



G CONSELLERIA
O HABITATGE, TERRITORI
I MOBILITAT
B COMISSIÓ
/ MEDI AMBIENT
ILLES BALEARNS

Exp: CMAIB 137A/2023
Ref. v.: exp. 9.865/2023
Document: informe tècnic
Emissor: SSA/MSR
Òrgan substantiu i sol·licitant: Ports IB.
Promotor: Club Nàutic Santa Ponça.

Informe referent al projecte bàsic de millora de la bocana del club nàutic de Santa Ponça, t.m. Calvià (document d'abast sobre l'estudi d'impacte ambiental)

Antecedents

1. El 6 de novembre de 2023 va entrar a la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears el VALIB amb identificador 241808 amb origen A04013624 Ports de les Illes Balears amb la sol·licitud de la determinació de l'abast de l'estudi d'impacte ambiental sobre el projecte bàsic de millora de la bocana del club nàutic de Santa Ponça, t.m. Calvià, d'acord amb l'article 34 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental i l'article 22 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.
2. La Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears va requerir l'esmena de documentació perquè mancava la sol·licitud d'inici i la taxa, i el 13 de novembre de 2023 va entrar a la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears el VALIB amb identificador 244424 amb origen A04013624 Ports de les Illes Balears la documentació requerida per tal de completar l'expedient i iniciar la seva tramitació.
3. Juntament amb la sol·licitud s'ha aportat:
 - Document d'inici del projecte bàsic de millora de la bocana del club nàutic de Santa Ponça, t.m. Calvià firmat en data setembre de 2023 per Jorge Giménez, llicenciat en Ciències Ambientals.
4. En data 16 de novembre de 2023 tenen sortida els oficis de consulta i petició d'informe en relació amb el projecte segons l'article 34.3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, per poder elaborar el document d'abast, dirigits a les administracions i entitats afectades, que són:
 - Ajuntament de Calvià.
 - Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic- Costes i Medi Marí- Protecció del Medi Marí- Estratègies Marines.
 - Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic- Biodiversitat i Boscos- Xarxa Natura 2000.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 66 66
tem.caib.es

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Pàgina 1 de 16



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>
CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 1/17



GOIB



- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Protecció d'Espècies.
- Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, Departament de Medi Natural, Servei de Planificació al Medi Natural.
- Direcció General de Recursos Hídrics. Servei d'Estudis i Planificació.
- Direcció General de Territori i Paisatge, Servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme.
- Conselleria de Transició Energètica i Sectors Productius, Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera.
- Direcció general d'Emergències i Interior.
- Direcció Insular de Territori i Paisatge del Consell de Mallorca.
- Direcció Insular d'Urbanisme i Planejament Municipal del Consell de Mallorca.
- GOB .
- Amics de la Terra.

5. En data del present informe s'ha rebut resposta de la Direcció general d'Emergències i Interior, de la Direcció general de Territori i Paisatge, de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Calvià i del Servei d'Autoritzacions Territorials del Departament de Territori del Consell de Mallorca.

Tramitació

El projecte està inclòs a l'annex I, Grup 7. Projectes d'infraestructures, al punt 5. «Ports comercials, pesquers o esportius, o la seva ampliació quan augmenti la superfície de la làmina d'aigua ocupada», del Decret Llei 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears, que l'article 13.1.b determina que s'han de sotmetre a avaluació d'impacte ambiental ordinària, i d'acord amb l'article 21 el tràmit a seguir és el que determina la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

La tramitació a seguir és la que s'estableix a la secció 1ª, «Procediment de l'avaluació d'impacte ambiental ordinària per a la formulació de la declaració d'impacte ambiental», del capítol II del títol II, de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, i al capítol II «Avaluació d'impacte ambiental de projectes», del Títol III del Decret legislatiu 1/2020.

D'acord amb l'article 34.2 de la Llei 21/2013, el promotor presentarà una sol·licitud de determinació de l'abast de l'estudi d'impacte ambiental (EIA), acompanyat del document inicial del projecte.

C/ del Gremi de Corredors, 10

(Polígon de Son Rossinyol)

07009 Palma

Tel. 971 17 60 88

cmaib.caib.es

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Pàgina 2 de 16



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 2/17



GOIB

D'acord amb l'article 16 del Decret 3/2022, de 28 de febrer, pel qual es regula el règim jurídic i funcionament de la CMAIB i es desenvolupa el procediment d'avaluació ambiental, el document d'abast en el cas de projectes sotmesos a avaluació d'impacte ambiental ordinària és potestatiu i s'elaborarà només en el cas que el promotor ho sol·liciti. El document d'abast servirà de guia per a la redacció de l'estudi ambiental definitiu. L'òrgan ambiental hi ha d'indicar les administracions i entitats que considera que com a mínim han de ser consultades en la futura tramitació de l'estudi ambiental. El contingut de la documentació a presentar per a realitzar el document d'abast ha de ser documentació suficient i clara, on quedin reflectides el conjunt d'accions que es proposen, i s'analitzin les distintes alternatives.

