



## **Document d'abast de l'estudi ambiental estratègic**

---

### **1. Identificació de l'expedient**

**Expedient:** OTAATE20170173

**Pla:** Modificació puntual de les Normes Subsidiàries de planejament de Riba-roja d'Ebre per regular usos i l'adaptació del SNU al Pla territorial parcial de les Terres de l'Ebre

**Municipi:** Riba-roja d'Ebre

**Promotor:** Ajuntament de Riba-roja d'Ebre

**Data entrada documentació:** 29.09.2017

### **2. Antecedents**

El 29 de setembre de 2017, va tenir entrada al registre dels Serveis Territorials de Territori i Sostenibilitat a les Terres de l'Ebre la sol·licitud d'inici de l'avaluació ambiental estratègica ordinària de la Modificació puntual de les Normes Subsidiàries de planejament de Riba-roja d'Ebre per regular usos i l'adaptació del SNU al Pla territorial parcial de les Terres de l'Ebre. Adjuntava la documentació un exemplar en format digital del document inicial estratègic, i l'avanç del Pla.

### **3. Fonaments de dret**

- Llei 6/2009, de 28 d'abril, d'avaluació ambiental de plans i programes
- Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental
- Disposició addicional vuitena de la Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica, sobre les Regles aplicables fins que la Llei 6/2009 s'adapti a la Llei de l'Estat 21/2013
- Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme
- Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme
- Normativa del Pla territorial parcial de les Terres de l'Ebre (aprovat definitivament per Acord del Govern de la Generalitat de 27 de juliol de 2010, DOCG núm. 5696, de 19.08.2010)

### **4. Objecte**

El present document d'abast determina l'abast de l'estudi ambiental estratègic, amb l'amplitud i el nivell de detall necessaris en funció del tipus i l'escala del pla subjecte a avaluació. Així mateix, estableix els principis de sostenibilitat, els objectius ambientals, els criteris i els indicadors que cal aplicar en l'elaboració, la modificació i l'avaluació del pla.

### **5. Dades generals de la Modificació puntual**

Els tràmits administratius iniciats tenen per objecte regular els usos i el desenvolupament de les actuacions urbanístiques en el sòl no urbanitzable del terme municipal per adaptar-se a la legislació urbanística vigent i al Pla territorial parcial de les Terres de l'Ebre (PTPTE), proposant noves qualificacions i adequant els usos admesos als establerts en aquesta normativa, a més



d'incloure en la normativa urbanística les determinacions referents al sistema d'espais oberts establerts en els Directrius de paisatge del PTPTE.

D'altra banda, es pretén que aquesta modificació suposi la regulació específica corresponent, per determinar els usos i instal·lacions permeses al sòl no urbanitzable que forma part del PEIN i/o xarxa Natura 2000 que preveu la Disposició transitòria tercera del PTPTE, on s'estableixen els usos admissibles i no admissibles en aquests espais fins que no es disposi d'aquesta regulació.

En l'actualitat, part del sòl no urbanitzable, concretament en la zona anomenada SNU amb Regulació d'usos, segons les presents Normes, hi ha instal·lats equipaments turístics lligats al turisme fluvial els quals es varen construir durant els anys 90 (instal·lacions destinades al lloguer d'embarcacions tipus creuer amb pernoctació, equipaments destinats a campaments per a la pesca del silur, un càmping, zones de pícnic,...). Tots aquests situats en la zona actualment inclosa en xarxa Natura 2000. També en les zones considerades de protecció especial segon el PTPTE actual, es troben embarcadors i zones per a pescadors, un club nàutic, un altre equipament destinat a campaments per a la pesca del silur i un antic dipòsit de graves sobrants del dragat del riu.

En aquest sentit, cal tenir present que aquests usos eren existents en el moment en que es va incloure aquest àmbit en l'ampliació dels espais de la xarxa Natura 2000 mitjançant l'Acord de Govern GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC). En aquell moment, les al·legacions presentades per l'Ajuntament de Riba-roja d'Ebre per excloure determinats sectors de la proposta de xarxa Natura 2000, van ser desestimades per la Direcció General del Medi Natural, indicant que el desenvolupament d'activitats turístiques i de lleure en el sòl no urbanitzable no és incompatible dins un espai de la xarxa Natura 2000.

