

Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

CONSELLERIA D'HABITATGE, TERRITORI I MOBILITAT

5278

Resolució de la directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental per la qual es formula la declaració d'impacte ambiental del projecte de substitució del col·lector de sortida de la depuradora de Muro-Can Picafort i del projecte de reparació del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines (exp. 15A/2025)

Vist l'informe tècnic amb proposta de resolució de dia 27 de gener de 2026, i d'acord amb l'article 9.1 del Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears aprovat per Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, i el punt 8. d) de l'article 2 del Decret 10/2025, de 14 de juliol, pel qual s'estableixen les competències i l'estructura orgànica bàsica de les conselleries de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, i el Decret 13/2025, de 31 de juliol, pel qual es corregeixen els errors detectats en el Decret 10/2025,

RESOLC FORMULAR

La declaració d'impacte ambiental del projecte de substitució del col·lector de sortida de la depuradora de Muro-Can Picafort i del projecte de reparació del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines en els termes següents:

DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

1. Determinació de subjecció a avaluació ambiental i tramitació

Els projectes objecte del present informe consisteixen en la substitució de col·lectors d'aigües residuals existents que es troben en mal estat. Aquests projectes han de ser tramitats com una avaluació d'impacte ambiental ordinària per estar inclosos en el punt 7 del grup 8 (*Projectes d'enginyeria hidràulica i de gestió de l'aigua*) de l'annex I (*Projectes sotmesos a avaluació d'impacte ambiental ordinària*) del Text Refós de la Llei d'Avaluació Ambiental de les Illes Balears, aprovat pel Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost.

2. Descripció del projecte

2.1. Projecte de substitució del col·lector de sortida de la depuradora de Muro-Can Picafort.

El projecte titulat «Proyecto de sustitución del colector de aguas regeneradas de salida de la depuradora de Platges de Muro» es desenvolupa en el TM de Muro i consisteix en la **substitució del col·lector de sortida i elements accessoris de la depuradora de Platges de Muro (Muro-Can Picafort)** a causa de les freqüents avaries i les pèrdues.

El tram de col·lector a substituir té una longitud de 1.172,63 m, i és una canonada de fibrociment de 500 mm de diàmetre que discorre sota un camí existent, entre l'EDAR i la carretera Ma-3431, la qual es troba a uns 750 m del punt final del tram de col·lector a substituir.

Així mateix, el projecte també inclou actuacions de rebliment de les rases, reposició del paviment, mesures ambientals i la instal·lació d'una canonada temporal per assegurar el funcionament en continu de l'EDAR durant l'actuació.

El traçat de la conducció discorre per un camí situat fora d'ENP però adjacent a una zona d'ús compatible del Parc Natural de l'Albufera. Es desenvolupa dins de la ZEPA ES0000038 (s'Albufera de Mallorca).





Figura 1. Ubicació del projecte de substitució del col·lector de sortida de la depuradora de Muro-Can Picafort. Font: Estudi d'Impacte Ambiental presentat pel promotor.

Les actuacions necessàries a desenvolupar són:

- Preparació i muntatge de la canonada temporal.
- Localització precisa de la canonada existent.
- Substitució de la reducció de la canonada de sortida de l'EDAR existent (fosa) per una nova reducció de polietilè.
- Incorporació d'una ventosa en el punt d'unió entre la nova canonada i la canonada existent.
- Tall i demolició del paviment existent al llarg del traçat de la canonada.
- Excavació fins a la profunditat de la canonada existent.
- Retirada de la canonada de fibrociment existent.
- Instal·lació de la nova canonada de polietilè.
- Farciment de la rasa.
- Reposició del paviment.

El termini d'execució és de cinc mesos.

El pressupost d'execució material és d'1,42 M € i el pressupost d'execució de la contracta amb IVA de 2,04 M €.

2.2. Projecte de reparació del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines

El projecte titulat «Proyecto de reparación del colector por gravedad de aguas residuales desde Can Picafort a la EBAR de Ses Salines» planteja la substitució del col·lector de fibrociment de 500 mm entre Can Picafort i l'EBAR de Ses Salines, a causa de la seva antiguitat i avaries recurrents.

Es preveu instal·lar una nova canonada de PVC de 630 mm. El col·lector a substituir té una longitud aproximada de 1.200 metres i discorre sota una sendera de vianants paral·lela a la carretera MA-12.

El projecte inclou també la retirada del material existent, instal·lació de nous accessoris, reposició del paviment i mesures ambientals. Les actuacions es realitzaran en període hivernal per minimitzar l'impacte sobre el flux d'aigües residuals i els residents, amb un termini

d'execució de cinc mesos.

El pressupost d'execució material és de 0,78 M € i el pressupost d'execució de contracta amb IVA d'1,13 M €.

El traçat de la conducció discorr pel Parc Natural de s'Albufera de Mallorca i la seva àrea de protecció perifèrica, la ZEPA ES0000038 (s'Albufera de Mallorca) i el ZEC de gestió autonòmica ES5310125 (s'Albufera de Mallorca).



Figura 2. Ubicació del projecte de reparació del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines. Font: Estudi d'Impacte Ambiental presentat pel promotor.