Resum del Document Inicial

Al document inicial s'hi troba el contingut mínim establert a l'article 34.2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'Avaluació Ambiental:

«a) La definició i les característiques específiques del projecte, inclosa la ubicació, la viabilitat tècnica i el probable impacte sobre el medi ambient, així com una anàlisi preliminar dels efectes previsibles sobre els factors ambientals derivats de la vulnerabilitat del projecte davant de riscos d'accidents greus o de catàstrofes.

b) Les principals alternatives que es consideren i una anàlisi dels potencials impactes de cadascuna.

c) Un diagnòstic territorial i del medi ambient afectat pel projecte».

No obstant això, no s'hi troba la part referida a: *«anàlisi preliminar dels efectes previsibles sobre els factors ambientals derivats de la vulnerabilitat del projecte davant de riscos d'accidents greus o de catàstrofes»*, que no s'ha trobat a la documentació aportada.

Antecedents i justificació:

El Port Esportiu de Santa Ponça és un port de titularitat de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Des de la seva posada en funcionament, el port ha patit seriosos problemes d'agitació a la dàrsena interior, amb una freqüència i nivells molt superiors als límits establerts per la ROM (Recomanacions d'Obres Marítimes, Ports de l'Estat) per garantir la seguretat dels usuaris i de la pròpia infraestructura a la zona propera a la bocana.

L'estudi d'agitació inclòs al Projecte Bàsic de Millora de la Bocana del Club Nàutic Santa Ponça, d'octubre del 2017, conclou que l'actual dic d'abric és excessivament curt per evitar els fenòmens d'agitació interior o reduir-los als límits establerts legalment i assegurar la seguretat i estabilitat que aquesta infraestructura de titularitat pública requereix.

Per a això, el projecte bàsic de millora de la bocana ha analitzat tres alternatives diferents a fi de determinar la mínima prolongació de l'actual dic d'abric per garantir nivells d'agitació adequats.

C/ del Gremi de Corredors, 10

(Polígon de Son Rossinyol)

07009 Palma

Tel. 971 17 60 88

cmaib.caib.es

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Pàgina 3 de 16



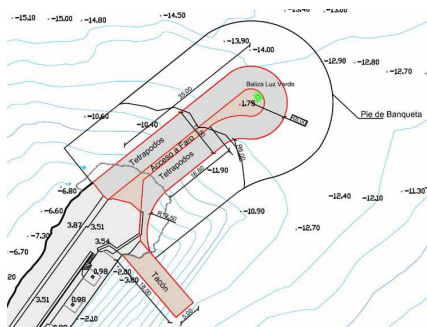
Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 3/17

L'obra de prolongació de l'actual dic és una obra de protecció superable per l'onatge, coronada a la cota +2 m per minimitzar-ne l'impacte visual. El taló acaba a la cota +1,5 m.

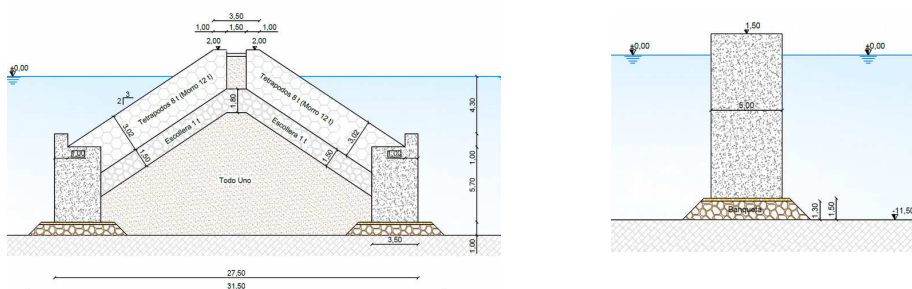


Detall de la planta general. Font: Document inicial, 2023.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 60 88
cmaib.caib.es

La tipologia de la prolongació del dic d'abric serà de dic en talús d'escullera, mentre que el taló tindrà una tipologia de moll vertical.

Als efectes de reduir la base del peu de l'escullera, es preveu construir un mur perimetral submergit de formigó.



Secció tipus de prolongació del dic (esquerra) i secció tipus del tacó (dreta). Font: Document inicial, 2023.

El pressupost d'execució material del projecte és de 1.861.745,08 € i el termini previst de obra de 9 mesos.

Alternatives:

S'han considerat diverses alternatives. L'alternativa zero (alt. 1) que és mantenir l'estat actual amb els problemes ja explicats, l'alternativa de fer només un tacó (alt. 2), l'alternativa d'un tacó més una prolongació del dic de 20 m (alt. 3) i l'alternativa de fer un tacó més una prolongació del dic de 35 m (alt. 4), aquesta darrera amb dues subalternatives: fer un talús continu (alt 4.1) (realment no inclosa al projecte bàsic) o fer un talús recolzat en mur (alt 4.2).

