

# Directrius per a la gestió dels espais de la xarxa Natura 2000



**Generalitat  
de Catalunya**

**5 de Setembre 2006**



## INDEX

<b>PART I. DIRECTRIUS GENERALS PER A LA GESTIÓ DELS ESPAIS DE LA XARXA NATURA 2000 .....</b>	<b>3</b>
<b>PART II. DIRECTRIUS GENERALS SEGONS LES TIPOLOGIES D'ESPAIS.....</b>	<b>5</b>
<b>II.1. Descripció de les tipologies d'espais i objectius de conservació .....</b>	<b>5</b>
II.1.1 Descripció de les tipologies d'espais .....	5
II.1.2 Espais marins .....	6
II.1.3 Espais d'aiguamolls litorals.....	7
II.1.4 Espais de muntanya litoral.....	8
II.1.5 Espais de muntanya interior .....	9
II.1.6 Espais del Prepirineu.....	10
II.1.7 Espais del Pirineu .....	11
II.1.8 Espais de plana agrícola.....	12
II.1.9 Espais d'aigües continentals.....	13
II.1.10 Elements de conservació prioritària .....	15
<b>II.2 Directrius generals per a les tipologies d'espais .....</b>	<b>19</b>
II.2.1 Directrius generals pels espais marins .....	19
II.2.2 Directrius específiques per a elements prioritàris de conservació .....	22
II.3.1 Directrius generals pels espais d'aiguamoll litoral .....	25
II.3.2 Directrius específiques per a elements prioritàris de conservació .....	33
II.4.1 Directrius generals pels espais de muntanya litoral.....	35
II.4.2 Directrius específiques per a elements prioritàris de conservació .....	46
II.5.1 Directrius generals pels espais de muntanya interior.....	47
II.5.2 Directrius específiques per a elements prioritàris de conservació .....	58
II.6.1 Directrius generals pels espais del Prepirineu .....	61
II.6.2 Directrius específiques per a elements prioritàris de conservació .....	72
II.7.1 Directrius generals pels espais del Pirineu .....	75
II.7.2 Directrius específiques per a elements prioritàris de conservació .....	86
II.8.1 Directrius generals pels espais de plana agrícola.....	89
II.8.2 Directrius específiques per a elements prioritàris de conservació .....	99
II.9.1 Directrius generals pels espais d'aigües continentals.....	102
II.9.2 Directrius específiques per a elements prioritàris de conservació .....	112

## **PART I. DIRECTRIUS GENERALS PER A LA GESTIÓ DELS ESPAIS DE LA XARXA NATURA 2000**

El marc general d'aplicació per a la gestió i l'aprofitament dels recursos naturals als espais de la xarxa Natura 2000 és el que determinen els articles 2 i 6 de la Directiva 92/43, d'Hàbitats. Es defineixen quatre eixos bàsics de gestió:

- el manteniment en un estat de conservació favorable dels hàbitats i de les espècies d'interès comunitari objectius de conservació als espais de la xarxa Natura 2000
- les mesures que s'adoptin tindran en compte les exigències econòmiques, socials i culturals, així com les particularitats regionals i locals
- l'avaluació de les repercussions ambientals de qualsevol pla o projecte que pugui afectar de forma apreciable els espais tenint en compte els hàbitats i espècies objectius de conservació en aquests espais
- l'impuls dels mecanismes de participació pública en tots els processos de planificació, avaluació i gestió que afectin els espais de la xarxa Natura 2000

1. El marc de la Directiva d'Hàbitats defineix un primer nivell de protecció i de gestió dels espais de la xarxa Natura 2000. En una segona fase, aquesta gestió es concretarà mitjançant Plans especials o d'altres instruments de planificació específics per a cada espai o restringits a determinats hàbitats o espècies.
2. Com a criteri general, es consideren compatibles els usos i les activitats que, emparades en la legislació vigent o en un instrument de planejament urbanístic vigent, ja es desenvolupen a l'interior dels espais de manera respectuosa amb la conservació dels seus valors naturals, inclosos els hàbitats i les espècies d'interès comunitari. En particular s'admetran aquelles activitats declarades d'utilitat pública. Es considera així mateix compatible la implantació de tècniques i processos que millorin els resultats de la pròpia finalitat d'aquests usos, i garanteixin l'evolució i l'adaptació de l'activitat econòmica, sempre que s'asseguri el compliment dels objectius de la xarxa Natura 2000 en aquests espais. A més, també es tindrà en compte el possible efecte favorable que pugui tenir una activitat sobre els valors naturals de l'espais.
3. A tota la superfície dels espais de la XN 2000 és d'aplicació el règim del sòl no urbanitzable, tret d'aquells sòls destinats a domini públic obtinguts per cessió urbanística dins del règim del sòl urbanitzable. En aquest sentit, queda prohibida la urbanització, però no l'edificació ni tampoc el tractament dels seus entorns d'acord amb els usos admesos pel planejament urbanístic pel sòl no urbanitzable.
4. L'eina que regularà l'edificació i, si s'escau, les instal·lacions i serveis pròpies d'aquestes, serà el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge. Amb anterioritat a la seva redacció, l'autorització de les edificacions seguirà els procediments que la legislació urbanística defineix, en el marc del planejament

urbanístic vigent, així com la Llei 3/98, d'Intervenció integral de l'administració ambiental, en els casos que aquesta ho requereixi.

5. En els espais de la xarxa Natura 2000 que es corresponguin amb espais del PEIN amb Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge ja aprovats la reglamentació de referència serà aquesta.
6. Es fomentarà l'ús econòmic sostenible dels espais mitjançant estratègies de múltiple benefici (econòmic, social i ambiental), de forma que la seva inclusió a la xarxa Natura 2000 sigui un actiu més que li doni valor afegit.
7. En el cas que els objectius de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari requereixin la introducció o el manteniment de pràctiques agràries i forestals determinades (que superin els mínims exigibles en aplicació de la condicionalitat), aquestes pràctiques es fomentaran a través de mecanismes voluntaris amb incentiu econòmic amb els titulars de les explotacions.
8. En l'aplicació de les presents Directrius generals i en la definició dels instruments de planificació que les desenvolupin es tindrà en compte la compatibilitat entre els objectius de conservació definits per a cada espai de la xarxa i el compliment dels objectius públics de primer ordre del Govern de la Generalitat de Catalunya en allò no directament relacionat amb la gestió dels espais de la xarxa Natura 2000.
9. Es sotmetran a una adequada avaluació ambiental els plans, programes i projectes previstos a la legislació i el marc normatiu vigent, pel que fa a l'anàlisi de les seves repercussions sobre la xarxa Natura 2000. Es seguiran els procediments administratius establerts en aquests casos en la normativa vigent, llevat dels casos específics detallats en aquestes Directrius.

## **PART II. DIRECTRIUS GENERALS SEGONS LES TIPOLOGIES D'ESP AIS**

### **II.1. Descripció de les tipologies d'espais i objectius de conservació**

#### **II.1.1 Descripció de les tipologies d'espais**

De cara a definir les seves directrius de gestió, els espais de la xarxa Natura 2000 s'han agrupat en diverses tipologies en funció dels seus ambients naturals principals. Aquesta característica permet, a grans trets, una definició de la gestió a efectuar a cada un dels espais eficaç i fàcilment identificable. Al document de directrius de gestió s'hi afegeixen algunes directrius específiques per a determinats elements prioritaris de conservació d'aquestes espais de manera que sumant aquestes dues aproximacions queden prou ben definits els requeriments de gestió per a cada un dels espais de la xarxa Natura 2000. Cal tenir en compte que l'agrupació s'ha fet tenint en compte les característiques principals de cada espai però que en alguns hi poden concórrer directrius de diverses tipologies d'espais (per exemple, directrius d'espais d'aigües continentals a la resta de tipologies o d'espais marins a alguns espais litorals).

Segons aquest criteri, els espais de la xarxa Natura 2000 queden agrupats en les tipologies següents (també s'especifica el nombre d'espais de cada tipologia):

1-Espais marins	11
2-Espais d'aiguamolls litorals	6
3-Espais de muntanya litoral	16
4-Espais de muntanya interior	25
5-Espais del Prepirineu	19
6-Espais del Pirineu	8
7-Espais de plana agrícola	12
8-Espais d'aigües continentals (rius i estanys)	25

A la taula següent es descriu, a grans trets, els ambients dominants de cada tipologia definida. (entre parèntesi s'especifica el tipus d'hàbitat segons la llegenda de la cartografia d'hàbitats elaborada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge)

Agrupació	Hàbitats principals
Espais marins	Hàbitats marins (11)
Espais d'aiguamolls litorals	Maresmes (13-14), vegetació dunar (21-22), aigües quietes (31 en part)
Espais de muntanya litoral	Penya-segats marítims (12), matollars mediterranis (53 i 54) i boscos escleròfils mediterranis (93)
Espais de muntanya interior	Matollars mediterranis (53), pastures seminaturals (62), boscos escleròfils mediterranis (93) i de coníferes mediterrànies (95)
Espais del Prepirineu	Matollars submediterranis i arborescents (51 i 52), hàbitats rupícoles (8), boscos caducifolis submediterranis (92), carrascars (9340) i boscos de coníferes mediterrànies (95)
Espais del Pirineu	Landes atlàntiques i alpines (40 en part), matollars de zones temperades (51 en part), parts i pastures alpines (6 en part), torberes (7), hàbitats rupícoles (8), boscos caducifolis temperats (91) i boscos subalpins (94)
Espais de plana agrícola	Ambients agrícoles i matollars mediterranis (14 en part – halonitròfils- i 15 en part –veg. gipsícola-)
Espais d'aigües continentals	Aigües quietes (31 en part), aigües corrents (32), boscos de ribera (92 en part i 91)

A continuació es detalla el llistat dels espais que s'inclou a cada una de les tipologies així com els objectius de conservació destacats a cada un d'ells. Les directrius s'han elaborat pensant, principalment, en aquests objectius de conservació tot i que el llistat no és exhaustiu i caldrà concretar-lo, tal com ja s'especifica al document, en el moment d'elaborar els formularis oficials de cada espai.

Per altra banda, al punt II.1.10 es detallen el que en el document s'han anomenat **elements de conservació prioritària** que són aquells que, d'entre tots els objectius de conservació, són objecte d'unes directrius específiques.

## II.1.2 Espais marins

### Llistat d'espais

En aquest grup s'hi integren espais íntegrament marins així com la part marina d'alguns espais que formen part dels dos grups posteriors.

CODI	ESPAI NATURA 2000
ES0000019	Aiguamolls de l'Alt Empordà (part marina)
ES0000020	Delta de l'Ebre (part marina)
ES5110017	Costes del Maresme
ES5110020	Costes del Garraf
ES5120007	Cap de Creus (part marina)
ES5120013	Massís de les Cadiretes (part marina)
ES5120015	Muntanyes de Begur
ES5120016	El Montgrí-Illes Medes-platja de Pals (part marina)
ES5140007	Litoral meridional tarragoní (part marina)
ES5140016	Costes del Tarragonès (part marina)
ES5140020	Grpissar de la Masia Blanca

### Objectius de conservació:

**Hàbitats**

1120	Alguers de posidònia	Prioritari
1160	Grans cales i badies d'aigües somes	No prioritari

**Espècies****Fauna:**

Aus: Gavina corsa (*Larus audouinii*), Ocell de tempesta (*Hydrobates pelagicus*), Corb marí emplomallat (*Phalacrocorax aristotelis*), Baldriga mediterrània (*Puffinus yelkouan*), baldriga balear (*Puffinus mauritanicus*).

Rèptils: *Caretta caretta*.

Mamífers. Dofí mular (*Tursiops truncatus*)

**II.1.3 Espais d'aiguamolls litorals****Llistat d'espais**

CODI	ESPAI NATURA 2000
ES0000019	Aiguamolls de l'Alt Empordà
ES0000020	Delta de l'Ebre
ES0000146	Delta del Llobregat
ES5140004	Sèquia Major
Es5140007	Litoral meridional tarragoní
ES5140016	Costes del Tarragonès

**Objectius de conservació:****Hàbitats**

1150	Llacunes costaneres	Prioritari
1310	Comunitats de salicornia i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins	No prioritari
1320	Espartinars	No prioritari
1410	Prats i jonqueres halòfils mediterranis ( <i>Juncetalia maritimi</i> )	No prioritari
1420	Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics ( <i>Sarcocornetea fruticosae</i> )	No prioritari
21**	Dunes marítimes	Prioritari
3110	Aigües estagnants oligotròfiques, molt poc mineralitzades, de les planes arenoses ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> )	No prioritari
3120	Aigües estagnants oligotròfiques molt poc mineralitzades, amb "Isoetes spp", en terrenys generalment arenosos del Mediterrani occidental	No prioritari

**Espècies**

**Flora:** Trencallada (*Kosteletzikia pentacarpos*)

**Fauna:** Peixos: saboga (*Alosa fallax*), fartet (*Lebias iberica*) i samaruc (*Valencia hispanica*).

Rèptils: tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*), tortuga mediterrània (*Testudo hermani*)



Aus: ocells marins i d'aiguamolls en general, bitó (*Botaurus stellaris*) arpella (*Circus aeruginosus*) i terrerola rogenca (*Calandrella rufescens*).

Mamífers: Totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i llúdriga (*Lutra lutra*)

## II.1.4 Espais de muntanya litoral

### Llistat d'espais

CODI	ESPAI NATURA 2000
ES5110011	Serres del litoral septentrional
ES5110013	Serres del Litoral central
ES5110024	Serra de Collserola
ES5120007	Cap de Creus
ES5120010	Les Gavarres
ES5120013	Massís de les Cadiretes
ES5120015	Muntanyes de Begur
ES5120016	El Montgrí-Illes Medes-platja de Pals
ES5140001	Tossal de Montagut
ES5140002	Serra de Godall
ES5140005	Serra de Montsià
ES5140006	Serres de Cardó - El Boix
ES5140009	Tivissa-Vandellós- Llaberia
ES5140014	Massís de Bonastre
ES5140018	El Montmell-Marmellar
ES5140019	Embassament del Gaià

### Objectius de conservació:

#### Hàbitats

1240	Penya-segats de les costes mediterrànies colonitzats per vegetació, amb ensopegueres ( <i>Limonium spp</i> ) endèmiques	No prioritari
1510	Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant	Prioritari
2270	Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre	Prioritari
5330	Matollars termomediterranis i predesèrtics	No prioritari
92D0	Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (Nerio-Tamaricetea)	No prioritari
9340	Alzinars i carrascars	No prioritari
9540	Pinedes mediterrànies	No prioritari
9330	Suredes	No prioritari

#### Espècies:

##### Fauna:

Rèptils: tortuga mediterrània (*Testudo hermani*).

Ocells: Àguila cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*).

Mamífers: Totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats.

## II.1.5 Espais de muntanya interior

### Llistat d'espais

CODI	ESPAI NATURA 2000
ES5110001	Massís del Montseny
ES5110005	Sistema transversal Català
ES5110008	Gallifa-Cingles de Bertí
ES5110009	Riera de Merlès
ES5110010	Sant Llorenç del Munt i l'Obac
ES5110012	Montserrat-Roques Blanques
ES5110014	Serra de Castelltallat
ES5110015	Sistema prelitoral central
Es5110019	Carbassí
ES5110022	Capçaleres del Foix
ES5110023	Riera de Clariana
ES5110018	Valls de l'Anoia
ES5120001	Alta Garrotxa
ES5120004	Zona Volcànica de la Garrotxa
ES5120012	Les Guilleries
ES5120014	Massís de l'Albera
ES5120018	Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc
ES5130039	Vall de Vinaixa- Tossal Rodó
ES5140003	Ribera de l'Algars
ES5140008	Muntanyes de Prades
ES5140011	Sistema prelitoral meridional
ES5140012	Tossals d'Almatret i Riba-roja
ES5120015	Riu Siurana i planes del Priorat
ES5140017	Serra de Montsant-Pas de l'Ase
ES5140021	Obagues del riu Corb

### Objectius de conservació:

#### Hàbitats

1520	Vegetació gipsícola ibèrica (Gypsophiletalia)	Prioritari
5210	Màquies i garrigues amb "Juniperus spp" arborescents, no dunars	No prioritari
5330	Matollars termomediterranis i predesèrtics	No prioritari
6220	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia)	Prioritari
6510	Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)	No prioritari
9120	Fàgedes acidòfiles	No prioritari
9150	Fàgedes calcícoles xerotermòfiles	No prioritari
9180	Bosc de vessants rocosos, tarteres o barrancs, del "Tilio-Acerion"	Prioritari
9240	Rouredes ibèriques de roure valencià ( <i>Quercus faginea</i> ) i roure africà ( <i>Quercus canariensis</i> )	No prioritari
9330	Suredes	No prioritari
9340	Alzinars i carrascars	No prioritari
9530	Pinedes submediterrànies de pinassa ( <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>salzmannii</i> )	Prioritari

9580	Teixedes mediterrànies	Prioritari
------	------------------------	------------

**Espècies:****Fauna:**

Invertebrats: *Coenagrion mercuriale*, *Osmoderma eremita*, *Oxygastra curtissi*, *Vertigo moulinsiana*, *Gallimorpha quadripunctaria*, *Cerambyx cerdo*, *Eriogaster catax*, *Graellsia isabelae*, *Lucanus cervus*, *Rosalia alpina*.

Rèptils : Tortuga mediterrània (*Testudo hermani*).

Ocells: Àguila cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*), Picot negre (*Dryocopus martius*),.

Mamífers: Totes les espècies de rat penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, i llúdriga (*Lutra lutra*).

**II.1.6 Espais del Prepirineu****Llistat d'espais**

CODI	ESPAI NATURA 2000
ES0000018	Prepirineu Central català
ES5110004	Serra de Catllaràs
ES5120003	Serra Cavallera
ES5120024	Montgrony
ES5120027	Rasos de Tubau
ES5130008	Serra d'Aubenc i Roc de Cogul
ES5130009	Serra de Turp i Mora Condal-Valldan
ES5130010	Serra de Boumort-Collegats
ES5130012	Vall Alta de Serradell - Serra de Sant Gervàs
ES5130014	Aiguabarreig Segre- Noguera Pallaresa
ES5130015	Serres del Montsec, Sant Mamet i Mitjana
ES5130016	Valls del Sió-Llobregós
ES5130024	La Faiada de Malpàs i Combatiri
ES5130026	Serra de Prada-Castellàs
ES5130027	Obagues de la riera de Madrona
ES5130028	Ribera Salada
ES5130029	Serres de Queralt i Els Tossals - Aigua d'Ora
ES5130032	Vessants de l'embassament de Santa Anna-Penya Roja
ES5130033	Congost de Fet- Canelles

**Objectius de conservació:****Hàbitats**

5110	Boixedes xerotermòfiles permanents, dels vessants rocosos	No prioritari
5210	Màquies i garrigues amb "Juniperus spp" arborescents, no dunars	No prioritari
6110	Pradells de terraprim i replans de roca, calcícoles o basòfils (Alyso-Sedion albi)	Prioritari
6210	Prats i fàcies emmatades medioeuropeus, seminatural, sobre calcari (Festuco-Brometea)	Prioritari
6220	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia)	Prioritari
6510	Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)	No prioritari

8210	Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola	No prioritari
9120	Fàgedes acidòfiles	No prioritari
9150	Fagedes calcícoles xerotermòfiles	No prioritari
9180	Bosc de vessants rocosos, tarteres o barrancs, del "Tilio-Acerion"	Prioritari
9340	Alzinars i carrascars	No prioritari
9430/p	Bosc de pi negre ( <i>Pinus uncinata</i> ) sobre substrat calcari	Prioritari
9530	Pinedes submediterrànies de pinassa ( <i>Pinus nigra ssp. salzmannii</i> )	Prioritari

**Espècies:****Flora:**

*Cypripedium calceolus*, *Petrocoptis montsicciana*, *Dracocephalum austriacum*.

**Fauna:**

Invertebrats: *Callimorpha quadripunctaria*, *Euphydryas aurinia*, *Graellsia isabelae*,  
 Aus: Gall fer (*Tetrao urogallus*), Perdix xerra (*Perdix perdix*), Picot negre (*Dryocopus martius*),  
 Trencalòs (*Gypaetus barbatus*), Àguila cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*).

Mamífers: Totes les espècies de rat penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, i llúdriga (*Lutra lutra*), Almesquera (*Galemys pirenais*).

**II.1.7 Espais del Pirineu****Llistat d'espais**

CODI	ESPAI NATURA 2000
ES0000022	Aigüestortes
ES5120002	Capçaleres del Ter i del Freser
ES5120026	Tossa Plana de Lles-Puigpedrós
ES5130003	Alt Pallars
ES5130004	Baish Aran
ES5130005	Era Artiga de Lin - Eth Portillon
ES5130022	La Torrassa
ES5130023	Beneïdor

**Objectius de conservació:****Hàbitats**

4020	Landes humides sota clima atlàntic temperat, amb "Erica ciliaris" i "Erica tetralix"	Prioritari
6170	Prats calcícoles alpins i subalpins	No prioritari
6210	Prats i fàcies emmatades medioeuropeus, seminaturals, sobre calcari (Festuco-Brometea)	Prioritari
6510	Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)	No prioritari
6520	Prats de dall altimontans i subalpins	No prioritari
7110	Torberes altes actives	Prioritari
7230	Molleres alcalines	No prioritari
7240	Formacions pioneres alpines del "Caricion bicoloris-atrofuscae"	Prioritari
8210	Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola	No prioritari
8220	Costers rocosos silicis amb vegetació rupícola	No prioritari
9430/p	Bosc de pi negre ( <i>Pinus uncinata</i> ) sobre substrat calcari	Prioritari

**Espècies:**Flora:

*Buxbaumia viridis*, *Depranocladus vernicosus*, *Orthotrichum rogeri*, *Luronium natans*,

Fauna:

Invertebrats: *Euphydryas aurinia*.

Rèptils: *Lacerta aranica*, *Lacerta aurelioi*, *Lacerta bonnali*, *Lacerta agilis*.

Ocells: Perdiu blanca (*Lagotus mutus*), Gall fer (*Tetrao urogallus*), Perdiu xerra (*Perdix perdix*), Trençalòs (*Gypaetus barbatus*), Mussol pirinenc (*Aegolius funereus*), Picot negre (*Dryocopus martius*).

Mamífers: Totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, Ós bru (*Ursus arctos*), Llúdriga (*Lutra lutra*), Almesquera (*Galemys pirenaicus*).

**II.1.8 Espais de plana agrícola****Llistat d'espais**

CODI	ESPAI NATURA 2000
ES0000021	Secans de Mas de Melons-Alfés
ES0000321	Anglesola-Vilagrassa
ES0000322	Granyena
ES5120025	Garriga d'Empordà
ES5130001	Els Bessons
ES5130021	Secans de la Noguera
ES5130025	Bellmunt-Almenara
ES5130035	Plans de la Unilla
ES5130036	Plans de Sió
ES5130037	Secans de Belianes-Preixana
ES5130038	Secans del Segrià i Utxesa
ES5140013	Secans del Montsià

**Objectius de conservació:****Hàbitats**

1520	Vegetació gipsícola ibèrica ( <i>Gypsophiletalia</i> )	Prioritari
1510	Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant	Prioritari
1430	Matollars halonitròfils ( <i>Pegano-Salsoletea</i> )	No prioritari
1510	Comunitats halòfiles. Estepes salines continentals	Prioritari

**Espècies**Flora:

*Boleum asperum*

Fauna:

Ocells estèpics: Arpella (*Circus aeruginosus*), Esparver cendrós (*Circus pygargus*), Xoriguer petit (*Falco naumanni*), Sisó (*Tetrax tetrax*), Xurra (*Pterocles orientalis*), Ganga (*Pterocles alchata*), Gaig blau (*Coracias garrulus*), Alosa becuda (*Chersophilus duponti*), Calàndria (*Melanocorypha calandra*), Terrerola vulgar (*Calandrella brachydactyla*), Terrerola rogenca (*Calandrella rufescens*), Trenca (*Lanius minor*).

## II.1.9 Espais d'aigües continentals

### Llistat d'espais

CODI	ESPAI NATURA 2000
ES5110007	Estanys de Tordera-Riu Tordera
ES5110009	Riera de Merlès
ES5110025	Riu Congost
ES5120005	Riu Llobregat d'Empordà
ES5120008	Estany de Banyoles
ES5120009	Basses de l'Albera
ES5120011	Riberes del Baix Ter
ES5120017	Estany de Sils-Riera de Santa Coloma
ES5120019	Riberes de l'Alt Ter
ES5120020	Riu Llémena
ES5120021	Riu Fluvià
ES5120022	Riu Duran
ES5120028	Vall del Rigart
ES5130002	Riu Verneda
ES5130006	Estanho de Vielha
ES5130007	Riberes de l'Alt Segre
ES5130011	Riu de la Llosa
ES5130013	Aiguabarreig Segre - Cinca
ES5130019	Estany de Montcortés
ES5130020	Aiguabarreig Segre- Noguera Ribagorçana
ES5130030	Estanys de Basturs
ES5130034	Riu Garona
ES5140003	Ribera de l'Algars
ES5140010	Riberes i Illes de l'Ebre
ES5140015	Riu Siurana i planes del Priorat

**Objectius de conservació:****Hàbitats**

3110	Aigües estagnants oligotròfiques, molt poc mineralitzades, de les planes arenoses ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> )	No prioritari
3120	Aigües estagnants oligotròfiques molt poc mineralitzades, amb "Isoetes spp", en terrenys generalment arenosos del Mediterrani occidental	No prioritari
3130	Aigües estagnants, poc o molt mesotròfiques, amb vegetació de les classes "Littorelletea uniflorae" i/o "Isoeto-Nanojuncetea"	No prioritari
3140	Aigües estagnants oligo-mesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de caròficies	No prioritari
3150	Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant ( <i>Hydrocharition</i> ) o poblaments submersos de grans espigues d'aigua ( <i>Potamion</i> )	No prioritari
3160	Estanys i basses naturals d'aigua distròfica	No prioritari
3240	Rius de tipus alpí amb bosquines de muntanya	No prioritari
3250	Rius mediterranis amb vegetació del " <i>Glaucion flavi</i> "	No prioritari
3260	Rius de terra baixa i de la muntanya mitjana amb vegetació submersa o parcialment flotant ( <i>Ranunculion fluitantis</i> i <i>Callitriche-Batrachion</i> )	No prioritari
3270	Rius amb vores llotoses colonitzades per herbassars nitròfils del " <i>Chenopodion rubri</i> " (pp) i del " <i>Bidention</i> " (pp)	No prioritari
3280	Rius mediterranis permanents, amb gespes nitròfiles del " <i>Paspalo-Agrostidion</i> " orlades d'àlbers i salzes	No prioritari
3290	Rius mediterranis intermitents, amb gespes nitròfiles del " <i>Paspalo-Agrostidion</i> "	No prioritari
7210	Aiguamolls calcaris amb mansega ( <i>Cladium mariscus</i> )	Prioritari
91E0	Vernedes i altres boscos de ribera afins ( <i>Alno-Padion</i> )	Prioritari
92A0	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	No prioritari
92D0	Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> )	No prioritari

**Espècies:****Flora:**

*Marsilea strigosa*

**Fauna:**

Invertebrats: Cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*)

Peixos: Cavilat (*Cottus gobio*), saboga (*Alosa fallax*), Llopet de riu (*Cobitis paludica*), madrilleta roja (*Rutilus arcasii*), Barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), madrilla (*Chondrostoma toxostoma*).

Rèptils: Tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*).

Mamífers: Totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, i almesquera (*Galemys pirenaicus*), llúdriga (*Lutra lutra*) i visó europeu (*Mustela lutreola*).

## II.1.10 Elements de conservació prioritària

A continuació es detalla el llistat dels elements que han estat objecte de Directrius específiques en el present document.

