

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori

RESOLUCIÓ de 18 de desembre de 2023, del director general d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental, per la qual es formula informe d'impacte ambiental del Projecte de sondeig per a geotèrmia, parcel·la 86, del polígon 4, paratge la Solana, del terme municipal de Penàguila. Expedient: (3293271) 139/2023/AIA. [2024/2404]

«Informe d'impacte ambiental
Expedient: (3293271) 139/2023/AIA.
Títol: Sondeig per a geotèrmia.
Titulars: Sr. José Miguel García Mújica.
Òrgan substantiu: Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines.

Expedient: ASOSUB/2023/171/03.

Localització: parcel·la 86 del polígon 4, paratge la Solana del terme municipal de Penàguila.

Tramitació administrativa

Mitjançant l'escrit signat amb data 19 de setembre de 2023 pel cap del Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines d'Alacant (referència d'expedient ASOSUB/2023/171/03) va tindre entrada en este òrgan ambiental el document ambiental i el seu corresponent projecte, a fi de ser sotmés al procediment d'avaluació ambiental simplificada, de conformitat amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre, i el Reial decret 445/2023, de 13 de juny.

Tal com estableix l'article 46 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental (d'ara en avant LEA), este òrgan ambiental va realitzar consulta a les administracions públiques afectades. En concret, amb data 25 de setembre de 2023, es remet consulta a l'Ajuntament de Penàguila perquè es pronuncie sobre si el projecte pot causar impactes ambientals significatius, tenint en compte les mesures preventives i correctores previstes en el document ambiental. Transcorregut el termini màxim de consulta establert en este article, no s'ha rebut contestació de l'Ajuntament de Penàguila.

Vista la informació continguda en l'expedient, s'estima que aporta elements de judici suficients per a continuar el procediment d'avaluació ambiental simplificada.

Criteris ambientals

Per a l'emissió del present informe d'impacte ambiental, de conformitat amb l'article 47 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, s'han tingut en compte els criteris de l'apartat A de l'annex III d'esta.

Característiques del projecte

El Sr. José Miguel García Mújica, per qüestions d'estalvi energètic, pretén fer una instal·lació de geotèrmia, mitjançant la realització d'un sondeig que li permeta obtenir l'energia suficient per a la climatització del seu habitatge i de l'aigua calenta sanitària.

El sondeig es localitza en una parcel·la de la seua propietat al terme municipal de Penàguila, concretament a la parcel·la 86 del polígon 4. El promotor considera que un volum anual de 7.000 m³/any serà suficient per a cobrir les necessitats hidriques, per la qual cosa sol·licita autorització que li permeta investigar aigües subterrànies mitjançant la construcció en la seua parcel·la d'un sondeig de 100 m de profunditat que, en cas de ser positiu, li permeta obtenir un cabal de 4 l/s.

A causa de les característiques de les formacions que es preveu travessar i els diàmetres a aconseguir, el sondeig es realitzarà pel sistema de rotoperussió amb martell pneumàtic de fons, i aconseguirà una profunditat de 100 m, sempre que la litologia dels terrenys travessats siga favorable. Es procurarà realitzar en una sola columna amb un diàmetre útil de 152 mm el qual estarà revestit amb canonada recuperable d'acer si el terreny és inestable i una grossària de paret de 5 a 8 mm.

Els residus generats durant les obres (principalment roca triturada) procedixen de la perforació del sondeig i s'emmagatzemaran en una bassa per a dipòsit de detritus excavada al costat del pou. En la documentació aportada no es fa constar el volum de residu que s'extraurà, però es tracta en tot cas d'un residu inert, per la qual cosa es depositarà en la bassa, i una vegada finalitzada la perforació, es condicionarà esta

Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio

RESOLUCIÓN de 18 de diciembre de 2023, del director general de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, por la cual se formula informe de impacto ambiental del Proyecto sondeo para geotermia, parcela 86 del polígono 4, paraje Solana del término municipal de Penáguila. Expediente: (3293271) 139/2023/AIA. [2024/2404]

«Informe de impacto ambiental
Expediente: (3293271) 139/2023/AIA.
Título: Sondeo para geotermia.
Titulares: D. José Miguel García Mújica.
Órgano sustantivo: Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas.

