

# PLA DE PROTECCIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DEL PARC NATURAL DEL CADÍ - MOIXERÓ



2 NORMES

Document preliminar

Juliol 2021



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



## Índex

Títol preliminar. Disposicions generals .....	6
Article 1. Objecte .....	6
Article 2. Àmbit territorial .....	6
Article 3. Límits de l'espai natural protegit .....	6
Article 4. Objectius .....	6
Article 5. Obligatorietat i interpretació .....	6
Article 6. Vigència i avaluació periòdica .....	7
Article 7. Règim de gestió i òrgan gestor .....	7
Títol 1. Espai natural protegit .....	8
Capítol 1. Normes generals de protecció .....	8
Secció 1. Normes de protecció dels valors .....	8
Article 8. Processos naturals .....	8
Article 9. Biodiversitat .....	8
Article 10. Espècies al·lòctones i invasores .....	9
Article 11. Reintroducció, reforçament poblacional i alliberament d'espècies .....	9
Article 12. Gea .....	10
Article 13. Paisatge .....	10
Article 14. Patrimoni cultural .....	11
Secció 2. Classificació del sòl i usos i obres no admesos .....	12
Article 15. Classificació del sòl .....	12
Article 16. Usos i obres no admesos .....	12
Capítol 2. Condicions generals d'ús de l'espai .....	13
Secció 1. Accés, estada i circulació i ús de la xarxa viària a l'espai .....	13
Article 17. Accés, estada i circulació .....	13
Article 18. Xarxa viària .....	14
Article 19. Xarxa viària principal .....	14
Article 20. Xarxa viària secundària .....	14
Article 21. Xarxa viària restringida .....	15
Article 22. Limitacions temporals d'accés o circulació .....	15
Article 23. Aterratge i enlairament .....	16
Secció 2. Ús dels recursos naturals .....	16
Subsecció primera. Usos agrícoles .....	16
Article 24. Condicions generals .....	16

Article 25. Hivernacles agrícoles .....	16
Subsecció segona. Usos ramaders .....	17
Article 26. Condicions generals .....	17
Article 27. Obligació d'informar l'òrgan gestor .....	18
Subsecció tercera. Usos forestals.....	18
Article 28. Condicions generals .....	18
Article 29. Gestió de les masses forestals .....	19
Article 30. Actuacions d'aforestació i reforestació .....	20
Article 31. Adevesament i recuperació de pastures .....	21
Article 32. Rompudes forestals .....	22
Article 33. Documentació exigible i intervenció de l'òrgan gestor .....	22
Subsecció quarta. Recol·lecció d'elements naturals .....	22
Article 34. Condicions generals .....	22
Article 35. Cultiu de tòfones.....	23
Article 36. Intervenció de l'òrgan gestor.....	23
Subsecció cinquena. Caça .....	23
Article 37. Condicions generals .....	23
Article 38. Plans tècnics de gestió cinegètica.....	23
Article 39. Reforçaments poblacionals.....	24
Article 40. Intervenció de l'òrgan gestor.....	24
Subsecció sisena. Pesca continental .....	24
Article 41. Condicions generals .....	24
Article 42. Plans tècnics de gestió piscícoles.....	24
Subsecció setena. Aprofitaments d'aigua .....	24
Article 43. Aprofitaments d'aigua .....	25
Secció 3. Ús públic de l'espai.....	25
Article 44. Definició i condicions generals.....	25
Article 45. Acampada i pernoctació .....	26
Article 46. Escalada i alpinisme, descens de barrancs, canyons i engorjats, i espeleologia .....	26
Article 47. Enlairament i aterratge sense motor.....	27
Article 48. Bany fluvial.....	27
Article 49. Observació de natura i enregistrament de materials audiovisuals .....	27
Article 50. Activitats organitzades.....	27

Article 51. Educació ambiental.....	28
Article 52. Recerca i coneixement de l'entorn .....	28
Capítol 3. Obres.....	28
Article 53. Definició .....	28
Article 54. Condicions generals per a l'execució d'obres i actuacions.....	29
Article 55. Evacuació de les aigües residuals .....	30
Article 56. Reconstrucció i rehabilitació d'edificacions.....	30
Article 57. Noves construccions i edificacions .....	31
Article 58. Integració de les edificacions i del seu entorn.....	32
Article 59. Alçada de les edificacions .....	32
Article 60. Cobertes i façanes.....	33
Article 61. Tractament de l'entorn immediat i construccions auxiliars .....	33
Article 62. Ús de materials i construccions prefabricades .....	35
Article 63. Obres i actuacions en el domini públic hidràulic i la seva zona de servitud..	35
Article 64. Infraestructures de la xarxa de distribució de serveis .....	35
Article 65. Infraestructures d'accés viari.....	36
Article 66. Tanques.....	37
Article 67. Instal·lacions i infraestructures d'extracció, transport i emmagatzematge d'aigües .....	38
Article 68. Millora de finques agrícoles.....	38
Article 69. Senyals i cartells.....	39
Article 70. Instal·lacions d'ús públic .....	40
Capítol 4. Zones i àrees d'atenció especial .....	43
Article 71. Zones i àrees d'atenció especial .....	43
Secció 1. Zones .....	43
Article 72. Objectiu de la zona de foment de la dinàmica natural.....	43
Article 73. Objectiu de la zona de gestió sostenible .....	43
Article 74. Usos i obres admesos .....	43
Article 75. Foment de la dinàmica natural .....	43
Secció 2. Àrees d'atenció especial.....	44
Article 76. Disposició comuna .....	44
Article 77. Àrea del Pedraforca .....	44
Article 78. Àrea d'escalada lliure (AAE 2).....	45
Article 79. Àrea de barranquisme regulat (AAE 3) .....	45

Article 80. Àrea d'enlairament i aterratge sense motor (AAE 4) .....	45
Article 81. Àrea ciclable (AAE 5) .....	45
Article 82. Àrea de boscos a evolució lliure (AAE 6).....	45
Article 83. Àrea de pernocta (AAE 7).....	45
Article 84. Àrea de Gisclareny (AAE 8) .....	45
Títol 2. Sectors externs a l'espai natural protegit .....	46
Article 85 Objectiu i àmbit de la zona de connectivitat .....	46
Article 86. Règim de la zona de connectivitat .....	46
Article 87. Objectiu del sector de regulació específica .....	47
Article 88 Règim del sector de regulació específica .....	47
DISPOSICIONS ADDICIONALS .....	48
Primera .....	48
Segona .....	48
Tercera .....	48
DISPOSICIONS TRANSITÒRIES .....	48
Primera .....	48
Segona .....	48
DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA .....	49
ANNEXOS .....	50
Annex 1 – Objectius generals de l'espai.....	51
1. Objectius de conservació del patrimoni de l'espai .....	51
2. Objectius de promoció d'activitats econòmiques i de coneixement i sensibilització.....	57
3. Objectius de governació.....	58
Annex 2 – Elements de protecció específica: Hàbitats .....	59
Annex 3 – Elements de protecció específica: Espècies .....	63
Annex 4 – Elements de protecció específica: Localitats i elements geològics .....	66
Annex 5 – Espècies al·lòctones invasores .....	69
Annex 6 – Activitats col·lectives culturals i tradicionals.....	70

