



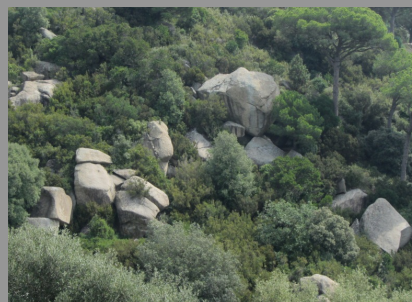
Diputació
Barcelona

Àrea de Territori i Sostenibilitat

Document de treball

Modificació del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs per incorporar-hi les zones d'ampliació

Juliol 2018





**Diputació
Barcelona**

Àrea de Territori i Sostenibilitat

Modificació del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs per incorporar-hi les zones d'ampliació

Juliol 2017

RESPONSABLES DEL PROJECTE

Carles Castell i Carles Dalmases

COMISSIÓ DE SEGUIMENT

Servei de Planificació de l'Entorn Natural, Departament de Territori i Sostenibilitat

Francesc Diego, Jordi Fontboté

Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, Diputació de Barcelona

Carles Castell, Carles Dalmases, Lúgia Espejo

Consorci del Parc de la Serralada Litoral

Isabel Cabrera, Roser Loire

EQUIP TÈCNIC ASSESSOR EXTERN

Minuartia

Roser Campeny, doctora en Ciències biològiques. Direcció de l'equip extern

Moisès Guardiola, doctor en Ecologia

Ignacio Barandalla, llicenciat en biologia, màster en Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG)

TÈCNICS QUE HAN PARTICIPAT EN REUNIONS DE LA COMISSIÓ DE SEGUIMENT

David Carrera (Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, Diputació de Barcelona)

Ana Cabrerizo i Laura León (Consorci del Parc de la Serralada Litoral)

AGRAÏMENTS:

Francesc Xavier Macià i Carles Flaquer



Impress en paper ecològic



Modificació del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs per incorporar-hi les zones d'ampliació

Juliol 2017

ÍNDEX

1	Justificació i objectiu.....	1
2	Àmbit de la modificació.....	3
3	Procés d'elaboració de la modificació.....	5
4	Proposta de zonificació en els sectors de l'ampliació.....	7
4.1	Metodologia.....	7
4.2	Zonificació adoptada.....	10
4.3	Actualització de les directrius específiques de gestió per a cada subzona dins la clau 5 14	
4.4	Resum dels canvis resultants.....	14
5	Articulació del Pla amb els valors i mesures aplicables a l'EIN com a espai de Natura 2000.....	16
5.1	Metodologia.....	16
5.2	Canvis en la normativa.....	18
5.3	Resum dels canvis resultants.....	38
6	Proposta d'ordenació de la xarxa viària i regulació de l'ús públic.....	39
6.1	Metodologia.....	39
6.2	Ordenació de la xarxa viària.....	39
6.3	Canvis en la normativa relativa a la xarxa viària.....	40
6.4	Canvis en la normativa relativa a regulació de l'ús públic.....	41
6.5	Resum dels canvis resultants.....	43
7	Regim urbanístic i regulació d'usos. Edificació.....	45
7.1	Metodologia.....	45
7.2	Canvis en la normativa relativa a règim urbanístic i regulació d'usos.....	45
7.3	Canvis en la normativa relativa a normes generals d'edificació.....	47
7.4	Resum dels canvis resultants.....	48
8	Actualització de disposicions addicionals i transitòries.....	49

8.1	Disposició addicional primera.....	49
8.2	Disposició transitòria novena.....	49
8.3	Disposició transitòria desena.....	49
9	Actualització de referències a normatives, a administracions i altres canvis a incorporar de forma directa.....	51
10	Textos de la normativa modificada.....	53

1 JUSTIFICACIÓ I OBJECTIU

El Decret 150/2013, de 9 d'abril, del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya va aprovar la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN) en relació amb l'espai natural de la Conreria - Sant Mateu – Céllecs (en endavant l'EIN). Mitjançant aquesta modificació s'ampliava la superfície inclosa al PEIN en 2.701,99 ha, de manera que l'àmbit passava de tenir 4.706,24 ha a tenir-ne 7.408,23. S'ampliava la superfície als termes d'Alella, Argentona, Cabrera de Mar, Cabrils, Martorelles, Montornès del Vallès, Òrrius, Premià de Dalt, la Roca del Vallès, Santa Maria de Martorelles, Teià, Vallromanes, Vilanova del Vallès i Vilassar de Dalt.

El mateix Decret modificava els límits de l'espai Serres del litoral septentrional, que estava proposat com a lloc d'importància comunitària (LIC) en l'Acord GOV/112/2006 amb el codi ES51100111, assimilant la seva delimitació a l'aprovada pel Decret.

L'EIN la Conreria - Sant Mateu - Céllecs disposa d'un Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge aprovat definitivament per Acord de Govern de 25 de maig de 2004. Un cop aprovada l'ampliació de la superfície de l'EIN pel Decret 150/2013, és necessari modificar el Pla especial per estendre'n l'ordenació, normativa i zonificació al conjunt de l'àmbit actual.

D'altra banda, tal i com queda recollit al Decret 150/2013, en el nou redactat de la fitxa de l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs corresponent al Volum III del Pla d'espais d'interès natural, s'indiquen les següents accions preventives (punt C.3 de la fitxa):

- Redactar un pla especial per a tot l'àmbit de l'EIN, que actualitzi i estengui l'ordenació aprovada l'any 2004.
- Consolidar i refermar la gestió d'aquest EIN per part del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

L'objectiu d'aquesta Modificació del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria – Sant Mateu – Céllecs (en endavant la Modificació), és:

- Dotar d'ordenació els sectors objecte d'ampliació pel Decret 150/2013, dotant-los de normativa específica, zonificació i estructura del territori, perquè el Pla especial els pugui ser d'aplicació de forma adequada, tenint en compte el marc legal vigent, l'experiència de gestió de l'EIN i les característiques dels sectors de l'ampliació.
- Articular el Pla especial amb els valors i mesures que es desprenen de la pertinença de l'EIN a la xarxa Natura 2000 i la seva declaració com a ZEC (Zona especial de conservació).
- Actualitzar el Pla especial en aquells aspectes normatius que ho requereixin.

2 ÀMBIT DE LA MODIFICACIÓ

L'àmbit de la Modificació correspon al del conjunt del Pla especial pel què fa a articulació amb la pertinença de l'EIN a la xarxa Natura 2000 i la seva declaració com a ZEC i pel què fa a actualització normativa; i correspon als sectors que van ser objecte d'ampliació, en aquells aspectes relatius a zonificació.

L'àmbit del Pla especial vigent fins el 2013 i els sectors d'ampliació, tal i com van ser delimitats al Decret 150/2013, es presenten a la Figura 2 .1. Es tracta en total de set sectors que es localitzen a l'entorn de l'àmbit del Parc de la Serralada Litoral (Figura 2 .2).

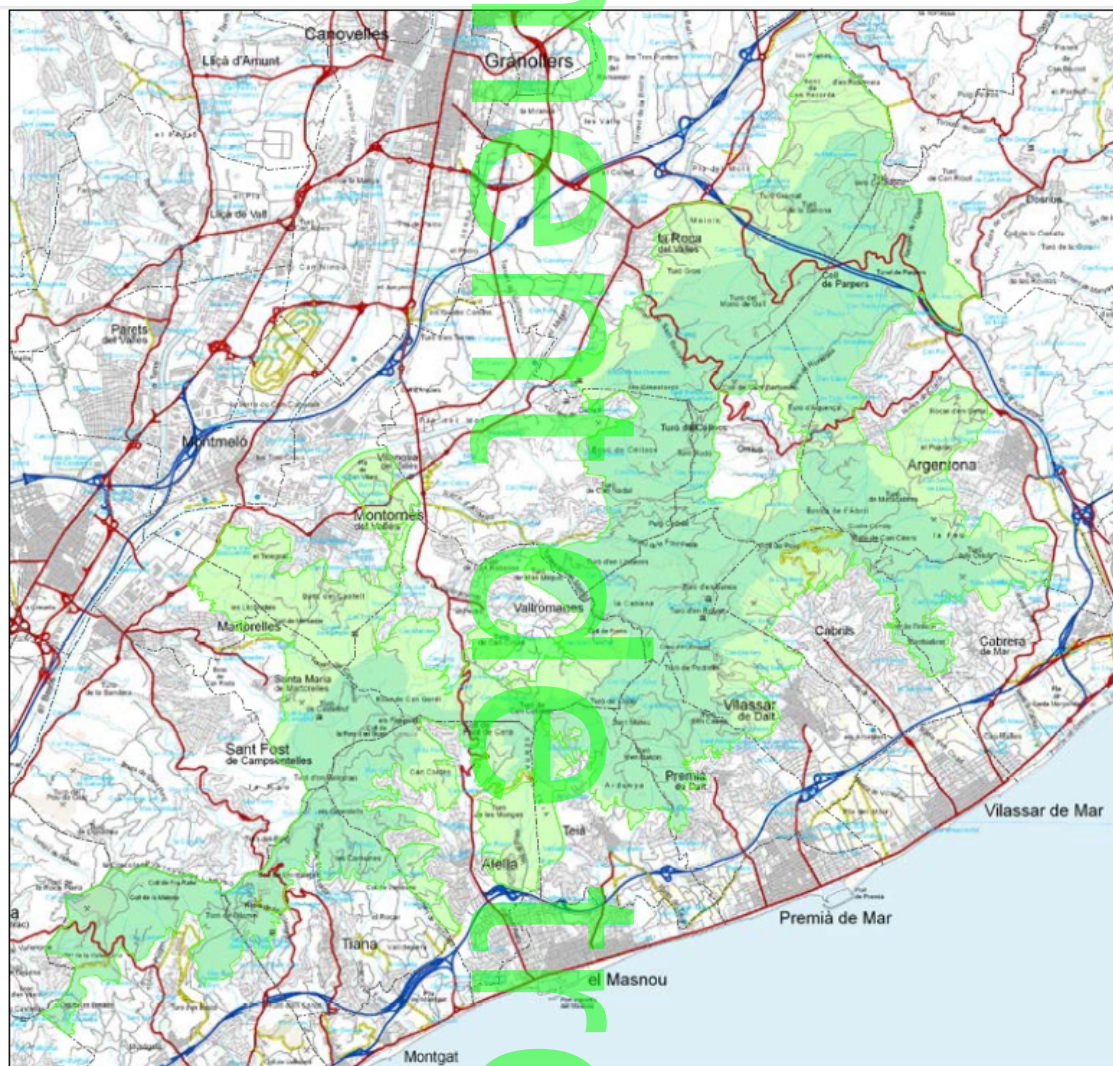


Figura 2.1 Localització dels límits de l'espai del PEIN vigents fins el 2013 (en verd fosc) i sectors de l'ampliació (verd clar) segons el Decret 150/2013. *Font: Decret 150/2013.*

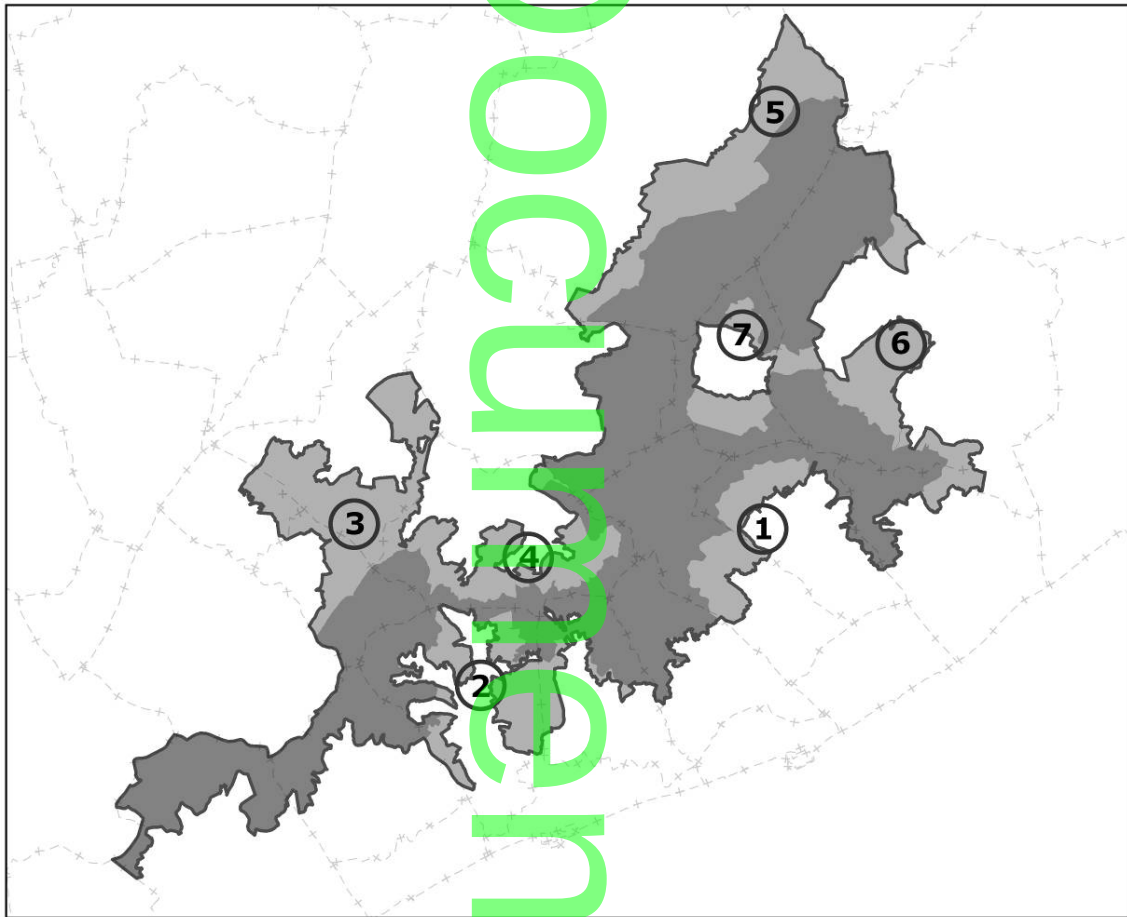


Figura 2.2 Localització dels set sectors de l'ampliació. 1: Capçaleres de les valls de Cabrils i Vilassar de Dalt; 2: Entorns de Teià i Alella; 3: Serra del Castell de Sant Miquel i plans de Montornès del Vallès; 4: Capçaleres de les valls de Vallromanes; 5: Planes i contraforts de la riba esquerra del Mogent; 6: Entorns d'Argentona i Cabrera de Mar; 7: Entorns d'Òrrius. Font: *Modificació del Pla d'espais d'interès natural. Ampliació de l'espai de la Conreria – Sant Mateu – Céllecs. Memòria justificativa. Departament de Territori i Sostenibilitat. DG de Polítiques Ambientals. Març de 2013.*

3 PROCÉS D'ELABORACIÓ DE LA MODIFICACIÓ

Aquesta memòria de Modificació justifica i dona compte de l'aplicació de l'estructura zonal del Pla als nous sectors d'ampliació de l'EIN, així com dels canvis proposats a la normativa (com són actualitzacions, adequacions i correcció d'errades). Igualment, articula el Pla en relació amb els valors i mesures aplicables a l'EIN en tant que forma part de la xarxa Natura 2000.

Així, la Modificació no varia ni els objectius ni el model del Pla aprovat per l'Acord de Govern de 25 de maig de 2004. No n'esmena tampoc la Memòria ni els plànols informatius.

La present memòria té caràcter de memòria justificativa de la Modificació i proposa els canvis a incloure en aquesta. Els aspectes a modificar han estat treballats en el si d'un equip redactor i debatuts i validats per una comissió de seguiment. Tots dos àmbits de treball i debat han comptat amb la representació del Departament de Territori i Sostenibilitat, la Diputació de Barcelona i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Han comptat amb el suport de consultoria externa.

El procés seguit per elaborar la Modificació ha plantejat successivament els següents temes:

- Zonificació en els sectors de l'ampliació.
- Articulació del Pla amb els valors i mesures aplicables a l'EIN com a espai de Natura 2000.
- Ordenació de la xarxa viària i els equipaments d'ús públic. Normativa sobre l'ús públic.
- Règim urbanístic i regulació d'usos. Edificació

Aquesta memòria s'estructura seguint aquests cinc temes.

La documentació de referència relativa a planificació específicament de l'EIN és la següent:

- *Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria – Sant Mateu – Célecs*, aprovat definitivament per Acord de Govern de 25 de maig de 2004. (DOGC 4154 del 15/6/2004).
Introducció. Memòria d'ordenació. Normes. Plànols
- *Modificació del Pla d'espais d'interès natural. Ampliació de l'espai de la Conreria – Sant Mateu – Célecs. Memòria justificativa*. Departament de Territori i Sostenibilitat. DG de Polítiques Ambientals. Març de 2013.
- *Decret 150/2013, de 9 d'abril, del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya pel qual s'aprova la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Célecs.*

A més s'ha utilitzat:

- Informació recopilada i documentació elaborada per la Diputació de Barcelona i l'òrgan gestor del Parc de la Serralada Litoral quan es van definir els sectors que serien objecte d'ampliació l'any 2013.
- Estudis i altra documentació que han posat a disposició la Diputació de Barcelona i l'òrgan gestor del Parc.
- Informació que es troba disponible en les cartografies d'informació ambiental de la Generalitat de Catalunya accessibles en línia.
- Consultes a experts per completar dades sobre temes específics (ornitofauna, quiròpters, etc.).

En la concreció de les propostes de la Modificació del Pla especial s'ha tingut en compte l'experiència de gestió aportada per l'òrgan gestor del Parc de la Serralada Litoral, amb l'objectiu de realitzar els canvis de la normativa de manera que facilitin la gestió del Parc fent-la més efectiva i adequada a la realitat actual del territori. Proposta de zonificació en els sectors de l'ampliació

3.1 Metodologia

S'ha adoptat la definició de les zones continguda al Pla especial vigent (2004):

- Zona forestal (clau 1).
- Zona forestal de recuperació (clau 2).
- Zona agrícola i d'espais oberts (clau 3).
- Zona d'equipaments i serveis (clau 4).
- Zona de regulació especial (clau 5).

La cartografia de zonificació s'ha realitzar a escala 1:5.000. Es lliura en format digital (shp) juntament amb aquesta memòria.

3.1.1 Cartografia utilitzada:

Les capes de partida utilitzades han estat:

- Cartografia de límits del Pla especial (2004).
- Cartografia de la zonificació del Pla especial (2004).
- Cartografia de límits de l'ampliació (2013), reajustats a 1:5.000 en el procés de redacció de la Modificació.

S'ha delimitat la proposta de zonificació a partir de la superposició dels límits anteriors amb:

- Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari al Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000 (Guardiola, M. & Carreras, J. 2013).
- Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) de sectors d'ampliació del Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000 (Guardiola, M. & Carreras, J. 2017). Abasta els sectors d'ampliació que no eren inclosos en la cartografia 1:10.000 de 2013.
- Ortofotomapes en infraroig color (IRC) a escala 1:5.000 del vol de l'any 2008 de l'ICGC. Es va utilitzar per realitzar la cartografia d'hàbitats indicada a sobre.

Especialment en la delimitació de la Zona forestal de recuperació (clau 2) i de la Zona agrícola i d'espais oberts (clau 3), quan les opcions d'assignació a una o altra clau no eren clares, s'ha tingut en compte l'evolució temporal dels hàbitats, analitzant també:

- Fotografia aèria de 1956 ("vol americà").
- Ortofotomapes en infraroig color (IRC) a escala 1:2.500 actual (2015-2016) de l'ICGC.

3.1.2 Criteris per a la delimitació de les zones:

Dins dels sectors d'ampliació, cada polígon de la cartografia d'hàbitats s'ha assignat a una o altra zona, seguint els següents criteris:

- Manteniment de la continuïtat i coherència respecte la zonificació de 2004.

- Afinitat de la tipologia d'hàbitat amb les característiques de cada zona.

S'ha tingut en compte, per acabar de delimitar alguns polígons, la cartografia de flora amenaçada del Parc de la Serralada Litoral¹, la presència d'espècies d'interès de conservació prioritària (EICP)², diversos estudis inèdits aportats pel Parc sobre amfibis i rèptils³, sobre ocells⁴, sobre presència de rapinyaires i cartografia de polígons de nidificació⁵, i sobre quiròpters⁶.

Finalment, s'han aplicat els següents criteris específics per resoldre la delimitació d'alguns polígons:

- Els polígons d'escassa superfície situats a la perifèria de l'EIN que tenien característiques diferents de les zones veïnes però no van ser reconeguts de forma diferenciada en la delimitació de 2004, s'han reclassificat segons la nova zonificació, quan eren de les mateixes característiques que el sector d'ampliació annex.
- En general, s'ha tendit a potenciar les zones agrícoles i els espais oberts, assignant a la clau 3 algunes àrees de conreus abandonats, sempre que no fossin d'abandó molt antic i que no estiguessin en sòls de pendents mitjans-alts.
- Les franges de prevenció d'incendis d'autoprotecció de les urbanitzacions s'han assimilat a la zona annexa.

La Figura 4 .3 mostra esquemàticament el procés seguit.

1Guardiola, M. 2017. *Fitxes de gestió de flora vascular d'interès de conservació prioritària del Parc de la Serralada Litoral*. Document inèdit.

2Revisió del Pla estratègic de conservació de la fauna de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona (2016).

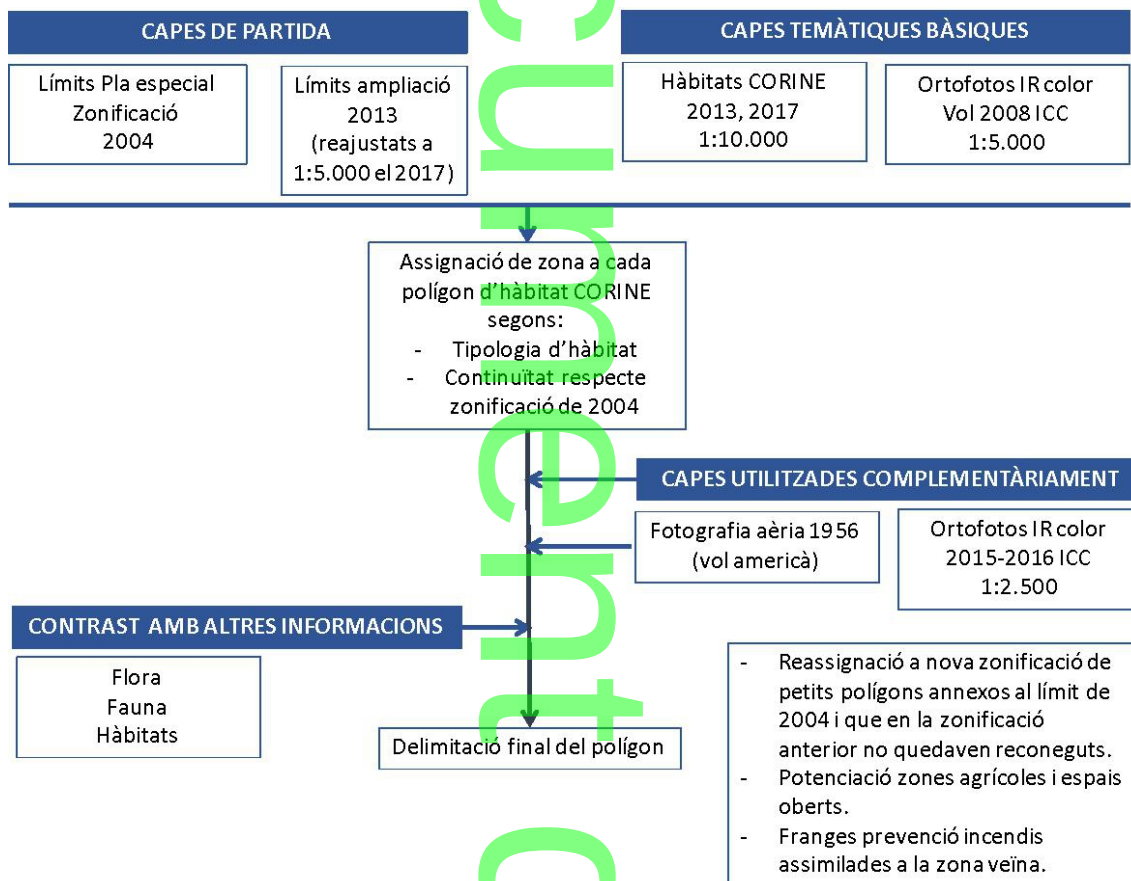
3Minuartia. 2013. *Amfibis i rèptils del Parc Serralada Litoral. Catàleg. Propostes de gestió per a la conservació*.

4Memòria del conveni específic de cooperació i col·laboració entre la Diputació de Barcelona i l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), per la col·laboració en l'execució dels plans de conservació de la Xarxa de Parcs Naturals. 2016. Memòria i bases de dades.

5Aportacions de Francesc Xavier Macià, Xavier Larruy i Joan Grajera.