Expediente: ASOSUB/2023/171/03.

Localización: Parcela 86 del polígono 4, paraje Solana del término municipal de Penáguila.

Tramitación administrativa

Mediante escrito firmado en fecha 19 de septiembre de 2023 por el jefe del Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Alicante (referencia expediente ASOSUB/2023/171/03) tuvo entrada en este órgano ambiental el documento ambiental y su correspondiente proyecto, al objeto de ser sometido al procedimiento de evaluación ambiental simplificada, de conformidad con la Ley 21/2013, de 9 de diciembre y el Real decreto 445/2023, de 13 de junio.

Tal y como establece el artículo 46 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental (en adelante LEA), este órgano ambiental realizó consulta a las administraciones públicas afectadas. En concreto, en fecha 25 de septiembre de 2023, se remite consulta al Ayuntamiento de Penáguila para que se pronuncie sobre si el proyecto puede causar impactos ambientales significativos, teniendo en cuenta las medidas preventivas y correctoras contempladas en el documento ambiental. Transcurrido el plazo máximo de consulta establecido en el citado artículo, no se ha recibido contestación del Ayuntamiento de Penáguila.

Vista la información contenida en el expediente, se estima que aporta elementos de juicio suficientes para continuar con el procedimiento de evaluación ambiental simplificada.

Criterios ambientales

Para la emisión del presente informe de impacto ambiental, de conformidad con el artículo 47 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, se han tenido en cuenta los criterios del apartado A del anexo III de la misma.

Características del proyecto

D. José Miguel García Mújica, por cuestiones de ahorro energético, pretende hacer una instalación de geotermia, mediante la realización de un sondeo que le permita obtener la energía suficiente para la climatización de su vivienda y del agua caliente sanitaria.

El sondeo se localiza en una parcela de su propiedad en el término municipal de Penáguila, concretamente en la parcela 86 del polígono 4. El promotor considera que un volumen anual de 7.000 m³/año será suficiente para cubrir las necesidades hídricas, por lo que solicita autorización que le permita investigar aguas subterráneas mediante la construcción en su parcela de un sondeo de 100 m de profundidad que, en caso de ser positivo, le permita obtener un caudal de 4 l/s.

Debido a las características de las formaciones que se prevé atravesar y a los diámetros a conseguir, el sondeo se realizará por el sistema de rotoperusión con martillo neumático de fondo, alcanzando una profundidad de 100 m, siempre que la litología de los terrenos atravesados sea favorable. Se procurará realizar en una sola columna con un diámetro útil de 152 mm el cual ira revestido con tubería recuperable de acero si el terreno es inestable y un espesor de pared de 5 a 8 mm.

Los residuos generados durante las obras (principalmente roca triturada) proceden de la perforación del sondeo y se almacenarán en una balsa para depósito de detritus excavada junto al pozo. En la documentación aportada no se hace constar el volumen de residuo que se va a extraer, pero se trata en todo caso de un residuo inerte, por lo que se irá depositando en la balsa, y una vez finalizada la perforación, se acondi-



emplenat l'espai amb el material extret durant les labors de construcció de la bassa de decantació, estenent el material i anivellant-lo amb el terreny extret, deixant la superfície restaurada. La gestió serà duta a terme per una empresa autoritzada de residus no perillosos. Així mateix, els olis usats, draps de neteja i altres residus perillosos seran retirats obligatòriament per un gestor autoritzat i per a impedir el seu contacte directe sobre el sòl.

En el procés d'investigació i observació realitzat amb anterioritat, no es detecta presència d'infraestructures de canalització que pogueren ser afectades durant els treballs de perforació. No obstant això, les labors de desbrossament i moviment de terres es realitzarien d'una forma manual per si hi ha possibles infraestructures.

Es realitzarà un control periòdic de la mesura del nivell piezomètric a fi de detectar descensos anormals en l'aquífer per motiu de l'extracció i aprofitament d'aigües subterrànies.

