

Bestelako Xedapenak

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA, NEKAZARITZA ETA ARRANTZA SAILA

1056

EBAZPENA, 2011ko urtarrilaren 11koa, Ingurumeneko sailburuordearena, Orozkoko udalerrian (Bizkaiko Lurralde Historikoa) eta Laudioko udalerrian (Arabako Lurralde Historikoa) Jesuri parke eolikoa egiteko Guascor Wind SA enpresak bultzatutako proiektuaren Ingurumen-inpaktuari buruzko Adierazpena egiten duena.

Euskal Herriko Ingurugiroa Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren arabera, I. eranskinetik B) atalean agertzen diren proiektuek ingurumen-inpaktua banaka ebaluatzeko prozedura bete behar dute, eta prozedura horri amaiera emateko Ingurumen-inpaktuari buruzko Adierazpena egin behar da, betiere proiektu horiek egiteko edo, hala badagokio, baimentzeko hartzen den administrazio-erabakiaren aurretik.

Orozko eta Laudioko udalerrietan Jesuri parke eolikoa egiteko proiektua baimentzeko prozedura hasi denez, Guascor Wind SA enpresak sustatuta, eta nahitaez aplikatu beharrekoa denez Euskal Herriko Ingurugiroa Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorrean eta urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuan (Proiektuen ingurumen-inpaktua ebaluatzeko Legearen testu bategina onartzen duena) xedatutakoa, ondoren aipatzen diren izapideak egin dira proiektu horri dagokionez:

- 2008ko maiatzaren 7an, Industria, Merkataritza eta Turismo Sailak Energia eta Meategien zuzendariak 2008ko apirilaren 23an emandako Ebazpena igorri zuen, Jesuri parke eolikoa eraikitzeko aurreproiektu egokia hautatzeko zena. Aukeratutako aurreproiektua Guascor Wind SA enpresak aurkeztutakoa zen.

- Ingurumen-inpaktuari buruzko azterlanaren edukia ezartzea. Proiektuaren sustatzaileak hala eskatuta, 2008ko uztailaren 15ean, Ingurumen Sailburuordetzak kontsulten izapideari hasiera eman zion, Proiektuen ingurumen-inpaktua ebaluatzeko Legearen testu bategina onartzeko den urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren 8.1 artikuluan ezarritakoa betez. Behin Ingurumen Sailburuordetzak 2009ko maiatzaren 19an proiektuaren

Otras Disposiciones

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, AGRICULTURA Y PESCA

1056

RESOLUCIÓN de 11 de enero de 2011, de la Viceconsejera de Medio Ambiente, por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Parque Eólico de Jesuri en el término municipal de Orozko (Territorio Histórico de Bizkaia) y término municipal de Llodio (Territorio Histórico de Álava) promovido por Guascor Wind, S.A.

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.

Iniciado el procedimiento de autorización del Proyecto del Parque Eólico de Jesuri en los términos municipales de Orozko y de Llodio, promovido por Guascor Wind, S.A., y resultando de aplicación lo dispuesto tanto en la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, como en el 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, se han formalizado en relación con el mismo, entre otros, los trámites que a continuación se relacionan:

- Con fecha 7 de mayo de 2008, el Departamento de Industria, Comercio y Turismo dio traslado de la Resolución de 23 de abril de 2008, del Director de Energía y Minas, por la que se selecciona el Anteproyecto idóneo para la ejecución del Parque Eólico en el emplazamiento de Jesuri. El Anteproyecto seleccionado correspondió al presentado por Guascor Wind, S.A.

- Determinación del alcance del estudio de impacto ambiental. A instancias del promotor del proyecto, con fecha 15 de julio de 2008 la Viceconsejería de Medio Ambiente dio inicio al trámite de consultas previsto en el artículo 8.1 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. Dicho trámite culminó con la emisión por parte del órgano ambiental, en fecha

ingurumen-inpaktuari buruzko azterlanaren zabalerari eta xehetasun-mailari buruzko txostena bidali eta gero, izapide hori bukatu egin zen.

– Jendaurreko informazioaren izapidea. Organo eskudunak jendaurrean jarri zuen proiektua eta proiektuaren ingurumen-inpaktuari buruzko azterlana (Bizkaiko Lurralde Historikoko Aldizkari Ofiziala, 66. zk., 2009ko apirilaren 7koa; Arabako Lurralde Historikoko Aldizkari Ofiziala, 41. zk., 2009ko apirilaren 6koa; eta Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkaria, 79. zk., 2009ko apirilaren 29koa).

– Espedientea bidaltzea eta Ingurumen-inpaktuari buruzko Adierazpena eskatzea. 2010eko ekainaren 11n, Energia eta Meategietako Zuzendaritzak Ingurumen Sailburuordetzari igorri zion espedientea, Proiektuen ingurumen-inpaktua ebaluatzen Legearen testu bategina onartzeko den urtarilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren 12.1 artikuluan ezarritakoa betez.

– 2010eko azaroaren 19an, ingurumen-organoak formulatutako betekizunekin bat, espedienteko dokumentazioa osatu zen.

Aipatutako proiektuaren espedientearen ageri diren txostenak eta dokumentazio teknikoak aztertuta, ikusi da ingurumen-inpaktuari buruzko azterlana zuzena dela, eta indarrean dagoen araudian ezarritakoa-ri egokitzen zaiola. Ingurumen Sailburuordetza da Ingurumen-inpaktuari buruzko Adierazpena emateko eskumena duen organoa, xedapen hauen arabera: alde batetik, Euskal Herriko Ingurugiroa Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorra, eta, bestetik, Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza Sailaren egitura organikoa eta funtzionala ezartzen duen abenduaren 22ko 629/2009 Dekretua. Eta, hortaz,

EBAZTEN DU:

1.– Orozkoko udalerrian (Bizkaiko Lurralde Historikoa) eta Laudioko udalerrian (Arabako Lurralde Historikoa) Jesuri Parke Eolikoa egiteko Guascor Wind SA enpresak bultzatutako proiektuaren ingurumen-inpaktuari buruz aldeko adierazpena egitea.

2.– Proiektua gauzatzeko baldintzak finkatzea. Baldintzak lotesleak dira, Euskal Herriko Ingurugiroa Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Legea Orokorren 47.2 artikuluan ezarritakoaren arabera. Hona hemen baldintzak:

2.A.– Espediente honen ingurumen-inpaktua ebaluatzen prozedurak kontuan izan ditu aerosorgailuen instalazioak eta funtzionamenduak dakartzen ingurumen-inpaktuak, baita ebaketa-zentroaren kokapenak eta instalazio-lanek eta energia elektrikoa ebakutzeko lineak eragindakoak ere.

19 de mayo de 2009, de informe sobre la amplitud y nivel de detalle del estudio de impacto ambiental.

– Trámite de información pública. El órgano sustantivo sometió el proyecto y el correspondiente estudio de impacto ambiental al trámite de información pública (Boletín Oficial del Territorio Histórico de Bizkaia n.º 66, de 7 de abril de 2009, Boletín Oficial del Territorio Histórico de Álava n.º 41, de 6 de abril de 2009 y Boletín Oficial del País Vasco n.º 79, de 29 de abril de 2009).

– Remisión del expediente y solicitud de declaración de impacto ambiental. Con fecha 11 de junio de 2010 la Dirección de Energía y Minas remitió el expediente a la Viceconsejería de Medio Ambiente, de acuerdo con lo previsto en el artículo 12.1 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.

– Con fecha 19 de noviembre de 2010, y en cumplimiento de los requerimientos formulados por el órgano ambiental, se completa la documentación del expediente.

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 629/2009, de 22 de diciembre, por el que se establece la estructura orgánica y funcional del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca,

RESUELVE:

1.– Formular con carácter favorable la presente Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Parque Eólico de Jesuri en el término municipal de Orozko (Territorio Histórico de Bizkaia) y término municipal de Llodio (Territorio Histórico de Álava) promovido por Guascor Wind, S.A.