Les actuacions necessàries a desenvolupar són:

- Preparació del terreny.
- Tall i demolició del paviment existent en alguns trams del traçat de la canonada.
- Excavació en rasa fins a la profunditat de la canonada existent.
- Retirada de la canonada de fibrociment existent.
- Instal·lació de pous de registre cada 50 m.
- Instal·lació de la nova canonada de PVC de doble paret, diàmetre nominal 630 mm per a conducció de sanejament sense pressió.
- Farciment de la rasa i compactació.
- Reposició del paviment (en les zones que existeix en l'actualitat, hotelera).

3. Resum de l'estudi d'impacte ambiental (EIA)

3.1. Estudi d'impacte ambiental del projecte de substitució del col·lector de sortida de la depuradora de Muro-Can Picafort.

Alternatives

Les alternatives plantejades a l'EIA són les següents:

Alternativa 0. Aquesta alternativa implica mantenir la conducció actual de fibrociment.

- **Alternativa 1.** Implantació d'una nova conducció sense retirada de la conducció de fibrociment existent.
- **Alternativa 2.** Substitució de la conducció de fibrociment actual per una de PVC al mateix traçat.
- **Alternativa 3.** Implantar una nova conducció fora del camí retirant la canonada de fibrociment existent.
- **Alternativa 4.** Implantar una conducció fora del camí sense retirar la canonada existent.

Segons l'anàlisi multicriteri efectuada a l'EIA, l'alternativa 2, amb la millor valoració ambiental, és la seleccionada. S'ha considerat la solució més adequada, ja que es retira el fibrociment i no afecta la funcionalitat de les diferents instal·lacions.

Identificació d'impactes

A l'apartat X de l'EIA s'inclou la matriu de valoració d'impactes. La valoració de cada impacte pot assolir un valor entre -5 i +5. Tots els impactes del projecte es valoren com a compatibles (-1), nuls (0) o positius (+1 i +3).

- Entre els impactes amb valoració -1, es troben les emissions de CO₂ derivades de l'execució del projecte, principalment per excavació de rases i utilització de materials de construcció.
- Entre els impactes amb valoració positiva, es troben l'eliminació d'infiltració d'aigua depurada a l'aqüífer (per pèrdues de la conducció actual), la inducció d'activitat econòmica a la zona per l'execució del projecte i la reparació d'una infraestructura necessària.

Mesures ambientals, preventives, correctores i compensatòries

No s'han proposat mesures correctores ni compensatòries, ja que no s'han identificat impactes moderats, severos o crítics.

Així, únicament s'han proposat mesures preventives durant la fase d'execució. De forma general, aquestes mesures preventives s'emmarquen dins dels apartats següents:

- Mesures relatives a la qualitat atmosfèrica (pols i renous) i canvi climàtic
- Ocupació d'espai i moviments de terres
- Protecció del sòl i de les aigües subterrànies i superficials
- Acopi i reutilització de terres.
- Protecció de la fauna que determini el Servei de Protecció d'Espècies o Xarxa Natura 2000.
- Protecció del risc d'incendi. Aplicació de les mesures reglamentàries corresponents.
- Tractament de residus.
- Protecció de les infraestructures existents

Les mesures ambientals proposades s'han incorporat al Pla de vigilància ambiental.

Estudi d'incidència paisatgística

L'estudi d'incidència paisatgística es troba a l'apartat V de l'EIA, donant compliment a l'article 21 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Avaluació Ambiental de les Illes Balears, i als continguts addicionals establerts en la Norma 7 (quater) del PTI de Mallorca.

L'actuació projectada suposa el retorn a la situació preoperacional una vegada finalitzades les obres, ja que es tracta d'una canonada soterrada i la reposició del paviment corresponent. Així, no es considera que l'actuació tenguí efectes paisatgístics rellevants.

Estudi energètic i vulnerabilitat davant canvi climàtic

A l'estudi de l'apartat IX, es contempla l'impacte del projecte sobre el consum energètic i les emissions de gasos d'efecte hivernacle, proposant mesures per la seva disminució, essencialment durant la fase d'execució.

Quant a la vulnerabilitat davant el canvi climàtic, s'ha considerat que el projecte no és vulnerable a l'estrès per calor, augment del nivell de la mar, precipitacions extremes, inundacions, augment de l'aridesa i augment de l'escassetat d'aigua.

Pla de vigilància ambiental

Segons l'Estudi d'impacte ambiental, per la naturalesa del projecte, no s'ha detectat la necessitat d'establir mesures de vigilància específiques. Així, s'estableixen les mesures preventives de l'apartat XI i les següents propostes genèriques:

- Nomenament d'un responsable ambiental en fase d'execució.
- Formació del personal que desenvolupi tasques amb repercussió ambiental.
- Seguiment mitjançant un diari ambiental.
- Elaboració d'informe de seguiment en cas que així es determini a la DIA.
- Comunicació a l'Autoritat Ambiental qualsevol situació no prevista que es consideri rellevant.

Es descarten mesures de vigilància en fase d'explotació, atès que no es modifica el funcionament de les instal·lacions de depuració, ni de la capacitat de transport i reutilització de l'aigua depurada.

3.2. Estudi d'impacte ambiental del projecte de substitució del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines.

Alternatives

Les alternatives plantejades a l'EIA són les següents:

- **Alternativa 0.** Aquesta alternativa implica mantenir la conducció actual de fibrociment.
- **Alternativa 1.** Implantació d'una nova conducció sense retirada de la conducció de fibrociment existent.
- **Alternativa 2.** Substitució de la conducció de fibrociment actual per una de PVC al mateix traçat.