6Flaquer C., Puig, X., Torre, I. i Arrizabalaga, A. 2006. *Primer inventari de quiròpters del Parc de la Serralada Litoral. Campanya 2006*; Flaquer C., Puig, X., Ràfols, R. G., Torre, T. i Arrizabalaga, A. 2007. *Estudi dels quiròpters al Parc de la Serralada Litoral: aprofundiment en l'inventari i mesures de gestió*; Flaquer, C., Mas, M., Puig, M. i Arrizabalaga, A. 2014. *Suport al programa de seguiment de caixes refugi de quiròpters. Parc Serralada Litoral. Any 2014*; Mas, M., Flaquer, C., Puig, X. i Arrizabalaga, A. 2015. *Avaluació de mètodes acústics per estudiar les poblacions de quiròpters del Parc de la Serralada Litoral. Any 2015*.

Figura 4.3 Esquema del procés seguit en la zonificació dels sectors d'ampliació.



3.2 Zonificació adoptada

El plànol *O-1 Delimitació i zonificació* mostra la zonificació proposada. A continuació es justifiquen diverses decisions particulars que s'han adoptat.

3.2.1 Fusió de les subzones de regulació especial 5.1 (Valls de can Girona i de la font Sunyera) i 5.5 (Corredor de connexió entre Vallromanes i Alella)

La subzona 5.5 (Corredor de connexió entre Vallromanes i Alella), que en el seu moment es va crear per la funció de corredor que tenia entre els sectors NE i SO de l'EIN, en una àrea especialment estreta de l'àmbit del Parc, s'ha eixamplat sensiblement amb el sector d'ampliació 4 (Capçaleres de les valls de Vallromanes).

S'hi afegeix que amb la nova zonificació, a més d'eixamplar-se, la subzona 5.5 incorpora altres valors a més del de connexió. Alguns d'ells són compartits amb la subzona 5.1 (Valls de can Girona i de la font Sunyera).

Finalment, el perímetre de contacte entre ambdues subzones s'ha incrementat notablement.

Totes aquestes circumstàncies motiven que les anteriors subzones 5.1 i 5.5 s'uneixin en una única subzona que passa a denominar-se 5.1 Obagues del bosc de Can Gordi i del turó de Galzeran.

3.2.2 Àrees d'interès per a la conservació sense bon encaix en les categories de zonificació predefinides

S'han considerat els casos específics d'àrees d'interès per a la conservació que no tenien un bon encaix per ser reconegudes amb els seus valors en les claus de la zonificació utilitzada l'any 2004, cosa que ha resultat en la inclusió en la Modificació de determinacions específiques per a la seva conservació i gestió. Es descriuen a continuació.

Prats d'albellatge

Els prats sabanoides d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*), de vessants solells de les contrades marítimes (codi CORINE 34.634) són un tipus de prat mediterrani termòfil d'elevat interès per a la fauna, especialment ocells, alguns rèptils i invertebrats, ja que suposen un dels pocs espais oberts de la serralada Litoral central catalana⁷. Són un hàbitat de conservació prioritària a la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona⁸.

En la *Modificació del Pla d'espais d'interès natural. Ampliació de l'espai de La Conreria - Sant Mateu – Célecs. Memòria justificativa* (2013) s'explicita que els prats sabanoides d'albellatge són un hàbitat d'interès a nivell català que, malgrat no estar emparat legalment a nivell europeu com a HIC i ser poc madur en la successió ecològica, presenta una diversitat d'invertebrats molt elevada i sovint exclusius d'aquest ambient. S'indica també que les millors representacions d'aquests prats es troben al sector litoral central català, on en les darreres dècades han perdut molta extensió a causa de les grans transformacions sofertes en l'àmbit de la conurbació metropolitana barcelonina. La mateixa Memòria valora que són d'interès per a aquest hàbitat els sectors d'ampliació 1 (Capçaleres de les valls de Cabrils i Vilassar de Dalt), 2 (Entorns de Teià i Alella) i 6 (Entorns d'Argentona i Cabrera de Mar).

La distribució òptima teòrica dels prats d'albellatge se situa en solanes amb un sòl poc desenvolupat que no permetria la instauració de brolles, però prou profund com per desplaçar els prats secs. Molts d'aquests prats d'albellatge actualment ocupen antics conreus o altres espais oberts (zones cremades, roturades, moviments de terra...) que poc a poc es van colonitzant per arbusts i arbres. Si no s'hi intervé, evolucionen cap a fases més avançades de la successió ecològica, primer cap a hàbitats arbustius, especialment ginestars (*Spartium junceum*) i, finalment, cap a màquies d'alzinar.

⁷ Germain, J.; Gómez-Bolea, A.; Llimona, F. [cur.] 2008. *Collserola, més enllà del bosc. Trobada científica sobre la conservació dels prats, els conreus, les brolles i les màquies de Collserola*. Barcelona: Institució Catalana d'Història Natural.

⁸ Salvat, A. i Monje, X. (2009). *Pla Estratègic de Conservació de Flora i Vegetació a la Xarxa de Parcs de la DIBA*. Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial. Diputació de Barcelona. Document inèdit.

D'altra banda, donat l'entorn socio-econòmic en el que està situat l'EIN, cal aprofitar les oportunitats per posar en actiu conreus actualment abandonats que són o estan evolucionant cap a un prat d'albellatge.

Es tracta, per tant, d'un hàbitat que ha de ser gestionat activament perquè es mantingui.

S'opta per assignar els prats d'albellatge a clau 3 (zona agrícola i d'espais oberts). Per garantir la seva conservació:

- Es determina que hauran de ser conservats a través del Pla de conservació del Parc de la Serralada Litoral, que caldrà redactar d'acord amb una nova disposició transitòria que aquesta Modificació estableix.
- Es detallen directrius perquè els prats d'albellatge es mantinguin mitjançant gestió activa dels hàbitats dins del nou annex 5 (Directrius de gestió per als hàbitats) que aquesta Modificació crea.

Alocars

Els alocars, de les rieres i rambles de les contrades marítimes (codi CORINE 44.812), corresponen a l'hàbitat d'interès comunitari (HIC) 92E0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*). És un hàbitat típic de les parts mitjanes i baixes de les rieres i rambles sobre substrat silícic del litoral català, i va ser descrit precisament amb inventaris fets al torrent de Cirés a Argentona⁹. Malgrat tot, la fitxa corresponent a la ZEC ES51100111 en l'Instrument de gestió de les Zones Especials de Conservació declarades a la regió Mediterrània (Acord GOV/150/2014) no els considera un element clau en aquest espai natural.

En la zonificació del Pla especial aprovat l'any 2004, l'únic alocar de certa entitat a considerar es trobava en un tram de la riera de Riudemeia i quedava ja inclòs en una zona de regulació especial (clau 5), per la qual cosa gaudia d'un tractament que n'afavoria la conservació.

Els sectors d'ampliació de l'EIN s'estenen cap a cotes més baixes i incorporen dins l'àmbit del Pla especial diversos alocars. La *Modificació del Pla d'espais d'interès natural. Ampliació de l'espai de La Conreria - Sant Mateu – Céllecs. Memòria justificativa* (2013) indica l'interès botànic de diversos sectors d'ampliació per la presència de l'alloc i altres plantes acompanyants de la mateixa comunitat. És el cas del sector d'ampliació 1 (Capçaleres de les valls de Cabrils i Vilassar de Dalt), 2 (Entorns de Teià i Alella) i 6 (Entorns d'Argentona i Cabrera de Mar).

Aquests ambients, però, sovint han estat força degradats i transformats, i això fa que actualment quedin pocs vestigis de l'hàbitat. Així, es tracta d'allocars que actualment no presenten extensions notables i per les seves dimensions no es poden representar a escala 1:5.000. Sovint apareixen en rieres dins de paisatges agrícoles. En alguns casos hi ha circulació de vehicles dins la riera, que s'utilitza com a vial.

L'opció adoptada és considerar-los dins la clau 3 (zona agrícola i d'espais oberts). Per garantir la seva protecció:

9 Bolòs, O. 1956. De vegetatione notulae, II. *Collect. bot.*, V (I): 195-268.

- S'inclouen determinacions en els apartats 23.2 (Usos i activitats ramaderes) i 29.1 (Protecció dels recursos hídrics i dels cursos d'aigua) de les normes, així com a l'article 30 (Protecció de la flora i la vegetació).
- Es defineixen directrius de gestió al nou annex 5 (Directrius de gestió per als hàbitats), que aquesta Modificació crea, relatives a possibilitat de restriccions de pas, manteniment dels marges, tallades de la vegetació i control d'abocaments.

Brolles i altres espais oberts

Sota aquest nom genèric considerem un mosaic de comunitats arbustives i herbàcies, sovint lligades a sòls rocosos i amb plantes de llocs poc o molt rocosos, entre les que hi figuren brolles de romaní (*Rosmarino-Ericion*), brolles d'estepes i brucs (*Cisto-Sarothamnethum catalaunici*), garrigues de coscoll (*Quercetum cocciferae*), llistonars (*Thero-Brachypodion*), etc.

La *Modificació del Pla d'espais d'interès natural. Ampliació de l'espai de La Conreria - Sant Mateu – Céllecs. Memòria justificativa* (2013) expressa que les garrigues (*Quercetum cocciferae*) i brolles secundàries, com la d'estepes amb bruc boal (*Cisto-Sarothamnethum catalaunici*) i prats secs com els prats sabanoides d'albellatge o els fenassars són espais oberts amb elements d'elevat interès per a la conservació.

Alguns sectors de l'EIN rics en brolles i prats secs (turó d'en Baldiri, brolla de la Feu, roques d'en Vivó, etc.), importants per a espècies de flora i fauna d'espais oberts, actualment estan considerats zona forestal (clau 1) o zona forestal de recuperació (clau 2), motiu pel qual semblaria que l'objectiu és que evolucionin cap a formacions boscoses, quan en realitat es considera d'interès que es mantinguin com a hàbitats arbustius oberts.

Atès que la clau 2 permet la transformació cap a usos agrícoles, així com les rompudes sota determinades condicions (article 22 de la normativa del Pla especial vigent), es considera que aquesta clau no garanteix que es mantinguin les brolles i altres espais oberts.

En qualsevol cas, es tracta d'hàbitats que cal gestionar si es pretén mantenir-ne una certa superfície a l'EIN.

S'opta per assignar aquests hàbitats a la clau 1 (zona forestal) quan es troben en sectors d'ampliació. Quan en la zonificació aprovada el 2004 es troben en clau 2 (zona forestal de recuperació) es mantenen en aquesta. Per garantir la seva conservació:

- Es determina que hauran de ser conservats a través del Pla de conservació del Parc de la Serralada Litoral, que caldrà redactar d'acord amb una nova disposició transitòria que aquesta Modificació estableix.
- Es detallen directrius perquè les brolles i altres espais oberts es mantinguin mitjançant gestió activa dels hàbitats dins del nou annex 5 (Directrius de gestió per als hàbitats) que aquesta Modificació crea.

3.2.3 Ampliació de la subzona de regulació especial 5.4 Massís de Montcabrer

Un dels objectius de la Modificació és actualitzar el Pla especial en aquells aspectes normatius que ho requereixin, amb les implicacions que això suposi per a l'EIN. Per aquest motiu, i tot i no constituir un sector d'ampliació de l'EIN, s'amplia la subzona de regulació especial de

Montcabrer (clau 5, subzona 5.4) perquè abasti els sectors de Burriac i s'estengui cap a les roques Banyadores, les roques d'en Vivó i la brolla de la Feu.

L'ampliació de la subzona es fa d'acord amb elements normatius i documents de referència, així com amb valors intrínsecs d'interès natural, geològic i històric. Es justifica pel següent:

- Hi és present l'hàbitat d'interès comunitari HIC 8220 (Costers rocosos silicis amb vegetació rupícola).
- La brolla de la Feu es considera un dels *hot-spots* de flora de l'EIN: presència d'*Arisarum simorrhinum*, espècie molt rara a Catalunya, catalogada com a vulnerable en el Decret 172/2008 i a la Resolució AAM/732/2015, i considerada espècie d'interès de conservació prioritària a la *Revisió del Pla estratègic de conservació de la flora vascular de la Xarxa de Parcs naturals de la Diputació de Barcelona* (2016); presència de diversos geòfits, incloent orquídiades rares a la serralada Litoral central catalana, com *Tulipa sylvestris*, *Asphodelus cerasiferus* i *Orchis provincialis*, entre altres.
- Les roques Banyadores i les roques d'en Vivó constitueixen una carena amb nombrosos afloraments rocosos que sustenten comunitats vegetals i taxons especialistes d'aquest ambient. S'ha constatat també que és una àrea d'interès per la presència de rapinyaires.
- Tot el conjunt conté zones d'especial riquesa de líquens.
- Tot el conjunt, incloent Montcabrer i el turó de l'Infern, forma part de la geozona 334 Castell de Burriac (quan es va redactar el Pla especial, molt possiblement no es va arribar a tenir en compte aquest aspecte per motius cronològics, ja que la catalogació de la geozona es va produir el mateix any de l'aprovació del Pla especial).

La delimitació que es proposa inclou també el poblat ibèric de Burriac (de gran interès arqueològic i el més extens de l'àrea catalana) i el castell de Burriac (declarat Bé Cultural d'Interès Nacional, BCIN). Això permet definir límits clars de la subzona de regulació especial i, a més, valorar elements de patrimoni històric que queden poc recollits al Pla espacial. Cal recordar que dins el concepte de paisatge (un dels elements de valoració de les zones de regulació especial) s'inclou el patrimoni històric.

3.3 Actualització de les directrius específiques de gestió per a cada subzona dins la clau 5

Arrel de la fusió de les subzones 5.1 i 5.5 i de l'extensió de les subzones 5.2, 5.3 i 5.4, s'actualitza l'apartat 49.8 de la normativa per actualitzar la llista i la denominació de les subzones, d'acord amb els canvis en la delimitació de la clau 5, i per adequar les directrius específiques de gestió un cop incorporades parts dels sectors d'ampliació a cadascuna d'aquestes subzones.

3.4 Resum dels canvis resultants

- Modificació de la zonificació del plànol O-1 *Delimitació i zonificació*, per zonificar els sectors d'ampliació.
- Fusió de les subzones de regulació especial 5.1 i 5.5 per originar una nova subzona 5.1 que s'anomena Obagues del bosc de Can Gordi i del turó de Galzeran.
- Ampliació de la subzona de regulació especial 5.4 Massís de Montcabrer.

- Modificació de l'article 49 Zona de regulació especial (clau 5) per actualitzar les directrius específiques de gestió per a cada subzona (apartat 49.8), d'acord amb el territori que ocupa cadascuna després de la zonificació dels sectors d'ampliació.
- Incorporació de directrius de gestió per als prats d'albellatge, els alocars, i les brolles i altres espais oberts, dins del nou Annex 5 Directrius de gestió per als hàbitats, que incorpora directrius per a aquests, entre altres hàbitats.
- Es determina que caldrà gestionar els prats d'albellatge i les brolles i altres espais oberts mitjançant la figura del Pla de conservació que la Modificació crea en una disposició transitòria novena.
- S'inclouen determinacions en els apartats 23.2 (Usos i activitats ramaderes) i 29.1 (Protecció dels recursos hídrics i dels cursos d'aigua), així com a l'article 30 (Protecció de la flora i la vegetació) per protegir els alocars.

4 ARTICULACIÓ DEL PLA AMB ELS VALORS I MESURES APLICABLES A L'EIN COM A ESPAI DE NATURA 2000

4.1 Metodologia

El Decret 150/2013, de 9 d'abril, pel qual s'aprova la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu – Céllecs, estableix en la seva Disposició addicional única: *Es modifiquen els límits de l'espai Serres del litoral septentrional proposat com a lloc d'importància comunitària (LIC) en l'Acord 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). La delimitació de l'espai proposat com a LIC és la mateixa que s'estableix per a l'espai d'interès natural en aquest Decret.*

L'EIN, doncs, amb les seves zones d'ampliació, passa a ser inclòs tot ell com a LIC. Per motius cronològics, el Pla especial, aprovat l'any 2004, no incorporava tot allò que li seria aplicable a l'EIN com a espai de la xarxa Natura 2000. Cal remarcar que la conservació dels hàbitats d'interès comunitari (HIC) falta completament en l'articulat del Pla especial vigent.

L'articulació de les determinacions del Pla especial amb els valors i mesures aplicables a l'EIN que deriven de la seva integració a la xarxa Natura 2000 s'estableixen en aquesta Modificació a partir de dos elements:

- La incorporació en normativa d'espècies i hàbitats protegits per normativa sectorial (incloent Directrius europees) o pel propi Pla especial, integrant-los tant en l'actualització de l'articulat com en els annexos amb les llistes corresponents.
- La definició de directrius de gestió per als hàbitats i les espècies.

D'altra banda, en els anys transcorreguts des de l'aprovació del Pla especial s'han produït canvis legislatius i existeixen referents normatius que afecten hàbitats i espècies i que cal també incorporar en aquesta Modificació del Pla. Això s'ha de fer de forma coherent amb les modificacions derivades de l'articulació amb Natura 2000 i és per aquest motiu que l'actualització d'acord amb aquests canvis legislatius i amb els nous referents normatius es tracta en aquest mateix capítol.

Alguns dels canvis legislatius indicats al paràgraf precedent són prou significatius, com és tot el relatiu a espècies exòtiques invasores de flora i fauna que deriva del *Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras*. Els impactes que generen aquestes espècies a l'EIN es remarquen explícitament en el nou redactat de la fitxa de l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs corresponent al Volum III del Pla d'espais d'interès natural, tal i com queda recollit al Decret 150/2013: *l'espai presenta una gran problemàtica causada per l'expansió d'espècies exòtiques invasores. En destaquen pels perjudicis constatats sobre hàbitats de gran interès i espècies de flora amenaçades el grup d'espècies vegetals al·lòctones colonitzadores de fondals i ambients riberencs (Tradescantia fluminensis, Araujia sericifera, Senecio mikanioides [...], etc.). Quant a la fauna, s'ha constatat*

la presència del rossinyol del Japó (Leiothrix lutea), el bec de corall senegalès (Estrilda astrild), la cotorreta de pit gris (Myiopositta monachus) i la cotorra de Kramer (Psittacula krameri).

En aquest procés de redacció de les modificacions al Pla especial vigent s'han consultat els estudis que actualitzen el coneixement sobre flora, fauna i hàbitats de l'EIN, els més rellevants dels quals per la informació que han fornït són els ja indicats a l'apartat 3.1.2. En particular pel què fa als hàbitats s'ha disposat de cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari al Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000, la referència de la qual s'ha donat a l'apartat 3.1.

S'adopten com a referents directes:

- *Directiva 97/62/CE del Consell, de 27 de octubre de 1997, per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.*
- *Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres.*
- *Annex 4 (Objectius de conservació) i annex 6 (Instrument de gestió de les Zones Especials de Conservació declarades a la regió Mediterrània), segons l'Acord GOV/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.*
En concret, de l'annex 6 es considera l'instrument de gestió per a la ZEC Serres del litoral septentrional (codi ES5110011).
- *Directrius de l'annex 8 de l'Acord GOV/112/2006, de 5 de desembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC) i les seves disposicions d'aplicació.*
- *Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial regulats pel Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.*
- *Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.*
- *Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals.*
- *Catàleg de flora amenaçada de Catalunya (Resolució AAM/732/2015).*
- *Pla estratègic de conservació dels hàbitats de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona (2009).*
- *Pla estratègic de conservació de fauna (Diputació de Barcelona, 2016).*
- *Pla estratègic de conservació de la flora vascular (Diputació de Barcelona, 2016).*

4.2 Canvis en la normativa

La present Modificació:

- Introdueix canvis en la normativa d'aplicació general a tot l'EIN per contemplar adequadament la conservació en un estat favorable d'hàbitats i espècies d'interès comunitari. Aquests canvis afecten també altres espècies d'interès en l'EIN.

Es produeixen canvis a la Secció 5 (Protecció dels sistemes naturals), en concret a:

- Article 30. Protecció de la flora, la vegetació i els hàbitats.
- Article 32. Protecció de la fauna salvatge.

Aquests dos articles, junt amb els annexos 3, 4, i 5 (vegeu més endavant en aquest mateix apartat) són les peces clau de l'articulació del Pla especial amb tot allò que es deriva de la inclusió de l'EIN a la xarxa Natura 2000.

- Esmena els articles 15 (Regulació de la xarxa viària), 23 (Usos i activitats ramaderes) i 29 (Protecció dels recursos hídrics i els cursos d'aigua), de forma coherent amb l'article 30 modificat, amb l'objectiu de regular millor determinats usos i activitats que tenen efectes sobre els hàbitats de ribera¹⁰, alguns d'ells Hàbitats d'Interès Comunitari i altres inclosos al nou annex 3, i que ocupen superfícies reduïdes i per tant són fàcilment alterables.
- Modifica l'article 25 relatiu a les activitats forestals amb l'objectiu d'incorporar la legislació sobre espècies exòtiques invasores i reduir la presència d'espècies de flora exòtica, de forma coherent amb els articles 30 i 32 modificats.
- Crea els següents annexos:
 - Annex 3. Hàbitats d'interès comunitari o protegits pel Pla especial
 - Annex 4. Espècies protegides per normativa sectorial o pel Pla especial
 - Annex 5. Directrius de gestió per als hàbitats.
- Introdueix la figura del Pla de conservació en una disposició transitòria. Als articles 30 i 32 la Modificació estableix directrius que s'hauran de contemplar en el marc d'aquest Pla de conservació per a determinades espècies de flora i de fauna i per a determinats hàbitats.
- Es corregeix puntualment alguna errada del text vigent.

¹⁰ Analitzats per exemple per Gutiérrez Perearnau, C. 2010. Pla estratègic i de gestió de la Vall del torrent d'en Cuquet. Parc de la Serralda Litoral.

4.2.1 Canvis en l'article 15 Regulació de la xarxa viària

S'esmena l'apartat 15.5, dedicat al manteniment dels camins i pistes que en el moment de l'aprovació inicial del Pla especial no estaven pavimentats, per fer referència a què caldrà tenir en compte el que estableix l'article 29 sobre prevenció de l'abocament de terres i arrossegament de sediments als cursos d'aigua.

4.2.2 Canvis en l'article 23 Usos i activitats ramaderes

Amb la finalitat de protegir les diverses comunitats de bosc de ribera considerades d'atenció especial al plànol I-4 (medi natural: àrees d'atenció especial), així com altres zones on es trobin alocats, vernedes i altres comunitats de bosc de ribera incloses al nou annex 3, s'esmena l'article 23.2 de manera que no s'admet la pastura en les mateixes.

Les zones on es localitzen aquestes comunitats incloses a l'annex 3 estan delimitades a la Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari al Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000 i a la Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) de sectors d'ampliació del Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000.

4.2.3 Canvis en l'article 25 Usos i activitats forestals

Amb la finalitat de reduir la presència d'espècies exòtiques, especialment de les que tenen caràcter invasor, es modifica l'article de la normativa en el sentit de:

- Requerir el compliment estricte del *Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras*, en les plantacions d'espècies arbòries i arbustives de creixement ràpid, a l'entorn enjardinat dels habitatges i altres construccions de l'àmbit del Pla (modificació de l'apartat 25.6).
- Evitar la utilització d'espècies exòtiques en les revegetacions en àrees afectades per incendis forestals, excepte en casos excepcionals i de forma localitzada (modificació de l'apartat 25.15 lletra d).

4.2.4 Canvis en l'article 29 Protecció dels recursos hídrics i dels cursos d'aigua

Amb la mateixa finalitat de protecció dels hàbitats de ribera, s'afegeix un paràgraf c) a l'apartat 29.1, de manera que s'estableix que s'evitarà abocar terres als cursos d'aigua que circulen al costat dels camins i pistes i que en el sistema d'evacuació d'aigües es vetllarà per adoptar mesures per tal de minimitzar el risc d'arrossegament de sediments al curs d'aigua, procedents, entre altres, dels processos erosius que es produeixen en aquestes vies.

4.2.5 Canvis en l'article 30 Protecció de la flora, la vegetació i els hàbitats

Dins l'EIN no s'han citat espècies de flora dels annexos II o IV de la Directiva 97/62/CE (Directiva Hàbitats).

Es modifiquen diversos apartats per incloure la protecció d'espècies de flora d'interès no contemplades en la Directiva 97/62/CE (Directiva Hàbitats).

- A l'apartat 30.1 s'afegeix que l'òrgan gestor vetllarà per mantenir o restablir en un estat de conservació favorable les espècies presents en el seu àmbit de gestió que figuren en el Catàleg de flora amenaçada de Catalunya i de les espècies de flora considerades d'interès presents a l'EIN que es relacionen al nou annex 4. Preveu que aquest annex serà actualitzat periòdicament i aprovat pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Dóna directrius a incorporar al Pla de conservació en relació a determinades espècies de flora de l'annex 4.