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 procedimiento de evaluación de impacto ambiental de este expediente ha tenido en cuenta los impactos ambientales derivados de la instalación y funcionamiento de los aerogeneradores, así como la localización y obras de instalación del centro de secciónamiento y la línea de evacuación de energía eléctrica.

2.B.– Proiektua Industria, Berrikuntza, Merkataritza eta Turismo Sailak ingurumen-inpaktua ebaluatzeko Ingurumen Sailburuordetza honetara bidalitako agirien arabera garatuko da, eta Ebazpen honetan berriaz ezarritako zehaztapenen arabera.

Ildo horretatik, adierazi behar da prozedura honekin kontuan izan direla proiektuaren jendaurreko informazioaren izapidearen eta ingurumen-inpaktuaren azterlanaren ondorioz proiektuan egindako aldaketak. Aldaketa horiek bi agiritan jaso dira: «Jesurin (Orozkoko udalerria, Bizkaiko Lurralde Historikoa; Laudioko udalerria, Arabako Lurralde Historikoa) parke eolikoa egiteko proiektuari jarritako alegazioen erantzunak, 2009ko urria» eta «Jesurin (Orozkoko udalerria, Bizkaiko Lurralde Historikoa; Laudioko udalerria, Arabako Lurralde Historikoa) parke eolikoa egiteko proiektuaren ingurumen-inpaktuaren azterlana, 2010eko azaroa» izeneko agirietan. Aldaketa horien artean daude parkeko energia elektrikoaren ebakuazio-linea osorik lurperatzea, Astepe errekatik desbideratzeko kanala egitea, eta landaretza eta faunaren ahalik eta eraginik txikiena izateko edo kaltea saihesteko hainbat neurri hartzea.

2.C.– Proiektua aldatu edo handitu nahi izanez gero, urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren 16. artikuluan xedatutakoa aplikatu behar da, haren II. eranskineko 9.k) epigrafearekin bat. Haren bidez onartu zen, hain zuzen ere, Proiektuen ingurumen-inpaktua ebaluatzeko Legearen testu bategina.

Proiektuan egingo diren aldaketa jakinak, aurreko paragrafoan adierazitakoen garrantzirik izan ez eta lanak burutzeko falta diren gainerako prozeduretan sortzen direnean, ingurumenaren ikuspegitik ere arazoitu egin beharko dira, eta proiektuan sartu beharko dira aldaketok: proiektuaren neurri babesle eta zuzentzaileetan, ingurumena zaintzeko programan, aurrekontuan eta baldintza-agirietan.

2.D.– Neurri babesle eta zuzentzaileak.

Neurri babesle eta zuzentzaileak egitasmoaren titularrak ingurumen-inpaktuaren ebaluazioa egiteko aurkeztu zituen agirietan jasotakoaren arabera gauzatuko dira. Era horretan, neurri horiek hartzeak, batetik, eta kontrolerako jarritako langileek, bestetik, azterketan jasotako eta Ingurumen-inpaktuari buruzko Adierazpen honetan ezarritako kalitate-helburuak bermatu ahal izango dituzte. Ondoko atal hauetan adierazten diren neurriak gehitu beharko dira:

Neurri horiek guztiak, obra kontratatzeko baldintza-agirietan sartu beharko dira, eta baldintza

2.B.– El proyecto se desarrollará de acuerdo con la documentación remitida a esta Viceconsejería de Medio Ambiente por el Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo para la evaluación de impacto ambiental, y específicamente con las determinaciones contenidas en esta Resolución.

En este sentido, es necesario señalar que 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 los documentos «Respuestas a las alegaciones planteadas al Proyecto del Parque Eólico de Jesuri (término municipal de Orozko, Territorio Histórico de Bizkaia; término municipal de Llodio, Territorio Histórico de Álava), octubre 2009» y «Documentación adicional al Estudio de Impacto Ambiental relativo al Proyecto del Parque Eólico de Jesuri (término municipal de Orozko, Territorio Histórico de Bizkaia; término municipal de Llodio, Territorio Histórico de Álava) noviembre 2010», implican el soterramiento completo de la línea de evacuación de energía eléctrica del parque, la ejecución de un canal de desviación del arroyo Astepe y el establecimiento de una serie de medidas para evitar o minimizar afecciones sobre la vegetación y fauna.

2.C.– 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.D.– Medidas protectoras y correctoras.

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

horiek betetzen direla bermatuko duen aurrekontua izan beharko dute.

2.D.1.– Proiektua gauzatzen den bitartean aplikatu beharreko neurri babesle eta zuzentzaileak.

2.D.1.1.– Landaretzaren gaineko eraginak zuzentzeko neurriak. Eragin-eremua mugatzea.

Arabako Foru Aldundian edo Bizkaiko Foru Aldundian mendien kudeaketaren gaian eskumenak dituen organoak ezartzen duena gorabehera, zuhaiztiak kaltetu ditzaketen jardueren kasuan ondorengo neurriak hartuko dira:

a) Natura-interes handiko gunetan (6230 –*Nardus* espezie askoz osatutako formazio belartsuak, zonalde menditsuetako substratu silizeoen gainean eta 91E0 –*Alnus gutinosa* eta *Fraxinus excelsior* duten baso alubialak– lehentasunezko interes komunitario-ko presentzia duten enklabeetan), aerosorgailuen eta horiei erantsitako azpiegituren instalazioak zuzenean eragiten ez badute, kontu handiz ibili beharko da, parke eolikoa ezartzeko behar-beharrezkoa den azaleran baino eragin ez dadin. Horretarako, aipatutako aldeetan mugaketa zehatza eta baliztua egin beharko da, eta beste kalte batzuk ekiditeko beharrezko neurriak hartuko dira, inguruetan kalte horiek eragitea ez bada erabat beharrezkoa.

b) Proiektuaren eragin-eremuan, Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendan sartuta dauden espezieak daudela ikusi da; zehazki, *Pinguicula lusitanica* L. eta de *Ilex aquifolium*, biak ere interes bereziko kategoria dutenak. Euskal Herriko Natura Babesteko ekainaren 30eko 16/1994 Legearen eta Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrenda arautzeko uztailaren 9ko 167/1996 Dekretuaren arabera, debekatuta geratzen da baimenduta ez dagoen edozein jarduketa, baldin eta haien asmoa espezie horiek hondatzea, moztea, ebakitzea edo erazutzea eta haien habitata hondatzea bada.

Pinguicula lusitanica L espezieko populazioaren kontserbazioa bermatzeko, eta proiektuaren sustatzaileak igorritako agirietan proposatutakoarekin bat, metro batzuk hegoalderago atzera eman beharko da erdi-tentsioko lurrazpiko linea elektrikoa, aipatutako espeziari inolako kalterik ez eragiteko.

Era berean, obren zuinketa-fasean eta lur-mugimenduen fasean, Botanikan aditua den batek egon beharko du obran bertan, obra-zuzendaritzari aholkuak emateko.

Aerosorgailuen kokalekua, obrarako sarbideak, makinak edukitzeko guneak, obra-materialak biltegitzeko nahiz hondeaketa-lurrak eta hondakinak

contratación de la obra, y dotadas del consiguiente presupuesto que garantice el cumplimiento de las mismas.

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

2.D.1.1.– Medidas correctoras de la afección a la vegetación. Delimitación del ámbito de afección.

