

Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

RESOLUCIÓ d'1 de març de 2023, del director general de Qualitat i Educació Ambiental, per la qual es formula informe d'impacte ambiental del projecte d'aprofundiment de sondeig d'investigació d'aigües subterrànies per a reg de parcel·les del terme municipal de Macastre. Expedient: (3043592) 041/2023/AIA. [2023/4591]

Informe d'impacte ambiental
Expedient: (3043592) 041/2023/AIA.

Títol: Aprofundiment de sondeig d'investigació d'aigües subterrànies per a reg de parcel·les.

Promotor: Comunitat de Regants El Salvador de Macastre.

Òrgan substantiu: Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines (València).

Exp.: ASOSUB/2021/22.

Localització: parcel·la 466, polígon 10, partida de l'Assut del terme municipal de Macastre (València).

«Descripció del projecte

Segons la documentació presentada per la Comunitat de Regants El Salvador de Macastre, la finalitat del projecte és l'aprofundiment d'un sondeig de captació d'aigües subterrànies per al reg de les parcel·les que constitueixen la comunitat de regants, des d'una profunditat de 110 m fins a 350 m, a la parcel·la 466, polígon 10, partida de l'Assut del terme municipal de Macastre (València), que és propietat del promotor.

El sondeig ja executat té una profunditat final de 110 m, i va rebre l'autorització del Servei Territorial d'Indústria i Energia en data 29.03.2021, però el cabal no pot proveir la demanda actual de la comunitat de regants, sobretot durant els mesos estivals, que és quan s'acumulen els volums més grans de bombament. Per això, es vol que l'aprofundiment del sondeig arribe a 350 m de profunditat, per a poder aconseguir recursos d'un aquífer cretàcic més profund. Es preveu que els trams compresos entre 150 a 320 m aporten al sondeig una quantitat d'aigua superior, que permeta al titular bombear un cabal hídric més gran.

La comunitat de regants ja disposa d'una concessió d'aigües subterrànies (referència 2001CP0142) amb data de resolució 08.07.2013, per a reg de cítrics, fruiters de pinyol i hortalisses, amb un volum màxim anual de 232.730 m³, superfície de reg de 51,63 ha i cabal màxim instantani de 20 l/s. L'execució d'aprofundiment d'aquest sondeig no modifica en cap cas ni la superfície de reg ni el volum concedit.

A l'inici de l'obra està prevista la construcció d'una bassa mitjançant excavació en el sòl per a emmagatzematge dels detritus extrets del sondeig. Les parets de la bassa no han d'excedir la rasant del terreny més de 0,5 m. El perímetre de la bassa s'ha de senyalitzar adequadament per a indicar el perill de caigudes, i s'hi ha de col·locar una tanca mòbil perimetral.

Per a la realització de la perforació que es vol dur a terme, el mètode de perforació més adequat és mitjançant el sistema de rotopercussió. Els materials que es perforaran seran fonamentalment carbonatats (calcàries), raó per la qual es podran produir algunes solses en els trams menys consolidats i ser necessari perforar amb un entubament auxiliar. Si cal, s'anirà introduint una canonada auxiliar durant l'execució del sondeig per a revestiment de la paret d'aquest, amb diàmetre i profunditat suficients. A continuació, s'instal·larà una canonada de revestiment definitiva per l'interior de la canonada auxiliar, que es retirarà després. Una vegada entubat el primer tram del sondeig, es perforarà per l'interior de la canonada i s'entubarà, al seu torn, amb canonada de diàmetre adequat, que quedarà per dins de l'anterior canonada, com a entubament definitiu.

