

PROJECTE D'AMPLIACIÓ I MILLORA DE TRACTAMENT DE L'EDAR DE FELANITX

| ADMON. | AUTORITZACIÓ    | DATA       | FINS       | SOL. SUSP. | SUSP. TERMINIS | OBSERVACIONS                                 |
|--------|-----------------|------------|------------|------------|----------------|--|
| Aj.    | Llicència Obres | 20/04/2021 | 20/07/2022 | 15/10/2021 | 29/11/2021     | R. E. 583512/21 de 29/11/2021                |
| CMAIB  | DIA             | 10/12/2019 | 10/12/2023 |            |                |  |
| DGRH   | DPH             | 9/11/2020  | NO NEC.    |            |                | NO NECESSITA AUT. (R. E. 1011/20 de 9/11/20) |
| DGRH   | Aut Aboc.       | 19/12/2023 | 19/12/2028 |            |                | Renovacio automàtica                         |
| CIM    | Aut. Carreteres | 24/09/2020 | NO NEC.    |            |                | NO NECESSITA AUT. (R. E. 790/20 de 24/9/20)  |

Planificar



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I TERRITORI  
B AGENCIA BALEAR  
AIGUA I QUALITAT  
AMBIENTAL

29 NOV. 2021

REGISTRE ENTRADA

Núm. 583512/21



**El servicio de Dirección Electrónica Habilitada Única (DEHÚ) certifica que:**

Ante la DEHÚ comparece:

Documento asociado: **34065249H**

Nombre/Razón social: **GUILLEM ROSSELLO ALCINA**

|          |              |
|----------|--------------|
| DIRECCIÓ |              |
| Data:    | 02/12/21     |
| Entrada: | 1            |
| Sortida: | 1607         |
| Servei:  | planificació |

En calidad de TITULAR para **ACEPTAR** la notificación puesta a disposición en la DEHÚ:

Identificador: **7271277619e0a67b7963**

Remitida por: **Ayuntamiento de Felanitx**

Concepto: **Notificació -- Expedient 2509/2020**

**Declaració Responsable o Comunicació en Matèria Urbanística (SIA 1157392)**

Fecha de puesta a disposición: **24/11/2021**

|  |           |
|--|-----------|
| AREA DE PLANIFICACIÓ I PROJECTES DE SANEJAMENT |           |
| Data:  | 2/12/2021 |
| Entrada:                                       | 190       |
| Sortida:                                       |           |
| Servei:  |           |

Fecha aceptación: **28/11/2021 08:31**

|  |          |
|--|----------|
| REGISTRE INTERN                                      |          |
| Agència Balear d'aigua i Qualitat Ambiental (ABAQUA) |          |
| DATA   | 29/11/21 |
| ENTRADA  | 1052     |
| SORTIDA  |          |

Aplicación  
DEHU  
Expediente

Código CSV  
DEHU-73be-5ed1-7684-905b-4477-414e-37a1-559f  
URL de validación  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

Fecha de registro  
28/11/2021  
DNI/NIE del interesado  
34065249H



DEHU-73be-5ed1-7684-905b-4477-414e-37a1-559f



## Ajuntament de Felanitx

Conselleria de Medi Ambient i Territori  
Agència Balear de l'Aigua  
i de la Qualitat Ambiental  
Carrer del Gremi de Corredors, 10  
Polígon de Son Rossinyol  
07009 Palma de Mallorca

Departament d'Urbanisme i Activitats  
Expedient electrònic 2509/2020

### **Assumpte: suspensió de llicència urbanística**

Us notifico que la Batlia de l'Ajuntament de Felanitx ha dictat el decret 1079/2021, de 18 de novembre, que transcrit literalment diu:

#### **«DECRET DE BATLIA**

A la Molt Lleial Ciutat de Felanitx, el batle que subscriu, Jaume Monserrat Vaquer, venc a dictar aquesta Resolució de conformitat amb els següents:

#### **ANTECEDENTS**

##### **1. Concessió de llicència urbanística.**

Mitjançant l'Acord de la Junta de Govern Local de dia 30 de març de 2021 es concedeix llicència urbanística municipal a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental de la Conselleria de Medi Ambient i Territori per executar les obres consistents en l'ampliació i millora del tractament en la EDAR de Felanitx, a la finca rústica ubicada al polígon 55, parcel·la 296 del terme municipal de Felanitx.

Es concedeix un termini de 6 mesos per començar les obres i un termini de 15 mesos per executar-les.

##### **2. Concessió de pròrroga per començar les obres.**

Mitjançant el Decret de la Batlia 584/2021, de dia 15 de juny, es concedeix un termini de 3 mesos per començar les obres que acaba el dia 15 de gener de 2022.

##### **3. Sol·licitud de suspensió de la llicència urbanística.**

Mitjançant l'escrit de dia 15 d'octubre de 2021 E-RE 2473 el promotor de les obres sol·licita la suspensió de la llicència urbanística 2509/2020 fins que es culmini l'expedient d'aprovació de despesa associat i, posteriorment, realitzar la licitació i formalització del contracte d'obres corresponent.





## Ajuntament de Felanitx

### 4. Informe jurídic municipal de dia 18 de novembre de 2021.

Els Serveis Jurídics Municipals han emès l'informe jurídic de dia 18 de novembre de 2021.

#### FONAMENTS DE DRET

#### **Únic. Suspensió de llicència urbanística fins a la finalització del procediment de licitació i formalització del contracte d'obres corresponent.**

En relació amb la petició que s'ha plantejat mitjançant l'escrit de dia 15 d'octubre de 2021 E-RE 2473 s'ha de contestar que les administracions públiques estan sotmeses a la normativa en matèria de contractació per licitar i formalitzar el contracte d'obres corresponent. I la tramitació administrativa se sol allagar, per circumstàncies diverses, més temps del desitjat, amb la qual cosa no es poden començar les obres fins a la culminació del procediment de contractació que pertoqui.

Per això, s'ha de suspendre l'eficàcia de la llicència urbanística 2509/2020 fins a la finalització del procediment de licitació i formalització del contracte d'obres corresponent.

D'acord amb els fets i fonaments de dret exposats, aquesta Batlia, dicta la següent

#### RESOLUCIÓ

**Primer.** Estimar l'escrit de dia 15 d'octubre de 2021 E-RE 2473

**Segon.** Suspendre l'eficàcia de la llicència urbanística 2509/2020 i, consegüentment, la paralització dels terminis per començar i executar les obres consistents en l'ampliació i millora del tractament en la EDAR de Felanitx, a la finca rústica ubicada al polígon 55, parcel·la 296 del terme municipal de Felanitx, fins que l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental de la Conselleria de Medi Ambient i Territori finalitzi el procediment de licitació i formalització del contracte d'obres corresponent.

**Tercer.** Notificar aquesta Resolució a les persones interessades en forma legal».

#### Recursos

Contra la Resolució anterior, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar amb caràcter potestatiu recurs de reposició davant la Batlia de l'Ajuntament de Felanitx, en el termini d'un mes, comptat des del dia de la seva notificació; o es pot interposar directament recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Palma de Mallorca, en el termini de dos mesos, comptats des de la seva notificació, sense perjudici d'exercitar, en el seu cas, qualsevol altre que s'estimi procedent.





## Ajuntament de Felanitx

---

### Documentació adjunta

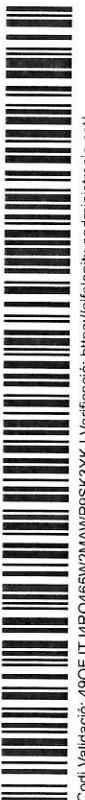
Amb aquesta notificació s'adjunta, com a document número 1, l'informe jurídic municipal de dia 18 de novembre de 2021

### Consulta i informació de l'expedient

Les persones interessades poden consultar l'expedient, amb cita prèvia, en el Departament d'Urbanisme i Activitats de l'Ajuntament de Felanitx de dilluns a divendres, de les 9.00h fins a les 14.00h, excepte festius. Per obtenir informació sobre l'expedient es poden utilitzar els mitjans (direcció postal, telèfon i fax) que s'indiquen a continuació: Ajuntament de Felanitx, Plaça de la Constitució núm. 1 07200 Felanitx (Illes Balears) - Telèfon 971580051 - Fax 971583271.

La qual cosa us notific per al vostre assabentament i efectes.

Felanitx, document signat electrònicament al marge.





G CONSELLERIA  
 O MEDI AMBIENT  
 I I TERRITORI  
 B COMISSIÓ BALEAR  
 / MEDI AMBIENT



ABAQUA

Exp.: 95a/2019 AIA  
 Document: ofici  
 Emissor: CMAIB/MFR/mjs  
 R/V:

**Assumpte: tramesa Resolució sobre el projecte d'ampliació i millora de tractament de l'EDAR de Felanitx**

Us tramet, adjunta la Resolució del president de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears de data 27 de novembre de 2019 per la que es formula l'informe d'impacte ambiental del projecte d'ampliació i millora de tractament de l'EDAR de Felanitx.

Palma, 3 de desembre de 2019  
 El president de la CMAIB

*(Signature)*  
 Antoni Alorda Vilarrubias

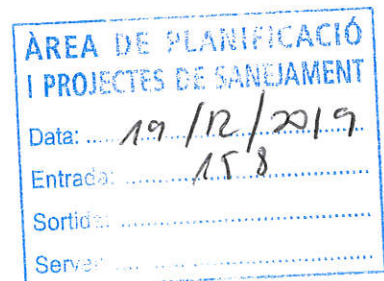


G CONSELLERIA  
 O MEDI AMBIENT  
 I I TERRITORI  
 B AGENCIA BALEAR  
 / AIGUA I QUALITAT  
 AMBIENTAL

10 DES. 2019

REGISTRE ENTRADA

Núm. 1181/19





G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I I TERRITORI  
B COMISSIÓ BALEAR  
/ MEDI AMBIENT

Exp.: CMAIB 95a/2019  
Document: Resolució  
Òrgan substantiu: ABAQUA  
Resol. Núm. 149/2019

## **Resolució del president de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears per la qual es formula l'informe d'impacte ambiental sobre el projecte d'ampliació i millora de tractament de l'EDAR de Felanitx**

Vist l'informe tècnic amb proposta de resolució de dia 26 de novembre de 2019, i d'acord amb l'article 10.1.a) del Decret 4/2018, de 23 de febrer, pel qual s'aproven l'organització, les funcions i el règim jurídic de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears (CMAIB) (BOIB núm. 26 de 27 de febrer de 2018),

### **RESOLC FORMULAR:**

**L'informe d'impacte ambiental sobre el projecte d'ampliació i millora de tractament de l'EDAR de Felanitx, en els termes següents:**