## **Títol preliminar. Disposicions generals**

### **Article 1. Objecte**

L'objecte del Pla de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Cadí-Moixeró és la protecció, l'ordenació i la gestió del Parc Natural del Cadí-Moixeró i del Paratge Natural d'Interès Nacional del Massís del Pedraforca, que formen part de la zona especial de conservació i zona d'especial protecció per a les aus del Pre-pirineu Central català (codi ES0000018), integrant de la xarxa Natura 2000.

### **Article 2. Àmbit territorial**

L'àmbit d'aquest Pla comprèn els terrenys inclosos a:

- a) El Parc Natural del Cadí-Moixeró, declarat pel Decret 353/1983, de 15 de juliol, i Paratge Natural d'Interès Nacional del Massís del Pedraforca, declarat per la Llei 6/1982, de 6 de maig. Tots dos junts conformen l'espai del PEIN Serres del Cadí - el Moixeró (en endavant, espai o espai natural protegit).
- b) La zona de connectivitat d'aquest espai, delimitada en els plànols d'ordenació O-2.

### **Article 3. Límits de l'espai natural protegit**

Els límits de l'espai d'interès natural de les Serres del Cadí - el Moixeró són els que es representen gràficament en els plànols de delimitació detallada O-1.

### **Article 4. Objectius**

4.1 Les mesures que estableix aquest Pla estan orientades a la consecució dels objectius generals de l'espai natural protegit, establerts i descrits a l'annex 1, i dels seus objectius específics, determinats a l'apartat 2 de les directrius d'ordenació i de gestió i programa d'actuacions del Pla.

4.2 Són prioritaris els objectius generals relatius a la conservació del patrimoni natural i paisatgístic (OG.01, OG.02, OG.03 i OG.04) i els objectius específics que els despleguen.

### **Article 5. Obligatorietat i interpretació**

5.1 Les normes d'aquest Pla obliguen les persones privades i les administracions públiques i, pel que fa al règim urbanístic del sòl, s'han d'interpretar d'acord amb les regles que estableix la legislació urbanística.

5.2 Pel que fa a l'admissibilitat d'usos i obres, en cas de contradicció entre aquesta normativa i les disposicions del planejament urbanístic o la normativa sectorial, ha de prevaldre la normativa més restrictiva, sempre que no afecti negativament els objectius de l'espai a què fa esment l'article 4, i sens perjudici de l'article 33 de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català.

5.3 En les recomanacions tècniques de les directrius d'ordenació i de gestió i programa d'actuacions es poden indicar criteris orientador per a l'aplicació d'aquestes normes. Aquestes recomanacions no són normes d'obligat compliment i poden no aplicar-se per motius d'impossibilitat tècnica o de millor compliment dels objectius de l'espai, o per garantir la viabilitat econòmica de l'actuació afectada per la recomanació.

5.4 Es considera la data de l'aprovació definitiva del Pla com la data de referència quan aquestes normes es refereixen a béns culturals, conreus, masses forestals d'espècies arbòries al·lòctones, explotacions de recursos naturals degudament legalitzades,

instruments d'ordenació o planificació d'aprofitament o gestió de recursos naturals construccions, edificacions, instal·lacions i infraestructures existents.

## **Article 6. Vigència i avaluació periòdica**

6.1 Aquest Pla té vigència indefinida. Les seves normes són vigents mentre no es modifiquin o deroguin per l'aprovació d'un nou pla de protecció del medi natural i del paisatge o per la seva modificació.

6.2 L'efectivitat del Pla ha de ser avaluada per part de la unitat tècnica competent en matèria de planificació dels espais naturals protegits i de l'òrgan gestor de l'espai. Aquesta avaluació ha d'analitzar l'assoliment dels objectius de l'espai a partir dels resultats del programa de seguiment del Pla i ha de contenir, si escau, propostes de modificació. En el cas que de l'avaluació en resulti la manca d'efectivitat, adequació o necessitat d'alguna de les normes establertes, s'ha de procedir a la corresponent modificació del Pla.

6.3 Les directrius d'ordenació i de gestió i programa d'actuacions del Pla poden ser actualitzades mitjançant una resolució de la persona titular de la Direcció General o una altra entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya competent en planificació dels espais naturals protegits. La zona de foment de la dinàmica natural, les àrees d'atenció especial (excepte l'AAE6 de boscos a evolució lliure) i els annexos 2, 3, 4, 5 i 6 d'aquestes normes poden ser actualitzats mitjançant una resolució del conseller competent en planificació dels espais naturals protegits. Les esmentades resolucions requereixen els tràmits següents:

a) Consulta a la Junta Rectora del Parc Natural del Cadí-Moixeró i al Patronat del Paratge Natural d'Interès Nacional del Massís del Pedraforca.

b) Audiència als ens locals compresos en l'àmbit territorial del Pla, a les organitzacions professionals agràries més representatives i a les associacions i agrupacions sense ànim de lucre de propietaris forestals i agraris més representatives de la zona d'interès.

c) Sol·licitud d'informes al Consell de Protecció de la Natura, als departaments interessats i als organismes afectats per raó de llurs competències sectorials.

d) Audiència a les entitats ambientals i turístiques implicades en el Parc Natural, així com a altres organitzacions interessades per raó de la incidència del contingut de la resolució en la seva activitat.

## **Article 7. Règim de gestió i òrgan gestor**

7.1 La gestió de l'espai correspon a l'equip de gestió del Parc Natural del Cadí-Moixeró que, d'acord amb els articles 20bis.2, 20bis.3 i 29 de la llei d'espais naturals, es denomina òrgan gestor.

7.2 L'òrgan gestor ha d'emetre els informes, atorgar les autoritzacions i rebre les comunicacions prèvies que preveu l'article 20bis de la Llei 12/1985 i, en general, exercir les funcions que li atribueix aquesta Llei.