L'alternativa de fer només el tacó presenta molt poca millora generalitzada per la manca de reducció de l'agitació, mentre l'alternativa d'un tacó més una prolongació del dic de 20 m la millora és evident en totes les zones però la zona exterior segueix sent no operativa. Pel que fa a l'alternativa de fer un tacó més una prolongació del dic de 35 m permet que totes les zones siguin operatives. Així en aquesta alternativa es consideren dues opcions pel talús de la prolongació del dic. L'opció inicialment plantejada per a la construcció de la prolongació del dic d'abric era fer un talús continu amb una configuració del talús amb pendent 3:2. No obstant això, després de la realització de l'informe bionòmic es va constatar la presència d'una pradera de posidonia oceànica a pràcticament tota la zona exterior del port, per la qual cosa es va veure necessari la definició d'una alternativa que mantingués el mateix efecte sobre el problema d'agitació interna, però que reduís la superfície d'afecció sobre el fons marí. Així, l'opció que s'elegeix és fer un talús recolzat en mur de contenció, que permet reduir la base del peu de l'escullera i l'afecció al fons marí.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 60 88
cmaib.caib.es

Pàgina 5 de 16

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Adreca de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 5/17



GOIB

S'ha comparat l'afecció a la posidònia de cada alternativa resultant que l'alt. 2 no té afecció, l'alt. 3 afecta 414,47 m², alt. 4.1 afecta 1.795,53 m² i l'alt. 4.2 afecta 881,43 m².

Diagnòstic territorial i del medi ambient:

1. El Club nàutic de Santa Ponça es localitza a la massa d'aigua costanera MAMC02M3 Badia de Santa Ponça (tipus natural costera somera sedimentària amb estat ecològic bo) i annex a la massa subterrània MAS1812M3 Santa Ponça. A més, cal assenyalar que a la platja de Santa Ponça desemboca el torrent de Santa Ponça.
2. D'acord amb les àrees de prevenció de riscos naturals establertes al Pla Territorial de Mallorca, i revisades per la informació urbanística municipal, l'àmbit d'actuació es troba parcialment dins d'una Àrea de Prevenció de Risc d'erosió i de contaminació d'aqüífers baix.
3. El tipus de fons es presenten a la imatge següent on destaca el color verd corresponent a la pradera de posidònia oceànica.



Imatge amb el tipus de fons marí. Font: Estudi bionòmic (2016) del document inicial (2023).

4. D'acord amb la Directiva d'Hàbitats 92/43/CEE, els hàbitats presents són els següents:
 - 1110 Bancs d'arena coberts permanentment per aigua marina, poc profunda.
 - 1120* Praderies de *Posidonea oceanica*.

Dels hàbitats presents, destaca el 1120 Praderies de *Posidonea oceanica*, considerat com hàbitat d'interès comunitari prioritari protegit per la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 60 88
cmaib.caib.es

Pàgina 6 de 16

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 6/17



GOIB

5. Quant als organismes inclosos al Reial decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades cal destacar una àmplia presència de *Posidonia oceanica* a la majoria de l'àmbit d'estudi i la localització de tres espècimens adults de *Pinna nobilis*, dues situades a l'àmbit d'estudi i una a la vora exterior.

Atesa l'antiguitat de l'estudi bionòmic és molt probable que els individus de *P. nobilis* inventariats ja no es trobin vius actualment a causa del fenomen de mortaldat que ha patit aquesta espècie.

6. L'àmbit del projecte es localitza a les proximitats de la ZEPA estatal ES0000519 Espai marí del ponent de Mallorca.
7. A la part terrestre es localitza la Unitat Paisatgística UP-4 Badia de Palma d'acord amb el PTI de Mallorca.
8. A l'àmbit del projecte hi ha una conducció submarina que parteix del moll est del club nàutic i surt per la bocana fent un trencament davant del morro del dic cap a l'oest. D'acord amb la informació de l'IDEIB, de la capa d'abocaments-conduccions elaborada pel Servei de Costes i Litoral, es tracta de la conducció amb codi CV-M-CA-4, de PVC, Ø 315 mm i de 320 m de longitud. La conducció es troba en superfície o semienterrada en alguns trams i ancorada al fons mitjançant ancoratges de formigó.

Anàlisi d'impactes:

1. Les accions generadores d'impactes durant la fase d'obres són: ocupació del fons marí, abocament de materials al fons marí, moviment de maquinària (emissió de renous, de gasos i augment de trànsit), ús de recursos i generació de residus.
2. Les accions generadores d'impactes durant la fase de funcionament són: presència de la infraestructura, millora de la seguretat i adaptació al canvi climàtic.
3. Els principals impactes prevists durant la fase d'obres són: emissió de gasos amb efecte hivernacle, de partícules en suspensió i gasos de combustió i de renous; consum de recursos naturals; risc de contaminació de l'aigua i augment de la terbolesa; intrusió visual durant les obres; alteració d'espècies (destaca *Pinna nobilis*) i l'impacte a destacar és sobre els hàbitats naturals al eliminar la coberta bentònica per la construcció i posterior ocupació de les obres projectades, amb l'eliminació d'una superfície de posidònia de 881,43 m².
4. Els principals impactes prevists durant la fase de funcionament són l'adaptació al canvi climàtic, la possible alteració de la dinàmica litoral, la intrusió visual i la millora de la seguretat del port.

