

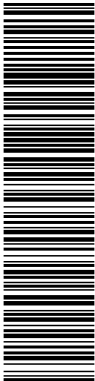
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936076 044QX-G38GY-J7YKJ EC1BE7AJA621C6635B5EC8AEF15393A8F9D8B5F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIXEN PER L'AUTORITZACIÓ D'EXPLOTACIÓ D'UN SERVEI NÀUTIC A MOTOR A LA ZONA DE DOMINI PÚBLIC MARÍTIM-TERRESTRE A LES PLATGES DEL MUNICIPI DE PALAFRUGELL, 2024-2025

Index	
1.Objecte	3
2.Calendari d'execució	3
3.Tipologia de serveis i usos	3
4.Plànols de situació	3
5.Condicions generals que afecten a les instal·lacions i al funcionament dels serveis	3
5.1. Condicions generals	3
5.2.Personal adscrit al servei.	5
5.3.Neteja i condicionament de l'espai de domini públic autoritzat	6
5.4.Atenció als/a les usuaris/àries	6
6.Condicions tècniques particulars	6
6.1. Xàrter o lloguer d'embarcacions (LM)	6
6.2.Abalisament i fondejos	7
7.Condicions de sostenibilitat pels sistemes de fondeig de l'abalisament perimetral i fondejos dins dels camps de boies.	8
8.- Documentació a presentar per part de les empreses autoritzades	9
ANNEX I. Pla d'Usos i Serveis per la temporada 2024	
ANNEX II. Protocol de Bones pràctiques en els fondejos sobre posidònia.	
ANNEX III. Treballs de prospecció i control de les activitats de camps de boies de fondeig a Palafrugell 2023-2025.	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936076 044QX-G38GY-J7YKJ EC1BE7AJA621C6B95BEC8AEF15393A8F9D8B5F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



1.Objecte

Aquest plec té per objecte definir els requisits que regeixen per a l'autorització atorgada per l'Ajuntament corresponent a l'explotació d'un servei nàutic a motor de temporada a les platges del terme municipal de Palafrugell i que es determinen en el Pla d'ús del litoral i de les platges.

Les instal·lacions i condicions en que s'ha de realitzar l'aprofitament per l'autoritzat seran les que, segons la naturalesa del servei es desprenen de la normativa i resolucions que li són d'aplicació en l'àmbit del domini marítim-terrestre com la normativa de costes i les de la Llei 8/2020, del 30 de juliol, de protecció i ordenació del litoral (LOPL), les resolucions de la Direcció General de Ports i Costes en l'àmbit portuari, les de la Direcció General d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, les que es desprenguin del Ministeri per la Transició Ecològica i Repte Demogràfic o les normes de Capitania Marítima de Palamós, entre d'altres.

2.Calendari d'execució

El calendari fixat és el que es troba aprovat al Pla de distribució d'usos i serveis de temporada per al litoral de Palafrugell:

	Col·locació	Explotació	Retirada
Servei Nàutic a motor (LM)	1 maig a 15 de maig	15 de maig a 30 setembre	30 de setembre a 15 d'octubre

3.Tipologia de serveis i usos

El servei de temporada correspon a un servei nàutic a motor LM4, codificat de la mateixa forma que al Pla d'Usos i Serveis que s'adjunta a l'annex I.

LM 4

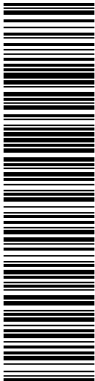
Ubicació	PLATJA DEL PORT PELEGRÍ. SERVEI NÀUTIC A MOTOR
Objecte de l'autorització	Lot format per 15 uts de boies de fondeig destinades a xàrter (embarcacions de lloguer amb o sense patró)
Instal·lacions suplementàries	No es preveuen

4.Plànols de situació

La disposició i ubicació dels elements i el servei de l'autorització s'ajustarà als plànols adjunts a l'Annex I, que coincideixen amb la cartografia del Pla d'Usos i Serveis per a la temporada 2024.

5.Condicions generals que afecten a les instal·lacions i al funcionament dels serveis

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques (PPT)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 044QX-G38GY-J7YKJ Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2024 a les 11:57:57 Pàgina 3 de 28	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado _2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:29	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:29



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936076 044QX-G38GY-J7YKJ EC1BE7AJA621C6635BEC8AEF15393A8F9D8B5F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



5.1. Condicions generals

a. L'adjudicatari està obligat a desenvolupar l'explotació del servei d'acord amb les obligacions establertes en aquest Plec, en el Plec de condicions, així com amb el Pla d'Usos aprovat pel Servei de Costes i haurà de donar compliment a les regulacions i les condicions d'explotació segons la naturalesa de cada servei o activitat objecte d'adjudicació.

En tot moment haurà de complir amb l'establert en la legislació de costes i altra normativa general i sectorial que sigui d'aplicació, incloses les resolucions i directrius dictades per les Administracions competents en execució i/o interpretació de les referides normes.

b. El titular de l'autorització haurà de respectar, en tot cas, les normes generals pel que fa a les instal·lacions i al funcionament dels serveis de temporada de l'explotació del qual en sigui adjudicatari.

Les instal·lacions necessàries per explotar els serveis hauran d'ajustar-se als espais assenyalats en el pla d'usos de la temporada en curs i no ocuparan més espai del que s'indiqui en ell.

c. El titular de l'autorització haurà de posar en lloc públic i visible còpia de l'autorització municipal, la qual ha d'identificar exactament el servei d'acord amb els plànols de distribució dels serveis.

d. L'obtenció de totes quantes autoritzacions, permisos i llicències siguin legalment exigibles per a la prestació i posada en funcionament dels serveis de temporada i la seva obertura al públic aniran a càrrec exclusiu de l'adjudicatari, a qui correspondrà verificar i comprovar la concurrència dels requisits necessaris de tot ordre per poder complir amb dites obligacions.

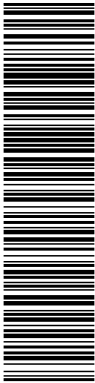
e. El titular de l'autorització haurà d'instal·lar al seu càrrec els serveis d'aigua, electricitat i evacuació d'aigües residuals necessaris, així com els corresponents comptadors, i efectuar-ne el manteniment i conservació, complint en tot moment la normativa legal i les indicacions de l'Ajuntament. També aniran per compte de la persona autoritzada els consums d'aigua, electricitat, telèfon i altres subministres que siguin necessaris per realitzar l'activitat.

f. Totes les instal·lacions es muntaran a precari i no conferiran cap dret sobre el domini públic, mantenint-se en tot cas l'ús públic de la platja. Els materials a utilitzar a les instal·lacions seran totalment desmuntables, prohibint-se qualsevol element d'obra fixa.

g. El muntatge, manteniment i posterior retirada de les instal·lacions així com també la seva neteja i emmagatzematge, aniran a càrrec de l'adjudicatari.

h. Quan es procedeixi a desmuntatge i aixecament dels mitjans i de les instal·lacions dels serveis de temporada, l'àmbit ocupat per aquests haurà de deixar-se en perfecte estat d'ordre i higiene i en les condicions naturals existents en el moment d'establir-se la instal·lació.