7.3 L'òrgan gestor ha d'emetre informe, llevat que aquestes normes indiquin expressament el contrari, en els supòsits següents:

a) Sobre els efectes previsibles en la conservació de l'espai protegit, en la tramitació dels plans territorials i urbanístics i dels projectes d'actuació específica en sòl no urbanitzable i també de les llicències urbanístiques sol·licitades que no requereixin l'aprovació prèvia d'aquests projectes.



b) Amb caràcter previ a l'atorgament de les autoritzacions necessàries per a l'execució de qualsevol pla, obra, moviment de terres o explotacions dels recursos naturals, ja sigui a l'interior de l'espai natural protegit, o bé a l'exterior quan puguin afectar-lo, prenent com a referència d'aquesta afectació els objectius indicats en l'article 4. En el cas d'actuacions a l'exterior de l'espai natural, es considera que els supòsits previstos en els articles 16.1 i 16.2, així com qualsevol projecte que s'ha de sotmetre a avaluació d'impacte ambiental d'acord amb el marc legal vigent, són susceptibles d'implicar una afectació. En els casos on hi hagi dubte sobre la possible afectació, cal fer una consulta prèvia a l'òrgan gestor sobre la necessitat d'aquest informe.

7.4 Correspon a l'òrgan gestor autoritzar, o rebre la comunicació prèvia si és el cas, els actes d'utilització de l'espai protegit per al gaudi dels ciutadans que determinen aquestes normes. En aquests tràmits, cal acreditar la conformitat dels propietaris o titulars dels terrenys (si és exigible d'acord amb els drets de la propietat). Aquesta norma no eximeix d'altres autoritzacions, comunicacions, tramitacions o notificacions exigibles d'acord amb la normativa vigent o la competència d'altres administracions.

7.5 Per tal d'implementar les mesures de gestió necessàries per conservar el patrimoni natural, la biodiversitat i la geodiversitat de l'espai i les determinacions i disposicions d'aquest Pla, l'òrgan competent de la Generalitat de Catalunya en matèria de gestió d'espais naturals protegits, d'acord amb la normativa vigent, pot subscriure convenis de col·laboració, previstos a l'article 20bis de la Llei 12/1985, amb altres departaments, les administracions locals, els propietaris del sòl, els titulars d'explotacions agràries i forestals o amb les entitats sense ànim de lucre que tinguin per objecte la conservació del patrimoni natural.

## **Títol 1. Espai natural protegit**

### **Capítol 1. Normes generals de protecció**

#### **Secció 1. Normes de protecció dels valors**

##### **Article 8. Processos naturals**

Les administracions públiques han de vetllar, en el marc de les seves competències i sens perjudici dels usos admesos en aquestes normes, pel manteniment, la recuperació i restauració, i l'espontaneïtat dels processos naturals en l'espai natural protegit.

##### **Article 9. Biodiversitat**

9.1 Les administracions públiques han de vetllar, en el marc de les seves competències i sens perjudici dels usos admesos en aquestes normes, pel manteniment i la recuperació a l'espai natural protegit del bon estat de conservació dels hàbitats naturals i semi-naturals i de les poblacions de la flora i fauna silvestre pròpies d'aquests.

9.2 Els hàbitats inclosos a l'annex 2 i les espècies incloses a l'annex 3 són elements de protecció específica de l'espai. Aquests hàbitats i espècies són aquells que coincideixen amb els criteris indicats a l'objectiu OG.02 de l'annex 1, i per tant suposen la concreció d'aquest objectiu en aquest espai. En aquest sentit, és d'aplicació, per a cada un d'aquests elements, l'article 4.

9.3 Pel que fa a les espècies que són elements de protecció específica, es prohibeix:

a) Si són plantes, fongs o algues: recollir-les, tallar-les, mutilar-les, arrencar-les o destruir-les intencionadament amb coneixement de causa.

b) Si són animals, incloses les seves larves, cries o ous: matar-los, capturar-los, perseguir-los o molestar-los, així com la destrucció o deteriorament dels nius, caus i àrees de reproducció, hivernada o repòs.

c) Per a plantes, fongs, algues o animals: posseir, naturalitzar, transportar, vendre, comerciar o intercanviar, oferir amb finalitats de venda o intercanvi, importar o exportar exemplars vius o morts, així com les seves llavors, espores o restes.

d) Les prohibicions establertes a les lletres anteriors s'apliquen a totes les fases del cicle biològic i per a qualsevol subespècie o població.

e) No es pot malmetre l'hàbitat del lloc on es localitzen aquestes espècies amb coneixement de causa.

9.4 No es permet capturar espècies d'ocells rapinyaires per a la pràctica de la falconeria

### **Article 10. Espècies al·lòctones i invasores**

10.1 Es prohibeix la utilització de les espècies al·lòctones invasores indicades en l'annex 5 i de totes aquelles altres que, a criteri de l'òrgan gestor, comportin un risc per a la supervivència de les espècies autòctones a l'espai.

10.2 Totes les restes vegetals i les terres que continguin les espècies a què fa referència l'apartat 1 o parts d'aquestes (llavors, rabasses, esqueixos, etc.) han de ser transportades a un centre de gestió dels residus vegetals per a la seva correcta eliminació. Quan això no sigui possible, o quan no es pugui assegurar que durant el transport no es donarà lloc a una dispersió d'aquestes espècies, s'han d'eliminar in situ mitjançant un mètode d'erradicació que impliqui la mort total dels individus i la seva capacitat de propagació.

10.3 Els equips, la maquinària, els materials, els estris i les ferramentes que s'utilitzen per al desenvolupament d'obres, actuacions, activitats o treballs que siguin susceptibles d'estar afectats per patògens o de contenir individus, parts o restes d'espècies a què fa referència l'apartat 1, s'han de desinfectar abans d'utilitzar-les de nou. L'erradicació d'aquestes espècies ha d'implicar la mort del total dels individus i la destrucció completa de les seves restes o parts.

### **Article 11. Reintroducció, reforçament poblacional i alliberament d'espècies**

11.1 Les reintroduccions, els reforçaments poblacionals i els alliberaments d'espècies silvestres només es permeten amb tàxons autòctons del medi natural de la zona. Sempre que sigui possible s'han d'utilitzar genotips locals o els més propers possible. No es permet en cap cas l'alliberament d'individus d'espècies domèstiques, a excepció dels promoguts o fomentats per l'òrgan gestor en aplicació de la lletra a de l'apartat 2.

11.2 La reintroducció o el reforçament poblacional d'espècies silvestres, i en general l'alliberament d'espècies, només es permet per a les finalitats següents:

a) Recuperació de processos naturals o d'espècies que són elements de protecció específica.

b) Cinegètiques.