El termini d'execució previst per a la realització de les obres serà d'un mes a partir de la data de recepció de les autoritzacions necessàries, atorgades pels organismes competents, incloent-hi el muntatge i desmuntatge dels equips.

Ubicació del projecte

La perforació objecte d'estudi està 800 m al nord del nucli urbà de Penàguila, al paratge la Solana, concretament a la parcel·la 86, del polígon 4, en una zona de cultiu de titularitat privada propietat del promotor. Segons la informació cadastral, esta parcel·la té una superfície de 7.098 m², l'ús principal de la qual és agrari (rústic) i urbà i les seues coordenades UTM (ETRS89; Fus 30) són: X = 729.992, Y = 4.285.436, amb altitud de 637 msnm.

L'accés a la parcel·la es realitza eixint de Penàguila pel carrer de l'Era, continua pel carrer del Raval i després d'1 km es pren un camí que ix a l'esquerra. La parcel·la queda a la dreta del vial, a 100 metres.

La perforació es realitzarà en una zona de marcat caràcter agroforestal en el qual s'alternen cultius agrícoles i de cítrics amb alzines i pins. La parcel·la sobre la qual es realitzarà la perforació és d'ús rústic i urbà, i hi ha en la zona algunes edificacions aïllades. Segons el visor cartogràfic, el sondeig es localitza a 100 metres de terreny forestal, en una zona d'influència forestal segons l'article 57 de la Llei 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana.

La massa d'aigua subterrània en la qual se situa l'obra subterrània projectada és la 080.176A, denominada Barrancons, a la qual correspon un estat quantitatiu, químic i global bo.

L'estratigrafia del punt on es pretén executar l'obra subterrània està composta per materials d'edat inferior del paleocè i edat superior Burdigalià format per una alternança de flysch, calcàries fòssilíferes i margues.

Característiques del potencial impacte

Durant els treballs de perforació i intubació, la superfície afectada per les obres serà parcialment ocupada per l'equip de perforació, per les canonades, per la maquinària, pels accessoris i per la bassa per al dipòsit de detritus. Es produiran una sèrie d'impactes al component atmosfera que suposen la generació d'olors, sorolls i vibracions, així com emissions a l'atmosfera en forma de partícules. Els efectes contaminants de l'actuació es limiten a l'ús de maquinària amb un efecte temporal d'1 mes i d'escassa rellevància ambiental. El risc d'accidents queda regulat per les normes laborals i de seguretat minera, que competixen a l'òrgan substantiu, i és poc probable que pugua arribar a tindre efectes ambientals de consideració.

L'actuació no afecta cap espai natural protegit ni pertanyent a la Xarxa Natura 2000. Quant a les vies pecuàries, la més pròxima és l'asagador del Pont del Notari, de 5 m d'amplària i que discorre 56 metres a l'oest de la captació. Tampoc s'afecta cap forest d'utilitat pública ni altres elements ambientals.

Segons el promotor, algunes de les espècies de fauna que poden localitzar-se en l'àmbit del projecte són la puput, l'àguila marcenca, el capellanet de cresta, el roquer, el picot verd, l'àguila real, el duc, el teixó, l'arruí, la rabosa, la rata penada d'orelles trencades, el senglar, la geneta, la serp de ferradura, la serp d'escala, la serp de collar, la serp d'aigua o l'escurçó ibèric, entre altres. Segons la informació que facilita el visor cartogràfic, en la zona es localitzen espècies de flora com *Aruno donax*, *Celtis australis*, *Genista scorpius*, *Osyris alba*, *Phragmites*

cionarà la misma rellenando el espacio con el material extraído durante las labores de construcción de la bassa de decantación, extendiendo el material y nivelándolo con el terreno extraído, dejando la superficie restaurada. La gestión se llevará a cabo por una empresa autorizada de residuos no peligrosos. Asimismo, los aceites usados, trapos de limpieza y demás residuos peligrosos se retirarán obligatoriamente por un gestor autorizado impidiendo su contacto directo sobre el suelo.