#### **1. Determinació de subjecció a avaluació ambiental i tramitació**

D'acord amb la lletra c) del punt 2 de l'article 14 de la Llei 12/2016, de 17 d'agost, *d'avaluació ambiental de les Illes Balears*, han de ser objecte d'avaluació d'impacte ambiental simplificada els projectes següents:

*Qualsevol modificació de les característiques d'un projecte dels annexos I o II de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, o dels annexos 1 o 2 d'aquesta llei, diferent de les modificacions descrites en l'apartat 1.c) anterior, que sigui posterior a la declaració d'impacte ambiental o l'informe ambiental, o d'un projecte ja autoritzat, executat o en procés d'execució, que pugui tenir efectes adversos significatius sobre el medi ambient. S'entén que una modificació pot tenir efectes adversos significatius sobre el medi ambient quan representa:*

- i. Un increment significatiu de les emissions a l'atmosfera.*
- ii. Un increment significatiu dels abocaments a llits públics o al litoral.*



*iii. Un increment significatiu de la generació de residus.*

*iv. Un increment significatiu en la utilització de recursos naturals.*

*v. Una afecció apreciable en espais protegits Xarxa Natura 2000.*

*vi. Una afecció significativa al patrimoni cultural.*

Per tant, el projecte s'ha de tramitar com una Avaluació d'Impacte Ambiental Simplificada i seguir el procediment establert a la secció 2ª del Capítol II d'avaluació d'impacte ambiental de projectes del Títol II d'avaluació ambiental de la Llei 21/2013. S'han de complir també les prescripcions de l'article 17 de la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears que li siguin d'aplicació.

## **2. Descripció i ubicació del projecte**

El projecte «Ampliación y mejora del tratamiento en la EDAR de Felanitx. Mallorca» realitzat pels enginyers Manuel Meseguer Ramírez i José Manuel Oliver Benlloc amb data d'octubre de 2018 té com l'increment de la capacitat de tractament de l'EDAR en 2.917 habitants equivalents. Així, amb la modificació proposada, la capacitat de tractament de l'EDAR passarà de 17.083 a 20.000 habitants equivalents i el cabal, de 2.500 m<sup>3</sup>/dia a 4.000 m<sup>3</sup>/dia.

Les actuacions projectades són necessàries a causa de l'increment de població, per la falta d'una xarxa separativa de sanejament i pluvials i per tal de poder donar compliment als requeriments d'abocament.

L'EDAR s'ubica a la parcel·la 296 del polígon 55 de Felanitx, la qual, d'acord amb el Pla Territorial Insular de Mallorca, es troba a un sòl classificat com a rústic i dins la categoria «àrea de transició d'harmonització». També s'han previst tota una sèrie d'actuacions a les llacunes de Son Navata, les quals es troben també en sòl rústic.

Al projecte s'han previst tota una sèrie d'actuacions, les quals s'executaran en dues fases. Així, durant la primera fase es construiran els elements ubicats a la zona d'ampliació de la parcel·la mentre que durant la segona fase es demoliran els elements de l'actual EDAR que no s'hagin d'utilitzar en el procés d'explotació i es construiran els nous elements en el recinte actual.

Les actuacions previstes durant la fase I són les següents:

- Construcció d'un tanc polivalent de tipus carrusel, amb una amplada de canal de 5,25 m, una longitud recta de 27,20 m i una profunditat de 5 m.
- Construcció de la urbanització en la zona d'emplaçament del tanc polivalent.
- Construcció del nou edifici de pretractament, de 161 m<sup>2</sup> de superfície i alçada exterior de 8,80 m, amb els equips de tamisatge, desarenament i desgreixat.





- Construcció d'un nou decantador secundari (11 m de diàmetre interior i 2,50 m de profunditat) amb arqueta de derivació.
- Construcció del pou de bombeig de flotants amb un volum útil de 15 m<sup>3</sup>.
- Construcció del dipòsit d'aigua industrial o de servei. S'executarà una arqueta de dimensions interiors en planta 2,10 x 2,50 m en planta i 2,70 m d'alçada, la qual s'alimentarà des de l'arqueta d'aigua decantada.
- Construcció del dipòsit de desinfecció de doble paret de 3000 L per a l'emmagatzematge de hipoclorit de sodi i edifici associat.
- Construcció de l'arqueta d'aigua decantada de 1,85 x 2,25 m en planta i 2,40 m d'alçada.
- Construcció del pou de bombeig amb canal de desbast, sense connexió amb l'actual pou de gruixats.
- Ampliació i reforma de la sala i pou de recirculació.
- Sistema de desodoració. S'instal·larà una xarxa de conduccions de polipropilè per tal de captar l'aire en els punts de major generació d'olors. L'aire serà captat mitjançant un ventilador de 2.800 m<sup>3</sup>/h instal·lat just abans del sistema de tractament. L'aire a tractar s'impulsarà a una torre de contacte (columna de 2 m de diàmetre i 3 m d'altura), amb carboni actiu per a l'adsorció dels contaminants.

Les actuacions previstes durant la fase II són les següents:

- Demolició de reactor actual i construcció d'un nou reactor biològic.
- Construcció i reforma de l'actual edifici de control i mòdul annex de serveis, amb sala de quadres, grup electrogen i bufadors.
- Reforma de l'espessidor, decantador secundari existent i edifici de deshidratació.
- Substitució de la tremuja de fangs per una de major capacitat (40 m<sup>3</sup>).
- Connexió dels nous elements construïts.
- Modificació i reforma dels vials.
- Enjardinament i condicionament ambiental i paisatgístic.

A més d'aquestes actuacions sobre el procés de depuració, també s'ha previst actuar sobre la primera cel·la de la llacuna Sud de la zona humida de Son Navata. Les actuacions previstes són les següents:

- Desbrossament del perímetre per fer-ho accessible a la maquinària de dragatge.



- Construcció de vials per a l'accés de la maquinària de dragatge, transport i aplec de residus.
- Construcció d'un dic de tancament.
- Abocament de l'aigua de la cel·la 1 al col·lector emissari i dirigit al torrent de Son Valls.
- Ddragatge del fons.
- Construcció d'una bassa de decantació impermeabilitzada al costat de la llacuna Nord.

Finalment, també s'ha previst la inspecció del col·lector emissari en tota la seva longitud (4.897 m) amb càmera guiada.

### **3. Avaluació dels efectes previsibles**

Els impactes negatius més importants previstos durant la fase de construcció seran els següents: emissió de pols, emissions de gasos i renous, canvis en la geomorfologia, risc de contaminació de sòls i aigües, efectes sobre la flora i fauna, efectes sobre el paisatge, consum energètic i risc d'incendi.

Pel que fa impactes negatius previstos més significatius durant la fase d'exploració seran els següents: emissió de contaminants atmosfèrics i olors; emissió de renous; vessament d'olis, combustibles i aigües no depurades adequadament, amb risc d'afectació al sòl o a la qualitat de l'aigua, efectes sobre la flora i fauna, efectes sobre el paisatge, consum energètic i risc d'incendi.

Pel que fa als impactes positius, cal destacar els efectes sobre la població (augment de l'ocupació durant la fase de construcció i millora de la qualitat de l'aigua depurada).

Atesa la naturalesa de l'activitat a desenvolupar, es preveu que els efectes sobre el medi ambient siguin mínims, sense afectació significativa, si s'apliquen les mesures preventives i correctores del document ambiental.

### **4. Consultes a les administracions públiques afectes i persones interessades**

D'acord amb l'article 46 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, s'han realitzat consultes a les següents administracions previsiblement afectades per la realització del projecte:

Direcció General de Recursos Hídrics, Servei d'Estudis i Planificació.

Direcció General de Recursos Hídrics, Servei d'Aigües Superficials.

Consell de Mallorca, Departament de Territori i Infraestructures, Direcció Insular de Territori i Paisatge.

Consell de Mallorca, Departament de Territori i Infraestructures, Direcció Insular d'Urbanisme.

Consell de Mallorca, Departament de Territori i Infraestructures, Direcció Insular d'Infraestructures i Mobilitat.



Conselleria de Salut, Direcció General de Salut Pública i Participació.

Servei de Protecció d'Espècies.

A dia d'avui dins l'expedient consten el informes de la Direcció Insular d'Urbanisme, de la Direcció Insular d'Infraestructures i Mobilitat, de la Direcció Insular de Territori i Paisatge, del Servei de Salut Ambiental de la Conselleria de Salut Pública i Participació i del Servei de Protecció d'Espècies.

En data 14 de juny de 2019 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el projecte de la Direcció Insular d'Urbanisme, amb número d'entrada en el registre del Servei d'Assessorament Ambiental 741. Es va informar el següent:

*Consideracions generals*

*La present EDAR de Felanitx està inclosa com a Sistema General d'Infraestructures dins el vigent Pla General de Felanitx.*

*Està identificat dins la fitxa número 13 dels Sistemes Generals, incorporant com a ús admès les instal·lacions de tractament de residus hidràulics i energètics. Els límits de la parcel·la del projecte són coincidents amb els límits de parcel·la de la Fitxa de Sistema General.*

*Considerar que en virtut de l'indicat a l'article 24.2 de la Llei 6/97 de Sòl Rústic de les Illes Balears, es tractaria d'un ús admès atès que el seu ús està previst dins l'Instrument de Planejament General.*

*No es té cap objecció a les obres a realitzar en la present EDAR, considerant les mateixes una millora de les instal·lacions hidràuliques del municipi.*

*En qualsevol cas, les anteriors observacions es fan des d'una lectura del document que es ceneixen estrictament al tràmit que determinen els articles 45 i següents de la Llei 21/2013, d'avaluació ambiental, i a partir del nivell de definició inicial de la documentació aportada. En conseqüència, les expressades observacions no impliquen, en cap cas, predeterminació del contingut dels actes d'intervenció dels òrgans del Consell Insular de Mallorca que corresponguin en possibles tràmits posteriors.*

En data 10 de juliol de 2019 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el projecte de la Direcció Insular d'Infraestructures i Mobilitat, amb número d'entrada en el registre del Servei d'Assessorament Ambiental 851. Es va informar el següent:

*D'acord amb el que disposa l'article 31.2 de la Llei 5/1990 de Carreteres de la CAIB, no és preceptiva l'autorització d'aquest Departament, atès que l'actuació que es pretén realitzar es troba a una distància major de 50 metres de l'aresta exterior de la carretera.*

En data 31 de juliol de 2019 té entrada l'informe tècnic de la Direcció Insular de Territori i Paisatge, amb número d'entrada en el registre del Servei d'Assessorament Ambiental 962. Es conclou el següent:

*Ateses les consideracions formulades a l'apartat anterior, referent a les mesures d'integració paisatgística proposades, caldria millorar els criteris paisatgístics, atenent a les propostes següents:*

*1) Cal modificar el nou tancament metàl·lic de parcel·la, per tal de complir les condicions d'integració paisatgística i ambiental de la norma 22 del PTIM: tanca de cantons de marès no aterracats o de paret seca amb una alçària de cos màxima d'un metre i a sobre, elements diàfans executats mitjançant els sistemes tradicionals de la zona fins a una alçada màxima de 2,2 m.*



2) Convé ampliar les zones enjardinades per tal de cobrir tot el perímetre dels terrenys on es situa la depuradora i la seva ampliació, amb una mida i frondositat suficient, per tal de reduir de manera efectiva l'impacte paisatgístic de la instal·lació, a través de l'ocultació des de tot l'entorn més proper.