### Hàbitats

Espais	Codi	Nom de l'hàbitat	Prioritari
Marins	1120	Alguers de posidònia	Prioritari
D'aiguamoll litoral	1150	Llacunes costaneres	Prioritari
	1310	Comunitats de salicornia i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins	No prioritari
	1320	Espartinars	No prioritari
	1410	Prats i jonqueres halòfils mediterranis (Juncetalia marítimi)	No prioritari
	1420	Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics (Sarcocornetea fruticosae)	No prioritari
	21**	Dunes marítimes	Prioritari
De muntanya litoral	2270	Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre	Prioritari
De muntanya interior	1520	Vegetació gipsícola ibèrica (Gypsophiletalia)	Prioritari
	6510	Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)	No prioritari
	9530	Pinedes submediterrànies de pinassa (Pinus nigra ssp. salzmannii)	Prioritari
Del Prepirineu	6210	Prats i fàcies emmatades medioeuropeus, seminaturals, sobre calcari (Festuco-Brometea)	Prioritari
	6510	Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)	No prioritari
	9530	Pinedes submediterrànies de pinassa ( <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>salzmannii</i> )	Prioritari
Del Pirineu	6210	Prats i fàcies emmatades medioeuropeus, seminaturals, sobre calcari (Festuco-Brometea)	Prioritari
	6510	Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)	No prioritari
	6520	Prats de dall altimontans i subalpins	No prioritari
	7110	Torberes altes actives	Prioritari
	7230	Molleres alcalines	No prioritari
De la plana agrícola	1520	Vegetació gipsícola ibèrica (Gypsophiletalia)	Prioritari
D'aigües continentals	91E0	Vernedes i altres boscos de ribera afins (Alno-Padion)	Prioritari
	92A0	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	No prioritari
	92D0	Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (Nerio-Tamaricetea)	No prioritari



## Espècies

### Flora:

Espais	Espècies
Marins	---
D'aiguamolls litorals	<i>Kosteletzkia pentacarpos</i>
De muntanya litoral	---
De muntanya interior	---
Del Prepirineu	<i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Petrocoptis montsicciana</i> , <i>Dracocephalum austriacum</i> .
Del Pirineu	<i>Buxbaumia viridis</i> , <i>Depranocladus vernicosus</i> , <i>Orthotrichum rogeri</i> , <i>Luronium natans</i>
De la plana agrícola	<i>Boleum asperum</i>
D'aigües continentals	<i>Marsilea strigosa</i>

### Fauna:

#### Invertebrats:

Espais	Espècies
D'aigües continentals	Cranc de riu ( <i>Austroptamobius pallipes</i> )

#### Peixos:

Espais	Espècies
Marins	---
D'aiguamolls litorals	fartet ( <i>Lebias iberica</i> ) i samaruc ( <i>Valencia hispanica</i> )
De muntanya litoral	---
De muntanya interior	---
Del Prepirineu	---
Del Pirineu	---
D'aigües continentals	Cavilat ( <i>Cottus gobio</i> ), saboga ( <i>Alosa fallax</i> ), Llopet de riu ( <i>Cobitis paludica</i> ), madrilleta roja ( <i>Rutilus arcasii</i> ), Barb de muntanya ( <i>Barbus meridionalis</i> ), madrilla ( <i>Chondrostoma toxostoma</i> )

#### Rèptils:

Espais	Espècies
Marins	---
D'aiguamolls litorals	---
De muntanya litoral	tortuga mediterrània ( <i>Testudo hermani</i> )
De muntanya interior	tortuga mediterrània ( <i>Testudo hermani</i> )
Del Prepirineu	---
Del Pirineu	<i>Lacerta aranica</i> , <i>Lacerta aurelioi</i> , <i>Lacerta bonnali</i> , <i>Lacerta agilis</i>
De plana agrícola	---
D'aigües continentals	Tortuga d'estany ( <i>Emys orbicularis</i> ), tortuga de rierol ( <i>Mauremys leprosa</i> )

## Aus:

Espais	Espècies
Marins	Gavina corsa ( <i>Larus audouinii</i> ), Ocell de tempesta ( <i>Hydrobates pelagicus</i> ), Corb marí emplomallat ( <i>Phalacrocorax aristotelis</i> ), Baldriga cendrosa ( <i>Calonectris diomedea</i> ), Baldriga balear ( <i>Puffinus mauritanicus</i> )
D'aiguamoll litoral	Gavina corsa ( <i>Larus audouinii</i> ), Ocell de tempesta ( <i>Hydrobates pelagicus</i> ), Corb marí emplomallat ( <i>Phalacrocorax aristotelis</i> ), Baldriga cendrosa ( <i>Calonectris diomedea</i> ), Baldriga balear ( <i>Puffinus mauritanicus</i> )
De muntanya litoral	Àguila cuabarrada ( <i>Hieraetus fasciatus</i> )
De muntanya interior	Àguila cuabarrada ( <i>Hieraetus fasciatus</i> )
Del Prepirineu	Gall fer ( <i>Tetrao urogallus</i> ), Picot negre ( <i>Dryocopus martius</i> ), Trenalòs ( <i>Gypaetus barbatus</i> ) Àguila cuabarrada ( <i>Hieraetus fasciatus</i> )
Del Pirineu	Perdiu xerra ( <i>Perdix perdix</i> ), Gall fer ( <i>Tetrao urogallus</i> ), Perdiu blanca ( <i>Lagotus mutus</i> ), Mussol pirinenc ( <i>Aegolius funereus</i> ), Trenalòs ( <i>Gypaetus barbatus</i> ), Picot negre ( <i>Dryocopus martius</i> )
De la plana agrícola	Esparver cendrós ( <i>Circus pygargus</i> ), Sisó ( <i>Tetrax tetrax</i> ), Terrerola rogenca ( <i>Calandrella rufescens</i> ), Terrerola comú ( <i>Calandrella brachydactyla</i> ), Calàndria ( <i>Melanocorypha calandra</i> ) Gaig blau ( <i>Coracias garrulus</i> ), Alosa becuda ( <i>Chersophilus duponti</i> ), Xoriguer petit ( <i>Falco naumanni</i> ), Trenca ( <i>Lanius minor</i> ), Ganga ( <i>Pterocles alchata</i> ), Xurra ( <i>Pterocles orientalis</i> )
D'aigües continentals	---

## Mamífers:

Espais	Espècies
Marins	---
D'aiguamoll litoral	Llúdriga ( <i>Lutra lutra</i> ) i totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats
De muntanya litoral	Totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats
De muntanya interior	Totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats
Del Prepirineu	Totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats
Del Pirineu	Ós bru ( <i>Ursus arctos</i> ) i totes les espècies de rats-penats de l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats
De plana agrícola	---



## II.2 Directrius generals per a les tipologies d'espais

### II.2.1 Directrius generals pels espais marins

#### 1- Directrius generals

A més de les directrius generals definides pel conjunt dels espais de la xarxa Natura 2000, en els espais definits dins l'àmbit marí s'hi aplicaran els següents criteris:

- Els criteris establerts en el present document s'incorporaran en els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge* que es redactin dels espais de la xarxa Natura 2000.
- En el cas dels espais que ja tenen Pla especial aprovat caldrà tenir en consideració les regulacions que aquest especifica per a l'espai.
- Els objectius de conservació en els espais marins en el marc d'aquestes Directrius de gestió seran els hàbitats inclosos a l'Annex I i les espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i la seva actualització de la Directiva 97/62 (anomenats d'interès comunitari) més significatius presents a l'espai. Així mateix, també ho seran totes les espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva 79/409, d'Aus, o la seva actualització 91/244/CE. Seran els formularis oficials que es presenti a la Comissió europea en el moment en que s'aprovi la proposta d'espais a incloure a la xarxa Natura 2000 els que detallaran aquests objectius de conservació.
- Les Directrius fan una referència explícita als elements prioritaris de conservació que són aquells que són objecte d'una protecció específica en funció de la seva significació, fragilitat i grau d'amenaça a nivell de Catalunya. Aquests es troben definits al Punt II.1 i presenten unes directrius específiques al final d'aquest capítol.
- La gestió i les regulacions que es realitzin en els espais marins caldrà que garanteixi un estat de conservació favorable dels hàbitats i espècies objectiu de conservació definits al punt tercer.
- Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la XN 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al tercer punt. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai. Malgrat causi perjudici a la integritat de l'espai, i a falta de solucions alternatives, es podran autoritzar per raons imperioses d'interès públic de primer ordre, incloses raons de naturalesa social o econòmica, prenent les mesures compensatòries que siguin necessàries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000. En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritari, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En el cas d'altres raons imperioses d'interès públic caldrà consultar prèviament a la Comissió Europea.
- En línies generals es considera incompatible qualsevol actuació que afecti de forma apreciable els alguers de posidònia i les altres comunitats de fanerògames marines.

- Es fomentarà la millora del coneixement sobre els hàbitats i les espècies marines.
- L'Administració realitzarà un seguiment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Es redactarà un Pla de conservació dels hàbitats marins.
- S'impulsaran línies de treball conjuntes amb els col·lectius implicats en l'ús i/o la conservació dels espais marins per tal de fomentar les activitats compatibles amb la conservació dels valors naturals.
- S'impulsarà la coordinació administrativa per tal d'optimitzar la gestió en els espais marins de la xarxa Natura 2000.

## 2- Directrius per a la pesca marítima i altres activitats d'explotació marina

- La gestió de la pesca marítima anirà encaminada al manteniment de l'activitat existent d'una manera compatible amb la conservació en els espais de Natura 2000 sempre que no suposi un impacte significatiu pels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- La regulació de la pesca de ròssec en els espais de la xarxa Natura 2000 és l'establerta a l'Ordre de 2 de maig de 2000, pel qual s'estableixien fons mínims per a l'arrossegament al litoral de Catalunya.
- L'activitat de pesca marítima amb palangre de superfície podrà realitzar-se dins els espais de la xarxa Natura 2000 qualificats exclusivament com a LIC al nord del Delta de la Tordera excepte durant el període amb major presència de tortugues marines (juliol-octubre), especialment *Caretta caretta*. En el cas dels espais designats com a ZEPA i dels LIC situats entre el Delta de la Tordera i el Delta de l'Ebre no serà permesa aquesta art de pesca. La pesca amb palangre de fons no queda subjecte a aquesta restricció.
- Als espais marins de la xarxa Natura 2000 definits per a les praderies de posidònia, s'aplicarà el règim definit a l'Ordre de 31 de juliol de 1991, de regulació dels herbassars de fanerògames marines.
- Es redactarà un manual de bones practiques pesqueres que permeti la sensibilització i la informació del col·lectiu pesquer sobre la necessitat de conservació dels recursos i els valors naturals marins. Aquest manual contemplarà una petita guia identificativa dels ocells marins més importants del litoral, que permeti diferenciar-los per tal que el col·lectiu pesquer conegui bé les espècies que estan amenaçades.
- S'establiran convenis de col·laboració amb entitats o confraries de pescadors, amb la coordinació de les diferents administracions competents, encaminats a la protecció dels valors naturals marins. Aquests convenis cercaran la col·laboració de les confraries de pescadors en el sentit de la recol·lecció d'animals ferits (en el cas de tortugues i ocells) o de donar avís als Agents Rurals en cas de trobar-se mamífers marins o elasmobranquis inclosos en la llista vermella d'espècies amenaçades o bé d'espècies d'elasmobranquis amb poblacions reduïdes, per tal que siguin traslladats al centre de recuperació pertinent.
- La instal·lació de gàbies de cultiu es regula per l'Acord del Govern de la Generalitat. D'aquesta manera, i de forma general, no és permesa aquesta activitat als espais marins de la xarxa Natura 2000 excepte en els sectors de

la badia de Roses i de les costes del Garraf en que les àrees previstes per la normativa vigent així ho permet sempre i quan no afectin de forma significativa els hàbitats d'interès comunitari objecte de protecció.

- La resta d'activitats d'explotació de recursos marins es permetran sempre que assegurin el manteniment dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari de la zona. Serà en el marc dels plans especials o plans de gestió que s'ordenaran alguns d'aquests usos (ex: marisqueig) especialment durant el període reproductor de làrids i estèrnids per tal d'assegurar-ne l'èxit reproductor.
- Si els objectius de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari requereixen mesures actives de gestió pesquera més enllà de les previstes en aplicació de la condicionalitat, s'establiran mecanismes voluntaris de foment de les mateixes amb el seu corresponent finançament pel sobrecost o el lucre cessant que aquestes mesures suposin. Aquests mecanismes seran les eines pel manteniment de la renda pesquera de forma compatible amb la conservació dels valors naturals lligats a l'activitat pesquera professional.

### **3- Infraestructures marines o litorals i manteniment de platges**

- Qualsevol nou projecte d'infraestructura marina (col·lectors submarins, col·lectors de captació de dessaladores, línies de conducció elèctrica, parcs eòlics, nous espais terrestres guanyats al mar,...) haurà d'evitar l'afectació significativa dels hàbitats d'interès comunitari presents en els espais de la xarxa Natura 2000 i de les espècies de fauna i flora per les quals aquests es qualifiquen.
- En cas de no trobar-se alternativa possible, en aplicació de l'article 6 de la Directiva 92/43 d'hàbitats, caldrà definir les mesures compensatòries adequades que assegurin el manteniment dels valors naturals de l'espai en aplicació del necessari procés d'avaluació d'impacte ambiental.
- L'ampliació dels ports existents així com la nova construcció haurà d'evitar la afectació directa dels espais de Natura 2000.
- No es permetrà l'extracció de sorres per a regeneració de platges o altres usos dins els espais de la xarxa Natura 2000 quan afectin directament o indirectament l'estat de conservació dels hàbitats d'interès comunitari.

### **4- Les activitats turístiques o de lleure**

- En les àrees de màxima sensibilitat es regularà les activitats turístiques, nàutiques incloses, esportives i de lleure per tal d'evitar l'afectació sobre els seus valors naturals dels espais. Serà en el marc del *Pla especial* que es zonificarà els espais en funció de la seva sensibilitat a l'ús recreatiu i/o esportiu.
- S'elaborarà un manual de bones conductes per als practicants d'activitats submarines que permeti sensibilitzar aquest col·lectiu sobre la conservació dels valors naturals dels espais Natura 2000.
- Es promourà campanyes d'informació i sensibilització de persones i col·lectius relacionats amb aquest tipus d'activitats.
- S'impulsarà la col·locació de cartells explicatius dels valors naturals dels espais marins de la xarxa Natura 2000 a l'espai terrestre adjacent.

## II.2.2 Directrius específiques per a elements prioritaris de conservació

Els elements considerats com de conservació prioritària en aquests espais i que, per tant, han condicionat de forma més restrictiva algunes de les Directrius especificades són els següents:

<b>Hàbitats</b>	
Alguers de posidònia	
<b>Espècies</b>	
Gavina corsa	( <i>Larus audouinii</i> )
Ocell de tempesta	( <i>Hydrobates pelagicus</i> )
Cob marí emplomallat	( <i>Phalacrocorax aristotelis</i> )
Baldriga cendrosa	( <i>Calonectris diomedea</i> )
Baldriga balear	( <i>Puffinus mauritanicus</i> )

- **Alguers de posidònia**

A les àrees amb presència d'aquest hàbitat s'aplicaran les següents mesures:

- S'impulsarà línies de seguiment específiques sobre l'estat de conservació dels hàbitats marins i de la seva biocenosi.
- En el cas específic de la Xarxa de Seguiment de les praderies de fanerògames marines, ja constituïda, s'impulsarà la seva acció i s'hi integrarà en els compromisos definits a la Directiva 92/43, d'Hàbitats, de seguiment de l'estat de conservació dels hàbitats d'interès comunitari dins els espais de Natura 2000.
- Es declararan espais de protecció especial, a l'empara de la Llei 12/85, d'espais naturals, els sectors més rellevants de la xarxa Natura 2000.

- **Aus marines**

A les àrees amb presència d'aquestes espècies s'aplicaran les següents mesures:

- Totes les zones declarades com a ZEPA tindran la consideració d'àrees d'alimentació als efectes del *Pla de recuperació de la Gavina Corsa* (Decret 259/2004 de 13 d'Abril) en les quals s'afavoriran les zones de repòs i alimentació de l'espècie. Qualsevol activitat susceptible d'alterar-les serà objecte d'avaluació d'impacte ambiental.
- En aplicació de l'article 19 de la Llei 3/1988 de Protecció dels Animals, i en els àmbits protegits per la present xarxa, es podran establir mitjançant Ordre i/o altres disposicions legals, restriccions de fondeig i de realització d'activitats nàutiques i d'ús dels espais declarats com a ZEPA dins els àmbits de nidificació de les espècies per les quals s'han establert les zones protegides i particularment del corbmari emplomallat (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), l'ocell de tempesta (*Hydrobates pelagicus*), la gavina corsa (*Larus audouinii*), la gavina capblanca (*Larus genei*) i els xatracs (*Sterna sp.*)
- Tal i com diu la Disposició Derogatòria de la Llei 22/2003, de 4 de juliol, de protecció dels animals resta vigent l'article 19.2 de la Llei 3/1988, de Protecció dels Animals, segons el quals s'establiran si s'escau, mitjançant les normes legals oportunes, restriccions temporals de l'ús dels espais declarats com a

ZEPA de la present xarxa en indrets de concentració post-nupcial, muda, migració i hivernada de les espècies objecte de protecció, en especial les dels ordres Gaviiformes, Podicipediformes, Procellariiformes, Pelecaniformes i Charadriiformes així com les incloses a l'annex 1 de la Llei 22/2003, de 4 de juliol, de protecció dels animals.





## II.3.1 Directrius generals pels espais d'aiguamoll litoral

### 1- Directrius generals

A més de les directrius generals definides pel conjunt dels espais de la xarxa Natura 2000, en els espais definits pels aiguamolls litorals s'hi aplicaran els següents criteris:

- Els criteris establerts en el present document s'incorporaran en el *Pla Especial de protecció del medi natural i del paisatge* que es redactin dels espais de la xarxa Natura 2000.
- En el cas dels espais que ja tenen Pla especial aprovat caldrà tenir en consideració les regulacions que aquest especifica per a l'espai.
- Els objectius de conservació en els espais d'aiguamolls litorals en el marc d'aquestes Directrius de gestió seran els hàbitats inclosos a l'Annex I i les espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i la seva actualització de la Directiva 97/62 (anomenats d'interès comunitari) més significatius presents a l'espai. Així mateix, també ho seran totes les espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva 79/409, d'Aus, o la seva actualització 91/244/CE. Seran els formularis oficials que es presenti a la Comissió europea en el moment en que s'aprovi la proposta d'espais a incloure a la xarxa Natura 2000 els que detallaran aquests objectius de conservació.
- Les Directrius fan una referència explícita als elements prioritaris de conservació que són aquells que són objecte d'una protecció específica en funció de la seva significació, fragilitat i grau d'amenaça a nivell de Catalunya. Aquests es troben definits al Punt II.1 i presenten unes directrius específiques al final d'aquest capítol.
- La gestió i les regulacions que es realitzi en els espais d'aiguamolls litorals caldrà que garanteixi un estat de conservació favorable dels hàbitats i les espècies objectius de conservació definits al punt tercer.
- Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la XN 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al tercer punt. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai. Malgrat causi perjudici a la integritat de l'espai, i a falta de solucions alternatives, es podran autoritzar per raons imperioses d'interès públic de primer ordre, incloses raons de naturalesa social o econòmica, prenent les mesures compensatòries que siguin necessàries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000. En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritari, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En el cas d'altres raons imperioses d'interès públic caldrà consultar prèviament a la Comissió Europea.
- Es considerarà en general d'interès l'adquisició per l'Administració de terrenys on es puguin establir règims puntuals de protecció integral en motiu del seu especial valor natural.

- Es promourà, en tot moment, el treball conjunt amb els col·lectius implicats en la gestió així com els Ajuntaments dels espais de la xarxa Natura 2000, per tal de definir conjuntament les accions a realitzar i aconseguir una major conscienciació respecte als valors naturals d'aquests espais. En aquest sentit caldrà promoure, a proposta de la Generalitat, dels ajuntaments o altres ens locals, o de les organitzacions territorials, sectorials o socials, la creació de consorcis, taules de treball, i d'altres sistemes de discussió i participació per a la presa de decisions, per al global de la gestió d'un espai o per a aspectes concrets d'aquesta.
- S'impulsarà la investigació aplicada a la conservació de hàbitats i espècies d'interès comunitari i s'establiran un programes de seguiment de l'estat de conservació específics per a cada element.
- S'establiran els mecanismes de col·laboració i suport amb els organismes competents (Agència Catalana de l'Aigua i Confederació Hidrogràfica del Ebro) pel correcte desplegament de la Directiva marc de l'aigua (2000/60/CE) en l'àmbit dels espais Natura 2000, amb l'objectiu de mantenir i millorar el medi aquàtic i assolir el bon estat ecològic, químic i quantitatiu de les aigües superficials i subterrànies.

## **2- Directrius per a l'agricultura i la ramaderia**

La gestió agrària anirà encaminada al manteniment de les explotacions existents d'una manera compatible amb la conservació dels valors naturals de l'espai. Els criteris que hauran de regir seran els següents:

- Es promourà el manteniment de l'agricultura tradicional utilitzant, quan s'escaigui, els contractes globals d'explotació i l'aplicació de mesures agroambientals com a instruments de gestió contractual entre l'Administració i els titulars de les explotacions, com a eines principals pel manteniment de la renda agrària de forma compatible amb la conservació dels valors naturals lligats a l'activitat agrària.
- Els criteris i mesures ambientals contemplats en els contractes globals d'explotació i les mesures agroambientals que promogui l'administració agrària, es definiran amb la col·laboració de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- Es promourà, quan sigui convenient, una marca de qualitat local agrícola, que posi èmfasi en l'agricultura tradicional realitzada en explotacions sostenibles en espais de la xarxa Natura 2000.
- S'admetrà tot tipus de regadiu sempre que sigui compatible amb la conservació dels valors naturals dels espais.
- Les concentracions parcel·làries hauran de garantir un mínim d'estructura natural del paisatge que asseguri la conservació dels valors naturals de l'espai.
- Es fomentarà l'aplicació de mesures de gestió de l'hàbitat adreçades a assolir una estructura del paisatge en mosaic, alternant espais oberts i espais forestals, sobretot mitjançant el manteniment dels marges, de les àrees de pastura i de les àrees arbustives i de baixa cobertura vegetal.

- No es consideren compatibles, amb caràcter general, les rompudes de terrenys forestals.
- La construcció de noves granges en aquests espais es considera un ús incompatible, llevat de casos excepcionals que no afectin negativament la integritat de l'espai i els seus objectius de conservació.
- La gestió de dejeccions ramaderes en espais de la xarxa Natura 2000 estarà regulada per la legislació sectorial tot i que, puntualment i de forma molt justificada, en el marc del pla especial de cada espai es podrà fer alguna regulació específica amb motiu d'una millor protecció dels valors naturals en sectors concrets. En aquest sentit, el possible increment de costos de l'explotació ramadera afectada per aquesta regulació caldrà que sigui previst i compensat pel programa d'actuacions de l'esmentat pla.
- Es promourà l'assessorament als agricultors per l'ús de productes fitosanitaris que no afectin la flora i fauna silvestre (categoria toxicològica de baixa toxicitat per a la fauna).
- La realització de cremes controlades haurà de comptar amb informe previ de l'òrgan gestor de l'espai o, en el seu defecte, dels Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge, tot tenint en compte la limitació establerta a l'article 4 2a del Reial Decret 2382/2004, de la condicionalitat i el Decret 64/1995, de mesures de prevenció d'incendis forestals.

### 3- Directrius per a la gestió forestal

Els usos i les activitats forestals s'han de desenvolupar amb criteris de gestió sostenible dels terrenys forestals, i de forma que sigui compatible l'aprofitament dels recursos forestals amb la conservació dels valors naturals de l'espai.

- S'impulsarà, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, i de forma voluntària, la planificació forestal amb l'objectiu que totes les finques públiques i privades que tenen un territori dins un espai xarxa Natura 2000 acabin tenint el seu Pla de gestió i ordenació (PTGMF, PSGF o Pla d'Ordenació). Aquest ha de tenir en compte criteris de conservació dels hàbitats i de les espècies d'interès comunitari presents als espais.
- Els treballs d'aforestació de terrenys agrícoles hauran de comptar, a l'hora de ser autoritzats, amb l'informe previ de l'òrgan gestor de l'espai o en el seu defecte, amb l'informe dels Serveis Territorials del DMAH.
- En àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari es procurarà adequar la realització dels aprofitaments forestals a èpoques que no interfereixin amb el seu cicle biològic. En cas de ser necessari d'efectuar una actuació en èpoques sensibles per a alguna espècie d'interès comunitari, requerirà un informe previ de l'òrgan gestor de l'espai o en el seu defecte, dels Serveis Territorials del DMAH. En aquest sentit, els nous Plans Tècnics o d'Ordenació que s'elaborin hauran de preveure aquest fet de manera que, un cop aprovats, no sigui necessari un informe cada vegada que es vulgui realitzar una actuació.
- No s'admetran rompudes de terrenys forestals.

- S'afavoriran els tractaments silvícoles que rebutgin l'ús de productes fitosanitaris per la seva afectació, directa o indirecta, sobre la fauna.
- Es considerarà d'interès l'adquisició per part de l'Administració dels drets de tallada en boscos privats, amb la finalitat de garantir la qualitat de l'hàbitat, sense lesionar els drets dels propietaris de les finques.
- Els aprofitaments forestals que es desenvolupin en àrees amb bosc de ribera, marges arbrats de conreu o fileres arbrades de recs i sèquies han de garantir la persistència i conservació de les comunitats forestals i hàbitats d'interès comunitari.
- Les noves plantacions forestals no poden suposar, en cap cas, la desaparició d'hàbitats d'interès comunitari.
- En la redacció dels Plans de prevenció d'incendis i les mesures associades (punts d'aigua, cremes, desbrossades, tallafocs, etc.) caldrà tenir en compte la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari i caldrà assegurar la seva no afectació per l'aprovació definitiva dels Plans.

#### **4- Directrius per a la caça i la pesca continental**

La gestió cinegètica es considera compatible en el conjunt de l'espai i s'entén com una activitat econòmica potencialment sostenible des del punt de vista ambiental. Els criteris que la regiran seran els següents:

- Es promourà la col·laboració activa amb el col·lectiu de caçadors i pescadors a l'hora de dur a terme les mesures proposades.
- Es promourà l'ordenació i planificació de l'aprofitament de les espècies cinegètiques, i es fomentaran les mesures de gestió de l'hàbitat (abeuradors, refugis per a conills, sembrat de parcel·les cinegètiques, etc.) i de seguiment i control sanitari.
- El Pla Especial promourà una planificació cinegètica amb directrius de gestió comunes per la totalitat de l'espai. Així mateix, en ell es regularà la caça menor durant la mitja veda en funció de la possible afectació a les espècies d'interès comunitari podent establir àrees on no sigui permesa aquesta activitat.
- Es fomentaran la informació i les campanyes formatives amb el col·lectiu de caçadors, amb la finalitat d'afavorir la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en espais xarxa Natura 2000.
- No es permetran les àrees privades de caça amb reglamentació especial.
- Per a la realització de batudes excepcionals de senglar i altres espècies de caça major entre els mesos de febrer a juny en l'espai caldrà una autorització específica prèvia dels responsables de la gestió de l'espai natural o, en el seu defecte, de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- Es promouran programes per a limitar la densitat de porc senglar i prevenir els conflictes que pugui ocasionar a les activitats econòmiques de la zona i conservar els hàbitats i les espècies d'interès comunitari que pugui afectar.
- S'admeten les repoblacions cinegètiques sempre que vagin dirigides al reforçament de les poblacions naturals i amb totes les garanties sanitàries i genètiques requerides per la normativa sectorial aplicable.

- No es permetrà la reintroducció i alliberament d'espècies de fauna al·lòctones, a excepció del faisà (*Phasianus colchicus*) i sempre i quan aquesta espècie sigui compatible amb la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en aquests espais.
- Es fomentarà, conjuntament amb les Societats de caçadors, la creació de zones de refugi de caça en àrees amb major interès per a la conservació dels valors de l'espai.
- Totes les directrius i aspectes que incideixen sobre la pesca i la conservació dels ambients aquàtics continentals determinats a les directrius dels espais d'aigües continentals seran d'aplicabilitat al present espai.

## **5- Directrius per a la pesca marítima i altres activitats d'explotació marina**

En les parts marines dels espais d'aiguamolls litorals s'hi aplicarà les mateixes regulacions d'aquestes activitats que s'han definit per als espais marins així com les del capítol que especifica les directrius per a infraestructures marines o litorals i el manteniment de les platges.

## **6- Directrius per a les activitats extractives**

Les activitats extractives es regularan d'acord amb els instruments específics d'ordenació de cada espai.

## **7- Directrius per al turisme, el lleure i la circulació rodada**

La gestió de les activitats de turisme i lleure als espais de la xarxa Natura 2000 ha d'anar encaminada a la seva realització de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais així com a la seva promoció com a recurs econòmic d'aquestes àrees. Les condicions que han de regir aquestes activitats seran les següents:

- Es promouran activitats turístiques sostenibles i la comercialització de productes artesanals, amb el recolzament de la imatge d'espècies animals especialment significatives com l'àguila cuabarrada o la tortuga mediterrània com a símbol i marca de qualitat.
- Es fomentarà la iniciativa pública i privada per a les activitats de turisme i lleure relacionades amb els valors naturals i culturals de la zona.
- En la regulació de l'accés públic als sectors litorals d'aquests espais es tindrà en compte les possibles molèsties a sectors de cria d'aus.
- En els sectors dunars o propers a les platges es senyalitzarà adequadament els seus accessos per tal de garantir un estat de conservació favorable dels valors naturals de l'espai.
- Es regularà l'organització d'activitats turístiques, esportives i de lleure amb la finalitat d'evitar les interferències amb la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari, tenint en compte les seves àrees de distribució i

els períodes de màxima sensibilitat de les espècies d'interès comunitari presents.

- L'organització de pràctiques esportives, d'aventura o de lleure comercialitzades en espais de la xarxa Natura 2000 requeriran de l'autorització corresponent de l'òrgan gestor de l'espai o, en el seu defecte, del Serveis Territorials del DMAH.
- L'accés motoritzat a l'espai es regularà per les normes definides per als espais del PEIN de la Llei 9/1995 i el Decret 166/1998. De forma general, s'admet el trànsit rodat pel conjunt de l'espai exclusivament per la xarxa viària bàsica. En el marc de la redacció del Pla especial es definiran les àrees i èpoques de major sensibilitat d'espècies i hàbitats per tal de regular-ne l'accés motoritzat a vehicles no autoritzats i de visitants foranis.
- La realització de proves i competicions esportives amb vehicles motoritzats no és permesa dins aquests espais.
- L'acampada organitzada amb caràcter temporal tan sols es permetrà dins les àrees d'acampada i quan tingui lloc en funció del que disposa la legislació vigent sobre colònies, campaments, camps de treball i rutes per a joves, i requerirà l'informe previ dels Serveis Territorials del DMAH.
- S'elaborarà un manual de bones conductes per a visitants d'espais de la xarxa Natura 2000, amb l'objectiu de conscienciar al visitant de la importància del seu comportament per la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari (àliga cuabarrada, tortuga mediterrània, etc.).