C/ del Gremi de Corredors, 10

(Polígon de Son Rossinyol)

07009 Palma

Tel. 971 17 60 88

cmaib.caib.es

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Pàgina 7 de 16



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 7/17



G
O
I
B



Consultes a les administracions afectades

A la data de firma d'aquest informe s'han rebut informes de:

- La Direcció general d'Emergències i Interior de data 23 de novembre de 2023 que conclou informar favorablement atès que el projecte no es troba afectat per cap risc dels considerats a la planificació especial de protecció civil.
- La secció d'Estudis Territorials de la Direcció general de Territori i Paisatge de data 1 de desembre de 2023 que conclou que el projecte no afecta a cap aspecte de l'ordenació urbanística o territorial sobre la que hagi de pronunciar-se aquesta Direcció general, per la qual cosa no precedeix assenyalar observació alguna sobre el mateix.
- L'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Calvià de data 1 de desembre de 2023 que exposa:

Que l'impacte ambiental del projecte és alt, afectant un hàbitat prioritari protegit per la Directiva Hàbitats de la UE i per la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat, i a espècies amb protecció especial incloses en el Reial Decret 139/2011 i pel Decret 25/2018, de 27 de juliol, sobre la conservació de la Posidonia ocnica a les Illes Balears.

Per tant, destaca que:

- 1. Els límits d'agitació establerts per la ROM no deixen de ser una recomanació, per tant, estem xerrant d'un problema operatiu del port i no legal.*
- 2. La zona afectada està inclosa dins una ZEPA (Zona d'Especial Protecció de les Aus) i dins una recentment ampliada reserva marina (Reserva Marina de les Illes Malgrat i l'illa del Toro). Aquestes categories s'han promogut des de l'Ajuntament, entre altres motius, per l'alt valor ambiental de les seves comunitats bentòniques, i per tant, de potencialitat pesquera.*
- 3. S'hauria de cercar una opció alternativa que no afectés a les praderies de posidònia i que minimitzi l'agitació interior (no necessàriament límits dins els recomanats per la ROM). O bé cercar mesures compensatòries que pal·liïn els alts danys ambientals del projecte de millora.*
- 4. Que el continu creixement urbanístic del litoral calvianer, sota una mala planificació dels usos, una baixa consideració en la reserva d'espais singulars destinats a la seva protecció i insuficiència de recursos reservats a la protecció, conservació i vigilància d'aquests, exerceixen una gran pressió sobre els espais d'alt valor paisatgístic i sobre els ja declarats.*
- 5. Que el projecte MAR (2017), promogut per l'Ajuntament de Calvià, d'avaluació de l'estat i pressió de fondeig de les praderies de posidònia en la Badia de Santa Ponça, van constatar una alta pressió de fondeig sobre la posidònia i un estat desfavorable-dolent de conservació. En aquest*

C/ del Gremi de Corredors, 10

(Polígon de Son Rossinyol)

07009 Palma

Tel. 971 17 60 88

cmaib.caib.es

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Pàgina 8 de 16



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 8/17

estudi es constata la necessitat d'actuar per a mantenir i preservar, com a mínim, l'estat actual de les praderies de posidònia amb tendència a millorar-lo.

6. Prioritzar sempre els interessos generals sobre els particulars.

- Servei d'Autoritzacions Territorials del Departament de Territori del Consell de Mallorca de data 23 de novembre de 2023 que conclou:

«Les obres no estan incloses en la zona de servitud de protecció per la qual cosa no requeriran de l'autorització del Consell Insular de Mallorca que es tramita en el Servei d'Autoritzacions Territorials.

La gestió del DPMT està traspasada a la Comunitat Autònoma segons el RD 450/1985 de 20/02/1985 i atès que es tracta del Port de Santa Ponça, la competència en aquesta matèria és de Ports de les Illes Balears».