L'ordenació que es proposa de tot el sòl no urbanitzable d'acord amb aquesta modificació, divideix el sòl en àrees que es superposen a les zones qualificades de la següent forma:

- Sòl de protecció preventiva, clau 20
- Sòl de protecció especial
  - Zona de protecció especial, clau 24
  - Protecció del patrimoni, clau 25c
  - Zona de protecció d'elements naturals, clau 25a
  - Zona PEIN i/o xarxa Natura 2000, clau 25b
  - Zona amb regulació d'usos
    - Zona 1 amb regulació d'usos, lligat a l'aprofitament turístic, esportiu i de lleure dels espais naturals vora del riu, clau 26a. Aquesta Zona 1 es subdivideix a la seva vegada en dues subzones, quedant la Zona 1, subzona 1 i la Zona 1, subzona 2
    - Zona 2 i 3 amb regulació d'usos, lligat a l'aprofitament turístic, esportiu i de lleure dels espais naturals vora del riu, clau 26b
  - Sistema general de serveis tècnics, clau 27, desenvolupat en el Pla especial urbanístic

## 6. Consultes

D'acord amb l'article 19 de la Llei 21/2013, l'OMA efectua les consultes sobre l'esborrany del pla i el document inicial estratègic a les Administracions públiques afectades i al públic interessat següent:

Relació d'administracions i públic interessat consultats	Respostes rebudes
Agència Catalana de l'Aigua. Departament de Territori i Sostenibilitat (DTES)	



Agència de Residus de Catalunya (DTES)	
Servei de Protecció de la Contaminació Acústica i Lumínica (DTES)	X
Serveis Territorials d'Urbanisme a les Terres de l'Ebre (DTES)	X
Protecció Civil a les Terres de l'Ebre (Departament d'Interior)	X
Serveis Territorials del Departament de Cultura a les Terres de l'Ebre	X
Serveis Territorials del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació a les Terres de l'Ebre	
<b>Administracions locals</b>	
Diputació de Tarragona	
Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre	
<b>Públic interessat</b>	
Institut Ildefons Cerdà	
Greenpeace España	
DEPANA	
GEPEC	
Ecologistes en Acció de Tarragona i l'Ebre	
Federació Ecologistes en Acció de Catalunya	
SEO/Birdlife	
ICRA. Institut per la Conservació dels Rapinyaires	

Les aportacions de caràcter ambiental contingudes en les respostes a aquestes consultes s'han tingut en compte en l'elaboració d'aquest document d'abast. Així mateix, totes les aportacions rebudes durant el període de consultes es traslladen al promotor (annex 2), juntament amb aquest document d'abast, d'acord amb l'article 19 de la Llei 21/2013.

Les aportacions en quant als aspectes relacionats amb el medi natural han estat incorporats en aquest document per l'Oficina de Medi Ambient, d'acord amb les instruccions rebudes per part de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural.

## **7. Valoració del document inicial estratègic i de la proposta de l'avanç del Pla**

### **a) Valoració global del document inicial estratègic**

Pel que respecta a les determinacions que ha de complir l'avanç de la modificació puntual, aquest inclou un document inicial estratègic que, que tot i en apartats s'ajusta als continguts mínims que s'assenyala a l'article 18 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, en contingut i informació incorpora una documentació ambiental molt succinta que no focalitza en els aspectes ambientals claus.

### **b) Relació amb altres plans i programes**

Pel que respecta al planejament territorial, el Pla Territorial Parcial de les Terres de l'Ebre, delimita l'àmbit de la modificació puntual com a sòl no urbanitzable de protecció preventiva, protecció especial i protecció especial inclòs en PEIN i xarxa Natura 2000.

En tot cas, serà la Comissió Territorial d'Urbanisme de les Terres de l'Ebre dels Serveis Territorials del Departament de Territori i Sostenibilitat qui valori si aquesta modificació suposa la regulació específica corresponent, per determinar els usos i instal·lacions permeses al sòl no urbanitzable que forma part del PEIN i/o xarxa Natura 2000 que preveu la Disposició transitòria tercera del PTPTE, així com l'adequació de la modificació a la legislació urbanística vigent, a les directrius del planejament territorial i als criteris de desenvolupament urbanístic sostenible en el corresponent informe urbanístic i territorial a l'empara del previst a l'article 86 bis i a la disposició transitòria divuitena del Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost.