3) Convé substituir els baladres i les acàcies proposades per a les zones enjardinades per espècies arbòries i arbustives autòctones i presents en l'entorn i les partions més properes (ullastres, mata, garrovers, ametllers,...) per tal de millorar la integració paisatgística de la instal·lació, a través de l'ocultació de la instal·lació i la mimetització de la vegetació dins l'entorn més proper.

4) Convé substituir el paviment de graveta decorativa proposat a la zona entre els decantadors i l'edifici de deshidratació de fangs per una zona enjardinada, sempre que funcionalment sigui possible, per tal de reduir l'ocupació de la instal·lació en el territori i reduir així l'impacte paisatgístic del conjunt.

5) Convé substituir l'acabat de graveta de la coberta del nou edifici de control i de la part existent, per una coberta inclinada tradicional, amb la conseqüent eliminació del ràfec de teula existent, per tal d'augmentar la integració paisatgística a través de la mimetització amb l'entorn.

6) Convé substituir l'acabat de graveta de la coberta del nou edifici de pretractament, per un acabat de coberta enjardinada, per tal d'augmentar la integració paisatgística a través de la mimetització amb l'entorn.

7) Convé modificar el color de les façanes del nou edifici de pretractament, introduint colors en la gamma dels verds, blaus, presents en l'entorn i les partions més properes, per tal de reduir l'impacte visual de l'edifici a través de la fusió de la imatge de l'edifici amb el paisatge.

8) Convé substituir la coberta plana de l'edifici existent de les sales d'aïreació i quadres elèctrics, per una coberta enjardinada, sempre que estructuralment sigui possible, per tal de reduir l'impacte paisatgístic de l'edifici a través de la seva naturalització.

9) Convé modificar el color dels murs perimetrals del nou tanc polivalent, introduint colors en la gamma dels verds, blaus, per tal de reduir l'impacte visual de la instal·lació, a través de la fusió de la imatge de la instal·lació amb el paisatge.

10) Caldrà sol·licitar els informes i autoritzacions legalment previstos en l'article 31 de la Llei 5/1990, de 24 de maig, de carreteres de la comunitat autònoma de les Illes Balears.

En data 5 de setembre de 2019 té entrada l'informe tècnic de la Direcció General de Salut Pública de la Conselleria de Salut i Consum, amb número d'entrada en el registre del Servei d'Assessorament Ambiental 1138. Es conclou el següent:

*S'informa favorablement condicionat al compliment de les mesures establertes a la documentació de referència.*

*Aquesta declaració fa referència només a l'àmbit ambiental i no a l'activitat de les instal·lacions.*

*Aquest informe és únicament vàlid a efectes de salut ambiental i no eximeix de l'obligat compliment de tota la resta de la normativa que sigui aplicable al projecte.*

En data 19 de novembre de 2019 té entrada l'informe tècnic en relació a la consulta i petició d'informe sobre el projecte del Servei de Protecció d'Espècies, amb número d'entrada en el registre del Servei d'Assessorament Ambiental 1536. Es va informar favorablement l'ampliació i millora de tractament de l'EDAR Felanitx amb el condicionant de planificar el desbrossament de la vegetació de les vores de la llacuna de Son Navata fora dels mesos de maig a agost per evitar la possible afecció a aus aquàtiques durant el període de nidificació.

## **5. Anàlisi dels criteris de l'annex III de la Llei 21/2013**

S'han analitzat els criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, d'avaluacions ambientals, i no es preveu que el projecte pugui tenir efectes significatius sobre el medi ambient, en concret:

1. Característiques del projecte: el projecte consisteix en l'ampliació i millora de tractament de l'EDAR de Felanitx. Amb la modificació proposada, la capacitat de tractament de l'EDAR passarà



de 17.083 a 20.000 habitants equivalents i el cabal, de 2.500 m<sup>3</sup>/dia a 4.000 m<sup>3</sup>/dia. Aquesta modificació és necessària ja que la capacitat actual de la planta resulta insuficient. A més, amb la situació actual, puntualment es produeixen abocaments d'aigües no tractades a llera pública. Aquests abocaments es produeixen, fins i tot, en períodes de pluges dèbils

2. Ubicació del projecte: l'EDAR s'ubica a la parcel·la 296 del polígon 55 de Felanitx, la qual, d'acord amb el Pla Territorial Insular de Mallorca, es troba a un sòl classificat com a rústic i dins la categoria «àrea de transició d'harmonització». Aquesta parcel·la té una superfície de 7.229 m<sup>2</sup>, dels quals l'activitat projectada n'ocuparà 6.313 m<sup>2</sup>. També s'han previst tota una sèrie d'actuacions a les llacunes de Son Navata, a on aboca l'efluent. La zona humida de Son Navata també es troba en sòl rústic. A l'àrea afectada pel projecte, el paisatge és essencialment rural amb un entorn amb nombroses edificacions de tipus unifamiliar dispers. En general, es pot considerar que aquesta zona presenta una qualitat paisatgística mitjana.

El projecte no afecta a cap espai de rellevància ambiental i no forma part de Xarxa Natura 2000. Tampoc està afectat per les Àrees de Prevenció de Riscos (APRs) d'erosió, esllavissament o inundació ni es troba dins Zona d'Alt Risc d'Incendis Forestals. No hi ha elements del patrimoni cultural que es puguin veure afectats. Pel que fa a la protecció de les aigües subterrànies, la vulnerabilitat a la contaminació de l'aqüífer és moderada i no es troben pous d'abastiment dins els perímetres de protecció de captacions de proveïment a població.

A la parcel·la de la depuradora es troben hàbitats de *Rubus ulmifolii-Crataegegetum brevispinae* i *Nicotiano glaucae-Ricinion communis aliancia nova* mentre que a la zona de les llacunes de Son navata es troben hàbitats de *Nicotiano glaucae-Ricinion communis aliancia nova*.

D'acord amb la quadrícula 1x1 amb codi 4281 del Bioatles, a la zona humida de Son Navata es troben les espècies amenaçades següents:

- *Circus aeruginosus* (arpella). Aquesta espècie es troba en un règim de protecció especial.
- *Marmaronetta angustirostris* (rosseta). Es troba en perill d'extinció.
- *Ardeola ralloides* (toret). Es troba en situació vulnerable.

3. Característiques del potencial impacte: durant les obres es produiran els impactes negatius següents: emissió de pols, emissions de gasos i renous, canvis en la geomorfologia, risc de contaminació de sòls i aigües, efectes sobre la flora i fauna, efectes sobre el paisatge, consum energètic i risc d'incendi. Durant la fase d'explotació es produiran els impactes negatius següents: emissió de contaminants atmosfèrics i olors; emissió de renous; vessament d'olis, combustibles i aigües no depurades adequadament, amb risc d'afectació al sòl o a la qualitat del aigua, efectes sobre la flora i fauna, efectes sobre el paisatge, consum energètic i risc d'incendi. Pel que fa als impactes positius, cal destacar els efectes sobre la població (augment de l'ocupació durant la fase de construcció i millora de la qualitat de l'aigua depurada).

Atesa la naturalesa de l'activitat, no s'espera que hi hagi impactes significatius sobre el medi ambient si s'apliquen adequadament les mesures preventives i correctores establertes al projecte



## Conclusions de l'informe d'impacte ambiental

**Primer:** No subjectar a avaluació d'impacte ambiental ordinària el *Projecte d'ampliació i millora del tractament de l'EDAR de Felanitx*, atès que es preveu que no tindrà efectes significatius sobre el medi ambient d'acord amb els criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, sempre que es compleixin les mesures proposades al document ambiental i les condicions següents:

- Obtenir l'informe favorable de l'Administració Hidràulica en relació amb les actuacions que s'han de realitzar a la zona humida de Son Navata.
- S'ha de planificar el desbrossament de la vegetació de les vores de la llacuna de Son Navata fora dels mesos de maig a agost per evitar la possible afecció a aus aquàtiques durant el període de nidificació.
- Durant el temps que duri l'obra s'han d'adoptar les màximes precaucions per evitar l'abocament de substàncies contaminants (olis, hidrocarburs, etc.) tant de manera accidental com per dur a terme les tasques de manteniment de la maquinària emprada per executar l'obra.
- D'acord amb l'informe del Servei de Protecció d'Espècies i per tal d'augmentar el potencial de les llacunes per a les aus aquàtiques, s'han de realitzar millores en la vegetació de les vores, incloent la creació d'illetes.
- D'acord amb l'informe de la Direcció Insular de Territori i Paisatge s'han de realitzar les actuacions següents per tal de millorar els criteris paisatgístics:
  - 1) Modificar el nou tancament metàl·lic de parcel·la, per tal de complir les condicions d'integració paisatgística i ambiental de la norma 22 del PTIM: tanca de cantons de marès no aterracats o de paret seca amb una alçària de cos màxima d'un metre i a sobre, elements diàfans executats mitjançant els sistemes tradicionals de la zona fins a una alçada màxima de 2,2 m.
  - 2) Ampliar les zones enjardinades per tal de cobrir tot el perímetre dels terrenys on es situa la depuradora i la seva ampliació, amb una mida i frondositat suficient, per tal de reduir de manera efectiva l'impacte paisatgístic de la instal·lació, a través de l'ocultació des de tot l'entorn més proper.
  - 3) Substituir els baladres i les acàcies proposades per a les zones enjardinades per espècies arbòries i arbustives autòctones i presents en l'entorn i les partions més properes (ullastres, mata, garrovers, ametllers,...) per tal de millorar la integració paisatgística de la instal·lació.
  - 4) Substituir el paviment de graveta decorativa proposat a la zona entre els decantadors i l'edifici de deshidratació de fangs per una zona enjardinada, sempre que funcionalment sigui possible, per tal de reduir l'ocupació de la instal·lació en el territori i reduir així l'impacte paisatgístic del conjunt.