Durant l'execució de la perforació, s'emetran uns llots i detritus propis d'aquesta mena de projectes. Els llots de perforació són innocus i es mesclen amb els detritus extrets del sondeig, els quals rebleixen la bassa excavada per a aquesta finalitat i, en acabar les obres, es queden integrats en el rebliment antròpic de la mateixa parcel·la. Durant l'execució de la perforació es generarà un volum de detritus d'aproximadament 68 m³ de residus inerts que han de ser retirats de la zona. El

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

RESOLUCIÓN de 1 de marzo de 2023, del director general de Calidad y Educación Ambiental, por la cual se formula informe de impacto ambiental del proyecto de profundización de sondeo de investigación de aguas subterráneas para riego parcelas del término municipal de Macastre. Expediente: (3043592) 041/2023/AIA. [2023/4591]

«Informe de impacto ambiental
Expediente: (3043592) 041/2023/AIA.

Título: Profundización de sondeo de investigación de aguas subterráneas para riego parcelas.

Promotor: Comunidad de Regantes el Salvador de Macastre.

Órgano sustantivo: Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas (Valencia).

Expte: ASOSUB/2021/22.

Localización: parcela 466, polígono 10, partida el Azud del TM de Macastre (Valencia).

Descripción del proyecto

La finalidad del proyecto presentado por la Comunidad de Regantes el Salvador de Macastre es la profundización de un sondeo de captación de aguas subterráneas para el riego de las parcelas que constituyen la comunidad de regantes, desde una profundidad de 110 m hasta los 350 m, en la parcela 466, polígono 10, partida el Azud del TM de Macastre (Valencia), que es propiedad del promotor.

El sondeo ya ejecutado tiene una profundidad final de 110 m, y fue autorizado por el Servicio Territorial de Industria y Energía en fecha 29.03.2021, pero el caudal no puede abastecer la demanda actual de la comunidad de regantes, sobre todo en los meses estivales que es cuando se acumulan los mayores volúmenes de bombeo. Es por ello que se pretende la profundización del sondeo hasta los 350 m de profundidad, para poder conseguir recursos de un acuífero Cretácico más profundo. Se prevé que los tramos entre los 150 a 320 m aporten al sondeo mayor cantidad de agua que permita al titular bombear un mayor caudal.

La comunidad de regantes ya dispone de una concesión de aguas subterráneas (referencia 2001CP0142) con fecha de resolución 08.07.2013, para riego de cítricos, frutales de hueso y hortalizas, con un volumen máximo anual de 232.730 m³, superficie de riego de 51,63 ha y caudal máximo instantáneo de 20 l/s. La ejecución de profundización de este sondeo no modifica en ningún caso ni la superficie de riego ni el volumen concedido.

Al inicio de la obra se construirá una balsa mediante excavación en el suelo para almacenamiento del detritus extraído del sondeo. Las paredes de la balsa no sobresaldrán de la rasante del terreno más de 0'5 m. El perímetro de la balsa se señalará adecuadamente indicando el peligro de caídas, y se colocará una valla móvil perimetral.

Para la realización de la perforación que se pretende llevar a cabo, el método de perforación más adecuado es mediante el sistema de rotopercusión. Los materiales a perforar serán fundamentalmente carbonatados (calizas), por lo que pueden producirse algunos desprendimientos en los tramos menos consolidados y ser necesario perforar con entubación auxiliar. De ser necesario, se irá introduciendo una tubería auxiliar durante la ejecución del sondeo para revestimiento de la pared del mismo, con diámetro y profundidad suficiente. A continuación, se instalará una tubería de revestimiento definitiva por el interior de la tubería auxiliar, procediendo después a retirar esta. Una vez entubado el primer tramo del sondeo, se perforará por el interior de la tubería y se entubará a su vez con tubería de diámetro adecuado, que quedará por dentro de la anterior tubería, como entubado definitivo.

Durante la ejecución de la perforación, se emitirán unos lodos y detritus propios de este tipo de proyectos. Los lodos de perforación son innocuos y se mezclan con el detritus extraído del sondeo, los cuales rellenan la balsa excavada para tal fin y, al finalizar las obras, se quedan integrados en el relleno antrópico de la propia parcela. Durante la ejecución de la perforación se generará un volumen de detritus de aproximadamente 68 m³ de residuos inerts que deberán ser retirados de la zona.



contractista ha de retirar els detritus emmagatzemats a la bassa, netejar la zona i, finalment, traslladar els residus a un gestor autoritzat.

