

# **Modificació de la delimitació de l'espai de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146)**

---

## 1. Memòria justificativa



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

Juliol de 2022

## Índex

1. Introducció .....	3
2. Bases jurídiques .....	3
3. Objecte .....	3
4. Antecedents.....	5
5. Descripció i justificació.....	8
6. Tramitació.....	12
Annex I . Plànols de la proposta: Modificació de la delimitació de l'espai de Natura 2000 Delta del Llobregat.....	14
Annex II. Fitxes descriptives dels sectors d'ampliació .....	17
1. TRAM DEL RIU LLOBREGAT, DES DEL PONT DE MERCABARNA FINS A LA DESEMBOCADURA DEL RIU .....	17
2. CAMPS DE CAL NANI – CAL DOMINGUET.....	19
3. BUNYOLA - AVIACIÓ .....	22
4. L'ILLA.....	23
5. BASSA DE DESGUÀS DEL CANAL DE L'AVIACIÓ .....	25
6. CAN CAMINS.....	28
7. ZONA CENTRAL DEL PARC LITORAL DEL PRAT .....	31
8. PLATJA DEL PRAT .....	33
9. LA ROBERTA .....	35
10. AQUARTERAMENT AERI EL PRAT - ACAR EL PRAT (COLÒNIA MILITAR) .....	38
11. PINEDA DE LES FILIPINES .....	40
12. LES SORRES I ELS LLANASSOS.....	42
13. LA MURTRA I LA MURTRASSA.....	46
14. L'ÀFRICA.....	48
15. PARATGE RÀFOLS.....	51
16. CAMPS DE CA L'INGLADA, CASA GROGA I ERMS DE BURÉS .....	53
17. TRAM SUPERIOR DEL LLOBREGAT .....	55
18. LA RIBERA DEL PRAT I SANT BOI.....	58
19. MARINES DE L'HOSPITALET .....	61
20. PINEDA DE GAVÀ.....	62
21. OLLA DEL REI.....	65

## **1. Introducció**

L'espai de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat (codi ES0000146), designat com a zona d'especial protecció per les aus (ZEPA) i com a lloc d'importància comunitària (LIC) i zona d'especial conservació (ZEC), i inclòs al Pla d'espais d'Interès Natural (PEIN), té una superfície de 935,05 ha.

Es troba situat al delta del Llobregat, íntegrament dins la comarca del Baix Llobregat, en els municipis del Prat del Llobregat, Viladecans, Gavà i Sant Boi. La delimitació actual de l'espai presenta problemes en la seva gestió i funcionalitat ecològica. En aquest context, per tal de donar compliment als objectius de la xarxa Natura 2000, millorar la coherència de la delimitació de l'espai protegit i facilitar-ne la seva gestió, és necessari modificar la seva delimitació, tant pel que fa a la seva naturalesa com a ZEPA com la de LIC.

## **2. Bases jurídiques**

El Consell de la Unió Europea (aleshores Consell de les Comunitats Europees) va aprovar l'any 1979 la *Directiva 79/409/CEE, de 2 d'abril, relativa a la conservació de les aus silvestres* (substituïda per la *Directiva 2009/147/CE de 30 de novembre*) coneguda també com Directiva Aus. Posteriorment, el Consell va aprovar la *Directiva 92/43/CEE, de 21 de maig, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i la flora silvestres*, coneguda també com Directiva Hàbitats. Ambdues directives són els principals instruments de conservació de la biodiversitat de la Unió Europea (UE). Així mateix, són el marc legal per a la creació de la xarxa Natura 2000, una xarxa de zones protegides d'abast comunitari i que a l'Estat espanyol tenen la consideració d'espais protegits d'acord amb l'article 42.2 de la Llei 42/2007.

En la legislació de l'Estat espanyol, la transposició de la Directiva Hàbitats es va materialitzar, en un primer moment, en el *Reial Decret 1997/1995, de 7 de desembre, pel qual s'estableixen mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres*. Segons aquest Reial Decret - modificat posteriorment pel *Reial Decret 1193/1998* - són les Comunitats Autònomes les competents en el desplegament de la xarxa Natura 2000 a tot l'Estat. Posteriorment, la Llei estatal 42/2007, de 13 de desembre, el patrimoni natural i de la biodiversitat, va derogar els annexos d'aquests instruments de transposició de la Directiva, va regular els procediments de designació dels espais de la xarxa Natura 2000 i va transposar tota la resta d'aspectes derivats de les Directives Hàbitats i Aus referents a la xarxa Natura 2000.

## **3. Objecte**

L'objecte d'aquest expedient és aprovar l'ampliació (1.445,95 ha) de la ZEPA i la proposta d'ampliació (1.415,27 ha) del LIC que conformen l'espai de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat, de manera que la superfície resultant i coincident és de 2.381,01 ha (veure Taula 1).

Pel que fa a la ZEPA, es pretén donar compliment al mandat de revisió de la delimitació d'aquesta en relació amb el nou àmbit de la IBA del Delta del Llobregat revisat l'any 2012 tal com s'indica en la carta d'emplaçament adreçada al Regne d'Espanya del 18 de febrer de 2021 (vegeu apartat 4 següent).

Els nous àmbits proposats com a ZEPA destaquen també per la presència d'hàbitats i espècies d'interès comunitari d'acord amb la *Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i la flora silvestres*. Alguns d'aquests hàbitats d'interès comunitari estan considerats com a prioritaris per la mateixa Directiva. En aquest sentit, es proposa també l'ampliació del LIC, per tal de millorar la representació d'aquests hàbitats i espècies en la xarxa Natura

2000, de manera que les dues figures coincideixin quant a àmbit territorial. Aquesta coincidència facilita la gestió de l'espai natural protegit i la seva integració institucional en el context socioeconòmic del Delta del Llobregat.

Tal com es pot apreciar als plànols que acompanyen aquesta Memòria justificativa (Annex 1), les principals àrees on es planteja l'ampliació de l'espai protegit són les següents:

- El riu Llobregat, des de la desembocadura, fins l'alçada del pont de la N-340 a Molins de Rei.
- Els espais al sud de l'aeroport entre l'estany de la Ricarda i l'estany del Remolar.
- Diversos àmbits de Viladecans, Sant Boi de Llobregat, Gavà, Hospitalet del Llobregat i Castelldefels, principalment agrícoles, tot i que també inclouen zones humides i pinedes litorals:
  - 1) Les Sorres i els Llanassos, l'Àfrica, el paratge Ràfols i Ca l'Inglada, Casa Grogia i erms de Burés.
  - 2) La ribera del Prat del Llobregat i Sant Boi del Llobregat i les Marines de l'Hospitalet
  - 3) La pineda de Gavà i la pineda de Filipines.
  - 4) La Murtra i la Murtrassa i l'Olla del rei.

**Taula 1.** Superfícies municipals incloses en l'espai protegit de Natura 2000 Delta del Llobregat resultants d'acord amb la modificació de límits proposada.

Superfície de l'espai de xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146), en ha			
Municipi	Superfície vigent	Ampliació proposada	Superfície resultant
El Prat de Llobregat	446,63	416,99	863,63
Viladecans	372,55	280,51	653,06
Gavà	86,91	84,12	171,03
Sant Boi de Llobregat	28,96	396,88	425,84
Sant Joan Despí		26,77	26,77
Molins de Rei		33,06	33,06
Sant Feliu de Llobregat		15,78	15,78
Santa Coloma de Cervelló		44,72	44,72
Sant Vicenç dels Horts		33,53	33,53
Cornellà de Llobregat		30,34	30,34
Barcelona		10,65	10,65
l'Hospitalet de Llobregat		39,33	39,33
Castelldefels		14,40	14,40
<b>Superfície total</b>	<b>935,05</b>	<b>1.445,95<sup>1</sup></b>	<b>2.381,01<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> En el Total s'han afegit 18,75 ha que corresponen a l'àrea marina de la desembocadura del riu Llobregat i 0,12 ha pel que fa a ajustos cartogràfics del límits de l'espai natural protegit vigent.

#### 4. Antecedents

L'espai protegit de Natura 2000 Delta del Llobregat ha seguit la següent evolució al llarg de les diverses propostes de constitució dels espais de Natura 2000 fins a dia d'avui:

- L'any 1994 es va designar la ZEPA amb el nom Delta del Llobregat i codi ES0000146. La superfície d'aquesta ZEPA era de 584,69 ha.
- En l'Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària, va incloure la ZEPA del Delta del Llobregat, però ampliant la seva superfície fins a 923,24 ha, a la vegada que tota ella també es proposava com a LIC.
- El 12 desembre de 2008 es va publicar al Diari Oficial de la Unió Europea la Decisió de la Comissió C(2008) 8049, per la qual s'adopta la segona llista actualitzada dels LIC de la regió biogeogràfica mediterrània. La superfície del LIC Delta del Llobregat es va establir en 923,24 ha.
- El mes de maig de 2013 es va aprovar l'Acord de Govern GOV/58/2013, pel qual es dona compliment a la sentència del Tribunal Suprem de 18 d'octubre de 2012, pel qual s'estima el recurs contenciós administratiu 72/2007. Aquest acord proposa com a LIC, dins l'espai protegit de Natura 2000 Delta del Llobregat, la Pineda de Can Camins, amb una superfície de 29,5 ha, que se sumaven a les 923,24 ha anteriors. Aquestes 29,5 ha, però, no van ser designades com a ZEPA.
- Posteriorment, l'Acord GOV/139/2015, de 25 d'agost, pel qual es rectifiquen els límits de diversos espais de la xarxa Natura 2000 inclosos a l'Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, a l'Acord GOV/58/2013, de 7 de maig, i a l'Acord GOV/150/2014, de 4 de novembre, va substituir la delimitació de la Pineda de Can Camins prevista a l'Acord GOV/58/2013, afegint un petit extrem de la Pineda ( 1,2 ha) que l'any 2013 havia quedat fora en la delimitació per error. Per tant, amb l'Acord GOV/139/2015 el sector de la Pineda de Can Camins queda establert en 30,7 ha, que inclouen les 29,5 ha aprovades l'any 2013 i les 1,2 ha esmentades. De nou, aquest sector tampoc va ser designat com a ZEPA.
- Amb l'Acord de Govern 150/2014, de 4 de novembre, pel qual es declaren zones especials de conservació de la regió biogeogràfica mediterrània, integrants de la xarxa Natura 2000, se n'aprova l'instrument de gestió i s'autoritza el conseller de Territori i Sostenibilitat per poder actualitzar els annexos 2, 3 i 4 de l'Acord GOV/176/2013, pel qual es declaren les zones especials de conservació de la regió biogeogràfica alpina, integrants de la xarxa Natura 2000, i se n'aprova l'instrument de gestió. El Govern la Generalitat de Catalunya va aprovar l'instrument de gestió i la designació com a ZEC dels LIC de la regió mediterrània catalana. En aquest Acord de Govern estava inclòs el LIC Delta del Llobregat, amb 923,24 ha. El sector de la Pineda de Can Camins no va arribar a incorporar-se a la ZEC.
- El 9 de desembre del 2016 es va publicar al Diari Oficial de la Unió Europea la Decisió d'execució (UE) 2016/2328 de la Comissió, per la qual s'adopta la dècima llista actualitzada dels LIC de la regió biogeogràfica mediterrània. La superfície del LIC Delta del Llobregat va quedar establerta en 935,05 ha. L'increment respecte la xifra esmentada més amunt (923,24 ha) correspon a la suma d'aquesta i el resultat de la regularització de la línia de costa (12,2 ha) que periòdicament es realitza i s'envia a la Comissió Europea per tal d'assegurar la coherència geogràfica i ecològica del llocs designats, en particular la dels llocs situats al litoral,

que estan sotmesos de manera natural a canvis, en especial els sectors sorrencs i els deltaics.<sup>2</sup>

- L'any 1992 la Societat Espanyola d'Ornitologia (en endavant, SEO) va elaborar l'inventari d'àrees importants per les aus (en endavant, IBA) de l'estat espanyol per encàrrec de la Comissió Europea. Aquest inventari té per objectiu delimitar les zones de major interès per les espècies de l'annex I de la Directiva Aus. Al Delta del Llobregat es va delimitar l'IBA N°140 Delta del Llobregat (en endavant, IBA 140) de 2.200 ha. L'any 2010 la SEO va iniciar un procés de revisió de les IBA de l'estat espanyol, que va finalitzar l'any 2012. Aquesta revisió incloïa l'ampliació d'algunes IBA com la del Delta del Llobregat. La nova delimitació de l'IBA 140 contempla un total de 3.370 ha d'interès per les aus, tot incrementant la seva superfície en un 60%. Un 28% de la IBA se situa dins l'àmbit actual de l'espai protegit de Natura 2000 Delta del Llobregat.

Per altra banda, el 16 d'abril del 1994 es va signar el Conveni de Cooperació en Infraestructures i Medi Ambient en el Delta del Llobregat (Pla Delta) entre diverses administracions públiques. El Pla Delta és un sistema de concertació institucional per al desenvolupament d'un ampli ventall de projectes d'infraestructures i plans urbanístics i mediambientals, entre els quals es van desenvolupar tres projectes que afectaven directa o indirectament l'espai protegit. Les declaracions d'impacte ambiental (DIA) d'aquests projectes presenten mesures compensatòries per la conservació dels valors de l'espai protegit:

- Amb la *Resolució del 9 de gener de 2002* es va aprovar la DIA del projecte d'ampliació de l'aeroport de Barcelona, el qual afectava a 14,8 ha de l'espai protegit de Natura 2000 Delta del Llobregat. La condició 7 de la DIA estableix les mesures compensatòries sobre l'afecció dels hàbitats prioritaris i l'espai protegit del Delta del Llobregat, concretament amb la creació d'un corredor litoral per la interconnexió biològica entre la Ricarda i el Remolar i la unió del sector del Remolar amb Can Sabadell.
- Amb la *Resolució del 14 d'agost de 1998* es va aprovar la DIA del projecte de d'endegament del riu Llobregat des del Pont de Mercabarna al mar<sup>3</sup>, el qual afectava a 7 ha de l'espai protegit. La condició 3.1 de la DIA va establir la creació i millora d'hàbitats naturals d'interès, assignant-los-hi titularitat pública i que s'hauran d'integrar dins la ZEPA del Delta del Llobregat i la Reserva Natural Parcial de La Ricarda-Ca l'Arana. La condició 3.2 considerava convenient ampliar la ZEPA número 149 de forma que aquesta quedi delimitada per la mota d'aigües altes de la plana d'inundació.
- Amb l'*Edicte del 29 de gener del 2004* es va fer públic l'Acord de declaració d'impacte ambiental del projecte de traçat de la modificació de la carretera C-31, PK 187,080 al 191,950, camí dels Reguerals – enllaç terminal actual de l'aeroport (B – 202), tram Viladencans – Sant Boi de Llobregat – el Prat de Llobregat. La DIA va proposar un corredor biològic de 8,19 ha i adequar com a zones humides els espais propietat d'AENA situats al marge exterior de la modificació de la C-31, a la zona de Can Sabadell, i sota la riera de Sant Climent, així com la parcel·la situada al nord del connector biològic.