En el cas d'aquest projecte, les alternatives d'implantar una nova conducció fora del traçat actual no s'han plantejat, ja que són inviables legalment per les normes de protecció del Parc Natural de s'Albufera.

Segons l'anàlisi multicriteri efectuada a l'EIA, l'alternativa 2, amb la millor valoració ambiental, és la seleccionada. S'ha considerat la solució més adequada, perquè es retira el fibrociment i no afecta la funcionalitat de les diferents instal·lacions.

Identificació d'impactes

A l'apartat X de l'EIA s'inclou la matriu de valoració d'impactes. La valoració de cada impacte pot assolir un valor entre -5 i +5. Tots els impactes del projecte es valoren com a compatibles (-1), nuls (0) o positius (+1, +2 i +3).

- Entre els impactes amb valoració -1, es troben les emissions de CO₂ derivades de l'execució del projecte, principalment per excavació de rases i utilització de materials de construcció.
- Entre els impactes amb valoració positiva, es troben l'eliminació d'infiltració d'aigua depurada a l'aqüífer (per pèrdues de la conducció actual), la reducció del risc d'afectació a la zona humida, la inducció d'activitat econòmica a la zona per l'execució del projecte, la disminució de possibles riscos sobre la salut humana i la reparació d'una infraestructura necessària.

Mesures ambientals, preventives, correctores i compensatòries

No s'han proposat mesures correctores ni compensatòries, ja que no s'han identificat impactes moderats, severos o crítics.

Així, únicament s'han proposat mesures preventives durant la fase d'execució. De forma general, aquestes mesures preventives s'emmarquen dins dels apartats següents:

- Mesures relatives a la qualitat atmosfèrica (pols i renous) i canvi climàtic
- Ocupació d'espai i moviments de terres
- Protecció del sòl i de les aigües subterrànies i superficials
- Acopi i reutilització de terres.
- Protecció de la fauna que determini el Servei de Protecció d'Espècies o Xarxa Natura 2000.
- Protecció del risc d'incendi. Aplicació de les mesures reglamentàries corresponents.
- Tractament de residus.
- Protecció de les infraestructures existents

Les mesures ambientals proposades s'han incorporat al Pla de vigilància ambiental.

Estudi incidència paisatgística

L'estudi d'incidència paisatgística es troba a l'apartat V de l'EIA, donant compliment a l'article 21 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Avaluació Ambiental de les Illes Balears, i als continguts addicionals establerts en la Norma 7 (quater) del PTI de Mallorca.



L'actuació projectada suposa el retorn a la situació preoperacional una vegada finalitzades les obres, ja que es tracta d'una canonada soterrada i la reposició del paviment corresponent. Així, no es considera que l'actuació tenguí efectes paisatgístics rellevants.

Estudi energètic i vulnerabilitat davant canvi climàtic

A l'estudi de l'apartat IX, es contempla l'impacte del projecte sobre el consum energètic i les emissions de gasos d'efecte hivernacle, proposant mesures per la seva disminució, essencialment durant la fase d'execució.

Quant a la vulnerabilitat davant el canvi climàtic, s'ha considerat que el projecte no és vulnerable a l'estrès per calor, augment del nivell de la mar, precipitacions extremes, inundacions, augment de l'aridesa i augment de l'escassetat d'aigua.

Pla de vigilància ambiental

Segons l'Estudi d'impacte ambiental, per la naturalesa del projecte, no s'ha detectat la necessitat d'establir mesures de vigilància específiques en fase d'execució. Així, s'estableixen les mesures preventives de l'apartat XI i les següents propostes genèriques:

- Nomenament d'un responsable ambiental en fase d'execució.
- Formació del personal que desenvolupi tasques amb repercussió ambiental.
- Seguiment mitjançant un diari ambiental.
- Elaboració d'informe de seguiment en cas que així es determini a la DIA.
- Comunicació a l'Autoritat Ambiental qualsevol situació no prevista que es consideri rellevant.

També es descarten mesures de vigilància en fase d'explotació, atès que no es modifica el funcionament de les instal·lacions de depuració ni la capacitat de transport d'aigua residual.

4. Tràmit d'informació pública i consultes a les administracions públiques afectades i persones interessades

En relació amb el tràmit d'informació pública, d'acord amb l'article 36 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, els projectes i els estudis d'impacte ambiental respectius es van exposar a la pàgina web d'ABAQUA per un període de trenta dies. La publicació al BOIB es va realitzar el 16 de novembre de 2024 (BOIB núm. 150 de 16 de novembre de 2024). El termini d'exposició va finalitzar dia 31 de desembre de 2024 i no es va rebre cap al·legació.