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques (PPT)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 044QX-G38GY-J7YKJ Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2024 a les 11:57:57 Pàgina 4 de 28	SIGNATURES El document ha sido 2 firmado 2 o 2 aprovat por 2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:29
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:29



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936076 044QX-G38GY-J7YKJ EC1BE7AJA621C6695BEC8AEF15393A0F9D8B5F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



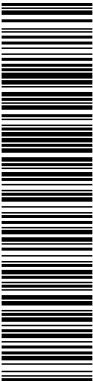
- i. Excepte autorització expressa queda prohibida la instal·lació de tanques i acordonaments que impedeixin el lliure accés a les zones ocupades pels serveis de temporada.
- j. Queda expressament prohibida la publicitat amb cartells o tanques o per mitjans acústics i audiovisuals, d'acord amb el que disposa la Llei 22/1998 de Costes.
- k. A l'inici de l'autorització els tècnics municipals efectuaran una inspecció de comprovació per tal de verificar que les instal·lacions s'adeqüen a les prescripcions administratives i a la pròpia oferta presentada, així com les verificacions posteriors que s'escaiguin al llarg de la temporada.
- l. El titular de l'autorització ha de disposar de la corresponent assegurança de responsabilitat civil per fer front als danys que puguin patir els usuaris/es i tercers i és responsable d'adoptar les mesures necessàries per garantir la seguretat dels seus usuaris/es i banyistes.
- m. Aniran a càrrec de l'empresa autoritzada tots els impostos, taxes i gravàmens que afectin al servei.
- n. L'empresa autoritzada haurà de prestar el servei amb continuïtat, tenir cura del bon ordre del servei, obeir les normes de policia i sanitat, tenir les instal·lacions que s'exigeixen, tenir les instal·lacions en bones condicions.
- o. Les instal·lacions estaran obertes, com a màxim, de sol a sol i no es podrà dur a terme activitats ni oferir cap tipus de prestació fora d'aquest horari.
- p. Els serveis no podran estar operatius quan hi hagi bandera vermella, ni tampoc qualsevol altra situació en la què hi hagi risc o perill per a la seguretat dels usuaris i dels banyistes en general. En aquests casos s'hauran de seguir les instruccions donades pel personal municipal de vigilància de platges, agents de l'autoritat o personal del servei de salvament i socorrisme.
- q. Tots els materials/embarcacions que s'utilitzin per a la prestació dels serveis hauran d'estar en bon estat de conservació perquè permetin realitzar correctament la seva funció.
- r. El titular de l'autorització disposarà de serveis d'informació meteorològica i d'extinció d'incendis.
- s. El titular de l'autorització estarà obligat a lliurar a l'Ajuntament la documentació que acrediti la correcta gestió de residus en el desenvolupament de la seva activitat.
- t. En tots els serveis s'haurà de deixar lliure un pas des de la línia de mar cap a terra, de com a mínim 6m i un pas perpendicular cada 3m.

5.2. Personal adscrit al servei.

- a. Els titulars de l'explotació ha de disposar del personal necessari i idoni per a la prestació dels serveis autoritzats, essent l'únic responsable del mateix, i per tant, de la seva exclusiva competència llur modificació, substitució o alteració segons les

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques (PPT)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 044QX-G38GY-J7YKJ Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2024 a les 11:57:57 Pàgina 5 de 28	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado _2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:29	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:29

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936076 044QX-G38GY-J7YKJ EC1BE7AJA621C6B35BEC8AEF15393A8F9D8B5F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



necessitats. La persona adjudicatària complirà tota la normativa legalment establerta referent al personal que aportarà al servei i donarà compliment a tota la normativa laboral, tributària, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals.

b. El personal laboral haurà d'estar donat d'alta a la Seguretat Social, d'acord amb les disposicions legals vigents, exonerant expressament a l'Ajuntament de qualsevol responsabilitat per l'incompliment.

c. Els titulars de l'explotació de serveis a les platges i els seus empleats tenen el deure d'utilitzar bones formes, cordialitat, amabilitat, educació, no discriminació i respecte en les seves relacions amb els banyistes i usuaris/es del servei, així com entre ells i els treballadors municipals o d'empreses de serveis contractades.

d. El personal encarregat de prestar els serveis i/o vigilar les diferents adjudicacions anirà decorosament vestit, uniformat, amb la màxima correcció i amb degudes condicions de neteja. L'uniforme del personal portarà algun distintiu que permeti reconèixer la seva identitat i funció.

e. El servei haurà de disposar de com a mínim un treballador amb coneixements equivalents al nivell C1 de català i castellà i que parli amb fluïdesa com a mínim un d'aquests idiomes: anglès o francès.

5.3.Neteja i condicionament de l'espai de domini públic autoritzat

a. Durant tot el període de l'activitat haurà de mantenir la superfície ocupada i el seu entorn immediat en bones condicions de neteja, com a mínim es realitzarà diàriament.

b. Serà obligatòria la realització de la recollida selectiva dels residus que generin i adherir-se als circuits de recollida que tingui definits el municipi per als residus comercials, si escau.

5.4.Atenció als/a les usuaris/àries

a. No s'admetrà cap més limitació per a l'admissió del públic que les derivades de la capacitat pròpia de les instal·lacions i el pagament dels preus establerts.

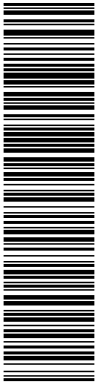
b. La informació sobre els preus i el mitjans de pagament, corresponents a la utilització dels diferents serveis de temporada s'haurà de col·locar en un lloc ben visible i pròxim als seus accessos. La informació dels preus haurà d'estar, com a mínim, en els idiomes català, castellà i en anglès.

c. Totes les instal·lacions corresponents a activitats amb atenció al públic hauran de disposar de fulls de reclamació reglamentaris, anunciar a través d'un cartell ben visible la seva disponibilitat i posar-los a disposició de l'usuari en cas de que aquest els demani, tal i com disposa la normativa vigent en matèria de defensa del consumidor.

6.Condicions tècniques particulars

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques (PPT)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 044QX-G38GY-J7YKJ Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2024 a les 11:57:57 Pàgina 6 de 28	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado 2 o 2 aprovat por 2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:29
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:29

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936076 044QX-G38GY-J7YKJ EC1BE7AJA621C6B35BEC8AEF15393A8F9D8B5F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



6.1. Xàrter o lloguer d'embarcacions (LM)

Autoritzacions i titulacions exigides

Amb caràcter general, les autoritzacions que s'atorguin per a les activitats que es desenvolupen en part o totalment al medi aquàtic hauran de respectar les instruccions de navegació per a les aigües marítimes de la província de Girona vigents.

Totes les embarcacions que s'utilitzin per a l'explotació dels serveis hauran de disposar de l'autorització de Capitania Marítima i els permisos legalment exigits.

Els treballs d'instal·lació hauran de ser realitzats per una empresa autoritzada prèviament per la Capitania Marítima de Palamós per a la realització de treballs d'instal·lació de sistemes d'abalisament de zones de banyistes i camps de boies i es realitzaran d'acord amb la resolució de la Capitania Marítima de Palamós-Girona, de 23 de maig de 2014, pel que s'aproven les instruccions de navegació per a les aigües marítimes de la província de Girona. Aquests treballs es realitzaran de forma directa per l'empresa adjudicatària del servei o bé a través d'una altra empresa que estigui relacionada amb l'adjudicatària a través d'una fórmula contractual.

Els patrons de les embarcacions de lloguer d'embarcacions han de comptar amb la titulació nàutica professional i el certificat de formació bàsica, d'acord amb les característiques de l'embarcació, que determina el Reial decret 875/2014 de 10 d'octubre, que regula les titulacions nàutiques pel govern de les embarcacions d'esbarjo.

6.2. Abalisament i fondejos

Serà obligació de l'adjudicatari la instal·lació, els fondejos, els trens de fondeig, boies superficials, boies perimetrals i boies intermitges que corresponguin per a la seva instal·lació.

L'adjudicatari instal·larà el mort de fondeig i la resta d'elements per a l'abalisament seguint estrictament les tipologies que s'informin per la Capitania Marítima de Palamós.

Tots els treballs d'instal·lació i manteniment hauran de seguir en especial:

- El que disposa l'apartat 7 d'aquest Plec.
- El protocol de bones pràctiques en el fondeig i l'ancoratge al litoral català de

la

Direcció General de Pesca i Afers Marítics de la Generalitat de Catalunya.
<https://www.cnps.cat/protocol-de-bones-practiques-de-fondeig-i-ancoratge-allitoral-catala/> , que també es troba recollit a l'Annex II.

Resta prohibida l'avarada d'embarcacions dins el canal, així com la instal·lació de qualsevol tipus de boia o d'altres elements que permetin la varada d'embarcacions dins el canal o la zona abalisada.