### **c) Identificació dels elements ambientalment rellevants en l'àmbit del Pla**

Des del punt de vista ambiental, l'àmbit de la modificació inclou l'espai d'interès natural (EIN) Riba-roja, inclòs en el Pla d'espais d'interès natural (PEIN) de Catalunya, dins l'espai de la



xarxa Natura 2000 Tossal d'Almatret i Riba-roja (LIC i ZEPA ES5140012), aprovada per Acord de Govern GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC), en aplicació de la Directiva 92/43/CE o Directiva Hàbitats. Així mateix, la riba dreta del riu Ebre en el seu tram més a l'est del terme municipal, es troba inclòs en la Zona humida de Sebes i Meandre de Riba-roja.

El document inicial estratègic presentat defineix com a figura de protecció més rellevant el mol·lusc bivalve *Margaritifera auriculària*. Així mateix, s'identifiquen els diferents Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) presents al municipi, entre els que destaca l'HIC prioritari 6220 Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*). El document presentat, determina també la necessitat de revisar a fons el risc de inudabilitat en l'àmbit de la modificació.

En el terme municipal de Riba-roja existeixen altres elements ambientalment rellevants que no s'han tingut en compte en el document presentat, com la presència de la llúdriga (*Lutra lutra*), espècie protegida de la fauna salvatge autòctona d'acord amb el Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals; així mateix, es troba inclosa en l'Annex II de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, com a espècie animal d'interès comunitari per a la conservació de la qual és necessari designar zones de conservació especials, i a l'Annex V com a espècie animal d'interès comunitari que requereix una protecció estricta.

Quant a l'avifauna, l'àmbit de la modificació també s'inclou en l'espai vital (campeig) de l'àliga cuabarrada (*Hieraaetus fasciatus*), espècie de fauna salvatge autòctona protegida d'acord amb el que estableix el Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals; així mateix, es troba inclosa en la Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial i catalogada en el Catàleg espanyol d'espècies amenaçades com a "vulnerable", d'acord amb el que estableix Reial decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'espècies silvestres en règim de protecció especial i del Catàleg espanyol de espècies amenaçades; a més, és objecte de mesures de conservació especial del seu hàbitat, d'acord amb el que estableix la Directiva 79/409, relativa a la conservació de les aus silvestres.

En quant a les espècies de flora protegida en l'àmbit de la proposta presentada, trobem la presència de *Sternbergia colchiciflora*, *Moricandia moricandioides*, *Senecio aurícula*, la primera catalogada com en perill d'extinció i les altres dues com a vulnerables d'acord amb el Decret 172/2008, de 26 d'agost, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya, modificat per la Resolució AAM/732/2015, de 9 d'abril, per la qual s'aprova la catalogació, descatalogació i canvi de categoria d'espècies i subespècies del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya.

Finalment, s'observa que manca la valoració de la incidència en la connectivitat ecològica, atès que no s'han definit els espais d'interès connector del municipi d'acord amb les Bases per a les directrius de connectivitat ecològica de Catalunya (directrius 40 a 43) mitjançant les oportunes normes i plànols d'ordenació.

<http://territori.gencat.cat> > Medi ambient > Patrimoni natural > Connectivitat ecològica > Bases per a les directrius de connectivitat de Catalunya

#### **d) Objectius, criteris i indicadors ambientals per a l'elaboració del Pla**

En el document inicial estratègic, els objectius i criteris ambientals no es poden limitar a la transposició de la proposta de la modificació puntual. En aquest sentit, tenint en compte que no s'assenyala cap objectiu ni criteri ambiental, cal que l'estudi ambiental estratègic estableixi de forma jerarquitzada, en funció del seu grau d'importància relativa, els diferents objectius ambientals. Des d'aquesta Oficina es considera que caldrà prendre-hi en consideració els següents criteris ambientals estratègics, com a fil conductor per donar coherència a tot el procés de la seva redacció, tramitació i desenvolupament. A partir d'aquests —així com aquells



que es considerin raonables per assegurar la seva viabilitat— cal en l'estudi ambiental estratègic s'avaluï què proposa la modificació per tal que siguin assolits, tant des del propi contingut de la memòria com de la normativa i els plànols d'ordenació, i avaluar-ne —tant quantitativament com qualitativament— els aspectes que puguin incidir de manera rellevant en l'assoliment dels objectius ambientals.

#### **Model territorial i d'ocupació del sòl:**

- Minimitzar l'afecció als espais inclosos a la xarxa Natura 2000.
- Preservar els espais i elements de valor rellevants del territori i garantir la compatibilitat d'usos de tal manera que aquests no afectin als espais naturals protegits.
- Donar compliment a les determinacions establertes pel planejament urbanístic municipal vigent, així com la resta de planejaments territorials i sectorials d'aplicació.