5) Substituir l'acabat de graveta de la coberta del nou edifici de control i de la part existent, per una coberta inclinada tradicional, amb la conseqüent eliminació del ràfec de teula existent.

6) Substituir l'acabat de graveta de la coberta del nou edifici de pretractament, per un acabat de coberta enjardinada.

7) Modificar el color de les façanes del nou edifici de pretractament, introduint colors en la gamma dels verds, blaus, presents en l'entorn i les partions més properes, per tal de reduir l'impacte visual de l'edifici a través de la fusió de la imatge de l'edifici amb el paisatge.

8) Substituir la coberta plana de l'edifici existent de les sales d'aireació i quadres elèctrics, per una coberta enjardinada, sempre que estructuralment sigui possible, per tal de reduir l'impacte paisatgístic de l'edifici a través de la seva naturalització.

9) Modificar el color dels murs perimetrals del nou tanc polivalent, introduint colors en la gamma dels verds o blaus, per tal de reduir l'impacte visual de la instal·lació.

Es recorda que:

- D'acord amb la Llei 34/2007, de 15 de novembre, *de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera*, la depuradora projectada constitueixen una activitat potencialment contaminant de l'atmosfera (APCA) de tipus C i amb el codi 09 10 02 02. Aquestes activitats del tipus C s'han d'inscriure com a APCA en el registre de la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic.

- Atès que amb l'ampliació proposada es produiran canvis en la capacitat de la depuradora, s'ha de sol·licitar la revisió de les autoritzacions d'abocament de la instal·lació d'acord amb l'article 104 del text refós de la Llei d'Aigües i l'article 261 del Reglament del Domini Públic Hidràulic.

-S'ha de realitzar la gestió dels llots de depuració de l'aigua residual d'acord amb la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats i amb la normativa específica que sigui d'aplicació en funció del seu tractament o destí final.

-D'acord amb l'article 29.2 de la Llei 12/2016 i atès que el projecte supera la quantia d'un milió d'euros, s'ha de contractar una auditoria ambiental.

**Segon.** Es publicarà el present informe ambiental al Butlletí Oficial de les Illes Balears, d'acord amb el que disposa l'article 47.3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, *d'avaluació ambiental*.

**Tercer.** L'informe 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'aprovació del projecte en el termini màxim de quatre anys des de la publicació, d'acord amb el que disposa l'article 47.4 de la Llei 21/2013.

**Quart.** L'informe d'impacte ambiental no ha de ser objecte de cap recurs, sense perjudici dels que, si s'escau, siguin procedents en la via administrativa o judicial davant de l'acte, si s'escau, d'autorització del projecte, d'acord amb el que disposa l'article 47.6 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.

Palma, a 27 de novembre de 2019

El president de la CMAIB

Antoni Alorda Vilarrubias





Planificació



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I I TERRITORI  
B DIRECCIÓ GENERAL  
/ RECURSOS HÍDRICS

G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I I TERRITORI  
B AGENCIA BALEAR  
/ AGUA I QUALITAT  
AMBIENTAL

09 NOV. 2020

REGISTRE ENTRADA

Núm. 1011/20

GOVERN DE LES ILLES BALEARS  
Conselleria de Medi Ambient i Territori

Data: -9 NOV. 2020

SORTIDA

Núm Reg. 8785

Sr. Guillem Rosselló Alcina  
Director/gerent d'ABAQUA SA  
C/Gremi de Corredors, 10  
07009 PALMA

Exp.:2400/2019  
Emissor: DGRH/DTC/xb  
Document:  
R/V.:

### Assumpte: tramesa d'informe

Us tramet adjunt, l'informe relatiu al projecte "AMPLIACIÓN Y MEJORA DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE FELANITX", situat al polígon 55, parcel·la 296, al terme municipal de Felanitx.

Palma, 03 de novembre de 2020

La directora general de Recursos Hídrics

Joana M. Garau Muntaner



DIRECCIÓ

Data: 10/11/20

Entrada: .....

Sortida: 971

Servei: planificació

ÀREA DE PLANIFICACIÓ  
I PROJECTES DE SANEJAMENT

Data: 10.11.2020

Entrada: 195

Sortida: .....

Servei: .....

C/ del Gremi de Corredors, 10

(Polígon de Son Rossinyol)

07009 Palma

Tel. 971 17 66 41

[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)

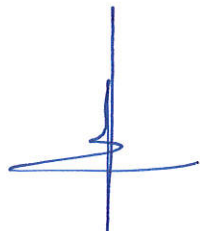


Exp. ref.: 2400/2019

Document: informe tècnic

Emissor: SGDPH/MG/JM

Sol·licitant: ABAQUA.



**Informe relatiu al projecte «AMPLIFICACIÓN Y MEJORA DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE FELANITX», al polígon 55, parcel·la 296, TM de Felanitx.**

**1. Antecedents.**

- 1.1. El 22 de maig de 2019 va tenir entrada al Govern de les Illes Balears (registre d'entrada n. 11.876), sol·licitud per tal que la Direcció General de Recursos Hídrics emetés informe/autorització sobre el projecte de referència per estar en zona de servitud i de policia de torrents.
- Registre d'entrada a la DG de Recursos Hídrics n. 2400, (22/5/2019).
  - Ubicació: polígon 55, parcel·la 296, TM Palma.
  - Ref. cadastral: 07022A055002960000WP
  - Sol·licitant: ABAQUA
  - Promotor: ABAQUA
- 1.2. Amb la sol·licitud s'adjuntava la següent documentació subscripta el 17/5/2019 pels projectistes Sr. Manuel Meseguer Ramírez, enginyer de camins, canals i ports i Sr. José Manuel Oliver Benlloch, enginyer tècnic d'obres públiques:
- «AMPLIACIÓN Y MEJORA DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE FELANITX»
  - «SEPARATA CARRETERAS»
  - «SEPARATA SOBRE LA AFECCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO "PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE FELANITX, ZONA DE SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN DEL DPH; ZONA DE SERVIDUMBRE DE POLICIA DEL DPH. APR DE INUNDACIÓN; Z.P.R. VULNERABILIDAD DE ACUÍFEROS; SERVIDUMBRES Y AFECCIONES AL DPH Y RECURSOS HÍDRICOS».



## 2. Dades del projecte.

### 2.1. El projecte pretén l'ampliació de l'EDAR.

S'enderrocaran elements de l'EDAR actual mantenint el digestor, el decantador secundari, l'espessidor mecànic de fangs, edificis de deshidratació, el búnquer de bufadors, i diverses arquetes.

Es construiran els següents elements:

- pou de grossos i canal de desbast de grossos.
- pou de bombament.
- tamisat.
- canal de desarenat i desengreixat.
- reactor biològic.
- decantador secundari.
- arqueta d'aigua decantada
- tanc polivalent
- bombament de recirculació externa de fangs i porga de fangs en excés
- pou de drenatges
- espessidor de fangs
- dipòsit d'aigua industrial
- dipòsit d'hipoclorit
- edifici de pretractament
- edifici de serveis
- les conduccions necessàries entre els diversos elements.

### 2.2. Pressupost

|   |                              |
|---|------------------------------|
| CAPÍTULO 1.- OBRA CIVIL                                 | 1.972.107,59 €               |
| CAPÍTULO 2.- EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS                   | 768.233,09 €                 |
| CAPÍTULO 3.- EQUIPOS ELÉCTRICOS, CONTROL Y AUTOMATISMOS | 327.159,04 €                 |
| CAPÍTULO 4.- ACTUACIÓN LAGUNA                           | 74.650,60 €                  |
| CAPÍTULO 5.- SEGURIDAD Y SALUD                          | 30.395,44 €                  |
| CAPÍTULO 6.- GESTIÓN DE RESIDUOS                        | 265.528,26 €                 |
| CAPÍTULO 7.- VARIOS                                     | 13.268,43 €                  |
| <b><u>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</u></b>   | <b><u>3.451.342,45 €</u></b> |



### 3. Fonaments de dret.

- 3.1. RDL 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües. (a partir d'ara LA)
- 3.2. RD 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic. (a partir d'ara RDPH)
- 3.3. RD 51/2019, de 8 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Hidrològic de les Illes Balears (a partir d'ara PHIB 2019).
- 3.4. RDL 7/2015, de 30 d'octubre, per la qual s'aprova el Text refós de la Llei del Sòl i Rehabilitació Urbana. (a partir d'ara TRLSRU)

### 4. Consideracions tècniques.

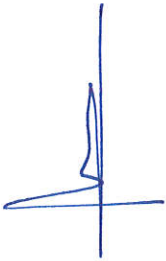
- 4.1. Domini públic hidràulic i les seves zones de protecció.

Aquesta zona no es troba atermenada segons el que estableix la secció II "Apeo y Deslinde" del capítol I, títol III del RDPH. Els interessats poden sol·licitar l'atermenament (art. 241.1 RDPH).

L'art. 2b de la LA i el mateix article del RDPH indiquen que constitueixen el domini públic hidràulic (DPH) de l'Estat les lleres de corrents naturals, contínues o discontinües.

De manera preliminar, aquests corrents estan identificats en les Illes Balears, entre altres, per la "Xarxa Hidrogràfica Provisional del Mapa Topogràfic Balear del 1995 i del Mapa Topogràfic de les Illes Balears del 2006/2008 i 2010" consultable en <https://ideib.caib.es/visor/>

Ateses les dades d'aquesta "Xarxa Hidrogràfica Provisional", l'àmbit de les obres a realitzar es troba a menys de 100m d'una síquia.



No hi ha dades suficients que permetin determinar de manera evident que aquesta llera és DPH, ja que es tracta d'una conducció artificial que recull cabals de poca entitat.

#### 4.2. Zones inundables o potencialment inundables.

D'acord amb les dades de la capa "Zones susceptibles de patir inundacions de manera natural" consultable en la IDEIB ( <https://ideib.caib.es/visor/> ), obtingudes del treball de Bernadí Gelabert, el projecte no es troba en una zona potencialment inundable.

#### 4.3. Quadre resum d'afeccions:

|   |    |  |
|---|----|--|
| índicis de DPH de les aigües superficials.            | NO | D'acord amb les dades de la Xarxa Hidrogràfica Provisional del Mapa Topogràfic Balear del 1995 i del Mapa Topogràfic de les Illes Balears del 2006/2008 i 2010 continguts en l'IDEIB |
| zona de servitud*.                                    | NO |  |
| zona de policia*.                                     | NO | * Associades a aquest possible DPH   |
| zona considerada inundable o potencialment inundable. | NO | D'acord amb les Zones susceptibles de patir inundacions de manera natural (Bernadí Gelabert)   |

## 5. Conclusions

- 5.1. El projecte «AMPLIACIÓN Y MEJORA DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE FELANITX», subscrit el 17/5/2019 pels Srs. Manuel Meseguer Ramírez i José Manuel Oliver Benlloch, no es troba afectat per domini públic hidràulic de les aigües superficials, ni per les seves zones de protecció (servitud, policia), ni per zones inundables o potencialment.

