Bestelako Xedapenak

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA, NEKAZARITZA ETA ARRANTZA SAILA

4699

EBAZPENA, 2010eko uztailaren 12koa, Ingurumeneko sailburuordearena, Lantarongo ziklo konbinatuko zentral termikoa gas naturalez hornitzeko adarraren ingurumen-inpaktuaren adierazpena egiteko dena (Armiñón, Erriberabeitia, Erriberagoitia eta Lantarón udalerriak).

Euskal Autonomia Erkidegoko ingurugiroa babesten duen otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren arabera, I. eranskineko B) paragrafoan aipatzen diren proiektuetan, ingurumen-inpaktuaren banakako ebaluazioa egiteko prozedura burutu behar da, eta horren ondorioz, ingurumen-inpaktuaren adierazpena egingo da, betiere, proiektuak egiteko edo, hala badagokio, baimentzeko onar dadin administrazio-ebazpena eman aurretik.

Lantaróngo ziklo konbinatuko zentral termikoa gas naturalez hornitzeko adarra (Armiñón, Erriberabeitia, Erriberagoitia eta Lantarón udalerriak) baimentzeko prozedura hasi denez, Gas Natural Distribución SDG, S.A. enpresak sustatuta, eta nahitaez aplikatu beharrekoa denez Euskal Autonomia Erkidegoko ingurugiroa babesten duen otsailaren 27ko 3/1998 Legean eta Proiektuen ingurumen-inpaktua ebaluatzeko Legearen testu bategina onartzen duen urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuan xedatutakoa, ondoren aipatzen diren izapideak egin dira proiektu horri dagokionez:

• Ingurumen-inpaktuaren azterketaren helmenaren zehaztapena. Proiektuaren sustatzailearen eskariz. 2007ko azaroaren 29an, Ingurumeneko sailburuak abian jarri zuen ingurumen-inpaktuaren ebaluazioari buruzko 1302/1986 Legegintzako Errege Dekretuaren 2.3 artikuluan aurreikusitako kontsulta-tramitea. Izapide horren ondorioz, ingurumen-organoak txosten bat eman zuen, 2008ko uztailaren 14an, ingurumen-inpaktuaren azterketaren hedaduraz eta xehetasunmailaz.

• Jendaurreko informazioaren izapidea. Organo substantiboak jendaurrean jarri zituen proiektua eta ingurumen-inpaktuaren azterketa (2009ko uztailaren 15eko Araba Lurralde Historikoaren Aldizkari Ofiziala, 80. zenbakia eta 2009ko ekainaren 18ko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkaria, 115. zenbakia).

• Espedientea bidaltzea eta ingurumen-inpaktuaren adierazpena eskatzea. 2010eko ekainaren 10ean, Energia

Otras Disposiciones

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, AGRICULTURA Y PESCA

4699

RESOLUCIÓN de 12 de julio de 2010, de la Viceconsejera de Medio Ambiente, por la que se formula la declaración de impacto ambiental del ramal de suministro de gas natural a la central térmica de ciclo combinado de Lantaron en los términos municipales de Armiñon, Ribera Baja, Ribera Alta y Lantaron.

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 ramal de suministro de gas natural a la central térmica de ciclo combinado de Lantaron en los términos municipales de Armiñon, Ribera Baja, Ribera Alta y Lantaron, promovido por Gas Natural Distribución SDG, 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:

• Determinación del alcance del estudio de impacto ambiental. A instancias del promotor del proyecto. Con fecha 29 de noviembre de 2007 la Viceconsejería de Medio Ambiente dio inicio al trámite de consultas previsto en el artículo 2.3 del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de evaluación de impacto ambiental. Dicho trámite culminó con la emisión por parte del órgano ambiental, en fecha de 14 de julio de 2008, del 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 Álava n.º 80, de 15 de julio de 2009 y Boletín Oficial del País Vasco n.º 115, de 18 de junio de 2009).

• Remisión del expediente y solicitud de la declaración de impacto ambiental. Con fecha de 10 de ju-

eta Meategien Zuzendaritzak Ingurumen Sailburuordetzara bidali zuen espedientea, proiektuen ingurumen-inpaktuaren ebaluazioari buruzko Legearen testu bategina onartzen duen urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren 12.1 artikuluan aurreikusitakoari jarraituz.

Agiri teknikoak eta proiektuaren espedientean dauden txostenak aztertuta, eta ikusita ingurumen-inpaktuaren azterketa egokia dela eta bat datorrela indarrean dagoen legeriarekin, Ingurumen Sailburuordetzak, ingurumen-inpaktuaren adierazpena egiteko organo eskuduna denez, Euskal Autonomia Erkidegoko ingurugiroa babesten duen otsailaren 27ko 3/1998 Legearen eta Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza Saileko egitura organikoa eta zereginak finkatzen dituen abenduaren 22ko 629/2009 Dekretuaren arabera, hauxe

EBATZI DU:

1.– Ingurumen-inpaktuari buruzko aldeko adierazpen hau egitea Lantaróngo ziklo konbinatuko zentral termikoa hornitzeko adarrari dagokionez. Lanak Gas Natural Distribución, SDG, S.A. enpresak sustatu ditu Armiñón, Erriberabeitia, Erriberagoitia eta Lantarón udalerrietan.

2.– Ondoren aipatzen diren baldintzak ezartzea proiektua egiteko. Baldintzok lotesleak izango dira Euskal Autonomia Erkidegoko ingurugiroa babesten duen otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 47.2 artikuluan xedatutakoaren arabera.

2.a.– Proiektua ingurumen-inpaktuaren ebaluaziorako Ingurumen Sailburuordetzara bidalitako dokumentazioaren arabera egingo da eta, zehazki, ebazpen honetan ezarritako zehaztapenen arabera.

2.b.– Proiektua aldatu edo hedatuz gero, nahitaez aplikatu beharko da urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuaren 16. artikuluan xedatutakoa arau horren beraren II. eranskineko 9.k) epigrafeari lotuta (Legegintzako errege-dekretu horren bitartez, proiektuen ingurumen-inpaktuaren ebaluazioari buruzko Legearen testu bategina onartu zen).