#### **Cicle de l'aigua afeccions:**

- Establir franges de protecció en tots aquells àmbits que confrontin o allotgin cursos hídrics, per a la preservació de la dinàmica fluvial i la potenciació i millora dels hàbitats que li són propis.
- Prevenir els riscos hidrològics, evitant l'afectació a bens i persones, estudiant els efectes concrets de la inundabilitat.
- Fomentar l'estalvi d'aigua utilitzant tècniques i criteris propis de la xerojardineria, adaptant les zones verdes a les característiques físiques, químiques i topogràfiques del àmbit així com a les condicions climàtiques pròpies de la zona.

#### **Biodiversitat, connectivitat i patrimoni natural:**

- Definir i protegir els espais amb valor natural que permetin el manteniment de la connectivitat ecològica i la funcionalitat dels ecosistemes.
- Establir uns objectius de gestió que permetin la preservació dels espais naturals i incorporar totes les prescripcions que estableix la normativa sectorial.
- Evitar que les actuacions disminueixin de manera significativa la permeabilitat o l'estabilitat del sòl, o afecti de manera significativa la connectivitat territorial i ecològica dels sistemes naturals.
- Potenciar les espècies vegetals autòctones pròpies de la zona, evitant qualsevol espècie que tingui un comportament expansiu o invasor demostrat. S'exclourà l'introducció d'espècies amb comportament expansiu o invasor demostrat (principalment els tàxons que es detallen en el llistat annex 1 del present document).

#### **Qualitat del paisatge:**

- Considerar la fragilitat paisatgística com a factor limitant per a l'admissibilitat d'actuacions.
- Mantenir la connectivitat dels paisatges i controlar-ne la fragmentació.
- Establir entorns de protecció paisatgística per aquells elements d'interès que ho requereixin.
- Ordenar els volums de les edificacions en relació amb les característiques del terreny i del paisatge, tot establint criteris per a la seva disposició i orientació pel que fa a la seva percepció visual.



- Incorporar les prescripcions adequades perquè les construccions i instal·lacions s'adaptin a l'ambient on s'hagin de construir, tenint en compte els materials, sistemes constructius, el volum i la tipologia d'aquestes.

#### **e) Validació de l'anàlisi d'alternatives**

El document inicial estratègic no estudia cap alternativa. Cal tenir present que l'avaluació ambiental d'alternatives té un paper clau en la fase d'avanç dels plans per a l'òptima definició del model urbanístic que ha d'adoptar el pla, i dels objectius ambientals com a fil conductor de tot el procés avaluatori. Així mateix, caldria justificar l'elecció de l'alternativa adoptada prèvia comparació amb altres alternatives viables.

#### **f) Valoració i viabilitat ambiental de l'alternativa adoptada per l'avanç**

Vist la manca d'alternatives, es considera que a més de la proposta presentada caldria estudiar les alternatives que es considerin raonables, tècnica i ambientalment viables.

Aquest estudi d'alternatives haurà d'incloure, com a mínim, l'estudi de l'alternativa 0 o de no realització del pla, així com una alternativa que avaluï una proposta de regulació que, en referència al SNU de regulació d'usos clau 26a, suposi la regularització de les instal·lacions i usos ja existents sense permetre'n l'ampliació, així com la supressió de la clau 26b establerta per a la Zona 2, corresponent als terrenys situats sobre l'embassament de Flix, a la ribera dreta, al voltant del pas de barca i l'estació de trens, i per a la Zona 3, corresponent als terrenys situats sobre l'embassament de Flix, a la ribera esquerra del riu Ebre.

Així mateix, d'acord amb cadascun dels aspectes que s'assenyalen en els informes rebuts, i les consideracions efectuades en aquest document d'abast, aquesta alternativa haurà de tenir en compte altres limitacions ambientals, com l'alteració a les espècies de fauna i flora protegides, el risc d'inundabilitat, el risc d'incendi forestal, els nivells de contaminació acústica i lluminosa, el patrimoni cultural, així com a l'alteració de la qualitat paisatgística.

En base a la nova ordenació proposada, en l'estudi ambiental s'haurà d'emfatitzar en la identificació o avaluació de cadascun dels possibles efectes negatius en l'ordenació proposada tot concretant específicament per a cadascuna d'aquestes afeccions, les mesures previstes per a prevenir-les, reduir-les i, en la mesura del possible, contrarestar-les.