<sup>2</sup> Informe justificativo de las actualizaciones cartográficas y de la información del formulario normalizado de datos. Noviembre 2015. Generalitat de Catalunya, Departament de Territori i Sostenibilitat. Direcció General de Polítiques Ambientals

<sup>3</sup> RESOLUCIÓN de 4 de agosto de 1998, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, por la que se formula la declaración de impacto ambiental del proyecto de encauzamiento del río Llobregat desde el puente de Mercabarna al mar —solución desvío intermedio— con inclusión del canal de pluviales en la margen izquierda.

El 26 de novembre de 2013, la Comissió Europea va sol·licitar informació (PILOT 5866/13/ENVI) en relació amb el presumpte deteriorament del Lloc d'importància comunitària i Zona d'especial protecció per a les aus Delta del Llobregat que va ser atesa per al Generalitat de Catalunya el 12 de febrer de 2014 pel que fa als continguts de la seva competència, com també amb la tramesa d'informes complementaris posteriors. Un cop avaluada aquesta informació, la Comissió Europea ha estimat que hi ha indicis que les directives sobre aus i hàbitats no s'han aplicat correctament, per la qual cosa ha enviat una carta d'emplaçament adreçada al Regne d'Espanya el 18 de febrer de 2021 centrada en els incompliments següents: 1) no s'hà evitat el deteriorament dels hàbitats i les espècies del LIC i la ZEPA, 2) no s'hà avaluat correctament les repercussions d'algunes instal·lacions associades a l'Aeroport de Barcelona (concretament els aparcaments de Can Sabadell), 3) algunes de les mesures compensatòries previstes en relació amb l'ampliació de l'aeroport de Barcelona no s'haurien aplicat, i 4) l'any 2011 es va revisar la delimitació de l'Àrea important per a les aus (IBA), la qual cosa comporta revisar els límits de la ZEPA Delta del Llobregat per tal d'incloure-hi les àrees més apropiades dels nous àmbits de la IBA, i aquesta revisió no ha estat realitzada. S'ha d'assenyalar que el procediment de modificació de la ZEPA Delta del Llobregat que ara s'impulsa des de la Generalitat de Catalunya i que és objecte d'aquesta memòria, té relació únicament amb aquest darrer punt.

Com s'ha mencionat anteriorment, els nous àmbits proposats com a ZEPA destaquen també per la presència d'hàbitats i espècies d'interès comunitari d'acord amb la *Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i la flora silvestres*. Alguns d'aquests hàbitats d'interès comunitari estan considerats com a prioritaris per la mateixa Directiva. En aquest sentit, el procediment que s'impulsa proposa també l'ampliació del LIC Delta del Llobregat, per tal de millorar la representació d'aquests hàbitats i espècies en la xarxa Natura 2000, de manera que les dues figures coincideixin quant a àmbit territorial. Aquesta coincidència facilita la gestió de l'espai natural protegit i la seva integració institucional en el context socioeconòmic del Delta del Llobregat.

Previ a la tramitació pública d'aquesta proposta, s'ha realitzat un procés participatiu amb els agents territorials afectats per la nova delimitació. El procés participatiu s'ha dividit en dues fases, la primera es va desenvolupar a l'abril del 2021 amb els ens locals i la segona des de la tardor del 2021 fins l'actualitat, amb els actors territorials i les entitats ambientals. En les reunions es va facilitar tota la documentació de la proposta i es va demanar que fessin retorn amb les aportacions que consideressin oportunes. Durant les dues fases, es van realitzar reunions generals amb tots els actors i d'altres específiques amb els que ho van sol·licitar.

Concretament es va consultar a:

Fase 1 - Ens locals: ajuntaments del Prat de Llobregat, Viladecans, Gavà, Sant Boi de Llobregat, Molins de Rei, Castelldefels, Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Cornellà, Sant Vicenç dels Horts, Sant Feliu de Llobregat, Santa Coloma de Cervelló, Sant Joan Despí, Molins de rei i Sant Vicenç dels Horts.

Fase 2 - Actors territorials i entitats ambientals: Parc Agrari, Unió de Pagesos, Institut Agrícola Català de Sant Isidre, Consorci del Delta del Llobregat, DEPANA, SEOBirdlife, Les Agulles - Ecologistes en Acció, Ni un pam de terra, Zeroport - SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet, Centre d'Ecologia i Projectes Alternatius (CEOA – EdC) – Plataforma "Salvem l'Olla del Rei", Port de Barcelona, AENA i l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

També s'han realitzat reunions internes a la Generalitat per tal que la proposta sigui coherent amb els objectius dels diferents departaments i es presenti com una proposta de govern. S'ha consultat als Serveis territorials i la Secretaria d'Agenda Rural del Departament d'Acció Climàtica, l'Agència Catalana de l'Aigua i la Direcció General

d'Ordenació Territorial i Urbanisme. Finalment, s'ha sol·licitat un informe al Servei de Fauna i Flora de la Subdirecció General de Biodiversitat i Medi Natural de Departament d'Acció Climàtica on s'ha avaluat els diferents sectors que conformen la IBA 140 Delta del Llobregat en funció de la presència d'espècies de l'annex I de la Directiva Aus i la rellevància del sector per la seva conservació.

De tots els agents consultats, s'han rebut aportacions de: ajuntaments de Barcelona, Gavà, Sant Boi, Viladecans, el Prat de Llobregat i Molins de Rei, AENA, el Port de Barcelona, Centre d'Ecologia i Projectes Alternatius (CEOA – EdC) – Plataforma “Salvem l'Olla del Rei, Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat, DEPANA i SEOBirdlife, Institut agrícola Català de Sant Isidre, Les Agulles - Ecologistes en Acció, Ni un pam de terra, Zeroport - SOS Baix Llobregat i l'Hospitalet, Servei d'Actuacions Estratègiques i el Servei de Fauna i Flora.

## **5. Descripció i justificació**

L'espai protegit de Natura 2000 Delta del Llobregat (codi ES0000146) vigent conforma un sector de la plana deltaica, corresponent al 10% d'aquesta. L'espai protegit es troba dividit en dos sectors principals: un entre la desembocadura del riu Llobregat i l'aeroport de Barcelona (al terme municipal del Prat de Llobregat), i l'altre a l'oest de l'aeroport de Barcelona, als termes municipals de Viladecans i Gavà. També existeix un sector més petit a Sant Boi de Llobregat. Els nuclis de l'espai protegit són:

- La llacuna de cal Tet, la llacuna de la Ricarda i la llacuna del Remolar, conjuntament amb les maresmes i pinedes que les envolten.
- La llacuna de la Murtra, les jonqueres de Reguerons, les basses de can Dimoni i una part de la pineda de Gavà formen part dels espais satèl·lits, dèbilment connectats amb els anteriors amb estretes franges de terreny protegit.

La diversitat biològica d'aquest espai protegit és molt remarcable, tant a nivell faunístic com a nivell botànic, destacant la gran varietat d'ocells aquàtics, invertebrats, fongs, plantes vasculars i d'orquídies. La vegetació marjalenca de les zones palustres, maresmes i llacunes són el paisatge predominant, constituent un paisatge únic al Baix Llobregat que el conformen com la tercera zona humida de major importància a Catalunya, per darrera del delta de l'Ebre i els aiguamolls de l'Empordà. Un altre paisatge típic d'aquest espai protegit està conformat per les pinedes litorals de pi pinyer sobre dunes, amb dades de la seva existència al Delta des de fa almenys cinc segles. Un tercer paisatge molt interessant són les platges amb vegetació típicament dunar, tot i que les dunes actuals són de molt poca entitat.





L'espai protegit es troba inserit en un paisatge molt transformat per l'acció antròpica, entremig de grans àrees urbanes, agrícoles i de serveis, on l'espai ha quedat com una mostra de reduïda extensió i molt fragmentada, però on els sòls agrícoles encara poden jugar un paper en la coherència ecològica i la connectivitat. Tanmateix l'espai protegit és molt atractiu pels visitants, però alhora la pressió humana sobre el mateix es veu molt incrementada.

Així doncs, aquesta proposta d'Acord de Govern modifica la delimitació de l'espai protegit de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146). En aquest sentit, s'amplia la ZEPA Delta del Llobregat i es proposa l'ampliació del LIC homònim. L'àmbit d'aquesta ampliació es pot consultar a l'annex I d'aquesta memòria. Com ja s'ha esmentat, un dels objectius és donar compliment al mandat de revisió de la delimitació de la ZEPA en relació al nou àmbit de la IBA del Delta del Llobregat tal com s'indica a la carta d'emplaçament adreçada al Regne d'Espanya el 18 de febrer de 2021 (vegeu apartat 4). A aquest efectes, s'incorporen zones d'interès per a les aus de l'annex I de la Directiva Aus i que també destaquen per la presència d'hàbitats i espècies d'interès

comunitari d'acord amb la *Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i la flora silvestres* de manera que les dues figures coincideixin quant a àmbit territorial. Aquesta coincidència facilita la gestió de l'espai natural protegit i la seva integració institucional en el context socioeconòmic del Delta del Llobregat.



#### LLEGENDA

-  Espai protegit vigent Delta del Llobregat (ES0000146)
-  Proposta d'ampliació de l'espai protegit Delta del Llobregat
-  Altres espais de la xarxa Natura 2000
-  IBA 140 Delta del Llobregat
-  Límits municipals 1:5.000

A l'annex II d'aquest document es poden consultar les fitxes dels diferents sectors que conformen la proposta d'ampliació. En aquestes fitxes hi ha una descripció de cada sector amb una imatge del seu àmbit, els elements d'interès comunitari i altres valors naturals presents que hi són presents, les mesures compensatòries de les DIA que també motiven l'ampliació en aquell sector quan és el cas i l'aportació del sector a la funcionalitat de l'espai protegit en conjunt.

Les següents taules indiquen els hàbitats i les espècies d'interès comunitari que motiven la inclusió dels sectors proposats per l'ampliació, com a LIC i com a ZEPA, de l'espai protegit de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat, i que, amb la aquesta ampliació, milloraran quant a representació en aquesta espai i xarxa:

**Taula 1. Hàbitats de l'annex I de la Directiva Hàbitats presents a l'espai**

Codi	Nom
1150*	Llacunes costaneres
1170	Fons marins rocosos i concrecions biogèniques sublitorals
1310	Comunitats de <i>Salicornia</i> i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins
1320	Espartinars
1410	Prats i jonqueres halòfils mediterranis ( <i>Juncetalia maritimi</i> )
1420	Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics
1430	Matollars halonitròfils ( <i>Pegano – Salsoletea</i> )
1510	Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant
2110	Dunes movents embrionàries
2120	Dunes movents de cordó litoral, amb borro ( <i>Ammophila arenaria</i> )
2190	Depressions humides interdunars
2210	Dunes litorals fixades, amb comunitats de <i>Crucianellion maritimae</i>
2240	Dunes amb prats d'annuals dels <i>Thero-Brachypodietalia</i>
2260	Dunes residuals colonitzades per brolles
2270*	Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
3140	Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de carofícies
3150	Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant ( <i>Hydrocharition</i> ) o poblaments submersos de grans espigues d'aigua ( <i>Potamion</i> )
3170	Llacunes i basses temporals o zones temporalment inundades
3260	Rius de terra baixa i de la muntanya mitjana amb vegetació submersa o parcialment flotant ( <i>Ranunculion fluitantis</i> i <i>Callitricho-Batrachion</i> ).
3270	Herbassars alts, nitròfils, dels fangars de les vores del riu
6420	Jonqueres i herbassars gramínoides humits, mediterranis, del <i>Molinio-Holoscheonion</i>
7210*	Aiguamolls calcaris amb mansega ( <i>cladium mariscus</i> )
92D0	Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits ( <i>Nerio- Tamaricetea</i> )
92A0	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera

**Taula 2. Espècies de l'annex II de la Directiva Hàbitats**

Codi	Nom científic	Nom català
1151	<i>Aphanius iberus</i>	Fartet
1221	<i>Mauremys leprosa</i>	Tortuga de rierol
1355	<i>Lutra lutra</i>	Llúdriga

**Taula 3. Espècies de l'annex I de la Directiva Aus**

Codi	Nom científic	Nom català
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Boscarla mostatxuda
A294	<i>Acrocephalus paludicola</i>	Boscarla d'aigua
A079	<i>Aegyptius monachus</i>	Voltor negre
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Blauet
A395	<i>Anser albifrons</i>	Oca riallera grossa
A255	<i>Anthus campestris</i>	Trobat
A707	<i>Aquila fasciata</i>	Àguila cuabarrada
A092	<i>Aquila pennata</i>	Àguila calçada
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Agró roig
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Martinet ros

Modificació de l'espai de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146)  
 Memòria justificativa