Consideracions tècniques

1. S'ha justificat la realització del projecte pels problemes d'agitació a la dàrsena interior i els conseqüents danys a la instal·lació, les embarcacions i els usuaris, i també s'ha justificat perquè dita problemàtica i la necessitat de realitzar actuacions per solucionar-la està recollida al Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic dels Ports de les Illes Balears i al Pla general de Ports de les Illes Balears.
2. Respecte al Pla general de Ports de les Illes Balears, compta amb Declaració Ambiental Estratègica (DAE) (BOIB núm. 89, de 9 de juliol de 2022) on es recull l'establert al Pla sobre l'actuació al port de Santa Ponça: *«Actuació de tipus 5, el port té problemes d'agitació a la seva dàrsena interior (delimitada pels molls oest i nord), els amarraments de la qual, no es poden utilitzar de forma adequada al període hivernal. Per tant, es volen realitzar actuacions de millora del dic d'abric i per això proposen ampliar la zona del Servei del Port en 3.443 m²».* Al document presentat no es fa menció a ampliar la zona del Servei del Port en 3.443 m². També tenir en compte que a la DAE es va condicionar: *«D'acord amb la Disposició Transitòria primera del Decret 25/2018, de 27 de juliol, una vegada aprovat aquest Pla, els Plans d'Ús i Gestió de cada Port o IP hauran d'incloure un pla de conservació de la posidònia. Mentrestant, per a les afeccions sobre posidònia que es realitzin dins domini públic portuari, s'establiran mesures compensatòries, que en el cas de ser econòmiques, s'han calculat en 22,5 €/m² o la quantitat actualitzada que pertoqui pel Servei de Protecció d'Espècies de la DG d'Espais Naturals i Biodiversitat».*
3. Les alternatives que s'han presentat són alternatives que no solucionen la problemàtica del port i per això s'han descartat, excepte una. Només soluciona la problemàtica l'alternativa 4 i atès que es compta amb un estudi bionòmic que cartografia posidònia a

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 60 88
cmaib.caib.es

Pàgina 9 de 16

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 9/17



pràcticament tota la zona exterior del dic, es presenten dues subalternatives al tipus de talús de la prolongació del dic, optant per l'alternativa amb opció de talús que afecta menor superfície de posidònia, 881,43 m² enfront de 1.795,53 m². No obstant això, l'alternativa 3 afecta menys superfície de posidònia (414 m²) i es descarta perquè no soluciona completament els problemes d'agitació pretesos, al igual que es descarta també l'alternativa 2 i la 1.

No s'ha presentat un estudi d'alternatives ambientals, i donades les alternatives presentades, l'elecció hauria de ser l'alternativa 1 (alternativa zero) o l'alternativa 2, que no afecten a la posidònia, hàbitat d'interès comunitari prioritari recollit a la Directiva Hàbitats. Cal que a l'EIA es presenti un estudi d'alternatives ambientals, inclosa l'alternativa zero, i que es justifiqui ambientalment l'elegida.

Cal tenir present el que assenyala l'informe de l'Ajuntament d'Alcúdia: «*Els límits d'agitació establerts per la ROM no deixen de ser una recomanació*» i «*S'hauria de cercar una opció alternativa que no afectés a les praderies de posidònia i que minimitzi l'agitació interior (no necessàriament límits dins els recomanats per la ROM). O bé cercar mesures compensatòries que pal·liin els alts danys ambientals del projecte de millora*».

4. Atesa l'antiguitat de l'estudi bionòmic signat pel Llicenciat en Ciències del Mar Jaime Ros Matheu, que és de l'any 2016, l'EIA cal que incorpori un estudi bionòmic actualitzat amb la realització de transsectes que aportin una cartografia actualitzada de la pradera de posidònia dels voltants del projecte, així com l'actualització de la presència d'exemplars de *Pinna nobilis*, tal i com determina el mateix document inicial de cara a l'estudi d'impacte ambiental, que indica que s'actualitzarà l'inventari d'aquesta espècie per determinar si els exemplars detectats han estat afectats pels efectes de mortalitat recent i detectar possibles nous exemplars.
5. Cal tenir present que s'han d'adoptar les mesures necessàries per evitar el deteriorament, la contaminació i la fragmentació dels hàbitats i les pertorbacions que afectin a les espècies fora de la Xarxa Natura 2000, d'acord amb l'article 46.3 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i la biodiversitat.
6. Respecte a la possible alteració de la dinàmica litoral s'ha presentat l'estudi de dinàmica litoral realitzat per l'empresa consultora Ecosost, al maig del 2016, que conclou que la platja de Santa Ponça no ha presentat problemes d'erosió en més de mig segle, i més bé s'observa un avenç de la línia de costa, ja que és una platja totalment encaixada sense problemes de pèrdues de material, i que l'afecció de les obres proposades sobre la platja serà mínima o nul·la, en especial, pel fet que la forma en planta de la platja depèn de les

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 60 88
cmaib.caib.es





G
O
I
B
/

zones interiors de la cala i no dels sortints rocosos a l'inici de la mateixa, ni del propi dic d'abric actual.