Finalment, caldrà verificar i justificar la congruència de la modificació puntual amb els objectius ambientals establerts a l'apartat 7.d d'aquest document d'abast. Per a cadascun dels objectius ambientals, cal avaluar què proposa el pla per tal que hi siguin assolits, tant des del propi contingut de la memòria com de la normativa, i avaluar-ne –tant quantitativament com qualitativament– un a un i esmentant, per a cadascun, els aspectes que puguin incidir de manera rellevant en l'assoliment dels objectius ambientals del pla especial, descrivint i valorant el seu impacte.

### **8. Determinacions per al desenvolupament de l'alternativa elegida**

L'estudi ambiental estratègic haurà de tenir especialment present allò que s'assenyala a continuació a partir tant de la informació continguda en el document inicial estratègic com les aportacions rebudes a través de les consultes i la informació que es facilita en aquest mateix document d'abast.



### **Adequació del Pla a la legislació sectorial: planejament territorial, urbanístic i espais de protecció especial.**

Caldrà que la proposta d'ordenació que es sotmeti a aprovació inicial incorpori totes aquelles determinacions urbanístiques que se'n derivin de l'informe urbanístic i territorial que es va acordar per la Comissió Territorial d'Urbanisme en la sessió de 17 d'octubre de 2017.

### **Abastament i sanejament**

Respecte a la disponibilitat dels recursos hídrics necessaris, la documentació no realitza cap estimació del increment de la demanda d'aigua ni justifica la procedència dels recursos per cobrir aquesta demanda. Per aquest motiu, caldrà justificar la suficiència i disponibilitat de recursos hídrics.

Quant al sanejament, per tal d'evitar afectacions mediambientals associades a l'abocament d'aigües residuals al medi, no es considera adient promoure cap nou ús ni activitat de càmping si aquest no té convenientment justificat prèviament la solució pel que respecta al sanejament. En aquest sentit, caldrà definir i justificar-ne la correcta gestió, així com de les aigües residuals procedents dels lavabos químics de les autocaravanes, les quals caldrà que siguin gestionades mitjançant un gestor autoritzat.

### **Inundabilitat**

D'acord amb el document inicial estratègic presentat, es considera necessari revisar a fons el risc d'inundabilitat, per aquest motiu caldrà elaborar un estudi d'inundabilitat de detall per determinar la compatibilitat dels usos a implantar amb el risc d'inundació i fins a quin punt el futur desenvolupament s'adequa a allò que determina l'article 6 del Reglament de la Llei d'urbanisme.

### **Canvi climàtic**

Incorporar un balanç de CO2 equivalent que sigui avaluat des del punt de vista de les diferents alternatives de desenvolupament plantejades i sigui tingut en compte a l'hora d'escollir l'alternativa ambientalment més raonable. Es recomana l'ús de la Guia pel càlcul d'emissions de GEH elaborada per l'Oficina Catalana del canvi Climàtic i que es pot trobar a [www.gencat.cat](http://www.gencat.cat) > Oficina Catalana del Canvi Climàtic > Redueix emissions > Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH).

### **Biodiversitat territorial, connectivitat ecològica i espais protegits**

L'estudi ambiental estratègic haurà d'estudiar els efectes directes i indirectes que pot tenir la implantació de nous usos sobre la biodiversitat, tant de l'espai on es localitzen com del seu entorn immediat, i establir-ne totes aquelles mesures preventives i/o correctores que es considerin necessàries. Cal tenir present, a més de les indicades en la documentació presentada, les descrites en aquest document.

Així mateix, caldrà cartografiar els Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC), els elements de connectivitat ecològica, els peus arboris i conjunts arbrats amb especial valor i més significatius, així com les masses de vegetació naturals preexistents d'especial interès i la vegetació de ribera associada a la llera dels cursos existents, i dotar-los d'un règim normatiu que n'eviti la seva transformació garantint la continuïtat i la viabilitat dels sistemes naturals existents.

En el document presentat s'indica que una part important de l'HIC prioritari 6220 Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*), es troba classificat com a sòl de protecció especial amb la clau 24, fet que pot suposar-ne un risc per a la seva



conservació. Per aquest motiu, cal establir les mesures adients per tal d'evitar aquest risc, com per exemple dotant aquest àmbit d'un grau de protecció més elevat.