A222	<i>Asio flammeus</i>	Mussol emigrant
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Morell xocolater
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bitó comú
A045-A	<i>Branta leucopsis</i>	Oca de galta blanca
A133	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Torlit
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrerola vulgar
A861	<i>Calidris pugnax</i>	Batallaire
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Enganyapastors europeu
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigonya blanca
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cigonya negra
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Àguila marcenca
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Arpella vulgar
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Arpella pàl·lida
A084	<i>Circus pygargus</i>	Esparver cendrós
A139	<i>Charadrius morinellus</i>	Corriol pit-roig
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>	Fumarell carablanc
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarell negre
A180	<i>Larus genei</i>	Gavina capblanca
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Gaig blau
A122	<i>Crex crex</i>	Guatlla maresa
A698	<i>Egretta alba</i>	Agró blanc
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Martinet blanc
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Hortolà
A098	<i>Falco columbarius</i>	Esmerla
A100	<i>Falco eleonorae</i>	Falcó de la reina
A095	<i>Falco naumanni</i>	Xoriguer petit
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falcó pelegrí
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Falcó cama-roig
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Papamosques de collar
A320	<i>Ficedula parva</i>	Papamosques menut
A126	<i>Fulica cristata</i>	Fotja banyuda
A153	<i>Gallinago media</i>	Becadell gros
A002	<i>Gavia arctica</i>	Calàbria agulla
A001	<i>Gavia stellata</i>	Calàbria petita
A660	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Curroc
A135	<i>Glareola pratincola</i>	Perdiu de mar
A127	<i>Grus grus</i>	Grua europea
A894	<i>Hydroprogne (sterna) caspia</i>	Xatrac gros
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Cames llargues
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Martinet menut
A338	<i>Lanius collurio</i>	Escorxador
A339	<i>Lanius minor</i>	Trenca
A181	<i>Larus audouinii</i>	Gavina corsa
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Gavina capnegra
A862	<i>Larus minutus</i>	Gavina menuda
A157	<i>Limosa lapponica</i>	Tètol cuabarrat
A246	<i>Lullula arborea</i>	Cotoliu
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Cotxa blava
A057	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Xarxet marbrenc

A073	Milvus migrans	Milà negre
A074	Milvus milvus	Milà reial
A023	Nycticorax nycticorax	Martinet de nit
A094	Pandion haliaetus	Àguila pescadora
A072	Pernis apivorus	Aligot vesper europeu
A170	Phalaropus lobatus	Escurafascons becí
A151	Philomachus pugnax	Batallaire
A035	Phoenicopterus roseus	Flamenc
A034	Platalea leucorodia	Becplaner
A032	Plegadis falcinellus	Capó reial
A140	Pluvialis apricaria	Daurada grossa
A124	Porphyrio porphyrio	Polla blava
A120	Porzana parva	Rascletó
A119	Porzana porzana	Polla pintada
A121	Porzana pusilla	Rasclet
A132	Recurvirostra avosetta	Bec d'alena
A193	Sterna hirundo	Xatrac comú
A191	Sterna sandvicensis	Xatrac becllarg
A195	Sterna albifrons	Xatrac menut
A302	Sylvia undata	Tallareta cuallarga
A128	Tetrax tetrax	Sisó comú
A166	Tringa glareola	Valona

## 6. Tramitació

Aquesta proposta d'Acord de Govern de modificació de la delimitació de l'espai protegit de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146) inclou dos aspectes a nivell de tramitació. Per una banda, es modifica l'ampliació de la ZEPA designada per la Generalitat de Catalunya i, per una altra, es proposa l'ampliació del LIC classificat al 2018 per la Comissió Europea.

En els plànols de l'Annex I d'aquesta Memòria es diferencia gràficament l'àmbit vigent de l'espai protegit de Natura 2000 Delta del Llobregat respecte a la present proposta de modificació.

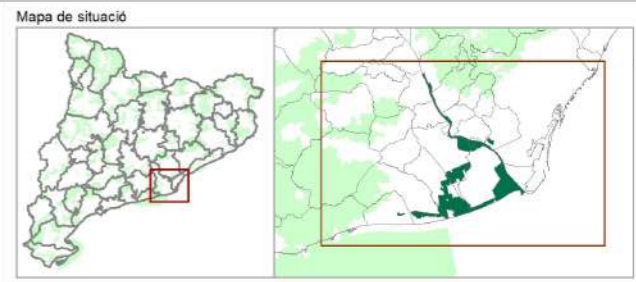
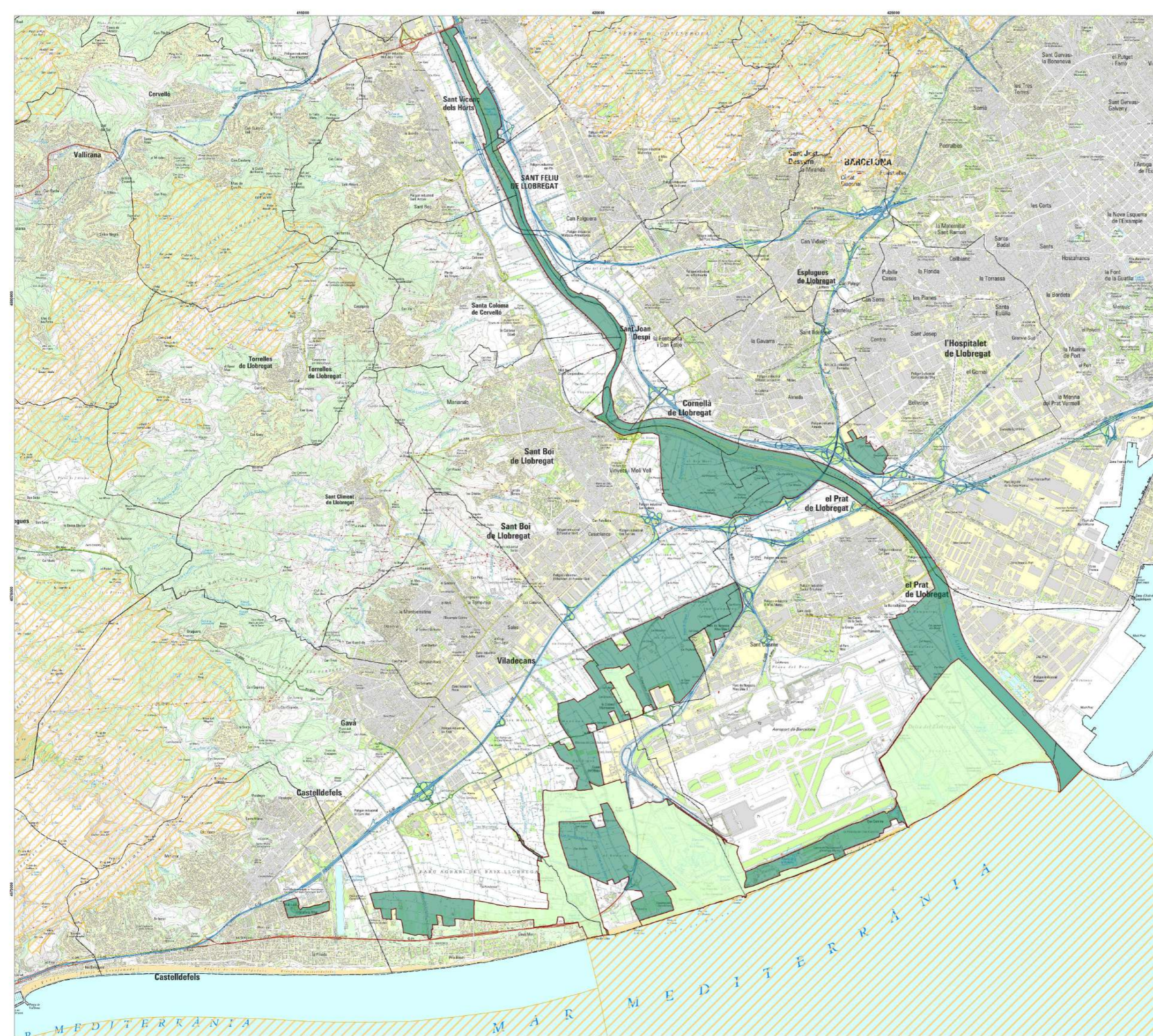
El procediment d'elaboració del projecte de l'Acord de Govern s'ha d'iniciar a proposta del Departament competent en la matèria, en aquest cas, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACAAR), d'acord amb *Decret 253/2021, de 22 de juny*. Així mateix, segons s'estableix en el *Decret 277/2016, de 2 d'agost*, que es manté vigent pel que fa a les competències de la Direcció General de Polítiques bientals i Medi Natural, i dels òrgans que en depenen, la tasca de "formular i tramitar les propostes de declaració d'espais naturals protegits" recau sobre el Servei de Planificació de l'Entorn Natural, de manera que la proposta de modificació es formula des d'aquesta unitat.

D'acord amb les articles 34bis.3 i 34ter.2, de la *Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals* en la tramitació cal sol·licitar un informe del departament competent en matèria d'agricultura, ramaderia i pesca i dels altres departaments i organismes afectats per la proposta; s'ha de fer un tràmit d'informació pública i s'ha de donar audiència a les corporacions locals interessades, a les organitzacions professionals agràries més representatives, a les associacions i agrupacions sense ànim de lucre de propietaris forestals i agraris més representatives de la zona d'interès i a la resta d'entitats

interessades. Una vegada instruït l'expedient, s'ha d'elevat al Govern perquè aprovi la proposta per mitjà d'un acord.

Responsable de Planificació i Programes	Vist-i-plau La cap del Servei de Planificació de l'Entorn Natural
Josep Francesc Diego Vives	Sara Pont Gasau

**Annex I . Plànols de la proposta: Modificació de la delimitació de l'espai de Natura 2000 Delta del Llobregat**



**LLEGENDA**

- Espai protegit vigent Delta del Llobregat (ES0000146)
- Proposta d'ampliació de l'espai protegit Delta del Llobregat
- Altres espais de la xarxa Natura 2000
- Límits municipals 1:5.000

Base topogràfica 1:25.000. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

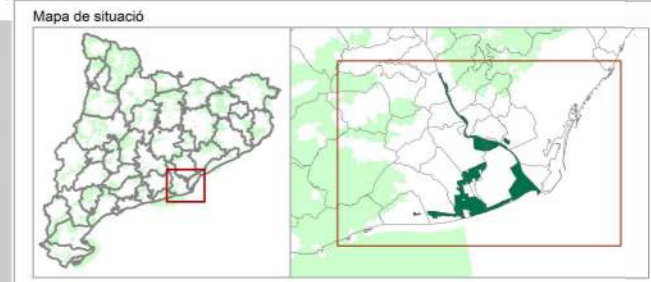
## Modificació de la delimitació de l'espai de Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146)

**Espai de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146)**

Proposta d'Acord de Govern

Juny 2022 E. 1:30.000





**LLEGENDA**

- Espai protegit vigent Delta del Llobregat (ES0000146)
- Proposta d'ampliació de l'espai protegit Delta del Llobregat
- Altres espais de la xarxa Natura 2000
- Límits municipals 1:5.000

Base ortofotogràfica 1:25.000. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

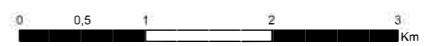


### Modificació de la delimitació de l'espai de Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146)

**Espai de la xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat (ES0000146)**

Proposta d'Acord de Govern

Juny 2022 E. 1:30.000 ETRS89



## **Annex II. Fitxes descriptives dels sectors d'ampliació**

Les dades ornitològiques que s'exposen per a cada sector en aquest annex s'extreuen principalment de l'informe del Servei de Fauna i Flora sobre l'ampliació de la ZEPA Delta del Llobregat elaborat en data de 21 de març de 2022. La selecció dels diferents sectors que conformen aquest annex deriva de la metodologia proposada en aquest informe per a l'avaluació de la importància de cada sector de la IBA 140. En aquests sentit s'ha fet una sectorització que inclou la totalitat de la IBA i l'informe fa una comparativa de tots aquests sectors en relació a la importància de cada un d'ells per a la conservació de les espècies d'aus de l'annex 1 de la Directiva Aus, d'acord amb la metodologia que proposa el propi informe. En base als resultats d'aquesta comparativa s'ha fet una selecció del sectors de la IBA prou rellevants per a la conservació de les espècies d'aus de l'annex 1 de la Directiva Aus, que són els que descriu aquest annex.

### **1. TRAM DEL RIU LLOBREGAT, DES DEL PONT DE MERCABARNA FINS A LA DESEMBOCADURA DEL RIU**

#### **Descripció del Sector**

Tram final del riu Llobregat que va ser desviat l'any 2004. Té una amplada de 200 metres i una longitud de 3.500 m, amb una superfície total de 115,15 ha. En gran part funciona com una badia, per l'entrada d'aigua de mar. Tram molt tranquil al tenir a una banda el polígon industrial pratenc i el Port de Barcelona, i a l'altra banda els espais naturals de cal Tet – ca l'Arana. A més, en la part final existeix una illa d'escasses dimensions on entre l'any 2009 i 2017 s'hi va establir una colònia de Gavina corsa. La tranquil·litat, amplitud, poca profunditat i abundància d'aliment converteix aquest sector en una zona molt important per a l'avifauna aquàtica del delta del Llobregat, e imprescindible per a la supervivència de les Reserves Naturals. Està integrament dins el terme municipal del Prat de Llobregat.

#### **Imatge del Sector**



Tram final del riu Llobregat. Font: Consorci

### **Sector important per a 62 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Acrocephalus melanopogon, Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila pennata, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Calidris pugnax, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Chroicocephalus genei, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Crex crex, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Falco eleonora, Falco naumanni, Falco peregrinus, Fulica cristata, Gavia arctica, Gavia stellata, Gelochelidon nilotica, Glareola pratincola, Grus grus, Himantopus himantopus, Hydroprogne caspia, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Larus minutus, Ixobrychus minutus, Limosa lapponica, Luscinia svecica, Marmaronetta angustirostris, Milvus migrans, Milvus milvus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Phoenicopterus roseus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Porphyrio porphyrio, Porzana prozana, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo, Sternula albifrons, Sylvia undata, Sterna sandvicensis, Tringa glareola, Zapornia parva, Zaponia pusilla.*

### **Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.**

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*

Sector amb 4 Hàbitats d'interès comunitari presents:

- 1170 - Fons marins rocosos i concrecions biogèniques sublitorals
- 3260 - Rius de terra baixa i de la muntanya mitjana amb vegetació submersa o parcialment flotant (*Ranunculus fluitantis* i *Callitriche-Batrachion*).
- 3270 - Herbassars alts, nitròfils, dels fangars de les vores del Riu\*\*
- 92D0 - Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*)

Sector amb 1 Espècie que defineix hàbitats de conservació prioritària: *Ruppia maritima*.