## **8- Directrius per a l'edificació**

Serà en el marc dels Plans Especials on es regularà l'edificació admesa a cada espai. No obstant, i a grans trets, aquest regulació seguirà les següents premisses:

- A tota la superfície dels espais xarxa Natura 2000 se li aplicarà el règim de sòl no urbanitzable tal com defineix el Decret 328,1992, del PEIN. En aquest sentit, queda prohibida la urbanització però no l'edificació.
- En les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari, no s'admetran instal·lacions ni usos que siguin incompatibles amb la seva conservació.
- Abans de disposar del Pla especial, l'edificació estarà regulada pel planejament urbanístic municipal i la Llei 3/1998, d'IIAA.
- S'oferirà informació i criteris als municipis inclosos dins els espais Natura 2000 per a l'exercici de les seves competències en matèria de planejament urbanístic i protecció d'espais naturals.
- Es permetran les noves edificacions sempre que vagin lligades a l'activitat agrícola, ramadera o forestal tradicional de la finca i amb informe previ favorable del DMAH.
- La construcció i rehabilitació de nous habitatges, es regularà pel que determina la legislació vigent en matèria urbanística i haurà de comptar amb informe favorable previ del DMAH per a la seva autorització.
- El Pla especial regularà, de forma molt específica, les construccions admeses en platges i sectors adjacents no admetent aquelles que poden suposar una afectació els seus valors naturals.

## 9. Directrius per a l'ús de l'aigua i les infraestructures hidràuliques

La gestió de l'ús de l'aigua ha d'anar encaminada al manteniment de les característiques actuals i a permetre la millora de la seva eficiència o la seva intensificació en el marc de la conservació dels valors naturals dels espais de la xarxa Natura 2000. Les condicions que han de regir aquesta activitat seran les següents:

- En el marc de la avaluació de l'impacte ambiental de les infraestructures hidràuliques, s'analitzarà, de forma preferent, la seva repercussió sobre hàbitats i espècies d'interès comunitari i es prioritzarà l'alternativa que no afecti les àrees amb la seva presència. També es garantirà que les mesures correctores que s'estableixi incideixin en la millora de la qualitat dels hàbitats d'interès comunitari i dels hàbitats de les espècies d'interès comunitari
- En la construcció de noves infraestructures hidràuliques s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per la fauna silvestre.
- Es podran realitzar obres i actuacions de manteniment i de modernització de les infraestructures del sistema de reg, amb una adequada avaluació ambiental prèvia, quan s'escaigui, de les seves repercussions sobre l'espai.
- Qualsevol nova concessió d'extracció d'aigua, tant subterrània com superficial, haurà de comptar amb informe preceptiu de l'òrgan gestor de l'espai protegit, que avaluï la seva possible afectació als hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Les extraccions preexistents, en el marc de la legislació sectorial que les regula, han de garantir les següents condicions:
  - o que no s'excedeixi la capacitat de càrrega de l'aqüífer de la zona
  - o la permanència de cabals superficials aigües avall de l'extracció
  - o la permanència del règim hídric natural de les zones humides existents en l'àmbit del Pla
  - o que no provoquin salinització de zones humides properes
- Es promourà el desenvolupament i l'aplicació del pla per a la millora progressiva de les zones humides que estiguin afectades per la presència de plom.

## 10- Directrius per a les infraestructures energètiques

La construcció de noves infraestructures energètiques als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- Les infraestructures energètiques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures energètiques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació energètica del



Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.

- En el cas concret dels parcs eòlics només es podran autoritzar, en espais de la xarxa Natura 2000, en les àrees definides en la planificació de la implantació de l'energia eòlica del Govern de la Generalitat. Aquestes àrees hauran de ser imprescindibles per assolir l'objectiu de producció de 8.800 GWh d'electricitat d'origen eòlic amb 3.500 MW de potència instal·lada perquè no tenen solucions alternatives fora de la xarxa Natura 2000.
- La creació de noves infraestructures d'alta tensió de més de 66kV requerirà DIA favorable per a la seva implantació, prèvia consulta al departament competent en matèria d'energia, i hauran d'incorporar mesures correctores (senyalització de cables, utilització de suports amb dissenys segurs, soterrament de trams en àrees amb elevat risc d'electrocució, etc.) que disminueixin la mortalitat per electrocució o col·lisió d'espècies d'aus d'interès comunitari.
- La creació de noves infraestructures de distribució de menys de 30 kV requerirà consulta prèvia al DMAH per tal de valorar si cal que siguin sotmeses al procediment d'impacte ambiental. El DMAH consultarà al departament competent en matèria d'energia sobre la necessitat de la línia abans del seu pronunciament.
- S'instarà al condicionament de les línies d'alta i mitja tensió ja existents amb mesures correctores que disminueixin la mortalitat per electrocució i col·lisió d'espècies protegides.

## **11- Directrius per a les infraestructures viàries**

Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- S'identificaran els trams de vies de comunicació especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari i es proposaran les mesures correctores oportunes que facilitin el pas dels individus i redueixin el risc d'atropellament.
- No es permetrà l'obertura de nous trams de la xarxa viària bàsica en els espais a excepció de les que serveixin d'accés als serveis d'equipaments d'ús públic, a les de suport a les tasques de gestió de l'espai i les necessàries per a l'aprofitament dels recursos naturals permessos als espais.
- La modificació o millora d'infraestructures viàries requerirà d'un informe previ del DMAH en el que es defineixi les mesures correctores adients.
- Els Plans Especials incorporaran aspectes relacionats amb les infraestructures viàries (infraestructures de prevenció d'incendis, el Pla de Camins Comarcal, les infraestructures i serveis públics), delimitant les zones més crítiques d'afectació en funció de la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.

### II.3.2 Directrius específiques per a elements prioritaris de conservació

Els elements considerats com de conservació prioritària en aquests espais i que, per tant, han condicionat de forma més restrictiva algunes de les Directrius especificades són els següents:

**Hàbitats**

Llacunes costaneres

Dunes marítimes

Salicorniars, espartinars i vegetació d'aiguamoll

**Espècies**Fartet (*Lebias ibera*)Samaruc (*Valencia hispanica*)

- **Llacunes costaneres**

A les àrees amb presència d'aquest hàbitat s'aplicaran les següents mesures:

- Caldrà garantir la conservació d'aquest hàbitat en la seva integritat.
- Cal conservar, de forma estricta, les comunitats vegetals associades a les llacunes costaneres tant aèries com subaquàtiques.
- Cal assegurar el manteniment de la dinàmica natural entre la llacuna costanera i el sector marí limitant.
- Caldrà evitar l'abocament de residus, tant sòlids com líquids, a la llacuna.

- **Dunes marítimes**

A les àrees amb presència d'aquest hàbitat s'aplicaran les següents mesures:

- Caldrà garantir la conservació d'aquest hàbitat en la seva integritat.
- Es promourà l'ús didàctic i d'educació ambiental en aquest sector com a elements configurador d'un paisatge propi de la zona i amb un valor natural elevat.

- **Salicorniars, espartinars i vegetació d'aiguamoll**

A les àrees amb presència d'aquests hàbitats s'aplicaran les següents mesures:

- Caldrà garantir la conservació d'aquests hàbitats en la seva integritat.
- Es promourà l'ús didàctic i d'educació ambiental en aquest sector com a elements configurador d'un paisatge propi de la zona i amb un valor natural elevat.
- Quedarà prohibit el deteriorament de l'espècie de flora d'interès comunitari (*Kosteletzikia pentacarpos*) així com de les que destaca el PEIN com estrictament protegides en aquests espais.

- Es donarà recolzament a les tasques de recuperació de la *Kosteletzikia pentacarpos* que s'estan duent a terme en l'àmbit del Delta del Llobregat.
- En el marc de la redacció del Pla de Conservació de les Zones humides a Catalunya es tindrà una especial consideració als hàbitats propis d'aiguamolls dins els espais de la xarxa Natura 2000.
- Quedarà prohibida qualsevol extracció d'aigua que pugui anar en detriment de la conservació en un bon estat d'aquest hàbitats.
- La regulació de l'ús públic en aquests espais ha de tenir en compte, de forma molt especial, la no afectació dels salicorniars i espartinars.

- **Fartet i samaruc**

A les àrees amb presència d'aquestes espècies s'aplicaran les següents mesures:

- Es promourà i donarà suport amb tots els mitjans tècnics, materials i humans possibles a les actuacions emmarcades en el Pla de recuperació de les dues espècies, com el seguiment de les poblacions, la recerca sobre l'espècie, la vigilància de les àrees amb la seva presència, etc.
- Per aconseguir la màxima eficàcia en l'aplicació de les mesures previstes en els pla de recuperació d'ambdues espècies, els responsables de la gestió dels espais Natura 2000 participaran en els grups de consulta i coordinació, integrats pels òrgans competents del DMAH i d'altres comunitats autònomes on es desenvolupin plans o actuacions similars, i per altres entitats públiques o privades interessades.
- Es monitoritzarà l'expansió de les espècies exòtiques, en especial de la gambúsia (*Gambusia holbrooki*) i del cranc de riu americà (*Procambarus clarkii*), i, si s'escau, es promourà el control de les seves poblacions.
- Evitar l'excessiva compartimentació dels hàbitats aquàtics i la desconexió entre les poblacions.
- Es potenciarà el maneig de les masses d'aigua aplicant criteris que afavoreixin al màxim ambdues espècies.
- Els aprofitaments piscícoles i d'invertebrats s'hauran de regular de manera que afavoreixin les poblacions de fartet i de samaruc en les masses d'aigua incloses en els espais Natura 2000.
- Es promouran plans d'actuacions de millora dels hàbitats, com la regeneració d'antics aiguamolls i/o llacunes dessecats o contaminats, la modificació de drenatges per recuperar els nivells freàtics originals, etc.
- Es donarà suport a la recerca i al manteniment d'estocs en captivitat i de reproducció del fartet i el samaruc que es porten a terme en el Centre Piscícola del Parc Natural Delta de l'Ebre. Es promourà el desenvolupament del programa de cria en captivitat per a totes dues espècies.
- Quan sigui necessari, es reforçaran les poblacions, emprant protocols de translocació d'exemplars que coordinin les actuacions necessàries i els investigadors, gestors i centres implicats, i garantint el flux d'informació i la participació pública en el procés de debat i l'elaboració de plans de mesures especials.

## II.4.1 Directrius generals pels espais de muntanya litoral

### 1- Directrius generals

A més de les directrius generals definides pel conjunt dels espais de la xarxa Natura 2000, en els espais definits en la muntanya litoral s'hi aplicaran els següents criteris:

- Els criteris establerts en el present document s'incorporaran en el *Pla Especial de protecció del medi natural i del paisatge* que es redactin dels espais de la xarxa.
- En el cas dels espais que ja tenen Pla especial aprovat caldrà tenir en consideració les regulacions que aquest especifica per a l'espai.
- Els objectius de conservació en els espais de muntanya litoral en el marc d'aquestes Directrius de gestió seran els hàbitats inclosos a l'Annex I i les espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i la seva actualització de la Directiva 97/62 (anomenats d'interès comunitari) més significatius presents a l'espai. Així mateix, també ho seran totes les espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva 79/409, d'Aus, o la seva actualització 91/244/CE. Seran els formularis oficials que es presenti a la Comissió europea en el moment en que s'aprovi la proposta d'espais a incloure a la xarxa Natura 2000 els que detallaran aquests objectius de conservació.
- Les Directrius fan una referència explícita als elements prioritars de conservació que són aquells que són objecte d'una protecció específica en funció de la seva significació, fragilitat i grau d'amenaça a nivell de Catalunya. Aquests es troben definits al Punt II.1 i presenten unes directrius específiques al final d'aquest capítol.
- La gestió i les regulacions que es realitzin en els espais de muntanya litoral caldrà que garanteixi un estat de conservació favorable dels hàbitats i espècies objectius de conservació definits al punt tercer.
- Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la XN 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al tercer punt. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai. Malgrat causi perjudici a la integritat de l'espai, i a falta de solucions alternatives, es podran autoritzar per raons imperioses d'interès públic de primer ordre, incloses raons de naturalesa social o econòmica, prenent les mesures compensatòries que siguin necessàries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000. En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritars, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En el cas d'altres raons imperioses d'interès públic caldrà consultar prèviament a la Comissió Europea.
- Els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge* determinaran els hàbitats i les espècies de conservació prioritària en cada espai, i, si és necessari, les seves àrees crítiques de conservació. Aquests Plans han de ser aprovats pel Govern de la Generalitat de Catalunya.

- En relació al punt anterior, pel cas específic de l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània, aquestes Directrius tenen en compte els sectors més crítics per a la seva conservació que es troben delimitats, de manera indicativa, en la cartografia adjunta. Aquestes delimitacions dels sectors crítics s'hauran de tenir en compte en l'avaluació de plans i projectes mentre no s'aprovin els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge*, que en concretaran les delimitacions, d'acord amb el punt anterior.
- Amb caràcter general, es consideraran incompatibles les actuacions que afectin de manera apreciable els sectors crítics per a la conservació de l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània, així com en les zones amb presència de dunes fixades amb pi pinyer.
- Es declararà espais de protecció especial, a l'empara de la Llei 12/85, d'espais naturals, en els sectors més rellevants de la xarxa Natura 2000.
- Es considerarà en general d'interès l'adquisició per l'Administració de terrenys on es puguin establir règims puntuals de protecció integral en motiu del seu especial valor natural.
- Es promourà, en tot moment, el treball conjunt amb els col·lectius implicats en la gestió així com els Ajuntaments dels espais de la xarxa Natura 2000, per tal de definir conjuntament les accions a realitzar i aconseguir una major conscienciació respecte als valors naturals d'aquests espais. En aquest sentit caldrà promoure, a proposta de la Generalitat, dels ajuntaments o altres ens locals, o de les organitzacions territorials, sectorials o socials, la creació de consorcis, taules de treball, i d'altres sistemes de discussió i participació per a la presa de decisions, pel global de la gestió d'un espai o per aspectes concrets d'aquesta.
- L'Administració realitzarà un seguiment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.

## 2- Directrius per a l'agricultura i la ramaderia

La gestió agrària anirà encaminada al manteniment de les explotacions existents d'una manera compatible amb la conservació dels valors naturals de l'espai. Els criteris que hauran de regir seran els següents:

- Es promourà el manteniment de l'agricultura tradicional utilitzant, quan s'escaigui, els contractes globals d'explotació i l'aplicació de mesures agroambientals com a instruments de gestió contractual entre l'Administració i els titulars de les explotacions, com a eines principals pel manteniment de la renda agrària de forma compatible amb la conservació dels valors naturals lligats a l'activitat agrària.
- Els criteris i mesures ambientals contemplats en els contractes globals d'explotació i les mesures agroambientals que promogui l'administració agrària, es definiran amb la col·laboració de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- Es promourà, quan sigui convenient, una marca de qualitat local agrícola, que posi èmfasi en l'agricultura tradicional realitzada en explotacions sostenibles en espais de la xarxa Natura 2000.

- S'admetrà tot tipus de regadiu sempre que no comporti una intensificació cap a cultius d'arbres fruiters i sempre que no afecti a sectors crítics de l'àguila cuabarrada, la tortuga mediterrània o les àrees agrícoles actuals del conreu cerealístic secà del Montsià incloses dins els espais. En aquests casos caldrà analitzar, cas per cas, quina dotació màxima de reg hi és aplicable de manera que s'asseguri el manteniment dels valors naturals de l'espai.
- En els sectors crítics per a l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània, les concentracions parcel·làries que es plantegin no realitzaran moviments de terres més enllà dels imprescindibles per millorar la mobilitat (ecoconcentracions). En la resta de sectors, les concentracions parcel·làries hauran de garantir un mínim d'estructura natural del paisatge que asseguri la conservació dels valors naturals de l'espai.
- Es fomentarà l'aplicació de mesures de gestió de l'hàbitat adreçades a assolir una estructura del paisatge en mosaic, alternant espais oberts i espais forestals, sobretot mitjançant el manteniment dels marges, de les àrees de pastura i de les àrees arbustives i de baixa cobertura vegetal.
- Es fomentarà la ramaderia extensiva ordenada i el manteniment de les pastures com a eina per a la prevenció d'incendis i per a la conservació dels valors naturals de l'espai. En aquest sentit es fomentarà l'establiment d'acords amb els ramaders per tal que la pastura sigui una eina de gestió de la vegetació i del paisatge, amb l'objectiu de millorar els hàbitats i els hàbitats de les espècies d'interès a l'espai.
- En el pla especial de cada espai, i de forma conjunta amb l'administració agrària i la col·laboració del sector ramader, es podrà definir quan sigui convenient la càrrega ramadera i la zonificació més adient per compatibilitzar les explotacions ramaderes extensives i els objectius de conservació, assegurant sempre un correcte sanejament i identificació del ramat. També es podrà elaborar un Llibre de Pastura amb tots els ramaders extensius dels espais que ordeni l'activitat en aquest sentit.
- Es permetrà la construcció de noves granges d'acord amb l'actual legislació sectorial que les regula i el procediment actual administratiu per a la seva autorització. No obstant, sempre hauran de ser compatibles amb la conservació dels valors naturals de l'espai, la qual cosa serà objecte d'avaluació en el procediment d'autorització.
- La gestió de dejeccions ramaderes en espais de la xarxa Natura 2000 estarà regulada per la legislació sectorial tot i que, puntualment i de forma molt justificada, en el marc del pla especial de cada espai es podrà fer alguna regulació específica amb motiu d'una millor protecció dels valors naturals en sectors concrets. En aquest sentit, el possible increment de costos de l'explotació ramadera afectada per aquesta regulació caldrà que sigui previst i compensant pel programa d'actuacions de l'esmentat pla.
- Es promourà l'assessorament als agricultors per l'ús de productes fitosanitaris que no afectin la flora i fauna silvestre (categoria toxicològica de baixa toxicitat per a la fauna).

### **3- Directrius per a la gestió forestal**

Els usos i les activitats forestals s'han de desenvolupar amb criteris de gestió sostenible dels terrenys forestals, i de forma que sigui compatible l'aprofitament dels recursos forestals amb la conservació dels valors naturals de l'espai.

- S'impulsarà, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, i de forma voluntària, la planificació forestal amb l'objectiu que totes les finques públiques i privades que tenen un territori dins un espai xarxa Natura 2000 acabin tenint el seu Pla de gestió i ordenació (PTGMF, PSGF o Pla d'Ordenació).
- Es potenciarà la planificació forestal amb criteris de conservació del bosc i de les espècies d'interès comunitari (àliga cuabarrada, tortuga mediterrània etc.) presents als espais.
- En el model de gestió definit en els PTGMF, PSGF i Pla d'Ordenació es potenciaran, mitjançant línies d'ajut específiques vinculades al finançament previst al FEADER, les aclarides de millora que tendeixen a augmentar les característiques tecnològiques i la maduresa del bosc.
- Es promourà la creació una marca de qualitat dels productes forestals elaborats en els espais inclosos en la xarxa Natura 2000, potenciant la certificació forestal, d'acord amb la fixació de carboni, la producció de biomassa i l'explotació forestal sostenible
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives en el sector forestal, amb la finalitat de reduir els conflictes entre hàbitats i/o espècies d'interès comunitari i activitats humanes.
- Es promouran mètodes alternatius per a l'extracció de fusta que redueixin la construcció de pistes forestals, amb la finalitat de limitar la penetrabilitat i fragmentació de les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.
- De forma voluntària, i en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, els propietaris de finques amb boscos d'interès per a la conservació, especialment els corresponents a hàbitats forestals d'interès comunitari prioritari com els de pinassa, podran incorporar criteris silvoambientals en la planificació forestal enfocats a realitzar actuacions per millorar la qualitat i la maduresa d'aquests boscos. Són les següents:
  - o Delimitació de rodals llavorers o selectes
  - o Delimitació de rodals amb poca intervenció que tendeixin a característiques de bosc madur
  - o Assoliment de criteris de certificació forestals del PEFC
  - o Manteniment d'un mínim de 10 peus/ha de peus de pinassa, o altres espècies arbòries d'interès per la fauna (quiròpters forestals, ocells), de classe diamètrica superior a 40cm. per afavorir la fauna forestal
  - o Conservació d'elements d'interès natural i cultural de la finca com fonts, boscos de ribera, peus d'espècies nutrícies per animals, etc.
  - o Manteniment d'un cert nombre d'arbres caducifolis en àrees amb presència d'espècies animals forestals d'interès comunitari
  - o Manteniment d'un mínim de 5 peus morts/ha de dbh superior als 40cm. en àrees amb presència d'espècies forestals d'interès comunitari (quiròpters forestals)
- Si, excepcionalment i més enllà de les actuacions corresponents al punt anterior, quan la gestió d'aquests espais estrictament vinculada als objectius

de la xarxa Natura 2000 condicioni la rendibilitat del bosc, es destinaran els corresponents ajuts específics, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, per a la compensació dels efectes sobre la productivitat.

- Els Serveis Territorials del DMAH hauran d'avaluar, abans de la seva autorització, la repercussió dels treballs forestals en els sectors crítics per a l'àguila cuabarrada o la tortuga mediterrània.
- En àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari es procurarà adequar la realització dels aprofitaments forestals a èpoques que no interfereixin amb el seu cicle biològic. En cas de ser necessari d'efectuar una actuació en èpoques sensibles per a alguna espècie d'interès comunitari, requerirà un informe previ de l'òrgan gestor de l'espai o en el seu defecte, dels Serveis Territorials del DMAH. En aquest sentit, els nous Plans Tècnics o d'Ordenació que s'elaborin hauran de preveure aquest fet de manera que, un cop aprovats, no sigui necessari un informe cada vegada que es vulgui realitzar una actuació.
- En les autoritzacions de rompudes de terrenys forestals a la xarxa Natura 2000 els Serveis Territorials del DMAH hauran d'avaluar la seva repercussió sobre els objectius de conservació de l'espai, sens perjudici del que puguin establir els plans especials de protecció dels espais. En aquest sentit, i com a criteris per a l'autorització caldrà tenir en compte el següents:
  - o Seran incompatibles en els sectors crítics per a la conservació de la tortuga mediterrània, que en general coincidiran amb els fons dels torrents o àrees d'alta densitat comprovada, i que en qualsevol cas hauran d'establir-se mitjançant un pla especial,
  - o Tant en zones verdes com en zones cremades, per a l'autorització de rompudes, es prioritzaran aquelles que siguin interessants per a la prevenció d'incendis forestals i per al manteniment de l'activitat agrícola de la finca, en el marc de la legislació forestal vigent.
- En la seva delimitació es prioritzarà els sectors de no afectació al bosc de pinassa i altres hàbitats d'interès comunitari.
- S'afavoriran els tractaments silvícoles que rebutgin l'ús de productes fitosanitaris per la seva afectació, directa o indirecta, sobre la fauna.
- Es considerarà d'interès l'adquisició per part de l'Administració dels drets de tallada en boscos privats, amb la finalitat de garantir la qualitat de l'hàbitat, sense lesionar els drets dels propietaris de les finques.
- L'obertura de nous vials es realitzarà en una època de l'any que no resulti perjudicial per a les espècies d'interès comunitari. Serà incompatible durant l'època de nidificació quan afectin als sectors crítics per a la conservació de l'àguila cuabarrada i altres espècies objecte de conservació en cada espai.
- En la redacció dels Plans de prevenció d'incendis i les mesures associades (punts d'aigua, cremes, desbrossades, tallafocs, etc.) caldrà tenir en compte la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari (tortuga mediterrània) i caldrà assegurar la seva no afectació per l'aprovació definitiva dels Plans.
- Es consideren incompatibles les replantacions amb espècies forestals al·lòctones en espais de la xarxa Natura 2000 quan aquestes suposin la desaparició d'hàbitats forestals d'interès comunitari.



#### 4- Directrius per a la caça i la pesca continental

La gestió cinegètica es considera compatible en el conjunt de l'espai i s'entén com una activitat econòmica potencialment sostenible des del punt de vista ambiental. Els criteris que la regiran seran els següents:

- Es promourà la col·laboració activa amb el col·lectiu de caçadors i pescadors a l'hora de dur a terme les mesures proposades.
- Es promourà l'ordenació i planificació de l'aprofitament de les espècies cinegètiques, i es fomentaran les mesures de gestió de l'hàbitat (abeuradors, refugis per a conills, sembrat de parcel·les cinegètiques, etc.) i de seguiment i control sanitari.
- El Pla Especial promourà una planificació cinegètica amb directrius de gestió comunes per la totalitat de l'espai. Així mateix, en ell es regularà la caça menor durant la mitja veda en funció de la possible afectació a les espècies d'interès comunitari podent establir àrees on no sigui permesa aquesta activitat.
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives amb el col·lectiu de caçadors, amb la finalitat d'afavorir la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en espais xarxa Natura 2000.
- No es permetran les àrees privades de caça amb reglamentació especial
- Per a la realització de batudes excepcionals de senglar i altres espècies de caça major entre els mesos de febrer a juny en l'espai caldrà una autorització específica prèvia dels responsables de la gestió de l'espai natural o, en el seu defecte, de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- Es promouran programes per a limitar la densitat de porc senglar i prevenir els conflictes que pugui ocasionar a les activitats econòmiques de la zona i conservar els hàbitats i les espècies d'interès comunitari que pugui afectar.
- S'admeten les repoblacions cinegètiques sempre que vagin dirigides al reforçament de les poblacions naturals i amb totes les garanties sanitàries i genètiques requerides per la normativa sectorial aplicable.
- No es permetrà la reintroducció i alliberament d'espècies de fauna al·lòctones, a excepció del faisà (*Phasianus colchicus*) i sempre i quan aquesta espècie sigui compatible amb la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en aquests espais.
- Es fomentarà, conjuntament amb les Societats de caçadors, la creació de zones de refugi de caça en àrees amb major interès per a la conservació dels valors de l'espai.
- Totes les directrius i aspectes que incideixen sobre la pesca i la conservació dels ambients aquàtics continentals determinats a les directrius dels espais d'aigües continentals seran d'aplicabilitat al present espai.

#### 5- Directrius per a la pesca marítima i altres activitats d'explotació marina

En les parts marines dels espais d'aiguamolls litorals s'hi aplicarà les mateixes regulacions d'aquestes activitats que s'han definit per als espais marins així com les del capítol que especifica les directrius per a infraestructures marines o litorals i el manteniment de les platges.

## 6- Directrius per a les activitats extractives

Les activitats extractives són un activitat productiva necessària, amb un impacte significatiu sobre el medi natural que cal minimitzar mitjançant mesures preventives i correctores. Les regulacions que han de regir aquestes activitats en el marc dels espais de la xarxa Natura 2000 cal inspirar-les en el principi de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, de prevenció i autorització quan no tenen un impacte significatiu sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari de l'espai. Amb l'objectiu de fer compatible aquesta activitat econòmica amb la preservació del medi ambient es defineixen les següents directrius:

- Es permetran les activitats extractives ja autoritzades en els espais de la xarxa Natura 2000.
- Durant la fase d'explotació, s'intentarà afectar la mínima superfície possible, i s'aplicaran mesures compensatòries per afavorir els hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Les noves activitats extractives, i les ampliacions de les existents, evitaran causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. Malgrat causin perjudici a la integritat de l'espai, a falta de solucions alternatives, les noves activitats extractives i les ampliacions de les existents, necessàries per complir els objectius públics de primer ordre establerts pel Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures preventives, correctores i compensatòries relatives als objectius de conservació de l'espai i a la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- Un cop finalitzada la fase d'explotació, la restauració de la superfície afectada haurà de fer-se de manera que sigui òptima pels hàbitats i les espècies d'interès comunitari presents a l'espai protegit.
- Es fomentarà la restauració i millora de les àrees afectades per activitats extractives en el passat excepte en aquells casos en que presentin un elevat valor geològic o estiguin incloses en l'Inventari d'àrees d'interès geològic del Departament de Medi Ambient i Habitatge de l'any 2005.

## 7- Directrius per al turisme, el lleure i la circulació rodada

La gestió de les activitats de turisme i lleure als espais de la xarxa Natura 2000 ha d'anar encaminada a la seva realització de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais així com a la seva promoció com a recurs econòmic d'aquestes àrees. Les condicions que han de regir aquestes activitats seran les següents:

- Es realitzarà una promoció turística dels valors naturals i el patrimoni cultural i arquitectònic lligats a l'agricultura i la gestió forestal tradicionals.
- Es promouran activitats turístiques sostenibles i la comercialització de productes artesanals, amb el recolzament de la imatge d'espècies animals especialment significatives com l'àguila cuabarrada o la tortuga mediterrània com a símbol i marca de qualitat.

- Es fomentará la iniciativa pública i privada per a les activitats de turisme i lleure relacionades amb els valors naturals i culturals de la zona.
- L'organització de pràctiques esportives, d'aventura o de lleure comercialitzades en espais de la xarxa Natura 2000 requeriran de l'autorització corresponent del DMAH.
- Es regularà molt especialment les activitats d'escalada en els penya-segats marins de manera que no afectin a les àrees amb presència d'hàbitats d'interès comunitari o les èpoques de nidificació de les espècies d'interès comunitari.
- Així mateix, en la regulació de l'accés públic als sectors litorals d'aquests espais es tindrà en compte les possibles molèsties a sectors de cria d'aus marines.
- En els sectors dunars o propers a les platges es senyalitzarà adequadament els seus accessos per tal de garantir un estat de conservació favorable dels valors naturals de l'espai.
- Es regularà l'organització d'activitats turístiques, esportives i de lleure amb la finalitat d'evitar les interferències amb la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari, tenint en compte les seves àrees de distribució i els períodes de màxima sensibilitat de les espècies d'interès comunitari presents.
- L'accés motoritzat a l'espai es regularà per les normes definides per als espais del PEIN de la Llei 9/1995 i el Decret 166/1998. En el marc de la redacció del Pla especial es definiran les àrees i èpoques de major sensibilitat d'espècies i hàbitats per tal de regular-ne l'accés motoritzat a vehicles no autoritzats i de visitants foranis.
- Es podran aplicar restriccions d'accés motoritzat, sempre per a visitants foranis, en les àrees crítiques d'àguila cuabarrada i de tortuga mediterrània durant els seus períodes de màxima sensibilitat i sempre i quan concorrin circumstàncies especials que afectin la seva conservació.
- L'acampada organitzada amb caràcter temporal tan sols es permetrà dins les àrees d'acampada i quan tingui lloc en funció del que disposa la legislació vigent sobre colònies, campaments, camps de treball i rutes per a joves i requerirà informe dels Serveis Territorials del DMAH.
- És incompatible la creació i ampliació d'instal·lacions esportives (circuitos de MotoCross, camps d'aeromodelisme etc.) en sectors crítics per a l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània.
- S'elaborarà un manual de bones conductes per a visitants d'espais de la xarxa Natura 2000, amb l'objectiu de conscienciar al visitant de la importància del seu comportament per la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari (àliga cuabarrada, tortuga mediterrània, etc.).
- Es promouran campanyes d'informació i sensibilització de persones i col·lectius relacionats amb aquest tipus d'activitats.