- Es modifica l'apartat 30.2 per afegir una referència als hàbitats relacionats en el nou annex 3.
- Es modifica l'apartat 30.3 per incloure una referència a les espècies de flora del nou annex 4 i per especificar que en cas d'obertura de noves pistes es prendran mesures per no afectar significativament les espècies de flora relacionades al mateix annex.
- S'afegeix un nou apartat 30.5 per facilitar l'adopció, si cal, de mesures per regular la recol·lecció del galzeran (*Ruscus aculeatus*) (espècie de l'annex 5 de la Directiva Hàbitats) o d'altres espècies amb aprofitament econòmic, com és la molsa blanca (*Cladonia mediterranea*), ja que es preveu la possible necessitat d'aquesta regulació en un futur proper.
- S'afegeix un nou apartat 30.6 per incorporar la protecció dels hàbitats, no contemplats en el Pla especial aprovat el 2004.
- S'afegeix un nou apartat 30.7 per protegir especialment els hàbitats de l'annex 3 que tenen una presència molt reduïda a l'EIN, estan amenaçats en l'àmbit del Pla especial i no estan emparats per la Directiva 97/62/CE. A més estableix que qualsevol actuació en trams de cursos amb alocars ha de ser informada per l'òrgan gestor del Parc de la Serralada Litoral.
- S'afegeix un nou apartat 30.8 que preveu que la cartografia dels hàbitats serà actualitzada periòdicament i que s'avaluarà periòdicament l'estat de conservació dels hàbitats d'interès comunitari (HIC), i que l'annex 3 serà actualitzat periòdicament i aprovat pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.
- S'afegeix un nou apartat 30.9 que estableix que per a determinats hàbitats de l'annex 3 cal seguir les directrius bàsiques de gestió explicitades al nou annex 5 que crea aquesta Modificació.
- S'afegeix un nou apartat 30.10 per facultar l'òrgan gestor per limitar aquelles activitats que suposin una amenaça per raó de l'època en què s'efectuen o de la seva localització, per a les espècies protegides segons el Catàleg de flora amenaçada de Catalunya (Decret 172/2008 i Resolució AAM/732/2015), les incloses en el Listado de especies en régimen de protección especial i al Catálogo Español de Especies Amenazadas (Real Decreto 139/2011), les incloses a la Directiva 97/62/CE del Consell, de 27 de octubre de 1997, per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, així com en totes les actualitzacions posteriors d'aquestes normes.
- S'afegeix un nou apartat 30.11 per actualitzar la normativa relativa a espècies de flora exòtica invasora en Relació al Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras i fer extensius alguns dels seus articles a les espècies considerades invasores a la base de dades del Catàleg d'espècies exòtiques de Catalunya conegut com EXOCAT.
- Per coherència amb l'objectiu de conservar tots els hàbitats d'interès per a l'EIN, s'afegeix un nou apartat 30.12 per aplicar i fer extensiu als hàbitats de l'annex 3 el

compliment de l'article 6 de la Directiva 92/43/CEE i de l'article 46 de la *Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad*, en relació a l'avaluació de plans, programes o projectes.

4.2.6 Canvis en l'article 32 Protecció de la fauna salvatge

Es modifiquen diversos apartats per introduir les referències a la *Directiva 97/62/CE del Consell, de 27 de octubre de 1997, per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres* i a la *Directiva 2009/147/ del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres*, així com actualitzar els redactats en relació a altres referents normatius.

- A l'apartat 32.1 s'afegeix que l'òrgan gestor vetllarà per la conservació de les espècies de fauna presents en el seu àmbit de gestió considerades d'interès a l'EIN i que es relacionen al nou annex 4. Preveu que aquest annex serà actualitzat periòdicament i aprovat pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.
- S'esmenen puntualment els apartats 32.3 i 32.4 per adequar la denominació de l'òrgan competent i per actualitzar la referència a nova legislació (i eliminar una referència obsoleta), respectivament. A l'apartat 32.4 de les normes es fa referència explícita a què en l'obertura de noves pistes s'hauran de prendre mesures per no afectar les espècies de fauna citades al nou annex 4.
- L'apartat 32.5 s'esmena per ampliar la protecció a totes les espècies d'ocells rapinyaires perquè no quedi limitada a les utilitzades en falconeria.
- S'afegeix un nou apartat 32.6 per protegir les espècies d'interès comunitari que es relacionen al nou annex 4 i per mantenir-les en un estat de conservació favorable. Estableix que per a aquestes són d'aplicació les mesures establertes en l'instrument de gestió de les Zones Especials de Conservació declarades a la regió Mediterrània, que estigui vigent en cada moment i que, en qualsevol cas, són d'aplicació les directrius de l'annex 8 de l'*Acord GOV/112/2006, de 5 de desembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)* i les seves disposicions d'aplicació. A més, estableix que els plans de gestió que elabori el Parc formularan les propostes de gestió que garanteixin el compliment dels objectius indicats en els paràgrafs anteriors, d'acord amb les directrius de gestió que estableixi l'administració competent en el desenvolupament de la Xarxa Natura 2000. Dóna directrius a incorporar al Pla de conservació en relació a determinats grups de fauna de l'annex 4.
- S'afegeix un nou apartat 32.7 per actualitzar la normativa relativa a espècies de fauna exòtica invasora en relació al *Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras* i fer extensius alguns dels seus articles a les espècies considerades invasores a la base de dades del Catàleg d'espècies exòtiques de Catalunya conegut com EXOCAT.
- S'afegeix un nou apartat 32.8 perquè, en cas d'obertura de noves pistes, es prenguin totes les mesures necessàries per no afectar significativament les espècies de flora relacionades a l'annex 4.

4.2.7 Inclusió de nou Annex 3 Hàbitats d'interès comunitari o protegits pel Pla especial

La Taula 5.1 recull la llista d'hàbitats presents a l'EIN. S'hi indica:

- Hàbitat CORINE: denominació de l'hàbitat CORINE.
- HIC: denominació de l'HIC si l'hàbitat és d'interès comunitari.
- Prioritari: si l'HIC és o no prioritari.
- EC ZEC: si l'hàbitat és element clau a la fitxa de la ZEC ES51100111 Serres del litoral septentrional de l'annex 6 (Instrument de gestió de les Zones Especials de Conservació declarades a la regió Mediterrània), segons l'Acord GOV/150/2014.
- PECFH (2009): si l'hàbitat està inclòs com a element d'interès per a la conservació en el Pla *estratègic de conservació dels hàbitats de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona* (2009).

L'annex 3 incorpora tots els HIC, així com tots els hàbitats que estan considerats element d'interès per a la conservació en el Pla *estratègic de conservació dels hàbitats de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona* (2009). Es troben remarcats en negreta a la taula.

Taula 5.1. Hàbitats presents a l'EIN. Els que formen part de l'annex 3 s'indiquen en negreta.

Hàbitat CORINE	HIC	Prioritari	EC ZE C	PECH
22.33 Comunitats de teròfits alts - <i>Bidens tripartita</i> , <i>Polygonum persicaria</i> (herba presseguera), <i>Ranunculus sceleratus</i> ..., poc o molt nitròfils, de sòls fangosos, inundables				
22.3411 Pradells d'Isoetes duriei, de sots sorrencs temporalment inundats, de terra baixa, al territori catalanidic septentrional	3170* Basses i tolls temporers mediterranis	SI		SI
22.3418 Altres comunitats de petites herbes (<i>Juncus bufonius</i>, <i>Lythrum spp.</i>...), de llocs temporalment xops o humits de terra baixa	3170* Basses i tolls temporers mediterranis	SI		
22.5 Basses i estanys temporers				
24.142+ Regió fluvial mitjana i baixa o dels ciprínids				
24.16 Cursos d'aigua intermitents				
24.52 Comunitats de teròfits alts — <i>Polygonum lapathifolium</i> (presseguera borda), <i>Chenopodium glaucum</i> (moll farinell), <i>Xanthium italicum</i> (llapassa borda), <i>Bidens frondosa</i>..., nitròfils, de fangars de les vores de rius i embassaments	3270 Rius amb vores llotoses colonitzades per herbassars nitròfils del <i>Chenopodium rubri</i> (p.p.) i del <i>Bidention</i> (p.p.)	NO		

Hàbitat CORINE	HIC	Prioritari	EC ZE C	PECH
24.53 Gespes de <i>Polypogon viridis</i>, <i>Paspalum distichum</i>, <i>P. vaginatum</i>..., nitròfiles, de fangars de les vores de riu i del litoral, a terra baixa	3280 Rius mediterranis permanents, amb gespes nitròfiles del <i>Paspalo-Agrostidion</i> orlades d'álbers i salzes	NO		
31.8127+ Saücars (bosquines de <i>Sambucus nigra</i>), amb vidalba (<i>Clematis vitalba</i>), esbarzer (<i>Rubus ulmifolius</i>)..., higròfils i subnitròfils, lligats sobretot als boscos de ribera				
31.863 Falgars (poblaments de <i>Pteridium aquilinum</i>), xeromesòfils, de la muntanya mitjana (i de terra baixa)				
31.891 Bardisses amb roldor (<i>Coriaria myrtifolia</i>), esbarzer (<i>Rubus ulmifolius</i>)..., de terra baixa (i de l'estatge montà)				
31.8C2+ Avellanoses (bosquines de <i>Corylus avellana</i>), amb <i>Polystichum setiferum</i> ..., mesohigròfiles, dels barrancs i fondals molt ombrívols de terra baixa (i de l'estatge submontà)				
32.1121+ Màquies d'alzina (<i>Quercus ilex</i>), acidòfiles, de terra baixa i de la muntanya mediterrània	9340 Alzinars i carrascars	NO		
32.1152+ Màquies amb barreja d'alzina (<i>Quercus ilex</i>) i roures (<i>Quercus spp.</i>), de les terres mediterrànies				
32.141 Màquies o garrigues amb pinastres (<i>Pinus pinaster</i>), esparsos				
32.142 Màquies o garrigues amb pins pinyers (<i>Pinus pinea</i>) esparsos				
32.143 Màquies o garrigues amb pins blancs (<i>Pinus halepensis</i>) esparsos				
32.18 Màquies amb llor (<i>Laurus nobilis</i>)	5230* Màquies amb llor (<i>Laurus nobilis</i>)	SI		SI
32.215 Garrigues dominades per argelaga negra (<i>Calicotome spinosa</i>), de les contrades mediterrànies càlides				
32.218 Murtars (garrigues de <i>Myrtus communis</i>), de les contrades mediterrànies càlides				SI
32.21C Matollars dominats per ginestró (<i>Osyris alba</i>), de les contrades mediterrànies càlides				
32.311 Arboçars (formacions d' <i>Arbutus unedo</i>) i altres bosquines silicícoles, de les contrades mediterrànies occidentals				

Hàbitat CORINE	HIC	Prioritari	EC ZE C	PECH
32.321+ Bruguerars amb dominància o abundància de bruc d'escombres (<i>Erica scoparia</i>), silicícoles, dels sòls profunds i poc secs de terra baixa (i de l'estatge montà)				
32.322+ Bruguerars dominats per bruc boal (<i>Erica arborea</i>), silicícoles, dels costers i dels sòls secs de les contrades mediterrànies marítimes				
32.335+ Estepars de <i>Cistus ladanifer</i>, silicícoles, d'indrets secs de terra baixa				SI
32.341 Estepars dominats per estepa negra (<i>Cistus monspeliensis</i>), silicícoles, de les contrades mediterrànies marítimes				
32.342 Estepars dominats per estepa borrera (<i>Cistus salviifolius</i>), silicícoles, de les contrades mediterrànies marítimes				
32.346 Estepars de <i>Cistus crispus</i>, silicícoles i xeròfils, de les contrades mediterrànies marítimes				SI
32.348 Estepars d'estepa blanca (<i>Cistus albidus</i>), silicícoles, de terra baixa				
32.36 Brolles baixes i obertes d'estepes (<i>Cistus spp.</i>), brucs (<i>Erica spp.</i>)..., silicícoles, de terra baixa				
32.374+ Brolles dominades per ginestell (<i>Sarothamnus catalaunicus</i>), silicícoles, de les contrades marítimes plujoses, als territoris ruscínic i catalanídic septentrional				
32.375+ Brolles dominades per argelaga negra (<i>Calicotome spinosa</i>), silicícoles, de les contrades mediterrànies marítimes				
32.378+ Brolles dominades per albada (<i>Anthyllis cytisoides</i>), silicícoles, dels terrenys poc àcids de terra baixa				
32.379+ Brolles amb abundància d'altres lleguminoses (<i>Genista triflora</i> , <i>Genista monspessulana</i>), silicícoles, de les contrades mediterrànies marítimes				
32.41 Garrigues de coscoll (<i>Quercus coccifera</i>), sense plantes termòfiles o gairebé				
32.42 Brolles dominades per romaní (<i>Rosmarinus officinalis</i>), calcícoles, de terra baixa				
32.4A3 Matollars d'olivarda (<i>Inula viscosa</i>), dels camps abandonats, llits de rambles i rieres, terres remogudes..., de terra baixa				

Hàbitat CORINE	HIC	Prioritari	EC ZE C	PECH
32.A Ginestars de ginesta vera (<i>Spartium junceum</i>), de les contrades mediterrànies (sobretot les marítimes)				
32.B+ Bosquines de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>) procedents de colonització				
32.gr2 Grup d'hàbitats de matollars (estepars i brolles) silícicoles de terra baixa				
34.36 Fenassars (prats de <i>Brachypodium phoenicoides</i>), amb <i>Euphorbia serrata</i> , <i>Galium lucidum</i> (espunyidella blanca)..., xeromesòfils, de sòls profunds de terra baixa i de la baixa muntanya mediterrània				
34.37+ Prats o poblaments de <i>Plantago albicans</i> de sòls argilosos secs de terra baixa				
34.41 Vorades herbàcies xeròfiles (lligades a les rouredes i altres boscos poc humits), amb <i>Origanum vulgare</i> (orenga), <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Oryzopsis paradoxa</i> ..., de la muntanya mitjana i de les contrades mediterrànies plujoses				
34.6321+ Prats oberts amb dominància de ripoll (<i>Oryzopsis miliacea</i>), dels camps abandonats, terres remogudes..., de terra baixa				
34.634 Prats sabanoides d'albellatge (<i>Hyparrhenia hirta</i>), de vessants solells de les contrades marítimes				SI
34.81 Prats subnitròfils de teròfits (o cardassars), amb <i>Aegilops geniculata</i> (traiguera), <i>Bromus rubens</i> , <i>Medicago rigidula</i> , <i>Carthamus lanatus</i> ..., de terra baixa				
35.31+ Pradells de teròfits (<i>Helianthemum guttatum</i> , <i>Tolpis barbata</i> , <i>Crassula tillaea</i> , <i>Silene gallica</i> , <i>Aira cupaniana</i> ...), sovint amb <i>Sedum spp.</i> (crespinells), silícicoles, de terra baixa				
35.32+ Llistonars (prats secs de <i>Brachypodium retusum</i>), amb teròfits, silícicoles, de terra baixa				
37.26+ Herbassars amb cua de cavall (<i>Equisetum telmateia</i>) i càrexes (<i>Carex pendula</i>, <i>C. remota</i>)..., de fons de còrrecs i sòls xops, al territori catalanidic septentrional i central				SI

Hàbitat CORINE	HIC	Prioritari	EC ZE C	PECH
37.4 Jonqueres de jonc boval (<i>Scirpus holoschoenus</i>) i herbassars graminoides, higròfils, de terra baixa (i de la muntanya mitjana)	6420 Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del <i>Molinio-Holoschoenion</i>	NO		
37.71 Herbassars i vels de plantes enfiladisses, subnitròfils, de les vores d'aigua	6430 Herbassars higròfils, tant de marges i vorades com de l'alta muntanya	NO		
41.5611 Boscos de roure sessiliflor (<i>Quercus petraea</i>), de vegades amb altres caducifolis (<i>Betula pendula</i> ...), acidòfils i xeromesòfils, pirinencs i del territori catalanídic septentrional				
41.714 Boscos de roures (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. X cerrioides</i>), sovint amb alzines (<i>Q. ilex</i>), de terra baixa				SI
41.774 Boscos de roure africà (<i>Quercus canariensis</i>), dels territoris catalanídic septentrional i olositànic	9240 Rouredes ibèriques de roure valencià (<i>Quercus faginea</i>) i roure africà (<i>Quercus canariensis</i>)	NO		SI
41.9 Castanyedes, acidòfiles, de la muntanya mitjana i de terra baixa	9260 Castanyedes	NO	SI	
42.8217 Pinedes de pinastre (<i>Pinus pinaster</i>), amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana	9540 Pinedes mediterrànies	NO	SI	
42.827+ Pinedes de pinastre (<i>Pinus pinaster</i>), o repoblacions, sense sotabosc llenyós				
42.8315 Pinedes de pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>), sovint amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana	9540 Pinedes mediterrànies	NO	SI	
42.8413+ Pinedes de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>), amb sotabosc de màquies o garrigues d'alzinar o de carrascar	9540 Pinedes mediterrànies	NO	SI	
42.8416+ Pinedes de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>), amb sotabosc de brolles silícioles, de terra baixa	9540 Pinedes mediterrànies	NO	SI	
42.8417+ Pinedes de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>), sense sotabosc llenyós	9540 Pinedes mediterrànies	NO	SI	
44.122 Sargars de terra baixa				
44.128+ Gatelledes (boscos, generalment baixos, de <i>Salix atrocinerea</i>), amb <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Carex pendula</i> ..., de fons de barrancs i depressions, amb sòl xop, al territori catalanídic				SI

Hàbitat CORINE	HIC	Prioritari	EC ZE C	PECH
44.1412 Salzedes (sobretot de <i>Salix alba</i>) de terra baixa i de la muntanya mitjana	92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	NO		SI
44.3432+ Vernedes (de vegades pollancredes) amb ortiga morta (<i>Lamium flexuosum</i>), de la terra baixa plujosa i de l'estatge submontà	91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins (<i>Alno-Padion</i>)	SI	SI	SI
44.515+ Lloredes o vernedes amb llor (<i>Laurus nobilis</i>) de la terra baixa catalana	91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins (<i>Alno-Padion</i>)	SI		SI
44.6111+ Alberedes (i pollancredes) amb vinca (<i>Vinca difformis</i>), de la terra baixa (i de la muntanya mitjana)	92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	NO		SI
44.62 Omedes de terra baixa	92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	NO		SI
44.637+ Freixenedes de <i>Fraxinus angustifolia</i> , de terra baixa	92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	NO		SI
44.812 Alocars, de les rieres i rambles de les contrades marítimes	92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (<i>Nerio-Tamaricetea</i>)	NO		SI
45.2161+ Suredes amb sotabosc clarament forestal	9330 Suredes	NO	SI	SI
45.2162+ Suredes amb sotabosc de brolla acidòfila, de l'extrem oriental dels Pirineus i dels territoris ruscínic i catalanídic septentrional	9330 Suredes	NO	SI	
45.2163+ Boscos mixtos de surera (<i>Quercus suber</i>) i pins (<i>Pinus spp.</i>)	9330 Suredes	NO	SI	
45.3121+ Alzinars de terra baixa, catalanooccitans	9340 Alzinars i carrascars	NO	SI	
45.3122+ Alzinars amb roures (<i>Quercus faginea</i> , <i>Q. pubescens</i> ...), de terra baixa i de l'estatge submontà	9340 Alzinars i carrascars	NO	SI	
45.3123+ Alzinars amb pins (<i>Pinus spp.</i>) de terra baixa	9340 Alzinars i carrascars	NO	SI	
53.112 Canyissars de sòls rarament inundats				
53.13 Poblaments de balques (<i>Typha spp.</i>)				
53.14A Poblaments de jonquet (<i>Eleocharis palustris</i>), de sòls inundats de terra baixa i de l'estatge montà				
53.4 Creixenars i comunitats anàlogues (amb <i>Glyceria spp.</i> ...), de fonts i vores de rierols				
53.62 Canyars (d' <i>Arundo donax</i>), de vores d'aigua				

Hàbitat CORINE	HIC	Prioritari	EC ZE C	PECH
62.2B+ Roques silícies ombrejades, amb vegetació cosmofítica de molses i falgueres, de les contrades mediterrànies	8220 Costers rocosos silícis amb vegetació rupícola	NO		
62.7+ Roques i murs amb vegetació subnitròfila				
81.1 Camps condicionats com a pastura intensiva, secs o poc humits				
82.12 Conreus herbacis intensius (hortalisses, flors...), disposats en mosaic, sense vegetació natural intercalada				
82.2 Conreus herbacis intensius amb bandes de vegetació natural intercalades				
82.32+ Conreus herbacis extensius de secà, de terra baixa				
83.11 Camps d'oliveres (<i>Olea europaea subsp. europaea</i>)				
83.14 Camps d'ametllers (<i>Prunus dulcis</i>)				
83.15 Fruiterars alts, principalment de regadiu, sobretot conreus de pomeres (<i>Pyrus malus</i>), de presseguers (<i>Prunus persica</i>), de pereres (<i>Pyrus communis</i>) i d'altres rosàcies				
83.181+ Camps de garrofers (<i>Ceratonia siliqua</i>)				
83.211 Vinyes portades de manera tradicional				
83.212 Vinyes en cordó				
83.3113 Plantacions de xiprers (<i>Cupressus sempervirens</i>) i d'altres cupressàcies europees				
83.3121 Plantacions de cedres (<i>Cedrus spp.</i>) i d'altres pinàcies no europees (excepte pins)				
83.3122 Plantacions de pi insigne (<i>Pinus radiata</i>) i d'altres pins no europeus				
83.321 Plantacions de pollancre (<i>Populus spp.</i>)				
83.322 Plantacions d'eucaliptus (<i>Eucalyptus spp.</i>)				
83.3251+ Plantacions de plàtans (<i>Platanus orientalis var. acerifolia</i>) i d'altres arbres planifolis de sòls humits				
83.4+ Vivers de plantes llenyoses				
84.11+ Fileres d'arbres perennifolis (paravents de xiprers...)				
85.12 Gespes dins de grans parcs o jardins				
85.13 Basses i estanys dins de grans parcs o jardins				

Hàbitat CORINE	HIC	Prioritari	EC ZE C	PECH
85.15 Comunitats subnaturals dins de grans parcs				
85.3 Jardins i horts casolans				
86.2 Viles i pobles (i petites ciutats)				
86.3 Àrees industrials actives				
86.413 Pedreres				
86.42 Munts de runam i d'escòries				
86.43 Vies i nusos de comunicacions i altres espais oberts				
86.5 Hivernacles i altres instal·lacions agrícoles				
86.6 Llocs arqueològics				
86.7+ Àrees revegetades: mines a cel obert, pistes d'esquí...				
87.1 Conreus abandonats				
87.21+ Comunitats ruderals de terra baixa				
87.61+ (antic 87.3+) Arbredes i matollars d'espècies exòtiques (<i>Ailanthus</i> , <i>Broussonetia</i> , <i>Celtis</i> , <i>Retama monosperma</i> ...)				
89.23 Basses d'aigua dolça industrials, agrícoles..., grans canals i estanys ornamentals				
89.24 Basses i estacions depuradores d'aigües residuals				
90.1+ Àrees forestals sotmeses a tala intensa				

4.2.8 Inclusió de nou Annex 4 Espècies protegides per normativa sectorial o pel Pla especial

FLORA

La llista d'espècies de flora que s'incorporen a l'annex 4 es presenta a la Taula 5 .2.

S'adopten com a referència les normatives i documents següents, els quals s'indiquen a les columnes de les taules:

- Catàleg de flora amenaçada de Catalunya (Resolució AAM/732/2015). S'incorporen a l'annex 4 les espècies incloses a l'annex 2 del Catàleg (no hi ha espècies de l'annex 1).
- PECFV_v2 (2016). *Pla estratègic de conservació de la flora vascular* (Diputació de Barcelona, 2016). S'incorporen a l'annex 4 les espècies considerades d'interès. S'indica en quina categoria d'interès es troba inclosa l'espècie: EIL

espècie d'interès local, EIC espècie d'interès de conservació de la Xarxa de Parcs Naturals, EICP espècie d'interès de conservació prioritària de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. S'estableixen tres nivells d'amenaça: EICP1 (estatus en perill CR o EN), EICP2 (estatus vulnerable VU), i EICP3 (estatus proper a l'amenaça NT).

A la taula s'indica també el tipus d'hàbitat en el que es localitza preferentment l'espècie.

Taula 5.2 Espècies de flora incloses a l'annex 4.

Taxon	Catàleg de flora amençada de Catalunya	PECFV_v2 (2016)	Hàbitat
<i>Aira praecox</i> L.		EIC	Pradells terofítics
<i>Anagallis minima</i> (L.) Krause in Sturmper		EIL	Pradells terofítics
<i>Arisarum simorrhinum</i> Durieu	X	EIC	Rocosos
<i>Asperula laevigata</i> L.		EIL	Bosc ribera
<i>Asphodelus cerasiferus</i> Gay		EIL	Rocosos
<i>Carex griotetii</i> Roem. ex Schkuhr		EIL	Vorada forestal
<i>Dictamnus albus</i> L.		EIL	Vorada forestal
<i>Genista linifolia</i> L.		EIL	Brolles
<i>Genista tinctoria</i> L.		EIL	Vorada forestal
<i>Isoetes duriei</i> Bory	X	EIC	Pradells terofítics
<i>Juncus pygmaeus</i> L.C.M. Richard in Thuill.		EIL	Pradells terofítics
<i>Juncus tenageia</i> L. f. subsp. <i>tenageia</i>		EIL	Pradells terofítics
<i>Lavatera olbia</i> L.		EIC	Vorada forestal
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	X	EICP2	Pradells terofítics
<i>Orchis provincialis</i> Balb.		EIL	Rocosos
<i>Peucedanum venetum</i> (Spreng.) W.D.J.Koch		EIL	Vorada forestal
<i>Ranunculus monspeliacus</i> L.		EIL	Rocosos
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.		EIL	Pradells terofítics
<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don f.		EIC	Pradells terofítics
<i>Trifolium micranthum</i> Viv.		EIC	Pradells terofítics
<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.		EIL	Rocosos
<i>Viola suavis</i> subsp. <i>catalonica</i> (W.Becker) O.Bolòs & Vigo		EIL	Vorada forestal

FAUNA

La llista d'espècies de fauna que s'incorporen a l'annex 4 es presenta separatament per grans grups taxonòmics de la Taula 5.3 a la Taula 5.7. Per a cada grup s'indica, abans de la taula corresponent, quins són els criteris aplicats per seleccionar les espècies del grup a incloure a l'annex.