Hidrogeològicament, el sondeig es troba en la massa d'aigua subterrània 080.144 (serra de l'Ave) del Pla hidrològic del Xúquer 2015-2021, que correspon a la massa d'aigua subterrània 080.144A (Martés-Quencall) del nou Pla hidrològic del Xúquer 2022-2027. Aquesta massa d'aigua té bon estat qualitatiu, químic i global.

Les canonades definitives seran d'acer amb doble cordó de soldadura helicoidal perquè siga més resistent, i de 8 mm de grossària. Per tant, l'entubament del tram ja perforat i de l'aprofundiment quedarà de la manera següent: de 0 a 3 m de profunditat, canonada de diàmetre interior/exterior de 650/666 mm. De 0 a 67 m, canonada de diàmetre interior/exterior de 600/616 mm. De 60 a 250 m, canonada de diàmetre interior/exterior de 500/516 mm i de 244 a 350 m de profunditat, canonada de diàmetre interior/exterior de 400/416 mm.

La previsió és que a partir de 60 metres es perforen les formacions amb més possibilitats aquíferes i saturades, per tant, s'ha de col·locar canonada ranurada en files de sis o huit ranures en els trams següents: entre els metres 60 i 250 m de profunditat, en trams alternants amb canonada cega, en la canonada de 500 mm i entre els metres 244 a 350 m de profunditat, en trams alternants amb canonada cega, en la canonada de 400 mm. Se cimentaran tots els trams que siguen necessaris per a aconseguir l'estanquitat i els ancoratges oportuns.

Una vegada finalitzades les operacions d'aprofundiment i instal·lació de canonada, es procedirà a la neteja del sondeig, mitjançant un desenvolupament amb aire comprimit. Així mateix, i per a conèixer millor tant les característiques hidràuliques de la captació com la capacitat productiva que presenta, es preveu dur a terme un assaig de bombament de 24 hores de duració almenys, amb un equip de bombament, capaç d'elevat 60 l/s a una altura manomètrica de 250 mca.

Una vegada acabada l'obra, es col·locarà una tapadora o tanc roscat o soldat a la boca de la perforació. En l'hipotètic cas d'anul·lació del sondeig, si el resultat de la perforació fora negatiu, s'hauria de desmantellar la bomba i la xarxa de conduccions, i es deixaria d'extraure aigua de l'aquífer. Així mateix, es gestionarien els residus generats mitjançant gestor autoritzat i es deixaria l'àrea en l'estat preoperacional.

Tramitació administrativa

Mitjançant escrit signat en data 18.01.2023 pel cap del Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines de València (referència expedient ASOSUB/2021/22), es va donar trasllat de l'expedient de l'esmentada obra a aquest òrgan ambiental, a fi que fora sotmés al procediment d'avaluació ambiental simplificada, segons l'annex II, grup 3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Vista la informació continguda en l'expedient, es considera que es disposa d'elements de judici suficients per a fer l'avaluació d'impacte ambiental simplificada.

Criteris ambientals

A partir del document tècnic tramitat, de l'anàlisi efectuada, així com de la consideració dels criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, modificat per la Llei 9/2018, resulta el que segueix:

Característiques del projecte

a) Durant la fase d'execució, la superfície afectada serà l'ocupada pels equips de perforació, canonades, maquinària auxiliar i la bassa d'arreglada de llots i detritus de la perforació.

No es modifiquen els perfils del terreny ni s'actua sobre els talussos existents, excepte per a l'excavació de la bassa de forma molt superficial. La bassa s'excava sobre una zona de material sedimentari de relliment.

b) S'estima que el termini màxim d'execució de les obres d'aprofundiment de la captació d'aigües subterrànies serà de tres mesos.

c) Els residus que produïts durant les obres procedeixen principalment del material extret en la perforació del sondeig; és a dir, residus inerts. El sondeig produeix llots de perforació la composició dels quals és la pròpia del material del terreny, juntament amb l'aigua que es talla en l'aquífer captat per a facilitar la perforació. Aquests llots (detritus) s'arreglen en una bassa adequada per a això i amb posterioritat es deixen assecar per a evitar qualsevol contaminació de les aigües superficials. Així mateix, s'ha de tindre el màxim control possible en la maquinària a fi d'evitar abocaments de residus incontrolats.