En el proceso de investigación y observación realizado con anterioridad, no se detecta presencia de infraestructuras de canalización que pudieran ser afectadas durante los trabajos de perforación. No obstante, las labores de desbroce y movimiento de tierras se realizarían de una forma manual por si existiesen posibles infraestructuras.

Se realizará un control periódico de la medida del nivel piezométrico al objeto de detectar descensos anormales en el acuífero por motivo de la extracción y aprovechamiento de aguas subterráneas.

El plazo de ejecución previsto para la realización de las obras será de 1 mes a partir de la fecha de recepción de las autorizaciones necesarias, otorgadas por los organismos competentes, incluyendo el montaje y desmontaje de los equipos.

Ubicación del proyecto

La perforación objeto de estudio está 800 m al norte del casco urbano de Penàguila, en el paraje Solana, concretamente en la parcela 86 del polígono 4, en una zona de cultivo de titularidad privada propiedad del promotor. Según la información catastral, dicha parcela tiene una superficie de 7.098 m², cuyo uso principal es agrario (rústico) y urbano y sus coordenadas UTM (ETRS89; Huso 30) son: X=729.992, Y=4.285.436, con altitud de 637 msnm.

El acceso a la parcela se realiza saliendo de Penàguila por la calle de la Era, se continúa por la calle del Raval y tras 1 km se toma un camino que sale a la izquierda. La parcela queda a la derecha del vial, a 100 metros.

La perforación se realizará en una zona de marcado carácter agroforestal en el que se alternan cultivos agrícolas y de cítricos con encinas y pinos. La parcela sobre la que va a realizarse la perforación es de uso rústico y urbano, existiendo en la zona algunas edificaciones aisladas. Según el visor cartográfico, el sondeo se localiza a 100 metros de terreno forestal, en zona de influencia forestal según el artículo 57 de la Ley 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana.

La masa de agua subterrània en la que se ubica la obra subterrània projectada es la 080.176A, denominada Barrancons, a la que le corresponde un estado cuantitativo, químic i global bueno.

La estratigrafia del punto donde se pretende ejecutar la obra subterrània està compuesta por materiales de edad inferior del Paleoceno i edad superior Burdigalines formada por una alternancia de flysch, calizas fòssilíferas y margas.

Características del potencial impacto

Durante los trabajos de perforación y entubación, la superficie afectada por las obras será parcialmente ocupada por el equipo de perforación, por las tuberías, por la maquinaria, por los accesorios y por la bassa para el depósito de detritus. Se producirán una serie de impactos al componente atmósfera que suponen la generación de olores, ruidos y vibraciones, así como emisiones a la atmósfera en forma de partículas. Los efectos contaminantes de la actuación se limitan al uso de maquinaria con un efecto temporal de 1 mes y de escasa relevancia ambiental. El riesgo de accidentes queda regulado por las normas laborales y de seguridad minera, que competen al órgano sustantivo, siendo poco probable que pueda llegar a tener efectos ambientales de consideración.

La actuación no afecta a ningún espacio natural protegido ni perteneciente a la Red Natura 2000. En cuanto a las vías pecuarias, la más cercana es la colada del Puente del Notario, de 5 m de anchura y que discurre 56 metros al oeste de la captación. Tampoco se afecta a ningún monte de utilidad pública ni a otros elementos ambientales.

Según el promotor, algunas de las especies de fauna que pueden localizarse en el ámbito del proyecto son la abubilla, el águila culebrera, el herrerillo capuchino, el avión roquero, el pito real, el águila real, el búho real, el tejón común, el arruí, el zorro, el murciélago ratonero gris, el jabalí, la gineta, la culebra de herradura, la culebra de escalera, la culebra de collar, la culebra viperina o la víbora hocicuada, entre otros. Según la información que facilita el visor cartográfico, en la zona se localizan especies de flora como *Aruno donax*, *Celtis australis*,



australis, *Quercus ilex sp. rotundifolia* o *Rosmarinus officinalis*. Quant a la fauna, el visor cita el *Procambarus clarkii*. No es preveu un impacte significatiu sobre la vegetació, ni sobre la fauna, excepte el que es puga produir amb caràcter puntual i temporal durant l'execució dels treballs a causa de l'ús de la maquinària.