Sin perjuicio de lo que establezca el órgano competente que ostente en cada caso la competencia en materia de gestión de montes de la Diputación Foral de Álava o Diputación Foral de Bizkaia, para aquellas actuaciones que puedan afectar a vegetación arbolada se aplicarán las siguientes medidas:

a) En los puntos de alto interés naturalístico (enclaves con presencia de los hábitat de interés comunitario prioritario 6230 Formaciones herbosas con *Nardus* con numerosas especies sobre sustratos silíceos de zonas montañosas y 91E0 Bosques aluviales de *Alnus gutinosa* y *Fraxinus excelsior*) que no vayan a resultar directamente afectados por la instalación de los aerogeneradores y sus infraestructuras anejas, deberán extremarse las precauciones para no afectar mayor superficie de la estrictamente necesaria para la implantación del parque eólico. A tal fin deberá realizarse una delimitación precisa y balizado de las zonas mencionadas y se adoptarán las medidas pertinentes para evitar daños a los enclaves cuya afección no resulte estrictamente necesaria.

b) En el ámbito de afección del 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, concretamente de *Pinguicula lusitanica* L. y de *Ilex aquifolium*, catalogadas como de Interés Especial. 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 cualquier actuación no autorizada que conlleve el propósito de destruirlas, mutilarlas, cortarlas o arrancarlas y la destrucción de su hábitat.

Con objeto de garantizar la conservación de la población detectada de *Pinguicula lusitanica* L, y de acuerdo con la propuesta recogida en la documentación remitida por el promotor del proyecto, deberá retranquearse unos metros hacia el sur la línea eléctrica subterránea de media tensión de forma que se evite cualquier afección a la mencionada especie.

Asimismo, 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.

La localización precisa de los aerogeneradores durante el replanteo, los accesos de obra, plataformas de trabajo, parque de maquinaria y área de almace-

aldi baterako metatzeko aldeak ingurumenean ahalik eta gutxien eragiteko irizpideen arabera proiektatuko dira. Nahitaez ebaki behar ez diren zuhaitzei ez zaie kalterik egingo, eta, horretarako, babesgarriak jarriko dira obratik gertu daudelako makinaren kolpeak jasan ditzaketen zuhaitz-oinen inguruan.

c) Lanak proiektua gauzatzeko behar-beharrezkoa den gutxieneko eremuan gauzatuko dira. Ahalik eta gehien mugatuko da makinak eta ibilgailuak horientzako prestatutako bideetatik kanpo ibiltzea.

2.D.1.2.– Faunaren gaineko eraginak zuzentzeko neurriak.

Astepe erreka interes bereziko gunea da bisoi europarrarentzat, Bizkaiko Lurralde Historikoan bisoi europarra (*Mustela lutreola*) kudeatzeko Planaren arabera (ekainaren 19ko 118/2006 Foru Dekretuaren bidez onartua). Hori dela-eta, Bizkaiko Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak agindutakoari kalterik egin gabe, ingurumen-inpaktuaren azterlanean jasotako beste neurri batzuez gain, honako neurri hauek ere hartuko dira:

– Espezie honen ugaltze-sasoian eta hazkuntzaren hasieran, alegia, martxotik uztaileara bitartean (bi hilak barne) ez da obra-jarduerarik egingo errekan eta inguruetan.

– Astepe errekan jarduketak egin aurretik, aditu batek prospekzioa egingo du eragindako ezpona eta erriberetan, etzaleku edo babesleku posibleak aurkitzeko. Aurkitzen badira, Bizkaiko Foru Aldundiari jakinaraziko zaio, eta hark aginduko du zein jarduketa egin.

2.D.1.3.– Ibaien ekosistema berreskuratzeko neurriak.

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

a) Astepe erreka desbideratze-kanala egiteko, 2010eko azaroan sustatzaileak Ingurumen Sailburu-ordetzari igorritako ingurumen-inpaktuaren azterlanaren agiri gehigarrietan adierazitakoa beteko da; horrela, ibilgu naturalizatua lortuko da, landare berriak landatzeko moduko ur-bazterrak eta -ertzak dituen, eta fauna pasatzen uzten duena.

b) Ubidea berreraikitze lanen fasean, arreta berezia jarriko da ibai-ohere irregularra osatzeko, hori lagungarri izango baita udaldian ur-emia pilatzeko eta ohe horretan uretako faunarentzako mikrohabitat sortzeko. Horretarako, ura pausatzeko eta pilatzeko urmaelak eta gune aldatatsuak edo korrontemugimenduak dituztenak tartekatuko dira.

namiento 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 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.

c) La ejecución de las obras se efectuará dentro del área mínima indispensable para la realización del proyecto. Se restringirá al máximo la circulación de maquinaria y vehículos fuera de los viales habilitados para tal fin.

2.D.1.2.– Medidas correctoras de la afección a la fauna.

El arroyo Astepe constituye un área de interés especial para el visón europeo de acuerdo con el Plan de Gestión del visón europeo (*Mustela lutreola*) en el Territorio Histórico de Bizkaia, aprobado mediante Decreto Foral 118/2006, de 19 de junio. En este sentido, sin perjuicio de lo que dicte el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia, además de otras medidas incluidas en el estudio de impacto ambiental, se adoptarán las siguientes:

– Durante el periodo reproductivo e inicio de la cría de esta especie, es decir, entre los meses de marzo y julio ambos inclusive, no se realizarán actividades de obra en el arroyo y sus proximidades.

– Las actuaciones a realizar en el arroyo Astepe, irán precedidas de una prospección, por parte de un experto, en los taludes y riberas afectados para descubrir posibles encames o refugios. En caso de detectarse, se informará a la Diputación Foral de Bizkaia que dictará las actuaciones a seguir.

2.D.1.3.– Medidas destinadas a recuperar el ecosistema fluvial.

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) El canal de desviación del arroyo Astepe se ejecutará de acuerdo con lo señalado en la documentación adicional al estudio de impacto ambiental remitida por el promotor a la Viceconsejería de Medio Ambiente en noviembre de 2010, de forma que se obtenga un cauce naturalizado con riberas y márgenes revegetables, permeable al paso de fauna.

b) Durante la fase de obras de reconstrucción del cauce se tendrá un particular cuidado en la conformación de un lecho irregular que favorezca la concentración de caudales en estiaje y la creación de distintos microhábitats para la fauna acuática y alternando balsas de reposo y retención de agua con zonas de pendiente o movimiento de corriente.

c) Ibai-bazterretan landare berriak landatuko dira, eta, horretarako, ibai-ertzetako espezie autoktonoak erabiliko dira, hain zuzen, ibilguari gerizpea emateko modukoak direnak, betiere Ingurumen-inpaktuaren Azterlanean landare berriak landatzeko jasotako proiektuaren arabera.

2.D.1.4.– Ura babesteko neurriak.

a) Neurri egokiak hartuko dira azaleko uren kalitateari eragin diezaioketen nahigabeko isurketak eta lur-mugimenduak ekiditeko. Beharrezko izanez gero, kutsatutako urak biltzeko kautelazko elementu edo sistemak antolatuko dira, eta horrela eragotzi egingo da ezusteko egoeretan ur horiek Astepe errekarara isurtzea.

b) Lanak egiten hasi aurretik, kontratistak proposamena idatzi beharko du, aurreko alderdiak xehe azalduz. Proposamen hori obraren zuzendariak onartu beharko du, Ebazpen honen 2.D.1.11 idatz-zatian aipatutako ingurumen-aholkularitzak txostena egin ondoren.

c) Egun eurtsuetan saihestu egingo dira da lur-mugimenduak edo antzeko lanak, makinaren joan-etorria eta, oro har, azaleko uretara solido eseki asko botatzea ekar dezakeen edozein jarduera.

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

e) Kontratistak erabiliko dituen instalazio-guneak egokitu egingo dira, bertan gauzatuko diren jardueren ondorioz ingurumenean sor daitezkeen kalteak ahal dela gutxitzeko.

f) Obrako makinak edukitzeko eta horien mantentze-lanak egiteko tokia drainatze naturaleko saretik bereiziko da. Zola iragazgaitza eta efluentek biltzeko sistema izango ditu, lurzorua eta ura olio eta erregaien eraginaren ondorioz kutsa ez daitezen. Erregaien zamalanak, olio-aldaketak eta tailerreko jarduerak ezingo dira egin horretarako adierazitako eremuetatik kanpo.