## **8- Directrius per a l'edificació**

Serà en el marc dels Plans Especials on es regularà l'edificació admesa a cada espai. No obstant, i a grans trets, aquesta regulació seguirà les següents premisses:

- A tota la superfície dels espais xarxa Natura 2000 se li aplicarà el règim de sòl no urbanitzable tal com defineix el Decret 328,1992, del PEIN. En aquest sentit, queda prohibida la urbanització però no l'edificació.
- En les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari, no s'admetran instal·lacions ni usos que siguin incompatibles amb la seva conservació.
- Abans de disposar del Pla especial, l'edificació estarà regulada pel planejament urbanístic municipal i la Llei 3/1998, d'IIAA.
- S'oferirà informació i criteris als municipis inclosos dins els espais Natura 2000 per a l'exercici de les seves competències en matèria de planejament urbanístic i protecció d'espais naturals.
- Es permetran les noves edificacions sempre que vagin lligades a l'activitat agrícola, ramadera o forestal tradicional de la finca i amb informe previ favorable del DMAH.
- La construcció i rehabilitació de nous habitatges, es regularà pel que determina la legislació vigent en matèria urbanística i haurà de comptar amb informe favorable previ del DMAH per a la seva autorització.
- El Pla especial regularà, de forma molt específica, les construccions admeses en platges i sectors adjacents no admetent aquelles que poden suposar una afectació els seus valors naturals.

## 9. Directrius per a l'ús de l'aigua i les infraestructures hidràuliques

La gestió de l'ús de l'aigua ha d'anar encaminada al manteniment de les característiques actuals i a permetre la millora de la seva eficiència o la seva intensificació en el marc de la conservació dels valors naturals dels espais de la xarxa Natura 2000. Les condicions que han de regir aquesta activitat seran les següents:

- Les infraestructures hidràuliques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures hidràuliques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació hidràulica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- En relació al punt anterior, en la construcció de noves infraestructures hidràuliques s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per la fauna silvestre.
- S'identificaran els trams dels cursos fluvials que presenten discontinuïtats en l'hàbitat fluvial (preses, rescloses, assuts, etc.) i es proposaran les mesures correctores oportunes que garanteixin la continuïtat (escales de peixos, etc.) i la millora de l'hàbitat fluvial, d'acord amb el Pla Hidrològic de Catalunya i els Plans sectorials i zonals de cabals de manteniment.
- Qualsevol nova concessió d'extracció d'aigua, tant subterrània com superficial, haurà de comptar amb informe preceptiu de l'òrgan gestor de

l'espai protegit, que avalui la seva possible afectació als hàbitats i les espècies d'interès comunitari.

- Les autoritats competents hauran de vetllar per tal que les extraccions preexistents, en el marc de la legislació sectorial que les regula, puguin garantir les següents condicions:
  - o que no s'excedeixi la capacitat de càrrega de l'aqüífer de la zona
  - o la permanència de cabals superficials aigües avall de l'extracció
  - o la permanència del règim hídric natural de les zones humides existents en l'àmbit del Pla
  - o que no provoquin salinització de zones humides properes

## **10- Directrius per a les infraestructures energètiques**

La construcció de noves infraestructures energètiques als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- Les infraestructures energètiques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures energètiques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació energètica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- En el cas concret dels parcs eòlics només es podran autoritzar, en espais de la xarxa Natura 2000, en les àrees definides en la planificació de la implantació de l'energia eòlica del Govern de la Generalitat. Aquestes àrees hauran de ser imprescindibles per assolir l'objectiu de producció de 8.800 GWh d'electricitat d'origen eòlic amb 3.500 MW de potència instal·lada perquè no tenen solucions alternatives fora de la xarxa Natura 2000.
- La creació de noves infraestructures d'alta tensió de més de 66kV requerirà DIA favorable per a la seva implantació, prèvia consulta al departament competent en matèria d'energia, i es considerarà incompatible a les àrees crítiques per a la conservació de l'àguila cuabarrada.
- La creació de noves infraestructures de distribució de menys de 30 kV requerirà consulta prèvia al DMAH per tal de valorar si cal que siguin sotmeses al procediment d'impacte ambiental. El DMAH consultarà al departament competent en matèria d'energia sobre la necessitat de la línia abans del seu pronunciament.
- S'instarà al condicionament de les línies d'alta i mitja tensió ja existents a les àrees crítiques per a l'àguila cuabarrada o d'altres espècies d'aus de gran tamany, amb mesures correctores que disminueixin la mortalitat per electrocució i col·lisió d'espècies protegides.

## 11- Directrius per a les infraestructures viàries

La construcció de noves infraestructures viàries als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- S'identificaran els trams de vies de comunicació especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari i es proposaran les mesures correctores oportunes que facilitin el pas dels individus i redueixin el risc d'atropellament.
- En el marc de la avaluació de l'impacte ambiental de les infraestructures viàries, s'analitzarà, de forma preferent, la seva repercussió sobre hàbitats i espècies d'interès comunitari i es prioritzarà l'alternativa que no afecti les àrees amb la seva presència. També es garantirà que les mesures correctores que s'estableixi incideixin en la millora de la qualitat dels hàbitats d'interès comunitari i dels hàbitats de les espècies d'interès comunitari respectant els elements de valors geològic com els punts d'interès geològic – o geòtops- inventariats pel Departament de Medi Ambient i Habitatge l'any 2005.
- En la construcció de noves infraestructures viàries s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per a la fauna silvestre.
- La construcció, modificació o millora d'infraestructures viàries requerirà un informe favorable del DMAH en el que es defineixi les mesures correctores adients.
- Els Plans Especials incorporaran aspectes relacionats amb les infraestructures viàries (infraestructures de prevenció d'incendis, el Pla de Camins Comarcal, les infraestructures i serveis públics), delimitant les zones més crítiques d'afectació en funció de la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.

## II.4.2 Directrius específiques per a elements prioritaris de conservació

Els elements considerats com de conservació prioritària en aquests espais i que, per tant, han condicionat de forma més restrictiva algunes de les Directrius especificades són els següents:

**Hàbitats**  
Dunes fixades amb pi pinyer o pinastre  
**Espècies**  
Tortuga mediterrània  
Àguila cuabarrada

- **Dunes fixades amb pi pinyer o pinastre**

A les àrees amb presència d'aquest hàbitat s'aplicaran les següents mesures:

- Caldrà garantir la conservació d'aquest hàbitat en la seva integritat.
- Es promourà l'ús didàctic i d'educació ambiental en aquest sector com a elements configurador d'un paisatge propi de la zona i amb un valor natural elevat.
- Es cercarà mecanismes de concertació amb les activitats extractives de sorres colindants per tal de vincular les activitats de restauració a la potenciació d'aquest tipus d'ambients.

- **Espècies de conservació prioritària**

Les directrius específiques per a les dues espècies considerades prioritàries per a la conservació en aquests espais de muntanya litoral, l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània, seran les mateixes que es defineixen per a aquestes espècies a l'apartat d'espais de muntanya interior (Punt II.5.2).

## II.5.1 Directrius generals pels espais de muntanya interior

### 1- Directrius generals

A més de les directrius generals definides pel conjunt dels espais de la xarxa Natura 2000, en els espais definits de la muntanya interior s'hi aplicaran els següents criteris:

- Els criteris establerts en el present document s'incorporaran en el *Pla Especial de protecció del medi natural i del paisatge* que es redactin dels espais de la xarxa.
- En el cas dels espais que ja tenen Pla especial aprovat caldrà tenir en consideració les regulacions que aquest especifica per a l'espai.
- Els objectius de conservació en els espais de muntanya interior en el marc d'aquestes Directrius de gestió seran els hàbitats inclosos a l'Annex I i les espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i la seva actualització de la Directiva 97/62 (anomenats d'interès comunitari) més significatius presents a l'espai. Així mateix, també ho seran totes les espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva 79/409, d'Aus, o la seva actualització 91/244/CE. Seran els formularis oficials que es presenti a la Comissió europea en el moment en que s'aprovi la proposta d'espais a incloure a la xarxa Natura 2000 els que detallaran aquests objectius de conservació.
- Les Directrius fan una referència explícita als elements prioritaris de conservació que són aquells que són objecte d'una protecció específica en funció de la seva significació, fragilitat i grau d'amenaça a nivell de Catalunya. Aquests es troben definits al Punt II.1 i presenten unes directrius específiques al final d'aquest capítol.
- La gestió i les regulacions que es realitzin en els espais de muntanya interior caldrà que garanteixi un estat de conservació favorable dels hàbitats i espècies objectius de conservació definits al punt tercer.
- Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la XN 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al tercer punt. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai. Malgrat causi perjudici a la integritat de l'espai, i a falta de solucions alternatives, es podran autoritzar per raons imperioses d'interès públic de primer ordre, incloses raons de naturalesa social o econòmica, prenent les mesures compensatòries que siguin necessàries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000. En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritari, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En el cas d'altres raons imperioses d'interès públic caldrà consultar prèviament a la Comissió Europea.
- Els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge* determinaran els hàbitats i les espècies de conservació prioritària en cada espai, i, si és necessari, les seves àrees crítiques de conservació. Aquests Plans han de ser aprovats pel Govern de la Generalitat de Catalunya.



- En relació al punt anterior, pel cas específic de l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània, aquestes Directrius tenen en compte els sectors més crítics per a la seva conservació que es troben delimitats, de manera indicativa, en la cartografia adjunta. Aquestes delimitacions dels sectors crítics s'hauran de tenir en compte en l'avaluació de plans i projectes mentre no s'aprovin els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge*, que en concretaran les delimitacions, d'acord amb el punt anterior.
- Amb caràcter general, es consideraran incompatibles les actuacions que afectin de manera apreciable els sectors crítics per a la conservació de l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània.
- Es considerarà en general d'interès per part de l'Administració l'adquisició de terrenys on es puguin establir règims puntuals de protecció integral en motiu del seu especial valor natural.
- Es promourà, en tot moment, el treball conjunt amb els col·lectius implicats en la gestió així com els Ajuntaments dels espais de la xarxa Natura 2000, per tal de definir conjuntament les accions a realitzar i aconseguir una major conscienciació respecte als valors naturals d'aquests espais. En aquest sentit caldrà promoure, a proposta de la Generalitat, dels ajuntaments o altres ens locals, o de les organitzacions territorials, sectorials o socials, la creació de consorcis, taules de treball, i d'altres sistemes de discussió i participació per a la presa de decisions, pel global de la gestió d'un espai o per aspectes concrets d'aquesta.
- L'Administració realitzarà un seguiment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.

## 2- Directrius per a l'agricultura i la ramaderia

La gestió agrària anirà encaminada al manteniment de les explotacions existents d'una manera compatible amb la conservació dels valors naturals de l'espai. Els criteris que hauran de regir seran els següents:

- Es promourà el manteniment de l'agricultura tradicional utilitzant, quan s'escaigui, els contractes globals d'explotació i l'aplicació de mesures agroambientals com a instruments de gestió contractual entre l'Administració i els titulars de les explotacions, com a eines principals pel manteniment de la renda agrària de forma compatible amb la conservació dels valors naturals lligats a l'activitat agrària.
- Els criteris i mesures ambientals contemplats en els contractes globals d'explotació i les mesures agroambientals que promogui l'administració agrària, es definiran amb la col·laboració de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- Es promourà, quan sigui convenient, una marca de qualitat local agrícola, que posi èmfasi en l'agricultura tradicional realitzada en explotacions sostenibles en espais de la xarxa Natura 2000.
- Es fomentarà l'aplicació de mesures de gestió de l'hàbitat adreçades a assolir una estructura del paisatge en mosaic.

- S'admetrà el regadiu de conreus de llenyoses, tant en les explotacions existents com en les futures. La transformació en regadiu amb dotació total es considera compatible sempre que no afecti a les àrees crítiques per a la conservació de la tortuga mediterrània i l'àguila cuabarrada. En aquests casos caldrà analitzar, cas per cas, quina dotació màxima de reg hi és aplicable de manera que s'asseguri el manteniment dels valors naturals de l'espai.
- En els sectors crítics per a l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània, les concentracions parcel·làries que es plantegin no realitzaran moviments de terres més enllà dels imprescindibles per millorar la mobilitat (ecoconcentracions). En la resta de sectors, les concentracions parcel·làries hauran de garantir un mínim d'estructura natural del paisatge que asseguri la conservació dels valors naturals de l'espai.
- Es fomentarà la ramaderia extensiva ordenada i el manteniment de les pastures com a eina per a la prevenció d'incendis i per a la conservació dels valors naturals de l'espai. En aquest sentit es fomentarà l'establiment d'acords amb els ramaders per tal que la pastura sigui una eina de gestió de la vegetació i del paisatge, amb l'objectiu de millorar els hàbitats i els hàbitats de les espècies d'interès a l'espai.
- En el pla especial de cada espai, i de forma conjunta amb l'administració agrària i la col·laboració del sector ramader, es podrà definir quan sigui convenient la càrrega ramadera i la zonificació més adient per compatibilitzar les explotacions ramaderes extensives i els objectius de conservació, assegurant sempre un correcte sanejament i identificació del ramat. També es podrà elaborar un Llibre de Pastura amb tots els ramaders extensius dels espais que ordeni l'activitat en aquest sentit.
- Es permetrà la construcció de noves granges d'acord amb l'actual legislació sectorial que les regula i el procediment actual administratiu per a la seva autorització. No obstant, sempre hauran de ser compatibles amb la conservació dels valors naturals de l'espai, la qual cosa serà objecte d'avaluació en el procediment d'autorització.
- La gestió de dejeccions ramaderes en espais de la xarxa Natura 2000 estarà regulada per la legislació sectorial tot i que, puntualment i de forma molt justificada, en el marc del pla especial de cada espai es podrà fer alguna regulació específica amb motiu d'una millor protecció dels valors naturals en sectors concrets. En aquest sentit, el possible increment de costos de l'explotació ramadera afectada per aquesta regulació caldrà que sigui previst i compensant pel programa d'actuacions de l'esmentat pla.
- Es promourà l'assessorament als agricultors per l'ús de productes fitosanitaris que no afectin la flora i fauna silvestre (categoria toxicològica de baixa toxicitat per a la fauna).

### **3- Directrius per a la gestió forestal**

Els usos i les activitats forestals s'han de desenvolupar amb criteris de gestió sostenible dels terrenys forestals, i de forma que sigui compatible l'aprofitament dels recursos forestals amb la conservació dels valors naturals de l'espai.

- S'impulsarà, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, i de forma voluntària, la planificació forestal amb l'objectiu que totes les finques públiques i privades que tenen un territori dins un espai xarxa Natura 2000 acabin tenint el seu Pla de gestió i ordenació (PTGMF, PSGF o Pla d'Ordenació).
- Es potenciarà la planificació forestal amb criteris de conservació del bosc i dels seus valors ecològics. En aquest sentit, en la redacció dels nous Plans de Gestió, o la revisió de les actuals, es tindran en compte aquestes consideracions i la seva ubicació dins un espai de la xarxa Natura 2000.
- En el model de gestió definit en els PTGMF, PSGF i Pla d'Ordenació es potenciaran, mitjançant línies d'ajut específiques vinculades al finançament previst al FEADER, les aclarides de millora que tendeixen a augmentar les característiques tecnològiques i la maduresa del bosc.
- Es promourà la creació una marca de qualitat dels productes forestals elaborats en els espais inclosos en la xarxa Natura 2000, potenciant la certificació forestal, d'acord amb la fixació de carboni, la producció de biomassa i l'explotació forestal sostenible.
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives en el sector forestal, amb la finalitat de reduir els conflictes entre hàbitats i espècies d'interès comunitari i activitats humanes.
- Es promouran mètodes alternatius per a l'extracció de fusta que redueixin la construcció de pistes forestals, amb la finalitat de limitar la penetrabilitat i fragmentació de les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.
- De forma voluntària, i en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, els propietaris de finques amb boscos d'interès per a la conservació, especialment els corresponents a hàbitats forestals d'interès comunitari prioritari com els de pinassa, podran incorporar criteris silvoambientals en la planificació forestal enfocats a realitzar actuacions per millorar la qualitat i la maduresa d'aquests boscos. Són les següents:
  - o Delimitació de rodals llavorers o selectes
  - o Delimitació de rodals amb poca intervenció que tendeixin a característiques de bosc madur
  - o Assoliment de criteris de certificació forestals del PEFC
  - o Manteniment d'un mínim de 10 peus/ha de peus de pinassa, o altres espècies arbòries d'interès per la fauna (quiròpters forestals, ocells), de classe diamètrica superior a 40cm. per afavorir la fauna forestal
  - o Conservació d'elements d'interès natural i cultural de la finca com fonts, boscos de ribera, peus d'espècies nutrícies per animals, etc.
  - o Manteniment d'un cert nombre d'arbres caducifolis en àrees amb presència d'espècies animals forestals d'interès comunitari (Picot negre)
  - o Manteniment d'un mínim de 5 peus morts/ha de dbh superior als 40cm. en àrees amb presència d'espècies forestals d'interès comunitari (Picot negre, quiròpters forestals)
- Si, excepcionalment i més enllà de les actuacions corresponents al punt anterior, quan la gestió d'aquests espais estrictament vinculada als objectius de la xarxa Natura 2000 condicioni la rendibilitat del bosc, es destinaran els

- corresponents ajuts específics per a la compensació dels efectes sobre la productivitat.
- Els Serveis Territorials del DMAH hauran d'avaluar, abans de la seva autorització, la repercussió dels treballs forestals en els sectors crítics per a l'àguila cuabarrada o la tortuga mediterrània.
  - En àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari es procurarà adequar la realització dels aprofitaments forestals a èpoques que no interfereixin amb el seu cicle biològic. En cas de ser necessari d'efectuar una actuació en èpoques sensibles per a alguna espècie d'interès comunitari, requerirà un informe previ de l'òrgan gestor de l'espai o en el seu defecte, dels Serveis Territorials del DMAH. En aquest sentit, els nous Plans Tècnics o d'Ordenació que s'elaborin hauran de preveure aquest fet de manera que, un cop aprovats, no sigui necessari un informe cada vegada que es vulgui realitzar una actuació.
  - En les autoritzacions de rompudes de terrenys forestals a la xarxa Natura 2000 els Serveis Territorials del DMAH hauran d'avaluar la seva repercussió sobre els objectius de conservació de l'espai, sens perjudici del que puguin establir els plans especials de protecció dels espais. En aquest sentit, i com a criteris per a l'autorització caldrà tenir en compte el següents:
    - o Seran incompatibles en els sectors crítics per a la conservació de la tortuga mediterrània, que en general coincidiran amb els fons dels torrents o àrees d'alta densitat comprovada, i que en qualsevol cas hauran d'establir-se mitjançant un pla especial,
    - o Tant en zones verdes com en zones cremades, per a l'autorització de rompudes, es prioritzaran aquelles que siguin interessants per a la prevenció d'incendis forestals i per al manteniment de l'activitat agrícola de la finca, en el marc de la legislació forestal vigent
    - o En la seva delimitació es prioritzarà els sectors de no afectació al bosc de pinassa i altres hàbitats d'interès comunitari.
  - S'afavoriran els tractaments silvícoles que rebutgin l'ús de productes fitosanitaris per la seva afectació, directa o indirecta, sobre la fauna.
  - Es considerarà d'interès l'adquisició per part de l'Administració dels drets de tallada en boscos privats, amb la finalitat de garantir la qualitat de l'hàbitat, sense lesionar els drets dels propietaris de les finques.
  - L'obertura de nous vials es realitzarà en una època de l'any que no resulti perjudicial per a les espècies d'interès comunitari. Serà incompatible durant l'època de nidificació quan afectin als sectors crítics per a la conservació de l'àguila cuabarrada i altres espècies objecte de conservació en cada espai.
  - En la redacció dels Plans de prevenció d'incendis i les mesures associades (punts d'aigua, cremes, desbrossades, tallafocs, etc.) caldrà tenir en compte la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari i caldrà assegurar la seva conservació per l'aprovació definitiva dels Plans.
  - Es consideren incompatibles les replantacions amb espècies forestals al·lòctones en espais de la xarxa Natura 2000 quan aquestes suposin la desaparició d'hàbitats forestals d'interès comunitari.

#### 4- Directrius per a la caça i la pesca continental

La gestió cinegètica i piscícola es considera compatible en el conjunt de l'espai i s'entén com una activitat econòmica potencialment sostenible des del punt de vista ambiental. Els criteris que la regiran seran els següents:

- Es promourà la col·laboració activa amb el col·lectiu de caçadors i pescadors a l'hora de dur a terme les mesures proposades.
- Es promourà l'ordenació i planificació de l'aprofitament de les espècies cinegètiques, i es fomentaran les mesures de gestió de l'hàbitat (abeuradors, refugis per a conills, sembrat de parcel·les cinegètiques, etc.) i de seguiment i control sanitari.
- El Pla Especial promourà una planificació cinegètica amb directrius de gestió comunes per la totalitat de l'espai. Així mateix, en ell es regularà la caça menor durant la mitja veda en funció de la possible afectació a les espècies d'interès comunitari podent establir àrees on no sigui permesa aquesta activitat.
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives amb el col·lectiu de caçadors, amb la finalitat d'afavorir la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en espais de la xarxa Natura 2000.
- No es permetran les àrees privades de caça amb reglamentació especial
- Per a la realització de batudes excepcionals de senglar i altres espècies de caça major entre els mesos de febrer a juny en l'espai caldrà una autorització específica prèvia dels responsables de la gestió de l'espai natural o, en el seu defecte, de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- Es promouran programes per a limitar la densitat de porc senglar i prevenir els conflictes que pugui ocasionar a les activitats econòmiques de la zona i conservar els hàbitats i les espècies d'interès comunitari que pugui afectar.
- S'admeten les repoblacions cinegètiques sempre que vagin dirigides al reforçament de les poblacions naturals i amb totes les garanties sanitàries i genètiques requerides per la normativa sectorial aplicable.
- No es permetrà la reintroducció i alliberament d'espècies de fauna al·lòctones, a excepció del faisà (*Phasianus colchicus*) i sempre i quan aquesta espècie sigui compatible amb la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en aquests espais.
- Es fomentarà, conjuntament amb les Societats de caçadors, la creació de zones de refugi de caça en àrees amb major interès per a la conservació dels valors de l'espai.
- Totes les directrius i aspectes que incideixen sobre la pesca i la conservació dels ambients aquàtics continentals determinats a les directrius dels espais d'aigües continentals seran d'aplicabilitat al present espai.

#### 5- Directrius per a les activitats extractives

Les activitats extractives són un activitat productiva necessària, amb un impacte significatiu sobre el medi natural que cal minimitzar mitjançant mesures preventives i correctores. Les regulacions que han de regir aquestes activitats en el marc dels espais de la xarxa Natura 2000 cal inspirar-les en el principi de la Directiva 92/43,

d'Hàbitats, de prevenció i autorització quan no tenen un impacte significatiu sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari de l'espai. Amb l'objectiu de fer compatible aquesta activitat econòmica amb la preservació del medi ambient es defineixen les següents directrius:

- Es permetran les activitats extractives ja autoritzades en els espais de la xarxa Natura 2000.
- Durant la fase d'explotació, s'intentarà afectar la mínima superfície possible, i s'aplicaran mesures compensatòries per afavorir els hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Les noves activitats extractives, i les ampliacions de les existents, evitaran causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. Malgrat causin perjudici a la integritat de l'espai, a falta de solucions alternatives, les noves activitats extractives i les ampliacions de les existents, necessàries per complir els objectius públics de primer ordre establerts pel Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures preventives, correctores i compensatòries relatives als objectius de conservació de l'espai i a la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- Un cop finalitzada la fase d'explotació, la restauració de la superfície afectada haurà de fer-se de manera que sigui òptima pels hàbitats i les espècies d'interès comunitari presents a l'espai protegit.
- Es fomentarà la restauració i millora de les àrees afectades per activitats extractives en el passat excepte en aquells casos en que presentin un elevat valor geològic o estiguin incloses en l'Inventari d'àrees d'interès geològic del Departament de Medi Ambient i Habitatge de l'any 2005.

## **6- Directrius per al turisme, el lleure i la circulació rodada**

La gestió de les activitats de turisme i lleure als espais de la xarxa Natura 2000 ha d'anar encaminada a la seva realització de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais així com a la seva promoció com a recurs econòmic d'aquestes àrees. Les condicions que han de regir aquestes activitats seran les següents:

- Es realitzarà una promoció turística dels valors naturals i el patrimoni cultural i arquitectònic lligats a l'agricultura i la gestió forestal tradicionals.
- Es promouran activitats turístiques sostenibles (agroturisme) i la comercialització de productes artesanals, amb el recolzament de la imatge d'espècies animals especialment significatives com l'àguila cuabarrada o la tortuga mediterrània com a símbol i marca de qualitat.
- Es fomentarà la iniciativa pública i privada per a les activitats de turisme i lleure relacionades amb els valors naturals i culturals de la zona.
- L'organització de pràctiques esportives, d'aventura o de lleure comercialitzades en espais de la xarxa Natura 2000 requeriran de l'autorització corresponent del DMAH.
- L'accés motoritzat a l'espai es regularà per les normes definides per als espais del PEIN de la Llei 9/1995 i el Decret 166/1998. En el marc de la

redacció del Pla especial es definiran les àrees i èpoques de major sensibilitat d'espècies i hàbitats per tal de regular-ne l'accés motoritzat a vehicles no autoritzats i de visitants foranis.

- Es podran aplicar restriccions d'accés motoritzat, sempre per a visitants foranis, en les àrees crítiques d'àguila cuabarrada i de tortuga mediterrània durant els seus períodes de màxima sensibilitat i sempre i quan concorrin circumstàncies especials que afectin la seva conservació.
- Es regularà l'organització d'activitats turístiques, esportives i de lleure amb la finalitat d'evitar les interferències amb la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari, tenint en compte les seves àrees de distribució i els períodes de màxima sensibilitat de les espècies d'interès comunitari presents.
- L'acampada organitzada amb caràcter temporal tan sols es permetrà dins les àrees d'acampada i quan tingui lloc en funció del que disposa la legislació vigent sobre colònies, campaments, camps de treball i rutes per a joves i requerirà informe previ dels Serveis Territorials del DMAH.
- És incompatible la creació i ampliació d'instal·lacions esportives (circuitos de MotoCross, camps d'aeromodelisme etc.) en sectors crítics per a l'àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània.
- S'elaborarà un manual de bones conductes per a visitants d'espais de la xarxa Natura 2000, amb l'objectiu de conscienciar al visitant de la importància del seu comportament per la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari (àliga cuabarrada, tortuga mediterrània, etc.).
- Es promouran campanyes d'informació i sensibilització de persones i col·lectius relacionats amb aquest tipus d'activitats.

## 7- Directrius per a l'edificació

Serà en el marc dels Plans Especials on es regularà l'edificació admesa a cada espai. No obstant, i a grans trets, aquest regulació seguirà les següents premisses:

- A tota la superfície dels espais xarxa Natura 2000 se li aplicarà el règim de sòl no urbanitzable tal com defineix el Decret 328,1992, del PEIN. En aquest sentit, queda prohibida la urbanització però no l'edificació.
- En les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari, no s'admetran instal·lacions ni usos que siguin incompatibles amb la seva conservació.
- Abans de disposar del Pla especial, l'edificació estarà regulada pel planejament urbanístic municipal i la Llei 3/1998, d'IIAA.
- S'oferirà informació i criteris als municipis inclosos dins els espais Natura 2000 per a l'exercici de les seves competències en matèria de planejament urbanístic i protecció d'espais naturals.
- Es permetran les noves edificacions sempre que vagin lligades a l'activitat agrícola, ramadera o forestal tradicional de la finca i amb informe previ favorable del DMAH.
- La construcció i rehabilitació de nous habitatges, es regularà pel que determina la legislació vigent en matèria urbanística i haurà de comptar amb informe favorable previ del DMAH per a la seva autorització.