L'impacte sobre el paisatge serà temporal. No es preveu afecció a altres elements ambientals, béns culturals, restes arqueològiques ni altres elements del patrimoni cultural valencià. S'adoptaran, no obstant això, mesures preventives i de control i seguiment per a comprovar el normal desenvolupament de les obres i per si es produïra qualsevol troballa fortuïta o situacions imprevistes.

Al marge de l'aprofitament hídric, l'ús de recursos naturals resulta irrellevant en este tipus d'obres, així com la generació de residus, més enllà del detritus generat per la perforació i els seus additius (escumants) al qual s'afigen els materials procedents de l'excavació de la bassa de llots que, per la seua escassa magnitud, caràcter terrigen i naturalesa inerta, no constituïran, segons el projectista, un problema d'eliminació. La lixivibilitat total, el contingut de contaminants en estos i l'ecotoxicitat del lixiviat són poc significatius i, en particular, no hauran de suposar risc per a la qualitat de les aigües superficials ni subterrànies.

No s'ha plantejat l'acumulació d'efectes negatius respecte a altres projectes. En tot cas, els possibles efectes hidrogeològics relatius a l'ús i consum de recursos naturals (aigua) entren en les competències directes de l'organisme de conca.

Conclusió

En relació amb els criteris de l'apartat A de l'annex III de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, es pot concloure que el projecte, en els termes previstos, no tindrà efectes adversos significatius sobre el medi ambient i no requereix avaluació d'impacte ambiental ordinària.

Consideracions jurídiques

El projecte constituïx un cas d'avaluació d'impacte ambiental simplificada, d'acord amb l'article 7.2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, en concordança amb l'epígraf a, 3r, del grup 3 de l'annex II d'esta.

L'expedient ha seguit el tràmit d'avaluació d'impacte ambiental simplificada, previst en la secció 2a, capítol 2, del títol II, de la Llei 21/2013.

L'article 9.1 del Decret 147/2023, de 5 de setembre, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria de Medi Ambiente, Aigua, Infraestructures i Territori, atribuïx a la Direcció General d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental, la competència en avaluació ambiental estratègica i impacte ambiental, incloent-hi els sistemes indicadors i les avaluacions ambientals.

Per tant, a proposta del Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental, fent ús de les atribucions que tinc, resolc,

Primer

Estimar que el projecte presentat per a l'autorització d'un sondeig per a geotèrmia al terme municipal de Penàguila, promogut pel Sr. José Miguel García Mújica, sense perjudici de l'obtenció prèvia de les autoritzacions sectorials que li siguen aplicables, no tindrà efectes significatius sobre el medi ambient i no requereix una avaluació d'impacte ambiental ordinària. Tot això, sempre que s'ajuste a la documentació que consta en l'expedient, a les previsions del projecte i del document ambiental i als termes del present informe, en particular:

1. El contractista haurà de construir una bassa de llots de dimensions tals que puga albergar la totalitat dels detritus, llots i additius generats durant la perforació.
2. S'haurà de realitzar un seguiment adequat de les obres a fi de completar la informació hidrogeològica d'esta i poder prendre sobre el terreny les decisions tècniques i de seguretat més adequades en el cas d'incidències o imprevistes.
3. Des de l'inici s'haurà de dur a terme el control i vigilància efectiva de l'execució de les mesures específiques de prevenció i correcció definides en el document ambiental i la correcta adequació d'estes a situacions imprevistes que es puguen produir.

Genista scorpius, *Osyris alba*, *Phragmites australis*, *Quercus ilex ssp. Rotundifolia* o *Rosmarinus officinalis*. Respecto a la fauna, el visor cita el *Procambarus clarkii*. No se prevé un impacto significativo sobre la vegetación, ni sobre la fauna, salvo el que se pueda producir con carácter puntual y temporal durante la ejecución de los trabajos debido al uso de la maquinaria.

