



Informe de document d'abast de l'estudi d'impacte ambiental referent al projecte de nou emissari submarí de l'EDAR d'Alcúdia.

Antecedents

1. En data 10 d'octubre de 2019, es va registrar d'entrada al Servei d'Assessorament Ambiental de la Conselleria de Medi Ambient i Territori un ofici de tramesa de documentació per a consultes prèvies del projecte de nou emissari submarí de l'EDAR d'Alcúdia des de l'Ajuntament d'Alcúdia amb la següent documentació:

- *Documento inicial del proyecto de nuevo emisario de la Edar de Alcúdia*, redactat per l'enginyer de camins José Maria Montojo, en juliol de 2019.
- *Estudio de dilición i Programa de vigilancia ambiental del vertido del efluente de la EDAR de Alcúdia en la bahia de Alcúdia mediante emisario submarino*, redactat per José Maria Montojo, ICCP, en març de 2016.
- *Estudio de evaluación de las repercusiones ambientales sobre red natura 2000 del proyecto reformado de ampliación de la estación depuradora de aguas residuales de Alcúdia (Mallorca)*, signat per Francisco Mir Massanet i Benjamí Reviriego Riudavets, biòlegs, el 10 de juny de 2016.

2. En dates 5 i 7 de novembre varen tenir sortida els oficis de consulta i petició d'informe en relació amb el projecte segons l'article 34.3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació d'impacte ambiental dirigits a les administracions afectades i organitzacions ecologistes següents:

- Servei de Planificació al Medi Natural de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat (RS SAA núm. 486).
- Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat (RS SAA núm. 485).

- Cap de Departament de la Direcció General de Recursos Hídrics (RS SAA núm. 487)
- Direcció General de Salut Pública de la Conselleria de Salut i Consum (RS CMAT-GOIB núm. 14812).
- Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera de la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic de la Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius (RS CMAT-GOIB núm. 14814).
- Servei de Costes i Litoral de la Direcció General de Territori i Paisatge (RS SAA núm. 488)
- Departament de Territori de la Direcció Insular d'Urbanisme del Consell de Mallorca (RS CMAT-GOIB núm. 14811).
- Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient del Consell de Mallorca (RS CMAT-GOIB núm. 14810).
- Subdirecció General de Protecció de la Mar de la DG de Sostenibilitat de la Costa i el Mar del MITECO (RS CMAT-GOIB núm.14840).
- ABAQUA (RS SAA núm.14813)
- Grup Balear d'Ornitològic i Defensa de la Natura (GOB) (RS CMAT-GOIB núm. 14938).
- Terraferida (RS CMAT-GOIB núm. 14936).
- Amics de la Terra (RS CMAT-GOIB núm. 14937).

3. En data 22 de novembre de 2019 es registra d'entrada l'informe tècnic en relació amb la consulta i petició d'informe de la DG d'Urbanisme del consell de Mallorca sobre el projecte (RE SAA núm. 1576).

4. En data 12 de desembre de 2019 es registra d'entrada l'informe tècnic en relació amb la consulta i petició d'informe del Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat sobre el projecte (RE SAA núm. 1684).

5. En data 18 de desembre de 2019 es registra d'entrada l'informe tècnic en relació amb la consulta i petició d'informe de la DG de Salut Pública i Participació sobre el projecte (RE SAA núm 1740).

6. En data 18 de desembre de 2019 es registra d'entrada l'informe tècnic en relació amb la consulta i petició d'informe del Servei d'Abocaments de la Direcció General de Territori i Paisatge sobre el projecte (RE SAA núm 1744).

7. En data 2 de gener de 2020 es registra d'entrada l'informe tècnic en relació amb la consulta i petició d'informe del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera de la

Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic de la Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius sobre el projecte (RE SAA núm. 03).

8. En data 14 de febrer de 2020 es registra d'entrada l'informe tècnic en relació amb la consulta i petició d'informe del Servei de Planificació al Medi Natural de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat sobre el projecte (RE SAA núm. 233).