11.3 Les actuacions o projectes a què fa referència la lletra a de l'apartat 2 han de complir les següents condicions:

- a) Justificar la necessitat de la reintroducció o reforçament poblacional per causa de recuperació de processos naturals o espècies que són elements de protecció específica.
- b) Justificar la idoneïtat dels hàbitats actuals per garantir la supervivència de l'espècie.
- c) Valorar l'acceptació social de la reintroducció a efectuar, així com identificar els possibles danys econòmics que pot ocasionar l'espècie en qüestió.
- d) Justificar l'estat actual de les causes que van motivar la davallada o l'extinció de l'espècie a la zona i que aquest estat pot permetre la supervivència de l'espècie.
- e) Identificar les repercussions de la reintroducció sobre altres elements del medi natural, i en especial sobre els elements de protecció específica.
- f) Justificar la idoneïtat genètica de la població donant i garantir que no queda afectada per l'extracció de part dels seus efectius.
- g) Acreditar documentalment les garanties sanitàries dels individus utilitzats en la reintroducció.
- h) Garantir el seguiment i l'avaluació de la reintroducció efectuada i dels resultats obtinguts periòdicament.
- i) Tenir en compte els criteris establerts per la UICN en els seus manuals.

11.4 Les actuacions o projectes a què fa referència la lletra a de l'apartat 2 han de ser promogudes o fomentades per l'òrgan gestor, que ho ha de posar en coneixement dels ajuntaments afectats i disposar de la conformitat dels propietaris o titulars del terrenys objecte de l'alliberament.

11.5 Les actuacions a què fan referència la lletra b de l'apartat 2 es regeixen per les normes de l'article 39.

## **Article 12. Gea**

12.1 Les administracions públiques han de vetllar, en el marc de les seves competències i sens perjudici dels usos admesos en aquestes normes, pel manteniment del bon estat de conservació de les localitats i dels elements d'interès geològic (geomorfològic, mineralògic, hidrogeològic, petrològic, paleontològic, etc.), dels sòls, del sistema hídric i de la gea en general de l'espai natural protegit.

12.2 Els elements de la gea inclosos a l'annex 4 són elements de protecció específica de l'espai. Aquests elements de la gea són aquells que coincideixen amb els criteris indicats a l'objectiu OG.02 de l'annex 1, i per tant suposen la concreció d'aquest objectiu en aquest espai. En aquest sentit, és d'aplicació, per a cada un d'aquests elements, l'article 4.

## **Article 13. Paisatge**

13.1 Les administracions públiques han de vetllar, en el marc de les seves competències i sens perjudici dels usos admesos en aquestes normes, pel manteniment de la qualitat del paisatge visual, sonor i lumínic de l'espai natural protegit

13.2 La totalitat de l'espai té la consideració de paisatge obert a efectes de la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals. No es permet la instal·lació de cartells de

propaganda i d'altres elements similars que trenquin l'harmonia del paisatge, limitin el camp visual per a la seva contemplació o en desfigurin les perspectives.

13.3 L'àmbit de l'espai té la consideració de zona de sensibilitat acústica alta als efectes de la disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

13.4 No es permeten usos que impliquin, d'acord amb els mètodes de mesurament fixats normativament, uns valors límits d'immissió superiors a 50 dB (A) de 8 a 21h i 40 dB (A) de 21 a 8 h, mesurats com a mitjana diària en aquestes franges horàries. En qualsevol cas, no es permeten els usos que impliquin una pressió acústica puntual superior a 100 dB (A) a una distància de referència d'un metre.

Queden exclosos d'aquestes previsions:

a) els usos admesos relacionats amb obres i d'aprofitament dels recursos naturals per necessitat ineludible d'aquests usos,

b) les actuacions de manteniment, adequació i conservació de construccions, edificacions, infraestructures i instal·lacions i dels seus entorn immediats.

c) les activitats culturals tradicionals de l'annex 6 i, amb autorització de l'òrgan gestor, altres activitats culturals de petit format, puntuals i excepcionals, de màxim 100 persones de públic o participants, i sempre que es facin a l'entorn de les edificacions existents en ús.

En qualsevol cas, cal respectar els límits de potència acústica que estableix la Directiva 2005/88/CE.

13.5 L'àmbit de l'espai té la consideració de zona E1 als efectes de l'article 5 de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn, i només es pot permetre una brillantor mínima.

13.6 La il·luminació d'un indret s'ha de dissenyar i instal·lar amb criteris de minimització de la contaminació lluminosa i d'estalvi i aprofitament de l'energia. Així mateix cal tenir en compte les condicions previstes a l'annex 2 del Decret 190/2015, de desplegament de la Llei 6/2001.

13.7 No es permet la instal·lació de rètols lluminosos o il·luminats, excepte en l'entorn immediat de les edificacions d'acord amb l'article 61.5.

## **Article 14. Patrimoni cultural**

14.1 Les administracions públiques han de vetllar, en el marc de les seves competències i sens perjudici dels usos admesos en aquestes normes, pel manteniment i la recuperació del bon estat de conservació dels elements materials i immaterials d'interès cultural de l'espai natural protegit, en especial de les diferents tipologies de béns protegits existents en aquest, en els termes que estableix la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català.

14.2 L'autorització de qualsevol activitat susceptible d'afectar els béns arqueològics o paleontològics requereix l'informe favorable del departament competent en patrimoni cultural, d'acord amb el que estableix la Llei 9/1993 i la normativa que la desplega.

14.3 El descobriment de restes arqueològiques o paleontològiques s'ha de notificar al departament competent en patrimoni cultural en la forma i en els terminis que estableix

la Llei 9/1993 i la normativa que la desenvolupa. Així mateix, també s'ha de notificar a l'òrgan gestor.

## **Secció 2. Classificació del sòl i usos i obres no admesos**

### **Article 15. Classificació del sòl**

15.1 Els terrenys que integren l'espai natural protegit constitueixen sòl no urbanitzable de classificació reglada d'acord amb l'article 32.a, primer del text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost. L'ús d'aquests terrenys se subjecta a la legislació urbanística per a aquesta classe de sòl, amb les restriccions i les condicions generals per a tot l'espai i les particulars per a cada zona o àrea d'atenció especial que estableixen aquestes normes.

15.2 A excepció dels casos expressament previstos en aquesta normativa, no es poden destinar els terrenys que integren l'espai natural protegit a usos que impliquin la transformació de la seva naturalesa o lesionin els valors naturals que justifiquen la seva conservació.