7. Pel que fa a l'impacte sobre el fons marí a causa de la terbolesa, s'indica que durant l'operació de rebliment del nucli del talús es pot produir un augment temporal de la terbolesa de l'aigua, tot i que no es preveu un efecte molt significatiu atesa l'absència de materials fins tant als rebliments com al fons marí existent, excepte en la zona on es projecta el taló, on si que hi ha presents elements fins al fons marí, per la qual cosa, s'indica que s'han de preveure mesures de protecció, però no indica les mesures protectores o correctores que es prendran.
8. A les proximitats de l'àrea d'actuació es troba un espai protegit Xarxa Natura 2000 de competència estatal, la Zona d'Especial Protecció per a les Aus ZEPA ES0000519 Espai marí del ponent de Mallorca, que envolta el dic a uns 100 m de distància. El document inicial determina que no es preveuen efectes significatius sobre els objectius de protecció d'aquest lloc, que són la baldritja cendrosa mediterrània (*Calonectris diomedea diomedea*), la baldritja balear (*Puffinus mauretanicus*), el corb marí (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) i la gavina d'Audouin (*Larus audouinii*). Caldrà comptar amb l'informe de l'òrgan competent en la Xarxa Natura 2000, al qual s'haurà de consultar al tràmit de consulta de l'EIA.
9. El projecte també es localitza a la Reserva Marina de les Illes Malgrat i l'illa del Toro, per la qual cosa s'haurà de comptar amb l'informe del Servei de Recursos Marins de la Direcció general de Pesca de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural, al qual s'haurà de consultar al tràmit de consulta de l'EIA.
10. Respecte al paisatge s'indica que des del mirador del monument de la Creu (espai catalogat com a bé arquitectònic) el dic d'abric es troba en primer pla de la visual de l'Ensenada de Santa Ponça, per tant, hi ha un impacte indirecte sobre el monument restant valor paisatgístic al seu entorn. En canvi, des de la platja de Santa Ponça el dic es percep molt distant.
11. S'indica pel que fa als impactes sobre la conducció submarina existent, que tant l'alternativa 3 com la 4 afecten a la conducció, per tant, s'hauran d'adoptar mesures de protecció del tram afectat o desviament de la conducció. En aquest sentit, cal dir que al tràmit de consulta de l'EIA s'haurà de consultar al Servei d'Abocaments de la Direcció general de Costes i Litoral de la Conselleria de la Mar i del Cicle de l'Aigua i a l'EIA s'hauran de tenir en compte les seves condicions, i s'hauran de definir les actuacions que es duran a terme per evitar l'afecció de la conducció.

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 60 88
cmaib.caib.es

Pàgina 11 de 16

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 11/17



12. Pel que fa als impactes durant la fase de funcionament, el document inicial indica que el projecte suposa una mesura d'adaptació i millora sobre les condicions d'abric del port davant dels riscos produïts o incrementats pel canvi climàtic, i així es recull dins de les actuacions previstes al Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic dels Ports de les Illes Balears (juny 2021) i al Pla General de Ports de les Illes Balears 2018-2033 (aprobat per Decret 24/2023 de 24 d'abril), com una de les actuacions d'adaptació a aquest fenomen, per tant, s'ha considerat que el projecte suposa una millora sobre els efectes del canvi climàtic.
13. Respecte als impactes sobre la dinàmica litoral durant la fase de funcionament, d'acord amb l'estudi de dinàmica litoral que s'ha presentat, la forma d'equilibri en planta de la platja de Santa Ponça depèn dels condicionants interiors de la cala i no del dic exterior del port. A més, en aquest estudi s'analitzen els possibles efectes d'una prolongació del dic de 30 m, similar a la solució adoptada, concloent que l'afecció de les obres proposades sobre la platja serà mínima o nul·la, per tant, no es preveuen efectes significatius en la dinàmica litoral durant la fase de funcionament.
14. Pel que fa a l'impacte sobre les infraestructures, al ser l'objecte del projecte eliminar o disminuir al màxim, fins a uns nivells acceptables per aquest tipus d'infraestructura, el problema d'agitació interior del port, la seva execució suposa un impacte positiu sobre el port i evita els efectes derivats sobre la seguretat de les persones i els béns materials.
15. A la documentació aportada no s'ha fet esment al Decret 25/2018, de 27 de juliol, sobre la conservació de la Posidonia oceanica a les Illes Balears. Aquest a l'article 4 protecció general estableix:

«1. D'acord amb el que preveu l'article 57.1, apartat a, de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, la inclusió de la Posidonia oceanica com a hàbitat d'interès prioritari inclòs en la Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial implica les prohibicions genèriques de les activitats de recollir, tallar, mutilar, arrencar o destruir intencionadament la planta, així com la resta d'activitats previstes en l'apartat c del mateix article, sense perjudici del que preveuen els articles 5 i 6 d'aquest Decret.

2. Així mateix, en desenvolupament del que preveu l'article 57 de la Llei 42/2007, queden prohibides en l'àmbit a què es refereix l'article 1.3 d'aquest Decret:

[...]

b. Les noves instal·lacions relatives a projectes no estatals, entre d'altres, les d'aqüicultura, els nous emissaris submarins i les noves obres en els casos en què la tramitació ambiental corresponent determini que puguin tenir efectes negatius sobre la posidònia. Si és el cas, en el marc d'aquesta tramitació ambiental s'ha de plantejar l'alternativa que garanteixi el compliment de les prescripcions d'aquest Decret.

[...]

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 60 88
cmaib.caib.es





GOIB

4. No es consideren incloses en el règim de prohibicions, en l'àmbit territorial al qual es refereix l'article 1.3 d'aquest Decret:

a. Les activitats o actuacions legalment permeses o autoritzades que suposin afeccions a la superfície de les praderies o en la seva dinàmica de població, sempre que siguin d'àmbit reduït. Amb caràcter general, es considera àmbit reduït l'afecció que suposi una superfície inferior als 100 m².