9. En data 15 de maig de 2020 es registra d'entrada l'informe tècnic en relació amb la consulta i petició d'informe del Servei d'Estudis i Planificació de la DG de Recursos Hídrics sobre el projecte (RE SAA núm. 578).

10. El Ple de la CMAIB va emetre, en la sessió de 21 de maig de 2015 acord sobre el projecte de reforma i ampliació de l'EDAR d'alcúdia i nova EBAR de Bellevue (Exp. 219a/2014), no subjectant-lo a AIA ordinària amb recomanacions.

Sol·licitud i Tramitació

1. D'acord amb l'article 34 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, l'Ajuntament d'Alcúdia com a promotor, amb anterioritat a l'inici del procediment d'avaluació d'impacte ambiental ordinària del projecte «Nou emissari submarí de l'EDAR d'Alcúdia (Mallorca)», sol·licita a la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears, com a òrgan ambiental, dur a terme la fase de consultes prèvies a les Administracions públiques i a les persones interessades afectades, i l'elaboració del document d'abast de l'Estudi d'Impacte Ambiental (EIA) corresponent.

2. Una vegada revisada la documentació presentada, es comprova que l'actuació projectada s'inclou al punt 6 del grup 8, Projectes d'enginyeria hidràulica i de gestió de l'aigua, de l'annex I de la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears:

Emissaris submarins d'aigües depurades i de plantes de desalinització.

3. Durant la fase de consultes a les Administracions i a les persones interessades afectades que preveu l'article 34.3 de la Llei 21/2013, s'han consultat els organismes i entitats següents:

- Servei de Planificació al Medi Natural de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat.
- Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat .

- Cap de Departament de la Direcció General de Recursos Hídrics.
- El Servei de Salut Ambiental de la Direcció General de Salut Pública de la Conselleria de Salut i Consum.
- Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera de la DG d'Energia i Canvi Climàtic de la Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius .
- Servei de Costes i Litoral de la Direcció General de Territori i Paisatge.
- Departament de Territori de la Direcció Insular d'Urbanisme del Consell de Mallorca.
- Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient del Consell de Mallorca.
- Subdirecció General de Protecció de la Mar de la DG de Sostenibilitat de la Costa i el Mar del MITECO.
- ABAQUA.
- Grup Balear d'Ornitològic i Defensa de la Natura.
- Terraferida.
- Amics de la Terra.

A dia d'avui dins l'expedient consten els informes rebuts dels organismes i entitats següents:

- La DG d'Urbanisme del Consell de Mallorca, el qual informa que no té cap objecció al projecte objecte de consulta.
- Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat que exposa com a consideracions que els hàbitats marins presents al voltants de l'actuació són:
 - Algues fotòfiles sobre pedra amb *Posidònia oceànica*.
 - *Cymodocea nodosa* i *Caulerpa prolifera*.
 - Fons rocosos amb algues fotòfiles.
 - *Posidònia oceànica*.

Recorda que *Posidònia oceànica* i *Cymodocea nodosa* són espècies incloses en el Llistat d'Espècies Silvestres en règim de protecció especial (RD 139/2011) i a més a més *Posidònia oceànica* és un hàbitat prioritari de la Directiva 92/43/CEE . Analitza el projecte i considera que suposa l'afecció a una superfície de posidònia superior als 100 m², per la qual cosa i en base al Decret 25/2018, no es pot considerar de baixa afecció.

Recorda l'existència del fons Posidònia com a vehicle per establir mesures compensatòries i conclou informant favorablement el projecte condicionat a l'ús del model de llast alternatiu amb potes i afecció a una menor superfície de posidònia i amb la recomanació de col·locar-los , sempre que sigui possible, a les clarianes de la praderia.