El impacto sobre el paisaje será temporal. No se prevé afección a otros elementos ambientales, bienes culturales, restos arqueológicos ni otros elementos del patrimonio cultural valenciano. Se adoptarán, no obstante, medidas preventivas y de control y seguimiento para comprobar el normal desarrollo de las obras y por si se produjera cualquier hallazgo fortuito o situaciones imprevistas.

Al margen del aprovechamiento hídrico, el uso de recursos naturales resulta irrelevante en este tipo de obras, así como la generación de residuos, más allá del detritus generado por la perforación y sus aditivos (espumantes) a lo que se añaden los materiales procedentes de la excavación de la balsa de lodos que, por su escasa magnitud, carácter terrígeno y naturaleza inerte, no van a constituir, según el proyectista, un problema de eliminación. La lixivibilidad total, el contenido de contaminantes en ellos y la ecotoxicidad del lixiviado son poco significativos y, en particular, no deberán suponer riesgo para la calidad de las aguas superficiales ni subterráneas.

No se ha planteado la acumulación de efectos negativos con respecto a otros proyectos. En todo caso, los posibles efectos hidrogeológicos relativos al uso y consumo de recursos naturales (agua) entran en las competencias directas del organismo de cuenca.

Conclusión

En relación con los criterios del apartado A del anexo III de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, se puede concluir que el proyecto, en los términos previstos, no tendrá efectos adversos significativos sobre el medio ambiente y no requiere evaluación de impacto ambiental ordinaria.

Consideraciones jurídicas

El proyecto constituye un supuesto de evaluación de impacto ambiental simplificada, de acuerdo con el artículo 7.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, en concordancia con el epígrafe a) 3º del grupo 3 del anexo II de la misma.

El expediente ha seguido el trámite de evaluación de impacto ambiental simplificada, previsto en la sección 2ª, capítulo 2 del título II de la Ley 21/2013.

El artículo 9.1 del Decreto 147/2023, de 5 de septiembre, del Consell, de aprobación del Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio, atribuye a la Dirección General de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, la competencia en evaluación ambiental estratègica e impacto ambiental, incluyendo los sistemas indicadores y las evaluaciones ambientales.

Por todo cuanto antecede, a propuesta del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental, en uso de las atribuciones que ostento resuelvo,

Primero

Estimar que el proyecto presentado para la autorización de un sondeo para geotermia en el término municipal de Penàguila, promovido por D. José Miguel García Mújica, sin perjuicio de la previa obtención de las autorizaciones sectoriales que le sean de aplicación, no tendrá efectos significativos sobre el medio ambiente y no requiere una evaluación de impacto ambiental ordinaria. Todo ello, siempre que se ajuste a la documentación obrante en el expediente, a las previsions del proyecto y del documento ambiental y a los términos del presente informe, en particular:

1. El contratista deberá construir una balsa de lodos de dimensiones tales que pueda albergar la totalidad de los detritus, lodos y aditivos generados durante la perforación.
2. Deberá realizarse un seguimiento adecuado de las obras a fin de ir completando la información hidrogeológica de la misma y poder tomar sobre el terreno las decisiones técnicas y de seguridad más adecuadas en caso de incidencias o imprevistos.
3. Desde el inicio se llevará a cabo el control y vigilancia efectiva de la ejecución de las medidas específicas de prevención y corrección definidas en el documento ambiental y la correcta adecuación de estas a situaciones imprevistas que se puedan producir.



4. Per tal d'evitar abocaments i l'entrada d'objectes no desitjats a l'interior del sondeig, la canonada definitiva de revestiment del sondeig haurà de sobreexir almenys 30 cm. En finalitzar l'obra, es quedarà totalment protegida i tancada, bé mitjançant una obra de fàbrica o mitjançant una coberta de xapa soldada o clavada amb caragols directament a la canonada de revestiment.

5. S'haurà de protegir la vegetació adjacent, les estructures, camins i instal·lacions que puguen resultar afectades per a evitar-ne el deteriorament. Les zones en les quals s'hagen produït compactacions a causa de l'estada i pas de maquinària es restauraran mitjançant subsolatge i/o arada.