Obrak egiteko gainerako izapideetan aurreko lerrokadan aipatutakoak baino garrantzi txikiagoa duten aldaketa puntualak egin behar badira proiektuan, aldaketa horiek ere ingurumenaren ikuspuntutik justifikatu beharko dira. Proiektuak nahitaez jaso behar ditu kasuan kasuko aldaketak neurri babesle eta zuzentzaileetan, ingurumena zaintzeko programan, aurrekontuan eta baldintzen pleguan.

2.c.– Neurri babesle eta zuzentzaileak.

Neurri babesle eta zuzentzaileak proiektuaren sustatzaileak ingurumen-inpaktuaren ebaluaziorako

nio 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.

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 con 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 ramal de suministro a la central térmica de ciclo combinado de Lantaron, promovido por Gas Natural Distribución, SDG, S.A. en los términos municipales de Armiñon, Ribera Baja, Ribera Alta y Lantaron.

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 para la evaluación de impacto ambiental, y específicamente con las determinaciones contenidas en esta Resolución.

2.b.– 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. El proyecto deberá recoger las modificaciones que correspondan en el conjunto de medidas protectoras y correctoras, programa de vigilancia ambiental, presupuesto y pliego de condiciones.

2.c.– Medidas protectoras y correctoras.

Las medidas protectoras y correctoras se ejecutarán de acuerdo con lo previsto en la documentación pre-

aurkeztutako dokumentazioan eta paragrafo honetan aurreikusitakoaren arabera burutuko dira.

2.c.1.– Natur ingurunea babesteko neurriak.

Araba Lurralde Historikoko mendiei buruzko martxoaren 26ko 11/2007 Foru Arauan xedatutakoari kalterik egin gabe, neurri hauek aplikatuko dira:

2.c.1.1.– Obrak hasi baino lehen, lanerako pistaren eta instalazio osagarrien zuinketa eta balizamendua egingo da alde bietatik, eta ezin izango da obrari lotutako inolako jarduerarik egin hortik kanpo. Seinaleztapen hori behar bezala mantenduko da obrek dirauten bitartean.

2.c.1.2.– Lanerako pistaren zabalera ez da 12 metrotik gorakoa izango, ingurumen-inpaktuaren azterketan zehaztutakoari jarraituz, salbu eta azterketa horretan LT 04 eta LT 05 izenez aipatzen diren ingurumen-intereseko guneetan, horietan lanerako pista estutu egingo baita, dagoen bidearekin bat eginez.

2.c.1.3.– Obrako makinak eta garraiorako ibilgailuak ezin izango dira ibili edo igaro lanerako pistatik eta lan-gunera iristeko dauden bide eta errepideetatik kanpo.

2.c.1.4.– Makinak, obrako etxolak eta instalazio osagarri guztiak ingurumenean ahalik eta eragin txikiena izateko moduan kokatu eta proiektatuko dira. Edozein modutan, instalazioak ezin izango dira kokatu ingurumen-inpaktuaren azterketan ingurumen-intereseko gunetzat jotzen diren lekuetan, ezta horien inguruetan ere.

Makinak edukitzeko eta horien mantenimendua egiteko lekua drainatze naturaleko saretik isolatuko da. Zoru iragazgaitza izango du, eta efluenteak jasotzeko sistema bat, olioen eta erregaien eraginez zorua eta urak ez kutsatzeko. Gune horretatik kanpo ezin izango da erregairik kargatu edo deskargatu, olioaldaketarik egin edo tailerreko berezko jarduerarik egin.

Kontratistak egokitu egin beharko ditu bere instalazio-guneak, egingo diren jardueren ondorioz sortzen diren ingurumen-inpaktuak minimizatzeko.

Instalazio osagarri horien mugaketa eta ezaugarriak obrako zuzendaritzak onartu beharko ditu, ebazpen honetako 2.c.9 paragrafoan aipatutako Ingurumen Aholkularitzaren txostena ikusi ondoren.

2.c.1.5.– Ubideak eta, zehazki, Zadorra eta Baias ibaiak gurutzatzeko lekuetan, obrak hasi baino lehen,

sentada 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 destinadas a la protección del medio natural.

Sin perjuicio de la aplicación de lo dispuesto en la Norma Foral 11/2007, de 26 de marzo, de montes del Territorio Histórico de Álava, se aplicarán las siguientes medidas:

2.c.1.1.– Antes del inicio de las obras se procederá al replanteo y balizamiento, por ambos lados, de la pista de trabajo y de las instalaciones auxiliares, no pudiéndose realizar ninguna actividad relacionada con la obra fuera de las mismas. Esta señalización deberá conservarse adecuadamente durante todo el periodo de ejecución de las obras.

2.c.1.2.– La anchura de la pista de trabajo, de acuerdo con lo especificado en el estudio de impacto ambiental, no superará los 12 metros, salvo en las áreas de interés ambiental denominadas LT 04 y LT 05 en el citado estudio, en las cuales la pista de trabajo se restringirá, ajustándose a la anchura del camino existente.

2.c.1.3.– El tránsito y circulación de la maquinaria de obra y de los vehículos de transporte quedará restringido a la pista de trabajo y a la red de caminos y carreteras que sirven de rutas de acceso a la zona de trabajo.

2.c.1.4.–El parque de maquinaria, las casetas de obra y la totalidad de las instalaciones auxiliares se localizarán y proyectarán en base a criterios de mínima afección ambiental. En todo caso, estas instalaciones no podrán ubicarse en las llamadas áreas de interés ambiental en el estudio de impacto ambiental, ni en sus inmediaciones.

La superficie destinada a parque de maquinaria de obra y a 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 ni las actividades propias de taller en zonas distintas a la señalada.

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.

Tanto la delimitación como las características de estas instalaciones auxiliares deberán ser aprobadas por la Dirección de Obra, previo informe de la Asesoría Ambiental mencionada en el apartado 2.c.9 de esta Resolución.

2.c.1.5.– En los cruces de los cauces y específicamente de los ríos Zadorra y Baias, de manera previa

ibaiertzeko basoa mugatu eta balizatuko da, obrek ibaiertzeko landaredian eraginik izan ez dezaten.

2.c.1.6.– Laneko pistatik gertu dauden zuhaitzak babestuko dira. Neurri hau bereziki zainduko da ingurumen-inpaktuko azterketan Lomba del Cuerno parajean ingurumen-interesekotzat jotako guneetan, zeinetan saihestu egingo baita bertako artadi-karraskalari eragin diezaiokeen edozer.