Les empreses autoritzades per als serveis nàutics hauran de disposar de material en estoc (boies, morts de formigó o sistemes d'ancoratge de baix impacte segons

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques (PPT)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 044QX-G38GY-J7YKJ Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2 2024 a les 11:57:57 Pàgina 7 de 2 8	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:29	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:29



correspongui, cadena, cordes, boies intermèdies, ...) per donar una resposta immediata en casos de necessitat. Així mateix anirà a càrrec seu qualsevol reparació i/o substitució del material degradat o perdut, inclosos els abalisaments de les cales adscrites al lot, especialment aquell relacionat amb el manteniment de l'abalisament perimetral de les zones de bany.

L'empresa autoritzada haurà de realitzar un control periòdic dels ancoratges (com a mínim de dos cops durant la temporada) i enregistraran la localització dels morts de fondeig en GPS per facilitar la seva reutilització futura i evitar l'acumulació de residus sobre el fons marí litoral.

L'empresa autoritzada del camp de fondeig tindrà un llibre de seguiment i control on enregistrarà documentalment, en paper o en format digital, els treballs d'instal·lació i manteniment periòdic dels elements que integren el camp de fondeig. Aquest llibre estarà a disposició de les autoritats competents que ho sol·licitin.

En aquest llibre de seguiment i control hi constaran les dades següents:

- Una numeració correlativa per a cadascuna de les boies de superfície.
- Una numeració correlativa per a cadascun dels morts.
- Les coordenades de posicionament GPS del mort o sistema d'ancoratge de baix impacte.
- Els treballs d'instal·lació de les boies (dates d'instal·lació, metodologia emprada, personal que hi ha participat, etc.).
- Data i tipus de treball de manteniment periòdic realitzat i la persona que hi ha participat.
- Els treballs de retirada de les boies dels camps de fondeig.

L'Ajuntament de Palafrugell promourà estudis de la cartografia del fons marí, dels camps de boies i dels camps de fanerògames i els adjudicataris restaran obligats a col·laborar en aquests treballs.

7. Condicions de sostenibilitat pels sistemes de fondeig de l'abalisament perimetral i fondejos dins dels camps de boies.

Pel que fa als sistemes de fondeig, l'autoritzat haurà de complir en especial amb les, les instruccions que es puguin donar des de l'Ajuntament i la Secció de Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, pel que fa referència a l'adequació dels camps de fondeig als resultats dels "Treballs de prospecció i control de les activitats de camps de fondeig a Palafrugell 2023-2025", que també s'adjunta a l'**Annex III** i posteriors informes que es puguin desenvolupar i comunicar a l'adjudicatari amb serveis nàutics

L'Ajuntament de Palafrugell disposa d'una cartografia dels prats de fanerògames del litoral, els quals es grafien en els plànols del Pla d'Usos, **Annex I**. La disposició dels diferents ancoratges s'ha considerat en base a aquesta cartografia per tal no afectar als prats de posidònia. A fi i efecte de protegir aquests hàbitats, les empreses adjudicatàries hauran de seguir el protocol de bones pràctiques establerts per la Direcció General de Pesca i Afers Marítims de l'**Annex II**.



DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques (PPT)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 044QX-G38GY-J7YKJ Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2 2024 a les 11:57:57 Pàgina 8 de 2 8	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado 2 o 2 aprobado por 2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:29
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:29



Els morts s'hauran de situar sempre a una distància de la praderia igual o superior a l'alçada de la columna d'aigua en aquell mateix punt i sempre com a mínim a 5 metres del marge de la praderia existent.

Tots els sistemes de fondeig s'instal·laran amb una boia intermèdia per evitar l'arrossegament de la cadena o el cap del fons. No es podran utilitzar altres elements (ampolles, marranxes, etc.) per aquesta finalitat.

Els sistemes de fondeig que requereixin fixació al fons marí es col·locaran i retiraran manualment per equips de submarinistes per minimitzar els impactes sobre els hàbitats existents. No es podran arrossegar morts de fondeig per evitar impactes sobre el fons. En cap cas els punts de col·locació de les boies afectaran alguers o zones properes a les praderies.

Els morts de formigó no es podran agrupar i deixar-los submergits durant la temporada d'hivern. S'hauran de deixar instal·lats amb la corresponent senyalització. Els sistemes de fondeig de baix impacte s'hauran de mantenir durant la temporada d'hivern degudament senyalitzats, encara que pot ser una senyalització que no arribi a la superfície.

8.- Documentació a presentar per part de les empreses autoritzades

Les empreses autoritzades restaran obligades a presentar una memòria de l'activitat on s'hi detallaran com a mínim els següents punts:

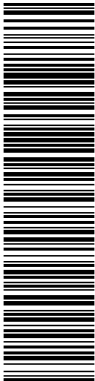
LM – Lloguer d'embarcacions

Abans de començar temporada, màxim el 15 de juny de cada anualitat:

- Horari de prestació del servei
- Tarifes dels serveis
- Descripció del personal que es farà càrrec de la prestació relacionant càrrec, titulació i formació.
- Descripció del nombre i característiques de les embarcacions.
- Descripció dels serveis que es presten
- Freqüència i descripció de treballs de manteniment que es realitzaran sobre les embarcacions de lloguer.

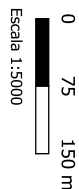
Al finalitzar la temporada, màxim el 30 d'octubre de cada anualitat:

- Nombre de serveis realitzats, per tipologia.
- Compte d'explotació: relació d'ingressos i relació despeses incloses les despeses de cànons i impostos, consums, personal i altres necessaris per a l'explotació del servei.