6. No es realitzaran actuacions de proveïment de carburant o manteniment de maquinària que puguen contaminar el sòl o les aigües subterrànies. Així mateix, els residus generats es gestionaran segons la normativa vigent i mitjançant un gestor autoritzat.

7. El material extret del sondeig haurà de ser reutilitzat d'acord amb l'Ordre APM/1007/2017, de 10 d'octubre, sobre normes generals de valorització de materials naturals excavats per a la seua utilització en operacions de rebliment i obres diferents a aquelles que es van generar. També pel Decret 200/2004, d'1 d'octubre, del Consell de la Generalitat, pel qual es regula la utilització de residus inerts adequats en obres de restauració, condicionament i rebliment, o amb finalitats de construcció com es preveu en l'article 3.1.a).

8. No està previst realitzar assajos de bombament, atés que el promotor té constància del bon funcionament i comportament hidràulic dels sondejos de la zona. No obstant això, si es realitzara assaig de bombament, i a fi de prevenir processos erosius i evitar escorrenties incontrolades, l'aigua extreta haurà de ser abocada a llits naturals, directament o a través d'un sistema d'evacuació que mitjançant laminació de cabals o dissipadors d'energia resulte efectiu per a evitar erosió i possibles danys en infraestructures i propietats adjacents. Si estos es produïxen, els promotors de l'obra hauran de reparar els desperfectes i, si és el cas, indemnitzar els afectats pels perjudicis ocasionats.

9. Les coordenades d'ubicació proporcionades pel projectista localitzen el sondeig a menys de 500 m de terreny forestal, per la qual cosa resulta d'aplicació el que es disposa en el plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals a observar en l'execució d'obres, treballs i aprofitaments forestals, que es realitzen en terreny forestal o en els voltants, incorporat en l'annex IX del Decret 91/2023, de 22 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana.

10. Si durant l'execució de les obres es troben restes paleontològiques, arqueològiques o etnogràfiques, els promotors hauran de posar el fet en coneixement de la conselleria competent en matèria de cultura de manera immediata, i adoptar les mesures pertinents per a la seua protecció i conservació de conformitat amb el que es preveu en els articles 63 i 65 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià.

11. En el cas que, per qualsevol motiu (falta de cabal, mala qualitat de l'aigua, sòlides en el pou, o qualsevol altra causa) es renunciï a l'ús del sondeig, s'haurà de clausurar i segellar, així com restaurar el terreny a la seua situació original, ja que els pous abandonats o en desús constitueixen vies potencials puntuals de contaminació d'aqüífers i de riscos físics per a les persones.

12. S'haurà de preveure que el sondeig quede habilitat i disponible per a futurs controls de piezometria i de mostreig de l'aigua subterrània, llevat que l'òrgan competent ho determine innecessari per disposar d'altres opcions o d'una xarxa suficient.

Segon

De conformitat amb el que es preveu en l'article 47 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre:

A. L'informe d'impacte ambiental es publicarà en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, sense perjudici de la seua publicació en la seua electrònica de l'òrgan ambiental.

B. L'informe d'impacte ambiental perdre la seua vigència i cessarà en la producció dels efectes que li són propis si, una vegada publicat en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, no s'haguera autoritzat el projecte en el termini màxim de quatre anys des de la seua publicació,

4. Con el fin de evitar vertidos y entrada de objetos no deseados al interior del sondeo, la tubería definitiva de revestimiento del sondeo sobresaldrá al menos 30 cm. Al finalizar la obra, se quedará totalmente protegida y cerrada, bien mediante una obra de fábrica o mediante una cubierta de chapa soldada o atornillada directamente a la tubería de revestimiento.

5. Se protegerá la vegetación adyacente, las estructuras, caminos e instalaciones que puedan resultar afectadas para evitar su deterioro. Las zonas en las que se hayan producido compactaciones debido a la estancia y paso de maquinaria se restaurarán mediante subsolado y/o arado.