2.c.1.7.– Suteak saihesteko plan bat egingo da urte-sasoien eta gune bakoitzeko landarediaren ezaugarrien arabera. Plan hori ebazpen honetako 2.c.9 paragrafoan aipatutako Ingurumen Aholkularitzak onartu beharko du. Era berean, soldatze-lanak soldatze-tren osoa hartzen duen estalki mugikor baten barruan egingo dira, ingurumen-inpaktuko azterketan ezarritakoari jarraituz.

2.c.1.8.– Eraikuntza-fasean animaliak hodietan harrapatuta geldi ez daitezen, lansaio bakoitzaren bukaeran hodien mutur libreak hermetikoki itxiko dira tapoiekin. Zanga goizero ikuskatuko da, harrapatuta geldi daitezen animaliak askatzeko.

2.c.1.9.– Kontuan izanik Zadorra eta Baias ibaiak interes bereziko gune direla ur-ipurtatsarentzat (Mustela lutreola) eta igarabarentzat (Lutra lutra) eta animalia horiek kudeaketa-planak onartuta dituztela Araba Lurralde Historikoan, neurri hauek hartu behar dira:

Kudeaketa-plan horietan ezarritakoa beteko da une oro, babes-helburuak betetzen direla ziurtatzeko, bereziki gune horietan lanak egiteko datei eta espezieentzat kritikoak diren aldiei dagokienez. Ur-ipurtatsaren kasuan, ugaltzeko aldi kritikoa martxoaren 15etik uztailaren 31ra artekoa da. Tarte horretan, ezin izango da eraikuntza-lanik egin espezie horrentzat interes bereziko gune izendatutako ubideetan.

Lurrean edozer egiten hasi baino lehen, faunan aditua den pertsona batek prospekzio zehatza egingo du Zadorra eta Baias ibaietako eragindako zatietako ezponda eta ibaiertzetan, igarabak eta ur-ipurtatsak gordetzen edo babesten diren lekuak aurkitzeko. Animalia horien aztarnarik aurkituz gero, berehala jakinaraziko zaio Arabako Foru Aldundiari, zer egin behar den esan dezan.

2.c.1.10.– Ikerketa-esparruaren inguruan, mirotz zuriek (Circus cyaneus) eta mirotz urdinek (Circus pygargus) habia egiten duten leku ugari antzeman dira, eta espezie biak daude Hegaztien Zuzentarauaren I. eranskinean jasota, baita Espezie Mehatxatuen

al inicio de las obras, se delimitará y balizará el bosque de ribera para evitar cualquier afección sobre la vegetación ribereña.

2.c.1.6.– Se protegerán los pies arbóreos que queden próximos a la pista de trabajo. Esta medida deberá aplicarse con especial rigor en las áreas de interés ambiental designadas por el estudio de impacto ambiental en el paraje Lomba del Cuerno, donde deberá evitarse cualquier afección sobre el encinar-carrascal presente.

2.c.1.7.– Se diseñará un plan de prevención de incendios en función de la época del año y de las características de la vegetación en cada zona, que deberá ser aprobado por la Asesoría Ambiental mencionada en el apartado 2.c.9 de esta Resolución. Asimismo, las acciones de soldadura, de acuerdo con lo especificado en el estudio de impacto ambiental, se desarrollarán en el interior de una cubierta móvil que cubra la totalidad del tren de soldadura.

2.c.1.8.–Para evitar que los animales puedan quedar atrapados en las tuberías durante la fase de construcción, al final que cada jornada, los extremos libres de la tubería serán cerrados herméticamente con tapones. Se revisará la zanja todas las mañanas en previsión de liberar individuos atrapados.

2.c.1.9.–Teniendo en cuenta que los ríos Zadorra y Baias constituyen áreas de interés especial para, entre otras especies protegidas, el visón europeo (Mustela lutreola) y la nutria (Lutra lutra) que cuentan con Planes de Gestión aprobados en el Territorio Histórico de Álava, deberán adoptarse las siguientes medidas:

Se cumplirá en todo momento lo establecido en dichos Planes de Gestión para asegurar la consecución de sus objetivos de protección, especialmente en lo concerniente a fechas de realización de los trabajos en torno a estas áreas y de periodos críticos para la especie. Para el caso del visón europeo el periodo crítico para la reproducción abarca el plazo comprendido entre el 15 de marzo y el 31 de julio. En dicho periodo no se podrán realizar trabajos constructivos en los cauces declarados áreas de interés especial para dicha especie.

Antes del inicio de cualquier actuación sobre el terreno, se realizará una prospección detallada, por parte de un especialista en fauna, en los taludes y riberas en los tramos afectados de los ríos Zadorra y Baias, para descubrir posibles encames o refugios de nutria y visón europeo. En caso de detectarse algún indicio de su presencia, se informará inmediatamente a la Diputación Foral de Álava que dictará las actuaciones a seguir.

2.c.1.10.–En el entorno del área de estudio se han identificado numerosos puntos de nidificación del aguilucho pálido (Circus cyaneus) y el aguilucho cenizo (Circus pygargus), ambas especies incluidas en el anexo I de la Directiva Aves y catalogadas «de interés

EAEko Katalogoan ere, «interes berezikotzat» eta «zaurgarritzat» sailkatuta, hurrenez hurren. Beharrezkotzat jotzen da Lomba del Cuerno parajean obrak espezie horien ugaltze-sasoitik kanpo egitea, hau da, apirila-uztaila sasoitik kanpo.

2.c.2.– Azaleko urak babesteko neurriak.

Ur-gaietan eskumena duen organoak jabari hidrauliko publikoan eta horren zortasun- eta poliziaguneetan eragina duten obretarako ezar ditzan baldintzak errespetatuta, neurri babesle eta zuzentzaile hauek hartu beharko dira:

2.c.2.1.– Zaintza-neurriak bereziki zorroztuko dira gasbidearen ibilbide osoan eta, bereziki, ubideen inguruetan istripuz sortutako isuririk gerta ez dadin.

2.c.2.2.– Eraikuntza-fasean, minimizatu egingo da drainatze-sarera material xehea isurtzea. Horretarako, barrera fisikoak edo jalkinei eusteko sistemak proiektatu eta jarriko dira, ubideetara lurrik isur ez dadin.