- El Servei de Salut Ambiental DG de Salut Pública i Participació considera que les alternatives de reutilització de l'efluent i millora de l'efluent impliquen les mateixes actuacions sobre les instal·lacions de l'EDAR; que no s'indica si l'alternativa de reutilització de l'efluent suposa actuacions sobre les conduccions d'aigua existents o la construcció de noves conduccions ; que l'estudi de la qualitat sanitària de l'efluent no és complet des del punt de vista sanitari.

Respecte a aquest darrer punt considera que l'estudi a més de presentar resultats sobre la concentració d'*Escherichia coli* hauria d'analitzar la presència d'Enterococs intestinals, tal com fixa el Reial Decret 1341/2007, d'11 d'octubre, sobre la gestió de la qualitat d'aigües de bany.

- El Servei d'Abocaments de la DG de Territori i Paisatge, analitza el projecte des de dues vessants: la qualitat de l'abocament i la fragilitat de la zona receptora.

Conclou que , atenent als resultats analítics, s'ha d'analitzar el funcionament de l'EDAR pel que fa a la qualitat de l'efluent, especialment les concentracions de nitrogen, fòsfor i sòlids en suspensió i proposar mesures correctores. Atès que la zona receptora de l'efluent forma part de la Xarxa Natura 2000 com a LIC i ZEPA, i que l'estat ecològic d'aquesta massa d'aigua s'ha deteriorat, considera que és necessari reduir els nivells de nutrients i el projecte ha d'incloure inversions destinades a assolir els nivells que fixen el RD 509/96 i el Decret de zones sensibles.

Per altra banda sol·licita informació sobre les característiques i el funcionament del sistema proposat de membranes de filtració tèxtil.

També considera que s'han de valorar les alternatives a l'abocament a la mar, especialment la reutilització de l'efluent, així com reconsiderar l'augment de la longitud de l'emissari submarí, destinant el sobrecost que suposa a millorar el tractament a l'EDAR.

Recorda que s'haurà de fer un estudi de repercussions ambientals atès l'afecció que pot tenir sobre posidònia, cystoseira o pinna nobilis i descriure mesures correctores. També l'estudi haurà de tractar sobre l'efecte de l'efluent sobre les praderes de posidònia en les condicions previstes i en les actuals, en el cas que no s'executin les millores previstes a l'EDAR.

- El Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera de la DG d'Energia i Canvi Climàtic de la Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius indica per una part que s'ha de modificar la inscripció com a APCa de l'EDAR i per altra que s'han de tenir en compte els preceptes de màxima eficiència i penetració d'energies renovables.

- El Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat detalla els tipus d'estudis que s'han de realitzar dins l'estudi de

repercussions del LIC ES 5310005 badies d'Alcúdia i Pollença que resumidament són:

- Identificació dels hàbitats i espècies d'interès comunitari i Directiva aus (residents, en migració o repòs) que hi són presents , descripció, estat de conservació i valoració de les repercussions.
- Determinació d'un àrea marina d'estudi d'abast suficient per incloure tota la superfície potencialment afectada, tenint en compte batimetria i tipus de fons, en període de funcionament normal de l'EDAR i anormal. El límit d'aquesta àrea ha de ser superior als 200 m del punt d'abocament on es va detectar el deteriorament de la praderia de posidònia al novembre de 2015.
- Cartografia bionòmica del fons marí des de la vorera de la mar fins l'entorn del punt d'abocament i l'àrea potencialment afectada en funcionament normal i anormal de l'EDAR. Inclourà la distribució i estat de conservació dels HIC 1120 Praderies de Posidònia sobre fons de roca i sobre fons de sediments; 1110 Bancs d'arena coberts permanentment d'aigua marina poc profunda; 1160 grans cales i badies d'aigua poc profunda i 1170 Esculls.
- Valoració de les repercussions sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari marines presents al LIC i ZEPA, en situació de funcionament normal i anormal de l'EDAR.
 - Superfície d'hàbitats i hàbitats d'espècies d'interès comunitari.
 - Valoració de la presència i magnitud d'una superfície sense cobertura de praderies de posidònia en la selecció d'alternatives d'ubicació del punt d'abocament.
 - Valoració dels efectes acumulatius per la presència del punt d'abocament de l'EDAR de can Picafort.
 - Repercussions sobre els hàbitats i les espècies marines del fet de no clausurar l'emissari submarí i continuar el seu ús.