Palma, 29 d'octubre de 2020.

El cap de negociat VII



Manuel González López.

Vist i plau:

El cap del Servei de Gestió del DPH



José Morell Fernández.



G CONSELLERIA  
O MAR I CICLE  
I AIGUA  
B DIRECCIÓ GENERAL  
/ RECURSOS HÍDRICS

ABAQUA  
C/Gremi Corredors, 10  
07009 Palma

Exp. ref.: 2720-6 relacionat amb 1639-6 i  
2400/2019

Document: tramesa  
Emissor: DGRH/DTC/AV/MT

### Assumpte: tramesa de resolució

Adjunt us tramet, resolució del director general de Recursos Hídrics a ABAQUA pel projecte d'ampliació i millora del tractament a l'EDAR de Felanitx i d'autorització per a l'abocament de les aigües depurades procedents de l'EDAR de Felanitx a la llacuna d'evaporació-infiltració ubicada a les coordenades UTM X: 511.191, Y: 4.371.162 i posterior reutilització amb finalitat mediambiental consistent en el manteniment de la zona humida artificial MAZHA07 de Son Navata i abocament de l'excedent no assumible per dita zona humida al Torrent de Son Valls (X: 511.950, Y: 4.369.872), al terme municipal de Felanitx.

El cap del Departament Tècnic de Coordinació  
Antoni J. Verger Martínez

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)

<https://vd.caib.es/1702384240595-758509183-1642421168406884514>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702384240595-758509183-1642421168406884514>

CSV: 1702384240595-758509183-1642421168406884514



GOVERN  
ILLES  
BALEARS

## DOCUMENT ELECTRÒNIC

### CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1702384240595-758509183-1642421168406884514

### ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702384240595-758509183-1642421168406884514>

### INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

#### Signant

ANTONI JOSEP VERGER MARTINEZ

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 12-Dec-2023 01:49:56 PM GMT+0100

**"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura**

### METADES DEL DOCUMENT

Nom del document: Exp\_2720\_Tramesa\_resoluci\_\_.pdf

Data captura: 12-Dec-2023 01:52:00 PM GMT+0100

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 2



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702384240595-758509183-1642421168406884514>

CSV: 1702384240595-758509183-1642421168406884514





**Resolució del director general de Recursos Hídrics a ABAQUA pel projecte d'ampliació i millora del tractament a l'EDAR de Felanitx i d'autorització per a l'abocament de les aigües depurades procedents de l'EDAR de Felanitx a la llacuna d'evaporació-infiltració ubicada a les coordenades UTM X: 511.191, Y: 4.371.162 i posterior reutilització amb finalitat mediambiental consistent en el manteniment de la zona humida artificial MAZHA07 de Son Navata i abocament de l'excedent no assumible per dita zona humida al Torrent de Son Valls (X: 511.950, Y: 4.369.872), al terme municipal de Felanitx**

### Fets

1. El 7 de gener de 2005, el Director General de Recursos Hídrics, va dictar Resolució de «Autorización de vertido de aguas residuales depuradas procedentes de la E.D.A.R. de Felanitx, al torrente de Son Valls en el Término Municipal de Felanitx». S'autoritzava un cabal màxim de 182.500 m<sup>3</sup>/any i un cabal màxim diari de 500 m<sup>3</sup>/dia.
2. El 15 de març de 2005, el Director General de Recursos Hídrics, va dictar Resolució de «Autorización de vertido de la EDAR de Felanitx a laguna de evaporación - infiltración junto a la nueva planta de compostaje, T.M. de Felanitx». S'autoritzava un cabal màxim d'abocament de 456.250 m<sup>3</sup>/any.
3. El 22 de maig de 2019 va tenir entrada al Govern de les Illes Balears (registre d'entrada n. 11.876) sol·licitud per tal que la Direcció General de Recursos Hídrics emetés informe/autorització sobre el projecte de «Ampliación y mejora del tratamiento en la EDAR de Felanitx», per estar en zona de servitud i de policia de torrents.
  - Registre d'entrada a la DG de Recursos Hídrics n.2400 (22/5/2019)
  - Ubicació: polígon 55, parcel·la 296, TM Felanitx.
  - Ref. cadastral 07022A055002960000WP
  - Sol·licitant: ABAQUA
  - Promotor: ABAQUA
4. Amb la sol·licitud s'adjuntava la següent documentació subscrita el 17/5/2019 pels projectistes Sr. Manuel Meseguer Ramírez, enginyer de camins, canals i ports i Sr. José Manuel Oliver Benlloch, enginyer tècnic d'obres públiques:
  - «Ampliación y mejora del tratamiento de la EDAR de Felanitx.
  - «Separata carreteras»
  - Separata sobre la afecció del proyecto constructivo "Proyecto de ampliación y mejora del tratamiento en la EDAR de Felanitx, zona de servidumbre de protección del DPH; zona de servidumbre de policia del DPH. APR de



inundación; Z.P.R. vulnerabilidad de acuíferos; servidumbres y afecciones al DPH y recursos hídricos».

5. El 12 de gener de 2022, Guillem Rosselló Alcina, en representació de l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental (ABAQUA), va presentar a la Direcció General de Recursos Hídrics (RE: 0181/2022) sol·licitud per a la revisió de les autoritzacions d'abocament de l'EDAR de Felanitx (exp. ref.: 1639-6 i 2720-6).
6. Amb la sol·licitud s'adjuntaren els següents documents:
  - Projecte «Ampliación y mejora del tratamiento en la EDAR de Felanitx (T.M. Felanitx. Mallorca)». Redactat pels ECCP Manuel Meseguer Ramírez i José Manuel Oliver Benlloch i visat el 18 d'octubre de 2021 amb el núm. 2021/03777/01.
  - Documentació tècnica per a la tramitació de l'autorització d'abocament de l'EDAR de Felanitx (Mallorca), desembre de 2021.
7. El 29 d'octubre de 2020, el Servei de Gestió del DPH, de la Direcció General de Recursos Hídrics, va emetre informe tècnic el qual conclouia que: *El projecte «Ampliación y mejora del tratamiento en la EDAR de Felanitx», subscrit el 17/5/2019 pels Srs. Manuel Meseguer Ramírez i José Manuel Oliver Benlloch, no es troba afectat per domini públic hidràulic de les aigües superficials, ni per les seves zones de protecció (servitud, policia), ni per zones inundables o potencialment inundables.*
8. El 18 d'octubre de 2022, ABAQUA va presentar a la Direcció General de Recursos Hídrics (RE: 5051/2022), documentació complementària relativa desbordaments del sistema de sanejament en episodis de pluja de l'EDAR de Felanitx i una modificació de la sol·licitud inicial d'abocament al torrent i a la llacuna d'evaporació-infiltració, concretament es sol·licitava la revisió de l'autorització d'abocament de les aigües depurades de l'EDAR de Felanitx al torrent de Son Valls (Exp. 2720-6) i una autorització de reutilització de les aigües depurades de l'EDAR per a ús ambiental (Exp. 1639-6).
9. El 24 de novembre de 2022 el Servei de Servei d'Estudis i Planificació de la Direcció General de Recursos Hídrics va emetre informe favorable en quant a sol·licitud de renovació de l'autorització d'abocament al torrent de Son Valls i sobre l'autorització de reutilització de les aigües depurades de l'EDAR de Felanitx, Mallorca, amb una sèrie de prescripcions.
10. El 13 d'abril de 2023 es va notificar la proposta de resolució a ABAQUA.
11. L'11 de maig de 2023, ABAQUA va presentar al·legacions a la proposta de resolució:

C/ del Gremi de Corredors, 10  
 (Polígon de Son Rossinyol)  
 07009 Palma  
 Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](https://dgrechid.caib.es)



1.- *Rectificar les coordenades del punt d'abocament que figuren a la proposta de resolució per les correctes: X: 511.950 Y: 4.369.872.*

2.- *Modificar el punt tercer de la proposta de resolució en el sentit de fixar un període d'adaptació de 5 anys per al seu compliment, termini durant el qual ABAQUA executarà les obres .*

3.- *Acceptar que la presa de mostres cada 15 minuts constitueix un sistema de mesurament en continu.*

12. El 20 de juny de 2023, el Servei d'Estudis i Planificació va emetre Informe sobre els condicionants de la proposta de resolució de les autoritzacions d'abocament de les EDARs de Cala Galdana, Sant Climent i Consell en resposta a les al·legacions presentades per ABAQUA.

Degut a que el contingut d'aquestes al·legacions es el mateix que les formulades en el present expedient, es fa servir aquest informe de base per donar resposta a les al·legacions presentades l'11 de maig per ABAQUA:

1.- *S'han modificat les coordenades del punt d'abocament per les aportades per ABAQUA.*

2.- *Es considera més adequada una reducció del període d'execució de les obres proposat de 5 anys.*

3.- *Es pot realitzar una monitorització de l'abocament per desbordament del sistema de sanejament en episodis de pluges mitjançant la presa de mostres puntuals que hauran de ser representatives del moment de desbordament per pluges.*

13. El 13 de novembre es va fer un requeriment de documentació a ABAQUA per tal que aportassin els formularis 5.1 i 5.2 de la declaració d'abocament.

14. El 4 de desembre ABAQUA va registrar els formularis 5.1 i 5.2 de la declaració d'abocament.

### Fonaments de dret

1. El Reial decret 51/2019, de 8 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Hidrològic de les Illes Balears.

2. El Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües.

3. El Decret 129/2002, de 18 de octubre, d'organització i règim jurídic de l'Administració hidràulica de les Illes Balears.

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](https://dgrechid.caib.es)



4. Els articles 245 i següents del Reial decret 849/1986, d'11 de abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic.
5. El Reial decret 115/1995, de 27 de gener, sobre traspàs de funcions i serveis de l'Administració de l'Estat a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears en matèria de recursos, aprofitaments i obres hidràuliques.
6. Decret 8/2023, de 10 de juliol, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual es determina la composició del Govern i s'estableix l'estructura de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.
7. Decret 9/2023, de 10 de juliol, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual es disposa el nomenament dels membres del Govern de les Illes Balears.
8. Decret 12/2023, de 10 de juliol, de la presidenta de les Illes Balears, 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.
9. Decret 67/2023 de 28 de juliol, pel qual es disposa el nomenament d'alts càrrecs de la Conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua.
10. Resolució del conseller de la Mar i del Cicle de l'Aigua, de 8 de setembre de 2023, sobre la delegació de competències als titulars dels òrgans directius de la Conselleria.