Article 5

Excepcions al règim de prohibicions

1. La Comunitat Autònoma de les Illes Balears, en projectes que no siguin de competència de l'Administració General de l'Estat i en l'àmbit d'aplicació al qual es refereix l'article 1.3 d'aquest Decret, pot exceptuar el règim de prohibicions establertes en la Llei 42/2007 i, en el seu desenvolupament, en aquest Decret, mitjançant una autorització i per alguna de les circumstàncies previstes en l'article 61 de la Llei 42/2007, sense perjudici d'altres títols habilitants que atorgui l'òrgan substantiu que ha d'adoptar o aprovar un determinat projecte, pla o programa.

2. Quan correspongui a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears l'autorització de l'article 61 de la Llei 42/2007, l'ha d'atorgar la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, a través de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, que ha de tenir en compte les prescripcions d'aquest Decret i les que s'estableixin, si és el cas, en el marc dels procediments d'avaluació ambiental.

En el cas de projectes, plans o programes no estatals que s'hagin de sotmetre a una avaluació ambiental realitzada per la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, d'acord amb la Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears, i la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, el pronunciament ambiental ha de tenir en compte les prescripcions de la Llei 42/2007 i d'aquest Decret.

[...]

3. L'autorització ambiental a què es refereix l'article 61 de la Llei 42/2007, quan correspongui a la Comunitat Autònoma atorgar-la, ha de valorar, a més a més, que l'actuació no comporti un risc per a l'estat local de conservació de la praderia i els efectes acumulatius en el temps o amb relació a altres projectes, actuacions, plans o programes.

Disposició transitòria primera

Ports de competència autonòmica

1. Els ports i les instal·lacions portuàries de competència de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears s'han de regir pel que estableix la Llei 10/2005, de 21 de juny, de ports de les Illes Balears, i la normativa de desplegament.

2. Quan en el domini públic portuari autonòmic hi hagi praderies de posidònia, l'administració portuària, en el marc que estableix l'article 13.4 de la Llei 10/2005, ha d'incorporar en els propis plans d'ús i gestió, en el termini de dos anys, un pla de conservació de la posidònia o bé mesures de compensació. La Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca ha d'emetre, amb caràcter preceptiu i previ a la seva aprovació, un informe en relació amb la conservació o mesures de compensació de l'espècie i l'hàbitat.

L'alternativa elegida al document inicial suposa l'eliminació d'una superfície de posidònia major que els 100 m² indicats a l'article 4 del decret de posidònia.

Al document inicial s'aporten justificacions per poder exceptuar el règim de prohibicions establertes en la Llei 42/2007 mitjançant una autorització, per alguna de les

C/ del Gremi de Corredors, 10

(Polígon de Son Rossinyol)

07009 Palma

Tel. 971 17 60 88

cmaib.caib.es

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>





GOIB

circumstàncies previstes en l'article 61 de la Llei 42/2007. No obstant això, d'acord amb el Decret de posidònia, art. 5.2, l'autorització de l'article 61 de la Llei 42/2007, l'ha d'atorgar la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, a través de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, que ha de tenir en compte les prescripcions d'aquest Decret i les que s'estableixin, si és el cas, en el marc dels procediments d'avaluació ambiental, per la qual cosa al tràmit de consulta de l'EIA del projecte s'ha de consultar aquest organisme, actualment Direcció general de Medi Natural i Gestió Forestal, sobre aquesta competència.

- 16.A més, d'acord amb l'article 3.3 de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, de protecció del medi marí, l'autorització de qualsevol activitat que requereixi, bé l'execució d'obres o instal·lacions en les aigües marines, llit o subsòl, bé la col·locació o dipòsit de matèries sobre el fons marí, així com els abocaments, hauran de comptar amb informe favorable del Ministeri de Transició Ecològica i el Repte Demogràfic respecte a la compatibilitat de l'activitat o abocament amb l'estratègia marina corresponent d'acord amb els criteris establerts reglamentàriament, així durant el tràmit de consulta de l'EIA s'ha de consultar a l'òrgan competent en matèria d'estratègies marines.

CONCLUSIONS

Un cop revisada la documentació del document inicial del projecte bàsic de millora de la bocana del club nàutic de Santa Ponça, t.m. Calvià, firmat en data setembre de 2023 per Jorge Giménez, llicenciat en Ciències Ambientals, es proposa que l'Estudi d'Impacte Ambiental (EIA) incorpori, com a mínim:

1. El contingut mínim indicat a l'annex VI (part A) i el previst a l'article 35 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.
2. El contingut indicat a l'article 21.2 del Decret legislatiu 1/2020:
 - a) un annex d'incidència paisatgística que identifiqui el paisatge afectat pel projecte, els efectes del seu desenvolupament i, si escau, les mesures protectores, correctores o compensatòries.
 - b) un annex consistent en un estudi sobre l'impacte directe i induït sobre el consum energètic, la punta de demanda i les emissions de gasos amb efecte hivernacle, i la vulnerabilitat davant el canvi climàtic.
3. El contingut indicat a l'article 27.1 del Decret Legislatiu 1/2020: «L'avaluació d'impacte ambiental prendrà en consideració la vulnerabilitat dels projectes davant accidents greus o

C/ del Gremi de Corredors, 10
(Polígon de Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 60 88
cmaib.caib.es

Pàgina 14 de 16

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 14/17



GOIB

catàstrofes i el risc que es produeixin, així com les implicacions eventuais d'efectes adversos significatius per al medi ambient».