El contractista retirarà los detritus almacenados en la balsa y limpiará la zona trasladando los residuos a un gestor autorizado.

Hidrogeològicament, el sondeo se encuentra en la masa de agua subterránea 080.144 (Sierra del Ave) del Plan hidrológico del Júcar 2015-2021, que corresponde a la masa de agua subterránea 080.144A (Martés-Quencall) del nuevo Plan hidrológico del Júcar 2022-2027. Esta masa de agua tiene buen estado cualitativo, químico y global.

Las tuberías definitivas serán de acero con doble cordón de soldadura helicoidal por su mayor resistencia, y de 8 mm de espesor. Por tanto, la entubación del tramo ya perforado y de la profundización, quedará de la siguiente manera: de 0 a 3 m de profundidad, tubería de diámetro interior/exterior de 650/666 mm. De 0 a 67 m, tubería de diámetro interior/exterior de 600/616 mm. De 60 a 250 m, tubería de diámetro interior/exterior de 500/516 mm y de 244 a 350 m de profundidad, tubería de diámetro interior/exterior de 400/416 mm.

La previsión es que a partir de los 60 metros se perforen las formaciones con mayores posibilidades acuíferas y saturadas, por tanto, se colocará tubería ranurada en filas de seis u ocho ranuras en los siguientes tramos: entre los metros 60 y 250 m de profundidad, en tramos alternantes con tubería ciega, en la tubería de 500 mm y entre los metros 244 a 350 m de profundidad, en tramos alternantes con tubería ciega, en la tubería de 400 mm. Se cementarán cuantos tramos sean necesarios para conseguir la estanqueidad y anclajes oportunos.

Una vez finalizadas las operaciones de profundización y entubación, se procederá a la limpieza del sondeo, mediante un desarrollo con aire comprimido. Así mismo, y para conocer mejor las características hidráulicas de la captación, como su capacidad productiva, se prevé realizar un ensayo de bombeo de al menos 24 horas de duración, con un equipo de bombeo, capaz de elevar 60 l/s a una altura manométrica de 250 mca.

Una vez terminada la obra, se colocará una tapa o cierre roscado o soldado a la boca de la perforación. En el hipotético caso de anulación del sondeo, si el resultado de la perforación fuese negativo, se desmantelaría la bomba y la red de conducciones, dejando de extraerse agua del acuífero y gestionando los residuos generados mediante gestor autorizado, dejando el área en su estado pre-operacional.

Tramitació administrativa

Mediante escrito firmado en fecha 18.01.2023 por el jefe del Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia (referencia expediente ASOSUB/2021/22), se dio traslado a este órgano ambiental del expediente de la citada obra, al objeto de ser sometido al procedimiento de evaluación ambiental simplificada según el anexo II, grupo 3 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre de evaluación ambiental.

Vista la información contenida en el expediente, se considera que se dispone de elementos de juicio suficientes para realizar la evaluación de impacto ambiental simplificada.

Criterios ambientales

A partir del documento técnico tramitado, del análisis efectuado, así como de la consideración de los criterios del anexo III de la Ley 21/2013, modificado por la Ley 9/2018, resulta lo siguiente:

Características del proyecto

a) Durante la fase de ejecución, la superficie afectada será la ocupada por los equipos de perforación, tuberías, maquinaria auxiliar y la balsa de recogida de lodos y detritus de la perforación.