Finalment inclou un llistat de mesures preventives i correctores per evitar l'afecció als hàbitats i millores en el pla de vigilància ambiental.

- El Serveis d'Estudis i Planificació de la DG de Recursos Hídrics informa favorablement el projecte amb l'avertiment que la zona on es vol substituir l'emissari terrestre està afectada per un perímetre de restriccions moderades d'un pou d'abastiment, per la qual cosa, el Pla de vigilància ambiental haurà d'incloure tot a una sèrie de punts que detallen, per tal d'evitar afeccions. Per altra banda, insta a fomentar la reutilització de l'efluent.

Tots aquests informes s'enviaran juntament amb el present informe de document d'abast de l'EIA.

Descripció del projecte

1. L'EDAR d'Alcúdia és una depuradora convencional amb tractament biològic per fangs activats i digestió anaeròbia. Elimina nutrients (nitrogen de forma biològica i fòsfor de forma química) i disposa d'instal·lació de desinfecció de l'efluent per dosificació d'hipoclorit sòdic.

2. Es va construir l'any 1984 per un cabal de 8.566m³/dia. El 1994 es va ampliar per arribar al tractament de 14.000 m³/dia. L'any 2008 es va construir un tractament terciari dissenyat per produir 4.500 m³/dia d'aigua regenerada d'alta qualitat. La darrera remodelació és va executar en 2016-2017, per adquirir la configuració actual amb capacitat per tractar un cabal màxim de 21.650 m³/dia.

3. Actualment l'aigua tractada s'aboca a la mar mitjançant un emissari submarí de 4.880 m de longitud dels quals 700 estan submergits i són de fibrociment. El tractament terciari de l'efluent no s'utilitza per l'alt contingut en clorurs de l'aigua d'entrada a l'EDAR i per tant, tot l'efluent de l'EDAR s'aboca per gravetat per l'emissari existent. No obstant això, l'emissari terrestre parteix de la llacuna d'aigua tractada de l'EDAR. L'emissari submarí parteix d'una petita cala de pedres situada davant de la Cen tral Vella, entre el moll nou del port comercial i la zona litoral de Ses Pedreres.

4. El projecte proposa la construcció d'un nou emissari submarí de polietilè per abocar l'efluent de l'EDAR a la badia d'Alcúdia. El volum a abocar serà de 1026 m³h. No es retira l'emissari submarí existent de 700 m, que es deixarà com desguàs d'emergència. El motiu és l'elevat cost de desmantellament i que, segons el projecte presentat, no s'observen avantatges derivats d'aquesta actuació.

5. El punt de partida del nou emissari es manté en la llacuna existent a l'EDAR. A la memòria inicial es fa un estudi d'alternatives del projecte.

a) alternativa zero, no fer res i continuar utilitzant l'emissari submarí actual de 700 m, alternativa rebutjada atès la situació de degradació de la canonada de fibrociment i la distància d'abocament a la costa.

b) reutilització de l'efluent, que es descarta per l'elevada conductivitat de l'efluent deguda a la intrusió marina a la xarxa de clavegueram.

c) abocar a un torrent, que també descarta per la distància a recórrer, que suposaria executar conduccions molt llargues i per la presència d'obstacles físics i orogràfics.

d) abocar a la mar per gravetat, que és l'alternativa triada.

6. Per a l'abocament a la mar, analitzen sis alternatives diferents del tram submarí que suposen augmentar la longitud de l'emissari actual de 700 m.