Gailu horiek neurri egokia izango dute, solidoei erarik onenean atxikiko zaiela bermatzen duten kalkulu hidraulikoen arabera, eta, betiere, isurketa lokalizatua bermatuko dute, indarrean dagoen araudian urarentzat ezarritako parametro fisiko-kimikoak betetzen dituena.

2.c.2.3.– Ingurumen-inpaktuaren azterketan ezarritakoaren arabera, Baias eta Zadorra ibaiak zulaketa zuzenduaren metodoaren bitartez gurutzatuko dira. Eraso- eta harrera-putzuak garrantzi komunitarioko leku bien mugetatik kanpo kokatuko dira, ibaiertzeko landarediari eragin gabe.

2.c.2.4.– Quintanillas erreka zulaketa horizontalaren metodoaren bitartez gurutzatuko da, ubideari eta ertzetako landarediari eragin gabe.

2.c.2.5.– Los Moros erreka ahalik eta denborarik gutxienean zeharkatuko da, eta urik gutxien daramanean, errekaren ubideko sedimentazioa eta uhertasuna minimizatzeko. Uraren isuria bermatuko da une oro, uraren ekosistemari ahalik eta gutxien eragiteko.

Ahalik eta gehien murriztuko da ertzetako landarediari eragitea.

Erreka gurutzatzeko lanetan, instalazioen babesegiturak modu egokian jarriko dira ukitutako ubidezatien funtzionalitate ekologikoa berreskuratzeko.

Behin hodia jarrita eta zanga itxita, errekaren hondoa leheneratuko da, ibilgutik bertatik hartutako materialarekin eta jatorrizko morfologia errespetatuz.

especial» y «vulnerable», respectivamente, en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas. Se considera necesario que en el paraje de la Lomba del Cuerno, las obras se desarrollen fuera del periodo reproductivo de estas especies, es decir, fuera del periodo comprendido entre los meses de abril a julio.

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

Sin perjuicio de las condiciones que, en su caso, imponga el órgano competente en materia de aguas con relación a las obras con afección al dominio público hidráulico y sus zonas de servidumbre y de policía de aguas, deberán adoptarse las siguientes medidas protectoras y correctoras:

2.c.2.1.– Se extremarán las medidas de vigilancia en lo referente a vertidos accidentales a lo largo de todo el trazado del gasoducto y, en especial, en las inmediaciones de los cauces.

2.c.2.2.– La fase de construcción deberá realizarse minimizando la emisión de finos a la red de drenaje. Para ello se proyectarán y ejecutarán barreras físicas o sistemas de retención de sedimentos que eviten el vertido de tierras a los cauces.

Dichos dispositivos serán dimensionados conforme a los cálculos hidráulicos necesarios para garantizar una retención de sólidos óptima y, en todo caso, para garantizar un vertido localizado y conforme en cuanto a los parámetros físico-químicos del agua a la normativa vigente.

2.c.2.3.– De acuerdo con lo señalado en el estudio de impacto ambiental, el cruce con los ríos Baias y Zadorra se realizarán mediante el método de perforación dirigida. Los pozos de ataque y recepción se ubicarán fuera de los límites de ambos Lugares de Importancia Comunitaria (LICs) y sin afectar a su vegetación de ribera.

2.c.2.4.– El arroyo Quintanillas se cruzará mediante el método de perforación horizontal sin afectar al cauce ni a su vegetación de ribera.

2.c.2.5.– El cruce del arroyo de los Moros se realizará en el menor tiempo posible y en periodo de máximo estiaje para minimizar la sedimentación y turbidez en el cauce fluvial. Se garantizará en todo momento el flujo de caudales de manera que se afecte en menor medida al ecosistema acuático.

Se limitará al máximo posible la afección a la vegetación de ribera existente en las márgenes.

El cruce deberá realizarse de forma que las estructuras de protección de estas instalaciones no incidan en la recuperación de la funcionalidad ecológica de los tramos de cauce afectados.

Una vez instalada la tubería y cerrada la zanja se procederá a la restitución del lecho del río con material procedente del propio lecho, respetando su mor-

Ubidearen gaur egungo isurketa-sekzioa ez da gutxituko.

2.c.2.6.– Proiektuak ukitutako ubideen bide-zorrak hartzen duen alorra ez da okupatuko, ez aldi baterako, ez betiko, eta ahalik eta baldintza naturalenetan geldituko da, betegarririk, itxierarik edo bere funtzioa oztopatzen duen bestelako okupaziorik gabe.

2.c.2.7.– Debekatuta dago ubideetatik makinak eta kamioiak ibiltzea. Makinek ubideak zeharkatu behar badituzte, dauden bide eta sarbideetako fabrikako obretatik egingo dute, edo, hala badagokio, berariaz diseinatutako sistemetatik (pasaguneak edo behinbehinean jarritako hodi-sistema). Makinak ezin izango dira inoiz ubidetik ibili, gurutzatzeko aipatutako sistemetatik kanpo.

2.c.2.8.– Zebra muskuiluak (Dreissena polymorpha) ubidea koloniza ez dezan, ubideen inguruetan erabiltzen diren makinek eta elementu osagarriek Confederación Hidrográfica del Ebro erakundeak onartutako desinfekzio-protokoloak bete beharko dituzte baldin eta Ebroko arroko obretan erabili badira.

2.c.3.– Airearen poluzioa saihesteko neurriak.

Eraikuntza-fasean zehar, ingurumen-inpaktuko azterketan deskribatutako neurriak aplikatu beharko dira lanerako pistan ibiltzeko abiadura-mugari, tangakamioiek sortzen dituzten arriskuei edota udako hiletan lanak mugatzeari dagokienez.

Era berean, obrak dirauen bitartean, garbiketalanen kontrol zehatza egingo da ibilgailuak igaro ondoren, bai proiektuaren zuzeneko jarduera-eremuan eta eragindako ingurunean, bai iristeko bideetan eta, bereziki, herriguneetan eta gaur egungo bideetatik obrara sartzeko bideetan.

2.c.4.– Zaraten eta bibrazioen ondorioak gutxitzeko neurriak.