No se modifican los perfiles del terreno ni se actúa sobre los taludes existentes, salvo para la excavación de la balsa de forma muy somera. La balsa se excava sobre una zona de material sedimentario de relleno.

b) Se estima que el plazo máximo de ejecución de las obras de profundización de la captación de aguas subterráneas será de tres meses.

c) Los residuos que se generarán durante las obras proceden principalmente del material extraído en la perforación del sondeo, residuos inerts. El sondeo produce lodos de perforación cuya composición es el propio material del terreno junto con el agua que se corta en el acuífero captado para facilitar la perforación. Estos lodos (detritus) se recogen en una balsa adecuada para ello y con posterioridad se dejan secar para evitar cualquier contaminación a las aguas superficiales. Así mismo, se tendrá el máximo control posible en la maquinaria a fin de evitar vertidos incontrolados.



No es preveu la generació d'un altre tipus de residus excepte els procedents d'eventuals tasques de manteniment de la maquinària (olis, filtres, etc.), que, si se'n produïren, haurien de ser gestionats a través de gestor autoritzat.

d) 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 i disten molt dels llindars considerats en la Llei 21/2013, d'avaluació ambiental (grup 8 del seu annex II).

Ubicació del projecte

El sondeig que es vol aprofundir es troba en la parcel·la 466, polígon 10, partida de l'Assut del terme municipal de Macastre (València). La referència cadastral d'aquesta parcel·la és 46160A010004660000JQ. Les coordenades UTM (ETRS 89) del sondeig són: X= 690.490 Y= 4.357.975 Z= 305.

El sondeig es troba en una zona classificada com a sòl no urbanitzable protegit i sòl forestal PATFOR. Consultat el visor cartogràfic de la Generalitat Valenciana (escala 1:50.000), s'observa que en l'àmbit del projecte es troba l'hàbitat 5330 (matolls termomediterranis i preesteparis), 6220 (zones subestepàries de gramínies i anuals del *Thero-Brachypodietea*), 8210 (pendents rocosos calcícoles amb vegetació casmòfita) i l'hàbitat 9340 (alzinars de *Quercus ilex* i *Quercus rotundifolia*).

L'emplaçament del sondeig es troba lluny de qualsevol zona urbanitzada. Als voltants de la zona del sondeig es troba la Colada de la Umbría de Rovira i la Moratilla, a uns 90 metres a l'est del sondeig. No es preveu alteració de les característiques d'aquesta via pecuària ni cap ocupació a conseqüència de les accions del projecte.

Característiques del potencial impacte

a) Els efectes contaminants de l'actuació es limiten a l'ús de maquinària (emissió de gasos de combustió, partícules de pols, sorolls i vibracions). El risc d'accidents queda regulat per les normes laborals i de seguretat minera, que competeixen a l'òrgan substantiu, i és poc probable que puguin arribar a tindre efectes ambientals de consideració.

Durant la fase d'execució de les obres, el nivell de partícules en l'atmosfera pot veure's incrementat de manera puntual a conseqüència de la pols generada pel moviment de terres i el tràfec de maquinària i vehicles, així com per l'emissió de contaminants pel pas de la maquinària. Durant aquesta fase també poden emetre's sorolls deguts al funcionament de la maquinària.

b) Deixant de banda l'aprofitament hídric, l'ús de recursos naturals resulta irrellevant en aquesta mena d'obres, així com la generació de residus, més enllà dels detritus generats per la perforació i els additius corresponents (escumejants), a què s'afegien els materials procedents de l'excavació de la bassa de llots que, per la magnitud escassa, el caràcter terrigen i la naturalesa inerta que presenten, no constituïran, segons el projectista, un problema d'eliminació. La lixivibilitat total, el contingut de contaminants en aquests i l'ecotoxicitat del lixiviat són poc significatius i, en particular, no han de comportar cap risc per a la qualitat de les aigües superficials ni subterrànies.

c) No s'afecta cap espai natural protegit ni pertanyent a la Xarxa Natura 2000. No es preveu un impacte significatiu sobre la vegetació, ni la fauna ni la biodiversitat, excepte el que es puga produir amb caràcter puntual i temporal durant l'execució dels treballs a causa de l'ús de la maquinària. Tampoc es preveu afecció a altres elements ambientals, ni a béns culturals, restes arqueològiques ni altres elements catalogats del patrimoni cultural valencià. S'adoptaran, no obstant això, les mesures preventives i de control i seguiment per a comprovar el desenvolupament normal de les obres i per si es produïra qualsevol troballa fortuïta o situacions imprevistes.