### **Article 16. Usos i obres no admesos**

16.1 No s'admeten en l'espai natural protegit els usos i obres que no siguin necessàries per al servei i el desenvolupament dels usos admesos en l'espai o per al servei de les poblacions veïnes de l'espai (en absència justificada d'alternatives en altres sectors fora de l'àmbit de l'espai) i, en cap cas, les següents:

- a) Les activitats d'extracció de recursos geològics.
- b) Les estacions de subministrament de carburants i d'altres serveis als usuaris de les carreteres.
- c) Les construccions destinades a l'activitat de càmping, zones d'habitaclles en arbres i àrees de caravanes, sens perjudici de les previstes per a les àrees d'acampada controlada indicades a l'article 70.5.
- d) L'aparcament permanent o de llarga durada de caravanes, autocaravanes, embarcacions i remolcs.
- e) Els nuclis zoològics amb més de 20 animals, a excepció de les caneres de gossos de caça, que poden ser de 20 gossos o més, sempre que s'utilitzin en l'activitat cinegètica de l'espai.
- f) Les explotacions ramaderes intensives i piscifactories, a excepció dels supòsits admesos en l'article 26.1.

16.2 Pel que fa a les actuacions específiques per destinar-lo a les activitats o els equipaments d'interès públic que s'hagin de col·locar en el medi rural, d'acord amb el que preveu a l'article 47.4 del text refós de la Llei d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost), no s'admeten les infraestructures, instal·lacions o equipaments següents:

- a) Les vies de comunicació interurbanes subjectes a la legislació sobre carreteres o ferroviàries, i les instal·lacions associades a les existents.
- b) Equipament d'enlairament i aterratge.
- c) Les línies elèctriques de tensió superior a 30 kV.

d) Els embassaments, les preses, els dics, les rescloses, les canalitzacions de lleres mitjançant obra o materials artificials, les actuacions d'endegament i regularització de la llera i dels cursos d'aigua, d'acord amb l'article 63.

e) Els centres, parcs o plantes de producció d'energia, les estacions de transformació i distribució d'energia elèctrica i els centres d'emmagatzematge i distribució de combustibles fòssils. S'entenen excloses d'aquesta previsió les instal·lacions mínimes necessàries de producció d'energies renovables per abastir edificacions o poblacions a l'entorn proper de l'espai en absència justificada d'alternatives fora del seu àmbit.

f) Les plantes de tractament, subministrament i sanejament d'aigua, a excepció de les mínimes necessàries per al servei de les edificacions o poblacions de l'entorn proper de l'espai en absència justificada d'alternatives en altres sectors fora del seu àmbit.

g) Els centres d'abocament, dipòsit, emmagatzematge o tractament de deixalles, residus o materials de rebuig, a excepció de la instal·lació de contenidors de recollida selectiva de deixalles vinculades a la recollida porta a porta.

h) Els itineraris i els circuits per a la pràctica de l'esport amb vehicles motoritzats, les estacions, instal·lacions i pistes d'esquí, els camps de golf, els estadis i pavellons esportius, els hipòdroms, els parcs d'atraccions i d'activitats d'aventura, els parcs zoològics, pistes esportives i piscines (excepte les que preveu l'article 61.1), i altres equipaments que s'han de col·locar en el medi rural per al desenvolupament d'activitats col·lectives de caràcter esportiu, cultural, d'educació en el lleure i d'esbarjo que es desenvolupin a l'aire lliure, previstos en l'article 47.4.a del text refós de la Llei d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost), llevat de les instal·lacions i equipaments previstos a l'article 70 i d'aquells altres que no impliquin la transformació de la naturalesa dels terrenys on s'ubiquen, sempre que es desenvolupin amb les instal·lacions mínimes i imprescindibles per a l'ús de què es tracti.

i) Els equipaments i serveis comunitaris no compatibles amb els usos urbans, previstos a l'article 47.4.b del text refós de la Llei d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost), llevat que siguin necessaris per al servei dels habitants de l'espai i per a les activitats d'ús públic admeses en aquest.

16.3 Les disposicions de les lletres a i d de l'apartat 1, i de les lletres e, f i g de l'apartat 2, no s'apliquen a instal·lacions destinades a l'autobastament i al servei de les construccions, edificacions, instal·lacions i infraestructures implantades legalment dins de l'espai.

## **Capítol 2. Condicions generals d'ús de l'espai**

### **Secció 1. Accés, estada i circulació i ús de la xarxa viària a l'espai**

#### **Article 17. Accés, estada i circulació**

17.1 L'accés i la circulació a l'àmbit de l'espai natural protegit s'ha d'efectuar en general a través de la xarxa viària i dels corriols i senders, d'acord amb les determinacions següents:

a) L'accés o la circulació fora de la xarxa viària i dels corriols i senders es permet només per al correcte desenvolupament dels usos admesos en aquest Pla, únicament quan sigui estrictament necessari en funció de la naturalesa de cada ús i d'acord amb la normativa vigent en matèria d'accés motoritzat al medi natural.

b) La circulació motoritzada s'ha de dur a terme a la velocitat màxima de 30 Km/h, a excepció feta de les carreteres, que es regeixen per la normativa sectorial aplicable. La

circulació rodada no motoritzada o amb animals de sella s'ha de fer a una velocitat màxima de 15 Km/h en vials de menys de 3 m d'amplada i de 30 Km/h en vials d'amplada superior a 3 m.

c) A les vies de comunicació no subjectes a la legislació de carreteres no es permet la circulació de vehicles de transport de matèries perilloses, excepte per al subministrament necessari per desenvolupar els usos admesos en l'àmbit de l'espai.

d) Queda prohibit estacionar vehicles que impedeixin l'accés a les finques o als camins de la xarxa viària de l'espai. Tampoc es permet aparcar de manera que s'impedeixi la visualització de senyals o l'accés a contenidors o a altres elements i instal·lacions del mobiliari públic i d'hidrants de la xarxa d'extinció d'incendis.

17.2 Totes les persones que accedeixen, circulen, resideixen i romanen dins l'àmbit de l'espai han de prendre les mesures necessàries per evitar danys, degradació o molèsties:

a) al substrat físic i el sòl, a la vegetació i les plantes i a la fauna i als animals

b) a les construccions, edificacions, infraestructures i instal·lacions

c) als béns i els drets dels propietaris dels terrenys, de les explotacions agràries, dels residents i de la resta d'usuaris de l'espai.

