagokio, EAeko hondakin-sortzaile txikien erregistroko izenematea eguneratu beharko du, apirilaren 21eko 10/1998 Hondakinen Legean eta berariazko araudietan ezarritakoari jarraituz.

2.c.2.2.– Parke eolikoan ibilgailuak sartzeko baldintzak.

Parke eolikora ibilgailu sarbidea murriztuko da. Parke martxan jarri aurretik, Proiektuaren Titularrak Ingurumen Sailburuordetza honetan instalazioaren sarbideak ixteko proposamena aurkeztuko du. Proposamen honetan sistema, itxieraren kokalekua eta sarrera izango duten instituzio eta pertsonen izenak zehaztuko dira, eta baita ere zaintza plan bat, alegia, sistemaren eraginkortasuna bermatzen duena. Horretarako, zuzen-zuzenean eragindako pertsonen eta instituzioen beharrak izango dira kontuan.

2.c.2.3.– Linearen funtzionamendu fasean eremu elektriko eta magnetikoetako balioak ez dituzte gainditu behar 1999ko uztailaren 12an Europako Batasun-

entes en el ámbito de afección del proyecto, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.c.1.1.a de esta Resolución.

. Inventario y delimitación precisa en cartografía de detalle de los puntos de agua presentes en el ámbito de afección de la línea de evacuación de energía eléctrica.

. Detalle de localización y características de los accesos de obra, el parque de maquinaria, el área de almacenamiento de materiales y de los acopios temporales de tierra vegetal, dimensiones y características de las plataformas para la construcción de los apoyos de la línea eléctrica, así como las pistas de acceso a las mismas, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.c.1.1.c de esta Resolución.

. Método de montaje e izado de las torres en cada uno de los apoyos y sistema de tendido de cables a través de formaciones de vegetación autóctona y cursos de agua intersectados.

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

2.c.2.1.– Gestión de los residuos generados en el parque eólico.

a) Todos los residuos generados durante el funcionamiento del parque eólico se gestionarán de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y normativas específicas que le sean de aplicación, debiendo ser, en su caso, caracterizados con objeto de determinar su naturaleza y destino más adecuado.

b) En el caso de los aceites usados, será de aplicación además 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.

c) El promotor deberá solicitar la correspondiente autorización de productor de residuos peligrosos, o en su caso, actualizar 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.c.2.2.– Condiciones de acceso rodado al parque eólico.

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 de cerramiento de los accesos 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 plan de vigilancia que garantice la efectividad de dicho sistema. Para ello, se tomarán en cuenta las necesidades de las personas e instituciones más directamente implicadas.

2.c.2.3.– En fase de funcionamiento de la línea, los valores de los campos eléctricos y magnéticos no deberán superar los niveles de referencia y las restricciones

naren Kontseiluak egindako Gomendioan, publikoak oro har eremu elektromagnetikoarekiko izan dezakeen esposizioari buruzkoan, jasotako erreferentziako neurriak eta oinarritzko murrizketak (0tik 300 GHz bitartean).

2.c.3.– Instalazioak uztea.

Jarduera amaitu ondoren, instalazioek hartutako gainazal guztietan, ingurugiroaren gaineko erasoari buruzko azterlanean aurreikusi diren leheneratze lanak, natura lehengoratzera eta bertako paisaiaren kalitatea berreskuratzerara bideratu beharko dira.

2.D.– Ingurumen-aholkularitza.

Obrak amaitu arte eta horren bermeak dirauen arte eta, batez ere, obrak eta lur-mugimenduak berriz planteatzeko aldi ingurumen gaietan, ondare historiko-artistikoaren zaingoan eta neurri babesle eta zuzentzaileetan ondo jantzitako aholkularitza eduki beharko du Obraren Zuzendaritzak, ingurumenaren eraginari buruzko azterlaneko erabakien arabera. Betekizunen pleguan Obraren Zuzendaritzari izendatutako egitekoak direla eta, aipatutako gaietako buruz Obraren Zuzendaritzak erabakiak hartu aurretik aholkularitza horretako espezialistek egindako txostena hartu beharko dute go-goan.

2.E.– Ingurumena Zaintzeko Programa.