Pel que fa als criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, 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 d'aprofundiment de sondeig per a investigació d'aigües subterrànies constitueix un supòsit d'avaluació d'impacte ambiental

No se prevé la generación de otro tipo de residuos salvo los procedentes de eventuales tareas de mantenimiento de la maquinaria (aceites, filtros, etc), que en caso de producirse deberán ser gestionados a través de gestor autorizado.

d) 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 y distan mucho de los umbrales considerados en la Ley 21/2013, de evaluación ambiental (grupo 8 de su anexo II).

Ubicación del proyecto

El sondeo que se pretende profundizar se encuentra en la parcela 466, polígono 10, partida el Azud del TM de Macastre (Valencia). La referencia catastral de dicha parcela es 46160A010004660000JQ. Las coordenadas UTM (ETRS 89) del sondeo son: X= 690.490 Y= 4.357.975 Z= 305.

El sondeo se encuentra en una zona clasificada como suelo no urbanizable protegido y suelo forestal PATFOR. Consultado el visor cartográfico de la Generalitat Valenciana (escala 1:50.000), se observa que en el ámbito del proyecto se encuentra el hábitat 5330 (matorrales termomediterráneos y pre-estépicos), 6220 (zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*), 8210 (pendientes rocosas calcícoles con vegetación casmofítica) y el hábitat 9340 (encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*).

El emplazamiento del sondeo se encuentra lejos de cualquier zona urbanizada. En las inmediaciones de la zona del sondeo se encuentra la Colada de la Umbría de Rovira y la Moratilla, a unos 90 metros al este del sondeo. No se prevé alteración de las características de esta vía pecuaria ni ocupación alguna como consecuencia de las acciones del proyecto.

Características del potencial impacto

a) Los efectos contaminantes de la actuación se limitan al uso de maquinaria (emisión de gases de combustión, partículas de polvo, ruidos y vibraciones). El riesgo de accidentes queda regulado por las normas laborales y de seguridad minera, que competen al órgano sustantivo, siendo poco probable que puedan llegar a tener efectos ambientales de consideración.

Durante la fase de ejecución de las obras, el nivel de partículas en la atmósfera puede verse incrementado de forma puntual como consecuencia del polvo generado por el movimiento de tierras y el trasiego de maquinaria y vehículos, así como por la emisión de contaminantes por el paso de la maquinaria. Durante esta fase también pueden emitirse ruidos debidos al funcionamiento de la maquinaria.

b) 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 lixivado son poco significativos y, en particular, no deberán suponer riesgo para la calidad de las aguas superficiales ni subterráneas.

c) No se afecta a ningún espacio natural protegido ni perteneciente a la Red Natura 2000. No se prevé un impacto significativo sobre la vegetación, ni la fauna ni la biodiversidad, salvo el que se pueda producir con carácter puntual y temporal durante la ejecución de los trabajos debido al uso de la maquinaria. Tampoco se prevé afección a otros elementos ambientales, ni a bienes culturales, restos arqueológicos ni otros elementos catalogados del patrimonio cultural valenciano. Se adoptarán, no obstante, las 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.

Por lo que en relación con los criterios del anexo III de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, 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 de profundización de sondeo para investigación de aguas subterráneas constituye un supuesto de evaluación de impac-

simplificada, d'acord amb l'article 7.2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, en concordància amb el grup 3.a) 3r, de l'annex II.

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.

El Decret 176/2020, de 30 d'octubre, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, atribueix a la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental la competència sobre l'avaluació d'impacte ambiental de projectes.