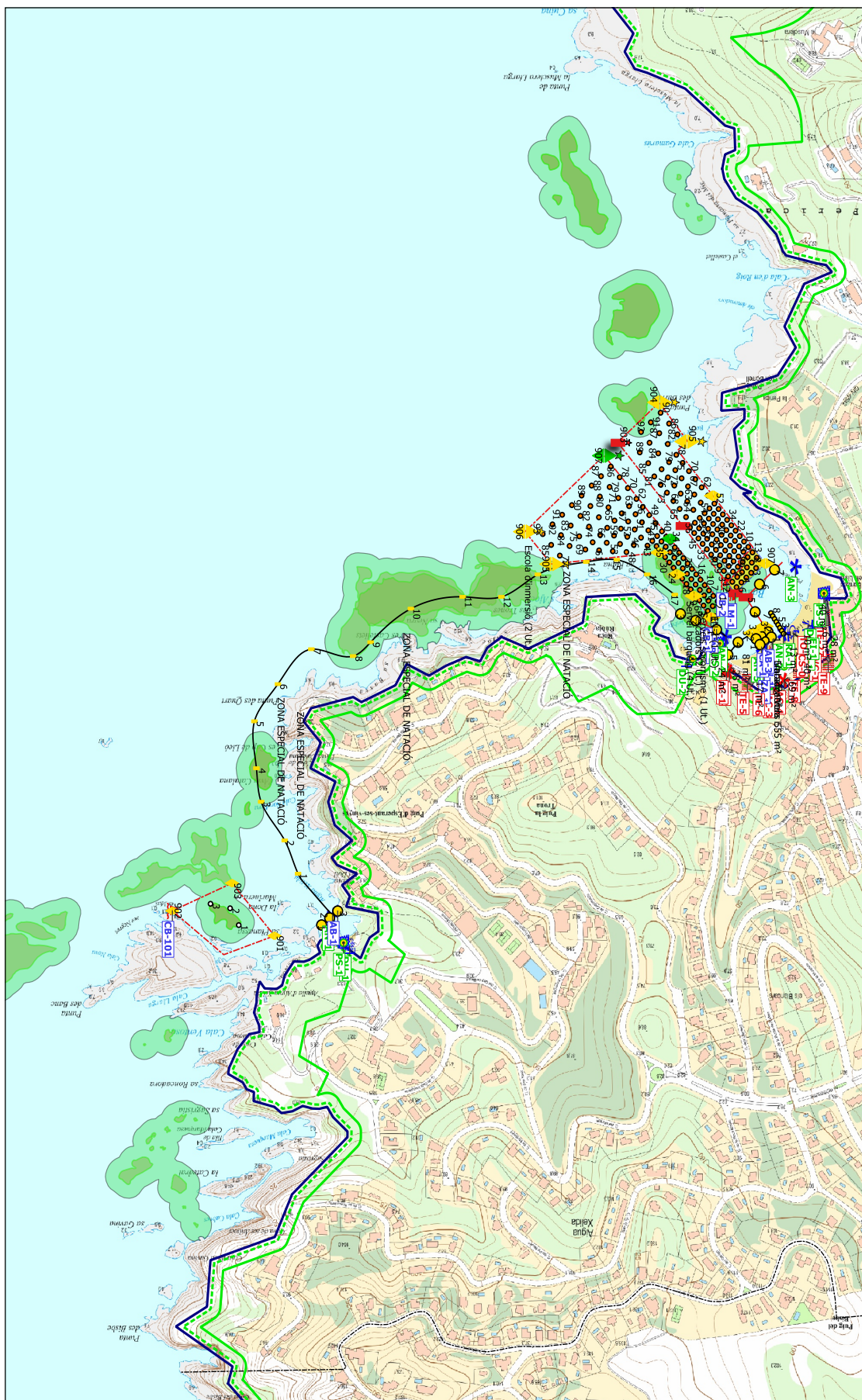


PLA DE DISTRIBUCIÓ D'USOS I SERVEIS DE
TEMPORADA DE LES PLATGES 2022-2026
Temporada 2024



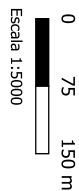
Municipi: Palafrugell
Plànol: 1

Data d'impressió: 2023-11-14

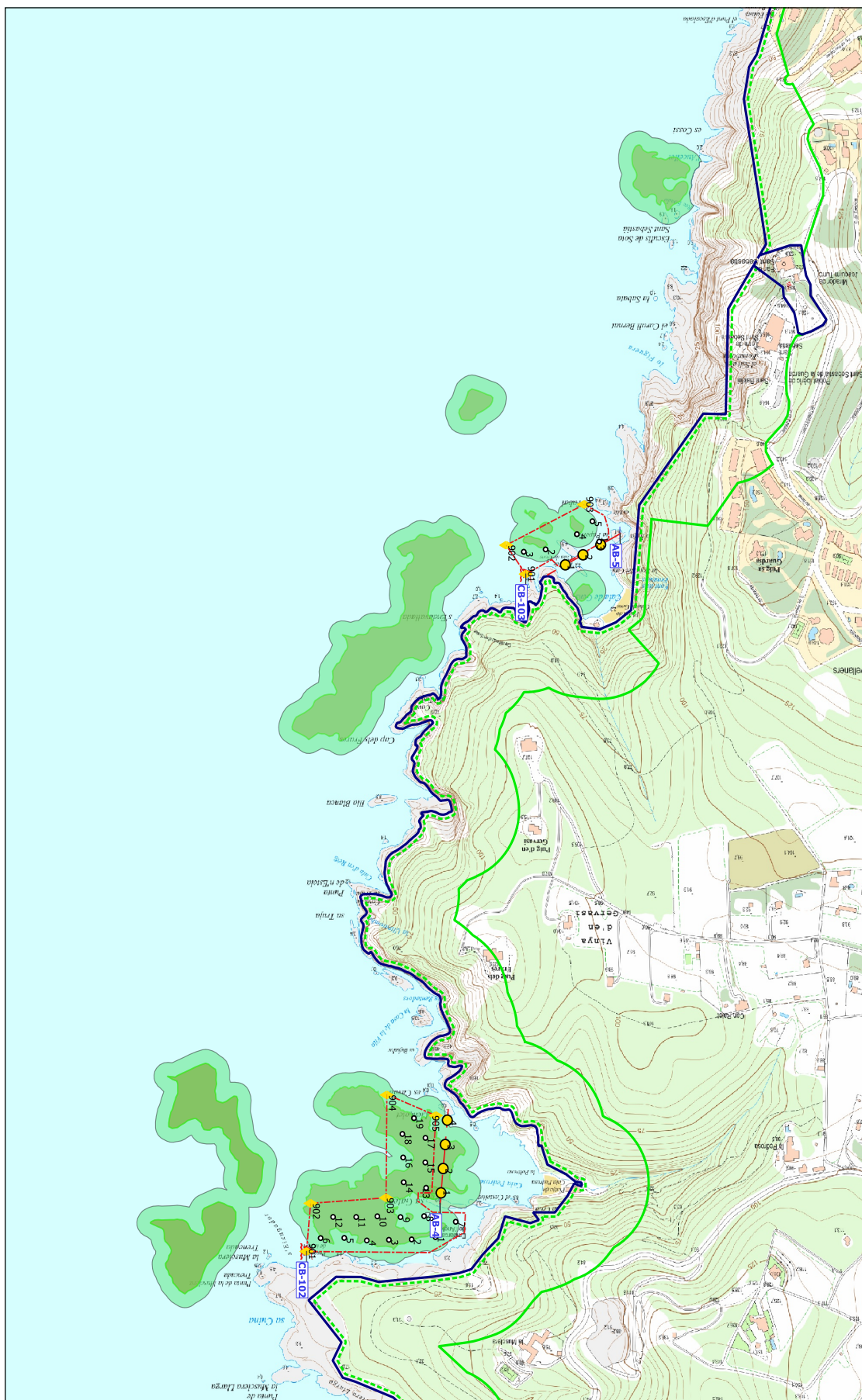




PLA DE DISTRIBUCIÓ D'USOS I SERVEIS DE
TEMPORADA DE LES PLATGES 2022-2026
Temporada 2024

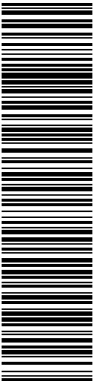


Municipi: Palafrugell
Plànol: 2



Data d'impressió: 2023-11-14

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	ESTAT
Decisió - Plec de clàusules: Annex I_Pla Usos 2024 (PPT)		REBUTJAT por _2Cap Qualitat Urbana (DIANA LLEDO) 18/03/2024 13:47
ALTRES DADES	SIGNATURES	
Codi per a validació: R2LWW-T38C4-EXSK4 Data d'emissió: 22 de _2 Març de _2 2024 a les 12:06:44 Pàgina 3 de _2 4		