En relació amb les consultes, d'acord amb l'article 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, es va consultar a les següents administracions previsiblement afectades:

- Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural

- Servei d'Espais Naturals
- Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl
- Servei de Protecció d'Espècies

- Conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua

- Servei d'Estudis i Planificació

- Conselleria d'Empresa, Ocupació i Energia

- Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera
- Secció d'Atmosfera
- Servei d'Eficiència Energètica i Energies Renovables
- Departament d'Energia i Canvi Climàtic

- Conselleria de Salut

- Servei de Salut Ambiental

- Consell Insular de Mallorca

- Departament de Territori, Mobilitat i Infraestructures
- Direcció Insular d'Infraestructures i ITV
- Direcció Insular de Territori i Paisatge



- Servei de Residus

- Ajuntament de Muro

- Organitzacions ecologistes

- GOB
- Amics de la Terra

En el moment de redactar el present informe, s'han rebut els següents informes de les administracions consultades:

- **Informe del Servei de Gestió Forestal**, de data 4 de desembre de 2024, que conclou:

Ateses les característiques i la naturalesa de l'assumpte de referència, s'informa el següent:

- *Respecte al Risc d'incendis Forestals, durant la realització de les obres caldrà complir el Decret 125/2007, de 5 d'octubre, pel qual es dicten normes sobre l'ús del foc i es regula l'exercici de determinades activitats susceptibles d'incrementar el risc d'incendi forestal, especialment pel que fa a les mesures de prevenció durant l'època de perill d'incendi forestal i les accions conjunturals de prevenció (art. 8 2.c).*
- *Referent a utilitzar maquinària i equips, en terreny forestal i àrees contigües de prevenció, el funcionament dels quals generi deflagració, espurnes o descàrregues elèctriques susceptibles de provocar incendis forestals, s'ha de tenir en compte el següent:*

- L'article 48.6.d de la Llei 43/2003, modificada pel RD15/2022, que prohibeix l'ús d'aquestes màquines quan el risc d'incendis sigui molt alt o extrem (Alerta Foc 4) Es pot consultar a la pàgina alertafoc.caib.es el nivell diari d'alerta per risc meteorològic d'incendi forestal vigent.

- *Les màquines que es facin servir a terrenys forestals o menys de 500 metres dels mateixos s'utilitzaran extremant les precaucions en el seu ús i adequat manteniment (s'hi aplicaran mètodes de treball que evitin la provocació d'espurnes). El proveïment de benzina d'aquesta maquinària s'ha de realitzar a zones de seguretat aclarides de combustible vegetal.*

També recordar que l'acompliment de les mesures incloses en aquest informe no exclou de la responsabilitat dels propietaris/promotors en el compliment de la legislació específica adient segons el tipus d'instal·lació o construcció i en l'ús responsable dels mitjans que puguin ésser causants d'un incendi forestal o dels danys que un incendi forestal pugui causar.

- **Informe del Servei de Residus del Consell Insular de Mallorca**, de data 5 de desembre de 2024, que conclou:

Ateses les competències del Consell de Mallorca en matèria de residus no peril·losos.

Atès que el projecte no està relacionat amb cap instal·lació de residus.

La tècnica que subscriu no té cap aportació a fer a la tramitació d'avaluació d'impacte ambiental ordinària dels projectes "Proyecto de sustitución del colector de salida de la depuradora de Muro-Can Picafort" i "Proyecto de reparación del colector por gravedad de aguas residuales desde Can Picafort a la EBAR de Ses Salines", sense perjudici de recordar l'obligació de complir amb el que disposa l'article 2.5 del PDSRNPM.

- **Informe del Servei d'Espais Naturals**, de data 17 de desembre de 2024, que conclou:

1. En relació a l'àmbit PORN del parc natural de S'Albufera de Mallorca, s'informa favorablement els projectes sol·licitats, ja que, tot i no donar compliment al que marca el PORN referent a l'eliminació en un termini de 6 anys des de l'entrada en vigor del Pla (febrer de 2021) tant de l'EBAR de Ses Salines com de totes les canonades o conduccions que travessen o envolten el Parc, sí que es considera que com a mínim serviran per minimitzar riscos derivats de futures rompudes i abocaments d'aigües fecals o de deficient qualitat. Durant l'execució de les obres s'hauran d'aplicar totes i cada una de les mesures preventives, correctores i compensatòries exposades als Estudis d'Impacte Ambiental dels 2 projectes, així com el Pla de Vigilància Ambiental compromès per a cada projecte.

2. En relació amb la Xarxa Natura 2000 s'informa favorablement els projectes, ja que no es preveu que puguin afectar apreciablement els objectius de conservació de la ZEC ES5310125 Albufera de Mallorca i ZEPA ES0000038 S'Albufera de Mallorca, les activitats no tenen relació directa en la gestió d'aquests espais i no són necessàries per a gestionar-los.

- **Informe del Servei de Protecció d'Espècies**, de data 17 de desembre de 2024, que conclou:

Les obres previstes només poden millorar el funcionament de la planta depuradora i de la xarxa d'aigües residuals i suposaran acabar definitivament amb els abocaments d'aigües residuals a les salines del Parc Natural.

Per tant, s'informa favorablement sobre tots dos projectes, condicionats al compliment de les mesures preventives descrites als documents ambientals.

- **Informes del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera**, ambdós de data 18 de desembre de 2024, que conclouen:

Per tot això:

1. S'informa que el projecte no suposa modificació de la resolució de condicionants a l'atmosfera com a APCA de l'EDAR.
2. Es considera adequat seguir la guia de control de pols i emissions proposada durant la fase d'obres.
3. Es considera adequat l'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 la vulnerabilitat davant del canvi climàtic, així com les mesures proposades respecte d'aquests i, per tant, dona compliment a la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica.

5. Elements significatius de l'entorn del projecte

5.1. Elements significatius de l'entorn del projecte de substitució del col·lector de sortida de la depuradora de Muro-Can Picafort

El projecte es desenvolupa al TM de Muro, en un camí situat fora d'espai natural protegit, però immediat a una zona d'ús compatible.