Ingurumena Zaintzeko Programa Obra kontratatzeke Baldintzen Pleguan barne hartuko da eta dagokion aurrekontua izango du, ez bakarrik obraren behin-behinekoko onarpenera arte ez ezik, haren berme-aldian zehar ere. Aldi horietan, zaintze-lanak ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean proposatutakoaren arabera egin beharko dira. Kontuan hartu beharreko alderdiei dagokienez, ondoren zehazten diren beste kontrol hauek erantsi beharko dira:

2.e.1.– Proiektua gauzatu bitarteko zaintza.

2.e.1.1.– Gorabeheren erregistroa.

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

Proiektua gauzatzean aldaketarik egin bada, aldaketa horiek zehetasunez dokumentatu beharko dira, ingurumenaren gaineko eraginaren ikuspegitik justifikatuta. Era berean, indusketako soberakinen helburu zehatza dokumentatu beharko da.

2.e.1.2.– Obraren okupazio-mugen kontrola.

básicas consideradas en la Recomendación del Consejo de la Unión Europea de 12 de julio de 1999, relativa a la exposición del público en general a campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz).

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

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.D.– Asesoría ambiental.

Hasta la finalización de la obra y durante el período de garantía de la misma y, fundamentalmente, durante la fase de replanteo de las obras y de movimientos de tierras, 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.– Programa de Vigilancia Ambiental.

El Programa de Vigilancia Ambiental quedará integrado en el Pliego de Condiciones para la contratación de la Obra y contará con el presupuesto correspondiente, no sólo hasta la recepción provisional de la obra sino durante el periodo de garantía de la misma, así como durante el funcionamiento del parque eólico. Durante estos periodos, la vigilancia deberá realizarse de acuerdo con lo propuesto en el estudio de impacto ambiental, en lo relativo a los aspectos a considerar, debiendo añadirse los controles que a continuación se detallan.

2.e.1.– Vigilancia durante la ejecución del proyecto.

2.e.1.1.– 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, con justificación desde el punto de vista de su incidencia ambiental. Se documentará asimismo el destino concreto de los sobrantes de excavación.

2.e.1.2.– Control de los límites de ocupación de la obra

Okupazioa proiektuaren aurreikuspenekin bat dato-
rela egiaztatuko da, obrek aurreikusitakoa baino aza-
lera handiagoa okupatuko ez duten moduan.

2.e.1.3.– Uren kalitate-kontrola.

a) Obrek lur gaineko eta lurpeko uretan duten era-
gina zehazteko, gutxienez, ingurumenaren gaineko era-
ginari buruzko azterlanean zehaztutako guneen okupa-
zio aurreko egoera jasoko da. Behinik behin ondoko pa-
rametro hauek zehaztuko dira: solidoak esekiduran, pH-
a, eroankortasuna, eta olioak eta koipeak.

b) Lur-mugimenduen ondorioz sortutako obra-fase-
ko hondakin-urik isurtzen ote den kontrolatuko da. Al-
di horretan, eta aurreko paragrafoan adierazitako gune-
tan, hamabost egunero laginketak egingo dira, okupa-
zio aurreko egoeran ezarritako parametroak kontrola-
tzeko.

c) Energia elektrikoa eraikitzeke laneak eragindu de-
zaketen iturburuen, Ebazpen honetako 2.c.1.10 atalean
aipatzen den inbentarioak jasotakoan, funtzionamendu
hidraulikoaren kontrola burutuko da,.

d) Obraren berme-aldia amaitu ondoren, proiektua-
ren titularrak Ingurumen Sailburuordetzari laginketa
horien emaitzak igorriko dizkio, parke eolikoaren fun-
tzionamendu-fasean horiekin jarraitu ala ez erabakitzea-
ren.

2.e.1.4.– Kultura-ondarearen gaineko eraginaren kontrola.

Euskal Kultura Ondareari buruzko maiatzaren 3ko
7/1990 Legean xedatutakoaren eta, hala badagokio, Biz-
kaiko Foru Aldundiko Kultura Sailak ezartzen duena-
ren kaltetan izan gabe, obrak kontrol eta ikuskapen ar-
keologiko zorrozpean egingo dira, ingurumenaren gai-
neko eraginari buruzko azterlanean proposatutakoaren
arabera.

2.e.2.– Parkearen funtzionamendu-faseko zaintza.