Zonifikazio akustikoaren, kalitate helburuen eta emisio akustikoen esparruan Zarataren azaroaren 17ko 37/2003 Legea garatzen duen urriaren 19ko 1367/2007 Errege Dekretuaren 22. artikuluan ezarritakoari jarraituz, obra-fasean erabilitako makinek nahitaez bete behar dute kanpoan lan egiten duten makinen soinu-igorpenei buruz indarrean dagoen legeria eta, zehazki, aplikagarri zaienean, otsailaren 22ko 212/2002 Errege Dekretua, zeinaren bitartez kanpoan erabiltzen diren hainbat makinek ingurura igortzen dituzten zaratak arautzen baitira, eta arau osagarriak.

fología original. La actual sección de desagüe del cauce no quedará disminuida.

2.c.2.6.– Se evitará la ocupación temporal o permanente de la zona de servidumbre de paso de los cauces afectados por el proyecto, que deberá quedar en condiciones lo más naturales posibles, libre de rellenos, cierres y otras ocupaciones que obstaculicen su función.

2.c.2.7.– Queda prohibido el trasiego de maquinaria y camiones por los cauces. El paso de maquinaria a través de los cursos de agua se realizará, siempre que sea preciso, por las obras de fábrica de los viales y accesos existentes o, en su caso, por los sistemas especialmente diseñados para ello (pasarelas o sistemas de entubado provisional). En ningún caso la maquinaria circulará por el cauce fuera de los citados sistemas de cruce.

2.c.2.8.– Para evitar la colonización de la cuenca por parte del mejillón cebra (Dreissena polymorpha) la maquinaria y elementos auxiliares que se empleen en las proximidades de cauces deben cumplir los protocolos de desinfección aprobados por la Confederación Hidrográfica del Ebro en el caso de hayan sido empleados en obras en la cuenca del Ebro.

2.c.3.– Medidas destinadas a la prevención de la contaminación atmosférica.

Durante la fase de construcción deberá aplicarse el conjunto de medidas descritas en el estudio de impacto ambiental, en cuanto a la limitación de la velocidad de tránsito en la pista de trabajo, riegos con camión cisterna o limitación de los trabajos en los meses estivales.

Asimismo, 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 los núcleos habitados y en los accesos a obra desde los viales existentes.

2.c.4.– Medidas destinadas a aminorar los efectos derivados de los ruidos y vibraciones.

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.c.5.– Hondakinak kudeatzeko neurriak.

2.c.5.1.– Obrek iraun bitartean sortutako hondakinak Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean eta arautegi zehatzetan aurreikusitakoarekin bat etorriz kudeatuko dira, honelako hondakinak barne direla: obra-arloak prestatzeko eragiketetatik sortzen direnak, enbalajeak, baztertzen diren lehengaiak eta garbiketa lanetako soberakinak.

2.c.5.2.– Hondakinak teknikoki eta ekonomikoki bideragarriak badira, hondakinen kudeatzaile baimendu batengana eraman behar dira, zuzenean ala zeharbidez.

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

2.c.5.3.– Eraikuntza- eta eraiste-hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzen dituen otsailaren 1eko 105/2008 Errege Dekretuan jasotakoaren arabera kudeatuko dira eraikuntza- eta eraiste-hondakinak. Horri dagokionez, eraikuntza-proiektuak eraikuntza- eta eraiste-hondakinen kudeaketaren azterlana jaso beharko du, aipatutako otsailaren 1eko 105/2008 Errege Dekretuaren 4.1.a) artikuluan ezarritako edukiarekin.

2.c.5.4.– Zabortegira bidali beharreko hondakinak, hondakinak zabortegietan utziz ezabatzea arautzen duen abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuaren eta hondakinak zabortegietan utziz ezabatzea eta betegarriak egikaritzea arautzen duen otsailaren 24ko 49/2009 Dekretuaren arabera ere kudeatuko dira. Hondakin horiek Kontseiluaren 2002ko abenduaren 19ko 2003/33/EE Erabakiarekin bat etorriz karakterizatu beharko dira. Erabaki horren bidez hondakinak zabortegietan hartzeko irizpide eta prozedurak ezartzen dira, 1999/31/EEE Zuzentarauaren 16. artikuluarekin eta II. eranskinarekin bat etorriz.

Soberan dauden materialekin egiten diren betegarriek otsailaren 24ko 49/2009 Dekretuan ezarritako baldintzak bete behar dituzte.

2.c.5.5.– Betegarrietan edo lur-egokitzeetan bakarbakarrik erabili ahal izango dira VIE-A ebaluaziobalio adierazgarrietatik beherako eduki kutsatzailea duten materialak. VIE-A balioak Lurraren kutsadura saihesteko eta zuzentzeko otsailaren 4ko 1/2005 Legearen I. eranskinean daude jasota.

2.c.5.6.– Olio erabilia kudatzeko honakoak hartuko dira kontuan: industriako olio erabiliaren kudeaketa arautzen duen ekainaren 2ko 679/2006 Errege Dekretua eta olio erabiliaren kudeaketa Euskal Autonomia Erkidegoan arautzen duen irailaren 29ko 259/1998 Dekretua.

2.c.5.– Medidas destinadas a la gestión de los residuos.

2.c.5.1.– Los diferentes residuos generados durante las obras, los resultantes de las operaciones de preparación de los diferentes tajos, embalajes, materias primas de rechazo y de la campaña de limpieza, se gestionarán de acuerdo con lo previsto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos y normativas específicas que les sean de aplicación.

2.c.5.2.– Todos los residuos cuya valorización resulte técnica y económicamente viable deberán ser remitidos directa o indirectamente 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.

2.c.5.3.– 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.

2.c.5.4.– Los residuos 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 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 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.

2.c.5.5.– Únicamente se permitirá la deposición en rellenos o acondicionamientos de terreno de materiales con contenidos en contaminantes por debajo de los valores indicativos de evaluación VIE-A, recogidos en el anexo I de la Ley 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.

2.c.5.6.– Los aceites usados se deberán gestionar de conformidad con el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados y con 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.

Baimendutako kudeatzaileei aurkeztu arte, amaitutako olioen biltegiratzea estalpeko lekuetan, behar bezala etiketatutako ontzi hermetikoetan, zolata iragazgaitzean, ontzien barruan edo isuri edo ihes posibleak eusteko sistemetan egin beharko da.