Sector amb 4 Plantes d'interès local: *Apium graveolens, Scirpus litoralis, Tamarix africana, Tamarix (gallica) canariensis*.

### **Condicionants administratius**

- Donar compliment al requeriment de la condició 3.1 de la "Declaració d'Impacte Ambiental del projecte d'endegament del riu Llobregat des del Pont de Mercabarna al mar". En aquest sentit la declaració estableix que la zona compresa entre el Pont de Mercabarna i el mar s'ha d'incloure dins de la ZEPA del Delta del Llobregat:

*"La titularidad de los terrenos de la llanura de inundación y del nuevo cauce será pública, quedando éstos integrados dentro de la Reserva Natural Parcial de La Ricarda-Ca l'Arana y de la Zona de Especial Protección para las Aves del Delta del Llobregat. La gestión unificada de estos espacios se realizará de acuerdo con las competencias legalmente establecidas."*

- Compromís adquirit per l'Estat davant la Comissió Europea d'incloure aquest tram a la ZEPA del Delta del Llobregat com a resposta al PILOT 5866/13/ENVI.

## Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

- 1) **Sector Tram final del Riu Llobregat (pont de Mercabarna- desembocadura)**
- 2) *Camps de cal Nani-cal Dominguet*
- 3) *Bunyola Aviació*

## 2. CAMPS DE CAL NANI – CAL DOMINGUET

### Descripció del Sector

Aquest és el principal sector agrícola del Prat de Llobregat, dedicat fonamentalment al conreu de cereals i de la carxofa. Pel Sud limita amb la ZEPA i per l'Est amb el tram final del riu Llobregat. La seva superfície aproximada és de 90,2 ha. Tota la seva superfície està dintre del Parc Agrari del Baix Llobregat.

Actualment és una de les principals zones d'hivernada per a espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva d'aus, com el Torlit (*Burhinus oediconemus*) i la Daurada grossa (*Pluvialis apricaria*), que no troben hàbitats adequats dintre dels espais protegits del Delta.

A la primavera, quan s'inunden alguns camps de conreu mitjançant la pràctica de "l'estanyat", s'hi aturen a descansar i alimentar-se nombroses espècies de l'Annex I, entre les que destaquen limícoles com la Valona (*Tringa glareola*).

Aquest sector està integrament dins el terme municipal del Prat de Llobregat.

### Imatge del Sector



Camps de cal Nani – cal Dominguet. Font: Consorci

### Sector important per a 58 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Aegypius monachus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pennata*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Asio flammeus*, *Botaurus stellaris*, *Burhinus oediconemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Calidris pugnax*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius morinellus*, *Chlidonias hybrida*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Crex crex*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco columbarius*, *Falco eleonora*, *Falco naumanni*, *Falco peregrinus*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Gelochelidon nilotica*, *Glareola pratincola*, *Grus grus*, *Himantopus himantopus*, *Hydroprogne caspia*, *Larus audouinii*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Ixobrychus minutus*, *Lullula arborea*, *Luscinia svecica*, *Milvus migrans*, *Milvus*

*milvus*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Pernis apivorus*, *Plegadis falcinellus*, *Pluvialis apricaria*, *Porphyrio porphyrio*, *Porzana porzana*, *Sterna hirundo*, *Sternula albifrons*, *Sylvia undata*, *Sterna sandvicensis*, *Tringa glareola*, *Porzana parva* i *Porzana pusilla*.

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.

Sector amb 1 Espècie de l'Annex IV de la directiva hàbitats: *Hyla meridionalis*.

Sector amb 3 Plantes superiors d'interès local: *Elymus pungens* spp. *pycnanthus*, *Gnaphalium luteo-album*, *Hainardia cylindrica*

### Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, al estar inclòs en el Parc Agrari del Baix Llobregat.

### Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

1. Tram final del Riu Llobregat (pont de Mercabarna- desembocadura)
2. Camps de cal Nani-cal Dominguet

### 3. Bunyola Aviació

## 3. BUNYOLA - AVIACIÓ

### Descripció del Sector

El canal de la Bunyola i el canal de l'Aviació formen un sistema de desguàs de la conca del Prat. El canal de la Bunyola té 2.900 metres de longitud. La part superior, de 1.100 m de longitud, es troba fora dels espais protegits, tenint actualment més interès per a l'avifauna protegida de l'Annex I de la Directiva Aus que la part inferior (inclosa a la ZEPA actual), ja que conserva millor la vegetació helofítica. És zona de nidificació d'espècies com la polla blava (*Porphyrio porphyrio*) i el martinet menut (*Ixobrychus minutus*). També és zona d'alimentació de martinet de nit (*Nycticorax nycticorax*). La seva superfície aproximada és de 2,82 ha.

El canal de la Bunyola forma una unitat paisatgística i funcional, de manera que el tram superior ha de quedar inclòs dins de la ZEPA del Delta del Llobregat.

Aquest sector està íntegrament dins el terme municipal del Prat de Llobregat.

### Imatge del Sector



Canal de la Bunyola – Tram superior. Font: Consorci

### Sector important per a 9 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Alcedo atthis*, *Egretta garzetta*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Luscinia svecica*, *Nycticorax nycticorax*, *Porphyrio porphyrio*, *Porzana porzana* i *Tringa glareola*.

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.

Espècies de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*

Sector amb 2 Invertebrats d'interès a nivell del Delta: *Hemianax ephippiger* i *Orthetrum nitidinode*.

### Funcionalitat

- Sector que potencia la connectivitat de l'ENP

- Sector d'oportunitat, per tractar-se d'una propietat pública.

### Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

- 1) Tram final del Riu Llobregat (pont de Mercabarna- desembocadura)
- 2) Camp de cal Nani-cal Dominguet
- 3) **Bunyola Aviació**

## 4. L'ILLA

### Descripció del Sector

En aquesta zona existia una llacuna natural anomenada estany de l'illa, que va ser enterrada entre 1964 i 1972 per a construir el càmping Cala Gogó. Amb l'ampliació de l'aeroport de Barcelona el càmping va desaparèixer, i una petita part de la llacuna ha estat restaurada, com a mesures ambiental compensatòria de l'ampliació de l'aeroport. Té una superfície de 2,14 ha i forma part del Corredor litoral entre la Ricarda i el Remolar.

Actualment és una zona important per a espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva d'aus, com la polla blava (*Porphyrio porphyrio*) i el martinet menut (*Ixobrychus minutus*).

Cal tenir en compte que la població de Martinet menut del Delta es troba dispersa per petites basses i canals de tota la plana deltaica, de manera que per a la seva conservació cal protegir tots aquests sectors.

Aquest sector està integrament dins el terme municipal del Prat de Llobregat.

### Imatge del Sector



Estany de l'Illa. Font: Consorci

### Sector important per a 20 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Circus aeruginosus*, *Chlidonias hybrida*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Falco peregrinus*, *Ixobrychus minutus*, *Larus audouinii*, *Larus melanocephalus*, *Luscinia svecica*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Porphyrio porphyrio*, *Porzana porzana*, *Sterna sandvicensis*, *Porzana parva* i *Porzana pusilla*.

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*.

Sector amb 1 Espècie de l'Annex IV de la directiva hàbitats: *Hyla meridionalis*.

Sector amb 1 Hàbitat d'interès comunitari prioritari present:

- 1150\* Llacunes costaneres

### Condicionants administratius

Considerar el requeriment de la condició 7ena de la "Declaració d'Impacte Ambiental de l'ampliació de l'Aeroport" de Mesures compensatòries sobre l'afectació als hàbitats prioritaris i a la ZEPA del Delta del Llobregat. En aquest sentit la declaració estableix que "tanto esta franja litoral como las zonas adyacentes a los dos ámbitos de especial protección se transformen en un espacio litoral de interés natural" i haurà d'incloure la "Creación de un corredor litoral para la interconexión biológica entre la Ricarda y el Remolar, con la recuperación de hábitats, ordenación del espacio y creación de infraestructuras para la divulgación ambiental."

## Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, per tractar-se d'una propietat pública (d'AENA) i en que la seva gestió ha estat cedida a l'Ajuntament del Prat.
- Segons el "Pla Especial d'ordenació del Subsistema de Protecció Ambiental de la Costa. Clau 1.7b del Pla Director de l'Aeroport", de l'any 2008, l'àmbit entre les llacunes del Remolar i la Ricarda té la consideració de corredor biològic. I el Pla denomina aquest sector com àrea de zona humida i regulació hídrica (clau 2b-2).

## Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre,** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

**4) Sector L'Illa**

5) Sector Bassa de desguàs del canal de l'Aviació

6) Sector Pineda de can Camins

## 5. BASSA DE DESGUÀS DEL CANAL DE L'AVIACIÓ

### Descripció del Sector

La bassa de desguàs del canal de l'Aviació és una bassa de laminació de part de l'aigua drenada de l'aeroport del Prat. L'aeroport disposa d'una xarxa de canals perimetrals que desemboquen al mar per tres punts, mitjançant basses de laminació i estacions de bombament amb cargols d'Arquímedes. Aquesta xarxa de canals i basses és necessària per garantir el desguàs de l'aigua de l'aeroport i pel correcte funcionament de les pistes d'aterratge/enlairament. La bassa de desguàs del canal de l'Aviació permet el drenatge de la part oriental de l'aeroport. Mitjançant els cargols d'Arquímedes, l'aigua excedent

es bombeja cap el mar a través de l'estany de l'Illa, situat al costat de la bassa. La fauna aquàtica es pot observar indistintament a l'estany de l'Illa o a la bassa de desguàs del canal de l'Aviació.

Actualment la bassa es troba colonitzada en els seus marges per un canyissar que permet la presència de fauna aquàtica, com fotges, cabussets i collverds, i espècies ornítiques de l'Annex I de la Directiva Aus, com el martinet menut (*Ixobrychus minutus*) i el blauet (*Alcedo atthis*).

La superfície d'aquest sector és de 3,43 ha, que se suma a la superfície contigua de l'estany de l'Illa, amb 2,14 ha. Al estar delimitada amb una tanca té una relativa tranquil·litat, tot i trobar-se al costat de diferents infraestructures.

Limita amb la Reserva Natural Parcial de la Ricarda – ca l'Arana i amb la ZEC de la Pineda de can Camins.

Aquest sector se situa íntegrament dins el terme municipal del Prat de Llobregat.

### **Imatge del Sector**



*Bassa de desguàs del canal de l'Aviació. Font: Consorci*



*Bassa de desguàs del canal de l'Aviació i estany de l'Illa. Font: Consorci*

**Sector important per a 19 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Acrocephalus melanopogon, Alcedo atthis, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Chlidonias hybrida, Circus aeruginosus, Egretta alba, Egretta garzetta, Falco peregrinus, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Ixobrychus minutus, Luscinia svecica, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Porphyrio porphyrio, Porzana porzana, Porzana parva i Porzana pusilla.*

**Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.**

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*

**Funcionalitat**

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, per tractar-se d'una propietat pública (d'AENA)
- Sector que forma una unitat amb l'estany de l'Illa, ja que comparteix la seva fauna.

## Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

7) Sector L'Illa

8) Sector Bassa de desguàs del canal de l'Aviació

9) Sector Pineda de can Camins

## 6. CAN CAMINS

### Descripció del Sector

Can Camins és una de les últimes zones del delta del Llobregat i de Catalunya que reproduceix, amb un estat de conservació excepcionalment bo, el transsecte de comunitats vegetals propi de la rere duna mediterrània. Es tracta d'una àrea extraordinàriament rica en hàbitats litorals ben conservats, destacant per ser una de les pinedes de pi pinyer sobres dunes més ben conservades (hàbitat d'interès de conservació prioritari) del Delta i la presència d'una jonquera de rereduna amb poblacions de fartet. També cal esmentar destaca per ser un dels millors que és un dels sectors del Delta amb una major diversitat i abundància d'orquídies i de fongs L'any 2013 va ser catalogada com a LIC (lloc d'importància comunitària). La seva superfície aproximada és de 30,6 ha.

Aquest sector està íntegrament dins el terme municipal del Prat de Llobregat.

### Imatge del Sector



Pineda de can Camins. Font: Consorci

**Sector important per a 13 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Aquila pennata*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco eleonora*, *Falco naumanni*, *Falco peregrinus*, *Pandion haliaetus* i *Pernis apivorus*.

**Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.**

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Aphanius iberus*.

Sector amb 3 Espècies de l'Annex IV de la directiva hàbitats: *Alytes obstetricans*, *Bufo calamita* i *Hyla meridionalis*.

Sector amb 6 Hàbitats d'interès comunitari presents (amb un \* s'indiquen els prioritaris):

- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 2260 Dunes residuals colonitzades per brolles
- 2270\* Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
- 3140 Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de carofícies
- 6420 Jonqueres i herbassars gramínoides humits, mediterranis, del Molinio-Holoscheonion
- 7210\* Aiguamolls calcaris amb mansega (*Cladium mariscus*)

Sector amb 2 Espècies que defineixen hàbitats de conservació prioritària: *Pinus pinea* i *Cladium mariscus*.

Sector amb 1 espècie catalogada en perill d'extinció: *Orobancha foetida*.