4. Les consideracions tècniques del present informe.

- Destacar que:

- L'EIA ha de presentar un estudi d'alternatives ambientals, que inclogui l'alternativa zero, s'han d'analitzar els impactes ambientals de cada alternativa i s'ha de justificar ambientalment l'alternativa elegida, tot tenint en compte les consideracions del present informe.
- S'ha d'incorporar un estudi bionòmic actualitzat amb la realització de transectes que proporcionin una cartografia actualitzada de la pradera de posidònia, així com l'actualització de la presència d'exemplars de *Pinna nobilis*.
- S'han de presentar mesures protectores i/o correctores per evitar l'impacte ambiental de la terbolesa durant la realització de les obres.
- S'ha de tenir en compte la DAE del Pla de Ports de les Illes Balears, el Decret 25/2018, de 27 de juliol, sobre la conservació de la *Posidonia oceanica* a les Illes Balears i l'article 3.3 de la Llei 41/2010, de 29 de desembre, de protecció del medi marí.

- D'acord amb l'article 36 de la Llei 21/2013, Ports IB sotmetrà la versió inicial del projecte i el seu estudi d'impacte ambiental a informació pública durant un termini de, com a mínim, trenta dies hàbils, mitjançant la publicació al BOIB i si escau a la seva seu electrònica.

- Segons l'article 37 de la Llei 21/2013, simultàniament al tràmit d'informació pública, Ports IB ha de sotmetre la versió inicial del projecte, acompanyat de l'estudi d'impacte ambiental, a consulta de les administracions públiques afectades i de les persones interessades.

- Es considera que, com a mínim, s'han de realitzar les consultes següents:

- Ajuntament de Calvià.
- Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic- Costes i Medi Marí- Protecció del Medi Marí- Estratègies Marines.
- Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic- Biodiversitat i Boscos- Xarxa Natura 2000.
- Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General de Medi Natural i Gestió Forestal de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural.

C/ del Gremi de Corredors, 10

(Polígon de Son Rossinyol)

07009 Palma

Tel. 971 17 60 88

cmaib.caib.es

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Pàgina 15 de 16



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 15/17



GOIB

- Servei de Recursos Marins de la Direcció general de Pesca de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural
- Servei de Costes i Litoral de la Direcció general de Costes i Litoral de la Conselleria de la Mar i el Cicle de l'Aigua.
- Servei d'Abocaments de la Direcció general de Costes i Litoral de la Conselleria de la Mar i el Cicle de l'Aigua.
- Servei d'Estudis i Planificació de la Direcció General de Recursos Hídrics de la Conselleria de la Mar i el Cicle de l'Aigua.
- Servei d'Ordenació del Territori i Urbanisme de la Direcció General de Territori i Paisatge de la Conselleria d'Habitatge, Territori i Mobilitat.
- Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera de la Direcció General d'Economia Circular, Transició Energètica i Canvi Climàtic de la Conselleria d'Empresa, Ocupació i Energia.
- Direcció general d'Emergències i Interior de la Conselleria de Presidència i Administracions Públiques.
- Direcció Insular de Territori i Paisatge del Consell de Mallorca.
- Direcció Insular d'Urbanisme i Planejament Municipal del Consell de Mallorca.
- GOB.
- Amics de la Terra.

Signat a Palma a la data de la signatura electrònica que consta al final del present document,

La cap de la Secció II de la CMAIB

Maria Antònia Sastre Rebassa

Vist i plau a la proposta,

La cap de servei d'Assessorament Ambiental

Margalida Femenia Riutort

C/ del Gremi de Corredors, 10

(Polígon de Son Rossinyol)

07009 Palma

Tel. 971 17 60 88

cmaib.caib.es

<https://vd.caib.es/1702547397512-760397972-8362199897219851767>



Pàgina 16 de 16



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767

Pàgina 16/17



GOVERN
ILLES
BALEARIS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1702547397512-760397972-8362199897219851767

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

MARIA ANTONIA SASTRE REBASSA

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 14-Dec-2023 10:54:03 AM GMT+0100

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

Signant

MARGARITA MARIANA FEMENIA RIUTORT

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 14-Dec-2023 10:56:19 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: 137A_23_Club_n__utica_Santa_Pon__a.pdf

Data captura: 14-Dec-2023 10:56:00 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: 17



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1702547397512-760397972-8362199897219851767>

CSV: 1702547397512-760397972-8362199897219851767