Figura 3. En vermell es mostra la ubicació de la canonada que s'ha de substituir. Es troba fora d'ENP però un tram està adjacent a una zona d'ús compatible.

El camí està en funcionament i presenta escassa vegetació.

Els terrenys estan classificats com a sòl rústic protegit segons la Llei 1/1991, de 30 de gener, d'espais naturals i de règim urbanístic de les àrees d'especial protecció de les Illes Balears (LEN) una part amb la qualificació d'**ARIP** (Àrea Rural d'Interès Paisatgístic) i altra part en la zona limítrof entre **ARIP** i **ANEI** (Àrea Natural d'Especial Interès). El tram més pròxim a l'EDAR (164 metres) es troba íntegrament dins **ANEI**.

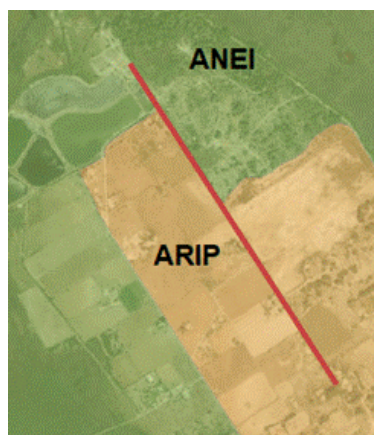


Figura 4. L'actuació projectada (línia vermella) es troba majoritàriament en una zona ARIP (groc). La resta del tram transcorre a la zona limítrof entre ARIP i ANEI. La zona d'entrada a l'EDAR es troba a ANEI.

Així mateix, els límits de la zona ANEI de la figura 4 a l'àmbit de l'actuació, coincideixen quasi completament amb els límits de la **ZEPA** autonòmica S'Albufera de Mallorca, ES0000038.



Figura 5. Els límits de la ZEPA 0000038, S'Albufera de Mallorca, són pràcticament coincidents amb els límits entre la zona ANEI i la zona ARIP.

Encara que el projecte es desenvolupi en part en **ZEPA** (aproximadament 540 metres), en tractar-se d'un camí públic amb ús rellevant, no es preveuen afeccions a aquest espai.

La zona està recollida com a àrea d'interès per als rapinyaires (**AIRIB**) però no consten punts de nidificació propers a la zona d'estudi.

Quant a hàbitats immediats de la Directiva hàbitats, es troben 7210 Torberes calcàries i 1410 Prats salins mediterranis, a una antiga zona extractiva, si bé no resulten afectats per l'actuació.

Quant al **risc d'incendis**, l'àmbit no en presenta, si bé existeix una massa forestal que confina amb el camí que sí que el presenta.

Com que és una zona plana no apareixen riscos d'erosió, d'esllavissament o de desprendiment.

Al costat del camí apareixen alguns habitatges (sis parcel·les).

Quant a la hidrologia subterrània, l'àmbit del projecte es situa sobre la **massa d'aigua subterrània 1811M1-Sa Pobla**. Es tracta d'una massa que es troba en mal estat quantitatiu i qualitatiu, tant per la presència de nitrats (mitjana del període 2013-2018 de 292 mg/L) com per la presència de clorurs. La vulnerabilitat a la contaminació d'aqüífers és alta (valors de 8 i 9 sobre 10). La zona també és vulnerable a la contaminació per nitrats.

El projecte no està afectat per cap perímetre de protecció de pous d'abastiment urbà.

Les obres no s'ubiquen a **domini públic hidràulic**, no estan afectades per **APR d'inundació** i no són **zones potencialment inundables (ZPI)** ni de **flux preferent**.

Així mateix, d'acord amb el visor del Consell de Mallorca, no hi ha elements d'interès cultural catalogats a l'àmbit afectat.

5.2. Elements significatius de l'entorn del projecte de substitució del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines.

El projecte es desenvolupa al TM de Muro, i es poden diferenciar tres trams:

- Tram 1. Zona associada a l'ús de carretera, al costat del límit de l'Espai natural protegit, sense vegetació.
- Tram 2. Zona hotelera. Espais situats fora de l'Espai Natural Protegit. És una zona d'aparcament, zones enjardinades i vials sense vegetació natural.

- Tram 3. Espai natural protegit. Es tracta d'un camí-sendera de vianants i bicicletes pel qual recorren distintes instal·lacions, tant hidràuliques com de telecomunicacions. La zona afectada per la conducció, en general, no presenta vegetació, a excepció de vegetació als límits del camí que ha recolonitzat els espais amb menor intensitat d'ús. La longitud d'aquest tram dins ENP és de 750 metres.



Figura 6. Trams diferenciats del traçat de la canonada de fibrociment a substituir.



Figura 7. L'actuació projectada (línia vermella) es troba majoritàriament en una zona ANEI.

La major part dels terrenys estan classificats com a sòl rústic protegit segons la Llei 1/1991, de 30 de gener, d'espais naturals i de règim urbanístic de les àrees d'especial protecció de les Illes Balears (LEN) amb la qualificació d'ANEI (Àrea Natural d'Especial Interès).

Gran part de la conducció (1035 metres) discorr per la ZEPA autonòmica S'Albufera de Mallorca, ES0000038. Els límits de la ZEPA coincideixen amb els límits de la ZEC ES5310125 Albufera de Mallorca.



Figura 8. La major part de l'àmbit d'actuació es troba dins la ZEPA S'Albufera de Mallorca.