## **8- Directrius per a l'ús de l'aigua i les infraestructures hidràuliques**

La gestió de l'ús de l'aigua ha d'anar encaminada al manteniment de les característiques actuals i a permetre la millora de la seva eficiència o la seva intensificació en el marc de la conservació dels valors naturals dels espais de la xarxa Natura 2000. Les condicions que han de regir aquesta activitat seran les següents:

- Les infraestructures hidràuliques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures hidràuliques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació hidràulica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- En relació al punt anterior, en la construcció de noves infraestructures hidràuliques s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per la fauna silvestre.
- S'identificaran els trams dels cursos fluvials que presenten discontinuïtats en l'hàbitat fluvial (preses, rescloses, assuts, etc.) i es proposaran les mesures correctores oportunes que garanteixin la continuïtat (escales de peixos, etc.) i la millora de l'hàbitat fluvial, d'acord amb el Pla Hidrològic de Catalunya i els Plans sectorials i zonals de cabals de manteniment.
- Qualsevol nova concessió d'extracció d'aigua, tant subterrània com superficial, haurà de comptar amb informe preceptiu de l'òrgan gestor de l'espai protegit, que avalui la seva possible afectació als hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Les autoritats competents hauran de vetllar per tal que les extraccions preexistents, en el marc de la legislació sectorial que les regula, puguin garantir les següents condicions:
  - o que no s'excedeixi la capacitat de càrrega de l'aqüífer de la zona
  - o la permanència de cabals superficials aigües avall de l'extracció
  - o la permanència del règim hídric natural de les zones humides existents en l'àmbit del Pla
  - o que no provoquin salinització de zones humides properes

## **9- Directrius per a les infraestructures energètiques**

La construcció de noves infraestructures energètiques als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- Les infraestructures energètiques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures energètiques necessàries per complir els



objectius públics de primer ordre definits en la planificació energètica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.

- En el cas concret dels parcs eòlics només es podran autoritzar, en espais de la xarxa Natura 2000, en les àrees definides en la planificació de la implantació de l'energia eòlica del Govern de la Generalitat. Aquestes àrees hauran de ser imprescindibles per assolir l'objectiu de producció de 8.800 GWh d'electricitat d'origen eòlic amb 3.500 MW de potència instal·lada perquè no tenen solucions alternatives fora de la xarxa Natura 2000. Així mateix, també es podran autoritzar tots aquells Parcs eòlics que, en el moment de designació de l'espai de Natura 2000, comptin amb informe favorable de la Ponència Ambiental eòlica condicionat a un informe de seguiment faunístic sempre que es tingui en compte les condicions que aquest acabi determinant.
- La creació de noves infraestructures d'alta tensió de més de 66kV requerirà DIA favorable per a la seva implantació, prèvia consulta al departament competent en matèria d'energia, i es considerarà incompatible a les àrees crítiques per a la conservació de l'àguila cuabarrada.
- La creació de noves infraestructures de distribució de menys de 30 kV requerirà consulta prèvia al DMAH per tal de valorar si cal que siguin sotmeses al procediment d'impacte ambiental. El DMAH consultarà al departament competent en matèria d'energia sobre la necessitat de la línia abans del seu pronunciament.
- S'instarà al condicionament de les línies d'alta i mitja tensió ja existents a les àrees crítiques per a l'àguila cuabarrada o d'altres espècies d'aus de gran tamany, amb mesures correctores que disminueixin la mortalitat per electrocució i col·lisió d'espècies protegides.

## **10- Directrius per a les infraestructures viàries**

La construcció de noves infraestructures viàries als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- S'identificaran els trams de vies de comunicació especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari i es proposaran les mesures correctores oportunes que facilitin el pas dels individus i redueixin el risc d'atropellament.
- En el marc de la avaluació de l'impacte ambiental de les infraestructures viàries, s'analitzarà, de forma preferent, la seva repercussió sobre hàbitats i espècies d'interès comunitari i es prioritzarà l'alternativa que no afecti les àrees amb la seva presència. També es garantirà que les mesures correctores que s'estableixi incideixin en la millora de la qualitat dels hàbitats d'interès comunitari i dels hàbitats de les espècies d'interès comunitari respectant els elements de valors geològic com els punts d'interès geològic – o geòtops- inventariats pel Departament de Medi Ambient i Habitatge l'any 2005.

- En la construcció de noves infraestructures viàries s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per a la fauna silvestre.
- La construcció, modificació o millora d'infraestructures viàries requerirà un informe favorable del DMAH en el que es defineixi les mesures correctores adients.
- Els Plans Especials incorporaran aspectes relacionats amb les infraestructures viàries (infraestructures de prevenció d'incendis, el Pla de Camins Comarcal, les infraestructures i serveis públics), delimitant les zones més crítiques d'afectació en funció de la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.

## II.5.2 Directrius específiques per a elements prioritaris de conservació

Els elements considerats com de conservació prioritària en aquests espais i que, per tant, han condicionat de forma més restrictiva algunes de les Directrius especificades són els següents:

<b>Hàbitats</b>	
Matollars guixencs	
Prats de dall	
Bosc de pinassa	
<b>Espècies</b>	
Tortuga mediterrània	( <i>Testudo hermanni</i> )
Àguila cuabarrada	( <i>Hieraaetus fasciatus</i> )

- **Matollars guixencs (Vegetació gipsícola ibèrica -Gypsophiletalia-)**

A les àrees amb presència de matollars guixencs s'aplicaran les següents mesures:

- Regulació de l'activitat ramadera extensiva, amb l'objectiu de no sobreexplotar aquest hàbitat, i no afavorir l'erosió del sòl.
- No es podrà recol·lectar font de llenya per a cremar ni altres aprofitaments.
- Prohibició de realitzar activitats esportives.
- En el marc del Pla de conservació dels hàbitats estèpics es tindrà en consideració la conservació dels matollars guixencs
- No es permetrà cap actuació que suposi l'alteració significativa de les àrees amb presència d'aquest hàbitat, sens perjudici de l'excepcionalitat que preveu el punt tercer de l'apartat 5.

- **Tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*)**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- Es continuarà desenvolupant el Pla de recuperació de la tortuga mediterrània a Catalunya, afavorint la participació pública en el procés de desenvolupament, necessària per garantir el recolzament social i assolir amb èxit els objectius del Pla de recuperació.
- Amb l'objectiu de tenir diverses poblacions salvatges viables de tortuga mediterrània a Catalunya,
  - o es continuarà reforçant la població de l'Alt Empordà amb la finalitat de garantir la seva viabilitat (augmentant les possibilitats reproductores i la variabilitat genètica de la població),
  - o es continuaran alliberant exemplars a les àrees on s'han iniciat programes de reintroducció (Garraf, Montsià) per reforçar les noves poblacions,
  - o i s'iniciaran programes d'alliberaments a espais protegits on actualment l'espècie és absent (Montsant).

- **Àguila cuabarrada (*Hieraaetus fasciatus*)**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- S'impulsaran acords amb els titulars de les explotacions extractives ja existents quan aquestes estiguin ubicades en sectors crítics per a l'àguila cuabarrada amb l'objectiu de fer compatible les tasques de restauració amb la conservació d'aquesta espècie.
- A les àrees amb presència d'àliga cuabarrada es fomentarà l'aplicació de mesures de gestió de l'hàbitat adreçades a assolir una estructura del paisatge en mosaic, alternant espais oberts i espais forestals, sobretot mitjançant el manteniment dels marges, de les àrees de pastura i de les àrees arbustives i de baixa cobertura vegetal.
- Es regularà l'escalada i altres activitats esportives a les àrees de nidificació d'àliga cuabarrada en funció del període de màxima sensibilitat per l'espècie.
- Es determinaran els punts negres d'electrocució i col·lisió d'àliga cuabarrada en espais de la xarxa Natura 2000 i s'aplicaran mesures correctores amb l'objectiu de disminuir la mortalitat d'aquesta i altres espècies.



## II.6.1 Directrius generals pels espais del Prepirineu

### 1- Directrius generals

A més de les directrius generals definides pel conjunt dels espais de la xarxa Natura 2000, en els espais definits al Prepirineu s'hi aplicaran els següents criteris:

- Els criteris establerts en el present document s'incorporaran en els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge* que es redactin dels espais de la xarxa.
- En el cas dels espais que ja tenen *Pla especial* aprovat caldrà tenir en consideració les regulacions que aquest especifica per a l'espai.
- Els objectius de conservació en els espais de Prepirineu en el marc d'aquestes Directrius de gestió seran els hàbitats inclosos a l'Annex I i les espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i la seva actualització de la Directiva 97/62 (anomenats d'interès comunitari) més significatius presents a l'espai. Així mateix, també ho seran totes les espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva 79/409, d'Aus, o la seva actualització 91/244/CE. Seran els formularis oficials que es presenti a la Comissió europea en el moment en que s'aprovi la proposta d'espais a incloure a la xarxa Natura 2000 els que detallaran aquests objectius de conservació.
- Les Directrius fan una referència explícita als elements prioritaris de conservació que són aquells que són objecte d'una protecció específica en funció de la seva significació, fragilitat i grau d'amenaça a nivell de Catalunya. Aquests es troben definits al Punt II.1 i presenten unes directrius específiques al final d'aquest capítol.
- La gestió i les regulacions que es realitzin en els espais del Prepirineu caldrà que garanteixi un estat de conservació favorable dels hàbitats i espècies objectius de conservació definits al punt tercer.
- Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la XN 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al tercer punt. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai. Malgrat causi perjudici a la integritat de l'espai, i a falta de solucions alternatives, es podran autoritzar per raons imperioses d'interès públic de primer ordre, incloses raons de naturalesa social o econòmica, prenent les mesures compensatòries que siguin necessàries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000. En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritari, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En el cas d'altres raons imperioses d'interès públic caldrà consultar prèviament a la Comissió Europea.
- Els Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge determinaran els hàbitats i les espècies de conservació prioritària en cada espai, i, si és necessari, les seves àrees crítiques de conservació. Aquests Plans han de ser aprovats pel Govern de la Generalitat de Catalunya.

- En relació al punt anterior, pel cas específic de l'àguila cuabarrada, aquestes Directrius tenen en compte els sectors més crítics per a la seva conservació que es troben delimitats, de manera indicativa, en la cartografia adjunta. Aquestes delimitacions dels sectors crítics s'hauran de tenir en compte en l'avaluació de plans i projectes mentre no s'aprovin els Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge, que en concretaran les delimitacions, d'acord amb el punt anterior.
- Amb caràcter general, es consideraran incompatibles les actuacions que afectin de manera apreciable els sectors crítics per a la conservació de l'àguila cuabarrada.
- S'estimularan línies de treball conjuntes amb els col·lectius implicats en l'ús i la conservació dels espais del Prepirineu per tal de fomentar les activitats compatibles amb la conservació dels valors naturals.
- Es promourà, en tot moment, el treball conjunt amb els col·lectius implicats en la gestió així com els Ajuntaments dels espais de la xarxa Natura 2000, per tal de definir conjuntament les accions a realitzar i aconseguir una major conscienciació respecte als valors naturals d'aquests espais. En aquest sentit caldrà promoure, a proposta de la Generalitat, dels ajuntaments o altres ens locals, o de les organitzacions territorials, sectorials o socials, la creació de consorcis, taules de treball, i d'altres sistemes de discussió i participació per a la presa de decisions, pel global de la gestió d'un espai o per aspectes concrets d'aquesta.
- L'Administració realitzarà un seguiment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- S'impulsarà la coordinació administrativa per tal d'optimitzar la gestió en els espais Natura 2000.
- S'impulsarà la investigació aplicada a la conservació de hàbitats i espècies d'interès comunitari i s'establiran un programes de seguiment específics per a cada element.
- Es fomentarà la investigació de caràcter social que aprofundeixi en la percepció de dels elements prioritaris de conservació per diferents grups socials i avalui l'eficàcia de les campanyes de sensibilització.

## **2- Directrius per a l'agricultura i la ramaderia**

La gestió agrària anirà encaminada al manteniment de les explotacions existents d'una manera compatible amb la conservació dels valors naturals de l'espai. Els criteris que hauran de regir seran els següents:

- Es fomentarà l'explotació agropecuària de les pastures i els prats de dall - afavorint la recuperació de les abandonades- mitjançant, quan s'escaigui, els contractes globals d'explotació i l'aplicació de mesures agroambientals, com a instruments de gestió contractual entre l'Administració i els titulars de les explotacions.
- No s'admetrà, amb caràcter general, la intensificació de les pràctiques agropecuàries que suposin una transformació de les característiques de les àrees que presenten prats de dall i pastures seminaturals. Així mateix,

s'afavorirà la conversió d'usos intensius a extensius, especialment en les àrees amb presència d'elements prioritaris de conservació. Per a l'autorització de noves explotacions ramaderes intensives caldrà analitzar la seva possible afectació als hàbitats i les espècies d'interès comunitari.

- Per a la millora de l'estat de conservació d'hàbitats i espècies d'interès comunitari, s'impulsaran mesures específiques de gestió dels hàbitats, com la creació de canyets per al trencalòs, etc.
- La transformació en regadiu amb dotació total es considera compatible sempre que no afecti a les àrees crítiques per a la conservació de l'àguila cuabarrada. En aquests casos caldrà analitzar, cas per cas, quina dotació màxima de reg hi és aplicable de manera que s'asseguri el manteniment dels valors naturals de l'espai.
- En els sectors crítics per a l'àguila cuabarrada, les concentracions parcel·làries que es plantegin no realitzaran moviments de terres més enllà dels imprescindibles per millorar la mobilitat (ecoconcentracions). En la resta de sectors, les concentracions parcel·làries hauran de garantir un mínim d'estructura natural del paisatge que asseguri la conservació dels valors naturals de l'espai.
- Es promouran els usos agropecuaris que minimitzin l'ús de fertilitzants químics i productes fitosanitaris, i no comportin el drenatge dels prats, el llaurat i la sembrada, en especial si es tracta d'espècies al·lòctones.
- Es promourà, quan sigui convenient, una marca de qualitat local agrícola, que posi èmfasi en l'agricultura tradicional realitzada en les explotacions sostenibles dels espais de la xarxa Natura 2000.
- Es considera compatible, amb caràcter general, la construcció de noves granges, d'acord amb l'actual legislació sectorial que les regula i el procediment actual administratiu per la seva autorització. No obstant, sempre hauran de ser compatibles amb la conservació dels valors naturals de l'espai, la qual cosa serà objecte d'avaluació en el procediment d'autorització.
- En el marc de la línia d'ajuts per a inversions a espais de la xarxa Natura 2000 de la Direcció General del Medi Natural es fomentarà la instal·lació i manteniment de mesures de protecció contra els danys provocats per la fauna salvatge (pastors elèctrics, repel·lents olfactius, etc.). Així mateix s'oferirà assessorament perquè la seva instal·lació estigui d'acord amb els objectius de conservació dels espais (foment de la senyalització del cablejat dels pastors elèctrics per evitar col·lisions de gallinàcies, etc.).
- S'establiran mecanismes per a la planificació i el control dels focs pastorals, aplicant criteris tècnics en la identificació de les zones prioritàries d'actuació i la definició de les tècniques més adequades en cada cas.
- Es fomentarà la ramaderia extensiva ordenada i el manteniment de les pastures com a eina per a la prevenció d'incendis i per a la conservació dels valors naturals de l'espai. En aquest sentit es fomentarà l'establiment d'acords amb els ramaders per tal que la pastura sigui una eina de gestió de la vegetació i del paisatge, amb l'objectiu de millorar els hàbitats i els hàbitats de les espècies d'interès a l'espai.



### **3- Directrius per a la gestió forestal**

Els usos i les activitats forestals s'han de desenvolupar amb criteris de gestió sostenible dels terrenys forestals, i de forma que sigui compatible l'aprofitament dels recursos forestals amb la conservació dels valors naturals de l'espai.

- S'impulsarà, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, i de forma voluntària, la planificació forestal amb l'objectiu que totes les finques públiques i privades que tenen un territori dins un espai xarxa Natura 2000 acabin tenint el seu Pla de gestió i ordenació (PTGMF, PSGF o Pla d'Ordenació). Aquests, tindran en compte, de manera preferent, la conservació i millora d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.
- S'incorporaran als instruments de planificació de finques forestals criteris de gestió que tinguin en compte els requeriments ecològics de les espècies d'interès comunitari, i promoguin pràctiques silvícoles compatibles o que afavoreixin el seus hàbitats.
- En la planificació i la gestió de les forests patrimonials es prioritzarà les accions de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- En el model de gestió definit en els PTGMF, PSGF i Pla d'Ordenació es potenciaran, mitjançant línies d'ajut específiques vinculades al finançament previst al FEADER, les aclarides de millora que tendeixen a augmentar les característiques tecnològiques i la maduresa del bosc.
- Es promourà la creació una marca de qualitat dels productes forestals elaborats en els espais de la xarxa Natura 2000, potenciant la certificació forestal, d'acord amb la fixació de carboni, la producció de biomassa i l'explotació forestal sostenible.
- Es promourà la creació de reserves forestals (integrals o dirigides) en les àrees de major valor natural.
- S'establirà un programa de coordinació eficaç entre els gestors de les finques forestals, els tècnics de fauna i els responsables de la gestió de l'espai protegit.
- Els Serveis Territorials del DMAH hauran d'avaluar, abans de la seva autorització, la repercussió dels treballs forestals en els sectors crítics per a l'àguila cuabarrada.
- En àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari es procurarà allargar el màxim les rotacions de tala, sense que se'n ressenti la productivitat silvícola, i es procurarà adequar la realització dels aprofitaments forestals a èpoques que no interfereixin amb el seu cicle biològic. En cas de ser necessari d'efectuar una actuació en èpoques sensibles per a alguna espècie d'interès comunitari, requerirà un informe previ de l'òrgan gestor de l'espai o en el seu defecte, dels Serveis Territorials del DMAH. En aquest sentit, els nous Plans Tècnics o d'Ordenació que s'elaborin hauran de preveure aquest fet de manera que, un cop aprovats, no sigui necessari un informe cada vegada que es vulgui realitzar una actuació.
- Es promouran mètodes alternatius per a l'extracció de fusta que redueixin la construcció de pistes forestals, amb la finalitat de limitar la penetrabilitat i

- fragmentació de les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.
- De forma voluntària, i en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, els propietaris de finques amb boscos d'interès per a la conservació, especialment els corresponents a hàbitats forestals d'interès comunitari prioritari com els de pinassa, podran incorporar criteris silvoambientals en la planificació forestal enfocats a realitzar actuacions per millorar la qualitat i la maduresa d'aquests boscos. Són les següents:
    - o Delimitació de rodals llavorers o selectes
    - o Delimitació de rodals amb poca intervenció que tendeixin a característiques de bosc madur
    - o Assoliment de criteris de certificació forestals del PEFC
    - o Manteniment d'un mínim de 10 peus/ha de peus de pinassa, o altres espècies arbòries d'interès per la fauna (quiròpters forestals, ocells), de classe diamètrica superior a 40cm. per afavorir la fauna forestal
    - o Conservació d'elements d'interès natural i cultural de la finca com fonts, boscos de ribera, peus d'espècies nutrícies per animals, etc.
    - o Manteniment d'un cert número d'arbres caducifolis en àrees amb presència d'espècies animals forestals d'interès comunitari (Picot negre)
    - o Manteniment d'un mínim de 5 peus morts/ha de dbh superior als 40cm. en àrees amb presència d'espècies forestals d'interès comunitari (Picot negre, quiròpters forestals)
  - Si, excepcionalment i més enllà de les actuacions corresponents al punt anterior, quan la gestió d'aquests espais estrictament vinculada als objectius de la xarxa Natura 2000 condicioni la rendibilitat del bosc, es destinaran els corresponents ajuts específics, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, per a la compensació dels efectes sobre la productivitat.
  - S'afavoriran els tractaments silvícoles que rebutgin l'ús de productes fitosanitaris pels seus efectes directes o indirectes sobre la fauna.
  - Es controlarà estrictament la construcció de pistes en les àrees amb presència d'elements prioritari de conservació definits al Punt II.6.2, o en les zones de major qualitat d'hàbitat. S'evitarà, específicament, la proliferació innecessària de les mateixes en el conjunt de l'espai.
  - Quan les tasques de gestió forestal requereixin l'obertura de vials, s'haurà de garantir la posterior clausura dels mateixos permetent la restauració natural del terreny. En cas de ser necessari, es promouran les tasques de renaturalització dels vials.
  - L'obertura de nous vials es realitzarà en una època de l'any que no resulti perjudicial per a les espècies d'interès comunitari. Serà incompatible durant l'època de nidificació quan afectin als sectors crítics per a la conservació de l'àguila cuabarrada i altres espècies objecte de conservació en cada espai.
  - Es restringirà l'accés a visitants foranis a les pistes i camins forestals permanents sense servitud de pas.
  - Es considerarà d'interès per l'Administració l'adquisició dels drets de tallada a llarg termini en boscos privats o comunals ubicats en llocs estratègics, amb la finalitat de garantir la conservació dels elements prioritari de conservació, sense perjudicar els interessos dels propietaris de les finques.

- En la redacció dels Plans de prevenció d'incendis i les mesures associades (punts d'aigua, cremes, desbrossades, tallafocs, etc.) caldrà tenir en compte les àrees amb presència d'elements prioritaris de conservació.
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives en el sector forestal, amb la finalitat de reduir els conflictes entre la conservació del patrimoni natural i les activitats humanes.

#### **4- Directrius per a la caça i la pesca continental**

La gestió cinegètica es considera compatible en el conjunt de l'espai i s'entén com una activitat econòmica potencialment sostenible des del punt de vista ambiental. Els criteris que la regiran seran els següents:

- Es promourà la col·laboració activa amb els col·lectius de caçadors i de pescadors a l'hora de dur a terme les mesures proposades.
- En la redacció dels PTGC es buscaran mecanismes per compatibilitzar la pràctica de la caça amb la conservació de les espècies d'interès comunitari, restringint les activitats cinegètiques en les àrees amb la presència d'aquestes i respectant els seus períodes de màxima sensibilitat.
- S'incorporarà en els PTGC un mecanisme àgil per a canviar el lloc i la data de la celebració de la cacera davant la presència d'exemplars d'espècies d'interès comunitari (nius de trençalòs, etc.)
- S'establirà un programa de coordinació eficaç entre els gestors dels terrenys cinegètics, els tècnics amb competències sobre fauna protegida i els responsables de la gestió de l'espai protegit que, per exemple, eviti molèsties innecessàries en les àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari causades per les batudes.
- El Pla Especial promourà una planificació cinegètica amb directrius de gestió comunes per la totalitat de l'espai. Així mateix, en ell es regularà la caça menor durant la mitja veda en funció de la possible afectació a les espècies d'interès comunitari podent establir àrees on no sigui permesa aquesta activitat.
- No es permetrà la reintroducció i alliberament d'espècies de fauna al·lòctones, a excepció del faisà (*Phasianus colchicus*) i sempre i quan aquesta espècie sigui compatible amb la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en aquests espais.
- S'admeten les repoblacions cinegètiques sempre que vagin dirigides al reforçament de les poblacions naturals i amb totes les garanties sanitàries i genètiques requerides per la normativa sectorial aplicable.
- Per a la realització de batudes excepcionals de senglar i altres espècies de caça major entre els mesos de febrer a juny en l'espai caldrà una autorització específica prèvia dels responsables de la gestió de l'espai natural o, en el seu defecte, de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- S'extremarà la vigilància per a eradicar les pràctiques furtives, adequant progressiva i suficientment la plantilla d'agents forestals i de tècnics, i donant suport i coordinant esforços amb altres agents implicats en aquestes tasques, com gestors de terrenys cinegètics privats, mossos d'esquadra, etc.

- Es promouran programes per a limitar la densitat de porc senglar i prevenir els conflictes que pugui ocasionar a les activitats econòmics de la zona i conservar els hàbitats i les espècies d'interès comunitari que pugui afectar.
- S'investigaran i denunciaran els casos de mortaldat no natural d'espècies d'interès comunitari que es puguin donar. S'enregistraran les accions de caça furtiva i s'avaluarà periòdicament la seva evolució en els espais Natura 2000.

### **5- Directrius per a les activitats extractives**

Les activitats extractives són un activitat productiva necessària, amb un impacte significatiu sobre el medi natural que cal minimitzar mitjançant mesures preventives i correctores. Les regulacions que han de regir aquestes activitats en el marc dels espais de la xarxa Natura 2000 cal inspirar-les en el principi de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, de prevenció i autorització quan no tenen un impacte significatiu sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari de l'espai. Amb l'objectiu de fer compatible aquesta activitat econòmica amb la preservació del medi ambient es defineixen les següents directrius:

- Es permetran les activitats extractives ja autoritzades en els espais de Natura 2000.
- Durant la fase d'explotació, s'haurà d'afectar la mínima superfície possible.
- Les noves activitats extractives, i les ampliacions de les existents, evitaran causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. Malgrat causin perjudici a la integritat de l'espai, a falta de solucions alternatives, les noves activitats extractives i les ampliacions de les existents, necessàries per complir els objectius públics de primer ordre establerts pel Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures preventives, correctores i compensatòries relatives als objectius de conservació de l'espai i a la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- Un cop finalitzada la fase d'explotació, la restauració de la superfície afectada haurà de fer-se de manera que es recuperi l'espai en condicions òptimes per als hàbitats i espècies d'interès comunitari.
- Es fomentarà la restauració i millora de les àrees afectades per activitats extractives en el passat excepte en aquells casos en que presentin un elevat valor geològic o estiguin incloses en l'Inventari d'àrees d'interès geològic del Departament de Medi Ambient i Habitatge de l'any 2005.

### **6- Directrius per al turisme, el lleure i la circulació rodada**

La gestió de les activitats de turisme i lleure als espais de la xarxa Natura 2000 ha d'anar encaminada a la seva realització de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais així com a la seva promoció com a recurs econòmic d'aquestes àrees. Les condicions que han de regir aquestes activitats seran les següents:

- Les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies d'interès comunitari de la fauna salvatge es regulen pel Decret 148/1992. No obstant, l'atorgament d'autoritzacions per realitzar fotografia comercial, filmacions i estudis científics en relació amb elements prioritaris de conservació només es permetrà en casos molt justificats i prenent totes les mesures de protecció que calguin.
- Es regularà l'organització d'activitats turístiques, esportives i de lleure amb la finalitat d'evitar les interferències amb la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari, tenint en compte les seves àrees de distribució i els períodes de màxima sensibilitat de les espècies d'interès comunitari presents.
- L'acampada organitzada amb caràcter temporal tan sols es permetrà dins les àrees d'acampada i quan tingui lloc en funció del que disposa la legislació vigent sobre colònies, campaments, camps de treball i rutes per a joves i requerirà informe previ dels Serveis Territorials del DMAH.
- L'accés motoritzat a l'espai es regularà per les normes definides per als espais del PEIN de la Llei 9/1995 i el Decret 166/1998. En el marc de la redacció del Pla especial es definiran les àrees i èpoques de major sensibilitat d'espècies i hàbitats per tal de regular-ne l'accés motoritzat a vehicles no autoritzats i de visitants foranis.
- Es podran aplicar restriccions d'accés motoritzat, sempre per a visitants foranis, en les àrees crítiques per a la conservació de l'àguila cuabarrada durant els seus períodes de màxima sensibilitat i sempre i quan concorrin circumstàncies especials que afectin la seva conservació.
- S'impulsarà, amb caràcter general, la informació abundant i les activitats d'educació ambiental per afavorir canvis d'actituds i facilitar el recolzament i la participació social necessaris per a assolir amb èxit la conservació de d'hàbitats i espècies d'interès comunitari.
- Es promouran activitats turístiques sostenibles i la comercialització de productes artesanals, amb el recolzament de la imatge d'espècies emblemàtiques (trençalòs, picot negre, etc.) com a símbol i marca de qualitat.
- Es portaran a terme o s'actualitzaran inventaris de pistes, camins i senders, classificant-los en categories relacionades amb el grau d'afectació als elements prioritaris de conservació i que contemplin la restricció del pas en base a criteris temporals i d'ús.
- S'eliminaran les pistes i camins que no tinguin utilitat evident, restaurant la topografia de la vegetació d'acord amb l'entorn.
- La construcció o ampliació de noves infraestructures turístiques (pistes d'esquí, refugis de muntanya, etc.) no podran afectar les àrees amb presència d'elements prioritaris de conservació, definits al Punt II.6.2.
- En les pistes d'esquí existents, s'identificaran les zones que puguin presentar conflictes amb la conservació d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari (cables dels sistemes d'arrossegament d'esquiadors, etc.) i es proposaran les mesures correctores oportunes per a reduir aquests conflictes (senyalització de cables de telecadires, etc.).

## **7- Directrius per a l'edificació**

Serà en el marc dels Plans Especials on es regularà l'edificació admesa a cada espai. No obstant, i a grans trets, aquest regulació seguirà les següents premisses:

- A tota la superfície dels espais xarxa Natura 2000 se li aplicarà el règim de sòl no urbanitzable tal com defineix el Decret 328,1992, del PEIN. En aquest sentit, queda prohibida la urbanització però no l'edificació.
- Abans de disposar del Pla especial, l'edificació estarà regulada pel planejament urbanístic municipal i la Llei 3/1998, d'IIAA
- S'oferiran informació i criteris als municipis inclosos dins els espais Natura 2000 per a l'exercici de les seves competències en matèria de planejament urbanístic i protecció d'espais naturals.
- S'afavorirà la conservació d'elements arquitectònics i culturals tradicionals

## **8- Directrius per a l'ús de l'aigua i les infraestructures hidràuliques**

La gestió de l'ús de l'aigua ha d'anar encaminada al manteniment de les característiques actuals i a permetre la millora de la seva eficiència o la seva intensificació en el marc de la conservació dels valors naturals dels espais de la xarxa Natura 2000. Les condicions que han de regir aquesta activitat seran les següents:

- Les infraestructures hidràuliques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures hidràuliques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació hidràulica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- En relació al punt anterior, en la construcció de noves infraestructures hidràuliques s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per la fauna silvestre.
- S'identificaran els trams dels cursos fluvials que presenten discontinuïtats en l'hàbitat fluvial (preses, rescloses, assuts, etc.) i es proposaran les mesures correctores oportunes que garanteixin la continuïtat (escales de peixos, etc.) i la millora de l'hàbitat fluvial, d'acord amb el Pla Hidrològic de Catalunya i els Plans sectorials i zonals de cabals de manteniment.