Sector amb 5 Espècies de conservació prioritària a nivell local: *Spartina versicolor*, *Gladiolus communis ssp. byzantinus*, *Lippia nodiflora*, *Serapias parviflora* i *Puccinellia fasciculata*

Sector amb 33 Plantes d'interès local:

- 20 espècies d'orquídies: *Epipactis atrorubens parviflora*, *Epipactis microphylla*, *Epipactis helleborine*, *Cephalanthera rubra*, *Cephalanthera longifolia*, *Limodorum abortivum*, *Spiranthes spiralis*, *Platanthera bifolia*, *Orchis coriophora*, *Aceras anthropophorum*, *Barlia robertiana*, *Anacamptis pyramidalis*, *Serapias vomeracea*, *Serapias lingua*, *Serapias parviflora*, *Ophrys sphegodes*, *Ophrys fusca*, *Ophrys speculum*, *Ophrys tenthredinifera* i *Ophrys apifera*.
- 2 espècies criptogàmiques d'interès local: *Chara hispida* i *Chara vulgaris*.
- 11 plantes superiors d'interès local: *Artemisia gallica*, *Catapodium rigidum ssp. hemipoa*, *Centaurea jacea ssp. dracunculifolia*, *Corynephorus divaricatus ssp. articulatus*, *Eleocharis palustris*, *Elymus elongatus*, *Frankenia pulverulenta*, *Narcissus obsoletus*, *Polycarpon tetraphyllum ssp. diphyllum*, *Scirpus lacustres* i *Silene sclerocarpa (cerastoides)*.

### Condicionants administratius

- Està catalogat com a LIC (*Acord GOV/58/2013, de 7 de maig*, pel qual es dona compliment a la Sentència del Tribunal Suprem de 18 d'octubre de 2012 i en conseqüència, incorpora la Pineda de can Camins a l'espai proposat com a LIC i ZEC.
- Considerar el requeriment de la condició 7ena de la "Declaració d'Impacte Ambiental de l'ampliació de l'Aeroport" de Mesures compensatòries sobre l'afectió als hàbitats prioritaris i a la ZEPA del Delta del Llobregat. En aquest sentit la declaració estableix que "tanto esta franja litoral como las zonas adyacentes a los dos ámbitos de especial protección se transformen en un espacio litoral de interés natural" i haurà d'incloure la "Creación de un corredor litoral para la interconexión biológica entre la Ricarda y el Remolar, con la recuperación de hábitats, ordenación del espacio y creación de infraestructuras para la divulgación ambiental."

### Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, per tractar-se d'una propietat pública (d'AENA) i en que la seva gestió ha estat cedida al Consorci per a la Protecció i la Gestió dels espais naturals del Delta del Llobregat.
- Segons el "Pla Especial d'ordenació del Subsistema de Protecció Ambiental de la Costa. Clau 1.7b del Pla Director de l'Aeroport", de l'any 2008, l'àmbit entre les llacunes del Remolar i la Ricarda té la consideració de corredor biològic. I el Pla denomina aquest sector com àrea de restauració i preservació intensiva (clau 2b-1a).

## Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

4) Sector L'Illa

5) Sector Bassa de desguàs del canal de l'Aviació

6) Sector Pineda de can Camins

## 7. ZONA CENTRAL DEL PARC LITORAL DEL PRAT

### Descripció del Sector

És una zona de transició entre la pineda de can Camins (inclosa en la ZEC del delta del Llobregat) i l'estany de la Roberta (inclòs en el catàleg de zones humides de Catalunya). Forma part del corredor biològic situat entre la Ricarda i el Remolar, el qual era una de les mesures compensatòries més importants dins el projecte d'ampliació de l'Aeroport de Barcelona. La seva superfície aproximada és de 21,34 ha.

Està format per les restes del Reial Club de Golf del Prat i per una estreta línia de la pineda litoral que va ser respectada amb la construcció del camp de Golf.

Dins d'aquest sector trobem les instal·lacions del Centre de Recuperació d'Animals Marins (CRAM).

Actualment és una zona d'interès durant la migració per a espècies de l'Annex I de la Directiva Aus com el Gaig blau (*Coracias garrulus*).

Aquest sector està íntegrament dins del terme municipal del Prat de Llobregat.

## Imatge del Sector



Restes de la pineda litoral i del camp de golf, en la zona central del litoral del Prat. Font: Consorci

### Sector important per a 15 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Anthus campestris*, *Aquila pennata*, *Asio flammeus*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco eleonora*, *Falco naumanni*, *Falco peregrinus*, *Pandion haliaetus* i *Pernis apivorus*.

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.

Sector amb 1 Hàbitat d'interès comunitari prioritari present:

- 2270\* Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre

Sector amb 1 Espècie que defineix hàbitats de conservació prioritària: *Pinus pinea*.

Sector amb 4 Plantes d'interès local:

- 3 Espècies d'orquídies: *Spiranthes spiralis*, *Serapias parviflora* i *Ophrys apifera*.
- 1 Planta superior d'interès local: *Silene sclerocarpa* (*cerastoides*).

### Condicionants administratius

Considerar el requeriment de la condició 7ena de la "Declaració d'Impacte Ambiental de l'ampliació de l'Aeroport" de Mesures compensatòries sobre l'afecció als hàbitats prioritaris i a la ZEPA del Delta del Llobregat. En aquest sentit la declaració estableix que "tanto esta franja litoral como las zonas adyacentes a los dos ámbitos de especial protección se transformen en un espacio litoral de interés natural" i haurà d'incloure la "Creación de un corredor litoral para la interconexión biológica entre la Ricarda y el Remolar, con la recuperación de hábitats, ordenación del espacio y creación de infraestructuras para la divulgación ambiental."

## Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, per tractar-se d'una propietat pública (d'AENA).
- Segons el "Pla Especial d'ordenació del Subsistema de Protecció Ambiental de la Costa. Clau 1.7b del Pla Director de l'Aeroport", de l'any 2008, l'àmbit entre les llacunes del Remolar i la Ricarda té la consideració de corredor biològic. I el Pla denomina aquest sector com àrea de restauració del medi natural, compatible amb activitats (clau 2b-1b).

## Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

6. Sector Pineda de can Camins

7. Zona central del parc litoral del Prat (7a: instal·lacions del CRAM)

8. Platja del Prat

9. La Roberta

10. Colònia Militar

## 8. PLATJA DEL PRAT

### Descripció del Sector

Les platges del Golf i dels Militars del Prat, anomenades actualment platja de la Roberta i platja del Remolar del Prat, estan dins de la ZEPA des de l'any 2006. Únicament les parcel·les situades davant el CRAM, de característiques similars a la resta, van quedar fora de la ZEPA, per un error de cartografia. La superfície aproximada d'aquestes parcel·les és de 2 ha.

El conjunt d'aquestes platges albergaven a finals dels anys 80 del segle passat fins a 40 parelles de Corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*). Fa anys que va deixar de nidificar, però l'hàbitat potencial es conserva, de manera que ho pot tornar a fer en un futur.

Actualment la vegetació de rere duna i els invertebrats dunars tenen aquí una de les millors representacions del Delta, amb presència d'espècies amenaçades i escasses a nivell de Catalunya. Algunes d'elles de moment només s'han citat aquí a nivell peninsular, com el fong *Volvariella dunensis*.

En alguns trams la pressió humana és molt elevada i l'expansió d'espècies exòtiques invasores és notòria.

Aquest sector està íntegrament dins el terme municipal del Prat de Llobregat.

### Imatge del Sector



Platja del Prat davant el CRAM. Font: Consorci

### Sector important per a 8 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Anthus campestris*, *Burhinus oedicephalus*, *Calandrella brachydactyla*, *Gavia stellata*, *Larus minutus*, *Larus audouinii*, *Sterna sandvicensis* i *Sternula albifrons*.

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.

Sector amb 3 Hàbitats d'interès comunitari presents:

- 2120 Dunes moventes de cordó litoral, amb borró (*Ammophila arenaria*)
- 2210 Dunes litorals fixades, amb comunitats de *Crucianellion maritimae*
- 2240 Dunes amb prats d'annuals dels *Thero-Brachypodietalia*

Sector amb 4 Espècies d'invertebrats d'interès: *Chitona suturalis*, *Helophorus illustris*, *Stenostoma rostratum* i *Heteracris littoralis*.

Sector amb 2 Plantes d'interès local:

- 1 Espècie criptogàmiques d'interès local: *Pectodictyon cubicum*
- 1 Planta superior d'interès local: *Melilotus altissimus*

## Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, per tractar-se d'una propietat pública.

## Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

6. Sector Pineda de can Camins

7. Zona central del parc litoral del Prat (7a: instal·lacions del CRAM)

**8. Platja del Prat**

9. La Roberta

10. Colònia Militar

## 9. LA ROBERTA

### Descripció del Sector

Aquest petit estany primer va formar part del sistema de drenatge de les pistes de l'aeroport. Després va passar a formar part del "Reial Club de Golf del Prat de Llobregat". Amb l'ampliació de l'aeroport de Barcelona i la desaparició del Club de Golf va ser l'únic estany que va quedar de tots els que formaven part del camp de golf. Com a compensació per les obres d'ampliació de l'Aeroport s'han regenerat prats i jonqueres al seu entorn. La seva superfície aproximada és de 11,96 ha.

Hi nidifiquen espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva d'aus, com la polla blava (*Porphyrio porphyrio*) i el martinet menut (*Ixobrychus minutus*), i hivernen puntualment altres espècies de l'Annex, com el morell xocolater (*Aythya nyroca*).

Les seves aigües netes feien que fins l'any 2015 tingués unes de les millors poblacions de plantes subaquàtiques del Delta.

Aquest sector està íntegrament dins el terme municipal del Prat de Llobregat.

## Imatge del Sector



*Estany de la Roberta. Font: Consorci*

### **Sector important per a 42 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Acrocephalus melanopogon, Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila pennata, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Aythya nyroca, Calandrella brachydactyla, Calidris pugnax, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Larus genei, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Egretta alba, Egretta garzetta, Falco eleonora, Falco peregrinus, Gavia arctica, Grus grus, Himantopus himantopus, Sterna caspia, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Ixobrychus minutus, Luscinia svecica, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Phoenicopterus roseus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Porphyrio porphyrio, Porzana porzana, Sterna hirundo, Sternula albifrons, Sterna sandvicensis, Tringa glareola, Porzana parva, Porzana pusilla i Larus minutus.*

### **Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.**

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*.

Sector amb 6 Hàbitats d'interès comunitari presents (amb un \* s'indiquen els prioritaris):

- 1150\* Llacunes costaneres
- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics
- 2270\* Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
- 6420 Jonqueres i herbassars gramínoides humits, mediterranis, del *Molinio-Holoscheonion*
- 7210\* Aiguamolls calcaris amb mansega (*Cladium mariscus*)

Sector amb 3 Espècies que defineixen hàbitats de conservació prioritària: *Ruppia cirrhosa*, *Pinus pinea* i *Cladium mariscus*.

Sector amb 2 Espècies de conservació prioritària a nivell local: *Spartina versicolor* i *Puccinellia fasciculata*.

Sector amb 1 Espècie catalogada en perill d'extinció: *Orobanche foetida*

Sector amb 19 Plantes d'interès local:

- 9 Espècies d'orquídiies:

*Epipactis atrorubens parviflora*, *Epipactis helleborine*, *Spiranthes spiralis*, *Orchis coriophora*, *Aceras anthropophorum*, *Serapias parviflora*, *Ophrys sphegodes*, *Ophrys tenthredinifera* i *Ophrys apifera*.

- 10 Plantes superiors d'interès local:

*Artemisia gallica*, *Cyperus laevigatus*, *Hymenolobus procumbens*, *Melilotus altissimus*, *Saccharum ravennae*, *Sagina maritima*, *Scirpus lacustris*, *Silene sclerocarpa* (*cerastoides*), *Tamarix (gallica) canariensis* i *Zannichellia palustres*.

### **Condicionants administratius**

Considerar el requeriment de la condició 7ena de la "Declaració d'Impacte Ambiental de l'ampliació de l'Aeroport" de Mesures compensatòries sobre l'afecció als hàbitats prioritàris i a la ZEPA del Delta del Llobregat. En aquest sentit la declaració estableix que "tanto esta franja litoral como las zonas adyacentes a los dos ámbitos de especial protección se transformen en un espacio litoral de interés natural" i haurà d'incloure la "Creación de un corredor litoral para la interconexión biológica entre la Ricarda y el Remolar, con la recuperación de hábitats, ordenación del espacio y creación de infraestructuras para la divulgación ambiental."

### **Funcionalitat**

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, per tractar-se d'una propietat pública (d'AENA).
- Segons el "Pla Especial d'ordenació del Subsistema de Protecció Ambiental de la Costa. Clau 1.7b del Pla Director de l'Aeroport", de l'any 2008, l'àmbit entre les llacunes del Remolar i la Ricarda té la consideració de corredor biològic. I el Pla denomina aquest sector com àrea de zona humida i regulació hídrica (clau 2b-2).

## Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

6. Sector Pineda de can Camins

7. Zona central del parc litoral del Prat (7a: instal·lacions del CRAM)

8. Platja del Prat

9. **La Roberta**

10. Colònia Militar

## 10. AQUARTERAMENT AERI EL PRAT - ACAR EL PRAT (COLÒNIA MILITAR)

### Descripció del Sector

L'Aquartermament Aeri el Prat - ACAR el Prat) La colònia Militar (està format per una sèrie d'edificacions de planta baixa situats sota la pineda litoral, al costat de la desembocadura de l'estany del Remolar, i se situa en el que havia estat una pineda més extensa. La part menys transformada de la pineda va ser eliminada per a la construcció de la tercera pista de l'aeroport de Barcelona. Tot i això a l'àrea de l'Aquartermament encara es conserva una part de la pineda, amb fragments d'interès, especialment a nivell botànic.

La conservació i cura de la pineda per part del personal Militar va fer que fos un dels espais més rics en orquídiades del Delta, amb espècies molt rares en el conjunt de la plana deltaica.

El sector occidental, que limita amb l'espai protegit, gaudeix de més tranquil·litat i acull algunes rapinyaires durant la tardor i l'hivern, com l'Àliga calçada, espècie de l'Annex I.

La superfície d'aquest sector és de 13,68 ha.

Limita amb la Reserva Natural Parcial del Remolar – Filipines, amb la platja del Remolar i amb el sector de la Roberta.