PLA DE DISTRIBUCIÓ D'USOS I SERVEIS DE
TEMPORADA DE LES PLATGES 2022-2026
Temporada 2024

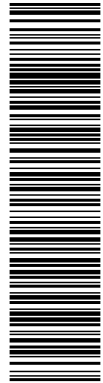
0 75 150 m
Escala 1:5000



Municipi: Palafrugell
Plànol: 3

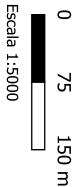
Data d'impressió: 2023-11-14





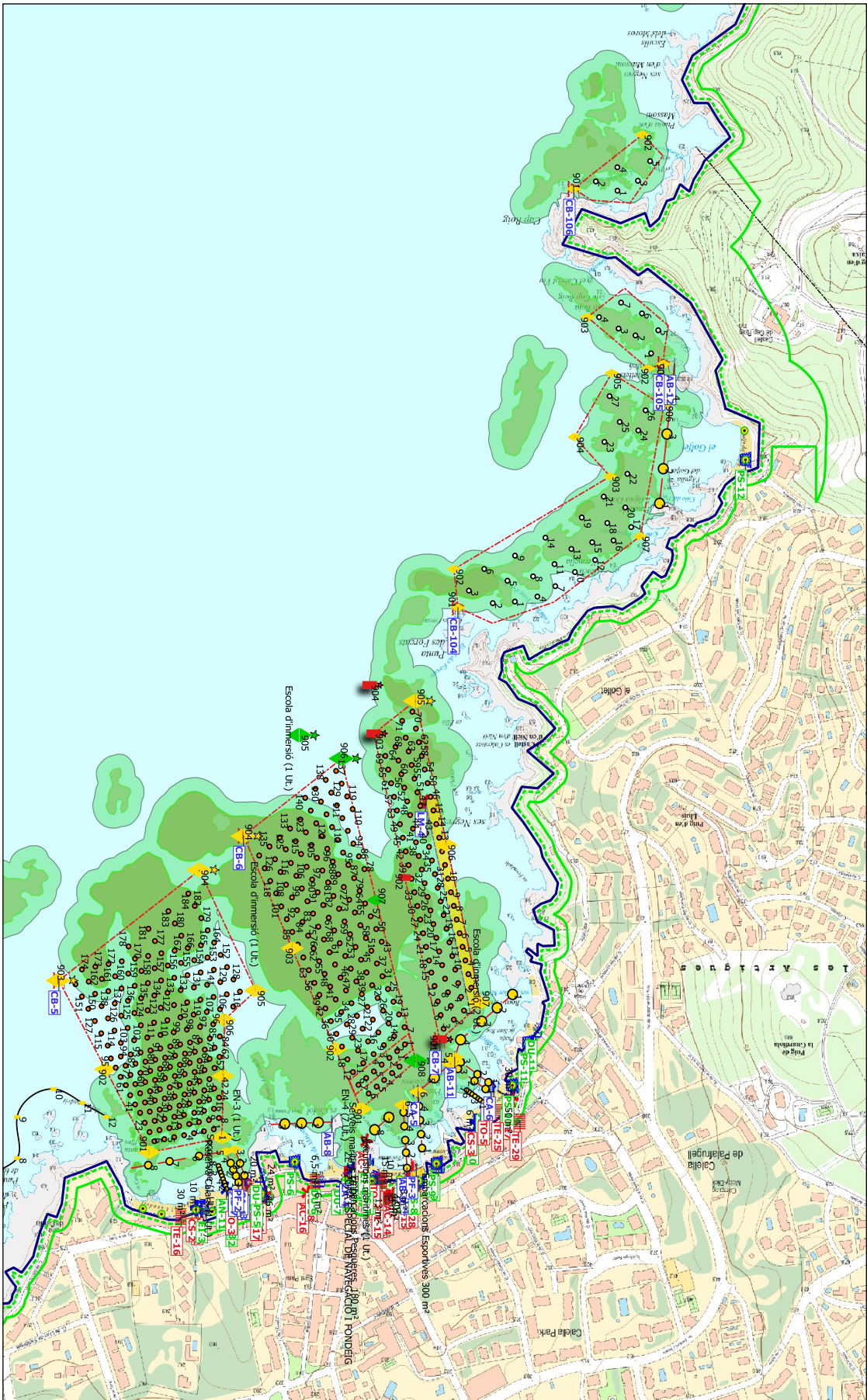
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1930867-R2LWW-T38C4-EXSK4-0046AECC907D3559ABAF654D607EFC708157AB53) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document ha estat REBUTJAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafugell.cat>

PLA DE DISTRIBUCIÓ D'USOS I SERVEIS DE
TEMPORADA DE LES PLATGES 2022-2026
Temporada 2024

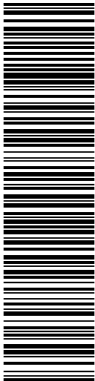


Municipi: Palafugell
Plànol: 4

Data d'impressió: 2023-11-14



DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex II _ProtocolBonesPractiquesFondeig (PPT)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: RXD8B-J67KN-HLNR Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2 2024 a les 12:07:32 Pàgina 1 de 2 6	SIGNATURES	ESTAT REBUTJAT por _2Cap Qualitat Urbana (DIANA LLEDO) 18/03/2024 13:42



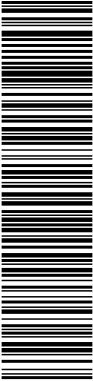
Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General de Pesca
i Afers Marítims**

**PROTOCOL DE BONES PRÀCTIQUES EN EL
FONDEIG I L'ANCORATGE AL LITORAL CATALÀ**
(RESUM)



Grup de Treball d'Hàbitats d'Interès Pesquer
Comissió d'Investigació i Sostenibilitat del Consell de Pesca
Direcció General de Pesca i Afers Marítims
Juliol de 2016

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex II _ProtocolBonesPractiquesFondeig (PPT)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: RXD8B-J67KN-HLNR Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2 2024 a les 12:07:32 Pàgina 2 de 2 6	SIGNATURES	ESTAT REBUTJAT por _2Cap Qualitat Urbana (DIANA LLEDO) 18/03/2024 13:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1938071, RXD8B-J67KN-HLNR, 74BEEFBECE65E21AAE05A952BF0076AB8365B6D9) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document ha estat REBUTJAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafirugil.cat>

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General de Pesca
i Afers Marítims**

Introducció

Des d'un punt de vista biològic, tots els ecosistemes aquàtics, així com l'estat dels seus hàbitats, estan relacionats amb els recursos marins vius. Per tant, des d'una perspectiva científica, ja sigui de forma directa com indirecta, tots ells es considerarien d'interès per a l'activitat pesquera.

Entre tots aquests hàbitats, alguns es caracteritzen per acollir major quantitat d'organismes que en ells troben protecció i recer. Aquests hàbitats esdevenen llocs privilegiats per alimentar i acollir algunes, o totes, les fases vitals de moltes espècies d'interès pesquer. Per aquest motiu, aquests hàbitats estan protegits per la legislació pesquera i ambiental internacional, estatal i catalana i, normativament, són considerats d'interès pesquer.

D'acord amb la legislació vigent, els principals hàbitats d'interès pesquer presents al Mar Mediterrani estan formats per les comunitats de fanerògames marines, els hàbitats de coral·ligen i els fons de maerl o grapissar.

Pel que fa als herbassars marins, la seva importància no es limita a les diferents espècies de fanerògames marines que l'integren (*Posidonia oceànica*, *Cymodocea*

nodosa, *Zostera noltei* i *Zostera marina*), sinó que les praderies constitueixen per sí mateixes importants i complexos ecosistemes, amb un ampli ventall de funcions ecològiques.

Així, aquests hàbitats generen importants beneficis ecosistèmics com permetre el desenvolupament de moltes espècies objecte de la pesca comercial i/o recreativa, l'esmorçament de la dinàmica marina i l'estabilització litoral o la mitigació del canvi climàtic. En aquest sentit, la seva degradació inevitablement tindrà efectes econòmics importants i més o menys directes per a la societat.

La seva distribució litoral ha exposat aquest habitat a multitud de pressions lligades a les activitats humanes. Aquest fet, junt amb el seu lent creixement, fa que el seu estat i capacitat de recuperació actualment estiguin molt limitades.

La conscienciació i formació de tots els sectors de la societat envers la importància d'aquest habitat i la necessitat de preservació i protecció de les fanerògames marines i el medi marí en general, és un element essencial per a la minimització dels impactes negatius de la seva degradació.

Amb l'objectiu de reduir els impactes negatius de la degradació de les fanerògames marines, aquest document sintetitza com minimitzar els efectes negatius sobre aquest hàbitat lligat al desenvolupament no respectuós amb el medi marí de la nàutica d'esbarjo o les males praxis en la instal·lació de boies al litoral.