Per tot el que s'ha exposat abans, a proposta del Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental i amb el vistiplau del subdirector general de Qualitat i Educació Ambiental, fent ús de les atribucions que em corresponen, resolc:

Primer

Estimar que l'execució del projecte d'aprofundiment de sondeig per a investigació d'aigües subterrànies a la parcel·la 466, polígon 10, partida de l'Assut del terme municipal de Macastre (València), 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 les previsions del projecte, del document ambiental i als termes d'aquest informe, en particular:

1r) La destinació prevista de l'aigua extreta és el reg per degoteig de parcel·les agrícoles. Les actuacions de transformació a regadiu de terrenys, en funció de la superfície afectada, constitueixen un supòsit d'avaluació d'impacte ambiental de conformitat amb la legislació vigent, i no queden incloses en l'abast d'aquesta resolució.

2n) S'ha de preveure un seguiment adequat de les obres a fi d'anar completant la informació hidrogeològica de l'obra i poder prendre sobre el terreny les decisions tècniques i de seguretat més adequades en cas d'incidències o imprevistos.

3r) El contractista ha de construir una bassa de llots d'unes dimensions tals que pugui contingre la totalitat dels detritus, llots i additius generats durant la perforació, tenint en compte l'esponjament que es produeix en el pou després de l'extracció del material perforat.

4t) Els materials extrets de la perforació i els de l'excavació de la bassa de llots són de naturalesa molt similar, i els dos inerts i innocus. Els detritus del sondeig tenen el codi LER 01 05 04 (llocs i residus de perforacions que contenen aigua dolça) i el material extret de la bassa el codi LER 17 05 04 (materials naturals excavats). Els materials d'excavació disposen de regulació i gestió específica segons l'Ordre APM/1007/2017 que regula les normes de valorització de materials excavats per a l'ús en obres i operacions de rebliment diferents del lloc on s'han generat. També podrien fer-ho pel Decret 200/2004, del Consell de la Generalitat que regula l'ús de residus inerts en obres de restauració i rebliment (art 3.1.a). No obstant això, als detritus del sondeig se'ls aplicaria el Decret 200/2004, ja que l'Ordre APM/1007/2007, només aplica a materials classificats amb el codi 17 05 04. En qualsevol cas, el terreny ha de ser restaurat perquè quede amb la morfologia inicial.

5é) En cas que s'hi porte a cap assaig de bombeig, i a fi de prevenir processos erosius i evitar escolaments incontrolats, l'aigua extreta ha 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 aquests es produïren, el promotor de l'obra ha de reparar els desperfectes i, si és el cas, indemnitzar als afectats pels perjudicis ocasionats.

6é) Atesa la localització del sondeig, es considera com a zona d'influència forestal segons l'article 57 de la Llei 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana. Per tant, resulta aplicable el Decret 7/2004, de 23 de gener, del Consell de la Generalitat, pel qual s'aprova el plec general de normes de seguretat en prevenció de riscos forestals que cal observar en l'execució de les obres i els treballs que es desenvolupen en terreny forestal o pels voltants.

7é) Si durant l'execució de les obres es troben restes paleontològiques, arqueològiques o etnogràfiques, el promotor n'ha d'assabentar la Conselleria competent en patrimoni cultural de manera immediata, i

to ambiental simplificada, de acuerdo con el artículo 7.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, en concordancia con el grupo 3.a) 3º de su anexo II.

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 Decreto 176/2020, de 30 de octubre, del Consell, de aprobación del Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, atribuye a la Dirección General de Calidad y Educación Ambiental la competencia sobre la evaluación de impacto ambiental de proyectos.

Por todo cuanto antecede, a propuesta del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental y con el visto bueno del subdirector general de Calidad y Educación Ambiental, en uso de las atribuciones que ostento resuelvo:

Primero

Estimar que la ejecución del proyecto de profundización de sondeo para investigación de aguas subterráneas en la parcela 466, polígono 10, partida el Azud del TM de Macastre (Valencia), 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 las previsiones del proyecto, del documento ambiental y a los términos del presente informe, en particular:

1º) El destino previsto de la agua extraída es el riego por goteo de parcelas agrícolas. Las actuaciones de transformación a riego de terrenos, en función de la superficie afectada, constituyen un supuesto de evaluación de impacto ambiental de conformidad con la legislación vigente, no quedando incluidas en el alcance de la presente resolución.