2.c.5.7.– Araudi hau errazago betetzeko, lan desberdinetan sortutako hondakinak kudeatzeko sistemak edukiko dira. Sistema horiek lanen arduradunek kudeatuko dituzte, eta horiek arduratu behar dute langileek sistema horiek behar bezala erabiltzeaz. Sistema horiek zeregin bakoitzaren arduradunek kudeatuko dituzte eta haiek berak arduratuko dira behar-ginek behar bezala betearazteaz.

Aurrekoaren arabera, berariazko gune bat atondu-ko da eta bertan jarriko dira hondakin arriskutsuak (olio-latak, iragazkiak, olioak, pinturak eta abar) aldi baterako bilduko dituzten instalazio estaliak. Horiez gainera, eta bereiz, hondakin inerteak biltzeko berariazko edukiontziak jarri behar dira. Edukiontzi horiek itxita egongo dira kudeatzaileari entregatu arte, isurtze edo lurruntze bidez edukirik ez galtzeko. Halaber, sortutako hondakinak biltzeko gailu estankoak jarriko dira obran (bidoiak, e.a.). Hondakinok euren izaeraren arabera bereiztuko dira, betiere aipatutako puntu garbian aldi batez biltegiratu ondoren.

2.c.5.8.– Obretan sortutako hondakinen jarraipenari buruzko txostena egingo da, eta hondakin horien kontrolerako, jarraipenerako eta egokitzapenerako agiriak erantsiko dira gainera, indarrean dagoen legeriari jarraituz.

2.c.6.– Kultura-ondarea babesteko neurriak.

Euskal Kultur Ondareari buruzko uztailaren 3ko 7/1990 Legean ezarritako betekizunei kalterik egin gabe, honako neurriak hartuko dira:

2.c.6.1.– Proiektuaren eraginpeko eremuan «San Andres Baseliza» balizko arkeologia-gunea dago, baita sailkatzeko dagoen «El Somo Este» izeneko herrixka ere. Arabako Foru Aldundiko Kultura Sailak emandako txostenari jarraituz, proiektu honen ondorioz egindako arkeologia-azterketan proposatutako neurri zuzentzaile hauek hartu behar dira:

Aipatutako arkeologia-guneetan sastraka kentzen bada, arkeologia-kontrolaren menpe egingo da.

Beharrezkoa bada, arkeologia-zundaketa mekanikoak edo eskuzkoak egingo dira gune horietan.

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

2.c.5.7.–Con objeto de facilitar el cumplimiento de esta normativa, deberán disponerse sistemas de gestión de los residuos generados en las diferentes labores. Estos sistemas serán gestionados por los encargados de dichas labores, que serán responsables de su correcta utilización por parte de los operarios. En particular, en ningún caso se producirán efluentes incontrolados procedentes del almacenamiento de combustibles y productos y del mantenimiento de la maquinaria, ni la quema de residuos.

De acuerdo con lo anterior, 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 no peligrosos e inertes. Dichos contenedores permanecerán cerrados hasta su entrega a gestor en evitación de cualquier pérdida de contenido por derrame o evaporación. 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.

2.c.5.8.–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.c.6.– Medidas destinadas a la protección del patrimonio cultural.

Sin perjuicio del cumplimiento del resto de obligaciones establecidas en la Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco, se adoptarán las siguientes medidas:

2.c.6.1.–En el ámbito de afección del proyecto se encuentran la Zona de Presunción Arqueológica «Ermita de San Andrés» y la pendiente de calificación «Poblado de El Somo Este». De acuerdo con el informe emitido por el Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Álava, se deberán adoptar las siguientes medidas correctoras propuestas en el estudio arqueológico realizado a propósito de este proyecto:

La apertura de las áreas de desbrozado en las zonas arqueológicas anteriormente citadas serán objeto de control arqueológico.

Si fuera necesario, se realizarán sondeos arqueológicos mecánicos y/o manuales en dichas zonas.

2.c.6.2.– Aurrekoaz gain, hornidura-adar osoan egiten diren lur-mugimenduak arkeologia-kontrol eta -ikuskapenaren menpe egingo dira. 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, Arabako Foru Aldundiari.

2.c.6.3.– Proiektatutako hornidura-adarrak Done Jakue Bideko monumentu-multzoa zeharkatzen du gas-hodiaren hasieran, Armiñóngo hego-ekialdean. Obrak egiten diren bitartean, beharrezko saihesbide eta bide alternatiboak jarriko dira, Done Jakue Bideak irekita jarrai dezan. Gainera, zutoinak eta kartelak jarriko dira, inguruan egiten ari diren obrek dakarten arriskuaz jabetzeko eta bide alternatiboen berri emateko. Behin obra amaituta, bidea zegoen bezala utziko da.

2.c.7.– Obraren eraginpeko paisaia eta eremua leheneratzeko neurriak.

Sustatzaileak proiektuaren ingurumen-inpaktua ebaluatzeko aurkeztutako dokumentazioan aurreikusitakoari kalterik egin gabe, neurri zuzentzaile hauek hartuko dira:

2.c.7.1.– Lur-erauzketetatik eta eraikuntza-zangetatik ateratzen den lur-geruza organikoa honda ez dadin, 1,5 metro baino altuera gutxiagoko pilaketak egingo dira, eta ureztatu egingo dira mantentzeko. Gainera, lur-pilaketa horiek sei hilabete baino gehiagotan erabili ez badira, gramineoak eta leguminosoak ereingo dira.

2.c.7.2.– Leheneratze edafiko eta geomorfologikoa. Terrenoa zegoen moduan utziko da ahal den neurrian, bai itxura morfologikoari dagokionez, bai osaketa edafikoari dagokionez. Beraz, behar bezala destrinkotuta eta egokituta utziko da, putzurik egin ez dadin eta lurrentzat aurreikusitako erabileretarako baldintza desegokirik sor ez dadin.

2.c.7.3.– Los Moros errekako ertzak egonkortu eta leheneratuko dira. Horretarako, ahal dela, ingeniaritza biologikoko teknikak erabiltzea gomendatzen da, eta ez harri-lubetak. Beharrezkoak badira, harri-lubetek gutxieneko zabalera bat izan behar dute egonkortasuna bermatzeko, eta landareak jarriko dira bertan, ahal dela ingurukoak, aldaxkak edo zotzak landatuz lortuak, eta ahalik eta gehien murriztuko dira merkataritza-mintegietan eskuratutako landare sustraidunak.