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex II _ProtocolBonesPractiquesFondeig (PPT)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: RXD8B-J67KN-HLNR Data d'emissió: 22 de _2 Març de _2 2024 a les 12:07:32 Pàgina 3 de _2 6	SIGNATURES	ESTAT REBUTJAT por _2Cap Qualitat Urbana (DIANA LLEDO) 18/03/2024 13:42

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1938071, RXD8B-J67KN-HLNR, 74BEEFBE6C65E21AAE05A9528F0076ABB365B6D9) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document ha estat REBUTJAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafutgall.cat>

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General de Pesca
i Afers Marítims**

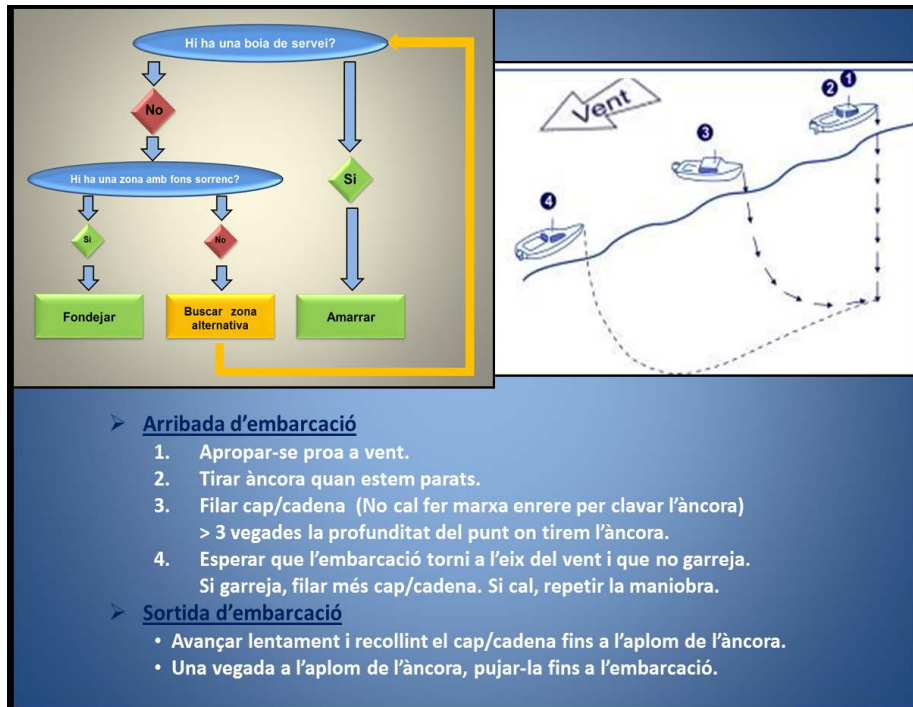
Bones pràctiques en l'ancoratge d'embarcacions

Per a l'aturada d'embarcacions durant la navegació en zones litorals, la millor opció és amarrar en boies de fondeig habilitades per aquesta finalitat. A més, en tot moment, cal respectar les zones i limitacions establertes pels serveis de temporada autoritzats i la normativa sectorial en les zones protegides.

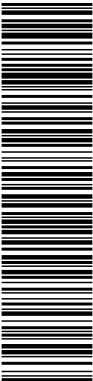
En cas de no tenir opció, cal tenir present que **l'ancoratge sobre la sorra és el més segur** i, a més, no destrueix els hàbitats que hi pugui haver. Per contra, l'ancoratge sobre praderies de fanerògames marines, no tan sols pot ser menys eficaç sinó que

destrueix els organismes que conformen aquesta important comunitat.

Per tant, en cas de no poder accedir a una boia de fondeig o quan aquesta és inexistent, abans de llençar l'àncora s'ha de procurar buscar un fons sorrenc, o una clariana suficientment lluny de la praderia de fanerògames marines per evitar afectar-la, i seguir determinats consells. D'aquesta forma es millorarà la nostra seguretat i es contribuirà a conservar les praderies submarines.



DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex II _ProtocolBonesPractiquesFondeig (PPT)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: RXD8B-J67KN-HLNR Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2024 a les 12:07:32 Pàgina 4 de 6	SIGNATURES	ESTAT REBUTJAT por 2Cap Qualitat Urbana (DIANA LLEDO) 18/03/2024 13:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1938071, RXD8B-J67KN-HLNR, 74BFEFBECE65E21AAE05A952BFD076AB8365B6D9) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document ha estat REBUTJAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palauiregiu.cat>

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General de Pesca
i Afers Marítims**

Bones pràctiques en la instal·lació de sistemes de fondeig

Tot i que la instal·lació de boies, pugi semblar que elimini totalment els efectes de l'ancoratge incorrecte d'embarcacions, la mala planificació i/o la mala praxi en la instal·lació i/o retirada dels sistemes d'ancoratge, també poden tenir efectes negatius significatius sobre els ecosistemes bentònics com les fanerògames marines.

Per això, prèviament a la seva corresponent autorització, cal garantir

sempre la bona planificació de la instal·lació de boies. Aquesta planificació ha de tenir en compte diferents aspectes com la seguretat marítima i el bon funcionament dels fondejos, però també aspectes ambientals, especialment la distribució d'hàbitats submarins. En aquest sentit, l'elaboració de cartografies bionòmiques del fons marí és de molta ajuda.

Planificació de la instal·lació

A l'hora d'escollir el lloc on instal·lar una boia, ja sigui destinada al fondeig o a la delimitació d'espais, **la millor opció és un fons sorrenc**, fora de l'espai ocupat per les fanerògames marines, o altres hàbitats d'interès, i les seves zones pròximes. Cal tenir present que, d'acord amb la legislació actual, la barbada d'una praderia ha de tenir el mateix tracte que la praderia.

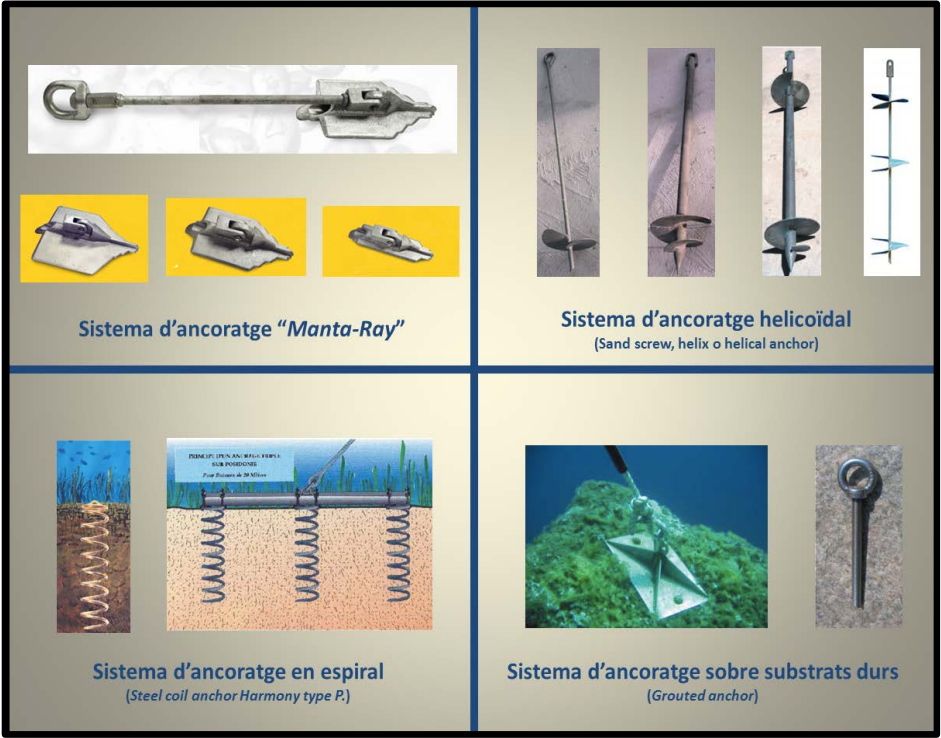
Cal considerar com a zona de possible afectació d'una boia, la distància al sistema d'ancoratge igual a l'alçada de la columna d'aigua en aquell mateix punt. Per tant, en general els morts s'hauran de situar sempre a una distància de l'hàbitat bentònic protegit igual o superior a la de l'alçada de la columna d'aigua en aquell punt. En qualsevol cas, aquesta distància sempre ha de ser superior a 5 metres a partir del marge de la praderia existent.