2º) Deberá preverse un seguimiento adecuado de las obras a fin de ir completando la información hidrogeológica de la obra y poder tomar sobre el terreno las decisiones técnicas y de seguridad más adecuadas en caso de incidencias o imprevistos.

3º) El contratista deberá construir una balsa de lodos de unas dimensiones tales que pueda albergar la totalidad de los detritus, lodos y aditivos generados durante la perforación, teniendo en cuenta el esponjamiento que se produce tras la extracción del material perforado.

4º) Los materiales extraídos de la perforación y los de la excavación de la balsa de lodos son de naturaleza muy similar, y ambos inertes e inocuos. Los detritus del sondeo tienen el código LER 01 05 04 (lodos y residuos de perforaciones que contienen agua dulce) y el material extraído de la balsa el código LER 17 05 04 (materiales naturales excavados). Los materiales de excavación disponen de regulación y gestión específica según la Orden APM/1007/2017 que regula las normas de valorización de materiales excavados para su uso en obras y operaciones de relleno distintas al lugar donde se generaron. También podrían hacerlo por el Decreto 200/2004, del Consell de la Generalitat que regula el uso de residuos inertes en obras de restauración y relleno (art 3.1.a). Sin embargo, a los detritus del sondeo le aplicaría el Decreto 200/2004, ya que la Orden APM/1007/2007, solo aplica a materiales clasificados con el código 17 05 04. En cualquier caso, el terreno deberá ser restaurado quedando con su morfología inicial.

5º) En caso de que se realice 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 dissipadores de energía resulte efectivo para evitar erosión y posibles daños en infraestructuras y propiedades adyacentes. Si estos se produjeran, el promotor de la obra deberá reparar los desperfectos y, en su caso, indemnizar a los afectados por los perjuicios ocasionados.

6º) Dada la localización del sondeo, se considera como zona de influencia forestal según el artículo 57 de la Ley 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana. Resulta por ello de aplicación el Decreto 7/2004, de 23 de enero, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el pliego general de normas de seguridad en prevenció de riesgos forestales a observar en la ejecución de las obras y trabajos que se desarrollen en terreno forestal o en sus inmediaciones.

7º) Si durante la ejecución de las obras se encontraran restos paleontológicos, arqueológicos o etnográficos, el promotor tendrá que poner el hecho en conocimiento de la Conselleria competente en patrimonio



adoptar les mesures pertinents per a protegir-les i conservar-les, 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.

8é) S'ha 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 perquè disposa d'altres opcions o d'una xarxa suficient.

9é) En cas que, per diferents motius, es renunciara a l'ús del sondeig (falta de cabal, mala qualitat de l'aigua, solsidés al pou, etc.), s'ha de clausurar i segellar, així com a restaurar el terreny a la 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.

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 publicació també en la seu electrònica de l'òrgan ambiental.

B. L'informe d'impacte ambiental perdre la 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 publicació, 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 escau, procedisquen en via administrativa o judicial enfront de l'acte, si és el cas, d'autorització del projecte.

Tercer

L'òrgan substantiu ha de publicar 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, 1 de març de 2023.— El director general de Qualitat i Educació Ambiental: Joan Piquer Huerga.»

cultural de manera immediata, 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.

8º) 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.

9º) En el caso que, por diferentes motivos se renunciase al uso del sondeo, (falta de caudal, mala calidad del agua, derrumbes en el pozo, etc.) 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 puntuales de contaminación de acuíferos y de riesgos físicos para las personas.

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 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, 1 de marzo de 2023.— El director general de Calidad y Educación Ambiental: Joan Piquer Huerga.»