Aquest sector està íntegrament dintre del terme municipal del Prat de Llobregat

### Imatge del Sector



*Pineda Militar. Font: Consorci*

### Sector important per a 12 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Aquila pennata, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Falco columbarius, Falco eleonora, Falco peregrinus, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Pandion haliaeetus, Pernis apivorus i Sylvia undata.*

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.

Sector amb 11 Hàbitats d'interès comunitari presents (amb un \* s'indiquen els prioritaris):

- 1320 Espartinars
- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 2260 Dunes residuals colonitzades per brolles
- 2270\* Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
- 7210\* Aiguamolls calcaris amb mansega (*Cladium mariscus*)

Sector amb 25 Plantes d'interès local:

- 12 Espècies d'orquídies:

*Epipactis microphylla, Epipactis helleborine, Limodorum abortivum, Spiranthes spiralis, Orchis coriophora, Aceras anthropophorum, Serapias parviflora, Ophrys sphegodes, Ophrys fusca, Ophrys speculum, Ophrys tenthredinifera, Ophrys apifera*

- 1 Espècie criptogàmica d'interès local:

*Chara vulgaris*

- 1 Espècie criptogàmica d'interès local:

*Cyperus laevigatus*, *Eleocharis palustris*, *Hainardia cylindrica*, *Imperata cylindrica*, *Melilotus altissimus*, *Narcissus obsoletus*, *Narcissus tazetta*, *Saccharum ravennae*, *Sagina maritima*, *Silene sclerocarpa (cerastoides)*, *Tamarix (gallica) canariensis*, *Triglochin maritimum*

### Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector propietat del Ministeri de Defensa (Exèrcit de l'Aire), que actualment realitza una gestió ambiental de la zona.

### Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

6. Sector Pineda de can Camins

7. Zona central del parc litoral del Prat (7a: instal·lacions del CRAM)

8. Platja del Prat

9. La Roberta

10. Colònia Militar

## 11. PINEDA DE LES FILIPINES

### Descripció del Sector

La pineda de la Filipines, amb 23,13 ha de superfície, forma part de la gran pineda litoral del municipi de Viladecans que als anys 60 del segle passat va ser ocupada per càmpings. Aquest sector va ser ocupat concretament pel càmping de les Filipines. L'any 2004, amb l'ampliació de l'aeroport de Barcelona, van desaparèixer aquests càmpings i part de les pinedes es van re naturalitzar, recuperant part dels seus valors naturals. A la pineda de les Filipines s'han mantingut sense molta alteració àrees amb prats i jonqueres, que afegixen més naturalitat al conjunt.

La pineda de les Filipines limita amb la pineda de cal Francès, que forma part de la ZEPA del delta del Llobregat.

El conjunt de les pinedes i dunes del litoral de Viladecans, des de les Filipines fins la desembocadura del Remolar, constitueix un exemple molt singular a nivell del Delta de conservació enfront la urbanització total que han patit aquests hàbitats en els municipis de Castelldefels i Gavà.

La tranquil·litat d'aquestes pinedes resulta atractiva per a aus de l'Annex I de la Directiva Aus com diverses rapinyaires, entre altres.

A nivell ecològic i funcional la pineda de Filipines forma una unitat amb la resta de les pinedes litorals de pi pinyer sobre dunes (hàbitat d'interès de conservació prioritària a nivell europeu) de Viladecans.

Aquest sector està íntegrament dins el terme municipal de Viladecans.

### **Imatge del Sector**



*Pineda de les Filipines. Font: Consorci*

### **Sector important per a 10 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Aquila pennata, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Coracias garrulus, Falco columbarius, Falco eleonora, Falco peregrinus, Pandion haliaetus, Pernis apivorus i Sylvia undata.*

### **Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.**

Sector amb 4 Hàbitats d'interès comunitari presents (amb un \* s'indiquen els prioritàris):

- 1320 Espartinars
- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 2270\* Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
- 6420 Jonqueres i herbassars gramínoides humits, mediterranis, del *Molinio-Holoscheonion*

Sector amb 1 Espècie que defineix hàbitats de conservació prioritària: *Pinus pinea*

Sector amb 1 Espècie catalogada en perill d'extinció: *Orobancha foetida*

### Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector de propietat pública (AENA).

### Mapa del sector



**En verd:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000.

**1. Pineda de Filipines**

**2. Sorres i Llanassos**

## 12. LES SORRES I ELS LLANASSOS

### Descripció del Sector

Aquest sector està format per l'espai agrícola situat entre Reguerons, la Murtra i la riera de Sant Climent. Està envoltat per una part de la ZEPA, que en aquesta zona forma un anell entre can Sabadell – Reguerons i la Murtra. La seva superfície aproximada és de 113,04 ha i està dins del Parc Agrari del Baix Llobregat.

Són terrenys agrícoles amb una extensa xarxa de canals i correderes, el que afavoreix la presència d'espècies aquàtiques. Alguns camps abandonats s'han recolonitzat per la vegetació marjalenca, entre la que destaquen bosquets de tamaris (*Tamarix gallica*) i retalls de pineda litoral, hàbitats d'interès comunitari i d'interès per a l'avifauna.

Al estar envoltat per les grans zones humides del Delta i estar molt a prop del Remolar – Filipines, és una zona molt visitada per espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva d'aus d'aquest espais protegits, com el martinet menut (*Ixobrychus minutus*), el martinet blanc (*Egretta garzetta*), el martinet de nit (*Nycticorax nycticorax*) o el blauet (*Alcedo atthis*).

En migració, durant l'hivernada o a l'estiu, també s'observen nombroses espècies de l'Annex I, com la terrorola vulgar (*Calandrella brachydactyla*), el trobat (*Anthus campestris*), la cotxa blava (*Luscinia svecica*), l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*) o el martinet ros (*Ardeola ralloides*).

Aquest sector està integrament dins el terme municipal de Viladecans.

## Imatge del Sector



Sorres i Llanassos. Font: Consorci

### Sector important per a 53 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Acrocephalus melanopogon*, *Acrocephalus paludicola*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pennata*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Asio flammeus*, *Botaurus stellaris*, *Burhinus oediconemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Chlidonias hybrida*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortolana*, *Falco columbarius*, *Falco eleonorae*, *Falco naumanni*, *Falco peregrinus*, *Gallinago media*, *Gelochelidon nilotica*, *Glareola pratincola*, *Grus grus*, *Himantopus himantopus*, *Lanius collurio*, *Larus audouinii*, *Larus melanocephalus*, *Ixobrychus minutus*, *Lullula arborea*, *Luscinia svecica*, *Milvus migrans*, *Milvus milvus*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Pernis apivorus*, *Plegadis falcinellus*, *Pluvialis apricaria*, *Porphyrio porphyrio*, *Porzana porzana*, *Sylvia undata*, *Porzana parva*, *Porzana pusilla*, *Aquila fasciata*, *Falco vespertinus* i *Aegypius monachus*.

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*

Sector amb 2 Espècies de l'Annex IV de la directiva hàbitats: *Bufo calamita* i *Hyla meridionalis*.

Sector amb 20 Hàbitats d'interès comunitari presents (amb un \* s'indiquen els prioritari):

- 1150\* Llacunes costaneres
- 1310 Comunitats de Salicornia i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins\*
- 1320 Espartinars
- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics
- 1430 Matollars halonitròfils (*Pegano-Salsoletea*)

- 1510 Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant\*
- 2110 Dunes movents embrionàries
- 2120 Dunes movents de cordó litoral, amb borró (*Ammophila arenaria*)
- 2190 Depressions humides interdunars
- 2210 Dunes litorals fixades, amb comunitats de *Crucianellion maritimae*
- 2240 Dunes amb prats d'annuals dels *Thero-Brachypodietalia*
- 2260 Dunes residuals colonitzades per brolles
- 2270\* Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
- 3140 Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de carofícies
- 3150 Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (*Hydrocharition*) o poblaments submersos de grans espigues d'aigua (*Potamion*)
- 3170 Llacunes i basses temporals o zones temporalment inundades
- 6420 Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del *Molinio-Holosceonion*
- 92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*)
- 92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera

Sector amb 2 Espècies que defineixen hàbitats de conservació prioritària: *Ruppia maritima* i *Pinus pinea*.

Sector amb 7 Espècies de conservació prioritària a nivell local: *Spartina versicolor*, *Lippia nodiflora*, *Ophrys bertolonii* ssp. *catalaunica*, *Serapias parviflora*, *Serapias vomeracea*, *Puccinellia fasciculata* i *Salsola soda*.

Sector amb 16 invertebrats d'interès local: *Aeshna isosceles*, *Hemianax ephipigger*, *Sympetrum meridionale*, *Cybister tripunctatus*, *Helophorus illustris*, *Scarabaeus semipunctatus*, *Gegenes nostrodamus*, *Eilema rungsi*, *Deltote bankiana*, *Calanipeda aquaedulcis*, *Daphnia curvirostra*, *Megafenestra aurita*, *Microcyclops varicans*, *Moina salina*, *T.ambigua* i *Heteracris littoralis*.

Sector amb 57 Plantes d'interès local:

- 19 Espècies d'orquídies: *Epipactis microphylla*, *Epipactis helleborine*, *Cephalantera longifolia*, *Limodorum abortivum*, *Spiranthes spiralis*, *Orchis coriophora*, *Aceras anthropophorum*, *Barlia robertiana*, *Aanacamptis pyramidalis*, *Serapias vomeracea*, *Serapias lingua*, *Serapias parviflora*, *Ophrys sphegodes*, *Ophrys fusca*, *Ophrys speculum*, *Ophrys tenthredinifera*, *Ophrys apifera*, *Ophrys scolopax* i *Ophrys bertolonii catalaunica*.
- 11 Espècies criptogàmiques d'interès local: *Chara hispida*, *Chara globularis*, *Chara aspera*, *Chara vulgaris*, *Tolypella glomerata*, *Tolypella hispanica*, *Mastogloia ovalis*, *Micractinium crassisetum*, *Melanoleuca graminicola*, *Melanoleuca poliroleuca*, *Peziza ammophila* i *Peziza pseudoammophila*.
- 30 Plantes superiors d'interès local: *Aeluropus littoralis*, *Alisma plantago-aquatica*, *Apium graveolens*, *Artemisia gallica*, *Centaurea jacea* ssp. *dracunculifolia*, *Crypsis aculeata*, *Cyperus difformis*, *Cyperus laevigatus*, *Eleocharis palustris*, *Elymus elongatus*, *Frankenia pulverulenta*, *Hainardia cylindrica*, *Hymenolobus procumbens*, *Juncus compressus gerardi*, *Melilotus altissimus*, *Narcissus obsoletus*, *Narcissus tazetta*, *Oenanthe crocata*, *Polygonum salicifolium*, *Ranunculus aquatilis* ssp. *baudotii*, *Sagina maritima*, *Scirpus lacustris*, *Scirpus litoralis*, *Scirpus cernuus*, *Silene*

*sclerocarpa (cerastoides)*, *Sparganium erectu*, *Tamarix (gallica) canariensis*, *Triglochin maritimum*, *Veronica anagallis-aquatica* i *Zannichellia palustris*.

### Condicionants administratius

Considerar el requeriment de la condició 7ena de la "Declaració d'Impacte Ambiental de l'ampliació de l'Aeroport" de Mesures compensatòries sobre l'afecció als hàbitats prioritaris i a la ZEPA del Delta del Llobregat. En aquest sentit la declaració estableix que s'ha de realitzar la "Unión del sector del Remolar con Can Sabadell. Para el desarrollo de un corredor biológico desde el sector Remolar-Filipines hasta la ZEPA «Els Reguerons» a través de la zona de Can Sabadell"

### Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, per tractar-se en gran part d'una propietat pública (d'AENA).

### Mapa del sector



**En verd:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000.

1. Pineda de Filipines

2. Sorres i Llanassos

## 13. LA MURTRA I LA MURTRASSA

### Descripció del Sector

L'estany de la Murtra forma part de la ZEPA del delta del Llobregat des de l'any 1994, tot i que anteriorment ja va ser inclosa al PEIN. La Murtra continua per la seva part superior amb el canal de la Murtrassa.

La Murtrassa està vorejada de camps de conreu i marges amb vegetació helofítica. La superfície aproximada d'aquest sector és de 2 ha.

El conjunt de l'estany de la Murtra i el canal de la Murtrassa forma part del sistema de drenatge dels camps de conreu de Viladecans i Gavà. Tot i que això implica que el flux de l'aigua estigui molt alterat i fins i tot hi hagin diverses comportes que en regulen el nivell d'aigua i aïllen l'estany del mar, el sector continua tenint interès per espècies de l'Annex I de la Directiva Aus, com el blauet (*Alcedo atthis*) i el martinet menut (*Ixobrychus minutus*).

El conjunt Murtra – Murtrassa s'insereix en una matriu de camps de conreu, on conformen un corredor pels organismes aquàtics i per on fins fa pocs anys encara hi havia una població de l'amenaçada rata d'aigua (*Arvicola sapidus*).

La pressió humana sobre aquest sectori és molt gran, especialment a causa de les servituds agrícoles. Tot i així, l'espai podria recuperar el seu estat ecològic i funcionament hidrològic amb diverses actuacions de restauració en poc temps.

A nivell ecològic i funcional la Murtra i la Murtrassa formen una mateixa unitat.

Aquest sector està integrament dins el terme municipal de Viladecans.

### Imatge del Sector



Canal de la Murtrassa. Font: Consorci

**Sector important per a 11 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Alcedo atthis, Aquila pennata, Ardeola ralloides, Ayhya nyroca, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Falco columbarius, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Luscinia svecica i Nycticorax nycticorax.*

**Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.**

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*.

Sector amb 5 Hàbitats d'interès comunitari presents (amb un \* s'indiquen els prioritaris):

- 1150\* Llacunes costaneres
- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 2210 Dunes litorals fixades, amb comunitats de *Crucianellion maritimae*
- 2240 Dunes amb prats d'annuals dels *Thero-Brachypodietalia*
- 7210\* Aiguamolls calcaris amb mansega (*Cladium mariscus*)

Sector amb 1 Espècie inclosa al PEIN: *Spartina versicolor*.

Sector amb 4 Invertebrats d'interès local: *Cybister tripunctatus, Daphnia curvirostra, Megafenestra aurita, Moina salina*.