## **9- Directrius per a les infraestructures energètiques**

La construcció de noves infraestructures energètiques als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- Les infraestructures energètiques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies

que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures energètiques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació energètica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.

- En el cas concret dels parcs eòlics només es podran autoritzar, en espais de la xarxa Natura 2000, en les àrees definides en la planificació de la implantació de l'energia eòlica del Govern de la Generalitat. Aquestes àrees hauran de ser imprescindibles per assolir l'objectiu de producció de 8.800 GWh d'electricitat d'origen eòlic amb 3.500 MW de potència instal·lada perquè no tenen solucions alternatives fora de la xarxa Natura 2000.
- S'identificaran els traçats i els punts de les línies elèctriques especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari i es proposaran les mesures correctores oportunes per evitar la electrocució i/o la col·lisió d'espècies d'interès comunitari (trençalòs, gall fer, etc.).
- La creació de noves infraestructures d'alta tensió de més de 66kV requerirà DIA favorable per a la seva implantació, prèvia consulta al departament competent en matèria d'energia, haurà de garantir la conservació de les poblacions de trençalòs i es considerarà incompatible a les àrees crítiques per a la conservació de l'àguila cuabarrada.

## **10- Directrius per a les infraestructures viàries**

La construcció de noves infraestructures viàries als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- S'identificaran els trams de vies de comunicació especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari i es proposaran les mesures correctores oportunes que facilitin el pas dels individus i redueixin el risc d'atropellament.
- En el marc de la avaluació de l'impacte ambiental de les infraestructures viàries, s'analitzarà, de forma preferent, la seva repercussió sobre hàbitats i espècies d'interès comunitari i es prioritzarà l'alternativa que no afecti les àrees amb la seva presència. També es garantirà que les mesures correctores que s'estableixi incideixin en la millora de la qualitat dels hàbitats d'interès comunitari i dels hàbitats de les espècies d'interès comunitari respectant els elements de valors geològic com els punts d'interès geològic – o geòtops- inventariats pel Departament de Medi Ambient i Habitatge l'any 2005..
- En la construcció de noves infraestructures viàries s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per a la fauna silvestre.
- La construcció, modificació o millora d'infraestructures viàries requerirà un informe favorable del DMAH en el que es defineixi les mesures correctores adients.

- Els Plans Especials incorporaran aspectes relacionats amb les infraestructures viàries (infraestructures de prevenció d'incendis, el Pla de Camins Comarcal, les infraestructures i serveis públics), delimitant les zones més crítiques d'afectació en funció de la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.



## II.6.2 Directrius específiques per a elements prioritaris de conservació

Els elements considerats com de conservació prioritària en aquests espais i que, per tant, han condicionat de forma més restrictiva algunes de les Directrius especificades són els següents:

**Hàbitats**

Prats de dall

Pastures seminaturals

Bosc de pinassa

**Espècies**

Gall fer

Picot negre

Trencalòs

Àguila cuabarrada

- **Trencalòs**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- Es tindrà en compte, en tot moment, el que determina el decret 282/1994, d'aprovació del Pla de recuperació del trencalòs a Catalunya.
- Per evitar el fracàs reproductor de l'espècie, es prohibirà l'escalada en totes les àrees existents i potencials de nidificació de trencalòs. Aquestes zones se senyalitzaran convenientment i es posaran en coneixement de les federacions esportives corresponents.
- Es garantirà la disponibilitat d'aliment per a la població assentada i flotant, garantint el funcionament dels canyets existents, adaptant-los a la realitat i les necessitats de l'espècie i posant en marxa un pla d'alimentació suplementària en els corredors o zones que utilitzen les aus en els seus moviments dispersius.

- **Àguila cuabarrada (*Hieraaetus fasciatus*)**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- S'impulsaran acords amb els titulars de les explotacions extractives ja existents quan aquestes estiguin ubicades en sectors crítics per a l'àguila cuabarrada amb l'objectiu de fer compatible les tasques de restauració amb la conservació d'aquesta espècie.
- A les àrees amb presència d'àliga cuabarrada es fomentarà l'aplicació de mesures de gestió de l'hàbitat adreçades a assolir una estructura del paisatge en mosaic, alternant espais oberts i espais forestals, sobretot mitjançant el manteniment dels marges, de les àrees de pastura i de les àrees arbustives i de baixa cobertura vegetal.
- Es regularà l'escalada i altres activitats esportives a les àrees de nidificació d'àliga cuabarrada en funció del període de màxima sensibilitat per l'espècie.

- Es determinaran els punts negres d'electrocució i col·lisió d'àliga cuabarrada en espais de la xarxa Natura 2000 i s'aplicaran mesures correctores amb l'objectiu de disminuir la mortalitat d'aquesta i altres espècies.



## II.7.1 Directrius generals pels espais del Pirineu

### 1- Directrius generals

A més de les directrius generals definides pel conjunt dels espais de la xarxa Natura 2000, en els espais definits al Pirineu s'hi aplicaran els següents criteris:

- Els criteris establerts en el present document s'incorporaran en el *Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge* que es redacti dels espais de la xarxa.
- En el cas dels espais que ja tenen Pla especial aprovat caldrà tenir en consideració les regulacions que aquest especifica per a l'espai.
- El planejament urbanístic i/o territorial podrà regular aquests àmbits per tal de garantir la coherència normativa amb els territoris confrontants.
- Aquesta regulació haurà d'incorporar les determinacions establertes pel Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge.
- En el cas dels espais que disposin de planejament urbanístic o territorial aprovat el pla especial de protecció del medi natural i el paisatge haurà de tenir en consideració les previsions i els usos que aquest hagués establert.
- Els objectius de conservació en els espais de Pirineu en el marc d'aquestes Directrius de gestió seran els hàbitats inclosos a l'Annex I i les espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i la seva actualització de la Directiva 97/62 (anomenats d'interès comunitari) més significatius presents a l'espai. Així mateix, també ho seran totes les espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva 79/409, d'Aus, o la seva actualització 91/244/CE. Seran els formularis oficials que es presenti a la Comissió europea en el moment en que s'aprovi la proposta d'espais a incloure a la xarxa Natura 2000 els que detallaran aquests objectius de conservació.
- Les Directrius fan una referència explícita als elements prioritars de conservació que són aquells que són objecte d'una protecció específica en funció de la seva significació, fragilitat i grau d'amenaça a nivell de Catalunya. Aquests es troben definits al Punt II.1 i presenten unes directrius específiques al final d'aquest capítol.
- La gestió i les regulacions que es realitzin en els espais del Pirineu caldrà que garanteixi un estat de conservació favorable dels hàbitats i espècies objectius de conservació definits al punt tercer.
- Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la XN 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al tercer punt, llevat quan es tracti de projectes emparats en un instrument de planejament urbanístic que prèviament a la seva aprovació hagi estat sotmès a avaluació de les seves repercussions en el medi. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai. Malgrat causi perjudici a la integritat de l'espai, i a falta de solucions alternatives, es podran autoritzar per raons imperioses d'interès públic de primer ordre, incloses raons de naturalesa social o econòmica,

prenent les mesures compensatòries que siguin necessàries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.

En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritària, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En altres casos d'interès públic de primer ordre, caldrà consultar prèviament a la Comissió europea tal i com assenyalava la Directiva 92/43 i el Real Decret 1997/95.

- Els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge* determinaran els hàbitats i les espècies de conservació prioritària en cada espai, i, si és necessari, les seves àrees crítiques de conservació. Aquests Plans han de ser aprovats pel Govern de la Generalitat de Catalunya.
- Es considerarà en general d'interès per part de l'Administració l'adquisició de terrenys on es puguin establir règims puntuals de protecció integral en motiu del seu especial valor natural.
- Es promourà, en tot moment, el treball conjunt amb els col·lectius implicats en la gestió així com els Ajuntaments dels espais de la xarxa Natura 2000, per tal de definir conjuntament les accions a realitzar i aconseguir una major conscienciació respecte als valors naturals d'aquests espais. En aquest sentit caldrà promoure, a proposta de la Generalitat, dels ajuntaments o altres ens locals, o de les organitzacions territorials, sectorials o socials, la creació de consorcis, taules de treball, i d'altres sistemes de discussió i participació per a la presa de decisions, pel global de la gestió d'un espai o per aspectes concrets d'aquesta.
- L'Administració realitzarà un seguiment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- S'estimularan línies de treball conjuntes amb els col·lectius implicats en l'ús i/o la conservació dels espais dels Pirineus per tal de fomentar les activitats compatibles amb la conservació dels valors naturals.
- S'impulsarà la coordinació administrativa per tal d'optimitzar la gestió en els espais dels Pirineus de la xarxa Natura 2000, tant de forma interna com amb les Comunitats Autònomes i els Estats colindants.
- S'impulsarà la investigació aplicada a la conservació de hàbitats i espècies d'interès comunitari i s'establiran un programa de seguiment específics per a cada element.
- Es fomentarà la investigació de caràcter social que aprofundeixi en la percepció dels elements prioritaris de conservació per diferents grups socials i avaluï l'eficàcia de les campanyes de sensibilització.

## **2- Directrius per a l'agricultura i la ramaderia**

La gestió agrària anirà encaminada al manteniment de les explotacions existents d'una manera compatible amb la conservació dels valors naturals de l'espai. Els criteris que hauran de regir seran els següents:

- Es fomentarà l'explotació agropecuària de les pastures naturals i seminaturals i els prats de dall -afavorint la recuperació de les abandonades- mitjançant, quan s'escaigui, els contractes globals d'explotació i l'aplicació de

- mesures agroambientals, com a instruments de gestió contractual entre l'Administració i els titulars de les explotacions.
- No s'admetrà, amb caràcter general, la intensificació de les pràctiques agropecuàries que suposin una transformació de les característiques de les àrees que presenten prats de dall i pastures seminatural. Així mateix, s'afavorirà la conversió d'usos intensius a extensius, especialment en les àrees amb presència d'elements prioritari de conservació. Per a l'autorització de noves explotacions ramaderes intensives caldrà analitzar la seva possible afectació als hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
  - Per a la millora de l'estat de conservació d'hàbitats i espècies d'interès comunitari, s'impulsaran mesures específiques de gestió dels hàbitats, com la creació i el manteniment de mosaics de pastures i matollars en àrees amb presència de perdiu xerra.
  - Es promouran els usos agropecuaris que minimitzin l'ús de fertilitzants químics i productes fitosanitaris, i no comportin el drenatge dels prats, el llaurat i la sembrada, en especial si es tracta d'espècies al·lòctones.
  - Es considera compatible, amb caràcter general, la construcció de noves granges, d'acord amb l'actual legislació sectorial que les regula i el procediment actual administratiu per la seva autorització. No obstant, sempre hauran de ser compatibles amb la conservació dels valors naturals de l'espai, la qual cosa serà objecte d'avaluació en el procediment d'autorització.
  - Es promourà, quan sigui convenient, una marca de qualitat local agrícola, que posi èmfasi en l'agricultura tradicional realitzada en les explotacions sostenibles dels espais de la xarxa Natura 2000.
  - En el marc de la línia d'ajuts per a inversions a espais de la xarxa Natura 2000 de la Direcció General del Medi Natural es fomentarà la instal·lació i manteniment de mesures de protecció contra els danys provocats per la fauna salvatge (pastors elèctrics, repel·lents olfactius, etc.). Així mateix s'oferirà assessorament perquè la seva instal·lació estigui d'acord amb els objectius de conservació dels espais (foment de la senyalització del cablejat dels pastors elèctrics per evitar col·lisions de gallinàcies, etc.).
  - S'establiran mecanismes per a la planificació i el control dels focs pastorals, aplicant criteris tècnics en la identificació de les zones prioritàries d'actuació i la definició de les tècniques més adequades en cada cas.

### **3- Directrius per a la gestió forestal**

Els usos i les activitats forestals s'han de desenvolupar amb criteris de gestió sostenible dels terrenys forestals, i de forma que sigui compatible l'aprofitament dels recursos forestals amb la conservació dels valors naturals de l'espai.

- S'impulsarà, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, i de forma voluntària, la planificació forestal amb l'objectiu que totes les finques públiques i privades que tenen un territori dins un espai xarxa Natura 2000 acabin tenint el seu Pla de gestió i ordenació (PTGMF, PSGF o Pla d'Ordenació). Aquests, tindran en compte, de manera preferent, la conservació i millora d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.

- S'incorporaran als instruments de planificació de finques forestals, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, criteris de gestió que tinguin en compte els requeriments ecològics de les espècies d'interès comunitari, i promoguin pràctiques silvícoles compatibles o que afavoreixin el seus hàbitats.
- En la planificació i la gestió de les forests patrimonials es prioritzarà les accions de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Es promourà la creació de reserves forestals (integrals o dirigides) en les àrees de major valor natural.
- S'establirà un programa de coordinació eficaç entre els gestors de les finques forestals, els tècnics de fauna i els responsables de la gestió de l'espai protegit.
- En àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari es procurarà allargar el màxim les rotacions de tala, sense que se'n ressenti la productivitat silvícola, i es procurarà adequar la realització dels aprofitaments forestals a èpoques que no interfereixin amb el seu cicle biològic. En cas de ser necessari d'efectuar una actuació en èpoques sensibles per a alguna espècie d'interès comunitari, requerirà un informe previ de l'òrgan gestor de l'espai o en el seu defecte, dels Serveis Territorials del DMAH. En aquest sentit, els nous Plans Tècnics o d'Ordenació que s'elaborin hauran de preveure aquest fet de manera que, un cop aprovats, no sigui necessari un informe cada vegada que es vulgui realitzar una actuació
- Es promourà la creació una marca de qualitat dels productes forestals elaborats en els espais de la xarxa Natura 2000, potenciant la certificació forestal, d'acord amb la fixació de carboni, la producció de biomassa i l'explotació forestal sostenible.
- S'afavorirà la conservació i l'augment de la superfície de coníferes autòctones (pinedes de pi negre, avetoses, etc) i de boscos mixts de caducifolis (fagedes, etc.), reservant parcel·les de bosc madur en els sectors més ben conservats.
- Es fomentaran les estructures en mosaic, alternant zones amb diferents densitats d'arbrat amb clarianes on predominin espècies arbustives productores de fruits (nabius, grederes, roures, castanyers, cirerers, avellaners, moixeres, pomeres, etc.), prats i pastures, i potenciant els ecotons.
- No es permetran les plantacions forestals extensives amb coníferes i frondoses, ni amb espècies al·lòctones, que afectin als hàbitats d'interès comunitari o amb àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari.
- Es promouran mètodes alternatius per a l'extracció de fusta que redueixin la construcció de pistes forestals, amb la finalitat de limitar la penetrabilitat i fragmentació de les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.
- De forma voluntària, i en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, els propietaris de finques amb boscos d'interès per a la conservació, especialment els corresponents a hàbitats forestals d'interès comunitari prioritari com els de pinassa, podran incorporar criteris silvoambientals en la planificació forestal enfocats a realitzar actuacions per millorar la qualitat i la maduresa d'aquests boscos. Són les següents:
  - o Delimitació de rodals llavorers o selectes
  - o Delimitació de rodals amb poca intervenció que tendeixin a característiques de bosc madur

- Assoliment de criteris de certificació forestals del PEFC
- Manteniment d'un mínim de 10 peus/ha de peus de pinassa, o altres espècies arbòries d'interès per la fauna (quiròpters forestals, ocells), de classe diamètrica superior a 40cm. per afavorir la fauna forestal
- Conservació d'elements d'interès natural i cultural de la finca com fonts, boscos de ribera, peus d'espècies nutrícies per animals, etc.
- Manteniment d'un cert número d'arbres caducifolis en àrees amb presència d'espècies animals forestals d'interès comunitari (Picot negre)
- Manteniment d'un mínim de 5 peus morts/ha de dbh superior als 40cm. en àrees amb presència d'espècies forestals d'interès comunitari (Picot negre, quiròpters forestals)
- Si, excepcionalment i més enllà de les actuacions corresponents al punt anterior, quan la gestió d'aquests espais estrictament vinculada als objectius de la xarxa Natura 2000 condicioni la rendibilitat del bosc, es destinaran els corresponents ajuts específics, en el marc del que s'especifica al Títol IV del Reglament 1698/2005, del FEADER, per a la compensació dels efectes sobre la productivitat.
- S'afavoriran els tractaments silvícoles que rebutgin l'ús de productes fitosanitaris pels efectes negatius directes i indirectes sobre la fauna.
- Es controlarà estrictament la construcció o millora de pistes en les àrees amb presència d'elements prioritars de conservació, definits al Punt II.7.2, o en les zones de major qualitat d'hàbitat. S'evitarà, específicament, la proliferació innecessària de les mateixes en el conjunt de l'espai.
- Quan les tasques de gestió forestal requereixin l'obertura de vials, s'haurà de garantir la posterior clausura dels mateixos permetent la restauració natural del terreny. En cas de ser necessari, es promouran les tasques de renaturalització dels vials.
- L'obertura de nous vials es realitzarà en una època de l'any que no resulti perjudicial per a les espècies d'interès comunitari. Serà incompatible quan afecti sectors crítics de les espècies objecte de conservació en cada espai.
- Es restringirà l'accés a visitants foranis a les pistes i camins forestals permanents sense servitud de pas.
- Es considerarà d'interès per part de l'Administració l'adquisició dels drets de tallada a llarg termini en boscos privats o comunals ubicats en llocs estratègics, amb la finalitat de garantir la conservació dels elements prioritars de conservació, sense perjudicar els interessos dels propietaris de les finques.
- En la redacció dels Plans de prevenció d'incendis i les mesures associades (punts d'aigua, cremes, desbrossades, tallafocs, etc.) caldrà tenir en compte les àrees amb presència d'elements prioritars de conservació, i i caldrà assegurar la seva conservació per l'aprovació definitiva dels Plans.
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives en el sector forestal, amb la finalitat de reduir els conflictes entre la conservació del patrimoni natural i les activitats humanes.



#### **4- Directrius per a la caça i la pesca continental**

La gestió cinegètica es considera compatible en el conjunt de l'espai i s'entén com una activitat econòmica potencialment sostenible des del punt de vista ambiental. Els criteris que la regiran seran els següents:

- Es promourà la col·laboració activa amb els col·lectius de caçadors i de pescadors a l'hora de dur a terme les mesures proposades.
- En la redacció dels PTGC es buscaran mecanismes per compatibilitzar la pràctica de la caça amb la conservació de les espècies d'interès comunitari, restringint les activitats cinegètiques en les àrees amb la presència d'aquestes i respectant els seus períodes de màxima sensibilitat.
- S'establirà un programa de coordinació eficaç entre els gestors dels terrenys cinegètics, els tècnics amb competències sobre fauna protegida i els responsables de la gestió de l'espai natural que, per exemple, eviti molèsties innecessàries en les àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari causades per les batudes.
- S'extremarà la vigilància per a eradicar les pràctiques furtives, adequant progressiva i suficientment la plantilla d'agents rurals, guardes de les Reserves Nacionals de Caça i de tècnics, i donant suport i coordinant esforços amb altres agents implicats en aquestes tasques, com gestors de terrenys cinegètics privats, mossos d'esquadra, etc.
- El Pla Especial promourà una planificació cinegètica amb directrius de gestió comunes per la totalitat de l'espai. Així mateix, en ell es regularà la caça menor durant la mitja veda en funció de la possible afectació a les espècies d'interès comunitari podent establir àrees on no sigui permesa aquesta activitat.
- Es promouran programes per a limitar la densitat de porc senglar i prevenir els conflictes que pugui ocasionar a les activitats econòmics de la zona i conservar els hàbitats i les espècies d'interès comunitari que pugui afectar.
- S'investigaran i denunciaran els casos de mortaldat no natural d'espècies d'interès comunitari que es puguin donar. S'enregistraran les accions de caça furtiva i s'avaluarà periòdicament la seva evolució en els espais Natura 2000.
- No es permetran les àrees privades de caça amb reglamentació especial.
- Per a la realització de batudes excepcionals de senglar i altres espècies de caça major entre els mesos de febrer a juny en l'espai caldrà una autorització específica prèvia dels responsables de la gestió de l'espai natural o, en el seu defecte, de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- No es permetrà la reintroducció i alliberament d'espècies de fauna al·lòctones, a excepció del faisà (*Phasianus colchicus*) i sempre i quan aquesta espècie sigui compatible amb la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en aquests espais .
- S'admeten les repoblacions cinegètiques sempre que vagin dirigides al reforçament de les poblacions naturals i amb totes les garanties sanitàries i genètiques requerides per la normativa sectorial aplicable.
- Es fomentarà, conjuntament amb les Societats de caçadors, la creació de zones de refugi de caça en àrees amb major interès per a la conservació dels valors de l'espai.

- Els aprofitaments piscícoles es regularan de forma que afavoreixin les poblacions d'espècies autòctones de peixos.
- Totes les directrius i aspectes que incideixen sobre la pesca i la conservació dels ambients aquàtics continentals determinats a les directrius dels espais d'aigües continentals seran d'aplicabilitat al present espai.

### **5- Directrius per a les activitats extractives**

Les activitats extractives són un activitat productiva necessària amb un impacte significatiu sobre el medi natural que cal minimitzar mitjançant mesures preventives i correctores. Les regulacions que han de regir aquestes activitats en el marc dels espais de la xarxa Natura 2000 cal inspirar-les en el principi de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, de prevenció i autorització quan no tenen un impacte significatiu sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari de l'espai. Amb l'objectiu de fer compatible aquesta activitat econòmica amb la preservació del medi ambient es defineixen les següents directrius:

- Es permetran les activitats extractives ja autoritzades en els espais de Natura 2000.
- Durant la fase d'explotació, s'haurà d'afectar la mínima superfície possible.
- Les noves activitats extractives, i les ampliacions de les existents, evitaran causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. Malgrat causin perjudici a la integritat de l'espai, a falta de solucions alternatives, les noves activitats extractives i les ampliacions de les existents, necessàries per complir els objectius públics de primer ordre establerts pel Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures preventives, correctores i compensatòries relatives als objectius de conservació de l'espai i a la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- Un cop finalitzada la fase d'explotació, la restauració de la superfície afectada haurà de fer-se de manera que es recuperi l'espai en condicions òptimes per als hàbitats i espècies d'interès comunitari.
- Es fomentarà la restauració i millora de les àrees afectades per activitats extractives en el passat excepte en aquells casos en que presentin un elevat valor geològic o estiguin incloses en l'Inventari d'àrees d'interès geològic del Departament de Medi Ambient i Habitatge de l'any 2005.

### **6- Directrius per al turisme, el lleure i la circulació rodada**

La gestió de les activitats de turisme i lleure als espais de la xarxa Natura 2000 ha d'anar encaminada a la seva realització de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais així com a la seva promoció com a recurs econòmic d'aquestes àrees. Les condicions que han de regir aquestes activitats seran les següents:

- Les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies d'interès comunitari de la fauna salvatge es regulen pel Decret 148/1992. No obstant, l'atorgament d'autoritzacions per realitzar fotografia comercial, filmacions i estudis científics en relació amb els elements prioritaris de conservació només es permetrà en casos molt justificats i prenent totes les mesures de protecció que calguin.
- Es regularà l'organització d'activitats turístiques, esportives i de lleure amb la finalitat d'evitar les interferències amb la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari, tenint en compte les seves àrees de distribució i els períodes de màxima sensibilitat de les espècies d'interès comunitari presents.
- L'acampada organitzada amb caràcter temporal tan sols es permetrà dins les àrees d'acampada i quan tingui lloc en funció del que disposa la legislació vigent sobre colònies, campaments, camps de treball i rutes per a joves i requerirà informe previ dels Serveis Territorials del DMAH.
- Es promourà la construcció de nous refugis de muntanya en zones fora de les àrees amb presència d'elements prioritaris de conservació. L'ampliació dels refugis existents haurà de garantir la compatibilitat amb aquests elements.
- En el marc de la redacció del Pla especial es definiran les àrees i èpoques de major sensibilitat d'espècies i hàbitats per tal de regular-ne l'accés motoritzat a vehicles no autoritzats i de visitants foranis.
- Es podran aplicar restriccions d'accés motoritzat, sempre per a visitants foranis, en àrees concretes amb presència d'espècies d'interès comunitari durant els seus períodes de màxima sensibilitat i sempre i quan concorrin circumstàncies especials que afectin la seva conservació.
- S'impulsarà, amb caràcter general, les activitats d'educació ambiental i l'edició de material divulgatiu per facilitar el recolzament i la participació social necessaris per a assolir amb èxit la conservació de d'hàbitats i espècies d'interès comunitari.
- Es promouran activitats turístiques sostenibles i la comercialització de productes artesanals, amb el recolzament de la imatge d'espècies emblemàtiques (ós, gall fer, perdiu blanca, trençalòs, etc.) com a símbol i marca de qualitat.
- S'elaborarà un manual de bones conductes per a visitants d'espais de la xarxa Natura 2000, amb l'objectiu de conscienciar al visitant de la importància del seu comportament per la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari
- Es portaran a terme o s'actualitzaran inventaris de pistes, camins i senders, classificant-los en categories relacionades amb el grau d'afectació als elements prioritaris de conservació i que contemplin la restricció del pas en base a criteris temporals i d'ús.
- S'eliminaran les pistes i camins que no tinguin utilitat evident, restaurant la topografia de la vegetació d'acord amb l'entorn.
- La construcció o ampliació de noves infraestructures turístiques, no podran afectar les àrees amb presència d'elements prioritaris de conservació, definits al Punt II.7.2.
- La construcció de noves pistes d'esquí no podrà afectar les àrees amb presència d'elements prioritaris de conservació definides al punt II.7.2. En l'ampliació de les pistes d'esquí existents, s'identificaran les zones que puguin

presentar conflictes amb la conservació d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari (cables dels sistemes d'arrossegament d'esquiadors, etc.) i es proposaran les mesures correctores oportunes per a reduir aquests conflictes (senyalització de cables de telecadires, etc.).

### **7- Directrius per a l'edificació**

Serà en el marc dels Plans Especials on es regularà l'edificació admesa a cada espai. No obstant, i a grans trets, aquest regulació seguirà les següents premisses:

- A tota la superfície dels espais xarxa Natura 2000 se li aplicarà el règim de sòl no urbanitzable tal com defineix el Decret 328,1992, del PEIN. En aquest sentit, queda prohibida la urbanització però no l'edificació.
- Abans de disposar del Pla especial, l'edificació estarà regulada pel planejament urbanístic municipal i la Llei 3/1998, d'IIAA
- En les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari, no s'admetran instal·lacions ni usos que siguin incompatibles amb la seva conservació.
- S'oferiran informació i criteris als municipis inclosos dins els espais Natura 2000 per a l'exercici de les seves competències en matèria de planejament urbanístic i protecció d'espais naturals.
- S'afavorirà la conservació d'elements arquitectònics i culturals que tinguin relació amb l'ús i conservació dels prats de dall i les pastures seminaturals, com els camins ramaders, murs de pedra, elements de rec tradicionals, pallers, pletes, abeuradors, etc.

### **8- Directrius per a l'ús de l'aigua i les infraestructures hidràuliques**

La gestió de l'ús de l'aigua ha d'anar encaminada al manteniment de les característiques actuals i a permetre la millora de la seva eficiència o la seva intensificació en el marc de la conservació dels valors naturals dels espais de la xarxa Natura 2000. Les condicions que han de regir aquesta activitat seran les següents:

- Les infraestructures hidràuliques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures hidràuliques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació hidràulica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- En relació al punt anterior, en la construcció de noves infraestructures hidràuliques s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per la fauna silvestre.
- S'identificaran els trams dels cursos fluvials que presenten discontinuïtats en l'hàbitat fluvial (preses, rescloses, assuts, etc.) i es proposaran les mesures correctores oportunes que garanteixin la continuïtat (escales de peixos, etc.) i

la millora de l'hàbitat fluvial, d'acord amb el Pla Hidrològic de Catalunya i els Plans sectorials i zonals de cabals de manteniment.

- Es considera incompatible la creació de nous grans embassaments (d'acord amb la definició del reglament tècnic de seguretat de preses i embassaments) dins els espais Natura 2000, o l'ampliació dels existents fins a aquesta categoria, quan puguin causar un perjudici apreciable sobre els hàbitats d'interès comunitari i els objectius de conservació de l'espai.

### **9- Directrius per a les infraestructures energètiques**

La construcció de noves infraestructures energètiques als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- Les infraestructures energètiques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures energètiques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació energètica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- En el cas concret dels parcs eòlics només es podran autoritzar, en espais de la xarxa Natura 2000, en les àrees definides en la planificació de la implantació de l'energia eòlica del Govern de la Generalitat. Aquestes àrees hauran de ser imprescindibles per assolir l'objectiu de producció de 8.800 GWh d'electricitat d'origen eòlic amb 3.500 MW de potència instal·lada perquè no tenen solucions alternatives fora de la xarxa Natura 2000.
- S'identificaran els traçats i els punts de les línies elèctriques especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari i es proposaran les mesures correctores oportunes per evitar la electrocució i/o la col·lisió d'espècies d'interès comunitari (trençalòs, gall fer, etc.).
- La construcció de noves infraestructures d'alta tensió de més de 66kV ha de garantir la conservació de les poblacions de trençalòs.

### **10- Directrius per a les infraestructures viàries**

La construcció de noves infraestructures viàries als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- S'identificaran els trams de vies de comunicació especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari i es proposaran les mesures correctores oportunes que facilitin el pas dels individus i redueixin el risc d'atropellament.