2.c.7.4.– Lanek erasandako alde guztiak leheneratuko dira; baita leheneratze-planean agertzen ez zirenak baina azkenean proiektuaren ondorioz kaltetu direnak ere. Pistan dauden instalazioak kendu egingo dira. Gainera, obrak utzi baino lehen, eraikuntza-taldeak lehengo moduan utziko ditu, besteak beste, drainatzeak, ezpondak, iristeko bideak eta eraginda-

2.c.6.2.– No obstante lo anterior, los movimientos de tierras en todo el ramal de suministro 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 Álava.

2.c.6.3.– El ramal de suministro proyectado cruza el Conjunto Monumental del Camino de Santiago, al inicio del gasoducto, al sureste de Armiñon. Durante la realización de las obras se habilitarán los desvíos y tramos alternativos necesarios que permitan la continuidad del Camino de Santiago, incluyendo la colocación de postes y carteles que avisen tanto del peligro derivado de la realización de obras en las cercanías, como de los nuevos tramos provisionales habilitados. En todo caso, una vez terminada la obra, se restaurará el vial afectado a su estado anterior.

2.c.7.– Medidas destinadas a la restauración paisajística y del espacio afectado por la obra.

Sin perjuicio del cumplimiento de lo previsto en la documentación presentada por el promotor para la evaluación de impacto ambiental del proyecto, se adoptarán las siguientes medidas correctoras:

2.c.7.1.– Con el fin de evitar el deterioro de la capa orgánica del suelo obtenida de los desmontes y zanjas de construcción se realizarán acopios de altura inferior a 1,5 metros, realizando riegos de mantenimiento y efectuando una siembra de gramíneas y leguminosas si dichos acopios no son utilizados en un período superior a seis meses.

2.c.7.2.– Restauración edáfica y geomorfológico. Se restaurará el terreno a su estado anterior, lo más fielmente posible, tanto en su aspecto morfológico como en su composición edáfica, debiendo quedar debidamente descompactado y acondicionado para evitar encharcamientos o condiciones inadecuadas al uso previsto de los terrenos.

2.c.7.3.– Se deberá garantizar la estabilidad y restauración de las márgenes del arroyo de los Moros. A tal efecto, siempre que sea posible, se recomienda el uso de técnicas de ingeniería biológica evitando el empleo de escolleras. En caso de ser necesarias, las escolleras deberán tener la anchura mínima que garantice dicha estabilidad y ser revegetadas utilizando preferentemente material vegetal cercano implantado mediante esquejes o estaquillas y limitando al máximo el empleo de planta enraizada procedente de vivero comercial.

2.c.7.4.– Se restaurarán todas las áreas afectadas por la obra, incluidas aquellas que no figurando en el plan de restauración presentado resulten alteradas al término de la misma. Se desmontarán las instalaciones que existan en la pista y, antes de abandonar las obras, el equipo constructor restablecerá, entre otros, los drenajes, los taludes, los accesos y caminos afecta-

ko gainerako bideak, baita itxiturak ere, horretarako ingurunearekin bat datozen materialak erabiliz. Aldi baterako egindako bideak ere kendu egingo dira.

2.c.7.5.– Lehenengo urteetan, birlandaketa behar bezala egin eta garatu dela egiaztatuko da, eta hutsarteak beteko dira.

2.c.7.6.– Ingurumena leheneratzeko plan bat egin behar da, orain arte emandako zehaztapenen arabera. Plan horrek ingurumen-aholkularitza gaitu baten aldeko txostena beharko du, eta Ingurumen Sailburuordetzara bidaliko da obrak hasi baino lehen. Proiektuan behar bezala zehaztuko da zein belar, zuhaixka eta zuhaitz erabiliko diren, baita zenbat eta horien jatorria. Gainera, erabiliko diren metodoak eta burutzeko aldiak ere adieraziko dira.

2.c.8.– Garbiketa eta obra bukatzea.

Obrak bukatu ondoren, bazterrak garbi-garbi utzi beharko dira, proiektuaren eragin-eremuko obra-hondakin guztiak kenduz. Eraispenetan, enkofratuak kentzean, eta oro har, garbitze-lanetan sortutako hondakinak lanen eremutik kendu eta baimendutako hondakindegi batera eramango dira.

2.c.9.– Ingurumen-aholkularitza.

Obra amaitu arte eta berme-aldian eta, bereziki, obren zuinketa eta lur-mugimenduak egiteko fasean, obra-zuzendaritzak ingurumen gaietan, kultura-ondarearen kontserbazioan eta neurri babesle eta zuzentzaileetan aditua den aholkularitza izan behar du. Baldintza-pleguan obra-zuzendaritzari gai horien inguruan esleitutako egitekoak direla-eta, obra-zuzendaritzak, erabakirik hartu aurretik, aholkularitza horretako espezialistek egindako txostena hartu beharko du gogoan.

Ingurumen-aholkularitzak jardunbide egokien kontrola egingo du obra burutzen den bitartean; hortaz, proiektuko jardueren eragina egiaztatuko du, eta arreta berezia jarriko du makinen mugimenduei lotutako gaietan: hautsa eta zarata, eragindako azalera, ibaiertzeko zuhaitzen eta artadi eta abariztiaren kontserbazioa, ubidea hartzen den, lurren mugimendua, hondakinen kudeaketa, kultura-ondarearen kontserbazioa eta neurri zuzentzaileen proposamen honetan adierazitako gainerako alderdiak. Astero, ingurumen-aholkularitzak gaiari buruzko txosten bat emango dio obra-zuzendaritzari, zeinetan, hala badagokio, antzemandako gabeziak jaso, eta horiek zuzentzeko proposamenak egingo baitira.

2.c.10.– 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 modos y los sistemas de vallado, utilizando los materiales más acordes con el entorno. También se retirarán los accesos temporales.

2.c.7.5.– Durante los dos primeros años se verificará la correcta aplicación y desarrollo de la revegetación, procediendo a la reposición de marras.

2.c.7.6.– Deberá redactarse un plan de restauración ambiental, acorde con las especificaciones anteriormente detalladas que deberá contar con informe favorable de una asesoría ambiental cualificada y ser remitida a la Viceconsejería de Medio Ambiente antes del inicio de las obras. El proyecto detallará las especies herbáceas, arbustivas y arbóreas a utilizar, su número y procedencia, así como los métodos empleados y épocas de ejecución.