Les taules mostren com es troba contemplada cada espècie en diverses normatives i documents de referència, els quals s'indiquen a les columnes de les taules:

- Directiva hàbitats: *Directiva 97/62/CE del Consell, de 27 de octubre de 1997, per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres*. S'indica si les espècies estan incloses a l'Annex II: Espècies animals i vegetals d'interès comunitari per a la conservació de les quals és necessari designar Zones Especials de Conservació o a

l'Annex IV: Espècies animals i vegetals d'interès comunitari que requereixen una protecció estricta.

- Directiva aus: *Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres*. S'indica si les espècies estan incloses a l'Annex I: Espècies que han de ser objecte de mesures de conservació especials en quant al seu hàbitat, amb l'objectiu d'assegurar la seva supervivència i reproducció en la seva àrea de distribució.
- EC ZEC: Espècies considerades elements clau a la fitxa de la Zona Especial de Conservació (ZEC) Serres del litoral septentrional (codi ES5110011), del document Annex 6. Instrument de gestió de les Zones Especials de Conservació declarades a la regió Mediterrània, de setembre de 2014, segons l'Acord GOV/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.
- CEEA/Listado: Estat de conservació (vulnerable / amenaçada) segons el Catálogo Español de Especies Amenazadas. S'indica amb un asterisc (*) si les espècies formen part del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. Ambdós documents estan regulats pel *Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas*.
- Llei protecció animals: *Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals*. S'inclouen a la taula les espècies que es relacionen en l'annex d'espècies protegides de la fauna salvatge autòctona de Catalunya amb les categories A, B, C o D de protecció, per a les quals la llei estableix diferents limitacions i sancions en cas d'incompliment.
- PECF (2016). *Pla estratègic de conservació de fauna* (Diputació de Barcelona, 2016). S'indica en quina categoria d'interès es troba inclosa l'espècie: EIL espècies d'Interès Local, EIX espècies d'Interès de Conservació de la Xarxa de Parcs Naturals, EICP espècies d'interès de conservació prioritària de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. S'estableixen tres nivells d'amenaça: EICP1 (estatus en perill CR o EN), EICP2 (estatus vulnerable VU), i EICP3 (estatus proper a l'amenaça NT).
- Aus atenció prioritària: *Memòria del conveni específic de cooperació i col·laboració entre la Diputació de Barcelona i l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), per la col·laboració en l'execució dels plans de conservació de la Xarxa de Parcs Naturals*. 2016 S'indiquen les espècies considerades d'atenció prioritària al Parc de la Serralada Litoral.

INVERTEBRATS

Selecció:

- Espècies d'interès comunitari (Annex II i Annex IV de la Directiva 97/62/CE, d'Hàbitats) i les que consten a l'Annex 6 (Acord GOV/150/2014) com a tals i de presència segura a l'EIN.
- Espècies d'interès segons el *Pla estratègic de conservació de fauna* (Diputació de Barcelona, 2016).

Taula 5.3 Espècies d'invertebrats incloses a l'annex 4 i la seva consideració en diversos documents de referència.

Taxonomia	Nom comú	Directiva hàbitats	EC ZEC	CEEa/Listado	Llei protecció animals	PECF (2016)
Ordre Coleòpters						
Família Lucanidae						
<i>Lucanus cervus</i>	Escanyapolls	II		*	--	EIX
Família Cerambycidae						
<i>Cerambyx cerdo</i>	Banyarriquer	II		*	--	
Ordre Lepidopters						
Família Nymphalidae						
<i>Euphydryas aurinia</i>	Brocat	II		*		
Família Eberidae						
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Papallona tigre	II		--		
Família Lycaenidae						
<i>Iolana iolas</i>	Blaveta de l'espantallops	--		--	--	EICP 2
Família Riodinidae						
<i>Hamearis lucina</i>		--		--	--	EIL

AMFIBIS

Selecció:

- Espècies d'interès comunitari (Annex II i Annex IV de la Directiva 97/62/CE, d'Hàbitats) i les que consten a l'Annex 6 (Acord GOV/150/2014) com a tals i de presència segura a l'EIN.
- Espècies d'interès segons el *Pla estratègic de conservació de fauna* (Diputació de Barcelona, 2016).

Taula 5.4 Espècies d'amfibis incloses a l'annex 4 i la seva consideració en diversos documents de referència.

Taxonomia	Nom comú	Directiva hàbitats	EC ZEC	CEE/ Listado	Llei protecció animals	PECF (2016)
Família Alytidae						
<i>Alytes obstetricans</i>	Tòtil	IV	--	*	D	EICP3
Família Pelobatidae						
<i>Pelobates cultripes</i>	Gripau d'esperons	IV	--	*	D	EICP3
Família Bufonidae						
<i>Epidalea calamita</i>	Gripau corredor	IV	--	*	D	EIN
Família Hylidae						
<i>Hyla meridionalis</i>	Reineta	IV	--	*	D	EICP3

RÈPTILS

Selecció:

- Espècies d'interès comunitari (Annex II i Annex IV de la Directiva 97/62/CE, d'Hàbitats) i les que consten a l'Annex 6 (Acord GOV/150/2014) com a tals i de presència segura a l'EIN.
- Espècies d'interès segons el *Pla estratègic de conservació de fauna* (Diputació de Barcelona, 2016).

Taula 5.5 Espècies de rèptils incloses a l'annex 4 i la seva consideració en diversos documents de referència.

Taxonomia	Nom comú	Directiva hàbitats	EC ZEC	CEE/ Listado	Llei protecció animals	PECF (2016)
Família Geoemydidae						
<i>Mauremys leprosa</i>	Tortuga de rierol	II, IV	--	*	C	EICP3
Família Colubridae						
<i>Zamenis longissimus</i>	Serp d'Esculapi	IV	--	*	D	EIN

AUS

Selecció:

- Espècies d'interès comunitari (Annex I de la Directiva 2009/147/CE, d'Aus).
- Espècies considerades d'interès al Pla estratègic de conservació de fauna (Diputació de Barcelona, 2016).
- Espècies considerades d'atenció prioritària al Parc de la Serralada Litoral.

Taula 5.6 Espècies d'aus incloses a l'annex 4 i la seva consideració en diversos documents de referència.

Taxonomia	Nom comú	Directiva aus	EC ZEC	CEE/ Listado	Llei protecció animals	PECF (2016)	Aus atenció prioritària
Ordre Accipitriformes							
Família Accipitridae							
<i>Pernis apivorus</i>	Aligot vesper	I		*	C	EICP2	
<i>Circaetus gallicus</i>	Àguila marcenca	I		*	C	EICP3	
<i>Accipiter gentilis</i>	Astor	I		*	C	--	*
Ordre Strigiformes							
Família Tytonidae							
<i>Tyto alba</i>	Òliba	--		*	C	--	*
Família Strigidae							
<i>Otus scops</i>	Xot	--		*	C	--	*
<i>Bubo bubo</i>	Duc	I		*	B	EICP3	*
Ordre Caprimulgiformes							

Taxonomia	Nom comú	Directiva aus	EC ZEC	CEEa/ Listado	Llei protecció animals	PECF (2016)	Aus atenció prioritaria
Família Caprimulgidae							
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Enganyapastors	I		*	C	EIX	
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Siboc	--		*	C	--	*
Ordre Coraciiformes							
Família Alcedinidae							
<i>Alcedo atthis</i>	Blauet	I		*	C	EIX	
Ordre Piciformes							
Família Picidae							
<i>Dendrocopos minor</i>	Picot garser petit	--		*	B		*
Ordre Columbiformes							
Família Columbidae							
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtora	--		--	--	EIL	*
Ordre Passeriformes							
Família Alaudidae							
<i>Lullula arborea</i>	Cotoliu	I		*	D	EIX	
Família Muscicapidae							
<i>Saxicola rubicola</i>	Bitxac comú	I		*	D	--	*
Família Laniidae							
<i>Lanius meridionalis</i>	Botxí meridional	--		*	C	EICP1	*
<i>Lanius senator</i>	Capsigrany	--		*	D	--	*
Família Phylloscopidae							
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquiter comú	--		*	D	--	*
Família Fringilidae							
Família Emberizidae							
<i>Emberiza cia</i>	Sit negre	--		*	D		*
<i>Carduelis chloris</i>	Verdum	--		--	D		*
<i>Carduelis carduelis</i>	Cadenera	--		--	D		*

MAMÍFERS**Selecció:**

- Espècies d'interès comunitari (Annex II i Annex IV de la Directiva 97/62/CE, d'Hàbitats) i les que consten a l'Annex 6 (Acord GOV/150/2014) com a tals i de presència segura a l'EIN.
- Espècies considerades d'interès al *Pla estratègic de conservació de fauna* (Diputació de Barcelona, 2016).

S'inclouen a l'annex 4 també altres espècies de quiròpters que es puguin identificar a l'EIN en el futur (són elements d'atenció prioritària tots els ratpenats de l'Annex II de la Directiva 97/62/CE, d'Hàbitats).

Taula 5.7 Espècies de mamífers incloses a l'annex 4 i la seva consideració en diversos documents de referència.

Taxonomia	Nom comú	Directiva hàbitats	EC ZEC	CEE/ Listado	Llei protecció animals	PECF (2016)
Família Rhinolophidae						
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Ratpenat de ferradura petit	II, IV	*	*	C	EICP3
Família Vespertilionidae						
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Ratapinyada pipistrel·la comuna	IV	--	*	D	EIN
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Ratapinyada pipistrel·la nana	IV	--	*	D	EIN
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Ratpenat de vora blanca	IV	--	*	D	EIN
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Ratpenat de Nathusius	IV	--	*	C	EICP3
<i>Hypsugo savii</i>	Ratapinyada muntanyenca	IV	--	*	D	EIN
<i>Eptesicus serotinus</i>	Ratpenat dels graners	IV	--	*	D	EIN
<i>Plecotus austriacus</i>	Ratpenat de bosc	IV	--	*	C	EIN
<i>Myotis schreibersii</i>	Ratpenat de cova	II, IV	*	Vulnerable	C	EICP2
Família Molossidae						
<i>Tadarida teniotis</i>	Ratpenat de cua llarga	IV	--	*	C	EIN
Ordre Carnivora						
Família Mustelidae						
<i>Mustela nivalis</i>	Mostela	--	--	--	D	EICP2

4.2.9 Inclusió de nou Annex 5 Directrius de gestió dels hàbitats

Per a la conservació d'alguns hàbitats inclosos a l'annex 3 és rellevant establir directrius de gestió que garanteixin la protecció dels mateixos. Es tracta de:

- Hàbitats d'interès comunitari presents a l'EIN i que són elements clau en l'instrument de gestió de la ZEC (segons l'Acord GOV/150/2014):
 - 91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*)
 - 9340 Alzinars i carrascars
 - 9330 Suredes
 - 9540 Pinedes mediterrànies
- Hàbitats d'interès comunitari presents a l'EIN i que no són elements clau en l'instrument de gestió de la ZEC (segons l'Acord GOV/150/2014), però són d'interès per a la conservació a l'EIN:
 - 92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*)
- Altres hàbitats d'interès la conservació dels quals depèn d'intervencions des de la gestió:
 - Prats sabanoides d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*), de vessants solells de les contrades marítimes
 - Brolles i altres espais oberts (brolles de romaní (*Rosmarino-Ericion*), brolles d'estepes i brucs (*Cisto-Sarothamnetum catalaunici*), garrigues de coscoll (*Quercetum cocciferae*), llistonars (*Thero-Brachypodion*), etc.)

S'adopten com a referents per definir les directrius de gestió que el Pla especial recull, els següents documents, als quals s'afegeixen les directrius procedents del coneixement de l'equip redactor i de l'experiència de gestió del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

- Instrument de gestió de les Zones Especials de Conservació declarades a la regió Mediterrània, de setembre de 2014 (annex 4 i annex 6), segons l'Acord GOV/150/2014.
- Directrius de l'annex 8 de l'Acord GOV/112/2006
- *Pla estratègic de conservació dels hàbitats de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona* (2009).
- *Pla estratègic de conservació de la flora vascular* (Diputació de Barcelona, 2016)
- *Pla estratègic de conservació de la fauna* (Diputació de Barcelona, 2016)
- *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitats de interés comunitario en España* (2009).

Les directrius de gestió s'inclouen al final d'aquesta memòria com a annex 5.

4.2.10 Creació de la figura del Pla de conservació

S'introdueix la figura del Pla de conservació com a instrument per realitzar una gestió adaptativa i com a marc per actualitzar les llistes dels nous annexos 3 i 4 d'acord amb la informació que es generi al llarg del temps i el progrés del coneixement científic d'hàbitats i espècies a l'EIN. Això queda establert en la disposició transitòria novena que determina que en el termini de tres anys l'òrgan gestor ha de tenir redactat un Pla de conservació, que serà aprovat pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Els annexos seran revisables en el marc d'aquest Pla.

D'acord amb l'indicat als apartats 4.2.5 i 4.2.6 d'aquesta memòria, el Pla de conservació haurà de concretar mesures per desenvolupar diverses directrius sobre determinades espècies de flora i fauna, sense perjudici de totes les altres que es vulguin incloure al Pla relatives a altres tàxons. Es tracta d'espècies de l'annex 4 per a les quals manca informació rellevant per a la seva conservació o bé per a les que s'ha detectat o es preveu l'existència de determinats impactes a evitar. Aquest aspecte queda detallat als apartats 30.1 i 32.6 per a la flora i la fauna respectivament.

Pel què fa als hàbitats, i sense perjudici d'altres hàbitats de l'annex 3, el Pla de conservació haurà de desplegar les mesures indicades a l'annex 5 per als prats d'albellatge i per a les brolles i altres espais oberts, ja que la seva conservació a l'EIN depèn de la gestió que se n'efectui.

4.2.11 Correcció d'errades

Es modifica l'article 46 Zona forestal de recuperació (clau 2), apartat 46.5 Ordenació dels recursos naturals (lletra b), per corregir una errada: la referència a la comunitat de brolla de romaní i bruc d'hivern amb esteperola (*Anthyllido cistetum-clusi*), es substitueix per la referència a les brolles dominades per albada (*Anthyllis cytisoides*), silicícoles, dels terrenys poc àcids de terra baixa (codi Corine 32.378+).

4.3 Resum dels canvis resultants

- Modificació dels apartats 15.5, 23.2 i 29.1 per millorar la regulació d'activitats i usos que poden tenir incidència negativa en els hàbitats de ribera.
- Modificació dels apartats 25.6 i 25.15 per millorar la regulació de l'activitat forestal en relació a les espècies de flora exòtica i invasora.
- Modificació dels articles 30 i 32 per:
 - Incorporar regulació relativa a espècies i hàbitats protegits per normativa sectorial o pel propi Pla especial.
 - Articular la normativa amb les mesures a aplicar a l'EIN en tant que espai de la xarxa Natura 2000.
 - Actualitzar els referents normatius sobre espècies exòtiques invasores.
 - Introduir aspectes de gestió per a la conservació de determinats hàbitats i espècies.
 - Preveure el mecanisme d'actualització de les llistes d'hàbitats i espècies protegits per la normativa sectorial o pel propi Pla especial.

- Creació dels annexos:
 - Annex 3. Hàbitats d'interès comunitari o protegits pel Pla especial
 - Annex 4. Espècies protegides per normativa sectorial o pel Pla especial
 - Annex 5. Directrius de gestió dels hàbitats.
- Creació de la figura del Pla de conservació en la disposició transitòria novena.

5 PROPOSTA D'ORDENACIÓ DE LA XARXA VIÀRIA I REGULACIÓ DE L'ÚS PÚBLIC

5.1 Metodologia

La proposta d'ordenació de la xarxa viària s'efectua en dues línies:

- Modificació del plànol *O.1 Delimitació i zonificació* amb la finalitat d'estendre cap als sectors de l'ampliació l'ordenació que efectua aquesta cartografia en relació amb la xarxa viària bàsica.
- Modificació de la normativa relativa a la xarxa viària per incorporar determinacions que facilitin la conservació dels hàbitats i de les espècies dels annexos 3 i 4 respectivament.

La regulació de l'ús públic s'actualitza a partir de dues consideracions:

- Millorar la regulació en relació a hàbitats i espècies, d'acord amb l'establert als articles 30 i 32 esmenats per aquesta Modificació.
- Protegir millor la gea i el patrimoni arqueològic, la conservació dels quals és objectiu del Pla especial aprovat el 2004.
- Millorar diverses determinacions arrel de l'experiència de gestió del Parc de la Serralada Litoral i que han de permetre gestionar millor l'ús públic i els conflictes entre usuaris.
- Incorporar adequadament casuístiques dels sectors d'ampliació.

5.2 Ordenació de la xarxa viària

El plànol *O.1 Delimitació i zonificació* inclou, pel què fa a xarxa viària, les següents categories:

- Carreteres
- Camins d'ús públic

Ambdues categories experimenten canvis de traçats amb aquesta Modificació.

No s'identifiquen necessitats de definir nous emplaçaments per als equipaments per al lleure, que es troben localitzats en aquest plànol a títol indicatiu.

5.2.1 Carreteres

La cartografia es modifica en les carreteres que travessen l'EIN allargant el traçat de les mateixes perquè tingui continuïtat fins els nous límits dels sectors d'ampliació.

5.2.2 Camins d'ús públic

Les raons que motiven els canvis i les modificacions que s'introdueixen són els següents:

- Donar continuïtat cap a les zones d'ampliació a les pistes ja considerades en el Pla especial vigent com a camí d'ús públic. Es tracta dels següents camins i trams:
 - Continuació del camí del Turó de Can Colomer en sentit nord cap a Vallromanes.
 - Continuació de dues pistes que baixen a Vallromanes respectivament a partir de Can Gurguí i pel torrent de Can Maimó.
 - Continuació de dues pistes des de Can Boquet a Vilassar de Dalt.
 - Continuació de la pista de Coll de Gironella a Cabrils.
 - Continuació de la pista des de Coll de Porc cap al sud de la població d'Òrrius.
 - Continuació de la pista a l'oest del nucli d'Argentona cap a Can Serra de Lledó.
 - Continuació d'un curt tram al nord de Teià.
- Definir els nous camins d'ús públic a les zones d'ampliació:
 - Nou camí rural d'ús públic constituït per la pista asfaltada de Santa Agnès de Malanyanes, coneguda com a carretera de Santa Agnès al Coll, que enllaça la BV-5103 i la BV-5105 i connecta el nucli de Santa Agnès amb la urbanització Sant Carles i amb el veïnat del Coll.
- Corregir disfuncions:
 - Eliminació d'un dels camins al sector de Can Nadal (Vilanova del Vallès), ja que és redundant amb altres dos ja existents també de la xarxa bàsica i comporta dificultats per al trànsit de bicicletes pel davant de Can Cebrià. Es corregeix així una duplicat de camins que genera disfuncions.

5.3 Canvis en la normativa relativa a la xarxa viària

Els canvis que es produeixen afecten la Secció 3. Xarxa viària, altres infraestructures i serveis.

Les modificacions sorgeixen de situacions detectades des de l'òrgan gestor del Parc de la Serralada Litoral que són negatives per a l'acompliment dels objectius de conservació dels valors de l'EIN i que la regulació actual no permet corregir. Arrel de l'ampliació de l'àmbit de l'EIN, aquests problemes s'incrementen proporcionalment, motiu pel qual es considera adequat plantejar-los en aquesta Modificació.

D'altra banda, la incorporació dels annexos 3 i 4 en aquesta Modificació del Pla especial, obliga a precisar aspectes normatius per garantir la protecció dels hàbitats i les espècies que hi són recollits.

- Es modifica l'apartat 14.1 (Condicions generals per a les obres d'infraestructura) de les normes per regular de forma més precisa la necessitat de restauració de camins i pistes de caràcter temporal oberts de nou o aprofitant senders preexistents, i de localitzar sobre el terreny limitacions per a la circulació motoritzada i impedir totalment la mateixa en el moment que acabin els treballs que en el seu moment van motivar la

construcció de la pista. Tot això amb la finalitat de limitar els efectes sobre el medi natural i l'impacte paisatgístic tal i com ja recull el redactat actual d'aquest article 14.

- Es modifica l'article 15 (Regulació específica de la xarxa viària) de la següent manera:
 - En l'apartat 15.3, paràgraf número 2, es fa una referència explícita a prendre totes les mesures necessàries per no afectar significativament les espècies de flora i de fauna relacionades a l'annex 4.

Per coherència, s'afegeix aquesta referència també als articles 30 (Protecció de la flora i la vegetació) i 32 (Protecció de la fauna salvatge).
 - En l'apartat 15.3, s'afegeix un paràgraf 5 que explicita que en el cas d'infraestructures i instal·lacions tècniques, el nou vial ha de quedar permanentment tancat a la circulació motoritzada excepte per accedir a les mateixes.
- Es modifica l'apartat 16.1 (Regulació específica de la senyalització i la publicitat) de les normes per aclarir que la col·locació de senyals requerirà comunicació prèvia a l'òrgan gestor.

5.4 Canvis en la normativa relativa a regulació de l'ús públic

Els canvis que es produeixen afecten la Secció 7. Regulació general de l'ús públic.

Les modificacions que es plantegen són importants i sorgeixen fonamentalment per tres motius:

- L'ús públic, a diferència del que succeïa quan es va redactar el Pla especial, constitueix actualment un dels centres d'atenció principals en la gestió de l'EIN i és generador de conflictes amb la conservació dels valors naturals. Cal reforçar la normativa sobre ús públic de manera que permeti assolir els compromisos de manteniment en bon estat de conservació d'hàbitats i espècies d'acord amb el que es desprèn del fet que l'EIN estigui dins la xarxa Natura 2000, així com protegir els hàbitats del nou annex 3 i les espècies de flora i fauna del nou annex 4.
- En reforçar la regulació de l'ús públic es té en compte també la protecció dels elements del patrimoni geològic, històric i arqueològic, que no estan emparat pels objectius de conservació derivats del fet que l'EIN estigui dins la xarxa Natura 2000, però sobre els quals existeixen objectius de conservació en el propi Pla especial. Els paisatges granítics de l'EIN i les meso i microformes del seu relleu granític van ser un dels motius per integrar-lo dins el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN).
- Cal efectuar una actualització dels referents legals i atribucions de competències sobre autoritzacions i informació d'activitats d'ús públic.

Així, es modifica l'article 38 (Regulació dels usos i les activitats esportives i recreatives) com s'indica a continuació:

- El text de l'apartat 38.2 de les normes queda substituït quasi en la seva totalitat per un nou redactat que defineix de manera més precisa quines són les activitats col·lectives i organitzades que es regulen i actualitza les atribucions de l'organisme competent per autoritzar-les.
- L'apartat 38.3 passa a ser el 38.4 i incorpora una referència de l'article 10 (Activitats incompatibles) lletra h), afegida per la present Modificació en els usos incompatibles.
- S'incorpora un apartat nou, que passa a ser el 38.3, que estableix que l'òrgan gestor

podrà dotar-se d'instruments d'ordenació de les activitats a les que fa referència

l'apartat 38.2, que hauran de ser aprovats pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral, i que podrà establir limitacions d'acord amb els objectius del Pla i les seves normes.

- Es modifica l'apartat 38.5 per generalitzar el respecte a la prioritat dels vianants sigui quina sigui l'amplada del vial.
- Es modifica puntualment l'apartat 38.6 per fer-lo coherent amb els canvis introduïts en altres apartats d'aquest mateix article 38 (en concret n'exceptua el ja contemplat a l'article 38.2) i a l'apartat nou 38.7 relatiu a la pràctica de l'escalada (vegeu a continuació).
- S'introdueix un nou apartat 38.7 per regular l'escalada i protegir els modelats granítics i el patrimoni arqueològic i històric. L'escalada, en les seves diverses variants (especialment la clàssica i l'anomenada *boulder*) és una activitat creixent dins l'EIN que afecta en alguns casos de forma directa el patrimoni geològic, històric i arqueològic que l'EIN ha de preservar i pot afectar també punts situats en els sectors d'ampliació. Això pot succeir especialment en relació als modelats granítics als sectors 6 (Entorns d'Argentona i Cabrera de Mar) i 7 (Entorns d'Òrrius) i en relació al patrimoni arqueològic al sector 3 (Serra del Castell de Sant Miquel i plans de Montornès del Vallès). Aquest article dota l'òrgan gestor per gestionar l'activitat amb l'objectiu de reduir el seu impacte.
- Donada la complexitat que en un moment donat pot presentar la gestió de les activitats a les que afecta l'apartat 38.6, així com la necessitat d'adequar les limitacions per protegir de forma efectiva els hàbitats i les espècies en funció de l'època de l'any i les

localitats, es crea un nou apartat 38.8 que permet a l'òrgan gestor dotar-se

d'instruments d'ordenació de les activitats contemplades a l'article 38.6 i establir limitacions de la seva pràctica en determinats indrets i èpoques de l'any d'acord amb els objectius del Pla i les seves normes.