2.D.1.5.– Hautsa ez zabaltzeko neurriak.

a) Obrak dirauen bitartean, ibilgailuak iragan ondoko garbiketala-lanak zorrotz kontrolatuko dira, bai obrek eragindako ingurunean, bai obretara sartzeko guneetan. Pistak eta aldi baterako soil egongo diren eremuak ureztatze sistema bat jarriko da.

b) Obra-guneetako irteeran ibilgailuak garbitzeko instalazioak izango dira. Elementu horien ezaugarriak

c) Las márgenes fluviales se revegetarán mediante el empleo de especies autóctonas de ribera, con capacidad de dar sombra al cauce, según el proyecto de revegetación incluido en el Estudio de Impacto Ambiental.

2.D.1.4.– Medidas destinadas a la protección de las aguas.

a) Se adoptarán las medidas oportunas para evitar vertidos accidentales y arrastre de tierras que puedan incidir sobre la calidad de las aguas superficiales. En caso de resultar necesario, se dispondrán elementos o sistemas cautelares para la recogida de aguas contaminadas, de forma que se impida que dichas aguas se viertan al arroyo Astepe en situaciones imprevistas.

b) 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.D.1.11 de esta Resolución.

c) Se evitarán, en los días de lluvia, los movimientos de tierras o actuaciones similares, 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.

d) Se llevará a cabo una rápida e intensa revegetación de las superficies desnudadas 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.

e) Las áreas de instalación del Contratista deberán ser acondicionadas por éste con objeto de minimizar los impactos ambientales derivados de las distintas actividades que se pretendan desarrollar.

f) 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 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.D.1.5.– 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 caracte-

eta kokapen zehatza ebazpen honen 2.D.1.12 idatzatzen aipatzen den dokumentazioan jaso beharko dira.

2.D.1.6.– Obretako zaraten eta bibrazioen ondorioak gutxitzeko neurriak.

a) Eraikuntza-faseak iraun bitartean, beharrezkotzat jotzen diren obra-jardunbide egokiak aplikatu beharko dira, obra-makinariaren mantentze-lan orokorre eta zarata murrizteari dagokienez.

b) Zaratari buruzko azaroaren 17ko 37/2003 Legea garatzen duen urriaren 19ko 1367/2007 Errege Dekretuaren 22. artikuluan ezarritakoaren arabera, zonakatze akustiko, kalitate-helburu eta igorpen akustikoei dagokienez, obrak egitean erabiliko diren makinak egokitu egin beharko dira kanpoan erabiltzeko makinaren soinu-igorpenei buruz indarrean dagoen araudian ezarritako aginduetara, eta, bereziki, eta hala badagokie, kanpoan erabiltzeko makinek ingurumenean sortzen dituzten soinu-igorpenak arautzen dituen otsailaren 22ko 212/2002 Errege Dekretuan eta arau osagarrietan ezarritakora.

2.D.1.7.– Hondakinak kudeatzeko neurriak.

a) Lanek irauten duten bitartean sortzen diren hondakinak, Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta ezartzekoak diren berariazko araudietan aurreikusitakoarekin bat etorritz kudeatuko dira.

b) Obran sortutako hondakin guztiak, horien balioztatzea teknikoki eta ekonomikoki bideragarria bada, hondakin-balioztatzaile baimendu bati igorri beharko zaizkio. Teknikoki, ekonomikoki edo ingurumen-ikuspegitik balioztatzea bideraezina dela behar bezala ziurtatu ondoren soilik ezabatu ahal izango dira hondakinak.

c) Eraikuntzako eta eraispenerako hondakinak kudeatzeko, eraikuntzako eta eraispenerako hondakinak sortzea eta kudeatzea arautzen duen otsailaren 1eko 105/2008 Errege Dekretuan ezarritakoa hartuko da aintzat. Horren haritik, eraikuntzako eta eraispenerako hondakinak kudeatzeko azterlan bat erantsi beharko zaio eraikuntza-proiektuari, otsailaren 1eko 105/2008 Errege Dekretu horren 4.1.a) artikuluan ezarritako edukiarekin.

d) Zaborte-gira eramateko hondakinak, gainera, hondakinak zaborte-gian utzita ezabatze-ari buruzko abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuari eta hondakinak zaborte-gian utzita ezabatzea eta betelanak egitea arautzen duen otsailaren 24ko 49/2009 Dekretuari jarraiki kudeatuko dira. Hondakin horiek karakterizatu egin beharko dira 2001eko otsailaren 19an Kontseiluak hartutako 2003/33/EE Erabakiaren arabera, 1999/31/EE Zuzentarauaren 16. artikuluan

rísticas y la localización precisa de dichos elementos deberán recogerse en la documentación a la que se refiere el apartado 2.D.1.12 de esta Resolución.

2.D.1.6.– Medidas destinadas a aminorar los efectos derivados de los ruidos y vibraciones en obras.

a) Durante la fase de construcción deberá aplicarse el conjunto de buenas prácticas de obra que se prevean necesarias, en cuanto al mantenimiento general de maquinaria de obra y reducción en origen del ruido.

b) 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.D.1.7.– Medidas destinadas a la gestión de los residuos.

a) Los diferentes residuos generados durante las obras se gestionarán de acuerdo con lo previsto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos y normativas específicas que les sean de aplicación.

b) Todos los residuos generados durante las obras 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.

c) Los residuos de construcción y demolición se gestionarán de acuerdo con lo previsto en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. A este respecto, el proyecto constructivo deberá incorporar un estudio de gestión de residuos de construcción y demolición con el contenido establecido en el artículo 4.1.a) del citado Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero.

d) 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 49/2009, de 24 de febrero, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la ejecución de los rellenos. Dichos residuos deberán de ser caracterizados conforme a la Decisión 2003/33/CE del Consejo, de

eta II. eranskinari jarraiki hondakinak zabortegetan onartzeko irizpide eta prozedurak ezartzen dituen.

Jarduerako material-soberakinak betelanak egiteko erabiltzen badira, otsailaren 24ko 49/2009 Dekretuan ezarritako baldintzak bete beharko dira.

Lurzorua ez kutsatzeko eta kutsatutakoa garbitzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legearen I. eranskinean adierazitako EBA-A Ebaluazioko Balio Adierazleak baino kutsatzaile kopuru txikiagoa duten materialekin soilik egin ahal izango dira lurrak betetzeko lanak.

e) Edonola ere, lanak amaitzen direnean, sustatzailerak lur-mugimenduen gaineko balioespen xehatua bidali beharko du Ingurumen Sailburuordetzara. Balantzean bereiz adieraziko da proiektuarekin zerikusi zuzenik ez duten beste erabilera batzuetara bideratu den material kantitate osoa. Balantze hori Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da, lanak amaitzen direnetik 2 hilabete igaro baino lehen.

f) Hondakin arriskutsuak dituzten ontziek, hondakin toxiko eta arriskutsuei buruzko maiatzaren 14ko 20/1986 Oinarrizko Legea betearazteko Erregelamendua onartzen duen uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuak 13. artikuluan ezarritako segurtasun-arauak bete beharko dituzte, eta itxita egongo dira kudeatzaileak jaso arte, isuri edo lurrun ez daitezen.

Aurreko paragrafoan aipatzen diren ontziek etiketatuta egon beharko dute, eta etiketak argia, irakurtzeko modukoa eta ezabaezina izan beharko du; etiketa aipatutako uztailaren 20ko 833/1988 Errege Dekretuak 14. artikuluan horretarako adierazitako jarraibideen arabera ere izango da.

g) Industrian erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretuan eta Euskal Autonomia Erkidegoan erabilitako olioaren kudeaketa arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretuan xedatutakoaren arabera kudeatuko da erabilitako olio.