17.3 Els animals de companyia dins l'espai han d'anar acompanyats del propietari, el qual ha d'evitar que l'animal pugui provocar els danys o molèsties indicats en l'apartat 2. A tal efecte, i principalment quan la presència d'animals de companyia pugui causar danys o molèsties als elements de protecció específica, a l'activitat ramadera, als usos residencials o en els llocs de major concurrència d'usuaris de l'espai; l'òrgan gestor pot senyalitzar àrees o vials en què es prohibeix la seva presència o on és obligatori dur-los lligats. En qualsevol cas, els gossos de races catalogades com a perilloses sempre han d'anar lligats.

17.4 No es permet l'abandonament de deixalles ni la utilització de foc o la realització d'actes que el puguin provocar, sens perjudici dels supòsits admesos en aquestes normes.

## **Article 18. Xarxa viària**

La xarxa viària de l'àmbit de l'espai natural protegit permet l'accés motoritzat terrestre a l'espai i la circulació pel seu interior a les persones, els animals i els vehicles d'acord amb les condicions que es regulen per a cada categoria de la xarxa. A aquest efecte, la xarxa viària de l'espai es correspon únicament amb els camins i pistes forestals pels quals és possible la circulació motoritzada d'acord amb la normativa sectorial vigent, i es classifica en principal, secundària i restringida.

## **Article 19. Xarxa viària principal**

19.1 Constitueixen la xarxa viària principal de l'espai les carreteres, els camins i pistes forestals de domini públic que es representen en els plànols d'ordenació detallada O-2.

19.2 A les vies de la xarxa viària principal s'hi permet la circulació de persones, animals i vehicles, amb les limitacions que estableix la normativa sectorial.

## **Article 20. Xarxa viària secundària**

20.1 Constitueixen la xarxa viària secundària els camins i les pistes forestals que es representen en els plànols d'ordenació detallada O-2.

20.2 En les vies de la xarxa viària secundària es permet la circulació de persones, animals i vehicles, amb les limitacions que estableix la normativa sectorial, i sense perjudici de les limitacions que poden establir els titulars de les vies d'acord amb els drets de la propietat o amb la normativa aplicable en matèria d'accés motoritzat al medi natural. En aquests casos ho han de notificar a l'òrgan gestor i a l'Ajuntament, i senyalitzar-ho degudament.

### **Article 21. Xarxa viària restringida**

21.1 Constitueixen la xarxa viària restringida la resta de camins i pistes forestals de l'espai que no formen part de la xarxa viària principal ni de la secundària.

21.2 A les vies de la xarxa viària restringida s'hi permet la circulació de persones, animals i vehicles, amb les limitacions que estableix la normativa sectorial. No obstant això, en el cas dels vehicles motoritzats la seva circulació s'admet únicament en els supòsits següents:

- a) El desenvolupament d'activitats relatives a l'aprofitament dels recursos naturals, a excepció de les activitats de recol·lecció.
- b) L'accés a les finques per part dels seus titulars, de les persones autoritzades per aquests o de les que hi tenen dret de pas.
- c) La prestació de serveis públics de rescat, prevenció i extinció d'incendis i altres emergències, així com el compliment de les funcions de vigilància, control, conservació i millora de l'espai per part de les administracions públiques competents o per les persones acreditades per aquestes.
- d) El manteniment dels equipaments i els avituallaments dels refugis de muntanya.
- e) Vehicles dels quals es pugui acreditar el pagament de l'impost de vehicles de tracció mecànica a un dels municipis de l'àmbit de l'espai, llevat que es tracti de vehicles associats a una activitat econòmica recreativa motoritzada.
- f) En els casos que ho autoritzi l'òrgan gestor, si és necessari per al desenvolupament d'altres activitats admeses en l'àmbit de l'espai, o per a l'accés de persones amb mobilitat reduïda.

21.3 Les disposicions d'aquest article són aplicables sens perjudici de les limitacions que poden establir els titulars de les vies d'acord amb els drets de la propietat o la normativa aplicable en matèria d'accés motoritzat al medi natural. En cas d'aplicar aquesta limitació ho han de notificar a l'òrgan gestor i a l'Ajuntament, i senyalitzar-ho degudament.

### **Article 22. Limitacions temporals d'accés o circulació**

22.1 L'òrgan gestor, prèvia notificació als ajuntaments, als propietaris implicats i, si escau, als serveis de protecció civil i emergències, i sense perjudici de les competències pròpies de l'administració de carreteres, pot establir, de forma motivada i justificada, mesures extraordinàries d'ordenació o limitació de l'accés, l'aparcament i la circulació dins de l'àmbit de l'espai, inclosa la seva xarxa viària, per:

- a) evitar danys, degradació o molèsties als valors naturals, a la qualitat paisatgística i als elements d'interès cultural; en particular si es tracta d'elements de protecció específica,



- b) evitar el risc d'incendi forestal,
- c) seguretat de béns i persones,
- d) compatibilitzar el desenvolupament dels usos admesos en l'àmbit de l'espai.

22.2 Les mesures o limitacions a què fa referència l'apartat 1 s'han d'establir de manera temporal, ja sigui per un període continuat concret i finit, o de manera periòdica per a determinades franges horàries, períodes setmanals o anuals.

22.3 Quan, en l'exercici de les seves competències, els ajuntaments, els departaments de la Generalitat o altres administracions estableixin limitacions temporals d'accés, aparcament o circulació per les vies públiques, ho han de notificar prèviament a l'òrgan gestor.

22.4 Les determinacions d'aquest article no poden limitar l'accés dels titulars, usufructuaris o autoritzats a les propietats, edificacions i explotacions en ús de la seva propietat, excepte quan estan motivades per la seva pròpia seguretat.

### **Article 23. Aterratge i enlairament**

L'aterratge i l'enlairament per motius recreatius només es permet en l'àmbit indicat a l'article 80. En altres supòsits, es permet en tot l'àmbit de l'espai amb autorització de l'òrgan gestor.

## **Secció 2. Ús dels recursos naturals**

### **Subsecció primera. Usos agrícoles**

#### **Article 24. Condicions generals**

24.1 Sens perjudici de les actuacions a què fa referència l'article 68, el desenvolupament dels aprofitaments agrícoles no pot suposar la degradació o la destrucció:

- a) dels roquers naturals, de la vegetació natural contigua al camp de conreu;
- b) dels marges de vegetació natural entre conreus (a excepció de les tasques d'estassat a mà o amb desbrossadora);
- c) dels bancals o feixes i dels seus corresponents talussos, i de les parets, murs, barraques o petites construccions de pedra seca que formen part dels elements tradicionals de la construcció rural.