### Resolució

1. Atorgar a l'Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental, l'autorització per l'abocament de les aigües d'un volum màxim estimat de **1.460.000 m3/anuals (4.000 m3/dia)**, procedent de les aigües depurades de l'EDAR de Felanitx, repartit entre la llacuna d'evaporació-infiltració i el torrent de Son Valls, al terme municipal de Felanitx, d'acord amb el Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües i el Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic.

A la llacuna d'evaporació-infiltració, ubicada a les coordenades UTM X: 511.191, Y: 4.371.162, s'estima l'abocament d'un volum màxim de **547.500 m3 anuals, 1.500 m3 de cabal màxim diari i 41,67 l/s**, amb posterior reutilització amb finalitat mediambiental consistent en el manteniment de la zona humida artificial MAZHA07 de Son Navata, localitzada a les coordenades UTM X: 511.209, Y: 4.371.175.

Al torrent de Son Valls, (punt d'abocament amb coordenades UTM X:511.950, Y: 4.369.872), s'estima l'abocament d'un volum màxim estimat de **912.500 m3 anuals i 2.500 m3 diaris**, excedent no assumible per dita zona humida.

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)



2. Condicionar l'autorització al compliment de les prescripcions següents:

### PRIMERA.- ORIGEN DE LES AIGÜES RESIDUALS I LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA DEL PUNT D'ABOCAMENT

#### 1. Titular de l'abocament

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nom o raó social</b> | Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental |
| <b>Domicili social</b>  | C/ Gremi Corredors, 10, Polígon Son Rossinyol, 07009 |
| <b>Municipi</b>         | Palma  |
| <b>NIF/CIF</b>          | Q0700507G  |

#### 2. Activitat generadora

| Procedència de les aigües | Aglomeració Urbana | Núm. de flux d'aigua urbana | % Aigües Residuals Industrials | Habitants de fet | Població estacional |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------|
| Felanitx                  | Felanitx           | 1                           | 0                              | 13620            | -                   |

#### 3. Localització geogràfica de cada punt d'abocament

|   |  |                    |               |  |  |
|---|--|--------------------|---------------|--|--|
| <b>Abocament núm.</b>                   | 1  |                    |               |  |  |
| <b>Medi receptor</b>                    | Aigües subterrànies indirecte, llacuna evaporació-infiltració Son Navata (1500 m³/dia) |                    |               |  |  |
| <b>Massa d'aigua</b>                    | 1821M3   | <b>Denominació</b> | Son Mesquida  |  |  |
| <b>Municipi</b>                         | Felanitx   | <b>Província</b>   | Illes Balears |  |  |
| <b>Coordenades del punt d'abocament</b> | <b>UTM X</b>   | 511.191            |               |  |  |
|   | <b>UTM Y</b>   | 4.371.162          |               |  |  |
|   | <b>Huso</b>  | 31N                |               |  |  |

|   |  |                    |               |  |  |
|---|--|--------------------|---------------|--|--|
| <b>Abocament núm.</b>                   | 2  |                    |               |  |  |
| <b>Medi receptor</b>                    | Aigües superficials directe, excedent aigua depurada no assumible per les llacunes s'abocarà al Torrent de Son Valls (2500 m³/dia) |                    |               |  |  |
| <b>Massa d'aigua</b>                    | 1821M3   | <b>Denominació</b> | Son Mesquida  |  |  |
| <b>Municipi</b>                         | Felanitx   | <b>Província</b>   | Illes Balears |  |  |
| <b>Coordenades del punt d'abocament</b> | <b>UTM X</b>   | 511.950            |               |  |  |
|   | <b>UTM Y</b>   | 4.369.872          |               |  |  |
|   | <b>Huso</b>  | 31N                |               |  |  |

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](mailto:dgrechid.caib.es)



## SEGONA.- CABAL I VALORS LÍMIT D'EMISSIÓ DE L'EFLUENT

**1. Cabal:** el volum màxim abocat als punts d'abocament serà de 1.460.000 m<sup>3</sup>/any.

**2. Tipologia de la zona:** zona sensible.

**3. Valors límit d'emissió:** La qualitat de l'efluent abocat donarà compliment als criteris de qualitat que estableix el RD 509/1996 pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes, i a més, als criteris establerts per als nutrients proposats pel titular. S'aplicarà el valor límit de concentració o el percentatge de reducció següents:

| Paràmetre                  | Concentració màxima (mg/l) | Percentatge de reducció |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Sòlids en suspensió (mg/l) | 35                         | 75%                     |
| DBO5 (mg/l)                | 25                         | 70-90%                  |
| DQO (mg/l)                 | 125                        | 70%                     |
| Nitrogen total             | 15                         | 70-80%                  |
| Fòsfor total               | 2                          | 80%                     |

## TERCERA.- INSTAL·LACIONS DE DEPURACIÓ I EVACUACIÓ

| EDAR                       |             | Nom   |   |                    | Felanitx  |         |        |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------|-----------|---------|--------|
| Situació                   | Municipi    | Felanitx  |   |                    |           |         |        |
|                            | Coordenades | UTM X   | 511.888   | UTM Y              | 4.369.816 | Huso    | 31N    |
| Descripció tractament      |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pretractament               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Tanc de regulació</li> <li>◦ Desbastament</li> <li>◦ Desarenament</li> <li>◦ Desgreixat</li> </ul> </li> <li>• Tractament secundari               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Fangs activats</li> </ul> </li> <li>• Més rigorós               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Desinfecció (cloració)</li> <li>◦ Nitrificació – Desnitrificació</li> <li>◦ Eliminació de fòsfor</li> </ul> </li> <li>• Altres               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Llacunes d'evaporació i infiltració</li> <li>◦ Tanc de tempestes</li> </ul> </li> </ul> |   |                    |           |         |        |
| Capacitat màxima depuració |             | m <sup>3</sup> /h   | 750 m <sup>3</sup> /h<br>(4000 m <sup>3</sup> /d) | Règim funcionament |           | Continu |        |
| Punt d'abocament           |             | PV-1:Llacuna evaporació-infiltració<br>Son Navata<br>PV-2: Torrent de Son Valls   |   |                    | Hab-eq    |         | 20.000 |

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](mailto:dgrechid.caib.es)



### 1. Punts de controls

- Punt de control de les aigües residuals brutes (PC-1): En el pou de gruixos i bombament de capçalera.
- Punt de control del desbordament del sistema de sanejament (PCD-1): En el sobreexidor d'emergència (situat en el bombament de capçalera).
- Punt de control de l'abocament (PC-2): En l'arqueta de sortida de la EDAR / arqueta de control, previ al col·lector de sortida d'aigua tractada a llacunes i a torrent.

Mesurament de cabal: Cabalímetre electromagnètic en canonada d'entrada a tamisatge de fins.

Sistema de detecció d'alleujaments: S'instal·larà en el punt de desbordament (En el sobreexidor d'emergència situat en el bombament de capçalera).

### 2. Existència de desviaments o by-pass

Es preveu un desviament per a actuar en circumstàncies d'arribada massiva d'aigües d'origen pluvial pel col·lector principal, en períodes de pluja, i que aquests excedeixen del cabal de disseny màxim admès per la planta.

L'aigua bruta té la seva entrada en el pou de gruixos per a posteriorment, i previ pas de l'aigua a través d'un tamisatge manual, passar al bombament de capçalera. En el bombament de capçalera existirà un alleujament (l'aigua ja haurà passat per un tamisatge manual previ, i s'instal·larà un sistema de detecció d'alleujaments) perquè en cas d'arribada massiva d'aigua bruta, sobretot en període de pluges, l'aigua en excés que no pugui ser bombada a pretractament o admesa pel tanc de tempestes sigui alleujada cap a la séquia d'aigües pluvials existent.

També es preveu un desviament de l'aigua pretratada cap al tanc de tempestes, per a posteriorment ser laminada cap al tamisatge de fins i seguir amb el procés de tractament.

### 3. Mesures de seguretat

En l'actual projecte s'ha previst l'execució:

- a) D'un pou de gruixos per a retenir sorres i els sòlids de major grandària, i un bombament d'aigua bruta amb capacitat per a tractar un cabal de 750 m<sup>3</sup>/h, superior al cabal mitjà de tractament biològic (400 m<sup>3</sup>/h), disposant equips de bombament amb capacitat hidràulica suficient i en número suficient perquè es cobreixin tots els horitzons de funcionament.

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)



- b) D'un pretractament (tamisatge de fins, desarenament i desgreixat) amb capacitat suficient per a tractar els 750 m<sup>3</sup>/h. Amb equips de tamisatge automàtic de reserva i tamís manual de seguretat.
- c) D'un tanc de laminació i tempestes que permet laminar l'aigua afluent pretratada que no es derivi al biològic (en episodis d'arribada massiva d'aigua), per a posteriorment poder ser laminada a tractament, reduint els abocaments d'aigua barrejada (residual/pluvial). També pot actuar com a reactor biològic d'emergència.

S'ha previst, com a reforç de la instal·lació, la instal·lació d'un grup electrogen que permet continuar operant a la instal·lació en cas de fallada de subministrament de corrent elèctric. Garanteix la continuïtat del bombament d'aigua bruta en cas de fallada de subministrament elèctric, així com el funcionament de tots els equips bàsics de tractament.

No obstant això, es disposarà d'un sobreeixidor extraordinari en el bombament d'aigua bruta a pretractament per a situacions extraordinàries. Prèvia a l'entrada de l'aigua bruta al bombament de capçalera es disposarà d'una reixa manual de gruixos, així, en cas d'alleujament a la séquia, l'aigua estarà tamisada.

Així, es pot dir que s'han adoptat les següents mesures:

- Es disposa d'un sistema de protecció de l'abocament (reixa que limita la sortida de sòlids).
- Es disposa d'un pretractament per a tractar un cabal d'aigua bruta superior al cabal mitjà de tractament biològic.
- Es disposa d'un tanc de laminació i tempestes que permet laminar l'aigua afluent pretratada que no es derivi al biològic, i a més, pot actuar com a tractament biològic d'emergència.
- El bombament d'entrada i el pretractament es dissenyen amb capacitat hidràulica superior al cabal mitjà de tractament biològic, en previsió a la possible arribada massiva d'aigua residual/pluvial.
- Es disposarà d'un sobreeixidor d'emergència en el bombament d'aigua bruta a pretractament per a situacions extraordinàries, i d'un sistema de detecció d'alleujament.
- S'han disposat de bombes de reserva suficients per a cobrir les parades o avaries de la resta.
- S'ha dotat de grup electrogen per a la potència màxima necessària de la EDAR, inclòs el pou de bombament.