Cas de que no hi hagi altra solució tècnicament possible, els camps de boies es podrien instal·lar **sobre praderies de fanerògames marines o altres hàbitats d'interès**. En aquests casos, de manera taxativa cal complir dues condicions:

- a) **Sempre s'utilitzaran sistemes de baix impacte o ecològic homologat**, o amb estudis que avalin la seva innocuïtat per les comunitats bentòniques.
 - b) La planificació s'han de basar en el coneixement existent o obtingut *ad hoc* sobre la distribució dels hàbitats marins (per exemple les cartografies bionòmiques).
- A més d'escollir el sistema d'ancoratge adequat, en funció de les embarcacions que s'han d'amarrar, la tipologia de substrat i les característiques del medi, cal tenir present altres característiques del sistema de fondeig que poden fer augmentar la seva resistència i minimitzar el contacte de les cadenes i caps sobre el bentos.
- Per a informació més detallada, vegeu l'annex del document complert del *Protocol de bones pràctiques en el fondeig i l'ancoratge al litoral català*.
- Amb independència del sistema d'ancoratge utilitzat, el sistema de fondeig ha de tenir un element de subjecció de la boia superficial, una boia intermèdia que n'elimini el

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General de Pesca
i Afers Marítims**

contacte amb el fons en tot moment i una boia superficial degudament senyalitzada d'acord amb les prescripcions de la Capitania marítima corresponent.



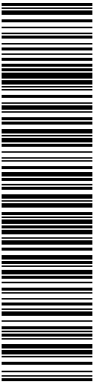
Instal·lació i retirada dels elements

La instal·lació i retirada de sistema de fondeig s'ha de realitzar de forma compatible amb la conservació dels habitats marins. Així mateix, la verificació visual submarina dels elements de la instal·lació garantirà la no afectació dels habitats bentònics de la zona i l'enregistrament de la seva localització exacte (per exemple GPS) facilitarà la seva reutilització futura, reduint costos i acumulació de residus sobre el fons marí litoral.

- Morts de fondeig: Només es poden utilitzar sobre fons sorrencs i en cap cas es podran arrossegar durant la seva instal·lació o retirada. A final de temporada, s'hauran de retirar de forma controlada o deixar-los instal·lats amb la corresponent senyalització. En cap cas es poden agrupar i/o deixar-los submergits durant la temporada d'hivern.
- Sistemes de fondeig de baix impacte: Una vegada instal·lats correctament i d'acord amb les prescripcions tècniques, cal garantir el correcte funcionament de tot el sistema (ancoratge i fondeig) i la nul·la afectació als habitats bentònics pròxims.

L'empresa adjudicatària de la instal·lació i/o explotació de les boies, ha de tenir un llibre de seguiment i control on enregistrarà documentalment, en paper o en format

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex II _ProtocolBonesPractiquesFondeig (PPT)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: RXD8B-J67KN-HLNRF Data d'emissió: 22 de _2 Març de _2 2024 a les 12:07:32 Pàgina 6 de _2 6	SIGNATURES	ESTAT REBUTJAT por _2Cap Qualitat Urbana (DIANA LLEDO) 18/03/2024 13:42



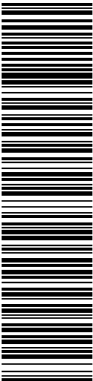
Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General de Pesca
i Afers Marítims**

digital, els treballs d'instal·lació i manteniment periòdic dels elements instal·lats. Aquest llibre estarà a disposició en tot moment de les autoritats competents que ho sol·licitin i, si escau, de qualsevol usuari de la instal·lació que ho sol·liciti.

En el cas dels camps de boies, el **llibre de seguiment i control del camp de boies** constarà, entre d'altres, les dades següents:

- Una numeració correlativa per a cadascuna de les boies de superfície segons el sistema que s'indiqui a l'autorització i que serà igual per a tot el litoral català.
- Les coordenades de posicionament GPS del mort o sistema d'ancoratge de baix impacte.
- Els treballs d'instal·lació de les boies i dels morts en el camp de fondeig (dates d'instal·lació, metodologia emprada, personal que hi ha participat, etc.)
- Per a cadascun dels morts s'indicarà el tipus de substrat sobre el que s'ha instal·lat (sorra, roca, praderia, etc.) i els elements del sistema de fondeig que l'integren.
- Data i tipus de treball de manteniment periòdic realitzat i la persona que fa la tasca amb el vistiplau del responsable del camp de fondeig.
- Els treballs de retirada de les boies i dels morts en el camp de fondeig.

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex III. Proposta treballs prospecció i ctrl activitats camp boies de fondeig_ (PPT)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: O0ZMM-TQVGO-BY8QD Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2 2024 a les 11:58:43 Pàgina 1 de 24	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 o_2 aprovat por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:51
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936092 O0ZMM-TQVGO-BY8QD 7C6E071096549D87AEED2FA90B7E05D8ED648AE) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

PROPOSTA DE TREBALLS DE PROSPECCIÓ I CONTROL DE LES ACTIVITATS DE CAMPS DE BOIES DE FONDEIG A PALAFRUGELL 2023-2025

Introducció

L'informe Ambiental Integrat del vector Natural, emès pels Serveis Territorials de Girona – Secció de Biodiversitat i Medi Natural de data 26/01/2023, tramès a l'Ajuntament de Palafrugell, esmenta en les seves conclusions que des de l'informe de 2021, es detecten diverses discordances entre la documentació presentada en relació al nombre, i tipologia dels ancoratges de la proposta de distribució anual del Pla d'Usos i Servei de temporada de Platges.

Es manifesta que aquesta discordança, fa difícil la interpretació quan un fondeig es troba intercedint o no sobre un fons de Posidonia i per tant, sol·licita ordenar la informació i verificar amb dades reals la geoposició dels fondejos, obtenir un recull d'imatges fotogràfiques dels mateixos quan es col·loquen, així com la verificació de l'impacte real sobre Posidonia i la presa de mesures per a la instal·lació d'ancoratges de baix impacte, allà on sigui necessari.

L'Ajuntament de Palafrugell, ha tramès en data 06/03/2023 a la DG de Polítiques de Muntanya i de Litoral, escrit de resposta en relació a les esmenes en el qual es va posar de manifest, el compromís adoptat per aquesta administració en relació a fomentar les bones pràctiques en l'ús dels fondejos.

Fruit de les converses mantingudes amb l'administració supramunicipal a partir d'aquesta data, s'ha convingut que calia a més, documentar el compromís, amb informació tècnica complementària per a dotar de contingut del Pla de Gestió que es pretén portar a terme.

En data 30 de març es realitza una reunió multilateral a 3 bandes on hi assisteixen els operadors dels camps de boies, els Serveis Territorials d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de Girona i l'ajuntament de Palafrugell, on s'informa dels compromisos que cal adoptar per a la temporada 2023, en relació als punts de fondeig dels camps de boies i altres serveis nàutics.

Objectius

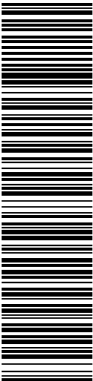
Aquest document té com objectius:

Prospectar el conjunt de fondejos del Pla d'Usos i Serveis de Temporada de Palafrugell, que conformen principalment, els camps de boies de fondeig de lloguer i altres serveis nàutics, per tal de proposar millores en pro de la conservació de les praderies de Posidonia existents a l'àmbit, al llarg d'un període de 3 anualitats (2023-2024).

Amb les accions següents:

1. Inventariar i geolocalitzar els fondejos dels camps de boies, real, els seus límits i els dels serveis nàutics.
2. Descriure el tipus d'ancoratge al fons i el tipus de fons en el que es troba.
3. Determinar el seu impacte mediambiental
4. Proposar mesures correctores, si s'escau.
5. Establir un Pla de Vigilància i supervisió anual per validar la correcta instal·lació i manteniment de les condicions de conservació de la Posidonia.