L'àmbit es troba en zona de protecció de l'avifauna segons el Reial Decret 1432/2008, de 29 d'agost, pel qual s'estableixen mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió.

També es troba en una zona AIRIB (àrees importants per a rapinyaires) i AIRIB-migració, amb límits coincidents amb el límit de la ZEPA indicada.

Quant a hàbitats immediats de la Directiva hàbitats, junt al camí pel qual discorre el tram 3 del col·lector es troba l'hàbitat 2770, dunes amb boscos de *Pinus pinea* i/o *Pinus pinaster*. Així mateix, el camí discorre molt pròxim al límit de la zona humida de s'Albufera, a on es troba l'hàbitat 7210, torberes calcàries del *Cladium mariscus* i amb espècies del Caricion davallianae.

Quant al risc d'incendis, el camí sota el qual discorre el col·lector a substituir es troba a una massa forestal en ZAR.



Figura 9. La major part de l'actuació es troba en ZAR.

Com que és una zona plana no apareixen riscos d'erosió, d'esllavissament o de despreniment.

El projecte es desenvolupa proper, sense afectar-la, de la zona humida de s'Albufera (MAMT07).

Quant a la hidrologia subterrània, l'àmbit d'aquest segon projecte també es situa sobre la massa d'aigua subterrània 1811M1-Sa Pobla. Es tracta d'una massa que es troba en mal estat quantitatiu i qualitatiu, tant per la presència de nitrats com per la presència de clorurs. La vulnerabilitat a la contaminació d'aqüífers és alta (valors de 8 i 9 sobre 10). La zona també és vulnerable a la contaminació per nitrats.

El projecte no està afectat per cap perímetre de protecció de pous d'abastiment urbà.

Una part del traçat discorre per Àrea de Prevenció de Risc d'Inundació o risc d'inundació potencial (plana geomorfològica d'inundació). No obstant això, no es troba a ARPSI (zones de flux preferent). Ni la conducció existent ni la nova es consideren sensibles a aquest risc.



Figura 10. La major part del traçat de la canonada a substituir transcorre per una àrea de prevenció del risc d'inundació, segons el PTI de Mallorca.



Així mateix, d'acord amb el visor del Consell de Mallorca, no hi ha elements d'interès cultural catalogats a l'àmbit afectat.

6. Consideracions tècniques

1. Els Estudis d'impacte ambiental presentats pel promotor incorporen tots els continguts que exigeixen l'article 35 i l'annex VI de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. El contingut té prou profunditat per poder valorar l'impacte ambiental de les actuacions projectades i l'adequació de les mesures proposades.

2. Amb tota la informació recopilada de l'àmbit del projecte, es pot concloure que mantenir la situació actual (alternativa zero, no substituir les canonades existents) pot estar afectant l'estat de la massa d'aigua subterrània 1811M1 Sa Pobla i l'estat de la zona humida MAMT07, a conseqüència de pèrdues d'efluent depurat (projecte de substitució del col·lector de sortida de la depuradora de Muro-Can Picafort) i d'aigües residuals sense depurar (projecte de substitució del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines). Així, l'alternativa seleccionada en ambdós projectes, és a dir, retirada de la canonada existent de fibrociment i substitució per una canonada de PVC o polietilè, és la més adient.

3. En relació amb els hàbitats d'interès comunitari, segons l'informe del Servei d'Espais Naturals:

Les canonades objecte de substitució i/o reparació es troben situades sota ambients degradats. Concretament, les canonades del projecte de substitució del col·lector de sortida de l'EDAR de Muro-Can Picafort es troben sota un camí asfaltat, i les del projecte de reparació del col·lector per gravetat d'aigües residuals de Can Picafort a EBAR de Ses Salines sota un vial que presenta conduccions vàries. Tot i que tant el camí asfaltat com el vial es troben molt pròxims a diferents hàbitats d'interès comunitari (2270, 7210, 5330, 6430, 92D0, 1510, 2190...), no s'espera que les obres les afectin de manera apreciable. En canvi, la millora de les canonades i per tant la minimització de les rompudes i els abocaments sí que suposarà una millora de les condicions ambientals presents en aquests hàbitats.

4. Quant a les espècies catalogades que crien a les proximitats de les 2 zones dels projectes, entre les quals destaca *Marmaronetta angustirostris*, l'informe del Servei d'Espais Naturals també destaca, com en el cas dels hàbitats d'interès comunitari, que la minimització del risc de rompudes i abocaments suposarà una millora per a les condicions ambientals necessàries per a aquesta espècie catalogada en perill d'extinció i que nidifica a la zona de Ses Salines.

5. Segons l'informe del Servei de Protecció d'Espècies:

A les quadrícules d'1 x 1 Km del Bioatles afectades i adjacents s'han citat moltes espècies catalogades i amenaçades [...]. No es previsible que cap d'aquestes espècies pugui resultar afectada de forma apreciable i permanent per les obres.