24.2 La disposició, ubicació i tractament de les restes vegetals en camps agrícoles, la utilització del foc i els períodes aplicables d'aquestes activitats, o d'altres relacionades amb l'activitat agrícola, s'han de desenvolupar d'acord amb les determinacions del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

24.3 Sens perjudici de l'excepció prevista a la lletra d de l'article 26.3, la utilització del foc és permesa únicament per a la gestió de restes vegetals, i en cap cas s'admet la crema de rostolls.

#### **Article 25. Hivernacles agrícoles**

Els hivernacles per a ús agrícola han de complir les condicions següents:

- a) S'han d'ubicar exclusivament associats a algun conjunt edificat o habitatge. S'exclouen d'aquesta previsió els hivernacles que, per raons de disponibilitat d'aigua, cal ubicar en l'entorn de punts d'aigua.

- b) No poden estar instal·lats o construïts amb estructures permanents, i el desmuntatge és obligatori en cas d'abandonament de l'activitat.
- c) No poden romandre desmuntats a l'aire lliure.
- d) Han de tenir una alçada màxima de 3,5m.
- e) Per a l'adaptació visual a l'entorn immediat, cal fer servir, per als elements estructurals, materials incoloros o de tonalitats semblants als elements naturals o agrícoles.

## **Subsecció segona. Usos ramaders**

### **Article 26. Condicions generals**

26.1 Es permeten exclusivament, d'acord amb la normativa sectorial vigent:

- a) les explotacions extensives o semi-intensives
- b) les explotacions ramaderes intensives de producció de llet i/o d'engreix d'animals procedents d'explotacions ramaderes extensives o semi-intensives de l'espai
- c) les explotacions avícoles i de cunicultura
- d) l'apicultura
- e) la ramaderia d'autoconsum

26.2 S'admet la pastura en zones cremades en els darrers 10 anys sempre que no suposi un risc d'increment de processos erosius generalitzats. En aquests casos, l'administració competent en gestió forestal ha d'establir les limitacions temporals de pastura necessàries en funció dels processos erosius existents.

26.3 El desenvolupament dels aprofitaments ramaders ha de complir les condicions següents:

- a) Les càrregues ramaderes no poden suposar la degradació general física, química ni biològica dels hàbitats i els sòls, ni processos erosius generalitzats. Igualment, han de tenir en compte les determinacions de l'article 43.1 respecte a l'aigua necessària per a la gestió del ramat.
- b) La instal·lació de tanques ramaderes ha de ser la mínima indispensable per permetre el correcte maneig del ramat i evitar la sobrepastura dels diferents sectors.
- c) La localització dels punts d'abeurada i menjadores ha d'evitar efectes negatius sobre molleres, patamolls i ecosistemes de ribera i aquàtics, ja siguin causats per l'acumulació d'animals o per altres motius. Els suports o recobriments exteriors s'han de desenvolupar d'acord amb els requisits indicats en l'article 60 (cobertes i façanes). També es permeten abeuradors tradicionals de tronc d'abet.
- d) En les cremes prescrites o estassada de la vegetació per al manteniment o per a la recuperació de pastures, no es permet la crema o eliminació de la vegetació natural en una franja contínua de 20 m d'amplada des del marge de la llera dels rius, rierols i torrents. S'exclouen d'aquesta previsió les franges vinculades a espais oberts previstos en el Pla de prevenció d'incendis forestals de l'espai com a punt d'emplaçament de vehicles de bombers, amb les dimensions que operativament siguin necessàries.
- e) El tractament de les restes vegetals, la utilització del foc i els períodes aplicables d'aquestes activitats, o d'altres relacionades amb l'activitat ramadera, s'han de desenvolupar d'acord amb les determinacions del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

## **Article 27. Obligació d'informar l'òrgan gestor**

En relació amb les explotacions ramaderes situades dins l'espai, el departament competent en ramaderia ha de posar en coneixement de l'òrgan gestor en el termini més breu possible les circumstàncies següents:

- a) La pèrdua d'alguna de les qualificacions sanitàries de què cal disposar d'acord amb el marc normatiu vigent.
- b) La detecció de l'aparició d'epizoòties a la fauna, de zoonosis i de malalties transmises per la ramaderia a la fauna i a l'inrevés.

## **Subsecció tercera. Usos forestals**

### **Article 28. Condicions generals**

28.1 Els usos forestals s'han de desenvolupar seguint criteris de gestió forestal sostenible i d'acord amb els objectius de cada zona establerts en la zonificació del Pla.

28.2 El desenvolupament dels aprofitaments forestals, i la gestió forestal en general, ha de complir les condicions següents:

- a) Les tallades arreu només es permeten en els supòsits següents, i sempre que no provoquin processos erosius o de pèrdua de sòl:

1r. Quan siguin necessàries per a l'eliminació d'espècies al·lòctones.

2n. Si es tracta de tallades arreu per bosquets, se'n permet en una superfície d'un diàmetre no superior al doble de l'alçària de l'arbrat, amb la finalitat de fer petites aclarides de la massa o de generar clarianes en l'ecosistema forestal.

3r. Per sanitat vegetal i per a la prevenció de plagues, excepte si dita plaga afavoreix processos existents en els terrenys afectats de substitució espontània i successió natural de les espècies arbòries o arbustives dominants .

4t. Quan sigui imprescindible per a la implementació de les infraestructures i instal·lacions admeses en aquestes normes.

5è. En aquells àmbits on es vol fer una rompuda, un adevesament o la recuperació de pastures.

6è. Quan siguin necessàries per a les actuacions vinculades punts estratègics de gestió previstos en el pla de prevenció d'incendis forestals de l'espai.

7è. Si són promogudes o proposades per l'òrgan gestor per a la recuperació d'hàbitats oberts dins el mosaic forestal, principalment si són elements de protecció específica.

8è. Per a l'aprofitament en terrenys forestals temporals (plantacions forestals).

- b) Sens perjudici del que estableix l'article 30.c, l'aprofitament forestal d'un terreny amb presència d'espècies al·lòctones ha de prioritzar la seva substitució i evitar-ne la regeneració amb l'espècie, subespècie o varietat al·lòctona de què es tracti.