2.e.2.1.– Faunaren gaineko eraginaren kontrola.

Oro har faunaren gainean eta zehazki hegazti-fauna-
ren gainean parke eolikoaren instalazioek duten eragi-
naren kontrola eta jarraipena ingurumenaren gaineko
azterlanean eta ondorengo ataletan ezarritakoaren ara-
bera egingo dira. Zehaz-mehatz, eta hegazti faunaren
gainean duten eraginaren jarraipenari dagokionez, hu-
rrerako kontrolak ezarriko dira:

. Kolpeen eta Hegazti-faunaren jokabidearen alda-
keten kontrola.

. Sarraski kontrola.

Kontrol hauek hurrengo helburuak kontuan hartuz
ezarriko dira:

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

2.e.1.3.– Control de calidad de las aguas.

a) Con objeto de determinar las afecciones de las
obras a los recursos hídricos superficiales y subterráneos,
se determinará la situación preoperacional, al menos, de
los puntos de agua especificados en el estudio de im-
pacto ambiental. Deberán determinarse al menos los si-
guientes parámetros: sólidos en suspensión, pH, con-
ductividad, y aceites y grasas.

b) Se controlarán los eventuales vertidos de aguas re-
siduales en fase de obra procedentes del movimiento de
tierras. Durante este tiempo y en los mismos puntos se-
ñalados en el epígrafe anterior, se realizarán muestreos
con periodicidad quincenal, determinándose los pará-
metros establecidos en la situación preoperacional.

c) Se realizará un control sobre el funcionamiento hi-
dráulico de los manantiales que previsiblemente pudie-
ran resultar afectados por las obras de construcción de
la línea eléctrica, incluidos en el inventario a que se re-
fiere el apartado 2.c.1.10 de esta Resolución.

d) Una vez transcurrido el periodo de garantía de la
obra, el titular del proyecto remitirá a la Viceconseje-
ría de Medio Ambiente los resultados de estos mues-
treos a efectos de determinar la continuación o no de
los mismos durante la fase de funcionamiento del par-
que eólico.

2.e.1.4.– Control de las afecciones al patrimonio cul- tural.

Sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 7/1990, de 3
de julio, de Patrimonio Cultural Vasco, y de lo que, en
su caso, establezca el Departamento de Cultura de la
Diputación Foral de Bizkaia, las obras se realizarán ba-
jo estricto control y supervisión arqueológica, de
acuerdo con lo propuesto en el estudio de impacto am-
biental.

2.e.2.– Vigilancia durante la fase de funcionamien- to del parque.

2.e.2.1.– Control de las afecciones sobre la fauna.

El control y seguimiento de la incidencia de las ins-
talaciones del parque eólico sobre la fauna en general y
sobre la avifauna en particular se efectuará de acuerdo
con lo establecido en el estudio de impacto ambiental
en lo relativo al tipo de controles a establecer y a lo es-
tablecido en los párrafos siguientes. En concreto y en
lo que respecta al seguimiento de las afecciones sobre
la avifauna se establecerán los siguientes controles:

. Control de colisiones y cambios de comportamien-
to de la avifauna.

. Control de carroña.

Estos controles se establecerán atendiendo a los si-
guientes objetivos:

. Oro har, parke eolikoa ustiatzen den bitartean hegazti-faunaren gainean izango duen eragina aztertzea, haize-erroten eta energia elektrikoaren aire lerroaren kontrako kolpeen ondorioz sortutako heriotza-tasari dagokionez.

. Bereziki, hegazti handien heriotza-tasa aztertzea.

Horretarako, hurrengo laginketak burutuko dira:

1.– Hamabostero hautatutako haize-erroten jarraipen aktiboa. Kasu honetan, behatzaile kualifikatu batek jarraipen arretatsu bat egingo du hautatutako haize-erroten oinarrian 50 metrotako distantzia batera, hegaztiei atxiki daitezken hondar guztiak jasoz, hondakin hauek identifikatu eta aztertu egingo dira heriotzaren arrazoia ezagutzeko. Informazio hau kontuan hartuz, heriotza tasaren indizeak estimatuko dira, dagozkion zuzenketa faktoreak aplikatu ondoren.