- S'introdueix al apartats 28.2 (Protecció de la gea) i 34.6 (Protecció dels jaciments arqueològics) una referència a la regulació de l'escalada i s'esmenten explícitament les possibles limitacions que es poden establir per a aquesta pràctica d'acord amb el que determina l'article 38.7.

- En relació a les zones de la clau 5 (Zones de regulació especial), s'afegeix a l'article 49.3.2 (activitats incompatibles) la prohibició de realitzar activitats d'escalada o *boulder* en aquesta clau.
- La regulació de les curses a peu i en bicicleta presenta dificultats ja que difícilment es pot realitzar un control adequat de la velocitat que s'assoleix i altres circumstàncies que poden tenir efectes adversos en el medi natural i en la qualitat de l'experiència de la visita d'altres persones a l'EIN. Per aquest motiu, es recull en una disposició transitòria que l'òrgan gestor, en el termini de dos anys, ha de redactar i fer aprovar pel Consell Plenari del Consorci del Parc Serralada Litoral els instruments necessaris per ordenar les curses a peu i en bicicleta, ambdues en les seves diverses modalitats, així com altres activitats col·lectives.

5.5 Resum dels canvis resultants

- Allargament del traçat de les carreteres identificades en el plànol *O.1 Delimitació i zonificació* que travessen l'EIN fins als nous límits dels sectors d'ampliació.
- Incorporació de traçats de camins rurals d'ús públic als sectors d'ampliació i per donar continuïtat dels ja existents al plànol *O.1 Delimitació i zonificació* per allargar-los fins als nous límits. Correcció d'una disfunció per duplicitat de camins.
- Modificació dels apartats 14.1 i 15.3 de les normes per protegir millor els hàbitats i espècies que poden ser afectades per l'obertura de camins, i de l'apartat 16.1 per protegir el paisatge i ordenar la senyalització dels camins.
- Modificació de diversos apartats de l'article 38 per regular millor les activitats col·lectives i organitzades, facilitar l'adopció d'instruments per ordenar l'ús públic per part de l'òrgan gestor del Parc de la Serralada Litoral i per establir limitacions a determinades activitats, millorar la regulació de l'escalada i de les curses i altres activitats esportives.
- De forma conseqüent amb la regulació que la Modificació fa de l'escalada, es modifiquen els apartats de la normativa 28.2, 34.6 i 49.3.2, per protegir la gea, el patrimoni arqueològic i les zones de regulació especial en relació a aquesta activitat esportiva.
- S'estableix una disposició transitòria desena perquè l'òrgan gestor, en el termini de dos anys, redacti i el Consell Plenari del Consorci del Parc Serralada Litoral aprovi els instruments necessaris per ordenar les curses a peu i en bicicleta, ambdues en les seves diverses modalitats, així com altres activitats col·lectives

6 REGIM URBANÍSTIC I REGULACIÓ D'USOS. EDIFICACIÓ

6.1 Metodologia

Com a resultat de les modificacions efectuades en relació a l'articulació amb els objectius i directrius de la xarxa Natura 2000, a la creació dels annexos 3 i 4, relatius respectivament a hàbitats i espècies, i a la regulació de la xarxa viària i l'ús públic, s'ha posat de manifest la necessitat de reajustar alguns redactats en diferents articles del Pla especial per donar coherència interna al Pla i evitar contradiccions o disfuncions en els seus textos normatius.

A més, es pretén regular adequadament la probable aparició de nous usos o activitats que no eren previsibles quan es va redactar el Pla especial vigent.

D'altra banda, s'han detectat puntualment algun error material o imprecisió en el redactat d'algun article, cosa que es corregeix.

Això ha portat a modificar articles del Capítol 2 Normes generals d'ordenació, en les següents seccions:

- Secció 1. Règim urbanístic i regulació d'usos
- Secció 2. Normes generals d'edificació
- Secció 7. Regulació general de l'ús públic

6.2 Canvis en la normativa relativa a règim urbanístic i regulació d'usos

- **Modificacions de l'article 10. Usos i activitats incompatibles**

A) Regulació més precisa de la compatibilitat o incompatibilitat de l'ús hotel·ler i establiment de condicionants per a aquest ús

La normativa del Pla especial vigent no permet els complexos hotelers, tot i que queda en una certa imprecisió la incompatibilitat o compatibilitat de l'ús hotel·ler en un edifici existent.

Per aquest motiu:

- Es modifica l'apartat f) de l'article 10 per fer un redactat més precís que permet l'ús hotel·ler sota determinades condicions i sempre que es compleixin determinats requisits. En concret, es permeten les activitats hotel·leres en les edificacions existents quan s'ajustin al què disposa l'article 47 del *Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme* i es requereix la redacció prèvia d'un Pla especial. El Pla especial establirà el nombre màxim d'habitacions, la ubicació i superfície dels aparcaments, els accessos i el tractament dels vials, les condicions per a la instal·lació dels serveis de subministrament i la integració ambiental en l'entorn, sempre d'acord amb els objectius de conservació de l'espai natural protegit. L'autorització de l'ús quedarà condicionada a l'aplicació de fórmules de gestió del conjunt de la finca que siguin concordants amb els objectius de conservació de l'espai natural protegit.
- Com a conseqüència de la regulació anterior i per coherència, es modifica la regulació de la Clau 4, de manera que es modifica la lletra g) a l'apartat 48.3.1 (Usos i activitats compatibles) de les normes, de manera que permet els usos hotel·lers existents en edificis que compleixin tots els requisits legals d'acord amb les determinacions dels articles 9 i 11.

B) Modificació en relació als nuclis zoològics

En l'article 10, lletra f) es defineixen els zoològics com a ús incompatible. La realitat de l'EIN és que existeixen altres modalitats d'agrupacions d'animals com poden ser gosses, hípiques o particulars que mantenen un nombre elevat d'animals per a ús privat, entre altres, que els correspondria ser considerades com a nuclis zoològics. Les hípiques i centres eqüestres queden regulats en l'article 42, en el qual s'estableix que han d'estar inscrits en el registre de nuclis zoològics i únicament poden situar-se en la zona agrícola i d'espais oberts (clau 3). Amb la finalitat d'equiparar altres nuclis zoològics al tractament que es dona a les hípiques i centres eqüestres, s'afegeix un paràgraf a l'article 10 que es designa amb la lletra i) per qualificar d'incompatibles els nuclis zoològics amb l'excepció dels situats a la zona agrícola i d'espais oberts (clau 3) sempre i quan estiguin associats a edificació preexistent.

En conseqüència s'especifica que els nuclis zoològics són usos i activitats compatibles amb la zona d'equipaments i serveis (clau 4) (apartat 48.3.2) i a la zona de regulació especial (clau 5) (apartat 49.3.2).

C) Modificació en relació a aparells de navegació aèria

En l'article 38 (Regulació dels usos i les activitats esportives i recreatives) s'estableix que no s'admeten en l'àmbit del Pla d'aterratge i enlairament d'aparells de navegació aèria amb motor, inclosos els ultralleugers. Aquest text es manté en la Modificació actual (si bé en un número d'apartat diferent), fent referència sempre a activitats esportives i recreatives.

En l'actualitat, l'ús d'aparells de navegació aèria amb motor o d'ultralleugers es produeix també per a activitats professionals o de recerca. Es fa evident, doncs, una incoherència en prohibir l'enlairament o aterratge d'aquests aparells només en cas d'activitats esportives i recreatives. Això és extensible a l'ús de drons i a la possible utilització futura d'altres tecnologies que ara no estan previstes al Pla.

Per aquest motiu:

- Es modifica l'Article 10 (Usos i activitats incompatibles) per afegir un paràgraf, al que es designa amb la lletra h) per establir que són activitats incompatibles l'enlairament, aterratge i vol d'aparells de navegació aèria a motor, inclosos els ultralleugers, així com altres activitats aèries que puguin afectar negativament els objectius de conservació en l'àmbit del Pla especial. S'afegeix que no tindran la consideració d'incompatibles aquelles activitats amb finalitats de recerca i de gestió de l'espai o les adreçades a una millor gestió de les activitats agroforestals o de manteniment de les infraestructures. L'òrgan gestor de l'EIN les haurà d'autoritzar i podrà establir limitacions als horaris, èpoques, durades i localitzacions de l'activitat.
- En conseqüència, s'afegeix a l'article 38.4 una referència a l'article 10, lletra h).

6.3 Canvis en la normativa relativa a normes generals d'edificació

6.3.1 Modificació de l'article 11. Condicions generals de les edificacions

L'article 11 (Condicions generals de les edificacions) fa referència en el seu apartat 11.9 a la possibilitat de reconstruir masies que es trobin en estat ruïnós. Es considera necessari adequar el redactat al que ja estableix sobre el tema el *Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme* i, alhora es fa referència als Catàlegs municipals

de masies, de manera que s'actualitza la redacció i es clarifica la regulació que efectua aquest article 11. Amb la mateixa finalitat de claredat i coherència interna del Pla especial, s'especifica que es poden reconstruir les masies en estat ruïnós en les zones forestal de recuperació (clau 2), agrícola i d'espais oberts (clau 3) i d'equipaments i serveis (clau 4).

S'actualitza el número d'article que fa referència a la unitat mínima forestal en la *Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya*.

6.3.2 Modificació de l'article 12. Altres obres i moviments de terres

L'article 12 (Altres obres i moviments de terres) indica que s'admeten (entre altres) en els supòsits de moviments de terres de caràcter puntual associats a les activitats agrícoles i forestals (lletra a). Es considera que hi ha hagut oblit de les activitats ramaderes, cosa que s'esmena fent referència també a aquestes activitats.

6.3.3 Modificació de l'article 13. Regulació específica de les tanques

La regulació de les tanques que efectua l'article 13 en el Pla especial vigent, a més de no resoldre prou bé alguns conflictes actuals a l'EIN, ha estat concretada i superada per les Ordenances reguladores d'ocupació de terrenys mitjançant tanques en sòl no urbanitzable, aprovades pel Consell plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral (BOP 153, de 27 de juny de 2007). Tot i que no han estat aprovades per tots els Ajuntaments que formen part del Consorci perquè siguin aplicades a la totalitat del seu territori municipal, s'estan aplicant efectivament en l'àmbit del Pla especial. Així, doncs, la regulació que efectua l'article 13 del Pla especial ha estat superada per la que estableixen les Ordenances esmentades.

Per aquest motiu s'opta per:

- Incloure l'articulat de les Ordenances reguladores d'ocupació de terrenys mitjançant tanques en sòl no urbanitzable, aprovades el 2007, com a annex 6 de la Modificació del Pla especial, de manera que el Pla especial adopta aquesta normativa com a pròpia.
- Modificar l'article 13, eliminant els 3 apartats dels que consta i incloure un únic paràgraf que estableix que les tanques es regulen d'acord amb la normativa de l'annex 6.
- Modificar l'article 42. Regulació específica de les hípiques i centres eqüestres. Es tracta d'un tipus d'activitat que requereix l'aixecament de tanques i que sovint ha de ser objecte de gestió des del Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Atès que dins la normativa del Pla especial es dedica l'article 42 a la seva regulació específica, es modifica l'apartat 42.3.c), per afegir una referència explícita a la regulació de tanques que es realitza en l'article 13.

6.4 Resum dels canvis resultants

- Modificació de l'article 10 (lletra f) en relació a permetre l'ús hotel·ler en edificacions existents i condicionant el mateix a la redacció d'un Pla especial. Modificació dels usos compatibles en la zona d'equipaments i serveis (clau 4) per permetre aquest ús (apartat 48.3.1).
- Incorporació de regulació sobre nuclis zoològics, per coherència amb disposicions del Pla especial vigent. Es modifiquen l'article 10 (s'afegeix un paràgraf que es designa amb la lletra i), els usos i activitats compatibles en la zona d'equipaments i serveis (clau

4) (apartat 48.3.2) i els incompatibles a la zona de regulació especial (clau 5) (apartat 49.3.2).

- Millora de la regulació en relació als aparells de navegació aèria per incloure l'ús d'aquests aparells encesos que no siguin activitats recreatives. S'incorpora a l'article 10 un paràgraf designat amb la lletra h) i s'esmena puntualment l'apartat 38.4 de la normativa.
- Modificació de l'apartat 11.9 de la normativa, per actualitzar i fer més clar el redactat sobre possibilitat de reconstrucció de masies en estat ruïnós.
- Modificació puntual de l'article 12 per incloure explícitament les activitats ramaderes.
- Actualització de l'article 13 relatiu a la regulació de tanques i creació de l'annex 6.

7 ACTUALITZACIÓ DE DISPOSICIONS ADDICIONALS I TRANSITÒRIES

7.1 Disposició adicional primera

Aquesta disposició adicional estableix que l'òrgan gestor de l'EIN ha de promoure la redacció del Pla coordinat de prevenció i extinció d'incendis forestals de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs per a tot l'àmbit del Pla especial.

En el moment de redactar la present Modificació el Consorci del Parc de la Serralada Litoral disposa d'un *Pla bàsic de prevenció d'incendis del Parc de la Serralada Litoral* aprovat i publicat (BOP de 2 d'agost de 2010).

Per aquest motiu, s'actualitza la disposició adicional primera perquè es modifiqui el Pla bàsic de prevenció d'incendis per incloure-hi els sectors d'ampliació.

7.2 Disposició transitòria novena

La disposició determina que en el termini de tres anys l'òrgan gestor ha de tenir redactat un Pla de conservació, que serà aprovat pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Aquesta figura constitueix l'instrument per realitzar una gestió adaptativa i com a marc per actualitzar les llistes dels nous annexos 3 i 4 d'acord amb la nova informació que es generi i el progrés del coneixement científic d'hàbitats i espècies a l'EIN.

Igualment, és mitjançant aquest Pla de conservació que s'aplicarà el què s'indica als apartats 4.2.5 i 4.2.6 d'aquesta memòria per desenvolupar diverses directrius de gestió sobre determinades espècies de flora i fauna, sense perjudici de totes les altres que es vulguin incloure al Pla relatives a altres tàxons.

Vegeu una exposició més extensa del Pla de conservació a l'apartat 4.2.10 d'aquesta memòria.

7.3 Disposició transitòria desena

Aquesta disposició estableix que en el termini de dos anys, l'òrgan gestor, ha de redactar i fer aprovar pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral els instruments necessaris per ordenar les curses a peu i en bicicleta, ambdues en les seves diverses modalitats, així com altres activitats col·lectives.

El motiu d'aquesta disposició és l'expressat a l'apartat 5.4 d'aquesta memòria en relació a la necessitat de regular adequadament les activitats esportives i col·lectives.

8 ACTUALITZACIÓ DE REFERÈNCIES A NORMATIVES, A ADMINISTRACIONS I ALTRES CANVIS A INCORPORAR DE FORMA DIRECTA

- Arrel de l'aprovació del Decret 150/2013, es modifica l'article 2.3 per incorporar la referència a Martorelles i Montornès del Vallès com a municipis amb àmbit dins el Pla.
- A l'article 9.2 s'afegeix la referència a l'avaluació de plans i projectes a la *Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad* i la *Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental*.
- Es modifica l'apartat 15.2 per substituir la referència al Pla de Carreteres de Catalunya per la del Pla d'infraestructures del transport de Catalunya.
- Es modifica l'apartat 25.8 per actualitzar la legislació de referència sobre desarrelament d'arbres i arbusts, que passa a ser Decret 242/2015, de 10 de novembre (DOGC 6996 de 12/11/2015).
- Es modifica l'apartat 37.1 per afegir la referència a la *Llei 10/2011, del 29 de diciembre, de simplificación i millorament de la regulació normativa*.
- Es modifica l'apartat 43.4 per estendre el benefici d'exempció de l'impost sobre béns immobles a les zones d'alzinar cartografiades a la Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari al Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000 i a la Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) de sectors d'ampliació del Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000.
- Es modifica l'apartat 51.1 per actualitzar la legislació de referència sobre dret de tempteig i retracte, que passa a ser la *Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad*.
- Es modifiquen els apartats 52.1 i 52.3 per actualitzar la legislació de referència sobre normativa urbanística, que passa a ser el *Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme*.
- S'actualitza la denominació de la Direcció General de Medi Natural del Departament de Medi Ambient i Habitatge, substituint-la per la de Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural del Departament de Territori i Sostenibilitat als articles 14.5, 15.4, i 20.3.
- Es substitueix la referència al Departament de Medi Ambient i Habitatge per la del departament competent als articles 15.3 a), 24.1, 24.5, 25.9, 31.4,
- Es substitueix la referència al Departament de Medi Ambient i Habitatge per la del Departament de Territori i Sostenibilitat als articles 25.15, 26.1, 32.3, 36.5, 36.6, 49.8, i 50.1.

9 TEXTOS DE LA NORMATIVA MODIFICADA

A continuació es relacionen els textos que es proposa modificar del volum Normes del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs, aprovat definitivament per Acord de Govern de 25 de maig de 2004.

CAPÍTOL I- DISPOSICIONS GENERALS

L'apartat 2.3 queda redactat de la següent manera:

L'àmbit de l'espai comprèn territoris dels termes municipals de Santa Maria de Martorelles, Martorelles, Montornès del Vallès, Vallromanes, Vilanova del Vallès, la Roca del Vallès, Argentona, Òrrius, Cabrera de Mar, Cabrils, Vilassar de Dalt, Premià de Dalt, Teià, Alella, Tiana i Badalona.

CAPÍTOL II - NORMES GENERALS D'ORDENACIÓ SECCIÓ 1. RÈGIM URBANÍSTIC I REGULACIÓ D'USOS

L'apartat 9.2 queda redactat de la següent manera:

Els usos i activitats compatibles en cada zona s'admeten sense perjudici de l'aplicació de l'article 17, Avaluacions d'impacte ambiental, de les normes del PEIN (Decret 328/1992) l'article 46 de la Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad i la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental i altra normativa concordant en la matèria.

L'article 10 queda redactat de la següent manera:

S'entenen com a incompatibles i no admesos en l'àmbit d'aquest Pla especial tots aquells usos, activitats o actuacions que es detallen a continuació:

- a) Activitats industrials i comercials, a excepció de les de tipus agropecuari i artesanal complementàries a les activitats agràries de la finca on es localitzen.
- b) Noves activitats extractives i ampliació de les existents.
- c) Activitats d'abocament o d'emmagatzematge de qualsevol tipus de residu o deixalla, llevat que tinguin relació amb la naturalesa, el destí o la producció agrícola, ramadera i forestal de la finca on es localitzen.
- d) Tractament o eliminació de qualsevol tipus de residu o deixalla. S'entén exclosa d'aquesta prohibició la utilització de fems, purins, restes vegetals agrícoles i forestals o altres restes orgàniques en les activitats agràries, les quals es regulen d'acord amb la legislació sectorial aplicable. S'entenen també excloses les instal·lacions degudament legalitzades de tractament de les aigües residuals, així com la utilització de runes, materials d'enderroc i fangs procedents de la depuració d'aigües residuals per al reblliment i restauració d'activitats extractives autoritzades, en els supòsits que estableix l'article 20.3 d'aquestes normes.
- e) Usos esportius o de lleure susceptibles de provocar alteracions significatives en els sistemes naturals i la biodiversitat, nivells sonors alts, erosió del sòl o molèsties a la fauna silvestre protegida, com per exemple les instal·lacions -permanents o temporals- de tir al plat i similars.

f) Complexos hotelers, recreatius i esportius (parcs recreatius i aquàtics, zoològics, golfs, càmpings, caravànings, aeròdroms, etc.), amb excepció de les activitats de turisme rural i similars, com ara la residència-casa de pagès i la residència en casa de colònies, quan s'ubiquin en les edificacions existents en la data d'aprovació inicial d'aquest Pla especial, així com activitats hoteleres en les edificacions existents quan s'ajustin al què disposa l'article 47 del Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme.

En el cas de l'ús hoteler es requereix la redacció prèvia d'un Pla especial. El Pla especial establirà el nombre màxim d'habitacions, la ubicació i superfície dels aparcaments, els accessos i el tractament dels vials, les condicions per a la instal·lació dels serveis de subministrament i la integració ambiental en l'entorn, sempre d'acord amb els objectius de conservació de l'espai natural protegit. L'autorització de l'ús quedarà condicionada a l'aplicació de fórmules de gestió del conjunt de la finca que siguin concordants amb els objectius de conservació de l'espai natural protegit.

g) Establiment d'àrees de caça amb reglamentació especial, d'acord amb el que preveu la normativa vigent per als espais del PEIN.

h) L'enlairament, aterratge i vol d'aparells de navegació aèria a motor, inclosos els ultralleugers, així com altres activitats aèries que puguin afectar negativament els objectius de conservació en l'àmbit del Pla especial. No tindran la consideració d'incompatibles aquelles activitats amb finalitats de recerca i de gestió de l'espai o les adreçades a una millor gestió de les activitats agroforestals o de manteniment de les infraestructures; aquestes activitats hauran de ser autoritzades per l'òrgan gestor de l'espai natural, que podrà posar limitacions als horaris, èpoques, durades i localitzacions de l'activitat.

i) Els nuclis zoològics, amb l'excepció dels situats a la zona agrícola i d'espais oberts (clau 3) sempre i quan estiguin associats a edificació preexistent.

L'apartat 11.9 queda redactat de la següent manera:

En els termes que estableixen el Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme i els catàlegs municipals, es poden reconstruir masies en estat ruïnós en les zones forestal de recuperació (clau 2), agrícola i d'espais oberts (clau 3) i d'equipaments i serveis (clau 4). A aquests efectes, en els terrenys forestals, caldrà que l'edificació es faci en una parcel·la coincident, com a mínim, amb la unitat mínima forestal (25 ha), d'acord amb l'article 21 de la i el , pel qual es fixa la unitat mínima forestal. El volum màxim edificable es computarà a partir del volum existent o que es pugui justificar a partir de les restes. Es podrà ampliar aquest volum en els termes establerts específicament per a cada zona.

L'article 12 queda redactat de la següent manera:

A més d'aquells casos associats a l'article anterior, les obres i els moviments de terres també s'admeten en els supòsits següents:

- a) Moviments de terra de caràcter puntual associats a les activitats agrícoles, ramaderes i forestals.
- b) Obres i moviments de terres vinculats a la restauració i millora dels sistemes naturals, la construcció de les instal·lacions necessàries per a la prevenció d'incendis forestals, i la construcció i el manteniment de la xarxa viària d'acord amb l'establert a l'article 15 d'aquestes normes.

- c) Obres, edificacions, instal·lacions i moviments de terres vinculats a la construcció i el manteniment d'infraestructures generals a les quals es fa referència a l'article 14 i següents d'aquestes normes.
- d) Obres i instal·lacions destinades a l'ordenació del lleure, d'acord amb el que preveu l'article 39 d'aquestes normes.
- e) Obres i moviments de terres per adequar l'entorn immediat de les edificacions i les instal·lacions que comptin amb la deguda cobertura jurídica a les seves necessitats funcionals.

L'article 13 queda redactat de la següent manera:

Les tanques es regulen d'acord amb la normativa de l'annex 6.

SECCIÓ 3 – XARXA VIÀRIA, ALTRES INFRAESTRUCTURES I SERVEIS

L'apartat 14.1 queda redactat de la següent manera:

Les obres d'infraestructura públiques o privades, incloses les referides a serveis tècnics o urbanístics, han de limitar en la mesura que sigui possible els efectes sobre el medi natural, minimitzar l'impacte paisatgístic i prendre, quan s'escaigui, mesures per a la restauració o el condicionament de les àrees alterades, incloent els camins i pistes de caràcter temporal oberts de nou o aprofitant senders preexistents. En aquest darrer cas, els senders s'hauran de restaurar com a tals. Les pistes obertes per han de ser tancades a la circulació motoritzada mentre estiguin en ús excepte per a fer possible l'accés a l'obra, i ho han de ser completament amb la implantació d'elements físics dissuasius en el moment que s'acabin els treballs.

L'apartat 14.5 queda redactat de la següent manera:

En relació amb l'aplicació del procediment d'avaluació d'impacte ambiental s'estableix que:

- a) La construcció d'infraestructures d'ús col·lectiu terrestres, aèries o soterrades (línies elèctriques, conduccions, canals, instal·lacions radioelèctriques,...), com també les obres de millora, ampliació o reforma de les infraestructures preexistents que afectin l'àmbit d'aquest Pla especial, requereixen sol·licitar prèviament l'informe de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural per determinar si hi és d'aplicació l'article 17, Avaluacions d'impacte ambiental, de les normes del PEIN (Decret 328/1992).
- b) S'exclouen d'aquesta obligació general les actuacions de conservació o millora de camins i pistes forestals, de línies elèctriques i d'altres infraestructures existents quan es localitzin estrictament en els terrenys ja ocupats per aquestes infraestructures i els seus elements funcionals.
- c) També se'n poden excloure les infraestructures particulars destinades a proporcionar servei elèctric, telefònic, d'aigua potable o similar a les edificacions i les instal·lacions localitzades a l'àmbit del Pla especial sempre que l'impacte que es produeixi sigui considerat compatible o moderat per l'òrgan gestor de l'espai en els seus informes previ o preceptiu.