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)





- S'han incorporat alarmes de detecció d'alleujament o sobrenivell en el pou d'entrada.

#### 4. Tractament i destí de fangs i residus de depuració

Els fangs deshidratats de la EDAR seran tractats per gestors autoritzats de residus en virtut del que es disposa en la normativa vigent..

#### QUARTA.- ELEMENTS DE CONTROL DE LES INSTAL·LACIONS DE DEPURACIÓ, ELS SISTEMES DE MESURAMENT DEL CABAL I DE LA PRESA DE MOSTRES

1. Per tal de comprovar que l'abocament de l'efluent de la depuradora al torrent de Son Valls no suposa un deteriorament de les masses d'aigua superficial i subterrànies, s'haurà d'establir una xarxa de control que estarà formada per:
  - Una mostra d'aigua del torrent Son Valls corresponent a la massa d'aigua superficial Na Borges, en un punt localitzat a una distància aproximada de 100 m aigües a baix donis del punt d'abocament, i com a màxim a 500 m.
  - Una mostra d'aigua subterrània de, com a mínim un pou, que potser un dels denominats en el cens d'aigües subterrànies com AAS4565, AAS4271 o AAS8564, o un dels inclosos en la xarxa de control del SEP, com el MA0075 (ARE74) o el MA0054.

La periodicitat i els paràmetres a mesurar seran els següents:

| Periodicitat          | Paràmetres a analitzar  |
|-----------------------|---|
| Control trimestral    | pH, conductivitat, clorurs, nitrats, nitrits i amoni.   |
| Control cada dos anys | pH, conductivitat, carbonats, fosfats, sulfats, clorurs, nitrats, nitrits, amoni, nitrogen total, fòsfor total, Na, K, Ca, Mg, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn i <i>E.coli</i> .   |
| Control cada 5 anys   | Substàncies prioritàries i preferents i altres contaminants fixats al RD 817/2015 (com a mínim): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenols, cianurs, fluorurs i AOX</li> <li>• Metalls: arsènic, cadmi, coure, mercuri, níquel, plom i zinc</li> <li>• Biocides: aldrin, endosulfan, heptaclor, hexaclorobenzè, hexaclorociclohexà, clorpirifos, atrazina, simazina, diuron, isoproturon, pentaclorofenol</li> <li>• COVs: 1,2-dicloroetà, diclorometà, tetracloroetilè, tetraclorometà, tricloroetilè, triclorometà, benzè, naftalè, toluè, xilè</li> <li>• Alquifenols: nonilfenols i octifenols</li> <li>• Composts organoestànics: tributilestany i trifenilestany</li> <li>• Hidrocarburs aromàtics policíclics: HPA, fluorantè, benzo(g,h,i)perilè</li> <li>• Altres: PCBs, DEHP</li> </ul> |

C/ del Gremi de Corredors, 10  
 (Polígon de Son Rossinyol)  
 07009 Palma  
 Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)



2. Les dades analítiques hauran de ser remeses a la Direcció General de Recursos Hídrics que, en funció dels resultats, podrà realitzar una modificació dels paràmetres de control o de la freqüència d'anàlisi.
3. Qualsevol afecció a les aigües subterrànies, s'ha de comunicar immediatament a la Direcció General de Recursos Hídrics.

#### **CINQUENA.- MESURES, ACTUACIONS I INSTAL·LACIONS PER A LA REGULACIÓ DELS DESBORDAMENTS DELS SISTEMES DE SANEJAMENT EN EPISODIS DE PLUJA**

1. Es preveuen desviaments en circumstàncies de desbordaments del sistema de sanejament (DSS) per pluvials en el col·lector principal, quan el cabal d'entrada supera cabal màxim de disseny que pot assolir l'EDAR de Felanitx.

|   |                   |                              |                                    |
|---|-------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Núm. punt abocament desbordament</b>         | PVD-1             |                              |                                    |
| <b>Medi receptor</b>                            | Síquia existent   |                              |                                    |
| <b>Localitat</b>                                | Felanitx          |                              |                                    |
| <b>Municipi</b>                                 | Felanitx          | <b>Província</b>             | Illes Balears                      |
| <b>Coordenades del punt desbordament</b>        | <b>UTM X</b>      | 511.895                      |                                    |
|   | <b>UTM Y</b>      | 4.369.839                    |                                    |
|   | <b>Huso</b>       | 31N                          |                                    |
| <b>Tipologia sistema de sanejament</b>          | Unitari           |                              |                                    |
| <b>Ubicació punt abocament del desbordament</b> | Intermedi en EDAR | <b>Tipus de desbordament</b> | Sense infraestructura de regulació |

2. En temps sec no s'admetran abocaments per desbordaments del sistema de sanejament.
3. Com a criteri general i excepte casos justificats, no es permetran abocaments per desbordaments del sistema de sanejament en episodis de pluja quan no estiguin justificats d'acord amb les característiques de la tempesta que les hagi originat.
4. No s'admetrà la incorporació d'aigües d'escorrentia procedents de zones exteriors a l'aglomeració urbana o d'una altra mena d'aigües que no siguin les pròpies per a les quals es van dissenyar, excepte en casos degudament justificats.

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)



5. En cas que, en episodis de desbordaments, puguin depositar-se sòlids o llots a la llera del torrent, aquests es retiraran el més aviat possible.
6. Per tal de reduir la contaminació per desbordament d'aigües d'escorrentia dels sistemes de sanejament, s'ha de disposar d'elements en els sobreexidors a l'entrada de la depuradora per a reduir l'evacuació de sòlids i flotants al DPH, així com sistemes per poder retenir les primeres aigües d'escorrentia que permetin conduir-les a l'entrada de l'EDAR per al seu tractament.
7. Anualment, s'haurà d'informar a la DGRH sobre els abocaments per desbordament del sistema de sanejament en episodis de pluges, d'acord amb la *Norma tècnica bàsica per al control dels abocaments per desbordaments del sistema de sanejament en episodis de pluja*, regulada a l'annex XI del RDPH.

#### **SISENA.- TERMINI DE VIGÈNCIA DE L'AUTORITZACIÓ**

1. El termini de vigència de l'autorització d'abocament és de 5 anys, comptats a partir de la data de notificació de la resolució.
2. L'autorització serà renovada automàticament per terminis successius d'igual durada a l'autoritzat sempre que l'abocament no sigui causa d'incompliment de les normes de qualitat ambientals exigibles a cada moment i del condicionat de la present autorització. En cas contrari, podrà ser modificada o renovada d'acord amb l'article 261 i següents del Reglament del Domini Públic Hidràulic.

#### **SETENA.- IMPORT DEL CANON DE CONTROL D'ABOCAMENTS**

1. S'ha de satisfer un cànon de control d'abocament de 40.903,36 €/any, tal i com disposa l'article 113 del Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües i l'article 291 i següents del Reial decret 849/1986, d'11 de abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic. El càlcul d'aquest cànon de control d'abocament és el següent:

- Preu bàsic de l'aigua residual urbana o assimilable: 0,01751€/m3
- Volum anual d'abocament: 1.460.000 m3

Coeficients de majoració o minoració:

- Característiques de l'abocament urbà o assimilable:  $\geq 10.000$  h-e: 1,28

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)



- Grau de contaminació de l'abocament: Urbà amb tractament adequat en el sistema de depuració i sense tractament adequat en els desbordaments del sistema de sanejament: 1,0.
- Qualitat ambiental de medi receptor: Abocament a zona de categoria I: 1,25
- Import del cànon:  $1.460.000 \times 0,01751 \times 1,28 \times 1 \times 1,25 = 40.903,36 \text{ €/any}$

2. El cànon de control d'abocament s'ha de meritjar el 31 de desembre de cada any. Durant el primer trimestre de cada any natural s'ha de liquidar el cànon corresponent a l'any anterior i presentar el justificant davant aquesta Direcció General.
3. D'acord amb l'Informe tècnic sobre el dret d'indemnització dels ajuntaments, empreses públiques i altres entitats pels costos de conservació, manteniment, explotació i instal·lació per a la depuració de les aigües residuals, de dia 21 de novembre de 2023, el cànon d'abocament, pel fet de ser no deduïble i implicar un major cost del servei de depuració, podria ser susceptible de ser indemnitzat pel cànon de sanejament. Per tant, per motius d'eficiència administrativa s'exclou el pagament del cànon de control d'abocament, establert a l'article 113 del Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües.

#### **VUITENA.- CAUSES DE MODIFICACIÓ I REVOCACIÓ DE L'AUTORITZACIÓ**

1. L'observació de l'empitjorament de la qualitat de les aigües superficials o subterrànies associat a aquest abocament o l'incompliment de les condicions de l'autorització podran ser causa de revocació de l'autorització, així com les especificades a l'article 263 i següents del Reglament del Domini Públic Hidràulic. Les revocacions no donaran dret a indemnització, de conformitat amb l'article 105 del text refós de la Llei d'Aigües.
2. Qualsevol canvi en les condicions de l'abocament, requerirà nova autorització.

#### **NOVENA.- ACTUACIONS I MESURES EN CAS D'EMERGÈNCIA**

1. Qualsevol anomalia en les instal·lacions de depuració de les aigües residuals que originin un abocament que superi els límits autoritzats, s'haurà de comunicar per escrit a la Direcció General de Recursos Hídrics a la major brevetat possible, especificant les causes, danys potencials, cabals i matèries abocades, i adoptant simultàniament les actuacions i mesures d'emergència necessàries per corregir-les en el mínim termini, que també seran comunicades a aquesta Direcció General.

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)



- En el termini d'un any s'ha de presentar la descripció de les mesures preventives i les actuacions previstes per a la prevenció d'abocaments accidentals.