Atesa la importància del paper connectiu dels barrancs del municipi, cal crear una franja per a la protecció de la seva funció biològica i connectora i establir, a les normes urbanístiques, les determinacions necessàries per garantir-ne aquesta funció.

Cal cartografiar i dotar de contingut informatiu i normatiu els espais que actuïn com a connectors ecològics, i que se'n despendran de l'estudi efectuat en base a les directrius 40-43 de les "Bases per a les directrius de connectivitat ecològica de Catalunya".

Cal protegir la cobertura vegetal de l'entorn immediat del riu Ebre, i garantir la funció de protecció hidrològica dels terrenys forestals, amb una regulació d'usos que declari incompatibles aquells que puguin eliminar de manera significativa la coberta vegetal i generar processos erosius.

### **Qualitat del paisatge**

Caldrà preservar els valors paisatgístics d'interès especial, i incorporar les prescripcions adequades per a que les construccions i les instal·lacions s'adaptin a l'ambient on estiguin situades o bé on s'hagin de construir.

### **Risc d'incendi forestal:**

L'anàlisi d'alternatives haurà de tenir en compte i avaluar més profundament la compatibilitat dels espais forestals amb la instal·lació de nous usos que poden donar lloc a situar elements vulnerables en zones de perill molt alt d'incendis forestals, com per exemple, l'ús de càmping.

En aquest sentit, cal tenir present les determinacions mínimes que emanen de la Llei 64/1995, en la qual s'estableix que sobre les àrees recreatives i àrees d'acampada, aquestes han de disposar al seu voltant d'una zona de protecció de 25 m així com la disposició d'una xarxa d'hidrants d'incendis situats al perímetre exterior de l'àrea d'acampada. Així mateix, caldrà dotar de contingut normatiu aquestes mesures per tal que esdevinguin d'obligat compliment.

### **Patrimoni cultural**

D'acord amb l'informe emès pels Serveis Territorials a les Terres de l'Ebre del Departament de Cultura el 22 de novembre de 2017, les intervencions sobre el sòl no urbanitzable estaran subjectes a la legislació vigent sobre protecció del patrimoni, d'acord al que disposa la Llei 9/93, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Així mateix, cal incorporar les fitxes dels jaciments arqueològics, arquitectònics i paleontològics per tal de preveure qualsevol afectació i prendre les mesures preventives adequades per la seva protecció i conservació.

De igual manera incloure els espais de protecció arqueològica recentment aprovats i els espais d'interès etnogràfic declarats com Bé Cultural d'Interès Local d'un important conjunt de forns de ginebre i un pou de gel.

Finalment, es recorda que en el decurs de l'execució de qualsevol projecte en sòl no urbanitzable si es posa de manifest l'existència de restes arqueològiques no conegudes, s'aturaran les obres en els punts afectats i procedir d'acord al que disposa la Llei 9/93, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.





### **Contaminació acústica i lumínica**

El document inicial estratègic presentat no contempla cap mesura per assegurar l'avaluació de l'impacte acústic de forma prèvia a la implantació dels nous usos, ni tampoc cap avaluació de l'impacte lumínic que poden tenir els nous desenvolupaments, fet que es considera que pot ser molt rellevant en el cas dels usos i activitats més propers als espais protegits, on les alteracions derivades de la instal·lació de nous enllumenats exteriors poden afectar el conjunt de l'ecosistema.

En aquest sentit, es considera necessari que l'estudi ambiental estratègic inclogui les consideracions efectuades pel Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica en el seu informe de 31 d'octubre de 2017, i dotar-les de contingut normatiu per tal que esdevinguin d'obligat compliment.

En base als objectius ambientals que es proposen en l'avanç, i els proposats en aquest document, juntament amb les determinacions assenyalades per cadascun dels organismes sectorials consultats i la proposta d'ordenació que se'n derivi, cal que aquestes esdevinguin prescripcions d'obligat compliment i com a tals es detalli expressament en la normativa el tractament que es farà per cadascun dels aspectes assenyalats en aquest document d'abast.

### **9. Modalitats d'informació i consulta. Identificació de les administracions públiques afectades i del públic interessat**

La fase de consultes sobre el document d'aprovació inicial, que inclourà l'estudi ambiental estratègic, es realitzarà per l'òrgan promotor a les Administracions públiques afectades i al públic interessat que es cita a continuació, sens perjudici d'altres que hagin de ser consultats.