2.– Hilero jarraipen jendetsuak (10 pertsonakoak) haize erroten oinarrian eta lerro elektrikoaren aire tratatuaren eragin eremuan. 10-15 metro banandutako behatzaileak, eskutik hartuta, parke eolikoa bere osotasunean aztertuko dute, hegaztien hondakinak bilatuz. Aurkitzen diren hondakinak identifikatu eta bildu egingo dira, heriotzaren arrazoia estimatzeko dagozkien nekropsiak burutu ahal izateko.

Kontrol hauen emaitza lortzeko parke eolikoak sortutako hegaztien hilkortasunaren estimazio orokorra prestatuko da eta hegazti handien artean izandako hildakoen osoko baloreak jasoko dira. Informazio hau kontuan hartuz hurrengo aspektuak aztertuko dira: hilkortasunaren espazio eta denbora banaketa, eragindako espezieak eta eragin handiko baldintzak.

Oro har faunaren gainean eta zehazki hegazti-faunaren 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 banakopurua, eraginaren ondorioak, egunak, hondakinen kokapena eta kudeaketa...). Txosten horiek Ingurumen Sailordetzara igorriko dira sei hilabetero.

2.e.2.2.– Landare-berritzearen kontrola.

Egindako landare-berritzearen, mantentze-lanen (berreitea, ureztatzea, etab.) eta, hala badagokio, aplikatutako neurri gehigarrien eraginkortasuna kontrolatzeko urtero kontrol bat egingo da.

2.e.2.3.– Eremu elektromagnetikoen esposizioaren kontrola.

Lerro elektrikoaren trazaduratik hurbil dauden erxebizitzen inguruan dauden eremu elektriko eta magnetikoen indarraren kontrola burutuko da. Kontrol honek linea martxan jarri aurretiko kontrolak eta funtzio-

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

. Con carácter específico, analizar la mortalidad de grandes aves.

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

1.– 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.

2.– Batidas multitudinarias (en torno a 10 personas) por la base de los aerogeneradores y ámbito de afección del trazado aéreo de la línea eléctrica, 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 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.e.2.2.– 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.e.2.3.– Control de la exposición a campos electromagnéticos.

Se realizará un control de la intensidad de los campos eléctricos y magnéticos junto a las viviendas próximas a la traza de la línea eléctrica. El control incluirá mediciones anteriores a la entrada en servicio de la

namenduko lehen urteko neurketak barneratuko ditu, beti ere ingurumen baldintza berdintsuetan. Erreferentzia baloreak Ebazpen honetako 2.c.2.3 atalean jasotakoak izango dira.

2.e.3.– Zaintza Programaren Emaitzak.

Ingurumena zaintzeko programa osatzen duten txosten eta analisisen emaitzak behar bezala erregistratu eta Ingurumen Sailburuordetza honetara bidaliko dira. Ingurumena zaintzeko programaren emaitzak obrak amaitu ondoren eta urtean behin, ingurumena zaintzeko programa amaitu arte, bidaliko dira, ingurumenean aditua den erakundeak egindako txostenarekin batera. Aipatutako txostenean emaitzen analisia jasoko da, epe horretan emandako gertakari nagusiak, gertakarien arazoak eta konponbideak bereziki aipatuta.

Kasuak kasu aplikatzekoa den araudiaren kaltetan izan gabe, sustatzaileak datu horiek euskarri egokian gorde beharko ditu gutxienez bi urtez, herri-administratioetako ikuskaritza-zerbitzuek eskuragarri izango dituzten moduan.

2.F.– Baldin eta arautegi berria indarrean sartzeak, edo barneratzen diren sistemen egitura eta funtzionamenduari buruzko ezagutza berri esanguratsuetara egokitu beharrak hala egitera bagaramatza, neurri babesle eta 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 babesle eta zuzentzaileak eta Ingurumena zaintzeko Programa jarduketaren sustatzaileak edo ofiziozkoak hala eskatuta aldaraz daitezke, Ingurumena zaintzeko Programan lortutako emaitzetan oinarrituta.

2.G.– Ebazpen honek aurreko idatz-zatietan ezarritakori kalterik egin gabe, sustatzaileak honako agiri hauek bidali beharko dizkio Ingurumen Sailburuordetzari:

2.g.1.– Ebazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzen denetik hasita hiru hilabeteke epean, ingurumena zaintzeko programaren dokumentu bategina, Ingurumen Sailburuordetza honek onar dezan.