6. No se realizarán actuaciones de repostaje o mantenimiento de maquinaria que puedan contaminar el suelo o las aguas subterráneas. Asimismo, los residuos generados se gestionarán según la normativa vigente y mediante un gestor autorizado.

7. El material extraído del sondeo deberá ser reutilizado de acuerdo con la Orden APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas que se generaron. También por el Decreto 200/2004, de 1 de octubre, del Consell de la Generalitat, por el que se regula la utilización de residuos inertes adecuados en obras de restauración, acondicionamiento y relleno, o con fines de construcción como se prevé en su artículo 3.1. a).

8. No está previsto realizar ensayos de bombeo, dado que el promotor tiene constancia del buen funcionamiento y comportamiento hidràulico de los sondeos de la zona. No obstante, si se realizara ensayo de bombeo, y a fin de prevenir procesos erosivos y evitar escorrentías incontroladas, el agua extraída deberá ser vertida a cauces naturales, directamente o a través de un sistema de evacuación que mediante laminación de caudales o disipadores de energía resulte efectivo para evitar erosión y posibles daños en infraestructuras y propiedades adyacentes. Si estos se produjeran, los promotores de la obra deberán reparar los desperfectos y, en su caso, indemnizar a los afectados por los perjuicios ocasionados.

9. Las coordenadas de ubicación proporcionadas por el proyectista localizan el sondeo a menos de 500 m de terreno forestal, por lo que resulta de aplicación lo dispuesto en el pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en la ejecución de obras, trabajos y aprovechamientos forestales, que se realicen en terreno forestal o en sus inmediaciones, incorporado en el anexo IX del Decreto 91/2023, de 22 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunitat Valenciana.

10. Si durante la ejecución de las obras se encontraran restos paleontológicos, arqueológicos o etnográficos, los promotores tendrá que poner el hecho en conocimiento de la conselleria competente en materia de cultura de manera inmediata, adoptando las medidas pertinentes para su protección y conservación en conformidad con aquello previsto en los artículos 63 y 65 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano.

11. En el caso que, por cualquier motivo (falta de caudal, mala calidad del agua, derrumbes en el pozo, o cualquier otra causa) se renunciase al uso del sondeo, se deberá proceder a su clausura y sellado, así como a la restauración del terreno a su situación original, ya que los pozos abandonados o en desuso constituyen vías potenciales puntuals de contaminación de acuíferos y de riesgos físicos para las personas.

12. Deberá preverse que el sondeo quede habilitado y disponible para futuros controles de piezometría y de muestreo del agua subterránea, salvo que el órgano competente lo determine innecesario por disponer de otras opciones o de una red suficiente.

Segundo

De conformidad con lo previsto en el artículo 47 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre:

A. El informe de impacto ambiental se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, sin perjuicio de su publicación en la sede electrónica del órgano ambiental.

B. El informe de impacto ambiental perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si, una vez publicado en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, no se hubiera procedido a la autorización del proyecto en el plazo máximo de cuatro años desde su



llevat que s'acorde la pròrroga de la vigència de l'informe d'impacte ambiental.

C. L'informe d'impacte ambiental no serà objecte de cap recurs sense perjudici dels que, si és el cas, siguen procedents en via administrativa o judicial contra l'acte, si és el cas, d'autorització del projecte.

Tercer

L'òrgan substantiu publicarà en el butlletí oficial corresponent la decisió d'autoritzar o denegar el projecte, en els termes previstos en l'article 48 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre.

València, 18 de desembre de 2023.- El director general d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental: Miguel Ángel Ivorra Devesa.»

publicación, salvo que se acuerde la prórroga de la vigencia del informe de impacto ambiental.

C. El informe de impacto ambiental no será objeto de recurso alguno sin perjuicio de los que, en su caso, procedan en vía administrativa o judicial frente al acto, en su caso, de autorización del proyecto.

Tercero

El órgano sustantivo publicará en el boletín oficial correspondiente la decisión de autorizar o denegar el proyecto, en los términos previstos en el artículo 48 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre.

València, 18 de diciembre de 2023.- El director general de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental: Miguel Ángel Ivorra Devesa.»