Olio erabiliak kubeta edo segurtasun-sistema berruko gordailuetan gordeko dira aldi baterako, kudeatzaile baimenduak jaso arte, gordailu nagusia hausteagatik edo estankotasuna galtzeagatik olioak sakabana ez daitezen.

h) Araudi hori betetzea errazago izan dadin, lan guztietan sortutako hondakinak kudeatzeko sistemak prestatu beharko dira. Sistema horiek lan horien arduradunek kudeatuko dituzte, horiek izango baitira

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 rellenos a los que se pudieran destinar los materiales sobrantes de la actividad deberán cumplir las condiciones señaladas en el Decreto 49/2009, de 24 de febrero.

Únicamente se permitirá la deposición en rellenos 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.

e) En cualquier caso, a la finalización de las obras el Promotor del proyecto deberá remitir a la Viceconsejería de Medio Ambiente un balance detallado del movimiento de tierras. El balance deberá distinguir explícitamente la cantidad absoluta de materiales destinados a cualquier uso no relacionado 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.

f) Los recipientes o envases conteniendo residuos peligrosos deberán observar las normas de seguridad establecidas en el artículo 13 del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, y permanecerán cerrados hasta su entrega a gestor en evitación de cualquier pérdida de contenido por derrame o evaporación.

Los recipientes o envases a que se refiere el punto anterior deberán estar etiquetados de forma clara, legible e indeleble y en base a las instrucciones señaladas, a tal efecto, en el artículo 14 del citado Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.

g) La gestión del aceite usado generado se hará de conformidad con el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados y 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.

El almacenamiento temporal de los aceites usados, hasta el momento de su recogida por gestor autorizado, se realizará en depósitos contenidos en cubeto o sistema de seguridad, con objeto de evitar la posible dispersión de aceites por rotura o pérdida de estanqueidad del depósito principal.

h) 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

langileek sistemak zuzen erabiltzearen arduradunak. Bereziki, inolaz ere ez da eragingo kontrolatu gabeko efluenterik erregai eta produktuak biltegitratzean, makineria mantentzeko lanak egitean edo hondakinak erretzean.

Aurrekoaren haritik, eremu jakin bat egokituko da, instalazio estaliek, aldi batean hondakin arriskuak pilatzeko; hala nola, olio-poteak, iragazkiak, olioak, margoak eta abar. Gainera, hondakin geldoentzako edukiontzia ere jarriko dira, hondakin arriskuetsuen gunetatik bereizita. Era berean, sortzen diren hondakinak biltzeko gailu iragazgaitzak jarriko dira (upelak...), eta hondakin horiek ezaugarrien arabera bereiziko dira, aipatutako gune garbian aldi baterako pilatu aurretik.

i) Obretan sortutako hondakinen ingurumen-jarraipenari buruzko txosten ulergarria egin beharko da, eta indarrean dagoen legeriak jasotzen dituen hondakinen kontrolerako, jarraipenerako eta onarpenak agiriak erantsi beharko dira txosten horretan.

2.D.1.8.– Kultur ondarea babesteko neurriak.

a) Bizkaiko Foru Aldundiaren Kultura Sailaren txostenean adierazitakoarekin bat etorritik, ingurumen-inpaktuaren azterlanean kultur ondarea babesteko proposatutako neurriez gain –besteak beste, obren kontrol arkeologikoa eta Kukutxa eta Arriurdin parajeetan zundaketak egitea–, obrak hasi aurretik, ebaluazio arkeologikoko proiektua aurkeztu beharko zaio erakunde horri, aipatutako inguru horien interes eta potentzialtasun arkeologikoa ebaluatzeko asmoz.

b) Obrek dirauten bitartean arkeologia-zantzua duen aurkikuntzaren bat egiten bada, lanak eten egingo dira ingurune horretan prebentzio-neurri gisa, eta horren berri emango zaio, berehala, eskumena duen foru-organoari, hark adieraziko baitu zer neurri hartu. Hori guztia, Euskal Kultur Ondareari buruzko uztailaren 3ko 7/1990 Legean ezarritakoa betetzearan kalterik gabe.

2.D.1.9.– Obrak integratzeko eta lehengoratzeko neurri zuzentzaileak.

a) Obrek kaltetutako eremu guztiak lehengoratu dira: baita ingurumen-inpaktuaren azterlanean agertu ez arren proiektuaren ondorioz kaltetu direnak ere. Ingurumen-lehengoratzearan sartuko dira luraren berroneratze geomorfologikoa eta edafikoa, baita landare-azalera izan dezaketen guneen landareberritzea ere.

b) Lur-mugimenduak egitean, lur begetala baztertu, metatu eta era bereizian zabalduko da, eraginpeko

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, 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.

i) 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.D.1.8.– Medidas destinadas a la protección del Patrimonio Cultural.

a) De acuerdo con lo señalado en el informe del Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia, además de las medidas destinadas a la protección del patrimonio cultural propuestas en el estudio de impacto ambiental, tales como el control arqueológico de las obras y la realización de sondeos en los parajes de Kukutxa y Arriurdin, con carácter previo al inicio de las obras, se deberá presentar ante dicho organismo, un proyecto de evaluación arqueológica con objeto de evaluar el interés y la potencialidad arqueológica de las zonas citadas.

b) 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 órgano foral competente, que será quien indique las medidas a adoptar. Todo ello sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.

2.D.1.9.– Medidas correctoras destinadas a la restauración e integración de las obras.

a) Se restaurarán todas las áreas afectadas por la obra, incluidas aquellas 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 dife-

eremuaren lehengoratzeta eta landare-berritzea errazteko.

c) Obren eragin-eremu guztian, ahal den neurrian, lehengoratzeko neurriak obrarekin batera gauzatuko dira; horrela, obra egin ahala ingurumen-inpaktuaren azterlanean adierazitako birmoldatze eta landare-berritze lanak gauzatuko dira. Lehengoratu beharreko azalerek ureztapen-sistema izan beharko dute, landare-berritzearen lehenengo faseetan gutxienez.

d) Lehengoratzean sartuko dira lan-plataformak, aldi baterako sarbideak, gehiago erabiliko ez diren pista- eta sarbide-tarteak, eta ezpondak eta ebaketa-zentroak eta elektrizitatea eramateko linearen traza-durak 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 aurreikusitako erabilerarako baldintza desegokiak sor ez daitezen. Eremu horietan landare-estalkia lehengoratuko da, jatorrizko egoerarekin bat etorritik.

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

f) Era berean, ebaketa-zentroa inguruan nagusi diren estilo arkitektonikoekin bat etorritik diseinatu da, eta saihestu egingo dira konponbide funtzional batzuk, esate baterako, hormigoizko etxola aurrefabrikatuak, nabarmenegi gera baitaitezke inguruko eraikinekin alderatuta.

2.D.1.10.– Garbiketa eta obra-akabera.

Obra amaitu ondoren, garbiketa-kanpaina zorrotz bat burutuko da, eta proiektuaren eragin-eremua obra-soberakinez guztiz garbi geratu beharko da. Eraispentatik, enkofratuak kentzetik, eta oro har, garbitze-lanetan sortutako hondakinak lanen eremutik kenduko dira eta ebazpen honen 2.D.1.7 idatz-zatian xedatutakoaren arabera kudeatuko dira.

2.D.1.11.– Ingurumen-aholkularitza.