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex III. Proposta treballs prospecció i ctrl activitats camp boies de fondeig_ (PPT)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 00ZMM-TQVGO-BY8QD Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2 2024 a les 11:58:43 Pàgina 2 de 2 4	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 o_2 aprobado por 2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:51
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936082 00ZMM-TQVGO-BY8QD 7C6E0710955493D874E5D2FA90B7E05D8ED648AE) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

Descripció de la situació actual

La identificació del nombre de morts de fondeig que interaccionen amb la praderia de Posidonia s'ha realitzat superposant la informació en QGis següent :

-La capa d'informació de la delimitació dels camps de Posidonia, realitzada l'estiu de 2021, a petició de l'Ajuntament de Palafrugell per l'entitat Natura Montfred

-La capa d'informació amb la geoposició dels punts de fondeig dels camps de boies de lloguer, facilitada pels operadors el març de 2023, dels camps de:

Port Pelegrí-Calau –Club Vela Calella
Canadell- Ramon López Quesada
Llafranc_Paco Muñoz
Tamariu 1 i 2-UTE Club Nàutic Tamariu-Craig Malcolm

Els resultats obtinguts són els que es reporten en els plànols de l'Annex I, situació actual morts de fondeig i proposta d'actuació 2023:

Camp de boies del Port Pelegrí

Nombre total de boies: 63ut
Nombre de boies no Posidonia:8ut
Nombre de Boies en Posidonia/mort de formigó: 55ut---- 25%= 13ut

Camp de boies de Calau

Nombre total de boies: 155ut
Nombre de boies no Posidonia:34ut
Nombre de Boies en Posidonia/morts de formigó: 121ut----- 25%=30ut

Camp de boies de Canadell

Nombre total de boies: 183ut
Nombre de boies no Posidonia:34ut
Nombre de boies en Posidonia/mort baix impacte: 25ut
Nombre de Boies en Posidonia/morts de formigó: 124ut-----25%=31ut

Camp de boies de Llafranc

Nombre total de boies: 194ut
Nombre de boies no Posidonia:0ut
Nombre de Boies en Posidonia: 0ut----- 25% =0ut

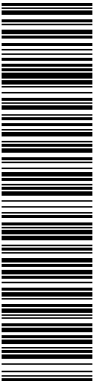
Camp de boies de Tamariu

Tamariu 1
Nombre total de boies: 86ut
Nombre de boies no Posidonia:78ut
Nombre de Boies en Posidonia: 8ut-----100%=8ut

Tamariu 2
Nombre total de boies:92 ut
Nombre de boies no Posidonia:89ut
Nombre de Boies en Posidonia:3 ut----- 100%= 3ut

Als fondejos derivats de les activitats de Camps de boies de fondeig (codificats CB en el Pla d'Usos), cal afegir-hi els fondejos que també realitzen altres serveis nàutics com ara el Lloguer d'Embarcacions tipus xàrter amb o sense patró LM, les embarcacions per excursions marítimes

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex III_Proposta treballs prospecció i ctrl activitats camp boies de fondeig_ (PPT)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 00ZMM-TQVGO-BY8QD Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2024 a les 11:58:43 Pàgina 3 de 24	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALA FRUGELL. Signat 13/03/2024 13:51
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936092 00ZMM-TQVGO-BY8QD 7C6E0710965493D874E8D2FA90B7E05D8ED648AE) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

AC o els fondejos de les embarcacions auxiliars de lloguer de caiacs i Escola nàutica de Vela EN. Aquestes geoposicions s'han sol·licitat en data 23/03/2023, i s'afegiran als plànols proposta, quan siguin aportades pels operadors.

Proposta de treball

1) L'Ajuntament requerirà a les empreses que exploten el servei que realitzin sobre el nombre de boies resultant d'aplicar el 25% de les boies que interactuen amb els fons de Posidonia una actuació en temporada 2023.

Les actuacions han de versar:
 Buscar ubicació alternativa de la unitat de fondeig sobre fons que no afecti Posidonia
 Si l'opció d'ubicació només pot ser en fons de Posidonia, s'ha de canviar el sistema de fondeig: baix impacte o taco químic, altres a especificar.
 Si l'opció d'ubicació només pot ser en fons de Posidonia i no es pot canviar el sistema de fondeig: no es podrà utilitzar el mort de formigó.

Caldrà que faci una prospecció a tots i cadascun dels punts de fondeig indicats en el plànol (en color vermell) i s'haurà de reportar sobre les boies indicades en nombre i en el plànol d'actuacions, d'acord amb el pautat següent.

Identificació del punt actual
 Codi d'identificació del punt de fondeig
 Geoposició (en coordenades UTM)
 Es tracta d'un mort integrat/colonitzat amb Posidonia? SI/NO

Proposta d'alternativa d'ubicació
 Existeix una ubicació alternativa sense afectar Posidonia,(opció preferent)? SI/NO
 Geoposició proposada nova ubicació/ubicació actual (en coordenades UTM)
 Si no existeix alternativa ubicació i s'afecta Posidonia, sistema de fondeig proposat (baix impacte, taco químic, altres)
 Si no existeix alternativa d'ubicació i s'afecta Posidonia, i no es pot canviar el sistema de fondeig: deixar sense ús mort de formigó.
 Camp d'Observacions o altres propostes:

2) Les empreses operadores hauran de lliurar l'informe amb els resultats de les prospeccions per cada punt de fondeig a l'Ajuntament de Palafrugell i les accions proposades per part dels operadors- termini màxim 30 de juny.

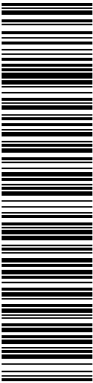
3) L'ajuntament i els Serveis Territorials, supervisaran l'informe presentat pels operadors i en donaran el vist-i-plau, si s'escau.

3) Les empreses operadores hauran de realitzar els treballs de canvi d'ubicacions i/o sistema de fondeig per part dels operadors o les accions enumerades a l'informe. Aquests treballs es podran desenvolupar un cop instal·lats els punts de fondeig actuals- termini màxim 15 de d'agost.

4) Pla de Vigilància sobre les mesures adoptades.
L'ajuntament contractarà els serveis d'inspecció necessaris per a realitzar les prospeccions sobre la zona de treball i validar les solucions aportades pels operadors.

El Pla de Vigilància contindrà:
-La identificació de cada punt de fondeig.
-La geoposició definitiva

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Annex III. Proposta treballs prospeccio i crol activitats camp boies de fondeig_ (PPT)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: O0ZMM-TQVGO-BY8QD Data d'emissió: 22 de 2 Març de 2 2024 a les 11:58:43 Pàgina 4 de 24	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 o_2 aprobado por 2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 13/03/2024 13:51
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 13:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1936092 O0ZMM-TQVGO-BY8QD 7C6E0710965492D874E5D2FA90B7E05D8ED648AE) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafnugell.cat

- El tipus d'ancoratge detectat
- Si el sistema d'ancoratge i la ubicació s'ajusten als paràmetres del Codi de Bones pràctiques
- Diagnosi de l'impacte de la solució tècnica adoptada sobre la praderia de Posidonia.
- Realització fotos il·lustratives i quadre de presa de decisions.
- Proposta de mesures de canvi o modificació, si s'escau.

- 5) Report de l'informe resultat de les prospeccions del Pla de Vigilància a Medi Natural-màxim 1 d'octubre.
- 6)Plantejament de treballs temporada 2024. Marcatge dels fondejos a supervisar i validació amb Medi Natural- octubre-novembre 2023.

Calendari de treball 2023

- 15 maig-1 de juny-Instal·lació camp de fondeig
- 1 al 30 de juny- Emissió de l'informe dels operadors sobre la situació i les mesures que s'empraran, si escau el cadascun dels fondejos indicats i tramesa a l'ajuntament
- 1 de juliol-15 d'agost- Realització dels canvis d'ubicació i/o canvis en el sistema d'ancoratge proposats
- 15 d'agost a 15 de setembre-Comprovació per part de l'Ajuntament de la solució adoptada
- 15 setembre-1 d'octubre- Lliurament de l'informe del compliment de les mesures adoptades als Serveis Territorials.
- 1 d'octubre-1 de novembre-Plantejament de treballs temporada 2024.

Serveis Tècnics de Qualitat Urbana
Març de 2023

Diana Lledó
Salvador - DNI
40530989K
(TCAT)

Firmado digitalmente
por Diana Lledó
Salvador - DNI
40530989K (TCAT)
Fecha: 2023.04.03
13:54:32 +02'00'