La diferència entre les alternatives del tram submarí van des de la longitud de l'emissari al sistema constructiu que es proposa (túnel baix el fons marí amb perforació horitzontal dirigida (alternativa A1,A2 i A3) o execució d'una rasa paral·lela a l'emissari existent fins als 700 m i continuar amb rasa amb llastres, alguns dels quals es troben sobre posidònia (alternativa E1,E2 i E3).

7. L'alternativa escollida consisteix en un tram submarí de 2925 m de longitud. Els 700 m primers aniran paral·lels a l'emissari submarí existent i la resta de la canonada llastrada amb 1060 llastre, més el tram difusor de 91 m amb 45 llastres més. Segons el document inicial, l'alternativa E1 suposa una petjada total dels llasts sobre la posidònia de 482 m².

8. Per altra banda, el projecte proposa millores en el tractament de l'efluent complementant-lo amb una filtració i desinfecció per ultravioletes.

Informe tècnic

1. El present informe de document d'abast té per objecte determinar l'amplitud i el nivell de detall de l'EIA d'acord amb l'article 34 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluacions ambientals.

2. El projecte que s'avalua s'inclou al punt 6 del grup 8, Projectes d'enginyeria hidràulica i de gestió de l'aigua, de l'annex I de la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears:

Emissaris submarins d'aigües depurades i de plantes de dessalinització.

Per tant, el projecte s'ha de sotmetre al procediment d'avaluació d'impacte ambiental (AIA) ordinària i el seu EIA ha incloure com a mínim, la informació recollida a l'article 35 en els termes desenvolupats a la part A de l'annex VI de la Llei 21/2013, d'avaluació ambiental, de 9 de desembre.

3. D'acord amb l'article 17.4 de la Llei 12/2016, de 17 d'agost d'avaluació ambiental a les Illes Balears, els EIA han d'incloure, a més del contingut mínim establert a la

lleï bàsica estatal, un annex d'incidència paisatgística detallada que identifiqui el paisatge afectat pel projecte, els efectes del seu desenvolupament, i, si escau, mesures protectores, correctores i compensatòries, així com un annex consistent en un estudi sobre l'impacte directe i induït sobre el consum energètic, la punta de demanda i les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, i també la vulnerabilitat davant del canvi climàtic. També, segons la disposició addicional de la Llei 12/2016 (la qual va ser afegida mitjançant la Llei 9/2018, de 31 de juliol), l'EIA ha d'incloure una avaluació de riscos.

4. El tram d'emissari submarí de l'EDAR d'Alcúdia aboca dins el LIC ES5310005 Badies d'Alcúdia i Pollença i la ZEPA ES0000520 Espai Marí nord de Mallorca, de gran importància per les aus marines. En bona part del recorregut transcorren per una rasa excavada. A l'entorn, els fons marí està ocupat pels hàbitats d'interès comunitari de l'annex I de la directiva 42/93/CEE 1120* Praderies de Posidònia; 1110 bancs d'arena coberts de manera permanent d'aigua marina poc profunda i 1160 Grans cales i badies d'aigua poc profundes. Segons l'informe del servei de Planificació al Medi Natural, els dos primers tipus d'hàbitats varen ser el motiu de la declaració d'aquest indret com a LIC. Al desenvolupar-se el projecte en un espai inclòs dins la Xarxa Natura 2000, l'estudi d'impacte ambiental haurà d'incorporar un apartat específic per a l'avaluació de les seves repercussions en el lloc, tenint en compte els objectius de conservació de l'espai. Aquest estudi haurà d'incorporar cartografia bionòmica, distribució i estat de conservació dels hàbitats d'interès comunitari, des de la vorera de la mar a l'entorn del punt d'abocament, incloent la zona potencialment afectada. Per altra banda, haurà d'incloure la descripció i l'estat de conservació de les espècies d'interès comunitari presents en la zona, residents, en migració o repòs.