6. En relació amb l'adequació de les actuacions al PORN del Parc Natural de S'Albufera, i d'acord amb l'informe del Servei d'Espais Naturals:

El PORN, a les seves disposicions transitòries setena i vuitena, estableixen per una banda que l'EBAR de Ses Salines (Salinetes de s'Illot) s'ha de desmantellar en el termini màxim de 6 anys des de l'entrada en vigor del Pla (febrer de 2021) i, mentrestant, s'ha d'integrar paisatgísticament en l'entorn, i per altra, que les conduccions que travessen o envolten el Parc s'han d'eliminar en el mateix termini de 6 anys des del febrer de 2021, sempre que l'eliminació no suposi un major impacte ambiental, cas en què es deixaran en desús. Per tant, tot i que amb els projectes objecte d'informe no es dona compliment al que marca el PORN, sí que es considera que com a mínim serviran per minimitzar riscos derivats de futures rompudes i abocaments d'aigües fecals o de deficient qualitat, i per tant es consideren unes actuacions adequades.

7. Quant a l'afectació a un lloc de Xarxa Natura 2000, cal destacar que, segons l'Annex únic (vigent) de la Circular del conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca sobre la tramitació de les avaluacions ambientals, de 4 de novembre de 2015 (BOIB del dia 21.11.2015), les actuacions objecte de la present avaluació, per ambdós projectes, es poden assimilar a les següents, incloses en aquelles actuacions que no tenen efectes apreciables sobre la Xarxa Natura 2000. En concret:

Actuació annex	Descripció
5	Reparacions, reformes i modificacions de construccions existents sense augment de volum o superfície.
12	Actuacions de conservació, millora i condicionament de camins existents que no suposin canvis d'amplada ni de traçat.

A més a més, atès que, com s'ha indicat prèviament, no s'han identificat efectes negatius apreciables sobre els hàbitats i espècies d'interès comunitari, es pot concloure que el projecte no pot suposar una afecció a la integritat del lloc XN2000.

8. Per tant, considerant la naturalesa dels projectes, així com l'absència d'efectes d'ambdós sobre els tàxons i els hàbitats que varen motivar la declaració de la ZEPA ES0000038 i la ZEC ES5310125 de l'àmbit de les actuacions, no és necessari establir mesures correctores, essent suficients les mesures ambientals proposades en l'EIA.

9. En el cas del projecte de substitució del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines, el fet que l'actuació es desenvolupi a una Zona d'Alt Risc d'incendi, obliga a prendre les mesures adequades de prevenció i dur a terme les obres en l'època de menor risc d'incendi.

10. En relació amb les APR, cap dels projectes està afectat per riscos d'erosió, d'esllavissament o de desprendiment.

11. Quant a l'afecció a la massa d'aigua superficial zona humida de s'Albufera, MAMT07 i a la massa subterrània 1811M1, l'actuació del projecte de substitució del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines té com a objectiu eliminar les actuals pèrdues d'aigües sense depurar que s'infiltra a l'aqüífer i que podrien incrementar l'eutrofització de les aigües superficials pròximes, o alterar lleument les condicions de salinitat.

12. Cap dels projectes està afectat per perímetres de protecció de pous d'abastiment urbà.

13. Tot i que part de les actuacions projectades al projecte de substitució del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines es troben a una zona potencialment inundable, no és necessària l'autorització de la Direcció General de Recursos Hídrics, segons l'establert als articles 92 i 93 del Reial decret 49/2023, de 24 de gener, pel qual s'aprova el Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears. Així, l'article 92 especifica que requereixen l'autorització de l'Administració hidràulica les noves edificacions i usos associats en zona inundable. L'actuació projectada és una reparació d'una instal·lació existent. A més a més, l'article 93.1 estableix les actuacions a zona potencialment inundable que queden excloses d'autorització:

b) Les actuacions de conservació o rehabilitació en construccions o edificacions existents indicades en l'article 106 d'aquest Pla quan no modifiquin la circulació lliure de les aigües o no representin obstacles per al flux de l'escorrentia, el desguàs o les avingudes de les aigües [...].

d) Les obres de conservació i manteniment de camins existents que no suposin un increment de la superfície impermeabilitzada ni un increment substancial de l'altura del ferm.

e) Les obres d'instal·lació, manteniment o reparació de serveis soterrats, com a canonades d'aigua [...].

14. D'acord amb el visor del Consell de Mallorca, no hi ha elements d'interès cultural catalogats a l'àmbit afectat d'ambdós projectes.

15. Els estudis d'incidència paisatgística presentats (apartat V dels EIA) donen compliment a l'article 21 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Avaluació Ambiental de les Illes Balears, i als continguts addicionals establerts en la Norma 7 (quater) del PTI de Mallorca. Considerant que les actuacions projectades suposen el retorn a la situació preoperacional una vegada finalitzades les obres, no és previsible que tinguin efectes paisatgístics rellevants i no s'han proposat mesures compensatòries.

16. D'acord amb l'apartat d) de l'article 35 de la Llei 21/2013, a l'apartat VIII d'ambdós EIA s'inclou una avaluació de la vulnerabilitat dels projectes davant el risc d'accidents greus i/o catàstrofes. Es conclou que cap dels projectes generen riscos ni d'accidents greus ni de catàstrofes.

17. En relació amb l'estudi sobre l'impacte directe i induït sobre el consum energètic, segons els informes del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera, per a ambdós projectes:

Es considera adequat l'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 la vulnerabilitat davant del canvi climàtic, així com les mesures proposades respecte d'aquests i, per tant, dóna compliment a la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica.

18. Es presenta un Programa de vigilància ambiental (PVA) per al seguiment de les mesures proposades per a minimitzar els impactes ambientals del projecte a la fase d'obres. Les mesures proposades es consideren adequades. Donada la naturalesa dels projectes, no s'han considerat necessàries mesures compensatòries.