2.c.8.– 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 materiales resultantes de posibles 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.9.– 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 los movimientos de tierras, la Dirección de Obra deberá contar con una asesoría cualificada en temas ambientales, conservación del patrimonio cultural, y medidas protectoras y correctoras. 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.

La asesoría ambiental llevará a cabo un control de buenas prácticas durante la ejecución de la obra que consistirá en comprobar el efecto de las distintas acciones del proyecto, con especial atención a los movimientos de maquinaria en relación con aspectos como producción de polvo y ruido, superficie afectada, conservación del arbolado de ribera y del encinar-coscojal, invasión del cauce, movimientos de tierras, gestión de residuos, conservación del patrimonio cultural y otros aspectos señalados en esta propuesta de medidas correctoras. Con una periodicidad semanal, la asesoría ambiental deberá elevar a la Dirección de Obra un informe sobre el particular, en el que, en su caso, se recojan las deficiencias observadas y se realicen propuestas para su corrección.

2.c.10.– 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

duan egin beharko da, eta, obrak amaitzen direnean, nolanahi ere, Sailburuordetzara bidali beharko da.

Proiektua garatu bitartean sartutako aldaketa puntualak xehetasunez dokumentatu beharko dira, ingurumenean duten eragina kontuan hartuta.

2.d.– Ingurumena Zaintzeko Programa.

Ingurumena zaintzeko programa sustatzaileak proiektuaren ingurumen-inpaktuaren ebaluazioan aurkeztutako dokumentazioan aurreikusten denaren arabera egingo da (lekuak, parametroak eta neurketen maiztasuna). Gainera, ondoren zehazten diren beste kontrol hauek ere erantsi behar zaizkio.

Programa hori obra kontratatzeko baldintzapleguetan sartuta egon behar da, eta bete ahal izatea bermatuko duen aurrekontuaz hornituko da.

2.d.1.– Uren kalitatearen kontrola.

Obrek dirauten bitartean, Los Moros errekako uren kalitatea kontrolatu eta zainduko da. Horretarako, toki horretako obrek dirauten bitartean, astero hartuko dira bi lagin, bat gurutzatze-gunetik goragoko uretan eta bestea beheragokoetan, eta parametro hauek analizatuko dira: pH-a, uhertasuna, konduktibitatea, solido esekiak eta olio eta koipeak. Puntu horietan, indize biotikoak neurtzeko kanpaina bat ere egingo da, obra amaitu eta urtebetera, gutxienez.

2.e.– Baldin eta arautegi berria indarrean sartzeak, edo barneratzen diren sistemen egiturari eta funtzionamenduari buruzko ezagutza berri esanguratsuetara egokitu beharrak hala egitera bagaramatza, neurri babesle eta zuzentzaileak eta ingurumena zaintzeko programa aldatu ahal izango dira, bai neurtu behar diren parametroen kasuan, bai neurketaren aldizkakotasuna eta aipatutako parametroek hartu behar duten tarteari dagozkion mugen kasuan. Era berean, ingurumen-organoak, jardueraren sustatzailearen eskariz edo bere kabuz, neurri babesle eta zuzentzaileak edota ingurumen-zaintzako programa aldatzea erabaki dezake baldin eta egoki baderitzo ingurumen-zaintzako programaren ondorioak ikusita edo neurri babesle, zuzentzaile edo konpentsatzaileek gerta daitezkeen ingurumen-inpaktuen inguruan erakusten dituzten gabeziak kontuan hartuta.

2.f.– Ebazpen honen aurreko paragrafoetan ezarritakoari kalterik egin gabe, sustatzaileak honako agiri hauek igorri beharko ditu Ingurumen Sailburuordetzara:

2.f.1.– Obrak amaitutakoan, iraun duten bitartean izandako gorabeherak eta neurri babesle eta zuzen-

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.

2.d.– Programa de vigilancia ambiental.

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

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

2.d.1.– Control de la calidad de las aguas.

Durante las obras se llevará a cabo el control y vigilancia de la calidad de las aguas del arroyo de los Moros. Para ello se tomarán muestras, con una periodicidad semanal mientras dura la obra en dicho lugar, en un punto situado aguas arriba de la zona de cruce y en otro situado aguas abajo de la misma y se analizarán los siguientes parámetros: pH, turbidez, conductividad, sólidos en suspensión y aceites y grasas. En estos puntos, asimismo, se realizará una campaña de medición de índices bióticos al menos un año después de la finalización de la obra.

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

2.f.1.– Al finalizar las obras, un registro de las eventualidades surgidas durante el desarrollo de las

tzaileen betetze maila adierazten dituen erregistroa, ebazpen honen 2.C.10 paragrafoaren arabera, espedientean sartzeko.

3.– Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurugiroa Babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren 47.8 artikuluaren arabera, bi urteko epea ezartzea proiektua egikaritzen hasteko, ingurumen-inpaktuari buruzko adierazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzen denetik. Epe hori proiektuari hasiera eman gabe bukatzen bada, sustatzaileari egotzi dakizkiokeen arrazoiengatik, ingurumen-inpaktuari buruzko adierazpen hau baliogabetu egingo da. Hala ere, organo eskudunak hasiera emateko epea luzatu ahal izango du, behar bezala justifikatutako arrazoirik balego.

4.– Urtarrilaren 11ko 1/2008 Legegintzako Errege Dekretuak, Proiektuen ingurumen-inpaktuaren eraginaren ebaluazioari buruzko Legearen testu bategina onartzen duenak, bere 14.3 artikuluan ezarritakoaren arabera, proiektuaren sustatzaileak aldez aurretik jakinarazi beharko dio ingurumen-organoari proiektuari dagozkion lanak zein egunetan hasiko diren.

5.– Ingurumen-inpaktuari buruzko adierazpen hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzeko agintzea.

Vitoria-Gasteiz, 2010eko uztailaren 12a.

Ingurumeneko sailburuordea,
NIEVES TERÁN VERGARA.

mismas, así como del nivel de cumplimiento de las medidas protectoras y correctoras, de acuerdo con el apartado 2.C.10 de esta Resolución, para su incorporación al expediente.

3.– 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.

4.– 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.

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

En Vitoria-Gasteiz, a 12 de julio de 2010.

La Viceconsejera de Medio Ambiente,
NIEVES TERÁN VERGARA.