5. Quan a l'establiment de mesures preventives, correctores i compensatòries per reduir, eliminar o compensar els efectes ambientals significatius concrets del projecte s'han de seguir les indicacions establertes a la Part A, punt 5, de l'annex VI, de la Llei 21/2013, d'avaluació ambiental. La realització del projecte suposa la pèrdua de superfície d'un hàbitat prioritari com el 1120* Praderies de posidònia, però també trobam el 1110 praderies de Cymodocea. Segons l'informe del Servei de Planificació al Medi Natural, les praderies de posidònia més pròximes a l'extrem del difusor mostren un estat de degradació i la densitat i cobertura de la pradera augmenta amb la distància a l'emissari. El procediment d'instal·lació de canonades a través de PHD evita l'excavació de rases en el fons marí i l'ocupació d'uns 1.200m de canonada sobre el fons marí. No obstant això, totes alternatives presentades suposen ocupació per part de la canonada i per part dels llasts. Aquesta superfície, segons la cartografia disponible, està ocupada per posidònia i suposarà una pèrdua de l'hàbitat. Segons l'informe del servei de Protecció

d'Espècies aquesta pèrdua no es pot considerar d'àmbit reduït segons el Decret 25/2018 i per tant s'haurà de compensar. Cal recordar que el Decret 25/2018, de 27 de juliol, sobre la conservació de la Posidonia Oceanica a les Illes Balears, recull a la Disposició Addicional Quinta el "Fons Posidonia" i exposa:

Que la Conselleria en matèria de Medi Ambient ha d'impulsar la creació d'un fons anomenat "Fons Posidonia" que es podrà finançar amb aportacions que faci la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, altres administracions, empreses, associacions i de altres, així com de les mesures compensatòries d'actuacions que afecten l'hàbitat i l'espècie, en els terminis que estableixi la norma de creació.

Per la qual cosa, el projecte haurà d'incloure i pressupostar, per un costat mesures compensatòries per la pèrdua d'hàbitat que suposa l'execució del projecte de nou emissari i, per l'altre, mesures de restauració mitjançant revegetació de l'hàbitat original afectat (*Posidonium oceanicae*) per la instal·lació i funcionament de l'emissari antic, actuacions que hauran d'esser avaluades en l'estudi d'impacte ambiental. Com dada orientativa, el cost de recuperació d'una superfície de posidònia, segons dades del Servei de Protecció d'Espècies de la DG de Biodiversitat és aproximadament de 22'5 euros/m².

Per altra banda, també s'haurà d'estudiar la presència en el traçat de *Pinna nobilis* i proposar mesures correctores de protecció en el cas que es detecti la seva presència.

6. L'actual emissari, segons els informes rebuts no es troba en condicions òptimes de funcionament. Presenta forats en el tram final d'uns 15 cm de diàmetre; llasts fora de la seva posició original, tombats i separats de la conducció; un mal funcionament dels difusors i pèrdua de les tapes amb la possibilitat d'entrada de sediments. Si bé el projecte contempla de mantenir-lo com a canonada de desguàs per emergències atès el cost econòmic que suposa la retirada i que no es veu cap avantatja amb la seva eliminació, el seu estat de conservació desaconsella mantenir-lo ja que posaria en perill la recuperació de l'hàbitat malmès per l'abocament continuat d'un efluent en males condicions. Per aquest motiu, l'estudi i el projecte han d'incorporar l'anàlisi de la retirada de l'emissari actual per dos motius, el perill que suposa una instal·lació en medi marí inutilitzada i en fase de degradació i per afavorir la colonització i recuperació d'aquest espai per posidònia. En cas que no fora possible la retirada de l'emissari submarí per motius ambientals, aquests s'hauran de justificar acuradament.

7. Pel que fa a les alternatives de traçat, s'haurà d'ampliar la informació i avaluar-les comparativament. A més s'haurà d'incloure l'alternativa de reutilització del màxim possible d'efluent abans d'abocar a la mar.