Obren zuinketa-fasetik obra horiek amaitu arte, bai eta obren bermealdian ere, ingurumen gaitetan, ondare artistiko-kulturalaren zaintzan eta neurri babesleetan zein neurri zuzentzaileetan ondo jantzitako aholkularitza eduki beharko du obra-zuzendaritzak, ingurumen-inpaktuaren azterlaneko xedapenen arabera. Gai horiei buruz baldintza-agiriak obra-zuzendaritzari esleitzen dizkion funtzioekin lotutako ebazpenak aholkularitza hori egiten duten adituek txostena egin aurretik eman beharko dira.

renciada, 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, en la medida de lo posible, de forma simultánea a la realización de las mismas, 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.

d) La restauración incluirá las plataformas de trabajo, accesos temporales, tramos de pistas y accesos que dejen de ser operativos y taludes y otras áreas afectadas por el centro de seccionamiento y 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 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.

f) Asimismo, el centro de seccionamiento deberá diseñarse en consonancia con los estilos arquitectónicos predominantes en la zona, evitando soluciones funcionales como casetas prefabricadas de hormigón, que podrían causar un alto contraste con las edificaciones del entorno.

2.D.1.10.– Limpieza y acabado de 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 posibles demoliciones, retirada de encofrados y en general, de las operaciones de limpieza, serán desalojados de la zona y gestionados de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2.D.1.7.

2.D.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.D.1.12.– Lan-programa diseinatzea.

Lanak hasi aurretik, kontratistak jarraian datozen idatz-zatietan azaltzen diren gaiak buruzko jardueraren proposamen zehaztua egin beharko du. Proposamen horiek, ingurumen-inpaktuari buruzko adierazpenean kasu bakoitzerako ezartzen diren irizpideen arabera diseinatuko direnak, obra-zuzendaritzak espresuki onetsi beharko ditu, aurreko idatz-zatian aipatutako ingurumen-aholkularitzak aurrez txostena eginda, eta lanak burutzeko programan txertatuko dira. Jarraian zehaztukoak dira agiriak:

- Obra-eremua mugatzea.
- Segurtasun-perimetro jakin bat xehetasunezko kartografian mugatzea, proiektuaren eraginpeko esparruan dauden interes botanikoko guneak gorde ahal izateko, 2.D.1.1.a) eta 2.D.1.1.b) epigrafeetan ezarritakoarekin bat etorritik.
- Obrarako sarbideen, makinak edukitzeko guneen eta obra-materialak eta hondakinak aldi baterako biltegitutzeko guneen kokalekuak eta ezaugarriak zehaztea, 2.D.1.1.c) idatz-zatian ezarritakoaren arabera.
- Azaleko urak kutsatzea saihesteko neurri babesle eta zuzentzaileak zehaztea, 2.D.1.4.a) idatz-zatian jasotakoaren arabera.
- Kamioien gurpilak garbitzeko gailuen ezaugarriak eta kokapena zehaztea, 2.D.1.5.b) idatz-zatian ezarritakoaren arabera.
- Obraren sortutako eraikuntzako eta eraispeneko hondakinak kudeatzeko plana, eraikuntzako eta eraispeneko hondakinak sortzea eta kudeatzea arautzen duen otsailaren 1eko 105/2008 Errege Dekretuaren 5.1 artikuluan aurreikusitakoari jarraiki, ebazpen honen 2.D.1.7.c) idatz-zatian ezarritakoarekin bat etorritik.
- Obraren fase bakoitzari dagokion kronograma xehatua.

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

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

Ingurumen-inpaktuari azterlanean xedatutakoari kalterik egin gabe, ondoren zehaztutako neurriak hartuko dira hegazti-fauna eta kiropteroak babesteko:

- a) Ingurumena zaintzeko programaren emaitzen arabera, aerosorgailu jakin batzuen funtzionamendua hegazti-faunarentzako edo kiropteroentzako arrisku handia dakarrela ikusten bada, aerosorgailu horien funtzionamendu-araudian aldaketak egin ahal izango dira. Sustatzaileak aerosorgailuen funtzionamendu-

2.D.1.12.– 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, que se diseñarán de acuerdo con los criterios que para cada caso se establezcan en la Declaración de Impacto Ambiental, deberán ser objeto de aprobación expresa por parte del Director de Obra previo informe de la Asesoría Ambiental citada en el apartado anterior, y quedarán integradas en el Programa de ejecución de los trabajos. Los documentos son los que se detallan a continuación:

- Delimitación de la zona de obras.
- Delimitación precisa en cartografía de detalle de un perímetro de seguridad suficiente que permita la preservación de los enclaves de interés botánico presentes en el ámbito de afección del proyecto, de acuerdo con lo previsto en los epígrafes 2.D.1.1.a) y 2.D.1.1.b).
- Detalle de localización y características de los accesos a obra, parque de maquinaria, y área de almacenamiento temporal de materiales de obra y de residuos, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.D.1.1.c).
- Detalle de las medidas protectoras y correctoras para evitar la contaminación de las aguas superficiales, de acuerdo con lo previsto en el apartado 2.D.1.4.a).
- Características y localización de los dispositivos de limpieza de ruedas de los camiones, según lo previsto en el apartado 2.D.1.5.b).
- Plan de gestión de los residuos de construcción y demolición generados en las obras, de acuerdo con lo previsto en el artículo 5.1 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición según lo previsto en el apartado 2.D.1.7.c).
- Cronograma detallado de las distintas fases de las obras.

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

2.D.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) 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. El pro-

proposamena egin beharko du ingurumen-zaintzako programaren emaitzetan oinarrituta, arrisku-egoerak eta espezie bakoitzak erabiltzen duen lurraldea detektatuz. Parke eolikoa urtebete martxan izan ondoren, proposamen hori Ingurumeneko sailburuordeari aurkeztuko zaio, onar dezan.

b) Hegaztientzako disuasio-gailuak jarriko dira dorre anemometrikoan, talka egiteko arriskua ahalik eta gehien murrizteko. Dorrean tiranteak edo eusteko hariak jartzea aurreikusiz gero, hegaztiak salbatzeko gailuak jarri beharko dira.

c) Ganadua hiltzen den kasuetan sarraskia detektatu eta kentzeko mekanismo azkar eta arina ezarri beharko da, parke eolikoaren eragin-esparrutik ateratzeko.

d) Aerosorgailuen inguruan argientzako zutoinak edota argi biziak jartzea saihestuko da, gaueko intsektuak bertara joan ez daitezen; izan ere, gaueko intsektu horiek kiropteroak erakar ditzakete eta istripuak egon daitezke talka egitegatik.

2.D.2.2.- Zarata.

Parke eolikoak beharrezko neurriak hartu beharko ditu, instalazioak azaroaren 17ko 37/2003 Legea garatzen duen urriaren 19ko 1367/2007 Errege Dekretuaren III. eranskineko B1 taulan zonabaratze akustikoari, kalitate helburuei eta emisio akustikoei dagokienez ezartzen diren muga-balioak (arauaren IV. eranskineko prozeduren arabera ebaluatutakoak) baino handiagoak diren zarata-mailak ingurumenara transmititu ez ditzan.

2.D.2.3.- Parke eolikoa martxan dela sortutako hondakinen kudeaketa.

a) Jarduerak irauten duen bitartean sortzen diren hondakinak 2.D.1.7 idatz-zatian ezarritakoaren 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 da, hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legeak ezarritakoarekin eta berriazko araudiekin bat etorriz.

2.D.2.4.- Instalazioak bertan behera uztea.

Jarduera uzten denean berriazko araudia aplikatuko da. Horrez gain, deuseztatzeko lanak egiteko orduan ingurumen-inpaktuari buruzko adierazpenean obra-faserako ezarritako neurri babesleen zein neurri zuzentzaileen antzekoak aplikatuko dira, batez ere honakoei dagokienez: interes botaniko eta kulturala babestea, fauna babestea eta hondakinen kudeaketa.

motor deberá realizar una propuesta de funcionamiento de los aerogeneradores basada en los resultados del programa de vigilancia ambiental, detectando las situaciones de riesgo y uso del territorio por parte de cada especie. Dicha propuesta deberá presentarse para su aprobación por parte de la Viceconsejería de Medio Ambiente tras el primer año de funcionamiento del parque eólico.

b) Se instalarán dispositivos disuasorios para las aves en la torre anemométrica a fin de minimizar el riesgo de colisión para la avifauna. En el caso de que se prevea el empleo de tirantes o vientos de sujeción en la torre, deberán instalarse dispositivos salvapájaros.

c) 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.

d) 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.D.2.2.- Ruido.