2.g.2.– Lur-mugimenduei ekin aurretik, zaborte-gira bideratuko diren indusketa-soberakinak kudeatzeko proposamena, Ingurumen Sailburuordetza honek onar dezan.

2.g.3.– Obrak amaitzean, obra horiek garatu bitartean sortutako gorabeheren erregistroa, neurri babesleak eta zuzentzaileak zein neurritaraino bete diren jasoko duena, Ebazpen honen 2.e.1.1 atalean aurreikusitakoaren arabera.

línea y durante el primer año de funcionamiento, en condiciones ambientales similares. Los valores de referencia serán los establecidos en epígrafe 2.c.2.3 de esta Resolución.

2.e.3.– 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.

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.F.– Las medidas protectoras y correctoras, así como el Programa de Vigilancia 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.G.– Sin perjuicio de lo dispuesto en anteriores apartados de esta Resolución, el promotor deberá remitir a la Viceconsejería de Medio Ambiente los siguientes documentos:

2.g.1.– En el plazo de tres meses a contar desde la publicación de esta Resolución en el Boletín Oficial del País Vasco un documento refundido de Programa de Vigilancia Ambiental, para su aprobación por esta Viceconsejería de Medio Ambiente.

2.g.2.– Con carácter previo al inicio de los movimientos de tierras, una propuesta para la gestión de los sobrantes de excavación con destino a vertedero, para su aprobación por esta Viceconsejería de Medio Ambiente.

2.g.3.– Al finalizar las obras, un registro de las eventualidades surgidas durante el desarrollo de las mismas, así como del nivel de cumplimiento de las medidas protectoras, correctoras, de acuerdo con el punto 2.e.1.1. de esta Resolución.

2.g.4.– Parke eolikoa martxan jarri aurretik, instalazioaren sarbideak ixteko proposamena, Ingurumen Sailburuordetza honek onestu dezan.

2.g.5.– 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.e.1.3 puntuaren arabera.

2.g.6.– Sei hilabetero, parkea abiarazi ondoren, instalazioen faunaren gaineko eraginari eta horretarako hartutako neurri zuzentzaileen eraginkortasunari buruzko txostena, Ebazpen honen 2.e.2.1. puntuaren arabera.

2.g.7.– Urtero, jarduera hasten denetik, Ebazpen honen 2.e.3 atalean aurreikusitako ingurumena zaintzeko programari buruzko dokumentua.

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 ordezkatzeko duela jakitera ematea.

4.– Bi urteko epea finkatzea proiektuaren egikaritzari hasiera emateko, Ingurumenaren gaineko Eraginaren Deklarazio hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzen denetik kontatzen hasita, eta Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorraren 47.8 artikuluari jarraituz. Epe hori bukatu ondoren egikaritzari hasiera eman ez bazaio, promotoreari egotzi dakizkiokeen arrazoiengatik, Ingurumenaren gaineko eraginaren Deklarazio hau baliogabetu egingo da. Hala ere, organo aginpidedunak hasiera emateko epea luzatu ahal izango du, behar bezala justifikatutako arrazoirik balez.

5.– Ingurumenaren gaineko Eraginari buruzko Adierazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitara dadin agintzea.

Vitoria-Gasteiz, 2003ko maiatzaren 8a.

Ingurumen sailburordea,
IÑAKI EZKURRA YURREBASO.

2.g.4.– Previamente a la entrada en funcionamiento del Parque eólico, la propuesta de cerramiento de los accesos a la instalación, para su aprobación por esta Viceconsejería de Medio Ambiente.

2.g.5.– 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.e.1.3 de esta Resolución.

2.g.6.– Con una periodicidad semestral tras la puesta en marcha del parque, un informe sobre la afección de las instalaciones a la fauna y el funcionamiento y efectividad de las medidas correctoras al respecto, de acuerdo con el punto 2.e.2.1 de esta Resolución.

2.g.7.– Con una periodicidad anual desde el inicio de la actividad, el documento relativo al Programa de Vigilancia Ambiental previsto en el apartado 2.e.3 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 sufre, 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.– Ordenar la publicación de la presente Declaración de Impacto Ambiental en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 8 de mayo de 2003.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,
IÑAKI EZKURRA YURREBASO.