<b>Relació d'administracions públiques</b>
Oficina de Medi Ambient de les Terres de l'Ebre (DTES)
Agència Catalana de l'Aigua (DTES)
Agència de Residus de Catalunya (DTES)
Servei de Protecció de la Contaminació Acústica i Lumínica (DTES)
Serveis Territorials d'Urbanisme a les Terres de l'Ebre (DTES)
Protecció Civil a les Terres de l'Ebre (Departament d'Interior)
Serveis Territorials del Departament de Cultura a les Terres de l'Ebre
Serveis Territorials del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació a les Terres de l'Ebre
Diputació de Tarragona
Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre
<b>Públic interessat</b>
Institut Ildefons Cerdà
Greenpeace España
DEPANA
GEPEC
Ecologistes en Acció de Tarragona i l'Ebre
Federació Ecologistes en Acció de Catalunya
SEO/Birdlife
ICRA. Institut per la Conservació dels Rapinyaires



## **10. Altres Consideracions**

---

En l'annex 2 del present document s'hi adjunta una còpia dels informes rebuts durant la fase de consultes que es detallen en l'apartat 6 d'aquest document, per tal que s'atengui a les consideracions que s'hi realitzen per cadascun dels àmbits de la seva competència.

Amposta, 18 de desembre de 2017

El tècnic de l'Oficina de Medi Ambient  
de les Terres de l'Ebre

El cap de l'Oficina de Medi Ambient  
de les Terres de l'Ebre



---

Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori i Sostenibilitat**  
Serveis Territorials a les Terres de l'Ebre

---

Javier Pinent Romero



---

Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori i Sostenibilitat**  
Serveis Territorials a les Terres de l'Ebre

---

Fco. Xavier Artigas Iraegui



## **Annex 1. Jardineria i protecció del medi ambient. Recomanacions**

### Arbres recomanats no plantar

Acàcia (*Robinia pseudoacacia*)  
Acàcia de tres punxes (*Gleditsia tracanthos*)  
Ailant (*Ailanthus altissima*)  
Freixe americana (*Fraxinus pennsylvanica*)  
Freixe de flor (*Fraxinus ornus*)  
Mimosa (*Acacia dealbata*)  
Morera del paper (*Broussonetia papyrifera*)  
Negundo (*Acer negundo*)  
Troana (*Ligustrum lucidum*)

### Arbusts invasors

Budlèia (*Buddleja davidii*)  
Cornera de la Xina (*Cotoneaster lacteus*)  
Coronil·la glauca (*Coronilla valentina*)  
Garrotxa (*Cotoneaster tomentosa*)  
Piracant (*Pyracantha angustifolia*) i (*Pyracantha crenatoserrata*)  
Pitospor (*Pittosporum tobira*)

### Plantes entapissants i reptants

Bàlsam, dits de bruixa o unglà de gat (*Carpobrotus sp*)  
Bàlsam emparrador (*Boussingaultia cordifolia* o *Anredera cordifolia*)  
Cabellera de la reina (*Aptenia cordifolia*)  
Delairea odorata  
Lligabosc (*Locinera japonica*)  
Sicycos angulatus  
Vinya del Tibet (*Fallopia baldschuanica*)  
Vinya verge (*Parthenocissus quinquefolia*)  
Tradescantia (*Tradescantia fluminensis*)  
Miraguà (*Araujia sericifera*)

### Plantes crasses i assimilables

Aloe maculat (*Aloe maculata*)  
Atzavara (*Agave sp.*)  
Figueres de moro (*Opuntia sp*)  
Bryophyllum daigremontianum

### Altres espècies

Acant (*Acanthus mollis*)  
Herba de la Pampa (*Cortaderia selloana*)  
Senecio angulatus  
Canya (*Arundo donax*)  
Erigeron karvisnakianus

Font: Estudi realitzat pels Serveis Territorials a Girona del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Medi Natural. Per més informació podeu contactar mitjançant el correu electrònic a [stgirona.dmah@gencat.cat](mailto:stgirona.dmah@gencat.cat) o bé consultar els documents disponibles a [www.gencat.cat/daam](http://www.gencat.cat/daam) > medi natural > Fauna Flora i animals de companyia > Flora autòctona > Espècies de flora invasores del medi natural



**Annex 2. Còpia dels informes rebuts durant la fase de consultes fins la data d'emissió  
d'aquest document d'abast**