El parque eólico deberá adoptar las medidas necesarias para que la instalación no transmita al medio ambiente exterior niveles de ruido superiores a los establecidos como valores límite en la tabla B1 del anexo III 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, evaluados conforme a los procedimientos del anexo IV de la citada norma.

2.D.2.3.- Gestión de residuos generados durante el funcionamiento del parque eólico.

a) Los residuos generados durante el desarrollo de la actividad se gestionarán de acuerdo a lo establecido en el apartado 2.D.1.7.

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.D.2.4.- 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 y a la gestión de los residuos.

Instalazioek okupatuko dituzten gainazal guztien ingurumen-inpaktuaren azterlanean aurreikusitako lehengoratzeari haien bizitza amaitutakoan egingo da, eta lehengoratzeari hori eremuaren lehengoratzeari naturala eta paisaia-kalitatea berreskuratzea bideratuko da.

2.E.— Ingurumena zaintzeko programa.

Ingurumena zaintzeko programa obra kontratatzeke baldintza-agirian integratuta geratuko da, eta dagokion aurrekontua edukiko du, ez soilik obraren behin-behineko harrera egiten den arte, bai eta obraren bermealdian eta parke eolikoaren funtzionamendu-aldian ere. Aldi horietan, zaintza ingurumen-inpaktuaren azterlanean proposatutakoarekin bat etorritik egingo da, aintzat hartu beharreko alderdiei dagokienez, eta ondoren adierazitako kontrolak egingo dira:

2.E.1.— Proiektua gauzatzen ari den garaiko zaintza.

2.E.1.1.— Gorabeheren erregistroa.

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

Proiektua garatu bitartean sartutako aldaketa puntualak xehetasunez dokumentatu beharko dira, ingurumenean duten eragina kontuan hartuta. Era berean, obran sortutako hondeaketa-soberakinak zein leku zehatzetara eramaten diren dokumentatuko da.

2.E.1.2.— Obrak hartzen duen eremuaren mugak kontrolatzea.

Lanetarako hartzen den eremua proiektuan adierazitakoarekin bat datorrela egiaztatuko da, aurreikusitakoa baino lur-azalera handiagoan eragin ez dezan.

2.E.1.3.— Uren kalitatearen kontrola.

Azaleko ur-bideetan obrek duten eragina zehazteko helburuarekin, uren kalitatearen jarraipena egingo da Astepe errekan. Hiru puntutan egingo da jarraipen hori; bat, lanak egiten ari diren lekutik gora; beste bat, lan horietatik behera; eta hirugarren bat, parke-iristeko bideen egokitzen-obra egiten ari diren puntutik behera, Altube ibaiarekin bat egin baino lehen.

Obrak hasi aurretik, puntu horietan ze egoera dagoen zehaztuko da. Horretarako, parametro hauek kontrolatuko dira: solido esekiak, pH-a, eroankortasuna eta olio eta koipeak.

Obrak egiten ari diren bitartean, aurreko epigrafean adierazitako puntu beretan, hamabost egunean

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.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 originados en la obra.

2.E.1.2.— Control de límites de ocupación de la obra.

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

2.E.1.3.— Control de la calidad de las aguas.

Con objeto de determinar las afecciones de las obras a los cursos de agua superficiales, se realizará un seguimiento de la calidad de las aguas del arroyo Astepe en tres puntos, de los cuales uno de ellos deberá localizarse aguas arriba de las obras de ejecución del volvedero, otro aguas abajo de dichas obras, y un tercero aguas abajo de las obras de acondicionamiento del acceso al parque y antes de su confluencia con el río Altube.

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 mues-

behin laginak hartuko dira, lanak hasi aurretik ezarritako parametroak zehaztuz.

2.E.1.4.— Kultur ondarearen gaineko eraginaren kontrola.

Euskal Kultur Ondareari buruzko 7/1990 Legean xedatutakoaz eta, kasuan-kasuan, eskumena duten foru-organismoek ezarritakoaz gain, lanen kontrol eta jarraipen arkeologiko zorrotza egingo da, ingurumen-inpaktuaren azterlanean proposatutakoarekin bat etorrituz.

2.E.2.— Parkea funtzionamendu-fasean zaintzea.

2.E.2.1.— Zarata kontrolatzea.

Parke eolikoaren zarata, funtzionamendu-fasean dagoenean, ingurumen-inpaktuaren azterlanean proposatutakoarekin bat etorrituz kontrolatuko da.

2.E.2.2.— Faunaren gaineko eraginaren kontrola.

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

Kasu honetan, ingurumen-inpaktuaren azterlanean ezarritakoaren kalterik gabe, parkeak hegazti-faunaren eta kiropteroen gainean izango duen eragina aztertzeke ezarriko dira kontrolak, aerosorgailuen kontrako talken ondorioz sortutako heriotza-tasari dagokionez.

Horretarako, aerosorgailuen miaketa aktiboa egingo da hamabostean behin. Kasu honetan, behatzaile kualifikatu batek miaketa egingo du arretaz, hautatutako aerosorgailuen oinarritik hasi eta 50 metrora hegaztienak eta kiropteroenak izan daitezkeen hondar guztiak jasoz; hondar horiek identifikatu eta aztertu egingo dira, heriotzaren zioa ezagutzeko. Informazio hori kontuan hartuta, heriotza-tasaren indizeak kalkulatu dira, dagozkion zuzenketa faktoreak aplikatu ondoren.

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

Hegaztien kontrola egiterakoan ikusitako guztia txosten berariazkoetan adieraziko da. Txosten horietan, honakoei buruzko gorabeherak zehatz-mehatz jasotzen dira: animalien gaineko eragina eta horien hilketa (aerosorgailuak, espezieak eta banakoen kopurua, eraginaren emaitza, eguna, abiadura eta haizearen norabidea, baldintza meteorologikoak, etab.), hegaztien portaera-aldaketak (bertakoak, negutarrak zein migratzaileak izan), talde horientzako arrisku-egoerak

treos con periodicidad quincenal, determinándose los parámetros establecidos en la situación preoperacional.

2.E.1.4.— Control de las afecciones al patrimonio cultural.

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, establezcan los órganos forales competentes, las obras se realizarán bajo estricto control y supervisión arqueológica, de acuerdo con lo propuesto en el estudio de impacto ambiental.

2.E.2.— Vigilancia durante la fase de funcionamiento del parque.

2.E.2.1.— Control del ruido.

El control del ruido en fase de funcionamiento del parque eólico se llevará a cabo de acuerdo con lo propuesto en el estudio de impacto ambiental.

2.E.2.2.— 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.

En este caso, sin perjuicio de lo establecido en el estudio de impacto ambiental, los controles se establecerán con el objetivo de analizar la incidencia del parque sobre la avifauna y quirópteros, en lo referente a la mortalidad producida por colisión con los aerogeneradores.

Para ello se llevará a cabo un rastreo activo de los 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 y quirópteros, 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.

Como resultado de estos controles se realizará una estimación general de la mortalidad de aves y quirópteros 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 y quirópteros 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, velocidad y dirección del viento, condiciones meteorológicas, etc.), a los cambios de comportamiento de la avifauna.

detektatzea eta neurri babesle eta zuzentzaileen funtzionamendua. Txosten horiek sei hilean behin bidali beharko dira ingurumen-organora.