L'article 15 queda redactat de la següent manera:

15.1 La xarxa viària que afecta l'àmbit del Pla es classifica en tres categories a efectes d'aquestes normes:

- a) Carreteres: són els vials permanents que tenen el caràcter de carretera d'acord amb la legislació vigent. Es tracta de vies asfaltades que permeten o bé

travessar l'espai (autopista B-40, carreteres transversals), o bé accedir als camins rurals que recorren per l'interior de l'espai. Es regulen d'acord amb la legislació específica que els és d'aplicació.

- b) Camins, pistes i senders rurals i forestals: són vials de caràcter permanent, amb diferents funcionalitats.
- c) Pistes de desembosc i altres vials temporals: són de caràcter temporal, associades als aprofitaments forestals o bé a la construcció d'infraestructures. Les pistes de desembosc es regulen d'acord amb l'article 25 d'aquestes normes.

Les carreteres i els camins rurals grafats als plànols d'ordenació (O-1) d'aquest Pla especial constitueixen la xarxa viària bàsica en l'àmbit del Pla.

15.2 Només s'admet la construcció de noves carreteres o la conversió de qualsevol camí, pista o sender en carretera quan ho prevegi expressament el Pla d'infraestructures del transport de Catalunya, aprovat pel Decret 310/2006, de 25 de juliol, pel qual s'aprova el Pla d'infraestructures del transport de Catalunya-Infraestructures terrestres: xarxa viària, ferroviària i logística.

15.3 S'admet l'obertura de nous camins, pistes i senders o la modificació dels existents en els supòsits següents:

- a) Desenvolupament d'activitats agràries i d'altres activitats legalitzades en l'àmbit del Pla, inclosos aquells associats a la construcció i el manteniment d'infraestructures i instal·lacions admeses pel Pla. En el cas d'usos i activitats forestals s'ha de preveure la seva obertura en el marc d'un Pla tècnic de gestió i millora forestal o, en el seu defecte, amb l'informe favorable del departament competent.
- b) Prevenció, extinció d'incendis i altres emergències. En el cas de prevenció i extinció d'incendis, s'ha de preveure la seva obertura en el Pla coordinat de prevenció i extinció d'incendis a què fa referència l'article 31 d'aquestes normes.
- c) Ampliació de la xarxa de senders d'ús pedestre, i accessos particulars de menys de 2 m d'amplada.

En qualsevol cas l'obertura de noves pistes de caràcter permanent ha de seguir les directrius següents:

1. S'ha de seguir el criteri de mínima obertura de pistes. S'han d'habilitar pistes antigues reconeixibles abans d'obrir-ne de noves, sempre i quan això no suposi un impacte més gran sobre els sòls i la coberta forestal.
2. S'ha d'evitar sempre que sigui possible l'afectació sobre les àrees d'atenció especial definides al plànol I-4 (Medi natural: àrees d'atenció especial) i es prendran totes les mesures necessàries per no afectar significativament els hàbitats de l'annex 3 i les espècies de flora i fauna relacionades a l'annex 4.
3. Les noves pistes no han de circular per la llera de rieres i torrents, ni produir-hi alteracions a la seva morfologia o a les comunitats vegetals.
4. Cal prendre les mesures oportunes per evitar l'erosió, especialment en els marges i talussos resultants.
5. En el cas d'infraestructures i instal·lacions tècniques, el nou vial ha de quedar permanentment tancat a la circulació motoritzada excepte per accedir a les mateixes.

15.4 D'acord amb les normes del PEIN, s'han de sotmetre al procediment d'avaluació d'impacte ambiental els camins de més de 5 m d'amplada, i en tot cas sempre que el terreny sobrepassi el 40% de pendent transversal, amb l'exclusió dels camins de

desembosc de caràcter temporal quan l'autorització per a la seva obertura comporti garanties per a la restauració de les àrees afectades una vegada hagi finalitzat la seva utilització.

També podran quedar exempts del tràmit d'avaluació d'impacte ambiental els projectes de camins forestals promoguts per particulars en finques que disposin d'un pla tècnic de gestió i millora forestal aprovat, amb la resolució prèvia de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural del Departament de Territori i Sostenibilitat.

15.5 El manteniment dels camins i pistes que en el moment de l'aprovació inicial d'aquest Pla especial no estiguin pavimentats ha de tenir en compte la funcionalitat del camí així com l'afectació que pot crear sobre l'entorn. En especial, es tindrà en compte el que estableix l'article 29 sobre abocament de terres i arrossegament de sediments als cursos d'aigua.

15.6 Amb caràcter general es prohibeix la pavimentació dels camins i pistes de l'àmbit del Pla. Tanmateix, quan es justifiqui adequadament per raons d'elevat pendent, reducció de l'impacte o millora de la seguretat, es poden admetre pavimentacions puntuals de trams de camí, les quals requereixen l'informe preceptiu de l'òrgan gestor.

15.7 L'obertura de nous camins i pistes o la modificació del seu traçat no pot suposar una alteració, interrupció o degradació significativa de la llera dels torrents o del curs normal de les aigües, ni la desaparició o la degradació de les comunitats de ribera.

L'apartat 16.1 queda redactat de la següent manera:

16.1 S'admet la instal·lació a la xarxa viària dels senyals de caràcter informatiu, indicador o pedagògic que es considerin necessaris per al correcte desenvolupament de les activitats admeses en l'àmbit del Pla. S'exclou d'aquest supòsit qualsevol senyal o cartell de caràcter publicitari. Els senyals han de ser conformes als criteris de disseny i localització establerts per l'òrgan gestor de l'espai i requerirà comunicació prèvia a l'òrgan gestor.

SECCIÓ 4. ORDENACIÓ DELS APROFITAMENTS DE RECURSOS NATURALS

L'apartat 20.3 queda redactat de la següent manera:

S'admet la utilització de runes, materials d'enderroc, fangs procedents de la depuració d'aigües residuals i altres materials similars per al rebliment i la restauració de les activitats extractives autoritzades únicament quan:

- a) Es prevegi en el programa de restauració aprovat.
- b) No es disposi de terres apropiades, previ l'informe favorable de la Direcció General de polítiques Ambientals i Medi Natural.

L'apartat 23.2 queda redactat de la següent manera:

S'admet amb caràcter general la pràctica ramadera extensiva en tot l'àmbit del Pla, excepte en les àrees grafiades com a V1, V2 i V7 al plànol I-4 (medi natural: àrees d'atenció especial), així com a altres zones on es trobin alocats, vernedes i altres comunitats de bosc de ribera incloses a l'annex 3.

L'apartat 24.1 queda redactat de la següent manera:

24.1 S'admeten els usos i les activitats cinegètiques en les àrees privades de caça declarades com a tals pel departament competent.

L'apartat 24.5 queda redactat de la següent manera:

24.5 S'admeten les repoblacions cinegètiques, sempre que estiguin dirigides al manteniment o reforçament de les poblacions naturals i d'acord amb la normativa sectorial aplicable. Han de ser expressament autoritzades pel departament competent.

L'apartat 25.6 queda redactat de la següent manera:

Les plantacions d'espècies arbòries i arbustives de creixement ràpid amb caràcter de terrenys forestals temporals d'acord amb la legislació forestal, s'admeten exclusivament a la zona agrícola i d'espais oberts (clau 3).

En aquest cas, així com a l'entorn enjardinat dels habitatges i altres construccions de l'àmbit del Pla, s'admet la plantació d'altres espècies de les que s'indiquen a l'apartat anterior. En qualsevol cas, cal preveure les mesures necessàries per evitar la possible dispersió espontània d'espècies exòtiques.

En tots aquests casos s'haurà de garantir l'estricta compliment del què estableix el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

L'apartat 25.8 queda redactat de la següent manera:

Els aprofitaments forestals s'han de dur a terme d'acord amb la Llei forestal de Catalunya, les disposicions concordants i les determinacions d'aquest Pla especial. El desarrelament d'arbres i arbusts s'ha de fer d'acord amb el que preveu el Decret 242/2015, de 10 de novembre (DOGC 6996 de 12/11/2015), i disposicions concordants.

L'apartat 25.9 queda redactat de la següent manera:

Aprofitaments en les àrees d'alzinar i de bosc de ribera:

- a) En les àrees d'alzinar i de bosc de ribera indicades al plànol I-4 (Medi natural: àrees d'atenció especial) no s'admeten les tallades arreu ni el desarrelament d'arbres d'espècies autòctones pròpies d'aquestes comunitats. A les zones de ribera s'admet la tallada arreu, en rodals de petites dimensions, d'arbres d'espècies al·lòctones plantades a la zona (plàtans, robínies, etc.).
- b) En els aprofitaments forestals que afectin les àrees d'alzinar s'han de reservar peus de les classes diamètriques més grans per garantir la presència disseminada d'arbres de llavor, el manteniment de refugis per a la fauna i la qualitat paisatgística.
- c) Les activitats silvícoles que es desenvolupin en les àrees amb bosc de ribera han de garantir la persistència i la conservació de les comunitats forestals autòctones. En qualsevol cas, aquestes activitats requereixen l'autorització prèvia del departament competent.

L'apartat 25.15 queda redactat de la següent manera:

Durant un període de protecció de quatre anys, les àrees afectades per incendis forestals estan subjectes a les determinacions següents:

- a) No s'admet cap ús ramader extensiu ni cinegètic.
- b) L'administració competent pot regular l'accés a aquestes zones i pot tancar a la circulació pistes o vials.

- c) Les activitats de regeneració no poden suposar ni l'aterrament ni la roturació amb maquinària pesada ni la destrucció sistemàtica de la vegetació existent.
- d) En cas de ser necessària una revegetació, s'ha de realitzar amb espècies autòctones pròpies de l'espai. Només amb caràcter localitzat si no hi ha alternativa equiparable, es pot admetre excepcionalment la utilització d'espècies exòtiques. A més de l'autorització del Departament de Territori i Sostenibilitat, aquesta activitat ha de comptar amb l'informe preceptiu de l'òrgan gestor.
- e) Les actuacions de protecció del sòl s'han d'efectuar de manera que no es produeixi arrossegament de les cendres i evitant augmentar l'estat d'alteració del sòl.
- f) S'admet la construcció manual de barreres físiques de protecció contra l'escorrentia.

L'apartat 26.1 queda redactat de la següent manera:

Les activitats de recol·lecció d'elements de la flora (o dels seus fruits, flors, arrels, etc.) i la fauna silvestres, en els casos que sigui admissible segons la legislació vigent, no poden suposar la degradació dels valors naturals, en especial de la coberta vegetal i edàfica, ni posar en perill la supervivència de les poblacions recol·lectades. Les activitats de recol·lecció amb finalitat comercial han de ser autoritzades pel Departament de Territori i Sostenibilitat, amb l'informe preceptiu de l'òrgan gestor.

El Departament de Territori i Sostenibilitat pot dictar mesures addicionals per tal de donar compliment a aquest principi general.

SECCIÓ 5. PROTECCIÓ DELS SISTEMES NATURALS

L'apartat 28.2 queda redactat de la següent manera:

Les administracions competents han de garantir la conservació dels elements i dels afloraments d'interès geològic en l'àmbit del Pla, i particularment dels elements geomorfològics característics de l'espai (afloraments rocosos, geomorfologies granítics singulars, etc.).

En particular, l'òrgan gestor adoptarà mesures per evitar impactes negatius originats per la pràctica de l'escalada en les seves diverses variants a les zones amb afloraments i formes del modelatge granític que han estat representades al plànol I-3 Informació sobre el medi físic i establirà quan convingui les limitacions previstes a l'article 38.7.

L'apartat 29.1 queda redactat de la següent manera:

A l'àmbit definit per la legislació d'aigües com de domini públic hidràulic i zona de servitud, hi són d'aplicació les normes següents:

- a) S'admeten exclusivament les obres i els moviments de terres destinats a la construcció d'aforaments i altres instal·lacions vinculades a la gestió pública del domini públic hidràulic. També s'admeten aquelles intervencions destinades a la conservació i la restauració dels seus valors naturals, la conservació de les infraestructures i construccions ja existents o la construcció de guals o ponts per a la xarxa viària que travessa aquests àmbits.
- b) No s'admeten obres de canalització i regularització dels cursos d'aigua, ni la construcció de suports d'infraestructures de subministrament elèctric, serveis telefònics o similars a excepció de les indicades en l'apartat anterior.

- c) S'evitarà abocar terres als cursos d'aigua que circulen al costat dels camins i pistes. En el sistema d'evacuació d'aigües es vetllarà per adoptar mesures per tal de minimitzar el risc d'arrossegament de sediments al curs d'aigua, procedents, entre altres, dels processos erosius que es produeixen en aquestes vies.

L'article 30 queda redactat de la següent manera:

30.1 Les administracions competents vetllaran per mantenir les poblacions de les espècies de flora i comunitats vegetals autòctones pròpies de l'espai. En especial l'òrgan gestor vetllarà per mantenir o restablir en un estat de conservació favorable les espècies presents en el seu àmbit que figuren en el Catàleg de flora amenaçada de Catalunya i de les espècies de flora considerades d'interès presents a l'espai que es relacionen a l'annex 4.

La llista d'espècies de flora de l'annex 4 serà revisada periòdicament i la nova llista haurà de ser aprovada pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Sense perjudici de les mesures de gestió adreçades a altres grups i espècies de flora, el Pla de conservació que s'ha de redactar d'acord amb la disposició transitòria novena inclourà mesures per concretar les següents directrius:

- a) Incrementar la informació disponible sobre les espècies de flora de l'annex 4. Especialment, això es durà a terme per a les següents: *Aira praecox*, *Isoetes duriei*, *Arisarum simorrhinum*, *Lotus parviflorus* i *Trifolium micranthum*.
- b) Adoptar mesures per mantenir en bon estat i incrementar, sempre que sigui possible, la superfície dels hàbitats de les espècies de flora de l'annex 4. Aquesta directriu s'aplicarà en especial a:

Aira praecox, *Isoetes duriei*, *Lotus parviflorus* i *Trifolium micranthum*: hàbitat Pradells terofítics temporalment humits.

Arisarum simorrhinum: hàbitats rocosos

30.2 No s'admeten les actuacions que puguin comportar la desaparició o degradació significativa de les àrees d'atenció especial grafiades al plànol I-4 (Medi natural: àrees d'atenció especial) en l'àmbit del Pla especial ni dels hàbitats de l'annex 3.

30.3 L'òrgan gestor ha de vetllar per tal que les actuacions que es desenvolupin a les àrees V6 grafiades al plànol I-4 (Medi natural: àrees d'atenció especial) no comportin una alteració significativa de les poblacions d'espècies de la flora especialment vulnerables a l'espai. Aquesta norma també serà d'aplicació a aquelles àrees on es trobin poblacions de les espècies de flora relacionades a l'annex 4.

En cas d'obertures de noves pistes, es prendran totes les mesures necessàries per no afectar significativament les espècies de flora relacionades a l'annex 4.

30.4 Les actuacions de restauració i revegetació que es portin a terme dins l'àmbit del Pla s'han d'efectuar principalment i sempre que sigui possible amb varietats locals de les espècies autòctones pròpies de l'espai.

30.5 L'òrgan gestor podrà establir mesures per regular l'aprofitament de les espècies que figuren a l'Annex 5 de la Directiva 92/43/CEE i aquelles altres que manifestament presentin signes de sobreexplotació.

30.6 Els hàbitats d'interès comunitari (HIC) presents en l'àmbit del Pla especial relacionats a l'annex 3 s'han de mantenir globalment en un estat de conservació favorable o aquest s'ha de restablir si és el cas.

30.7 Són objecte d'especial protecció els hàbitats que es relacionen a l'annex 3 que tenen una presència molt reduïda i estan amenaçats en l'àmbit del Pla i no estan recollits per la Directiva 97/62/CE. En aquests hàbitats s'evitaran actuacions que en puguin ocasionar la recessió i/o la degradació i se'n fomentarà la recuperació.

Qualsevol actuació en trams de cursos amb alocars (codi CORINE 44.812 i hàbitat d'interès comunitari HIC 92E0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (Nerio-Tamaricetea) ha de ser informada per l'òrgan de gestió del Parc de la Serralada Litoral.

30.8 L'òrgan gestor haurà de vetllar per actualitzar la cartografia dels hàbitats i el coneixement sobre els hàbitats d'interès comunitari, especialment els de distribució molt reduïda, avaluar-ne l'estat de conservació, i definir criteris de gestió per assegurar la conservació i millora dels hàbitats d'interès comunitari.

La llista dels hàbitats de l'annex 3 serà revisada periòdicament per l'òrgan gestor i la nova llista haurà de ser aprovada pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

30.9 Per gestionar alguns dels hàbitats de l'annex 3 cal seguir les directrius bàsiques de gestió que es defineixen a l'annex 5 d'aquestes normes per a aquests hàbitats.

En qualsevol cas, per a tots els hàbitats de l'annex 3 regeixen les directrius de l'Annex 8 de l'Acord GOV/112/2006, de 5 de desembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC) i les seves disposicions d'aplicació.

Igualment, per a aquests hàbitats són d'aplicació les mesures establertes en l'instrument de gestió de les Zones Especials de Conservació declarades a la regió Mediterrània, que estigui vigent en cada moment.

30.10 L'òrgan gestor pot instar a l'administració competent que limiti, ja sigui temporalment i/o en determinades localitats, aquelles activitats que suposin una amenaça, en raó de l'època en què s'efectuen o de la seva localització, per a les espècies protegides segons el Catàleg de flora amenaçada de Catalunya (Resolució AAM/732/2015), les incloses en el Listado de especies en régimen de protección especial i al Catálogo Español de Especies Amenazadas (Real Decreto 139/2011), les incloses a la Directiva 97/62/CE del Consell, de 27 de octubre de 1997, per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, així com les incloses en totes les actualitzacions posteriors d'aquestes normes.

30.11 L'òrgan gestor farà especial atenció al compliment del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras. Les determinacions d'aquesta norma relatives a possessió, transport, tràfic i comerç d'exemplars vius o morts, i de les seves restes o propàguls, que afecten les espècies de flora incloses en el Catálogo español de especies invasoras segons el seu article 7.2, així com la prohibició del seu alliberament al medi natural, segons el seu article 7.3, es faran extensives a les espècies que siguin detectades a l'espai natural protegit considerades invasores a la base de dades del Catàleg d'espècies exòtiques de Catalunya conegut com EXOCAT.

30.12 Qualsevol pla, programa o projecte que, sense tenir relació directa amb la gestió de l'espai natural protegit o sense ser necessari per a la mateixa, pugui afectar de manera apreciable els hàbitats relacionats a l'annex 3, ja sigui individualment o en combinació amb altres plans o projectes, s'ha de subjectar al que disposen els punts 3 i 4 de l'article 6 de la Directiva 92/43/CEE i l'article 46 de la Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Conseqüentment, s'ha de sotmetre a una avaluació de les seves repercussions en el lloc, en la qual es tindran en compte els objectius de conservació establerts pel Pla, sens perjudici de les altres disposicions contingudes als articles esmentats.

L'apartat 31.4 queda redactat de la següent manera:

Els plans triennals d'actuacions que els titulars de línies aèries de conducció elèctrica estan obligats a presentar han de ser informats preceptivament per l'òrgan gestor, que pot proposar mesures addicionals a les previstes a la normativa específica, i que hauran de ser aprovades pel departament competent. Així mateix, l'inici dels treballs ha de ser comunicat deu dies abans per part del titular de la línia a l'òrgan gestor.

L'article 32 queda redactat de la següent manera:

32.1 Les administracions competents vetllaran per mantenir les poblacions de les espècies de fauna salvatge pròpies de l'espai i els seus hàbitats. En especial l'òrgan gestor del Parc de la Serralada Litoral vetllarà per la conservació de les espècies que es relacionen a l'annex 4.

La llista d'espècies de fauna de l'annex 4 serà revisada periòdicament i la nova llista haurà de ser aprovada pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

32.2 No es permet la introducció o l'alliberament d'espècies o subespècies salvatges no autòctones. La introducció d'espècies foranes únicament s'admet amb motius de lluita biològica i d'acord amb la legislació vigent. Així mateix s'admeten també les espècies cinegètiques esmentades a l'article 24.4 d'aquestes normes.

32.3 Els projectes de reintroducció d'espècies en l'àmbit del Pla han de comptar amb l'informe preceptiu de l'òrgan gestor i l'autorització del Departament de Territori i Sostenibilitat. A tal efecte, s'han de tenir en consideració:

- a) La idoneïtat dels hàbitats actuals per garantir la supervivència de l'espècie.
- b) L'acceptació social de la reintroducció a efectuar, així com els possibles danys econòmics que pot ocasionar l'espècie en qüestió.
- c) L'estat actual de les causes que motivaren l'extinció de l'espècie a la zona.
- d) Les repercussions de la reintroducció sobre altres elements del medi natural.
- e) La idoneïtat genètica de la població donant i la garantia que aquesta no es veurà afectada per l'extracció de part dels seus efectius.
- f) Les garanties sanitàries dels individus utilitzats en la reintroducció.
- g) La conveniència del seguiment de la reintroducció efectuada i dels resultats obtinguts.

32.4 L'òrgan gestor pot instar a l'administració competent que limiti, ja sigui temporalment i/o en determinades localitats, aquelles activitats que suposin una amenaça, en raó de l'època en què s'efectuen o de la seva localització, per a les espècies protegides segons el Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals, el Decret 148/1992, de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies de la fauna salvatge, el Listado de especies en régimen de protección

especial i al Catálogo Español de Especies Amenazadas (Real Decreto 139/2011), la Directiva 92/43/CE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, i la Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres així com segons totes les actualitzacions posteriors d'aquestes normes.

En concret, en el cas d'obertura de noves pistes, s'hauran de prendre totes les mesures necessàries per no afectar de forma significativa les espècies de fauna de l'annex 3.

32.5 En relació amb l'Ordre de 3 d'octubre de 1990, per la qual es regula la pràctica de la falconeria, en cap cas no es poden autoritzar en l'àmbit del Pla captures d'individus de les espècies d'ocells rapinyaires o la recol·lecció dels seus ous i nius.

32. 6 Les poblacions d'espècies de fauna d'interès comunitari presents en l'àmbit del Pla especial es relacionen a l'annex 4. Aquestes espècies s'han de mantenir en un estat de conservació favorable o aquest s'ha de restablir si és el cas.

Per a aquestes espècies són d'aplicació les mesures establertes en l'instrument de gestió de les Zones Especials de Conservació declarades a la regió Mediterrània, per a les corresponents espècies, que estigui vigent en cada moment.

En qualsevol cas, són d'aplicació les directrius de l'annex 8 de l'Acord GOV/112/2006, de 5 de desembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC) i les seves disposicions d'aplicació.

Els plans de gestió que elabori l'òrgan gestor del Parc de la Serralada Litoral formularan les propostes que garanteixin el compliment dels objectius indicats en els paràgrafs anteriors, d'acord amb les directrius de gestió que estableixi l'administració competent en el desenvolupament de la xarxa Natura 2000.

Sense perjudici de les mesures de gestió adreçades a altres grups faunístics, el Pla de conservació que s'ha de redactar d'acord amb la disposició transitòria novena inclourà, mesures per concretar les següents directrius:

- a) Ordenar i restringir l'accés als llocs d'interès per a les espècies de quiròpters de l'annex 4 (edificis, cavitats o mines de cria o d'hivernada). Aquesta directriu també serà d'aplicació a les espècies de quiròpters que es puguin localitzar a l'espai natural protegit en el futur.
- b) En la gestió forestal, mantenir un cert número d'arbres caducifolis en àrees amb presència d'espècies animals forestals d'interès comunitari.
- c) En la gestió forestal, mantenir un mínim de 5 peus morts/ha de DBH superior als 40 cm. en àrees amb presència d'espècies animals forestals d'interès comunitari. Aquesta mesura aplica especialment a les àrees amb presència de quiròpters forestals i d'invertebrats xilòfags, en especial de *Lucanus cervus* i *Cerambyx cerdo*.
- d) En la gestió forestal, definir criteris per a la conservació d'arbres grans i vells en diferents boscos.

32.7 L'òrgan gestor farà especial atenció al compliment del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras. Les determinacions d'aquesta norma relatives a possessió, transport, tràfic i comerç d'exemplars vius o morts, i de les seves restes o propàguls, que afecten les espècies de fauna incloses en el Catálogo español de especies invasoras segons el seu article 7.2, així com la prohibició del seu alliberament al medi natural, segons el seu article 7.3, es farà extensiva a les espècies considerades invasores a la base de dades del

Catàleg d'espècies exòtiques de Catalunya conegut com EXOCAT que siguin detectades a l'espai natural protegit.