#### DESENA.- PROGRAMES DE REDUCCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ

| Actuacions per controlar la contaminació   | Definit | Implantat |
|--|---------|-----------|
| Programa d'operació i manteniment del sistema de sanejament  | NO      | NO        |
| Mesures per a l'eliminació de desbordaments de sistema de sanejament en temps sec                  | SI      | SI        |
| Mesures per a la maximització de la capacitat d'emmagatzematge en la xarxa de sanejament           | NO      | NO        |
| Mesures per a la maximització de cabals transportats a EDAR per a tractament                       | SI      | NO        |
| Programa de vigilància i caracterització dels desbordaments  | SI      | NO        |
| Mesures per a la reducció de la contaminació en desbordaments de sistemes de sanejament            | SI      | SI        |
| Mesures per a limitar la presència de sòlids i flotants en desbordaments de sistemes de sanejament | SI      | SI        |

#### Consideracions a tenir en compte:

- El programa d'operació i manteniment es defineix en els Plecs d'explotació, una vegada executada l'ampliació de la EDAR.
- Es disposa d'equips de reserva i grup electrogen per a evitar abocaments en temps sec.
- El pretractament està dissenyat per absorbir i tractar puntes més elevades del cabal de disseny de la planta.

| ELEMENTS DE CONTROL              |   |                                  |       |
|----------------------------------|---|----------------------------------|-------|
| Núm. element de control          | 1   | Núm. punt abocament desbordament | PVD-1 |
| Tipus d'element de control       | Limnímetre  |                                  |       |
| Objectiu de l'element de control | Detecció i mesura del cabal alleujat, i sistema d'avís/alarma   |                                  |       |
| Ubicació de l'element de control | (A executar). A instal·lar en la conducció del sobreexidor del bombeig de capçalera fins la síquia existent |                                  |       |

- En referència als desbordaments del sistema de sanejament en època de pluja i la possible afecció a la massa receptora, s'ha de donar compliment a les mesures, actuacions i instal·lacions proposades per evitar la



contaminació per desbordaments del sistema de sanejament en episodis de pluja.

2. S'ha d'implementar un programa preventiu que inclogui revisions i neteja dels elements del sistema de sanejament, i en especial dels punts crítics, així com dels sobreeixidors que puguin generar acumulació de sòlids. La informació serà adequadament registrada.

#### ONZENA.- ALTRES CONDICIONS

1. L'EDAR disposarà de mesura en continu a l'efluent del cabal, pH i conductivitat, acceptant que la presa de mostres cada 15 minuts és representativa de l'abocament durant episodis de precipitació. Les dades mesurades s'enviaran a aquesta Direcció General trimestralment durant els dos primers anys, posteriorment s'enviaran semestralment. També disposarà d'un lloc adequat que poder col·locar un mostrejador automàtic, per tal que la Direcció General de Recursos Hídrics pugui prendre mostres integrades de l'afluent i de l'efluent.
2. Atorgar un termini de dos anys per executar les actuacions necessàries per complir amb l'apartat 1 de la prescripció onzena i l'apartat 6 de la prescripció cinquena, amb l'obligatorietat d'aportar en el termini de 6 mesos a la Direcció General de Recursos Hídrics projecte signat per tècnic competent de les actuacions a realitzar.
3. La conducció de l'aigua tractada des de la depuradora a la zona d'abocament ha de ser totalment estanca, sense que hi hagi cap fuga.
4. Es prohibeix la infiltració d'aigües mixtes procedents de desbordaments del sistema de sanejament o del clavegueram, i d'aigua depurada que per qualche motiu no hagi rebut un tractament de depuració correcte.
5. Acabades les obres i instal·lacions objecte de l'autorització d'abocament, el peticionari sol·licitarà per escrit a aquesta Direcció General, el reconeixement d'aquestes, que es practicarà, aixecant-se acta, que recollirà la descripció de les instal·lacions i obres existents. L'autorització d'abocament no produirà plens efectes jurídics fins que la DG de Recursos Hídrics no aprovi l'acta de reconeixement favorable de les obres i instal·lacions, indicant el número d'expedient 2720-6.
6. El titular de l'autorització haurà de dur un control regular del funcionament de les instal·lacions de depuració i de la qualitat i quantitat de l'abocament. Aquesta informació haurà d'estar disponible per al seu control per part de la Direcció General de Recursos Hídrics, que pot efectuar quantes anàlisis i

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)



inspeccions estimi convenients per a comprovar les característiques de l'abocament i contrastar la validesa dels controls efectuats.

7. Informar anualment a la DGRH sobre l'existència d'abocaments en els col·lectors de substàncies perilloses a què es refereix l'article 1 bis.
  8. L'atorgament de l'autorització no eximeix el titular de l'obtenció de les llicències, els permisos i les autoritzacions legalment establerts.
  9. Atorgar aquesta autorització a precari, sense perjudici del dret de propietat i de tercers.
3. Notificar aquesta Resolució a l'entitat interessada.

### Interposició de recursos

Contra aquesta resolució –que exhaureix la via administrativa- es pot interposar un recurs potestatiu de reposició davant el conseller de la Mar i del Cicle de l'Aigua en el termini d'un mes comptador des de l'endemà d'haver-ne rebut la notificació, d'acord amb els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, i l'article 57 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, o ser impugnat directament davant l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu, en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà d'haver-ne rebut la notificació, d'acord l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

El director general de Recursos Hídrics

Joan B. Calafat Busquets

(Per delegació del conseller de la Mar i del Cicle de l'Aigua, BOIB núm. 128, de 8 de setembre de 2023)

C/ del Gremi de Corredors, 10  
(Polígon de Son Rossinyol)  
07009 Palma  
Tel. 971 17 66 41  
[dgrechid.caib.es](http://dgrechid.caib.es)





GOVERN  
ILLES  
BALEARIS

## DOCUMENT ELECTRÒNIC

### CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1702384036497-758499184-4355887401990599393

### ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702384036497-758499184-4355887401990599393>

### INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

#### Signant

JUAN BARTOLOME CALAFAT BUSQUETS

Director General de Recursos Hídrics

Conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 15-Dec-2023 11:55:11 AM GMT+0100

**"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura**

### METADADES DEL DOCUMENT

Nom del document: Exp\_2720\_Resolucio\_EDAR\_Felanitx.pdf

Data captura: 15-Dec-2023 11:55:00 AM GMT+0100

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 16



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702384036497-758499184-4355887401990599393>

CSV: 1702384036497-758499184-4355887401990599393





GOVERN  
ILLES  
BALEARS

**VALIB**

**Justificant d'enviament**

**Data de generació:**

19/12/2023 12:52

### Informació de l'enviament

|                          |  |                         |   |
|--------------------------|--|-------------------------|---|
| <b>Identificador:</b>    | 254741   | <b>Estat actual:</b>    | Entregat  |
| <b>Origen:</b>           | A04013551<br>Direcció General de<br>Recursos Hídrics | <b>Destí:</b>           | A04013559<br>Agència Balear de l'Aigua<br>i la Qualitat Ambiental<br>(ABAQUA) |
| <b>Enviat per:</b>       | Tècnic Recursos Hídrics                              | <b>Entregar a:</b>      | null  |
| <b>Usuari:</b>           | Jaime Martorell Fuster                               | <b>Rebut per:</b>       | Guillem Bauçà Company   |
| <b>Data d'enviament:</b> | 19/12/2023 12:45                                     | <b>Data d'arribada:</b> | 19/12/2023 12:52  |

### Dades de l'objecte enviat

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| <b>Tipus:</b>      | Fitxer electrònic                |
| <b>Descripció:</b> | Exp 2720 Resolució EDAR Felanitx |

CONSELLERIA  
D'AMBIENT  
I TERRITORI  
B AGENCIA BALEAR  
AMBIENTAL

Confirmación de la recepción de la notificación **24 SET. 2020**

**REGISTRE ENTRADA**

Núm. 790/20

Comparece la entidad:

Documento asociado **Q0700507G**  
Razón social: **AGENCIA BALEAR DE L'AIGUA I DE LA QUALITAT AMBIENTAL**

Representada por:

Documento: **34065249H**  
Nombre: **GUILLEM ROSSELLO ALCINA**

Para certificar el **acceso**, en calidad de destinatario y a fecha de 24/09/2020, a la notificación con concepto **643/2019 notificació informe ABAQUA** remitida por **Departamento de Movilidad e Infraestructuras** el día 24/09/2020.

Información de registro:

Número de registro **20200115619864**  
Fecha de la comparecencia **24/09/2020 12:39:27**  
Identificador público **11105455f6c6197d2778**

| Aplicación        | Código CSV   | Fecha de registro                          |
|-------------------|--|--|
| Carpeta Ciudadana | CNO-d113-2daf-b7fc-2a50-b3ef-4cad-b7d0-bc1b  | 24/09/2020                                 |
| Expediente        | URL de validación<br><a href="https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/serVICIOS/consultaCSV.htm">https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/serVICIOS/consultaCSV.htm</a> | DNI/NIE del interesado<br><b>Q0700507G</b> |



Agència Balear de l'Aigua i Qualitat Ambiental  
Gremi de Corredors 10  
07009 - Palma

Exp. 643/2019

INFORME sobre expedient promogut per AGÈNCIA BALEAR AIGUA I QUALITAT AMBIENTAL  
Carretera: Ma-5100  
Classe d'obra: PROJECTE D'AMPLIACIÓ I MILLORA DE L'EDAR DE FELANITX  
Classificació urbanística: No Urbà. TM. FELANITX

Senyors,

Us tramet adjunt, informe emès pel nostre Departament en data 13 de juny de 2019 en relació a l'expedient esmentat a l'assumpte i que per error, únicament es va remetre a la Comissió Balear de Medi Ambient.

Aquest informe s'expedeix als únics efectes del que preveu la Llei 5/1990, de 24 de maig, de Carreteres de la CAIB, en conseqüència no eximeix de l'obligació d'obtenir les llicències i autoritzacions que la legislació vigent exigeixi en virtut de les competències concurrents atribuïdes a aquesta o a d'altres Administracions públiques.

El coordinador en cap  
Miguel Ángel Sagrera Clota

General Riera, 113 - 07010 Palma de Mallorca  
t. 971 219 975 / 219 978 / 219 979  
www.conselldemallorca.cat

13 de juny de 2019

Exp. 643/2019

OA/im

INFORME sobre expedient promogut per AGÈNCIA BALEAR AIGUA I QUALITAT AMBIENTAL  
Carretera: Ma-5100  
Classe d'obra: PROJECTE D'AMPLIACIÓ I MILLORA DE L'EDAR DE FELANITX  
Classificació urbanística: No Urbà. TM. FELANITX

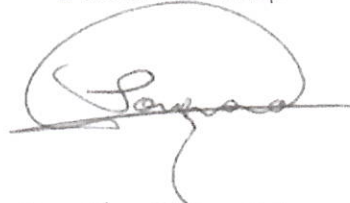
En contestació a la sol·licitud presentada per l'Agència Balear Aigua i Qualitat Ambiental dia 22 de maig de 2019 en relació a l'expedient esmentat a l'assumpte, cal informar que d'acord amb el que disposa l'article 31.2 de la Llei 5/1990 de Carreteres de la CAIB, no és preceptiva l'autorització d'aquest Departament, atès que l'actuació que es pretén realitzar es troba a una distància major de 50 metres de l'aresta exterior de la carretera.

El tècnic auxiliar d'Obres Públiques



Òscar A. Àlvaro Ribas

Vist i plau  
El coordinador en cap



Miguel Ángel Sagrera Clota