Sector amb 2 Plantes d'interès local: *Hymenolobus procumbens* i *Lysimachia vulgaris*.

**Funcionalitat**

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Corredor biològic per a organismes aquàtics entre l'interior agrícola i el litoral

## Mapa del sector



**En verd fosc:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocrel:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000.

## 14. L'ÀFRICA

### Descripció del Sector

L'Àfrica es troba a l'entorn de la corredora dels Llanassos i la riera de Sant Climent, amb una extensió aproximada de 45,76 ha. Aquest sector formava part de les Filipines nord, part septentrional de les maresmes que envoltaven l'estany del Remolar i que van anar essent colonitzades a partir de la via de comunicació que és el camí de València. Tanmateix, actualment a la zona resten extensions d'erms, corredores, canals i vegetació d'aiguamoll (jonqueres, canyissars) barrejada amb àrees de conreu freqüentades per *Burhinus oedicnemus*.

És un sector rellevant per la connectivitat de l'espai protegit del delta del Llobregat a través de les corredores existents. El sector és utilitzat com a zona d'alimentació de les rapinyaires i les ardeides presents a la Reserva Natural Parcial del Remolar-Filipines i una zona d'hiveranda i cria d'espècies aquàtiques.

La zona es troba íntegrament dins del terme municipal de Viladecans.

## Imatge del Sector



L'Àfrica. Font: Ricard Gutiérrez

### Sector important per a 46 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pennata*,  
*Ardeola ralloides*, *Asio flammeus*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Burhinus*  
*oedicnemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia*

*Ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Egretta garzetta*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortolana*, *Falco columbarius*, *Falco eleonora*, *Falco peregrinus*, *Himantopus himantopus*, *Larus audouinii*, *Larus melanocephalus*, *Ixobrychus minutus*, *Lullula arborea*, *Luscinia svecica*, *Milvus migrans*, *Milvus milvus*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaeetus*, *Pernis apivorus*, *Plegadis falcinellus*, *Pluvialis apricaria*, *Porphyrio porphyrio*, *Porzana porzana*, *Sylvia undata*, *Tringa glareola*, *Porzana parva*, *Porzana pusilla*, *Falco vespertinus*, *Aegypius monachus* i *Ficedula albicollis*.

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*

Sector amb 1 Espècie de l'Annex IV de la directiva hàbitats: *Hyla meridionalis*.

Sector amb 1 Hàbitat d'interès comunitari present:

- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)

### Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP
- Sector inclòs al Parc Agrari del Baix Llobregat
- Espai que permet conservar espècies d'avifauna lligades al medi agrari i els espais oberts.

### Mapa del sector



**En verd:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000.

**1. L'Àfrica**

**2. Paratge Ràfols**

## 15 PARATGE RÀFOLS

### Descripció del Sector

Aquest sector està format pels camps agrícoles situats al voltant de can Dimoni, prenent com a límit oest la riera de Sant Climent i com a límit est l'accés ferroviari a la terminal T1 de l'aeroport. Envolta la part de la ZEPA del delta del Llobregat que inclou les basses de can Dimoni i els camps adjacents, de manera que crea una zona de protecció que l'envolta. La seva superfície aproximada és de 109,23 ha. Tota la seva superfície està dins del Parc Agrari del Baix Llobregat.

És la principal zona d'hivernada al Delta d'espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva d'aus, com el Torlit (*Burhinus oedicephalus*) i l'arpella pàl·lida (*Circus cyaneus*).

En migració és una de les millors zones del Delta per a altres espècies de l'Annex I, com el Falcó cama-roig (*Falco tinnunculus*).

Aquest sector està compartit entre els termes municipals de Viladecans i de Sant Boi de Llobregat.

### Imatge del Sector



Camps del paratge Ràfols. Font: Consorci

### Sector important per a 40 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila pennata, Asio flammeus, Burhinus oedicephalus, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortolana, Falco columbarius, Falco eleonora, Falco naumanni, Falco peregrinus, Grus grus, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Lullula arborea, Luscinia svecica, Milvus migrans, Milvus milvus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Porzana porzana, Sylvia undata, Porzana parva, Porzana pusilla, Aquila fasciata, Falco tinnunculus i Aegypius monachus.*

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.

Sector amb 3 Plantes d'interès local.

- 3 plantes superiors d'interès local: *Alisma plantago-aquatica*, *Narcissus tazetta* i *Veronica anagallis-aquatica*.

### Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP.
- Sector d'oportunitat, al estar inclòs en el Parc Agrari del Baix Llobregat..
- Sector que exerceix de connector entre l'espai protegit de les Basses de can Dimoni i la riera de Sant Climent, que al mateix temps també és connector ecològic i corredor fluvial del Delta.
- Sector vital per a l'alimentació d'espècies d'aus, no danyines per a l'agricultura, de les zones humides que l'envolten.

### Mapa del sector



**En verd:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000.

1. L'Àfrica
2. Paratge Ràfols
3. Camps de cal Inglada, casa Grogga i erms de Burés

## 16. CAMPS DE CA L'INGLADA, CASA GROGA I ERMS DE BURÉS

### Descripció del Sector

Es tracta d'una zona agrícola amb parcel·les de mida relativament grans, situada a mig camí entre Sant Boi i el Prat. Conserva el paisatge agrari del Delta, amb presència de fins a 6 masies, entre les quals està can Inglada, que va ser una de les grans masies del Baix Llobregat.

Al no estar creuada per cap camí transitat pels visitants, gaudeix d'una tranquil·litat remarcable, molt atractiva per a les aus rapinyaires, que hi venen a caçar, algunes d'elles procedents dels espais protegits com: l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*) i el falcó pelegrí (*Falco peregrinus*). Durant la migració, en anys que coincideix amb l'explosió d'escarabats dels herbassars, com els coleòpters escarabeids *melolonthidae*, es produeixen concentracions de falcó cama-roig (*Falco vespertinus*), espècie de l'Annex I, que aprofita aquest recurs. Destaca l'esparver d'estany (*Circus cyaneus*), altra espècie de l'Annex I de la Directiva Aus, que durant l'hivern té aquí l'única àrea d'alimentació a tot el Delta.

És una zona vital per a l'hivernada del torlit i la daurada grossa i un corredor migratori principal, tant per la seva estructura i característiques com per l'efecte d'exclusió de l'aeroport. La concentració d'observacions de rapinyaires és molt significativa, i de les majors del territori.

Els canals que circulen per tota l'àrea confereixen diversitat al sector, atraient aus aquàtiques de l'Annex I, com el blauet (*Alcedo atthis*) i el martinet blanc (*Egretta garzetta*).

La relativa abundància de camps de cereals en aquesta zona agrícola (de fet és la zona del Delta amb més superfície) i de camps amb ufals i herbassars, determina que avui dia sigui el lloc més important del Delta per a l'hivernada d'espècies com la daurada grossa (*Pluvialis apricaria*), també inclosa a l'Annex I de la Directiva d'aus.

La superfície d'aquest sector és de 195,83 ha.

Limita amb la via ferroviària de FC Barcelona – Castelldefels i amb la línia de FC Barcelona - Aeroport. També limita amb la autovia C-31.

Aquest sector està dins els termes municipals del Prat de Llobregat i de Sant Boi del Llobregat.

## Imatge del sector



Camps

d'alfals i masia de ca l'Inglada. Font: Consorci

### Sector important per a 49 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Acrocephalus melanopogon, Aegypius monachus, Aquila fasciata, Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila pennata, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Burhinus oediconemus, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Charadrius morinellus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Falco eleonora, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Gelocheidon nilotica, Grus grus, Himantopus himantopus, Hydroprogne caspia, Lanius minor, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Ixobrychus minutus, Lullula arborea, Luscinia svecica, Milvus migrans, Milvus milvus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Porzana prozana, Sylvia undata, Zapornia parva, Zaponia pusilla.*

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari

Sector amb 4 Plantes d'interès local: *Gnaphalium luteo-album, Hainardia cylindrica, Veronica anagallis-aquatica* i *Zannichellia palustres*.

Sector amb 1 Espècie de conservació prioritària: *Melilotus siculus*

### Funcionalitat

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP
- Sector inclòs al Parc Agrari del Baix Llobregat
- Espai que permet conservar espècies d'avifauna lligades al medi agrari i els espais oberts.

## Mapa del sector



**En verd:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000.

1. L'Àfrica
2. Paratge Ràfols
3. Camps de Cal Inglada, Casa Groga i erms de Burés

## 17. TRAM SUPERIOR DEL LLOBREGAT

### Descripció del Sector

Aquest sector està format fonamentalment per la llera del riu, i la seva major part es troba dintre del domini públic hidràulic. Està constituït per platges de sorra i còdols i un nombrós conjunt d'illes, actualment ocupades per canyars d'*Arundo donax*. A començaments dels anys 2000, abans de la seva ocupació per canyars, havien nidificat en aquestes illes prop de 90 parelles de Cames llargues (*Himantopus himantopus*), avui dia quasi desaparegudes com a nidificants. Aquest tram de riu cada cop és més utilitzat pel martinet de nit (*Nycticorax nycticorax*) i presenta dormidors d'ardèids, on destaca la concentració de martinets blancs (*Egretta garzetta*). Altres espècies de l'annex I de la Directiva Aus freqüents en aquesta zona són el blauet (*Alcedo atthis*) i la cotxa blava (*Luscinia svecica*). Recentment s'ha observat la llúdriga en aquesta zona. La seva superfície és de 312,86 ha i inclou la llera del riu als municipis de Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Cornellà de Llobregat, el Prat de Llobregat, Sant Boi de Llobregat, Sant

Joan Despí, Santa Coloma de Cervelló, Sant Feliu de Llobregat, Sant Vicenç dels Horts i Molins de Rei, riu amunt del Pont de Mercabarna.

Inclou també la zona humida dels aiguamolls de Molins de Rei (Codi: 08001109), on s'ha citat la nidificació del martineta de nit.

En alguns trams la pressió humana és molt elevada i l'expansió d'espècies exòtiques invasores, com la canya (*Arundo donax*), que cobreix els talussos i illes, o *Ludwigia peploides* és notòria.

### **Imatge del Sector**



*Riu Llobregat entre el Prat de Llobregat i Sant Boi de Llobregat. Font: Consorci*

### **Sector important per a 49 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Acrocephalus melanopogon, Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila pennata, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Burhinus oediconemus, Calandrella brachydactyla, Calidris pugnax, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortolana, Falco columbarius, Falco eleonora, Falco peregrinus, Grus grus, Himantopus himantopus, Sterna caspia, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Lullula arborea, Luscinia svecica, Milvus migrans, Milvus milvus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Phoenicopterus roseus, Plegadis falcinellus, Porphyrio porphyrio, Porzana porzana, Recurvirostra avosetta, Sylvia undata, Sterna sandvicensis, Tringa glareola, Porzana parva, Porzana pusilla i Aquila fasciata.*

### **Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.**

Sector amb 2 Espècies de l'Annex II de la directiva Hàbitats: *Mauremys leprosa* i *Lutra lutra*.

Sector amb 2 Espècies de l'Annex IV de la directiva Hàbitats: *Hyla meridionalis* i *Alytes obstetricans*.

Sector amb 4 Hàbitats d'interès comunitari presents:

- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 3260 Rius de terra baixa i de la muntanya mitjana amb vegetació submersa o parcialment flotant (*Ranunculion fluitantis i Callitriche-Batrachion*)
- 3270 Herbassars alts, nitròfils, dels fangars de les vores del riu\*\*
- 6420 Jonqueres i herbassars gramínoides humits, mediterranis, del *Molinio-Holoscheonion*

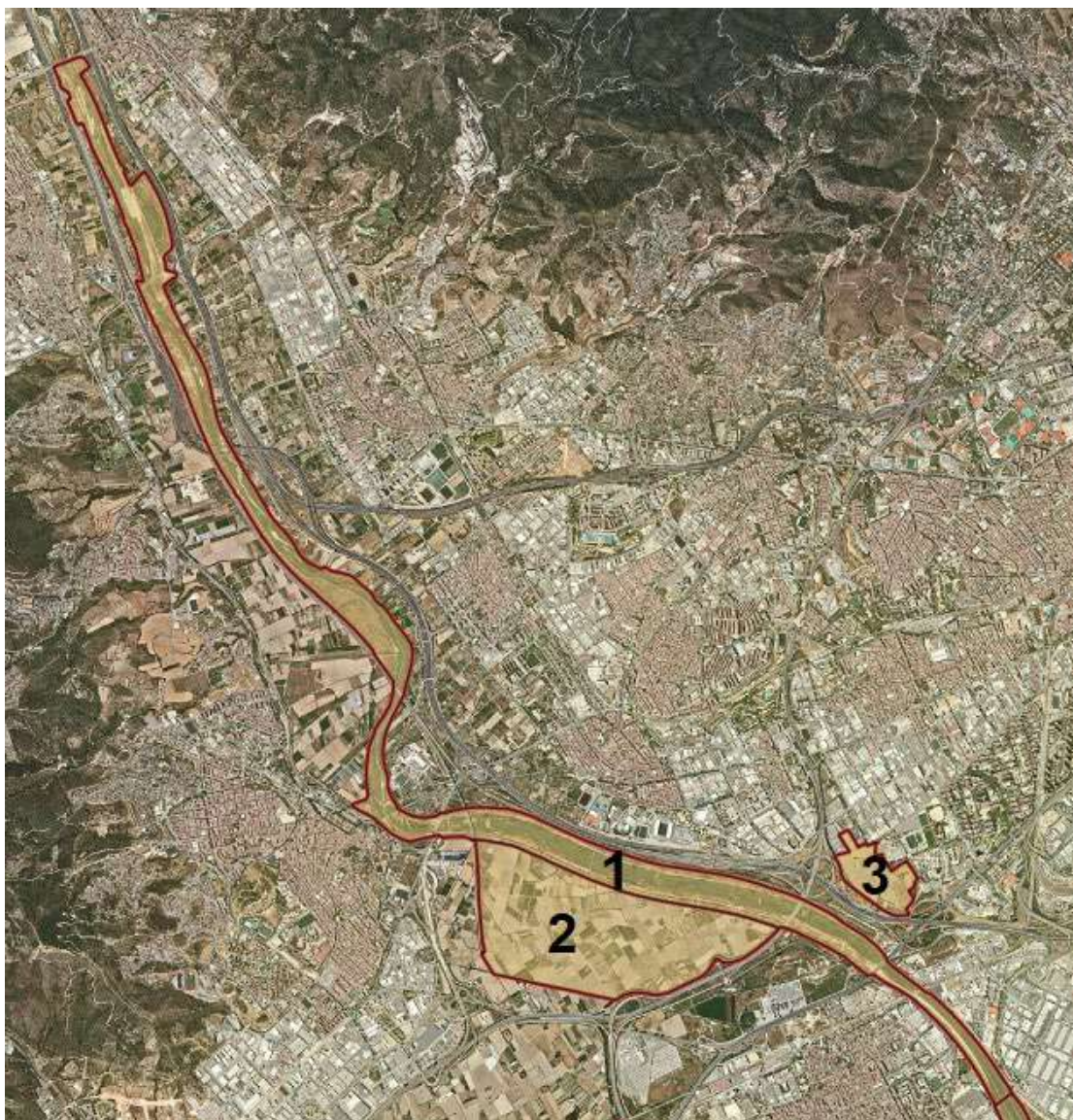
Sector amb 16 Plantes d'interès local:

- 16 plantes superiors d'interès local: *Apium graveolens*, *Cyperus fuscus*, *Elymus elongatus*, *Epilobium parviflorum*, *Frankenia pulverulenta*, *Imperata cylindrica*, *Mentha pulegium*, *Potamogeton pusillus*, *Scirpus lacustris*, *Scirpus litoralis*, *Scrophularia auriculata*, *Sparganium erectum*, *Tamarix (gallica) canariensis*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica beccabunga* i *Zannichellia palustres*.