SECCIÓ 6. PROTECCIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL

L'apartat 34.6 queda redactat de la següent manera:

L'òrgan gestor adoptarà mesures per evitar impactes negatius originats per la pràctica de l'escalada en les seves diverses variants als jaciments arqueològics i elements del

patrimoni arqueològic que han estat representades al plànol I-5 Medi socioeconòmic,

així com els que estiguin inclosos a l'Inventari del patrimoni arqueològic del Parc, i establirà quan convingui les limitacions previstes a l'article 38.7.

SECCIÓ 7. REGULACIÓ GENERAL DE L'ÚS PÚBLIC

L'apartat 36.5 queda redactat de la següent manera:

S'admet encendre foc exclusivament en aquelles àrees o supòsits autoritzats expressament pel Departament de Territori i Sostenibilitat, i d'acord amb les condicions assenyalades per aquest. En qualsevol cas, és d'aplicació el Decret 64/1995, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals i altres disposicions concordants.

L'apartat 36.6 queda redactat de la següent manera:

Els ajuntaments i el Departament de Territori i Sostenibilitat poden establir, a instàncies de l'òrgan gestor, determinacions complementàries d'ordenació o limitació de l'ús i l'accés públic a algun sector de l'espai, per garantir la conservació de la gea, la fauna, la flora, la vegetació i el paisatge.

L'apartat 37.1 queda redactat de la següent manera:

La circulació motoritzada es regeix segons el que estableix la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural, el Decret 166/1998, de 8 de juliol, que la desplega, la Llei 10/2011, del 29 de desembre, de simplificació i millorament de la regulació normativa i el altra normativa aplicable.

L'article 38 queda redactat de la següent manera:

38.1. Les proves o activitats esportives terrestres o que necessitin del concurs d'algun artefacte a motor es regulen mitjançant l'article 37 (Ús de la xarxa viària i circulació amb mitjans motoritzats) d'aquestes normes.

38.2 Les activitats col·lectives i organitzades de caràcter esportiu, recreatiu, educatiu i cultural; les filmacions i els reportatges fotogràfics; així com l'establiment de circuits permanents o itineraris senyalitzats equestres, de bicicleta de muntanya o d'altres vehicles sense motor, queden subjectes a l'autorització de l'òrgan gestor el qual podrà establir les condicions necessàries per assegurar els objectius de protecció de l'espai i d'ordenació de l'ús públic.

38.3 L'òrgan gestor podrà dotar-se d'instruments d'ordenació de les activitats a les que fa referència l'apartat 38.2, que hauran de ser aprovats pel Consell Plenari del Consorci

del Parc de la Serralada Litoral, que també podrà establir directrius d'acord amb els objectius del Pla, les seves normes i les necessitats de l'ordenació de l'ús públic. Aquestes directrius podran condicionar el recorregut, l'horari, la quantitat de participants, el calendari i la quantitat d'activitats en períodes concrets i els mitjans de locomoció, estris i materials que es poden fer servir, i podran també ser relatives a la qualitat ambiental de l'activitat o les activitats complementàries de l'activitat.

38.4. D'acord amb l'article 10h) no s'admet en l'àmbit del Pla l'aterratge i enlairament d'aparells de navegació aèria a motor, tripulats o no, inclosos els ultralleugers.

38.5. La circulació en bicicleta, animal de sella o qualsevol altre mitjà de locomoció similar s'ha de desenvolupar pels vials i senders existents, i ha de respectar la prioritat dels vianants.

38.6. En relació amb el que preveu l'article 6.1 del Decret 148/1992, de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar a les espècies de fauna salvatge, i sense perjudici dels supòsits previstos expressament als apartats anteriors, les següents activitats esportives no requereixen de l'autorització prèvia per al seu desenvolupament en l'àmbit del Pla:

- a) Escalada, sens perjudici del que s'estableix a l'article 38.7
- b) El vol i descens per l'aire en parapent, ala delta i altres aparells similars, tripulats o no.
- c) La bicicleta tot terreny i qualsevol activitat esportiva terrestre que necessiti del concurs d'algun artefacte sense motor, a excepció dels casos contemplats a l'article 38.2.

38.7. La pràctica de l'escalada és admesa amb caràcter general dins l'àmbit del Pla especial, a excepció feta de les zones amb afloraments i formes del modelatge granític que han estat representades al plànol I-3 Informació sobre el medi físic i dels jaciments de l'Inventari del patrimoni arqueològic de Catalunya cartografiats al plànol I-5 Medi socioeconòmic, així com els que estiguin inclosos a l'Inventari del patrimoni arqueològic del Parc. En qualsevol cas, l'òrgan gestor podrà establir limitacions de la seva pràctica en determinats indrets, en certs períodes i en la intensitat de l'activitat, d'acord amb els objectius del Pla i les seves normes.

38.8. L'òrgan gestor podrà dotar-se d'instruments d'ordenació de les activitats contemplades a l'article 38.6 i establir limitacions de seva pràctica en determinats indrets i èpoques de l'any d'acord amb els objectius del Pla i les seves normes.

L'apartat 42.3 queda redactat de la següent manera:

El condicionament de les hípiques existents o la ubicació d'hípiques noves ha de tenir en compte les directrius següents, que són d'obligat compliment:

- a) Han d'ocupar una superfície màxima de 1 ha.
- b) Han de conservar els elements naturals característics de la zona, i preveure els serveis d'evacuació i tractament de residus que siguin necessaris.
- c) Els acabats i l'adequació estètica han d'integrar-se en l'entorn on s'ubiquin. En el cas de les tanques s'adequaran al que s'especifica a l'article 13.
- d) No s'admet la instal·lació de rètols i publicitat que malmeti la qualitat paisatgística de l'indret.
- e) No s'admet la utilització d'aparells d'amplificació de so a excepció de festes tradicionals o altres activitats puntuals degudament autoritzades.
- f) S'han d'adequar zones específiques per a l'aparcament de vehicles, les quals gaudiran de la mateixa qualitat estètica que la resta de l'àrea.

- g) No es poden situar en terrenys de pendent natural superior al 20%.
- h) Les construccions i instal·lacions s'han de regir pel que estableix la secció 2a (capítol II) d'aquestes normes.

SECCIÓ 8. BENEFICIS

L'apartat 43.4 queda redactat de la següent manera:

Sense perjudici de l'aplicació d'altres supòsits previstos al Reial decret 152/1995 i normativa concordant, s'ha d'aplicar l'exempció de l'Impost sobre Béns Immobles (IBI) prevista a la Llei 39/1988, de 28 de desembre, reguladora de les hisendes locals, i a la Llei 19/1995, de 4 de juliol, de modernització de les explotacions agràries, a les àrees d'alzinar indicades al plànol I-4 (Medi natural: àrees d'atenció especial), a la Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari al Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000 i a la Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) de sectors d'ampliació del Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000 , així com les seves actualitzacions.

CAPÍTOL III - REGULACIÓ DE ZONES

L'apartat 46.5 queda redactat de la següent manera:

Ordenació dels recursos naturals

- a) Els plans tècnics de gestió i millora forestal i les autoritzacions d'aprofitament forestal i d'activitats d'aforestació i reforestació que es realitzin en aquesta zona han d'incloure mesures de tractament silvícola destinades a disminuir el risc d'incendi forestal, especialment aquelles que afavoreixin l'evolució de la massa forestal cap a estadis ecològicament més madurs.
- b) L'òrgan gestor ha de prendre les mesures oportunes per tal que les brolles dominades per albada (*Anthyllis cytisoides*), silicícoles, dels terrenys poc àcids de terra baixa (codi Corine 32.378+) mantinguin una presència suficient en aquesta zona per tal d'assegurar-ne la conservació.
- c) Les rompudes s'admeten exclusivament en els supòsits establerts a l'article 22.4 d'aquestes normes. No s'admeten els nous afeixaments.

L'apartat 47.3.1 queda redactat de la següent manera:

S'admeten els usos i les activitats que s'especifiquen a continuació:

- a) Usos i activitats agrícoles i ramaderes, d'acord amb les especificacions dels articles 22 i 23 d'aquestes normes, respectivament.
- b) Usos i activitats forestals, d'acord amb les especificacions de l'article 25 d'aquestes normes.
- c) Usos i activitats cinegètiques, d'acord amb les especificacions de l'article 24 d'aquestes normes.
- d) Recol·lecció d'elements de la flora i de la fauna, d'acord amb les especificacions de l'article 26 d'aquestes normes.
- e) Usos i activitats comercials o industrials de tipus agropecuari i artesanal, complementàries a les activitats agràries de la finca on es localitzen.
- f) Activitats extractives existents que compleixin tots els requisits legals, d'acord amb les especificacions de l'article 20 d'aquestes normes.
- g) Usos, activitats i equipaments de lleure, esportius, de restauració, culturals i pedagògics, d'acord amb les especificacions de la secció 7 d'aquestes normes, quan siguin congruents amb la naturalesa rural i el caràcter protegit de l'espai natural. En particular, els serveis i les activitats de restauració s'admeten

exclusivament en les edificacions existents en la data d'aprovació inicial d'aquest Pla especial, amb la deguda cobertura jurídica, que es troben en finques amb accés directe des de la xarxa viària bàsica definida pel Pla. Les hípiques es regulen d'acord amb les especificacions de l'article 42 d'aquestes normes.

- h) Activitats de turisme rural i similars, com ara la residència-casa de pagès i la residència en casa de colònies. S'admeten exclusivament en les edificacions existents en la data d'aprovació inicial d'aquest Pla especial amb la deguda cobertura jurídica.
- i) Habitatge unifamiliar en edificacions preexistents amb la deguda cobertura jurídica, i nou habitatge unifamiliar d'acord amb les especificacions de l'article 11 i següents d'aquestes normes.
- j) Construcció i manteniment d'infraestructures i serveis tècnics, d'acord amb les especificacions de la secció 3 d'aquestes normes.
- k) Usos i activitats educatives, assistencials, religioses i altres d'interès social, exclusivament en els edificis habilitats a tal efecte i amb aquest ús en la data d'aprovació inicial d'aquest Pla especial, i amb la deguda cobertura jurídica.
- l) Moviments de terres, exclusivament quan són necessaris per al desenvolupament d'usos i activitats admeses en el Pla i autoritzats d'acord amb les presents normes.
- m) Nuclis zoològics, que estiguin inscrits al registre de nuclis zoològics i compleixin la normativa que els és d'aplicació, sempre i quan estiguin associats a edificació preexistent.
- n) En general, les activitats relacionades amb la gestió de l'espai com a espai natural protegit, les destinades a la conservació i restauració dels sistemes naturals i del patrimoni cultural, i les activitats científiques i de recerca que es desenvolupin d'acord amb els objectius d'aquest Pla.

L'apartat 48.3.1 queda redactat de la següent manera:

S'admeten els usos i les activitats que s'especifiquen a continuació:

- a) Usos i activitats agrícoles i ramaderes, d'acord amb les especificacions dels articles 22 i 23 d'aquestes normes respectivament, i a excepció de l'indicat a la lletra a) de l'apartat 48.3.2.
- b) Usos i activitats forestals, d'acord amb les especificacions de l'article 25 d'aquestes normes, i a excepció de l'indicat a la lletra c) de l'apartat 48.3.2.
- c) Recol·lecció d'elements de la flora i de la fauna, d'acord amb les especificacions de l'article 26 d'aquestes normes.
- d) Usos i activitats comercials o industrials de tipus agropecuari i artesanal, complementàries a les activitats agràries de la finca on es localitzen.
- e) Activitats extractives existents que compleixin tots els requisits legals, d'acord amb les especificacions de l'article 20 d'aquestes normes.
- f) Usos, activitats i equipaments de lleure, esportius, de restauració, culturals i pedagògics, d'acord amb les especificacions de la secció 7 d'aquestes normes, quan siguin congruents amb la naturalesa rural i el caràcter protegit de l'espai natural. En particular, els serveis i les activitats de restauració s'admeten exclusivament en les edificacions existents en la data d'aprovació inicial d'aquest Pla especial, amb la deguda cobertura jurídica, que es troben en finques amb accés directe des de la xarxa viària bàsica definida pel Pla.
- g) Activitats de turisme rural i similars, com ara la residència-casa de pagès i la residència en casa de colònies. S'admeten usos hotelers en edificis que compleixin tots els requisits legals d'acord amb les determinacions dels articles 9 i 11 d'aquestes normes i amb el que determina l'article 10 lletra f). S'admeten exclusivament en les edificacions existents en la data d'aprovació inicial d'aquest Pla especial amb la deguda cobertura jurídica.

- h) Habitatge unifamiliar en edificacions preexistents amb la deguda cobertura jurídica, d'acord amb les especificacions de l'article 11 i següents d'aquestes normes.
- i) Construcció i manteniment d'infraestructures i serveis tècnics, d'acord amb les especificacions de la secció 3 d'aquestes normes.
- j) Usos i activitats educatives, assistencials, religioses i altres d'interès social, exclusivament en els edificis preexistents amb la deguda cobertura jurídica, d'acord amb la regulació establerta en l'article 48 d'aquestes normes.
- k) Moviments de terres, exclusivament quan són necessaris per al desenvolupament d'usos i activitats admeses en el Pla i autoritzats d'acord amb les presents normes.
- l) En general, les activitats relacionades amb la gestió de l'espai com a espai natural protegit, les destinades a la conservació i restauració dels sistemes naturals i del patrimoni cultural, i les activitats científiques i de recerca que es desenvolupin d'acord amb els objectius d'aquest Pla.

L'apartat 48.3.2 queda redactat de la següent manera:

No s'admeten en aquesta zona els usos i les activitats no previstos expressament en l'apartat anterior, així com els que es relacionen a continuació:

- a) Activitats ramaderes en règim d'estabulació permanent de caràcter intensiu (granges).
- b) Usos i activitats cinegètiques. Els terrenys inclosos en aquesta zona tenen el caràcter de zona de seguretat d'acord amb la legislació de caça vigent.
- c) Plantacions forestals tal i com es defineixen a l'article 25.6 d'aquestes normes.
- d) Hípiques i centres eqüestres.
- e) Nuclis zoològics

L'apartat 49.3.2 queda redactat de la següent manera:

No s'admeten en aquesta zona els usos i les activitats no previstos expressament en l'apartat anterior, així com els que es relacionen a continuació:

- a) Usos i activitats agrícoles, incloses les rompudes i els afeixaments.
- b) Activitats ramaderes en règim d'estabulació permanent.
- c) Usos i activitats comercials o industrials de tipus agropecuari i artesanal.
- d) Plantacions d'espècies arbòries tal i com es defineixen a l'article 25.6 d'aquestes normes.
- e) Usos i activitats de lleure, esportives, culturals o pedagògiques quan comportin noves instal·lacions, construccions o edificacions per al seu desenvolupament, incloses les hípiques i centres eqüestres, àrees recreatives i àrees d'acampada regulada. Se n'exceptuen els punts d'informació (tipus A) i els miradors panoràmics (tipus D) definits a l'article 39.1 d'aquestes normes.
- f) L'escalada en les seves diverses modalitats.
- g) Construcció de noves infraestructures i serveis tècnics, a excepció de les indicades a la lletra h) de l'apartat 49.3.1.
- h) Nuclis zoològics.

L'apartat 49.8 queda redactat de la següent manera:

Als efectes d'aquest article, la zona de regulació especial (clau 5) inclou les següents subzones:

Subzona de les obagues del bosc de Can Gordi i del turó de Galzeran (clau 5.1).

Subzona del bosc de Céllecs (clau 5.2).

Subzona del massís de Montcabrer (clau 5.3).

Subzona de la vall de Riudemeia (clau 5.4).

En les normes següents s'especifiquen per a la cada subzona algunes directrius específiques, que són d'obligat compliment.

Subzona de les obagues del bosc de Can Gordi i del turó de Galzeran (clau 5.1).

- a) En els casos de presència d'espècies arbòries al·lòctones l'òrgan gestor ha de fomentar els tractaments forestals encaminats a la seva substitució per espècies autòctones pròpies de l'espai.
- b) Els treballs d'aprofitament forestal han de desenvolupar-se fora del període de nidificació dels ocells rapinyaires nidificants a la zona.
- c) Es realitzarà una vigilància preventiva en els usos i les activitats, així com en l'aixecament de tanques i edificacions, per mantenir la permeabilitat del territori als fluxos ecològics, en especial a la franja de carena entre Alella i Vallromanes i evitar la fragmentació dels hàbitats, incloent la continuïtat dels hàbitats de ribera.

Subzona del bosc de Céllecs (clau 5.2).

- a) En els casos de presència d'espècies arbòries al·lòctones l'òrgan gestor ha de fomentar els tractaments forestals encaminats a la seva substitució per espècies autòctones pròpies de l'espai.
- b) Els treballs d'aprofitament forestal han de desenvolupar-se fora del període de nidificació dels ocells rapinyaires nidificants a la zona.
- c) El Departament de Territori i Sostenibilitat, a instàncies de l'òrgan gestor, pot establir mesures d'ordenació específiques per a les activitats d'escalada en les seves diverses modalitats, per tal que aquestes es desenvolupin de manera compatible amb la conservació dels hàbitats rupícoles i les espècies protegides associades.
- d) Es realitzarà una vigilància preventiva en els usos i les activitats, així com en l'aixecament de tanques i edificacions, per mantenir la permeabilitat del territori als fluxos ecològics en la franja de contacte de l'espai natural protegit amb les planes agrícoles el Mogent, i per evitar en el conjunt de la subzona la fragmentació dels hàbitats, incloent la continuïtat dels hàbitats de ribera.

Subzona de la vall de Riudemeia (clau 5.3).

- a) Els treballs d'aprofitament forestal han de desenvolupar-se fora del període de nidificació dels ocells rapinyaires nidificants a la zona.
- e) L'òrgan gestor ha de prendre les mesures necessàries per tal de garantir que l'accés a la vall tingui un caràcter restringit a la circulació motoritzada, a excepció dels casos previstos a l'article 37.4 d'aquestes normes.
- f) S'evitaran els usos i activitats que comportin la fragmentació dels hàbitats, incloent la continuïtat dels hàbitats de ribera.

Subzona del massís de Montcabrer (clau 5.4).

- a) El Departament de Territori i Sostenibilitat, a instàncies de l'òrgan gestor, pot establir mesures d'ordenació específiques per a les activitats d'escalada, en les seves diverses modalitats, per tal que aquestes es desenvolupin de manera compatible amb la conservació dels hàbitats rupícoles i les espècies protegides associades.
- g) No s'admeten en aquesta subzona activitats que puguin suposar pèrdua, destrucció o degradació de la diversitat líquenològica i dels seus hàbitats,

especialment en les àrees indicades al plànol I-4 (Medi natural: àrees d'atenció especial).

- h) L'òrgan gestor durà a terme les actuacions necessàries per conservar l'hàbitat d'interès comunitari HIC 8220 (Costers rocosos silicis amb vegetació rupícola), així com les espècies que han estat localitzades en aquesta subzona i que estan incorporades a l'annex 3 *Arisarum simorrhinum*, *Tulipa sylvestris*, *Asphodelus cerasiferus* i *Orchis provincialis*, així com les altres del mateix annex que es puguin localitzar en el futur o a les que els pugui ser d'aplicació l'article 30 d'aquestes normes.
- i) Adoptar mesures per preservar els valors que van motivar la inclusió de tot el conjunt a la geozona 334.

CAPÍTOL IV- DISPOSICIONS PER A L'APLICACIÓ I GESTIÓ DE LES DETERMINACIONS DEL PLA

L'apartat 51.1 queda redactat de la següent manera:

D'acord amb l'article 40 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, el Departament de Territori i Sostenibilitat pot exercir el dret de tempteig i retracte en les transmissions oneroses inter vivos de terrenys situats en l'àmbit del Pla.

L'article 52 queda redactat de la següent manera:

És d'aplicació, quan s'escaigui, el règim sancionador regulat a la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme, la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya i la Llei 9/1995 de 27 de juliol, d'accés motoritzat al medi natural, sense perjudici de l'aplicació d'altres legislacions, si és el cas, per raó de la matèria.

El procediment sancionador aplicable és el que les legislacions esmentades estableixen, com també l'establert per la normativa general en matèria sancionadora.

Atès el que estableix l'article 210 del Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme, en l'àmbit del Pla, els actes de parcel·lació, d'urbanització, d'edificació i d'ús del sòl i del subsòl que es duguin sense llicència o ordre d'execució, són nuls de ple dret i en tots els casos són susceptibles de sanció i d'acció de reposició sense limitació de termini. Igualment les llicències o les ordres d'execució que s'atorguin amb infracció de les determinacions del Pla especial.

DISPOSICIONS ADDICIONALS

La disposició addicional Primera queda redactada de la següent manera:

L'òrgan gestor ha de promoure la modificació del Pla de prevenció i extinció d'incendis forestals per incloure-hi els sectors de l'ampliació aprovada pel DECRET 150/2013, de 9 d'abril, pel qual s'aprova la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

S'afegeix la disposició transitòria Novena amb el següent redactat:

En el termini de tres anys a comptar des de l'aprovació de la present Modificació, l'òrgan gestor redactarà i passarà a aprovació del Consell Plenari del Consorci del Parc

de la Serralada Litoral un Pla de conservació que inclourà els següents aspectes com a mínim:

- Establirà, si cal, les mesures a adoptar en relació a la gestió dels hàbitats per als quals s'enuncien directrius de gestió a l'annex 5 d'aquesta modificació.
- Específicament, i ja que requereixen d'una gestió adaptativa i dinàmica, concretarà les mesures a adoptar en relació a la gestió dels Prats sabanoides d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*), de vessants solells de les contrades marítimes (codi CORINE 34.634 i de les Brolles i altres espais oberts, hàbitats per als quals s'enuncien directrius de gestió a l'annex 5 d'aquesta modificació. Mentre el Pla de conservació no estigui aprovat, s'aplicaran a aquests hàbitats igualment les directrius enunciades a l'annex 5.
- Establirà les mesures a adoptar en relació a les espècies de flora i fauna de l'annex 4 que així ho requereixin per mantenir-les en un bon estat de conservació.

S'afegeix la disposició transitòria Desena amb el següent redactat:

L'òrgan gestor, en el termini de dos anys a comptar des de l'aprovació de la present Modificació, ha de redactar i fer aprovar pel Consell Plenari del Consorci del Parc de la Serralada Litoral els instruments necessaris per ordenar les curses a peu i en bicicleta, ambdues en les seves diverses modalitats, així com altres activitats col·lectives.

ANNEXOS

- Annex 3. Hàbitats d'interès comunitari o protegits pel Pla especial
- Annex 4. Espècies protegides per normativa sectorial o pel Pla especial
- Annex 5. Directrius de gestió per als hàbitats.
- Annex 6 Ordenances reguladores d'ocupació de terrenys mitjançant tanques en sòl no urbanitzable

ANNEX 3. HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI O PROTEGITS PEL PLA ESPECIAL

(hàbitats als que empara l'article 30)

Es troben delimitats a la següents cartografies:

- Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari al Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000 (Guardiola, M. & Carreras, J. 2013).

i

- Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) de sectors d'ampliació del Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10.000 (Guardiola, M. & Carreras, J. 2017).

i

HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI

3170* Basses i tolls temporers mediterranis

3270 Rius amb vores llotoses colonitzades per herbassars nitròfils del *Chenopodium rubri* (p.p.) i del *Bidention* (p.p.)

3280 Rius mediterranis permanents, amb gespes nitròfiles del *Paspalo-Agrostidion* orlades d'àlbers i salzes

5230* Màquies amb llor (*Laurus nobilis*)

6420 Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del *Molinio-Holoschoenion*

6430 Herbassars higròfils, tant de marges i vorades com de l'alta muntanya

8220 Costers rocosos silicis amb vegetació rupícola

91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*)

92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera

92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*)

9240 Rouredes ibèriques de roure valencià (*Quercus faginea*) i roure africà (*Quercus canariensis*)

9260 Castanyedes

9330 Suredes

9340 Alzinars i carrascars

9540 Pinedes mediterrànies

ALTRES HÀBITATS PROTEGITS PEL PLA ESPECIAL, INDICATS MITJANÇANT LA CODIFICACIÓ DE CORINE BIOTOPES MANUAL OF THE EUROPEAN COMMUNITY.

32.218 Murtars (garrigues de *Myrtus communis*), de les contrades mediterrànies càlides

32.335+ Estepars de *Cistus ladanifer*, silícícoles, d'indrets secs de terra baixa

32.346 Estepars de *Cistus crispus*, silícícoles i xeròfils, de les contrades mediterrànies marítimes

34.634 Prats sabanoides d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*), de vessants solells de les contrades marítimes

37.26+ Herbassars amb cua de cavall (*Equisetum telmateia*) i càrexs (*Carex pendula*, *C. remota*)..., de fons de còrrecs i sòls xops, al territori catalanídic septentrional i central

41.714 Boscos de roures (*Quercus pubescens*, *Q. X cerrioides*), sovint amb alzines (*Q. ilex*), de terra baixa

44.128+ Gatelledes (boscos, generalment baixos, de *Salix atrocinerea*), amb *Equisetum telmateia*, *Carex pendula*..., de fons de barrancs i depressions, amb sòl xop, al territori catalanídic

ANNEX 4. ESPÈCIES PROTEGIDES PER NORMATIVA SECTORIAL O PEL PLA ESPECIAL

FLORA (Espècies a les que empara l'article 30).