2.E.2.3.– Landare-berritzearen kontrola.

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

2.E.3.– Ingurumena zaintzeko programari buruzko agiri bategina.

Sustatzaileak Ingurumena Zaintzeko Programaren testu bategina landu beharko du, ingurumen-inpaktuaren azterlanean eta txosten honetan obren faserako eta funtzionamendu-faserako proposatu diren betebeharrak guztiak bilduko dituen.

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

2.E.4.– Ingurumena zaintzeko programaren emaitzak.

Ingurumena zaintzeko programaosatzen duten txosten eta analisisen emaitzak behar bezala erregistratu eta Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko dira. Ingurumena zaintzeko programaren emaitzak urtean behin bidaliko dira, ingurumenean aditua den erakundeak egindako txostenarekin batera. Aipatutako txostenean emaitzen analisia jasoko da, eta aipamen berezia egingo zaie epe horretan izandako gertakari nagusiei, baita haien kausa eta konponbide posibleei ere.

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

2.F.– Baldin eta arautegi berria indarrean jartzeak edo sistemen egitura eta funtzionamenduari buruzko ezagutza berri esanguratsuetara egokitu beharrak hori egitea gomendatzen badu, neurri babesle zein zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa aldarazi ahal izango dira, bai neurri behar diren parametroen kasuan, bai neurketaren aldizkakotasuna eta aipatutako parametroek hartu behar duten tarteari dagozkion mugen kasuan ere. Era berean, ingurumen-organismoak, jardueraren sustatzailearen eskariz edo bere kabuz, neurri babesle eta zuzentzaileak edota ingurumen-zaintzako programa aldatzea erabaki dezake, baldin

na, tanto residente como invernante y migradora, a la detección de situaciones de riesgo para estos grupos y al funcionamiento de las medidas protectoras y correctoras. Estos informes se remitirán al órgano ambiental con una periodicidad semestral.

2.E.2.3.– 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.3.– 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 el presente informe, tanto para la fase de obra como para la fase de funcionamiento.

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.E.4.– 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 la 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 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, el órgano ambiental podrá acordar, a instancia del promotor de la actividad, o bien de oficio, la modificación tanto de las medidas protectoras

eta egoki baderitzo ingurumen-zaintzako programaren ondorioak ikusita edo neurri babesle, zuzentzaile edo konpentsatzaileek gerta daitezkeen ingurumenaren gaineko eraginen inguruan erakusten dituzten gabeziak kontuan hartuta.

2.G.– Aurreko paragrafoetan ezarritakoari kalterik egin gabe, sustatzaileak honako agiri hauek igorri beharko ditu Ingurumen Sailburuordetzara, onarpena eman diezaion:

2.G.1.– Obrak hasi baino lehen, 2.E.3 idatz-zatian aurreikusitako ingurumena zaintzeko programari buruzko agiriategina.

2.G.2.– Parke eolikoa urtebetez funtzionamenduan izan ondoren, aerosorgailuen funtzionamenduerregimenari buruzko proposamena, ebazpen honen 2.D.2.1.a) idatz-zatiarekin bat etorritz.

2.H.– Era berean, sustatzaileak honako agiri hauek igorri beharko ditu Ingurumen Sailburuordetzara, espedientean sar ditzaten:

2.H.1.– Obrak bukatu eta gehienez ere 2 hilabeteko epean, lur-mugimenduen balantze zehatza, 2.D.1.7 idatz-zatiaren arabera, obrek kaltetu ditzaketen ur puntuetan egindako laginketen emaitzak, obrek iraun duten bitartean izandako gorabeheren erregistroa, 2.E.1.1 idatz-zatiarekin bat etorritz, eta neurri babesle eta zuzentzaileen betetze maila adierazten duen erregistroa. Hondeaketa-soberakinen eta hondakinen ingurumen-jarraipenari dagokion txostena ere egin beharko da, espedientean sartzeko.

2.H.2.– Parkea martxan jarri eta sei hilean behin, honako hauek jasoko dituen txostena: instalazioek hegazti-fauna eta kiropteroetan duten eragina eta arlo horretan hartutako neurri zuzentzaileen eraginkortasuna, ebazpen honen 2.E.2.2 idatz-zatiarekin bat etorritz.

2.H.3.– Jarduera martxan jartzen denetik urtean behin, ingurumena zaintzeko programari buruzko agiria, 2.E.4 idatz-zatian aurreikusitakoa.

3.– Euskal Herriko Ingurugiroa Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorrak 47.3 artikuluan ezarritakoaren arabera, ingurumen-inpaktuari buruzko adierazpen honek, ondorio guztietarako, jardueralizentzia emateko behar diren neurri zuzentzaileen txostena ordezkatzeko duela jakinaraztea.

4.– Euskal Herriko Ingurugiroa Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 47.8 artikuluan arabera, 2 urteko iraupena duen proiektua martxan jartzeko epea ezartzea, Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian Ingurumenaren gaineko Eraginaren Adierazpen hau argitaratzen den unetik kontatzen hasita. Epe hori proiektuari hasiera eman gabe bukatzen ba-

y correctoras como el programa de vigilancia ambiental a la vista de los resultados obtenidos por el programa de vigilancia ambiental u otras observaciones que acrediten cualquier insuficiencia de las medidas protectoras, correctoras o compensatorias implantadas en relación con los impactos ambientales que pudieran producirse.

2.G.– Sin perjuicio de lo dispuesto en anteriores apartados de esta Resolución, el promotor deberá remitir a la Viceconsejería de Medio Ambiente, para su aprobación, los documentos siguientes:

2.G.1.– Con carácter previo al inicio de las obras el documento refundido del Programa de Vigilancia Ambiental previsto en el apartado 2.E.3.

2.G.2.– Tras el primer año de funcionamiento del parque eólico, la propuesta relativa al régimen de funcionamiento de los aerogeneradores, de acuerdo con el apartado 2.D.2.1.a) de esta Resolución.

2.H.– Asimismo, el promotor deberá remitir a la Viceconsejería de Medio Ambiente, para su incorporación al expediente, los documentos siguientes:

2.H.1.– En un plazo no superior a 2 meses a contar desde la finalización de las obras, el balance detallado del movimiento de tierras, según apartado 2.D.1.7 los resultados de los muestreos de los puntos de agua previsiblemente afectados por las obras, y el registro de las eventualidades surgidas durante el desarrollo de las mismas, de acuerdo apartado 2.E.1.1 así como del nivel de cumplimiento de las medidas protectoras y correctoras. Incluirá un informe comprensivo del seguimiento ambiental de los sobrantes de excavación y de residuos para su incorporación al expediente.

2.H.2.– Con una periodicidad semestral tras la puesta en marcha del parque, un informe sobre la afección de las instalaciones a la avifauna y quirópteros y el funcionamiento y efectividad de las medidas correctoras al respecto, de acuerdo con el punto 2.E.2.2 de esta Resolución.

2.H.3.– Con una periodicidad anual desde el inicio del funcionamiento de la actividad, el documento relativo al programa de vigilancia ambiental previsto en el apartado 2.E.4.

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 procedi-

da, 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.— Jakinaraztea, Proiektuek Ingurumenaren gainean duten Eraginaren Ebaluazioari buruzko urtarilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren 14.3 artikuluan ezarritakoa betez, proiektuaren sustatzaileak aldez aurretik jakinarazi beharko diola ingurumen organoari proiektuari dagozkion lanak zein egunetan hasiko diren.

6.— Ingurumenaren gaineko eraginari buruzko adierazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzeko agintzea.

Vitoria-Gasteiz, 2011ko urtarrilaren 11.

Ingurumeneko sailburuordea,
NIEVES TERÁN VERGARA.

do 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 11 de enero de 2011.

La Viceconsejera de Medio Ambiente,
NIEVES TERÁN VERGARA.