**Funcionalitat**

- Sector fonamental per la connectivitat de l'ENP amb Collserola i amb Montbaig - Montpedrós.
- Sector d'oportunitat, per tractar-se d'una propietat pública.

## Mapa del sector



En ocre: sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

1. Tram superior del Llobregat
2. La Ribera del Prat i Sant Boi
3. Marines de l'Hospitalet

## 18. LA RIBERA DEL PRAT I SANT BOI

### Descripció del Sector

Es tracta d'una zona amb camps de conreu amb parcel·les de mida relativament grans, que encara conserva el paisatge agrari del Delta, amb presència de fins a 10 masies, entre les quals està can Comes, seu del Parc Agrari.

L'amplitud dels camps i la tranquil·litat dels mateixos els fan atractius per a algunes espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva d'aus, que hi acudeixen a caçar amb relativa freqüència, com el falcó pelegrí (*Falco peregrinus*) i l'àliga

calçada (*Aquila pennata*), o per a descansar durant les seves migracions, com la gavina capnegra (*Larus melanocephalus*). També s'han observat altres espècies de l'Annex I cada cop més rares al Delta, i pròpia d'erms, com la terrerola comuna (*Calandrella brachydactyla*).

Per altra banda, és una de les zones amb més alta densitat de mussols de tot el Delta, espècie que ha patit una disminució important durant els últims anys.

Al ser camps situats al costat del riu, que actua com a connector biològic, acull poblacions d'amfibis ja desapareguts d'altres llocs del Delta, com el Tòtil, que poden utilitzar el riu com a corredor i els camps com a zona d'alimentació.

La superfície d'aquest sector és de 213,14 ha.

Limita amb el riu Llobregat, amb la Pota Sud (carretera B – 20), amb la línia de l'AVE i amb el canal de la dreta del Llobregat.

Aquest sector està dintre del terme municipal del Prat de Llobregat i del terme municipal de Sant Boi del Llobregat.

### **Imatge del sector**



La Ribera del Prat i Sant Boi. Font: Consorci

### **Sector important per a 41 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pennata*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Asio flammeus*, *Burhinus oedicephalus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia*

*nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Egretta garzetta, Emberiza hortolana, Falco columbarius, Falco eleonora, Falco peregrinus, Grus grus, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Lullula arborea, Luscinia svecica, Milvus migrans, Milvus milvus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Porzana porzana, Sylvia undata, Porzana parva, Porzana pusilla, Aquila fasciata, Falco vespertinus i Aegypius monachus.*

### **Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari**

Sector amb 11 Plantes d'interès local: *Apium graveolens, Cyperus fuscus, Imperata cylindrica, Mentha pulegium, Potamogeton pusillus, Scirpus lacustris, Scirpus litoralis, Sparganium erectum, Tamarix (gallica) canariensis, Veronica anagallis-aquatica i Zannichellia palustris.*

### **Funcionalitat**

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP
- Sector inclòs al Parc Agrari del Baix Llobregat

### **Mapa del sector**



*En ocre:* sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

**1. Tram superior del Llobregat**

**2. La Ribera del Prat i Sant Boi**

## 19. MARINES DE L'HOSPITALET

### Descripció del Sector

Aquesta zona ocupa els darrers espais rurals de L'Hospitalet de Llobregat. La zona està qualificada com a espais lliures i equipaments.

El sector és principalment agrícola amb una extensió de 27,28 ha. Entre les espècies de presència segura hi ha el torlit, el martinet blanc, el falcó pelegrí (un àrea d'alimentació habitual de dos nius propers i exemplars hivernants), la gavina capnegra (particularment a l'estiu i temporada de muda), el martinet de nit (que hi hiverna també) i la tallareta cuallarga.

Aquest sector està íntegrament dins del terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat.

### Imatge del Sector



Camps de la Marina de l'Hospitalet. Font: Ricard Gutiérrez

### Sector important per a 46 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pennata*, *Ardeola ralloides*, *Asio flammeus*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Burhinus oedicnemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Emberiza*

*hortolana, Falco columbarius, Falco eleonora, Falco peregrinus, Himantopus himantopus, Larus audouinii, Larus melanocephalus, Ixobrychus minutus, Lullula arborea, Luscinia svecica, Milvus migrans, Milvus milvus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Plegadis falcinellus, Pluvialis apricaria, Porphyrio porphyrio, Porzana porzana, Sylvia undata, Tringa glareola, Porzana parva, Porzana pusilla, Falco vespertinus, Aegypius monachus i Ficedula albicollis.*

### Funcionalitat

- Espai que permet conservar espècies d'avifauna lligades al medi agrari i els espais oberts.

### Mapa del sector



En ocre: sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000:

1. Tram superior del Llobregat

2. Marines de l'Hospitalet

## 20. PINEDA DE GAVÀ

### Descripció del Sector

Una gran part de la pineda de Gavà forma part de la ZEPA del delta del Llobregat des de l'any 2006 (la meitat oriental, entre la Murtra i l'Avinguda del Mar). L'altre part no (la zona occidental, entre l'Avinguda del Mar i el canal olímpic, coneguda com la Marinada), tot hi incloure tres zones humides catalogades, les dunes i els pins més grans i més antics de tota la pineda i els últims fragments d'alberedes i pollancredes del Delta. Aquest sector també engloba camps de conreu limítrofs a la pineda, amb una humitat

edàfica elevada, de manera que quan no es conreen es cobreixen de seguida de prats humits, jonqueres i cesqueres, hàbitats molt escassos al delta del Llobregat, i gairebé exclusius d'aquesta zona de Gavà. Tot això potencia la diversitat del sector, única al Delta amb aquestes característiques. La seva superfície aproximada és de 84,64 ha.

El bon estat de conservació d'alguns retalls d'aquestes pinedes es tradueix en una de les més denses poblacions de pícids de tot el Delta. El bon estat de conservació dels camps agrícoles també permet l'existència de bones poblacions d'amfibis, rèptils i petits mamífers.

La diversitat d'orquídies i la gran quantitat d'exemplars presents converteix la pineda de Gavà en el principal reservori actual d'orquídies del Delta, on sobresurt la principal població deltaica i catalana de Gallets (*Serapias parviflora*).

Espècies de l'Annex I de la Directiva Aus, com el gaig blau (*Coracias garrulus*) o la tallareta cuallarga (*Sylvia undata*) són presents en diferents sectors d'aquestes pinedes durant les seves migracions o durant la hivernada.

El conjunt de la pineda de Gavà, des de la Pava fins la Murtra, constitueix el principal corredor biològic que connecta el Remolar amb el Garraf, conjuntament amb la riera de Canyars i els camps que l'envolten.

A nivell ecològic i funcional els camps i la pineda de Gavà formen una unitat amb la resta de la ZEPA del Delta.

Aquest sector està íntegrament dins el terme municipal de Gavà.

### **Imatge del Sector**



Pineda de Gavà. Font: Consorci

**Sector important per a 15 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:**

*Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila pennata, Burhinus oedicephalus, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Coracias garrulus, Egretta garzetta, Falco columbarius, Falco peregrinus, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Sylvia undata i Aquila fasciata.*

**Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari.**

Sector amb 1 Espècie de l'Annex IV de la directiva hàbitats: *Bufo calamita*.

Sector amb 8 Hàbitats d'interès comunitari presents (amb un \* s'indiquen els prioritaris):

- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 2190 Depressions humides interdunars
- 2260 Dunes residuals colonitzades per brolles
- 2270\* Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
- 6420 Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del *Molinio-Holoscheonion*
- 7210\* Aiguamolls calcaris amb mansega (*Cladium mariscus*)
- 92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*)
- 92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera\*

Sector amb 1 Espècie de conservació prioritària a nivell local: *Serapias parviflora*.

Sector amb 1 Espècie catalogada com a Vulnerable: *Halimium halimifolium*,

Sector amb 2 Espècies que defineixen hàbitats de conservació prioritària: *Pinus pinea* i *Cladium mariscus*

Sector amb 22 Plantes d'interès local:

- 13 espècies d'orquídies *Epipactis atrorubens parviflora, Epipactis microphylla, Spiranthes spiralis, Barlia robertiana, Serapias lingua, Serapias parviflora, Ophrys sphegodes, Ophrys lutea, Ophrys fusca, Ophrys speculum, Ophrys tenthredinifera, Ophrys apifera* i *Ophrys scolopax*.
- 9 plantes superiors d'interès local: *Erodium laciniatum, Gnaphalium luteo-album, Hainardia cylindrica, Imperata cylindrica, Narcissus obsoletus, Saccharum ravennae, Silene sclerocarpa (cerastoides), Tamarix africana* i *Tamarix (gallica) canariensis*.

**Funcionalitat**

- Sector que exerceix de connector entre l'espai protegit i la riera de Canyars, que al mateix temps també és connector ecològic i fluvial
- Amb una de les millors representacions de la pineda litoral de pi pinyer sobre dunes i hàbitats associats del Delta
- Amb les darreres representacions d'alberedes i jonqueres amb cesquera del Delta.
- Sector important per a l'alimentació de diverses espècies d'aus, rapinyaires en especial.

## Mapa del sector



**En verd:** espai de la xarxa Natura 2000 vigent

**En ocre:** sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000.

## 21. OLLA DEL REI

### Descripció del Sector

L'Olla del rei correspon a la massa d'aigua més gran de Castelldefels, amb una superfície de 14,4 ha. És un estany de laminació que es troba ubicat al centre del parc central. Es tracta d'un sector envoltat per zones urbanitzades, tanmateix el sector presenta cobertes amb cert grau de naturalitat i la presència d'espècies i hàbitats d'interès comunitari com el martinet blanc (*Egretta garzetta*) o el blauet (*Alcedo atthis*).

L'any 2013 va ser inclòs a l'inventari de zones humides de Catalunya amb el codi 08001118 i es troba a l'extrem occidental de la IBA 140 Delta del Llobregat. Es tracta d'una zona humida d'interès pels valors ambientals que presenta com per la funció connectora i estratègica de l'espai natural protegit del Delta del Llobregat amb el Massís del Garraf.

L'espai es troba inclòs íntegrament al terme municipal de Castelldefels.

## Imatge del Sector



Olla del rei. Font: Ricard Gutiérrez

### Sector important per a 41 espècies de l'Annex I de la Directiva Aus:

*Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Aquila pennata*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Asio flammeus*, *Aythya nyroca*, *Caprimulgus europaeus*, *Chlidonias hybrida*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Falco peregrinus*, *Grus grus*, *Himantopus himantopus*, *Larus audouinii*, *Larus melanocephalus*, *Ixobrychus minutus*, *Luscinia svecica*, *Milvus migrans*, *Milvus milvus*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Pernis apivorus*, *Phoenicopterus roseus*, *Plegadis falcinellus*, *Pluvialis apricaria*, *Porphyrio porphyrio*, *Porzana porzana*, *Sylvia undata*, *Porzana parva*, *Porzana pusilla*, *Branta leucopsis*, *Aquila fasciata*, *Ficedula parva*, *Anser albifrons*, *Falco vespertinus* i *Larus minutus*.

### Presència significativa d'altres valors naturals i d'interès comunitari

Sector amb 1 Espècie de l'Annex II de la directiva hàbitats: *Mauremys leprosa*.

Sector amb 4 Hàbitats d'interès comunitari presents (amb un \* s'indiquen els prioritaris):

- 1310 Comunitats de Salicornia i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins
- 1410 Prats i jonqueres halòfils mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
- 2270\* Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
- 92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera\*

Sector amb 2 espècies d'interès local: *Triglochin maritimum* i *Saccharum ravennae*.

- 4 Espècies d'orquídies:

*Ophrys apifera*, *Ophrys speculum*, *Ophrys sphegodes* i *Ophrys tenthredinifera*

- 2 Plantes superiors d'interès local:

*Saccharum ravennae* i *Triglochin maritimum*.

### **Funcionalitat**

- Sector que augmenta la connectivitat de l'ENP amb el Garraf
- Sector que permet conservar espècies d'avifauna lligades al medi agrari i els espais oberts.

### **Mapa del sector**



*En ocre: sectors considerats en la proposta d'ampliació de la xarxa Natura 2000.*

-----