Entre les alternatives de fixació al fons de l'emissari, s'ha de tenir en compte que el Servei de protecció d'Espècies selecciona l'ús del model de llast alternatiu amb potes i amb la recomanació de col·locar-los, sempre que sigui possible, a les clarianes de la praderia. Per tant, l'estudi d'AIA haurà d'analitzar els llocs concrets on se situen i avaluar l'afecció real als hàbitats marins.

8. Respecte a la identificació, quantificació i valoració d'impactes ambientals, s'han de realitzar durant les fases d'obres, d'explotació i de desmantellament tant a la solució adoptada com a la resta d'alternatives proposades. S'ha de dur a terme un estudi acurat de les interaccions entre les accions derivades del projecte i les característiques específiques dels aspectes ambientals als que afecta, tenint en compte especialment els hàbitats que varen donar lloc a la declaració com a lloc d'importància comunitària (LIC ES5310005 Badies d'Alcúdia i Pollença) a la zona i com a zona d'especial protecció per a les aus (ZEPA ES0000520 Espai marí nord de Mallorca). Per aquest motiu, es determinarà un àrea d'afectació potencial. Per determinar-la, es tindrà en compte la batimetria, tipus de fons, dinàmica litoral i l'hidrodinamisme, entre d'altres. L'anàlisi es farà considerant tant l'abocament en condicions de funcionament normal de l'EDAR com en funcionament anormal (averies, puntes de cabal, pluges...).

5. El programa de vigilància i seguiment ambiental, s'ha d'elaborar tenint en compte les fases d'obres, d'explotació i de desmantellament segons les indicacions de la Part A, punt 6 de l'annex VI, de la Llei 21/2013, d'avaluació ambiental.

6. Per a la redacció de l'estudi d'AIA es tindran en compte a més dels punts indicats en el present informe, els dels informes emesos per les administracions consultades, que es trametran al promotor.

D'acord amb l'article 36 de la Llei 21/2013, l'òrgan substantiu ha de sotmetre el projecte i l'estudi d'impacte ambiental a informació pública per un termini no inferior a trenta dies, mitjançant la publicació en el Butlletí Oficial de les Illes Balears (BOIB) i si escau a la seva seu electrònica.

Finalment, tal i com preveu a l'article 37 de la Llei 21/2013, simultàniament al tràmit d'informació pública, l'òrgan substantiu ha de consultar a les Administracions Públiques afectades i a les persones interessades. Es considera necessari consultar a les administracions següents:

- Conselleria de Medi Ambient i Territori
 - Servei de Planificació al Medi Natural de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat.
 - Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat .
 - Cap de Departament de la Direcció General de Recursos Hídrics.
 - Servei de Costes i Litoral de la Direcció General de Territori i Paisatge.
- Conselleria de Salut i Consum
 - Servei de Salut Ambiental de la Direcció General de Salut Pública.
- Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius
 - Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera de la DG d'Energia i Canvi Climàtic .
- Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació
 - Servei de recursos marins de la Direcció General de Pesca i Medi Marí

- Consell de Mallorca
 - Departament de Territori de la Direcció Insular d'Urbanisme.
 - Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient.
- Ministeri per a la Transició Ecològica i Repte Demogràfic :
 - Subdirecció General de Protecció de la Mar de la DG de Sostenibilitat de la Costa i el Mar.
 - Subdirecció General de Biodiversitat Terrestre i Marina.
- ABAQUA.
- Grup Balear d'Ornitològic i Defensa de la Natura.
- Terraferida.
- Amics de la Terra.

Es recorda que, d'acord amb l'article 9.1 de la llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, no s'ha de fer l'avaluació d'impacte ambiental que regula el títol II dels projectes que inclou l'article 7 d'aquesta llei que estiguin parcialment o totalment executats sense que s'hagin sotmès prèviament al procediment d'avaluació d'impacte ambiental. Això sense perjudici del que estableixen la disposició addicional setzena de la llei 21/2013 i l'article 32.3 de la llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears.

Palma, 19 de juny de 2020

La Cap del Servei d'Assessorament Ambiental



Margalida Femenia Riutort