Espècies protegides per legislació sectorial

Pteridòfits

Isoetàcies

Isoetes duriei

Isòet

Espermatòfits

Aràcies

Arisarum simorrhinum

Fraret, frare, cugot

Fabàcies

Lotus parviflorus

--

Espècies protegides pel Pla especial

Espermatòfits

Apiàcies

Peucedanum venetum

Julivert venecià

Cariofil·làcies

Spergularia purpurea.

Espergulària purpúria, herba passerella

Ciperàcies

Carex grioletii

--

Fabàcies

Genista linifolia

Baladre, ginesta linifòlia

Genista tinctoria

Ginestola

Juncàcies

Juncus pygmaeus

Jonc nan

Juncus tenageia

--

Liliàcies

Tulipa sylvestris subsp. *australis*

Tulipa senzilla, tulipa silvestre

Malvàcies

Lavatera olbia

Òlbia, malva òlbia

Textos de la normativa modificada

Mirsinàcies

Anagallis minima

Anagall mínim

Orquidàcies

Orchis provincialis

Botonets de gos

Serapias vomeracea

Gall longipètal

Poàcies

Aira praecox

--

Ranunculàcies

Ranunculus monspeliacus

Botons d'or

Rubiàcies

Asperula laevigata

Aspreta llisa

Rutàcies

Dictamnus albus

Gitam, lletimó

Trifolium micranthum

--

Violàcies

Viola suavis subsp. *catalonica*

Viola suau

Xantorreàcies

Asphodelus cerasiferus

Porrassa

FAUNA (Espècies a les que empara l'article 32).

Espècies protegides per legislació sectorial

INVERTEBRATS

Classe Insectes

Ordre Coleòpters

Lucanus cervus

Escanyapolls

Cerambyx cerdo

Banyarriquer del roure

Ordre Lepidopters

Euphydryas aurinia

Brocat variable

Callimorpha quadripunctaria

Papallona tigre

AMFIBIS

Ordre Anurs

Alytes obstetricans

Tòtil

Pelobates cultripes

Gripau d'esperons

Epidalea calamita

Gripau corredor

Hyla meridionalis

Reineta

RÈPTILS

Ordre Quelonis

Mauremys leprosa

Tortuga de rierol

Zamenis longissimus

Serp d'Esculapi

AUS

Ordre Accipitriformes

Pernis apivorus

Aligot vesper

Circaetus gallicus

Àguila marcenca

Accipiter gentilis

Astor

Ordre Strigiformes

Tyto alba

Òliba

Otus scops

Xot

Bubo bubo

Duc

Ordre Caprimulgiformes

Caprimulgus europaeus

Escanyapastors

Caprimulgus ruficollis

Siboc

Ordre Coraciiformes

Alcedo atthis

Blauet

Ordre Piciformes

Dendrocopos minor

Picot garser petit

Ordre Passeriformes

Lullula arborea

Cotoliu

Saxicola rubicola

Bitxac comú

Lanius meridionalis

Botxí meridional

<i>Lanius senator</i>	Capsigrany
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquiter comú
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Durbec
<i>Emberiza cia</i>	Sit negre

MAMÍFERS

Ordre Quiròpters

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Ratpenat de ferradura petit
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Ratapinyada pipistrel·la comuna
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Ratapinyada pipistrel·la nana
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Ratpenat de vora blanca
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Ratpenat de Nathusius
<i>Hypsugo savii</i>	Ratapinyada muntanyenca
<i>Eptesicus serotinus</i>	Ratpenat dels graners
<i>Plecotus austriacus</i>	Ratpenat de bosc
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Ratpenat de cova
<i>Tadarida teniotis</i>	Ratpenat de cua llarga

Totes les espècies autòctones de quiròpters que es puguin identificar a l'espai en el futur.

Espècies protegides pel Pla especial

INVERTEBRATS

Classe Insectes

Ordre Lepidopters

<i>Iolana iolas</i>	Blaveta de l'espantallops
<i>Hamearis lucina</i>	--

AUS

Ordre Columbiformes

<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtora
----------------------------	---------

Textos de la normativa modificada

Ordre Passeriformes

Carduelis chloris

Verdum

Carduelis carduelis

Cadenera

MAMÍFERS

Ordre Carnívors

Mustela nivalis

Mostela

ANNEX 5. DIRECTRIUS DE GESTIÓ PER ALS HÀBITATS

Directrius de gestió per als hàbitats d'interès comunitari

91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*)

- Redacció d'un pla d'ordenació de les activitats i usos recreatius fluvials en les conques amb presència de l'hàbitat.
- Adequació de les estassades a l'estrat arbori i arbustiu a estassades més selectives, i reducció de l'afectació a l'estrat herbaci, per tal d'evitar la tala o arrencada d'espècies endèmiques, protegides o d'interès especial.
- Eliminació de les tales a rasa de verns i altres arbres de ribera propis de la verneda.
- Foment de l'eradicació d'espècies exòtiques invasores en aquests boscos.
- Foment de la recuperació de la verneda en aquells trams on ha estat substituïda per plantacions de caducifolis (plàtans, pollancres...) o per poblacions subespontànies d'espècies exòtiques (robínia, ailant...)
- Establiment de sinèrgies amb els pagesos per tal que respectin una amplada mínima entre els conreus i els boscos de ribera (estassades, abocaments...)

9340 Alzinars i carrascars

- Adequació de les estassades a l'estrat arbori, arbustiu i herbaci a estassades més selectives per tal d'evitar la tala d'espècies endèmiques, protegides o d'interès especial.
- Foment de la gestió forestal dirigida al manteniment de la maduresa i naturalitat de la massa.
- Gestió mitjançant aclarides selectives de les àrees amb elevada densitat de matollars heliòfils, tant a l'interior com a la perifèria del bosc, per tal de reduir el risc d'incendi.
- Incorporació en els plans de gestió i ordenació forestal de la conservació de petits rodals madurs que tendeixin a l'evolució natural.
- Ús de la ramaderia extensiva per controlar l'excés de sotabosc.

9330 Suredes

- Adequació de les estassades a l'estrat arbori i arbustiu a estassades més selectives, i reducció de l'afectació a l'estrat herbaci, per tal d'evitar la tala o arrencada d'espècies endèmiques, protegides o d'interès especial.
- Incorporació en els plans de gestió i ordenació forestal de la conservació de petits rodals madurs que tendeixin a l'evolució natural.
- Ús de la ramaderia extensiva per controlar l'excés de sotabosc.

9540 Pinedes mediterrànies

- Creació de zones forestals més madures, que garanteixin un equilibri entre les diferents classes d'edat, amb grans diàmetres i amb separació vertical de les copes dels arbres amb els estrats inferiors.
- Manteniment d'un mínim de 5 a 10 arbres/ha de més de 40 DBH i de més de 12 m d'alçària i a poder ser fins a 20 arbres/ha a evolució natural (sense tallar).
- Foment de les accions de prevenció i extinció de grans incendis forestals.

92D0 Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*)

- Adequació de les estassades dels marges de rieres i torrents amb presència de l'hàbitat per tal de respectar els alocs i evitar la tala d'espècies endèmiques, protegides o d'interès especial. Dirigir aquestes estassades al control de la canya (*Arundo donax*) i altres espècies exòtiques invasores.
- Control dels abocaments de residus (domèstics, agrícoles, de construcció...) als marges de rieres i torrents.
- Establiment de sinèrgies amb els pagesos per tal que respectin una amplada mínima entre els conreus i la llera (estassades, abocaments...).
- Controlar estrictament l'aplicació de l'article 37.4 en els trams amb presència d'aquest hàbitat (pas exclusiu per veïns).
- Possibilitat de condicionar ajuts de la UE o subvencions al fet de respectar els marges de cursos fluvials amb presència d'alc immersos en una matriu agrícola.

Directrius de gestió per a altres hàbitats d'interès

Prats sabanoides d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*), de vessants solells de les contrades marítimes (codi CORINE 34.634)

El Pla de conservació que s'haurà de redactar d'acord amb la disposició transitòria novena haurà d'incloure mesures de gestió per als prats sabanoides d'albellatge d'acord amb els següents criteris:

- Possibilitat de variar la localització de les superfícies d'aquest hàbitat al llarg del temps.
- En qualsevol cas, manteniment en el futur d'aproximadament la mateixa proporció de superfície actual d'aquest hàbitat: 1,5% de superfície total del parc.
- Superfícies d'hàbitat que hauran d'estar repartides geogràficament, ocupant sobretot els vessants de solell de l'espai natural.
- Possibilitat de condicionar ajuts de la UE o subvencions al fet de deixar de conrear algunes parcel·les i donar-los un tractament equiparable al guaret.
- Ús de la ramaderia extensiva per controlar el tancament d'aquests prats per creixements arbustiu.
- Establiment de mesures de control efectiu de l'aparició de camins. Senyalitzar els camins principals i impedir el pas als nombrosos camins i dreceres que travessen aquests prats.
- Control de l'expansió d'espècies exòtiques invasores en aquests prats.

Brolles i altres espais oberts

Formades per un mosaic de comunitats arbustives i herbàcies, sovint lligades a sòls rocosos i amb plantes de llocs poc o molt rocosos, entre les que hi figuren brolles de romaní (*Rosmarino-Ericion*), brolles d'estepes i brucs (*Cisto-Sarothamnetum catalaunici*), garrigues de coscoll (*Quercetum cocciferae*), llistonars (*Thero-Brachypodium*), etc.

El Pla de conservació que s'haurà de redactar d'acord amb la disposició transitòria novena haurà d'incloure mesures de gestió per a aquestes brolles i altres espais oberts d'acord amb els següents criteris:

- Manteniment, en el futur, d'aproximadament la mateixa proporció de superfície actual d'aquest hàbitat.

Textos de la normativa modificada

- Ubicació de les superfícies d'hàbitat preferentment als vessants i carenes pedregoses on actualment són presents.
- Gestió mitjançant aclarides selectives de les àrees de brolles amb elevada densitat d'arbustos i arbres secs (efecte de la sequera i densitats elevades) per tal de reduir el risc d'incendi i afavorir l'hàbitat d'espècies d'interès.
- Incorporació en els plans de gestió i ordenació forestal la conservació d'aquestes brolles, matollars i altres espais oberts.
- Promoció d'acords entre professionals del sector forestal i propietaris de finques sense pla de gestió per poder aplicar aquestes directrius en aquestes finques
- Ús de la ramaderia extensiva per controlar densitats elevades de peus d'arbustos en brolles, matollars i altres espais oberts.

DIRECTRIUS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE TANQUES DINS DE L'ÀMBIT DE
L'ESPAI D'INTERÈS NATURAL LA CONRERIA – SANT MATEU – CÉLLECS

CAPÍTOL 1 – DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte

L'objecte d'aquestes directrius és definir els àmbits, els usos i les característiques de les tanques, la instal·lació de les quals sigui autoritzada en l'àmbit territorial d'aplicació.

Article 2. Àmbit territorial d'aplicació

Aquestes directrius són d'aplicació en tot l'àmbit territorial definit en el *Pla Especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs*.

CAPÍTOL 2. NORMES GENERALS

Article 3. Àmbits i usos de les tanques permeses

3.1 Es poden instal·lar tanques en l'àmbit territorial d'aplicació d'aquestes directrius associades als àmbits i usos següents:

- Tanques d'explotacions agrícoles, explotacions ramaderes o nuclis zoològics en terrenys amb existència d'edificacions vinculades a l'explotació o nucli.
- Tanques a l'entorn d'edificacions destinades a habitatge o a altres usos permesos.
- Tanques d'explotacions agrícoles en terrenys de cultiu.
- Tanques d'explotacions ramaderes o nuclis zoològics en terrenys de pastura.
- Tanques en equipaments d'interès públic, punts d'aigua, basses i altres infraestructures.
- Elements de protecció per a la seguretat de les persones.
- Altres usos concordants amb els objectius del Pla Especial.

3.2 D'acord a aquests àmbits i usos, la instal·lació de tanques pot estar condicionada a restriccions com la tipologia de tanca permesa o les superfícies màximes a tancar, les quals es descriuen al capítol 3.

3.3 No es poden instal·lar tanques en aquells espais on estigui expressament prohibit per normativa general o sectorial aplicable.

3.4 L'òrgan gestor podrà senyalar l'obligació o proposar als òrgans competents la instal·lació de tanques en aquells casos que pugui haver un risc per a la seguretat de les persones (atropellament, caigudes, electrocució, etc) o per a la protecció de determinats equipaments, edificacions o estructures, quan a criteri dels seus serveis tècnics així es requereixi o quan estigui contemplat en un informe de tècnic competent.

CAPÍTOL 3 – CARACTERÍSTIQUES DE LES TANQUES D'ACORD ALS DIFERENTS ÀMBITS I USOS

Article 4. Tanques en explotacions agrícoles, explotacions ramaderes o nuclis zoològics amb existència d'edificacions vinculades a l'explotació o nucli

Les tanques de les explotacions agrícoles, ramaderes o nuclis zoològics amb edificacions permanents o mòbils vinculades a l'explotació o nucli (s'inclouen hivernacles i instal·lacions similars) estan subjectes a les consideracions següents:

- La distància de la tanca a les construccions existents no serà superior a 10 m. En cas de que existeixin dues o més construccions distanciades per més de 25 m, és necessari realitzar tancaments independents per cadascuna.
- La superfície a tancar serà inferior a 10 vegades la superfície construïda.
- Estan permeses totes les tipologies de tanca descrites al capítol 4.

Article 5. Tanques a l'entorn d'edificacions destinades a habitatge o a altres usos permesos

Les tanques a l'entorn d'edificacions destinades a habitatge o a altres usos permesos estan subjectes a les consideracions següents:

- La superfície màxima a tancar al voltant de les edificacions destinades a habitatge o a altres usos permesos per la normativa urbanística general, en l'específica municipal, o en el Pla Especial, depèn de la superfície edificada segons la relació següent (en m²):

$$\text{Sup. tancada} = \text{Log}(\text{sup. edificada}) * 450 - 350 + \text{sup. Edificada}$$

La relació entre les dues superfícies no és directament proporcional, sinó que s'estabilitza conforme creix la superfície edificada, com es pot veure a la taula de referència següent:

Sup. edificada (m ²)	Sup. tancada (m ²)	Sup. edificada (m ²)	Sup. tancada (m ²)
50	465	200	885
60	510	250	979
70	550	300	1.065
80	586	400	1.221
90	619	500	1.365
100	650	700	1.630
150	779	1.000	2.000

- b) Estan permeses totes les tipologies de tanca descrites al capítol 4.

Article 6. Tanques d'explotacions agrícoles en terrenys de cultiu

Les tanques de les explotacions agrícoles en terrenys de cultiu estan subjectes a les consideracions següents:

- a) Només es permet el tancament de les parcel·les agrícoles en actiu.
- b) Les tanques no es poden col·locar a una distància superior a 3 m del límit de la zona conreada, o a la especificada pels capítols 5 i 6 en cas de límits amb camins o cursos fluvials o a 1 m dels vials circumdants de la zona conreada si existeixen.
- c) Estan permeses totes les tipologies de tanca descrites al capítol 4.

Article 7. Tanques d'explotacions ramaderes o nuclis zoològics en terrenys de pastura

Les tanques de les explotacions ramaderes o els nuclis zoològics en terrenys de pastura estan subjectes a les consideracions següents:

- a) Només es permet el tancament de les parcel·les en actiu.
- b) Es pot tancar tota la superfície pasturada sempre i quan es faci amb la tipologia de tanca no fixa amb fil pastor descrita al capítol 4. Es podrà fer ús de les tanques de fusta i ramadera en terrenys agrícoles que s'utilitzin com a pastures o en pastures d'alta productivitat i amb poc pendent del terreny.

Article 8. Tanques en equipaments d'interès públic, punts d'aigua, basses i altres infraestructures

Les tanques en equipaments d'interès públic, punts d'aigua, basses i altres infraestructures estan sotmeses a les consideracions següents:

- a) En equipaments d'interès públic la distància de la tanca a les edificacions o equipaments existents no serà superior a 10 m. Excepcionalment es poden admetre tancaments més grans per raons justificades de funcionament o seguretat.
- b) En les captacions d'aigua subterrània per a l'ús públic, la distància de la tanca al punt de captació serà de 30 m, tal i com recomana el Pla de vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya.
- c) Les basses de dejeccions ramaderes i les basses de reg, i altres punts d'aigua amb profunditat d'aigua han de ser tancades en tot el seu perímetre per garantir la seguretat de les persones i de la fauna.
- d) Estan permeses totes les tipologies de tanca descrites al capítol 4.

CAPÍTOL 4. CARACTERÍSTIQUES I TIPOLOGIES DE LES TANQUES PERMESES

Article 9. Característiques generals

9.1. De forma general, les tanques han de minimitzar el seu impacte visual sobre el medi natural, ser congruents amb el caràcter rural de l'espai i permetre el pas de fauna silvestre.

9.2. El disseny i els materials de les tanques han d'adaptar-se a les tipologies següents:

- Tanca vegetal
- Tanca de fusta
- Tanca amb malla metàl·lica (tipus ramadera)
- Tanca no fixa amb fil de pastor
- Tanca de pedra

9.3. Queda explícitament prohibit l'ús del filat espinós i de materials propis d'ambients urbans com ara totxanes, blocs de formigó, malles de simple torsió, malles electrosoldades i andròmines reciclades.

9.4. Les tanques no podran comportar variacions del perfil original del terreny.

9.5. Amb caràcter excepcional i localitzat s'admet la construcció de tanques diferents a les tipologies anteriors quan per motius de protecció de les persones o de seguretat de determinats elements, edificacions o instal·lacions, així ho aconselli un informe signat per un tècnic competent o pels serveis tècnics de l'òrgan gestor o de l'administració competent. En aquests casos caldrà adoptar mesures d'integració paisatgística de la tanca.

Article 10. Característiques de la tanca vegetal

L'ús de tanques vegetals està sotmès a les condicions tècniques següents:

- a) La tanca estarà formada per alineacions d'arbres o arbusts vius d'espècies autòctones pròpies de l'espai natural i es prohibeix l'ús d'espècies invasores.
- b) Es podran incorporar els elements estructurals descrits a les tanques de pedra seca, de fusta o filat, els quals no superaran 1,5 m d'alçada.
- c) La distància de la plantació amb finques veïnes haurà de ser superior a 2 m en cas de tractar-se d'arbres i superior a 1 m en el cas d'arbustos.

Article 11. Característiques de la tanca de fusta

L'ús de tanques de fusta està sotmès a les condicions tècniques següents:

- a) La tanca no superarà 1,5 m d'alçada.

- b) Els pilars de fusta tindran una secció màxima de 20 x 20 cm o de 25 cm de diàmetre. Es recomana una distància entre ells de 2,5 m aproximadament i haurà de ser superior a 1 m. Han d'enterrar-se 40 cm sempre que el terreny ho permeti o collar-se al terra mitjançant peces metàl·liques específiques.
- c) Els travessers tindran una secció màxima de 15 x 8 cm o 15 cm de diàmetre. Es recomana que la distància entre ells sigui de 80 cm i haurà de ser superior a un 40 cm.
- d) S'ha de mantenir la cromatologia original de la fusta i només s'admeten variacions de color derivades dels tractaments per a la seva conservació.

Article 12. Característiques de la tanca amb malla metàl·lica (tipus ramadera)

L'ús de tanques de filat està sotmès a les condicions tècniques següents:

- a) La tanca no superarà 1,5 m d'alçada.
- b) Els pilars de fusta tindran una secció màxima de 12 x 12 cm o de 14 cm de diàmetre. Es recomana una distància entre ells de 2,5 m aproximadament i haurà de ser superior a 1 m. Han d'enterrar-se 50 cm sempre que el terreny ho permeti o collar-se al terra mitjançant peces metàl·liques específiques.
- c) S'ha de mantenir la cromatologia original de la fusta i només s'admeten variacions de color derivades dels tractaments per a la seva conservació.
- d) La malla metàl·lica haurà de ser de tipus ramader, amb una llum mínima efectiva de 15 x 20 cm a la part inferior i immediata amb el terra, i no tindrà cables tensors o altres elements de tensió a prop del sòl.

Article 13. Característiques de les tanca no fixa amb fil de pastor

L'ús de tanques de filat amb fil de pastor està restringit a les tanques no fixes i està sotmès a les condicions tècniques següents:

- a) La tanca no superarà 1,2 m d'alçada.
- b) Els suports poden ser amb barres d'acer, pals de fusta, o altres suports preexistents integrats en el medi.
- c) El filat pot ser electrificat o no, però en cas de ser-ho, es recomana advertir-ho als passos d'accés públic.
- d) En cap cas es podran incorporar elements punxants o filat espinós.

Article 14. Característiques de la tanca de pedra seca

L'ús de tanques de pedra està sotmès a les condicions tècniques següents:

- a) La tanca estarà construïda amb material de pedra.
- b) La tanca de pedra no superarà 1 m d'alçada.
- c) Sobre la tanca es podran incorporar elements estructurals descrits a les tanques vegetals, de fusta, de malla metàl·lica o filat, sense que el conjunt de la tanca superi 1,5 m d'alçada.
- d) S'ha de mantenir la cromatologia original de la pedra.

Article 15. Mesures ambientals

Les tanques que, per elles mateixes o conjuntament amb tanques existents, tanquin una superfície superior a una hectàrea o puguin inscriure una recta de més de 200 m, han de deixar cada 50 m de tanca, forats a ran de terra amb una superfície útil mínima de 1 m² i amplada o alçada mínima de 50 cm, per al pas lliure de la fauna. Queden exempts de l'aplicació d'aquesta mesura els tancaments d'explotacions agrícoles i ramaderes.

CAPÍTOL 5. INTERSECCIÓ DE TANQUES AMB LA XARXA VIÀRIA

Article 16. Camins rurals, camins forestals i pistes forestals

16.1. Les tipologies de vials esmentats en aquest article corresponen a les definides pel Decret català 166/1998, de 8 de juliol, que desenvolupa la Llei 9/1995, de 27 de juliol, sobre accés motoritzat al medi natural.

16.2. Les tanques instal·lades als marges de camins rurals, camins forestals i pistes forestals hauran de col·locar-se a una distància mínima de 1 m comptabilitzada

a partir de l'aresta exterior de l'esplanació. Als efectes d'aplicació d'aquestes directrius s'entén per aresta exterior de l'esplanació, la intersecció del terreny natural amb els talussos de desmunt, del terraplenament o, si escau, dels murs de sosteniment.

16.3. Les tanques s'han d'instal·lar de forma que en les cruïlles de camins i giradors es permeti la maniobrabilitat de la maquinària agrícola i dels vehicles d'extinció d'incendis.

16.4. Les tanques adjacents a camins i pistes forestals pels quals el Pla de prevenció d'incendis municipal estableixi una secció de serveis, s'hauran de distanciar 1,5 m mínim del marge del camí o pista per tal de permetre el seu manteniment. Aquesta amplada pot ser superior en cas de que un informe de tècnic competent ho justifiqui.

16.5. Les tanques poden creuar camins i pistes forestals privades sempre que disposin d'un sistema de porta que permeti ser oberta amb facilitat amb els mitjans habituals dels cossos de seguretat, serveis d'emergència i guarderia del Parc, a fi de que puguin desenvolupar la seva tasca sense impediments. Aquestes tanques hauran d'estar convenientment senyalitzades per tal d'evitar accidents.

Article 17. Vies d'ús públic

17.1. Les tanques no poden impedir el pas de vehicles i vianants per camins rurals, els camins forestals i les pistes forestals d'ús públic.

17.2. En el cas de que el terreny a tancar es trobi dividit per un camí de la xarxa d'ús públic definida pel Pla Especial, serà necessari realitzar els tancaments de les diferents fraccions de terreny de forma independent. Excepcionalment es podran tancar els altres camins d'ús públic mitjançant portes que es puguin obrir lliurement, en vies molt poc freqüentades i amb el vistiplau dels veïns propers, anteposant sempre l'interès públic al particular.

17.3. Les tanques hauran de permetre el pas de vianants pels senders o corriols d'ús públic o pels itineraris senyalitzats del Parc.

Article 18. Camins amb servituds de pas

Les tanques que afectin a camins amb servituds de pas han de garantir els drets d'ús especificats a la servitud o l'amplada i les característiques suficients del camí perquè les finques afectades puguin explotar-se normalment.

CAPÍTOL 6. INTERSECCIÓ DE TANQUES AMB CURSOS D'AIGUA

Article 19. Zones de domini públic hidràulic i zones de servitud i policia de lleres

19.1. No es pot instal·lar cap tipus de tanca fixa en la zona de domini públic hidràulic ni en la seva zona de servitud, així que s'hauran de distanciar 5 m a banda i banda de la llera.

19.2. Els tancats situats dins la zona de policia de lleres (franja de 100 m a l'entorn del domini públic hidràulic) estan sotmesos a l'autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Article 20. Cursos fluvials de domini privat

Els tancats que interceptin amb cursos fluvials de domini privat no han d'alterar el traçat i perfil original de la llera, ni el pas i la qualitat de l'aigua. El seu disseny ha de garantir la seguretat de persones o coses en cas de crescudes.