- En el marc de la avaluació de l'impacte ambiental de les infraestructures viàries, s'analitzarà, de forma preferent, la seva repercussió sobre hàbitats i espècies d'interès comunitari i es prioritzarà l'alternativa que no afecti les àrees amb la seva presència. També es garantirà que les mesures correctores que s'estableixi incideixin en la millora de la qualitat dels hàbitats d'interès comunitari i dels hàbitats de les espècies d'interès comunitari respectant els elements de valors geològic com els punts d'interès geològic – o geòtops- inventariats pel Departament de Medi Ambient i Habitatge l'any 2005.
- En la construcció de noves infraestructures viàries s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per a la fauna silvestre.
- La construcció, modificació o millora d'infraestructures viàries requerirà un informe favorable del DMAH en el que es defineixi les mesures correctores adients.
- Els Plans Especials incorporaran aspectes relacionats amb les infraestructures viàries (infraestructures de prevenció d'incendis, el Pla de Camins Comarcal, les infraestructures i serveis públics), delimitant les zones més crítiques d'afectació en funció de la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari.

## II.7.2 Directrius específiques per a elements prioritaris de conservació

Els elements considerats com de conservació prioritària en aquests espais i que, per tant, han condicionat de forma més restrictiva algunes de les Directrius especificades són els següents:

**Hàbitats**  
Prats de dall  
Pastures naturals i seminaturals  
Molleres  
**Espècies**  
Sargantanes pallaresa i aranesa  
Gall fer  
Mussol pirinenc  
Picot negre  
Perdiu xerra  
Perdiu blanca  
Trencalòs  
Ós bru

- **Molleres**

A les àrees amb presència d'aquest hàbitat s'aplicaran les següents mesures:

- Es limitarà el tràfec de ramats i la càrrega ramadera sobre les molleres, per evitar la compactació excessiva del sòl i la desestructuració de la coberta vegetal.
- Es prohibirà el pas a vehicles i altres mitjans de transport i es regularà el pas de persones.
- No es permetrà cap actuació que suposi la desaparició o l'alteració de les molleres, d'acord amb l'article 11 de la Llei 12/1985, d'espais naturals.

- **Trencalòs (*Gypaetus barbatus*)**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- Per evitar el fracàs reproductor de l'espècie, es prohibirà l'escalada en totes les àrees de nidificació de trencalòs. Aquestes zones se senyalitzaran convenientment i es posaran en coneixement de les federacions esportives corresponents.
- Es garantirà la disponibilitat d'aliment per a la població assentada i flotant, garantint el funcionament dels canyets existents, adaptant-los a la realitat i les necessitats de l'espècie i posant en marxa un pla d'alimentació suplementària en els corredors o zones que utilitzen les aus en els seus moviments dispersius.

- **Perdiu xerra (*Perdix perdix hispaniensis*)**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- Les actuacions ramaderes per a recuperació de pastures amb àrees amb presència d'aquesta espècie hauran de tenir en compte el manteniment de matollars que n'assegurin la seva conservació.
- Considerant que l'activitat cinegètica està realitzant una pressió sobre una espècie en regressió, caldrà incentivar als col·lectius de caçadors per a que s'impliquin en l'aplicació de mesures de conservació i de millora dels hàbitats, oferint-los un assessorament adequat.
- Es promouran les repoblacions amb exemplars de perdiu xerra de muntanya (*Perdix perdix hispaniensis*) procedents del Centre de Fauna Salvatge d'Esterrí d'Àneu, per evitar riscos sanitaris i la pèrdua de la puresa genètica, i es prendran les mesures oportunes per eradicar els alliberaments de perdius que no pertanyen a la subespècie de muntanya.
- En el transcurs de les repoblacions s'oferirà assessorament sobre les condicions que han de complir els punts d'engega i els mètodes a aplicar per reduir la mortalitat de les perdius.
- Es promourà el marcatge i seguiment de les perdius de repoblació per analitzar l'efectivitat de les repoblacions i els rendiments cinegètics.
- Es controlarà el nombre de captures en cada espai en funció de l'evolució del rendiment cinegètic, l'efectivitat de les repoblacions i el seguiment de les poblacions naturals.
- Es reforçaran els treballs de seguiment de les poblacions fins que aquests cobreixin, com a mínim, un 10% de la superfície potencial on pot trobar-se l'espècie.
- Es donarà suport a la cria en captivitat de la perdiu xerra de muntanya en els centres de cria autoritzats.

- **Ós bru (*Ursus arctos*)**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- Es mantindrà una política suficient d'indemnitzacions pels atacs d'óssos a les explotacions agropecuàries (bestiar, ruscs d'abelles, etc.).
- Es fomentará l'aplicació de bones pràctiques de pasturatge que respectin i potenciïn els matolls de nabiu i altres plantes productores de fruits carnosos.
- S'impulsarà la vigilància activa dels ramats per dissuadir els atacs esporàdics d'ós, promovent la formació i la capacitat dels pastors i la utilització de gossos guardians de ramats.
- S'avaluarà anualment l'evolució de danys causats per l'ós en les explotacions agropecuàries i l'eficàcia dels sistemes de prevenció.
- S'incorporarà en els PTGC un mecanisme àgil per a canviar el lloc i la data de la celebració de la cacera davant la presència d'exemplars d'espècies d'interès comunitari (ósses amb cries, concentracions d'óssos alimentant-se a la tardor, etc.)
- Es reduirà el risc de mort d'óssos en les caceres
  - o elaborant un protocol per al col·lectiu de caçadors amb informació general sobre els hàbits de l'espècie i recomanacions sobre l'actitud a adoptar en trobades o presència de l'espècie,
  - o supervisant les batudes de caça major que es portin a terme dins els espais i en les zones osseres,



- promovent la coordinació dels caçadors amb l'ús d'emissores, per a reduir els conflictes associats a la presència d'ossos aixecats en el transcurs de les caceres.
- S'elaborarà un protocol per al maneig d'ossos en situacions anòmales i es disposaran les mesures necessàries per a intervencions amb ossos ferits o atrapats en trampes il·legals.
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives en el sector cinegètic, amb la finalitat d'afavorir l'acceptació de l'ós i reduir els conflictes entre ossos i activitats humanes.
- S'elaborarà un protocol per a visitants d'àrees amb presència d'ós que inclogui recomanacions del comportament a seguir davant trobades o presència d'ossos.
- S'establirà un registre de trobades entre ossos i humans i s'elaborarà un protocol estandarditzat de recollida d'informació.
- S'estudiarà, conjuntament amb totes les administracions de territoris limítrofs (Aragó, Andorra i França), un pla de mesures especials que contribueixin a restablir les deteriorades condicions poblacionals i que garanteixin la viabilitat de la població pirinenca.
- Quan sigui necessari es promouran activitats adreçades a garantir la viabilitat de les poblacions d'ós bru (desenvolupament de programes d'alimentació suplementària, reforçament poblacional, etc.) sempre que estiguin avalades per la Direcció general de Medi Natural DMAH i comptin amb el suficient consens social.

## II.8.1 Directrius generals pels espais de plana agrícola

### 1- Directrius generals

A més de les directrius generals definides pel conjunt dels espais de la xarxa Natura 2000, en els espais definits a la plana agrícola s'hi aplicaran els següents criteris:

- Els criteris establerts en el present document s'incorporaran en el *Pla Especial de protecció del medi natural i del paisatge* que es redactin dels espais de la xarxa.
- En el cas dels espais que ja tenen Pla especial aprovat caldrà tenir en consideració les regulacions que aquest especifica per a l'espai.
- Els objectius de conservació en els espais de plana agrícola en el marc d'aquestes Directrius de gestió seran els hàbitats inclosos a l'Annex I i les espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i la seva actualització de la Directiva 97/62 (anomenats d'interès comunitari) més significatius presents a l'espai. Així mateix, també ho seran totes les espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva 79/409, d'Aus, o la seva actualització 91/244/CE. Seran els formularis oficials que es presenti a la Comissió europea en el moment en que s'aprovi la proposta d'espais a incloure a la xarxa Natura 2000 els que detallaran aquests objectius de conservació.
- Les Directrius fan una referència explícita als elements prioritaris de conservació que són aquells que són objecte d'una protecció específica en funció de la seva significació, fragilitat i grau d'amenaça a nivell de Catalunya. Aquests es troben definits al Punt II.1 i presenten unes directrius específiques al final d'aquest capítol.
- La gestió i les regulacions que es realitzin en els espais de plana agrícola caldrà que garanteixi un estat de conservació favorable dels hàbitats i espècies objectius de conservació definits al punt tercer.
- Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la XN 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al tercer punt. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai. Malgrat causi perjudici a la integritat de l'espai, i a falta de solucions alternatives, es podran autoritzar per raons imperioses d'interès públic de primer ordre, incloses raons de naturalesa social o econòmica, prenent les mesures compensatòries que siguin necessàries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000. En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritari, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En el cas d'altres raons imperioses d'interès públic caldrà consultar prèviament a la Comissió Europea.
- Els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge* determinaran els hàbitats i les espècies de conservació prioritària en cada espai, i, si és necessari, les seves àrees crítiques de conservació. Aquests Plans han de ser aprovats pel Govern de la Generalitat de Catalunya.

- Amb caràcter general, es considera incompatible qualsevol actuació que afecti de forma apreciable els hàbitats d'interès comunitari i/o afecti negativament els hàbitats d'espècies interès comunitari.
- De cara a les directrius de gestió es diferencien dos grans grups d'ambients estèpics: els secans occidentals (secans de Balaguer, Alguaire, Mas de Melons-Alfés i Granja d'Escarp) i els secans orientals (secans de Bellmunt, Plans de Sió, Belianes i Anglesola). Aquesta classificació es basa en diferències en les espècies d'interès comunitari presents i les característiques ecològiques dels espais.
- Es declararà espais de protecció especial, a l'empar de la Llei 12/85, d'espais naturals, en els sectors més rellevants de la xarxa Natura 2000.
- Es considera d'interès per part de l'Administració l'adquisició i/o l'arrendament de finques d'alt valor ecològic per la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari als espais de la xarxa Natura 2000.
- Es promourà, en tot moment, el treball conjunt amb els col·lectius implicats en la gestió així com els Ajuntaments dels espais de la xarxa Natura 2000, per tal de definir conjuntament les accions a realitzar i aconseguir una major conscienciació respecte als valors naturals d'aquests espais. En aquest sentit caldrà promoure, a proposta de la Generalitat, dels ajuntaments o altres ens locals, o de les organitzacions territorials, sectorials o socials, la creació de consorcis, taules de treball, i d'altres sistemes de discussió i participació per a la presa de decisions, pel global de la gestió d'un espai o per aspectes concrets d'aquesta.
- L'Administració realitzarà un seguiment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Es redactarà i aprovarà un Pla de conservació dels hàbitats d'interès comunitari.
- Es redactarà i aprovarà un Pla de conservació de les espècies d'interès comunitari.

## **2- Directrius per a l'agricultura i la ramaderia**

La gestió agrària anirà encaminada al manteniment de les explotacions existents d'una manera compatible amb la conservació dels valors naturals de l'espai. Els criteris que hauran de regir seran els següents:

- Es promourà el manteniment de l'agricultura de secà utilitzant, quan s'escaigui, els contractes globals d'explotació i l'aplicació de mesures agroambientals com a instruments de gestió contractual entre l'Administració i els titulars de les explotacions, com a eines principals pel manteniment de la renda agrària de forma compatible amb la conservació dels valors naturals lligats a l'activitat agrària.
- Els criteris i mesures ambientals contemplats en els contractes globals d'explotació i les mesures agroambientals que promogui l'administració agrària, es definiran amb la col·laboració de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.

- Es promourà, quan sigui convenient, una marca de qualitat local agrícola, que posi èmfasi en l'agricultura tradicional realitzada en explotacions sostenibles en espais de la xarxa Natura 2000.
- Es realitzarà un estudi científic específic encaminat a estudiar la possibilitat d'implementar un reg de suport (dotació màxima de 3.500 m<sup>3</sup>/ha/any) en cultius cerealístics de secà. Si els resultats d'aquest estudi ho avalen, s'admetrà el regadiu de suport als cultius cerealístics de secà amb una dotació màxima de 3.500 m<sup>3</sup>/ha/any, sempre que aquest regadiu sigui compatible amb la conservació dels valors naturals de l'espai, i molt especialment de les aus estèpiques. Mentrestant es podran autoritzar regs d'hivern per garantir les collites mitjaneres de la zona fins el 30 % de la superfície de la ZEPA. Excepcionalment, en aquells indrets d'especial valor agrari es podrà produir un increment en percentatge en el reg d'hivern tot garantint alhora els objectius previstos en aquestes Directrius. Aquesta implementació anirà lligada a l'aplicació de mesures correctores contrastades que produeixin una millora de les poblacions d'aus estèpiques de l'espai.
- Es considera compatible la implantació de reg de suport, amb dotació màxima de 1.500 m<sup>3</sup>/ha/any, en els cultius llenyosos existents en el moment de l'aprovació de l'espai. Es podran incrementar les superfícies d'aquests cultius sempre i quan siguin compatibles amb la conservació dels valors naturals de l'espai, i molt especialment de les aus estèpiques. En aquest sentit, el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai establirà la zonificació amb els límits màxims de superfície d'aquests conreus en cada sector.
- Amb caràcter general, i llevat dels casos considerats en els apartats anteriors, les diferents modalitats de reg de suport plantejades en espais de la xarxa Natura 2000 no podran comportar canvis en les tipologies de conreus existents (herbaci de secà, llenyosos de secà, etc...).
- Els regs d'hivern històrics es podran continuar desenvolupant en les mateixes condicions.
- És incompatible el reg de transformació amb dotació total als espais de la xarxa Natura 2000 excepte en els llocs ja regats en el moment d'aprovació de l'espai. En aquests casos, es promourà l'aplicació de mesures de gestió per tal d'incrementar la seva capacitat d'acollida de les espècies d'interès comunitari menys exigents.
- Les infraestructures associades a la posada en marxa del reg de suport hauran de minimitzar l'impacte als hàbitats d'interès comunitari i a les poblacions espècies d'interès comunitari.
- La concentració parcel·lària és compatible sempre que no comporti un moviment de terres significatiu.
- Es fomentarà la recuperació i millora dels marges entre conreus.
- Es fomentarà el manteniment dels rostolls de certes àrees de distribució de les aus estèpiques, tenint en compte la creació d'una franja perimetral de seguretat contra incendis en els espais més forestats.
- Es fomentarà l'increment de guarets, erms i vegetació natural a l'espai, així com l'aplicació de criteris de gestió encaminats a la millora de l'estructura i funcionalitat dels cultius.
- Es fomentarà la presència de guarets de diferents tipologies a un mínim del 20% de l'explotació. a les àrees de distribució de les aus estèpiques.

- Es fomentarà la ramaderia extensiva de secà de forma ordenada, incentivant l'aplicació de bones pràctiques ramaderes.
- Es fomentarà l'establiment d'acords amb els ramaders per tal que la pastura sigui una eina de gestió de la vegetació i del paisatge, amb l'objectiu de millorar els hàbitats de les espècies d'interès comunitari i els hàbitats d'interès comunitari.
- En el pla especial de cada espai, i de forma conjunta amb l'administració agrària i la col·laboració del sector ramader, es podrà definir quan sigui convenient la càrrega ramadera i la zonificació més adient per compatibilitzar les explotacions ramaderes extensives i els objectius de conservació, assegurant sempre un correcte sanejament i identificació del ramat. També s'elaborarà un Llibre de Pastura amb tots els ramaders extensius dels espais que ordeni l'activitat en aquest sentit.
- Es promourà la restauració i creació d'abeuradors pels ramats, de manera que siguin compatibles amb l'ús per part de la fauna silvestre.
- Es permetrà la construcció de noves granges d'acord amb l'actual legislació sectorial que les regula i el procediment actual administratiu per a la seva autorització. No obstant, sempre hauran de ser compatibles amb la conservació dels valors naturals de l'espai, molt especialment de les aus estèpiques, la qual cosa serà objecte d'avaluació en el procediment d'autorització. Aquesta avaluació haurà de tenir en compte l'impacte acumulat pel total d'explotacions a la zona.
- La gestió de dejeccions ramaderes en espais de la xarxa Natura 2000 estarà regulada per la legislació sectorial tot i que, puntualment i de forma molt justificada, en el marc del pla especial de cada espai es podrà fer alguna regulació específica amb motiu d'una millor protecció dels valors naturals en sectors concrets. En aquest sentit, el possible increment de costos de l'explotació ramadera afectada per aquesta regulació caldrà que sigui previst i compensant pel programa d'actuacions de l'esmentat pla.
- Es promourà l'assessorament als agricultors per l'ús de productes fitosanitaris que no afectin la fauna silvestre (categoria toxicològica de baixa toxicitat per a la fauna).
- L'Administració facilitarà la creació i implementació del pla de gestió de residus de les explotacions ramaderes.
- S'estudiarà la possibilitat de crear un banc de terres que pugui contribuir a la consecució dels objectius de conservació en els espais de la xarxa Natura 2000.

### **3- Directrius per a la gestió forestal**

Els usos i les activitats forestals s'han de desenvolupar amb criteris de gestió sostenible dels terrenys forestals, i de forma que sigui compatible l'aprofitament dels recursos forestals amb la conservació dels valors naturals de l'espai.

- Es potenciarà la planificació forestal amb criteris de conservació del bosc i dels seus valors ecològics. En aquest sentit, en la redacció dels nous Plans de Gestió, o la revisió de les actuals, es tindran en compte aquestes consideracions i la seva ubicació dins un espai de la xarxa Natura 2000.

- Els treballs forestals hauran de tenir en compte el període de màxima sensibilitat de les diferents aus estèpiques.
- En la redacció dels Plans de prevenció d'incendis i les mesures associades (punts d'aigua, cremes, desbrossades, tallafocs, etc.) caldrà tenir en compte la presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari i caldrà assegurar la seva no afectació per l'aprovació definitiva dels Plans.
- Les autoritzacions de rompudes de terrenys forestals a la xarxa Natura 2000 hauran d'avaluar les repercussions sobre els objectius de conservació de cada espai. Cal recordar que els erms, les timonedes i les formacions arbustives estan catalogats com a terrenys forestals.
- No s'autoritzaran rompudes de terrenys forestals que afectin hàbitats d'interès comunitari ni sectors de màxima importància per a les aus estèpiques.
- S'evitaran les reforestacions i aforestacions arbòries en espais de la xarxa Natura 2000 que impliquin una disminució dels espais oberts, a excepció dels cursos d'aigua naturals.
- S'afavoriran les tallades en reforestacions de baix interès ecològic en les àrees que es consideri necessari per la recuperació d'hàbitats d'interès comunitari i d'hàbitats aptes per les espècies d'interès comunitari.
- L'obertura de nous vials es realitzarà en una època de l'any que no resulti perjudicial per a les espècies d'interès comunitari.

#### **4- Directrius per a la caça i la pesca continental**

La gestió cinegètica es considera compatible en el conjunt de l'espai i s'entén com una activitat econòmica sostenible ambientalment.

- Es promourà la col·laboració activa amb el col·lectiu de caçadors i pescadors a l'hora de dur a terme les mesures proposades.
- Es promourà l'ordenació i planificació de l'aprofitament de les espècies cinegètiques, i es fomentaran les mesures de gestió de l'hàbitat (abeuradors, refugis per a conills, sembrat de parcel·les cinegètiques, etc.) i de seguiment i control sanitari.
- El Pla Especial promourà una planificació cinegètica amb directrius de gestió comunes per la totalitat de l'espai. Així mateix, en ell es regularà la caça menor durant la mitja veda en funció de la possible afectació a les aus estèpiques podent establir àrees on no sigui permesa aquesta activitat.
- Per a la realització de batudes excepcionals de senglar i altres espècies de caça major entre els mesos de febrer a juny en l'espai caldrà una autorització específica prèvia dels responsables de la gestió de l'espai natural o, en el seu defecte, de la Direcció General del Medi Natural del DMAH.
- Es promouran programes per a limitar la densitat de porc senglar i prevenir els conflictes que pugui ocasionar a les activitats econòmiques de la zona i conservar els hàbitats i les espècies d'interès comunitari que pugui afectar.
- No es permetran les àrees privades de caça amb reglamentació especial.
- S'admeten les repoblacions cinegètiques sempre que vagin dirigides al reforçament de les poblacions naturals i amb totes les garanties sanitàries i genètiques requerides per la normativa sectorial aplicable.

- No es permetrà la reintroducció i alliberament d'espècies de fauna al·lòctones, a excepció del faisà (*Phasianus colchicus*) i sempre i quan aquesta espècie sigui compatible amb la conservació i protecció de les espècies d'interès comunitari presents en aquests espais.
- Es fomentarà, conjuntament amb les Societats de caçadors, la creació de zones de refugi de caça en àrees d'especial interès per a les aus estèpiques.
- Totes les directrius i aspectes que incideixen sobre la pesca i la conservació dels ambients aquàtics continentals determinats a les directrius dels espais d'aigües continentals seran d'aplicabilitat al present espai.

## **5- Directrius per a les activitats extractives**

Les activitats extractives són un activitat productiva necessària, amb un impacte significatiu sobre el medi natural que cal minimitzar mitjançant mesures preventives i correctores. Les regulacions que han de regir aquestes activitats en el marc dels espais de la xarxa Natura 2000 cal inspirar-les en el principi de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, de prevenció i autorització quan no tenen un impacte significatiu sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari de l'espai. Amb l'objectiu de fer compatible aquesta activitat econòmica amb la preservació del medi ambient es defineixen les següents directrius:

- Es permetran les activitats extractives ja autoritzades en els espais de Natura 2000.
- Durant la fase d'explotació, s'intentarà afectar la mínima superfície possible, i s'aplicaran mesures compensatòries per afavorir els hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Les noves activitats extractives, i les ampliacions de les existents, evitaran causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. Malgrat causin perjudici a la integritat de l'espai, a falta de solucions alternatives, les noves activitats extractives i les ampliacions de les existents, necessàries per complir els objectius públics de primer ordre establerts pel Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures preventives, correctores i compensatòries relatives als objectius de conservació de l'espai i a la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- És incompatible l'obertura de noves activitats extractives en aquells sectors en que la seva reduïda superfície no permet una pèrdua, encara que temporal, de l'àrea ecològicament viable per a la conservació de les espècies d'aus estèpiques (sup. mínima de 3.000 ha) excepte en aquells casos en que les mesures compensatòries que s'apliquin permetin mantenir aquesta superfície mínima ecològicament viable.
- Les activitats d'extracció d'argiles i d'àrids es consideren compatibles a causa de la seva reduïda afectació temporal i superficial sens perjudici del que especifica la legislació sectorial per a la seva autorització i sempre que s'apliquin les mesures compensatòries i correctores necessàries.
- Un cop finalitzada la fase d'explotació, la restauració de la superfície afectada haurà de fer-se de manera que sigui òptima pels hàbitats i les espècies d'interès comunitari presents a l'espai protegit.

- Es fomentarà la restauració i millora de les àrees afectades per activitats extractives en el passat.

## **6- Directrius per al turisme, el lleure i la circulació rodada**

La gestió de les activitats de turisme i lleure als espais de la xarxa Natura 2000 ha d'anar encaminada a la seva realització de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais així com a la seva promoció com a recurs econòmic d'aquestes àrees. Les condicions que han de regir aquestes activitats seran les següents:

- Es realitzarà una promoció turística dels valors naturals i el patrimoni cultural i arquitectònic lligats a l'agricultura tradicional de secà.
- Es promouran activitats turístiques sostenibles (agroturisme) i la comercialització de productes artesanals, amb el recolzament de la imatge d'espècies animals especialment significatives com a símbol i marca de qualitat.
- Es fomentarà la iniciativa pública i privada per a les activitats de turisme i lleure relacionades amb els valors naturals i culturals de la zona.
- L'organització de pràctiques esportives, d'aventura o de lleure comercialitzades en espais de la xarxa Natura 2000 requeriran de l'autorització corresponent del DMAH.
- L'accés motoritzat a l'espai es regularà per les normes definides per als espais del PEIN de la Llei 9/1995 i el Decret 166/1998. En el marc de la redacció del Pla especial es definirà els sectors crítics i les èpoques on es regularà l'accés motoritzat a vehicles no autoritzats i visitants foranis.
- Es regularà l'organització d'activitats turístiques, esportives i de lleure amb la finalitat d'evitar les interferències amb la conservació de les aus estèpiques, tenint en compte les seves àrees de distribució i els períodes de màxima sensibilitat.
- L'acampada organitzada amb caràcter temporal tan sols es permetrà dins les àrees d'acampada i quan tingui lloc en funció del que disposa la legislació vigent sobre colònies, campaments, camps de treball i rutes per a joves i requerirà informe previ dels Serveis Territorials del DMAH.
- Per a la creació i ampliació d'instal·lacions esportives (circuitos de MotoCross, camps d'aeromodelisme etc.) es tindrà en compte la no afectació de les àrees de major interès de les aus estèpiques
- Es promouran campanyes d'informació i sensibilització de persones i col·lectius relacionats amb aquest tipus d'activitats.

## **7- Directrius per a l'edificació**

Serà en el marc dels Plans Especials on es regularà l'edificació admesa a cada espai. No obstant, i a grans trets, aquest regulació seguirà les següents premisses:

- A tota la superfície dels espais de Xarxa Natura 2000 se li aplicarà el règim de sòl no urbanitzable tal com defineix el Decret 328,1992, del PEIN. En aquest sentit, queda prohibida la urbanització però no l'edificació. En cas d'haver sòls



urbans classificats com a tal en el moment de l'aprovació de la proposta d'ampliació dels espais de la xarxa Natura 2000 per part del Govern aquests es consideraran automàticament exclosos de l'espai.

- En les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari, no s'admetran instal·lacions ni usos que siguin incompatibles amb la seva conservació.
- Abans de disposar del Pla especial, l'edificació estarà regulada pel planejament urbanístic municipal i la Llei 3/1998, d'IIAA.
- S'oferirà informació i criteris als municipis inclosos dins els espais de la xarxa Natura 2000 per a l'exercici de les seves competències en matèria de planejament urbanístic i protecció d'espais naturals.
- La construcció i rehabilitació d'edificis es regularà pel que determina la legislació vigent en matèria urbanística i haurà de comptar amb informe previ de compatibilitat del DMAH per a la seva autorització.
- Es promocionarà la rehabilitació de construccions d'ús agrícola i ramader amb criteris de conservació que afavoreixin la nidificació d'aus estèpiques.

## **8- Directrius per a l'ús de l'aigua i les infraestructures hidràuliques**

La gestió de l'ús de l'aigua ha d'anar encaminada al manteniment de les característiques actuals i a permetre la millora de la seva eficiència o la seva intensificació en el marc de la conservació dels valors naturals dels espais de la xarxa Natura 2000. Les condicions que han de regir aquesta activitat seran les següents:

- Les infraestructures hidràuliques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures hidràuliques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació hidràulica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- Les infraestructures hidràuliques associades al rec agrícola hauran de ser compatibles amb la conservació de les aus estèpiques.
- En la construcció de noves infraestructures hidràuliques s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per la fauna silvestre.

## **9- Directrius per a les infraestructures energètiques**

La construcció de noves infraestructures energètiques als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- Les infraestructures energètiques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures energètiques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació energètica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- En el cas concret dels parcs eòlics només es podran autoritzar, en espais de la xarxa Natura 2000, en les àrees definides en la planificació de la implantació de l'energia eòlica del Govern de la Generalitat. Aquestes àrees hauran de ser imprescindibles per assolir l'objectiu de producció de 8.800 GWh d'electricitat d'origen eòlic amb 3.500 MW de potència instal·lada perquè no tenen solucions alternatives fora de la xarxa Natura 2000.
- S'instarà al condicionament de les línies d'alta i mitja tensió ja existents a les àrees amb presència d'espècies d'aus d'interès comunitari, amb mesures correctores que disminueixin la mortalitat per electrocució i col·lisió d'espècies protegides.
- La creació de noves infraestructures de distribució de menys de 30 kV requerirà consulta prèvia al DMAH per tal de valorar si cal que siguin sotmeses al procediment d'impacte ambiental. El DMAH consultarà al departament competent en matèria d'energia sobre la necessitat de la línia abans del seu pronunciament.

## **10- Directrius per a les infraestructures viàries**

- En el marc de la avaluació de l'impacte ambiental de les infraestructures viàries, s'analitzarà, de forma preferent, la seva repercussió sobre hàbitats i espècies d'interès comunitari i es tindrà cura en la no afectació de les àrees amb la seva presència.
- La planificació, construcció o ampliació d'infraestructures viàries (carreteres, camins, pistes forestals):
  - o consideraran com aspecte decisiu la incidència sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari,
  - o escolliran l'alternativa que no afecti els hàbitats o les espècies d'interès comunitari,
  - o evitaran qualsevol possibilitat de fragmentació dels hàbitats de les espècies d'interès comunitari,
  - o avalaran el correcte compliment del pla de seguiment per a tots aquells projectes que puguin tenir efectes adversos per a la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari,
  - o garantiran que les mesures correctores que s'estableixin en les actuacions o projectes sotmesos a AIA hauran d'incidir en la millora de la qualitat dels hàbitats d'interès comunitari i dels hàbitats de les espècies d'interès comunitari.
- La modificació i millora de les infraestructures viàries existents requerirà un informe favorable del DMAH en el que es defineixi les mesures correctores adients (períodes d'obres, etc.).

- En la construcció de noves infraestructures viàries s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per la fauna silvestre.