19. Al Pla de vigilància ambiental no s'han inclòs mesures en la fase d'explotació. S'ha d'incloure un indicador de seguiment que asseguri la correcta estabilitat de les noves conduccions executades, per comprovar que, efectivament, ja no tenen pèrdues.

20. D'acord amb l'article 33 del Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears, haurà de contractar-se auditoria ambiental que acrediti el compliment de la declaració d'impacte o de l'informe d'impacte ambiental, quan el pressupost superi la quantia d'un milió d'euros. Les mesures ambientals, inclosa l'obligació de contractar una auditoria ambiental, s'han de desglossar als pressuposts dels projectes.

Conclusions

Primer. Per tot l'anterior, es formula la declaració d'impacte ambiental favorable del projecte de substitució del col·lector de sortida de la depuradora de Muro-Can Picafort i del projecte de reparació del col·lector per gravetat d'aigües residuals des de Can Picafort a la EBAR de Ses Salines, ambdós al TM de Muro i signats per l'Enginyer de camins, canals i ports Carlos Garau Fullana, de l'empresa



Garau Ingenieros, en juny de 2024, atès que previsiblement no es produiran impactes adversos significatius sobre el medi ambient, sempre que es compleixi amb les mesures correctores i preventives previstes als corresponents estudis d'impacte ambiental, ambdós elaborats pels consultors ambientals Àngel Pomar i Gomà (biòleg) i Clara Fuertes Salom (ambientòloga) i signats en data 7 d'octubre de 2024, i els **condicionants següents**:

1. Durant la fase d'execució, s'hauran d'aplicar les mesures ambientals establertes a l'apartat XI dels corresponents Estudis d'impacte ambiental presentats.
2. Durant la fase d'explotació, s'ha de garantir l'estanquitat de les noves conduccions. Així, al Pla de vigilància ambiental s'ha d'incloure un indicador de mesura o estimació de les pèrdues.
3. Al projecte executiu s'ha d'incloure la petjada de carboni associada al procés constructiu i als materials d'obra de les instal·lacions.
4. Abans d'iniciar les tasques de desbrossament, caldrà realitzar una prospecció prèvia per tal de detectar la possible presència d'exemplars de tortuga mediterrània, que s'hauran de traslladar a un lloc proper i segur de condicions similars.
5. Les rases que es mantinguin obertes durant més de 24 hores s'hauran de revisar diàriament i abans del seu tancament, per tal de detectar la fauna que hi pugui quedar atrapada i s'hi col·locaran elements que els permetin la sortida.
6. Durant l'execució de les obres, s'han d'adoptar les màximes precaucions per evitar l'abocament de substàncies contaminants, incloses les derivades del manteniment de les maquinàries.
7. S'ha de mantenir la programació temporal de les obres dels projectes, de tal manera que s'eviti l'època de reproducció de les espècies d'interès per a la conservació.
8. No es poden cremar rostolls i restes de vegetació que puguin generar-se durant els desbrossaments. Les restes vegetals s'hauran de dur a instal·lacions que ho puguin aprofitar per fer compost o ésser recollits per empreses que facin aquesta valorització.
9. Les màquines que es facin servir a terrenys forestals o menys de 500 metres dels mateixos s'utilitzaran extremant les precaucions en el seu ús i adequat manteniment (s'hi aplicaran mètodes de treball que evitin la provocació d'espurnes). El proveïment de benzina d'aquesta maquinària s'ha de realitzar a zones de seguretat aclarides de combustible vegetal.
10. Atès que el pressupost del projecte supera el milió d'euros, el promotor haurà de designar un auditor ambiental que acrediti que es compleix la DIA, com a mínim durant tot el procés d'execució.

Es recorda que:

1. S'ha de donar compliment al Reial decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant i gestionar els residus d'amiant d'acord amb l'establert a la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per una economia circular, i altra normativa relacionada.
2. Durant la realització de les obres s'haurà de complir el Decret 125/2007, de 5 d'octubre, pel qual es dicten normes sobre l'ús del foc i es regula l'exercici de determinades activitats susceptibles d'incrementar el risc d'incendi forestal, especialment pel que fa a les mesures de prevenció durant l'època de perill d'incendi forestal i les accions conjunturals de prevenció (art. 8.2.c).

Segon. Es publicarà la present declaració d'impacte ambiental al Butlletí Oficial de les Illes Balears, d'acord amb el que disposa l'article 41.3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'Avaluació Ambiental.

Tercer. La declaració d'impacte ambiental perdrà la seva vigència i cessarà en la producció dels efectes que li són propis si, una vegada publicat en el BOIB, no s'hagués procedit a l'inici de l'execució del projecte en el termini màxim de sis anys des de la publicació, d'acord amb el que disposa l'article 21 bis del Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears.

Quart. La declaració d'impacte ambiental no serà objecte de cap recurs, sense perjudici del que, si és el cas, escaigui en via administrativa o judicial davant de l'acte d'autorització del projecte, d'acord amb el que disposa l'article 41.4 de la Llei 21/2013.

Cinquè. Aquesta resolució s'emet sense perjudici de les competències urbanístiques, de gestió o territorials de les administracions competents i de les autoritzacions o informes necessaris per a l'aprovació.

(Signat electrònicament: 27 de maig de 2026)

La directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental

Paz Andrade Barberá