## II.8.2 Directrius específiques per a elements prioritaris de conservació

Els elements considerats com de conservació prioritària en aquests espais i que, per tant, han condicionat de forma més restrictiva algunes de les Directrius especificades són els següents:

<b>Hàbitats</b>	
Matollars guixencs	
<b>Espècies</b>	
sparver cendrós	( <i>Circus pygargus</i> )
Sisó	( <i>Tetrax tetrax</i> )
Terrerola rogenca	( <i>Calandrella rufescens</i> )
Terrerola comú	( <i>Calandrella brachydactyla</i> )
Calàndria	( <i>Melanocorypha calandra</i> )
Gaig blau	( <i>Coracias garrulus</i> )
Alosa becuda	( <i>Chersophilus duponti</i> )
Xoriguer petit	( <i>Falco naumanni</i> )
Trenca	( <i>Lanius minor</i> )
Ganga	( <i>Pterocles alchata</i> )
Xurra	( <i>Pterocles orientalis</i> )

- **Matollars guixencs (Vegetació gipsícola ibèrica –Gypsophiletalia-)**

A les àrees amb presència de matollars guixencs s'aplicaran les següents mesures:

- Regulació de l'activitat ramadera extensiva, amb l'objectiu de no sobreexplotar aquest hàbitat, i no afavorir l'erosió del sòl.
- No es podrà recol·lectar font de llenya per a cremar ni altres aprofitaments.
- Prohibició de realitzar activitats esportives.

- **Aus estèpiques**

A les àrees amb presència d'aquestes espècies s'aplicaran les següents mesures:

- A les àrees amb presència de xoriguer petit (*Falco naumanni*) i gaig blau (*Coracias garrulus*) es promocionarà la rehabilitació de construccions d'ús agrícola i ramader amb criteris de conservació que afavoreixin la seva nidificació.
- Les noves basses de rec es dissenyaran tenint en compte les necessitats de canyissar de l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*) a l'època de nidificació, i el seu disseny i construcció requerirà l'informe previ dels Serveis Territorials del DMAH.
- Es promocionarà l'aplicació de mesures correctores a les basses de rec existents per tal d'afavorir el canyissar, i així afavorir la nidificació de l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*).
- A les àrees amb presència d'esparver cendrós (*Circus pygargus*) s'afavorirà la naturalització de les zones no cultivades amb l'objectiu de:

- incrementar la superfície de garrigues i herbassars susceptibles de ser utilitzats per aquesta espècie per nidificar, i
  - disminuir el número de nius de l'espècie en camps de cereal.
  - Reduir les despeses ocasionades pel salvament de nius en camps de cereal (subvencions, treball dels tècnics. etc).
- 
- Plantació de pollanques a sèquies situades en àrees amb presència de trenca (*Lanius minor*) per facilitar la nidificació d'aquesta espècie.
  - La tala d'arbres a sèquies situades en àrees amb presència de trenca (*Lanius minor*) requerirà un informe previ dels Serveis Territorials del DMAH.
  - A les àrees amb presència de ganga (*Pterocles alchata*) i xurra (*Pterocles orientalis*) es regularà l'ús públic dels punts d'aigua naturals, i es mantindran en bon estat els abeuradors de ramats.



## II.9.1 Directrius generals pels espais d'aigües continentals

### 1- Directrius generals

A més de les directrius generals definides pel conjunt dels espais de la xarxa Natura 2000, en els espais d'aigües continentals s'hi aplicaran els següents criteris:

- Els criteris establerts en el present document s'incorporaran en el *Pla Especial de protecció del medi natural i del paisatge* que es redactin dels espais de la xarxa.
- En el cas dels espais que ja tenen Pla especial aprovat caldrà tenir en consideració les regulacions que aquest especifica per a l'espai.
- Els objectius de conservació en els espais d'aigües continentals en el marc d'aquestes Directrius de gestió seran els hàbitats inclosos a l'Annex I i les espècies incloses a l'Annex II de la Directiva 92/43, d'Hàbitats i la seva actualització de la Directiva 97/62 (anomenats d'interès comunitari) més significatius presents a l'espai. Així mateix, també ho seran totes les espècies d'aus de l'Annex I de la Directiva 79/409, d'Aus, o la seva actualització 91/244/CE. Seran els formularis oficials que es presenti a la Comissió europea en el moment en que s'aprovi la proposta d'espais a incloure a la xarxa Natura 2000 els que detallaran aquests objectius de conservació.
- Les Directrius fan una referència explícita als elements prioritaris de conservació que són aquells que són objecte d'una protecció específica en funció de la seva significació, fragilitat i grau d'amenaça a nivell de Catalunya. Aquests es troben definits al Punt II.1 i presenten unes directrius específiques al final d'aquest capítol.
- La gestió i les regulacions que es realitzin en els espais d'aigües continentals caldrà que garanteixi un estat de conservació favorable dels hàbitats i espècies objectius de conservació definits al punt tercer.
- Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la XN 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al tercer punt. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai. Malgrat causi perjudici a la integritat de l'espai, i a falta de solucions alternatives, es podran autoritzar per raons imperioses d'interès públic de primer ordre, incloses raons de naturalesa social o econòmica, prenent les mesures compensatòries que siguin necessàries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000. En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritari, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En el cas d'altres raons imperioses d'interès públic caldrà consultar prèviament a la Comissió Europea.
- Els *Plans especials de protecció del medi natural i del paisatge* determinaran els hàbitats i les espècies de conservació prioritària en cada espai, i, si és necessari, les seves àrees crítiques de conservació. Aquests Plans han de ser aprovats pel Govern de la Generalitat de Catalunya.

- Es promourà, en tot moment, el treball conjunt amb els col·lectius implicats en la gestió així com els Ajuntaments dels espais de la xarxa Natura 2000, per tal de definir conjuntament les accions a realitzar i aconseguir una major conscienciació respecte als valors naturals d'aquests espais. En aquest sentit caldrà promoure, a proposta de la Generalitat, dels ajuntaments o altres ens locals, o de les organitzacions territorials, sectorials o socials, la creació de consorcis, taules de treball, i d'altres sistemes de discussió i participació per a la presa de decisions, pel global de la gestió d'un espai o per aspectes concrets d'aquesta.
- S'establiran els mecanismes de col·laboració i suport amb els organismes competents (Agència Catalana de l'Aigua i Confederación Hidrogràfica del Ebro) pel correcte desplegament de la Directiva marc de l'aigua (2000/60/CE) en l'àmbit dels espais de Natura 2000, amb l'objectiu de mantenir i millorar el medi aquàtic i assolir el bon estat ecològic, químic i quantitatiu de les aigües superficials i subterrànies.
- L'Administració realitzarà un seguiment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Es promourà l'establiment de programes de seguiment de l'estat de les aigües amb l'objectiu d'obtenir un visió general coherent i completa de l'estat de l'aigua.
- S'estimularà la redacció de programes de maneig o gestió d'embassaments que garanteixin un gestió sostenible de la ictiofauna dels embassaments.

## **2- Directrius per a l'agricultura i la ramaderia**

La gestió agrària anirà encaminada al manteniment de les explotacions existents i a la seva compatibilització amb la conservació dels valors naturals lligats als ambients riparis. En general s'hi aplicarà els condicionants definits per a la tipologia d'espais terrestres propers (muntanya interior o de Pirineu) tot i que amb els següents criteris afegits:

- Es promourà la conservació i millora de les formacions vegetals naturals de ribera, així com la seva flora i fauna associades, en especial en el cas dels boscos de ribera. En aquest sentit, es prioritzarà la creació o manteniment d'una banda de vegetació de ribera mixta arbustiva/arbòria d'amplada suficient per complir el paper de filtre de nutrients d'aquestes activitats adjacents. Tot i això, es podran mantenir algunes franges més o menys obertes per garantir accés a l'aigua del bestiar.
- Es promouran els usos agraris que minimitzin l'ús de fertilitzants químics i productes fitosanitaris.
- No es permetrà, amb caràcter general, la construcció de drenatges i sèquies que afectin significativament els elements prioritaris de conservació i les zones de major qualitat d'hàbitat, i s'evitarà la proliferació innecessària dels mateixos en el conjunt de l'espai.



### **3- Directrius per a la gestió forestal**

Els usos i les activitats forestals s'han de desenvolupar amb criteris de gestió sostenible dels terrenys forestals, i de forma que sigui compatible l'aprofitament dels recursos forestals amb la conservació dels valors naturals de l'espai, en especial del bosc de ribera.

#### **Planificació**

- Els Plans d'ordenació de finques públiques i privades (PTGMF, etc.) de finques situades en àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari tindran en compte, de manera preferencial, la conservació i millora dels boscos de ribera així com el paper dels boscos de ribera com a eixos de connectivitat ecològica de primer ordre.
- S'incorporaran als instruments de planificació de finques forestals criteris de gestió que respectin la geomorfologia de les masses d'aigua i tinguin en compte els requeriments ecològics de les espècies d'interès comunitari, i promoguin pràctiques silvícoles compatibles o que afavoreixin el seus hàbitats.
- Es promourà la creació una marca de qualitat dels productes forestals elaborats en hàbitats d'interès comunitari dels espais de Natura 2000, potenciant la certificació forestal, d'acord amb la fixació de carboni, la producció de biomassa i l'explotació forestal sostenible.
- Es promourà la creació de reserves forestals (integrals o dirigides) en les àrees amb presència d'elements prioritari de conservació.
- Es considerarà d'interès per l'Administració l'adquisició dels drets de tallada a llarg termini en boscos privats ubicats en llocs estratègics, amb la finalitat de garantir la conservació dels elements prioritari de conservació, sense perjudicar els interessos dels propietaris de les finques.
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives en el sector forestal, amb la finalitat de reduir els conflictes entre elements prioritari de conservació i activitats humanes.

#### **Aprofitaments forestals**

- Les actuacions silvícoles en general, i especialment els treballs forestals associats com el desembosc de fusta o l'obertura de vials, no podran afectar en cap cas la geomorfologia i l'estabilitat dels marges.
- Els aprofitaments forestals que es desenvolupin en àrees amb bosc de ribera, marges arbrats de conreu o fileres arbrades de recs i sèquies han de garantir la persistència i conservació de les comunitats forestals i hàbitats d'interès comunitari.
- En les actuacions de millora i restauració de les comunitats vegetals ribera s'afavoriran les espècies vegetals autòctones i es tendirà a retirar les espècies al·lòctones, i s'estimularà l'ús d'espècies i varietats que corresponguin a la conca o àrea geogràfica on es fa l'actuació.
- En àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari es procurarà allargar el màxim les rotacions de tala, sense que se'n ressenti la productivitat silvícola, i s'adequarà la realització dels aprofitaments forestals a èpoques

que no interfereixin amb el cicle biològic de les espècies d'interès comunitari. En cas de ser necessari d'efectuar una actuació en èpoques sensibles per a alguna espècie, requerirà un informe previ de l'òrgan gestor de l'espai o en el seu defecte dels Serveis Territorials del DMAH.

- Es fomentarà la conservació i l'augment de les formacions vegetals naturals de ribera (vernedes i altres boscos de ribera afins), reservant parcel·les de bosc madur per a les espècies d'interès comunitari que ho requereixin.
- S'estimularà la conservació i la restauració de la vegetació herbàcia associada a les riberes (canyissars, bogars, herbassars higròfils i al·locars), distribuïda generalment en les àrees d'inundació més freqüent de la llera i dels marges fluvials (en molts casos parcialment submergida), a causa del seu elevat valor biològic.
- Les plantacions forestals extensives amb pollancre, plàtans o altres espècies al·lòctones no poden suposar la desaparició d'hàbitats d'interès comunitari existents. Caldrà evitar la plantació d'espècies no típiques de ribera (pi radiata, avet de Douglas, blada pseudoplàtan,...) o d'espècies invasores i rebrotadores (acàcia, ailant, etc.).
- Es promouran mètodes alternatius per a l'extracció de fusta que no suposin o limitin la construcció de pistes forestals i l'ús de maquinaria, amb la finalitat d'evitar al màxim la pertorbació del sòl i de limitar la penetrabilitat de les àrees amb presència d'hàbitats o espècies d'interès comunitari.
- S'afavoriran els tractaments silvícoles que rebutgin l'ús de productes fitosanitaris pels seus efectes directes i indirectes sobre la fauna.

#### Pistes forestals

- A nivell de finca, caldrà definir i planificar racionalment el traçat de les vies d'accés a la forest, atenent a la densitat òptima pel mitjà de desembosc més adient, limitant el seu pendent i amplada, i integrant els sistemes més adients de drenatge i conservació.
- Es controlarà estrictament la construcció de pistes en les àrees amb presència d'elements prioritars de conservació i en les zones de major qualitat d'hàbitat, i la proliferació innecessària de les mateixes en la resta de l'espai.
- Quan les tasques de gestió requereixin l'obertura de vials, s'haurà de garantir la posterior clausura dels mateixos permetent la restauració natural del terreny. En cas de ser necessari, es promouran les tasques de renaturalització dels vials.
- L'obertura de nous vials es realitzarà en una època de l'any que no resulti perjudicial per a les espècies d'interès comunitari.

#### Plans de prevenció d'incendis

- En la redacció dels Plans de prevenció d'incendis i les mesures associades (punts d'aigua, cremes, desbrossades, tallafocs, etc.) caldrà tenir en compte les àrees amb presència d'elements prioritars de conservació.

#### **4- Directrius per a la caça i la pesca continental**

La gestió cinegètica i piscícola es considera compatible en el conjunt de l'espai i s'entén com una activitat econòmica potencialment sostenible des del punt de vista ambiental. Els criteris que la regiran seran els següents:

- Es promourà la col·laboració activa amb el col·lectiu de caçadors i pescadors a l'hora de dur a terme les mesures proposades.

##### Gestió cinegètica

- Es promourà l'ordenació i planificació de l'aprofitament de les espècies cinegètiques, i es fomentaran les mesures de gestió de l'hàbitat (abeuradors, refugis per a conills, sembrat de parcel·les cinegètiques, etc.) i de seguiment i control sanitari.
- El Pla Especial promourà una planificació cinegètica amb directrius de gestió comunes per la totalitat de l'espai. Així mateix, en ell es regularà la caça menor durant la mitja veda en funció de la possible afectació a les espècies d'interès comunitari podent establir àrees on no sigui permesa aquesta activitat.
- S'establirà un programa de coordinació eficaç entre els gestors dels terrenys cinegètics, els tècnics amb competències sobre fauna protegida i els responsables de la gestió de l'espai protegit que, per exemple, eviti molèsties innecessàries en les àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari causades per les batudes.
- No s'autoritzaran els controls de mamífers depredadors a menys de 100 metres dels cursos i masses d'aigua inclosos en els espais Natura 2000.
- Es promouran programes per a limitar la densitat de porc senglar i prevenir els conflictes que pugui ocasionar a les activitats econòmiques de la zona i conservar els hàbitats i les espècies d'interès comunitari que pugui afectar.
- S'extremarà la vigilància per a eradicar les pràctiques furtives, adequant progressiva i suficientment la plantilla d'agents forestals i de tècnics, i donant suport i coordinant esforços amb altres agents implicats en aquestes tasques, com gestors de terrenys cinegètics privats, mossos d'esquadra, etc.
- S'investigaran i denunciaran els casos de mortaldat no natural d'espècies d'interès comunitari que es puguin donar. S'enregistraran les accions de caça furtiva i s'avaluarà periòdicament la seva evolució en els espais Natura 2000.

##### Gestió piscícola

- En la redacció dels PTGP (Plans tècnics de gestió piscícola) es buscaran mecanismes per compatibilitzar la pràctica de la pesca continental amb la conservació de les espècies d'interès comunitari respectant els seus períodes de màxima sensibilitat, i potenciant les poblacions de peixos autòctons.
- En les aigües continentals dels espais Natura 2000 s'incorporaran criteris de gestió piscícola que tinguin en compte els requeriments ecològics de les espècies d'interès comunitari.
- S'establirà un programa de comunicació i coordinació eficaç entre les entitats i actors relacionats amb la gestió piscícola i els tècnics amb competències sobre gestió piscícola, fauna protegida i espais de Natura 2000.

- Es promocionarà la creació de refugis de pesca permanents en les àrees amb presència d'elements prioritaris de conservació.
- No s'autoritzarà la pesca d'espècies d'interès comunitari i es fomentarà la pesca esportiva d'espècies autòctones.
- No es permetrà l'ús d'arts de pesca que siguin incompatibles amb la conservació de les espècies d'interès comunitari.
- Es sancionaran amb el màxim rigor previst en la legislació les repoblacions amb exemplars d'espècies exòtiques (cranc americà, silur, sandra, luci, perca americana, peix sol, peix gat, gardí, alburn i altres espècies) o al·lòctones.
- S'establiran mecanismes de control per a la erradicació d'espècies exòtiques que inclourà la realització de controls selectius de les seves poblacions per part dels responsables de la gestió dels espais Natura 2000.
- Es fomentarà la informació i les campanyes formatives en el sector piscícola, amb la finalitat d'afavorir l'acceptació dels mamífers semiaquàtics i reduir els conflictes entre aquests i les activitats humanes.

## **5- Directrius per a les activitats extractives**

Les activitats extractives són un activitat productiva necessària amb un impacte significatiu sobre el medi natural que cal minimitzar mitjançant mesures preventives i correctores. Les regulacions que han de regir aquestes activitats en el marc dels espais de la xarxa Natura 2000 cal inspirar-les en el principi de la Directiva 92/43, d'Hàbitats, de prevenció i autorització quan no tenen un impacte significatiu sobre els hàbitats i les espècies d'interès comunitari de l'espai. Amb l'objectiu de fer compatible aquesta activitat econòmica amb la preservació del medi ambient es defineixen les següents directrius:

- Es permetran les activitats extractives ja autoritzades en els espais de Natura 2000.
- Durant la fase d'explotació, s'intentarà afectar la mínima superfície possible, i s'aplicaran mesures compensatòries per afavorir els hàbitats i les espècies d'interès comunitari.
- Les noves activitats extractives, i les ampliacions de les existents, evitaran causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. Malgrat causin perjudici a la integritat de l'espai, a falta de solucions alternatives, les noves activitats extractives i les ampliacions de les existents, necessàries per complir els objectius públics de primer ordre establerts pel Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures preventives, correctores i compensatòries relatives als objectius de conservació de l'espai i a la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- No s'autoritzarà noves activitats extractives, ni ampliació de les existents, en el domini públic hidràulic i les àrees amb presència de boscos i bosquines de ribera en els espais de la xarxa Natura 2000.
- Un cop finalitzada la fase d'explotació, la restauració de la superfície afectada haurà de fer-se de manera que sigui òptima pels hàbitats i les espècies d'interès comunitari presents a l'espai protegit.

- Es fomentarà la restauració i millora de les àrees afectades per activitats extractives en el passat.

## **6- Directrius per al turisme, el lleure i la circulació rodada**

La gestió de les activitats de turisme i lleure als espais de la xarxa Natura 2000 ha d'anar encaminada a la seva realització de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais així com a la seva promoció com a recurs econòmic d'aquestes àrees. Les condicions que han de regir aquestes activitats seran les següents:

### Planificació

- Es regularan les activitats turístiques, esportives i de lleure, sent especialment restrictiu amb les que comportin una aflluència massiva de públic, tenint en compte les àrees amb presència d'elements prioritaris de conservació i el seu període de màxima sensibilitat.
- Les noves concessions en matèria d'esports d'aventura en l'àmbit dels espais Natura 2000 requeriran un informe previ dels Serveis Territorials del DMAH. La seva autorització ha de tenir en compte, sobretot, les àrees amb presència de mamífers semiaquàtics i la seva possible afectació, definint calendaris, horaris i àrees més òptimes.
- S'aplicaran restriccions d'accés en les àrees amb presència d'hàbitats i/o espècies d'interès comunitari i en els seus períodes de màxima sensibilitat, quan les circumstàncies especials que afectin la seva conservació així ho aconsellin.

### Informació i sensibilització

- S'impulsarà, amb caràcter general, la informació abundant i les activitats d'educació ambiental per afavorir canvis d'actituds i facilitar el recolzament i la participació social necessaris per a assolir amb èxit la conservació de d'hàbitats i espècies d'interès comunitari.
- S'elaborarà un manual de bones conductes per a visitants d'espais Natura 2000, amb l'objectiu de conscienciar al visitant de la importància del seu comportament per la conservació dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari (tortuga de rierol, tortuga d'estant, llúdriga, etc.).
- Periòdicament, es promouran campanyes d'informació i sensibilització sobre les conseqüències negatives de l'alliberament d'espècies exòtiques (tortugues, peixos, etc.) en el medi natural.

### Ús públic

- Es prohibeix l'alliberament d'espècies exòtiques als rius (tortuga de florida, carpí, peix sol, etc.).
- Es promouran activitats turístiques sostenibles i la comercialització de productes artesanals, amb el recolzament de la imatge d'espècies emblemàtiques (llúdriga, etc.) com a símbol i marca de qualitat.
- Es portaran a terme o s'actualitzaran inventaris de pistes, camins i senders, classificant-los en categories relacionades amb el grau d'afectació als

elements prioritaris de conservació i que contemplin la restricció del pas en base a criteris temporals i d'ús.

- S'eliminaran les pistes i camins que no tinguin utilitat evident, restaurant la topografia de la vegetació d'acord amb l'entorn.

## **7- Directrius per a l'edificació**

Serà en el marc dels Plans Especials on es regularà l'edificació admesa a cada espai. No obstant, i a grans trets, aquest regulació seguirà les següents premisses:

- Tota la superfície dels espais Natura 2000 tindrà la consideració de sòl no urbanitzable. Queda prohibida la urbanització però no l'edificació.
- Per a regular l'edificació es desenvoluparà un Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge. Quan no es disposi del Pla especial, l'edificació estarà regulada pel planejament urbanístic municipal i la Llei 3/1998, d'IIAA. No obstant, i de forma general, quedaran prohibides la instal·lació de noves edificacions excepte en el cas que la seva naturalesa requereixi situar-les properes als rius o masses d'aigua.

## **8- Directrius per a l'ús de l'aigua i les infraestructures hidràuliques**

La gestió de l'ús de l'aigua ha d'anar encaminada al manteniment de les característiques actuals i a permetre la millora de la seva eficiència o la seva intensificació en el marc de la conservació dels valors naturals dels espais de la xarxa Natura 2000. Les condicions que han de regir aquesta activitat seran les següents:

### **Aprofitaments hidràulics**

- Les concessions de nous aprofitaments hidràulics en els cursos i masses d'aigua inclosos en els espais de la xarxa Natura 2000 hauran d'avaluar adequadament les seves repercussions sobre els hàbitats i espècies objectiu de conservació de cada espai.
- Qualsevol nova concessió d'extracció d'aigua, tant subterrània com superficial, haurà de comptar amb informe preceptiu de l'òrgan gestor de l'espai protegit, que avaluï la seva possible afectació als hàbitats i les espècies d'interès comunitari.

### **Conservació recurs hídic**

- Les extraccions preexistents, en el marc de la legislació sectorial que les regula, han de garantir les següents condicions:
  - o que no s'excedeixi la capacitat de càrrega de l'aqüífer de la zona
  - o la permanència de cabals superficials aigües avall de l'extracció
  - o la permanència del règim hídic natural de les zones humides existents en l'àmbit del Pla
- No es permetrà l'abocament de runes o qualsevol altre material, la instal·lació de mitjans auxiliars i el dipòsit de materials a la llera ni a la zona de servitud.

- Amb l'objectiu d'aconseguir una qualitat d'aigua òptima per a la conservació dels hàbitats i/o les espècies d'interès comunitari, s'instarà als òrgans competents (Agència Catalana de l'Aigua i Confederación Hidrogràfica del Ebro) a la declaració dels espais de la xarxa Natura 2000 com a zones prioritàries en els àmbits hidrogràfics on es trobin. Es donarà prioritat als aspectes següents:
  - o Control i reducció d'aportacions d'elements i compostos que per la seva perillositat, persistència o bioacumulació puguin afectar el medi aquàtic, com ara aquells que s'estableixen a les relacions I i II de substàncies contaminants de l'annex al títol III del Reglament del domini públic hidràulic.
  - o Control i reducció d'aportacions de matèria orgànica, de manera que aquesta no ultrapassi uns nivells que puguin afectar les poblacions de peixos, crancs, amfibis i serps d'aigua.
- Per a prevenir o reduir l'impacte dels incidents de contaminació accidental de l'aigua, es fomentarà que les estacions de servei, magatzems, dipòsits i estacions de processament de combustibles, olis, pesticides i altres compostos químics i similars, disposin de les mesures de seguretat adequades en els espais Natura 2000 o els seus afluents.
- Es promourà el desenvolupament i l'aplicació del pla per a la millora progressiva de les zones humides que estiguin afectades per la presència de plom.

#### Infraestructures hidràuliques

- Les infraestructures hidràuliques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures hidràuliques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació hidràulica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- En relació al punt anterior, en la construcció de noves infraestructures hidràuliques s'aplicaran les mesures correctores adients amb l'objectiu d'assegurar la permeabilitat de les infraestructures per la fauna silvestre.
- S'identificaran els trams dels cursos fluvials que presenten discontinuïtats en l'hàbitat fluvial (preses, rescloses, assuts, etc.) i es proposaran les mesures correctores oportunes que garanteixin la continuïtat (escales de peixos, etc.) i la millora de l'hàbitat fluvial, d'acord amb el Pla Hidrològic de Catalunya i els Plans sectorials i zonals de cabals de manteniment.
- Es considera incompatible la creació de nous grans embassaments (d'acord amb la definició del reglament tècnic de seguretat de preses i embassaments) dins els espais Natura 2000, o l'ampliació dels existents fins a aquesta categoria.

## **9- Directrius per a les infraestructures energètiques**

La construcció de noves infraestructures energètiques als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- Les infraestructures energètiques han d'evitar causar perjudici a la integritat dels espais de la xarxa Natura 2000 tenint en compte els hàbitats i espècies que són objectius de conservació de cada espai. A falta de solucions alternatives, les infraestructures energètiques necessàries per complir els objectius públics de primer ordre definits en la planificació energètica del Govern de la Generalitat, es podran autoritzar adoptant les adequades mesures compensatòries per garantir la coherència global de la xarxa Natura 2000.
- S'identificaran els traçats i els punts de les línies elèctriques especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari i es proposaran les mesures correctores oportunes per evitar la electrocució i/o la col·lisió d'espècies d'interès comunitari (senyalització de línies elèctriques que passen sobre cursos fluvials, etc.).

## **10- Directrius per a les infraestructures viàries**

La construcció de noves infraestructures viàries als espais de la xarxa Natura 2000 ha de fer-se de forma compatible amb la conservació dels valors naturals d'aquests espais. Fins el moment en que es redacti el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de cada espai, les condicions que les han de regir seran les següents:

- S'identificaran els trams de vies de comunicació especialment perillosos per a les espècies d'interès comunitari (llúdriga, visó europeu, etc.) i es proposaran les mesures correctores oportunes que facilitin el pas dels individus i redueixin el risc d'atropellament.
- En el marc de la avaluació de l'impacte ambiental de les infraestructures energètiques, s'analitzarà, de forma preferent, la seva repercussió sobre hàbitats i espècies d'interès comunitari i es prioritzarà l'alternativa que no afecti les àrees amb la seva presència. També es garantirà que les mesures correctores que s'estableixi incideixin en la millora de la qualitat dels hàbitats d'interès comunitari i dels hàbitats de les espècies d'interès comunitari.



## II.9.2 Directrius específiques per a elements prioritaris de conservació

Els elements considerats com de conservació prioritària en aquests espais i que, per tant, han condicionat de forma més restrictiva algunes de les Directrius especificades són els següents:

<b>Hàbitats</b>	
Vernedes	
Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	
Rambles mediterrànies (al·locars, tamarigars i baladrars)	
<b>Espècies</b>	
	( <i>Marsilea strigosa</i> )
Cavilat	( <i>Cottus gobio</i> )
Saboga	( <i>Alosa fallax</i> )
Llopet de riu	( <i>Cobitis paludica</i> )
Madrilleta roja	( <i>Rutilus arcasii</i> )
Barb de muntanya	( <i>Barbus meridionalis</i> )
Madrilla	( <i>Chondrostoma</i>
<i>toxostoma</i> )	
Llúdriga	( <i>Lutra lutra</i> )
Almesquera	( <i>Galemys pirenaicus</i> )
Visó europeu	( <i>Mustela lutreola</i> )

- Quedarà prohibit el deteriorament de l'espècie de flora d'interès comunitari (*Marsilea strigosa*) així com de les que destaca el PEIN com estrictament protegides en aquests espais.

- **Peixos continentals**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- S'estudiarà, conjuntament amb totes les administracions de territoris limítrofs (Aragó), un pla de mesures especials que contribueixin a restablir les deteriorades condicions poblacionals dels peixos continentals i que garanteixin la viabilitat de les poblacions existents.

- **Mamífers semiaquàtics**

A les àrees amb presència d'aquesta espècie s'aplicaran les següents mesures:

- En els espais Natura 2000 amb presència de mamífers semiaquàtics, es reforçaran els programes de control de les poblacions de visó americà i es posaran tots els mitjans necessaris per evitar el contacte amb les de visó europeu.
- Es donarà suport a la recerca i la cria en captivitat d'espècies d'interès comunitari de mamífers semiaquàtics (llúdriga, visó europeu), així com a les tasques de recuperació d'individus ferits o malalts que es porten a terme en el Centre de Fauna del Pont de Suert.
- Quan sigui necessari, es reforçaran les poblacions de mamífers semiaquàtics amb la finalitat de garantir la seva viabilitat, emprant protocols de translocació

d'exemplars que coordinin les actuacions necessàries i els investigadors, gestors i centres implicats, i garantint el flux d'informació i la participació pública en el procés de debat i l'elaboració de plans de mesures especials.