- c) Sens perjudici de les indicacions que doni l'administració competent de la gestió de l'aigua, com a criteri general els aprofitaments i altres actuacions forestals en boscos i comunitats de ribera no poden afectar la llera dels rius ni el seu vol. A més, han de garantir el manteniment de l'estructura i l'ombreig propis d'aquesta tipologia de bosc.

d) Les tallades de regeneració i les tallades arreu s'han de fer amb el criteri de minimitzar línies rectes entre els espais intervinguts i els que no ho han estat.

e) La pràctica de tècniques de ròssec es pot fer creuant, però no seguint, la llera de rius, rierols, torrents i barrancs, sempre que no siguin d'aigües permanents, i no pot produir alteracions de la seva morfologia o dels hàbitats i boscos de ribera associats.

f) No es permet la utilització dels cursos d'aigua permanents o temporals com a vies d'arrossegament de fusta o restes.

g) S'ha d'adequar la realització dels treballs forestals, de manera que s'executin en èpoques que no interfereixin amb el cicle biològic de les espècies que són elements de protecció específica i d'altres espècies sensibles a aquests treballs. En aquest sentit, l'òrgan gestor, en els informes preceptius que emeti, ha de concretar en cada zona d'actuació les espècies i èpoques a què fa referència aquesta norma.

h) Un cop acabada l'actuació forestal, cal deixar els trams de xarxa viària permanent en les mateixes condicions d'abans de l'actuació. En aquest sentit, un cop finalitzada l'actuació, cal notificar als titulars de les vies afectades l'avaluació de la variació de les condicions de la via respecte a l'estat inicial abans de l'actuació i, si s'escau, les mesures a executar per corregir dites variacions.

i) En el cas que els sectors afectats per tècniques de ròssec coincideixin amb trams de la xarxa de camins i senders, cal prendre les mesures necessàries per mantenir o restaurar, si s'escau, la senyalització i les condicions de circulació a peu per les vies afectades.

j) El tractament de les restes vegetals, la utilització del foc i els períodes d'aplicació d'aquestes activitats, o d'altres relacionades amb l'activitat forestal, s'han de desenvolupar d'acord amb les determinacions del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

k) No es permet l'ús d'herbicides, fungicides, insecticides i pesticides, ni de productes químics hormonals. De manera excepcional es permet l'ús d'aquests productes per al control d'espècies exòtiques invasores, i per motius de sanitat forestal, sempre que:

1r. No sigui possible utilitzar altres mètodes de menys impacte per al medi.

2n. Els productes esmentats siguin aptes per a la seva aplicació en l'àmbit forestal d'acord amb la normativa vigent en la matèria.

3r. La plaga no afavoreixi processos existents en els terrenys afectats de substitució espontània i successió natural de les espècies arbòries o arbustives dominants.

## **Article 29. Gestió de les masses forestals**

Les actuacions de tractament silvícola i aprofitament de les masses forestals s'han de realitzar complint les condicions següents:

a) Quan sigui estrictament necessari per garantir la conservació dels valors naturals de l'espai, en particular els elements de protecció específica, o per garantir l'aplicació de les lletres c, d i e d'aquest apartat, l'òrgan gestor pot requerir de manera excepcional, mitjançant els informes preceptius que emeti, l'assenyalament previ, en el qual té l'obligació de participar.

b) En les masses regulars, l'aprofitament forestal s'ha d'orientar a potenciar torns llargs. Pel que fa a les masses irregulars, l'aprofitament forestal s'ha d'orientar a potenciar els

diàmetres de tallada grans. En tots dos casos s'han d'aplicar aquests criteris de manera que també permetin la rendibilitat de l'aprofitament, i en aquest sentit tenint en compte el tipus d'aprofitament i les limitacions o oportunitats que dona la qualitat d'estació de la zona d'aprofitament.

c) S'han de mantenir sense tallar ni modificar (incloses les lianes) alguns arbres per hectàrea de 40 cm o més de diàmetre normal a 1,3 m d'alçada o, en tot cas, de la classe diamètrica superior present a la zona de l'aprofitament, i que no siguin morts ni decrepits. Aquests arbres poden ser els mateixos que els que s'indiquen a la lletra e) si coincideixen en les característiques. Excepcionalment, aquesta norma no és aplicable si es justifica per l'eliminació d'exemplars no autòctons de poc interès per a la conservació de l'hàbitat.

d) Com a criteri general s'han de mantenir les lianes, els arbres i arbustos d'interès nutricional per a la fauna i els d'espècies no dominants de la massa o del sotabosc, sempre que no afectin negativament la qualitat dels arbres pels quals es preveu o és previsible el seu aprofitament fuster. En aquest sentit, l'òrgan gestor, en els informes preceptius que emeti, ha de concretar en cada zona d'actuació les espècies a què fa referència aquesta norma.

e) S'han de mantenir sense tallar ni modificar (incloses les lianes) alguns arbres amb presència de forats de picots, petites cavitats o esclatxes d'interès per a la cria de ratpenats, troncs o branques principals bifurcades o trencades, nius de rapinyaires o tofes formades per enfiladisses, o amb les característiques més semblants a les esmentades. En cap cas es poden tallar els arbres amb presència de nius de rapinyaires, encara que es tracti de nius abandonats

f) Com a criteri general no s'han de tallar, modificar (incloses les lianes) ni extreure els arbres morts o decrepits en peu, incloses les soques altes a partir de 40 cm, i en cap cas quan superin els 20 cm de diàmetre normal. Tampoc la fusta morta caiguda a terra, i en cap cas quan superi els 10cm de diàmetre normal. Cal modificar el mínim possible la distribució espontània en el bosc de la fusta morta caiguda a terra. Excepcionalment, en el cas d'episodis de mortalitat sobtada provocats per incendis forestals, plagues, fenòmens meteorològics o similars, es pot permetre l'extracció de fusta morta o decrepita, previ informe de l'òrgan gestor, si es justifica a partir dels criteris següents:

1r. Seguretat de les persones, de les infraestructures, de les construccions, de les edificacions o de les instal·lacions.

2n. Manteniment de la xarxa viària i de senders i corriols.

3r. Sanitat vegetal i prevenció de plagues, excepte si dita plaga afavoreix processos existents en els terrenys afectats de substitució espontània i successió natural de les espècies arbòries o arbustives dominants.

### **Article 30. Actuacions d'aforestació i reforestació**

Les actuacions d'aforestació de terrenys agrícoles, i de reforestació en terrenys forestals, s'han de dur a terme complint les condicions següents:

a) Les aforestacions i reforestacions de terrenys forestals només es permeten, sens perjudici del que disposa la lletra d):

1er. Per la restauració d'hàbitats de bosc sempre i quan siguin promogudes o fomentades per l'òrgan gestor i que de la massa forestal resultant no se'n faci un aprofitament comercial.

2n. Per a la restauració d'activitats extractives o d'altres zones degradades

3er. Quan es conclougui, a partir de dades contrastades, que s'estan produint processos erosius significatius i constatats.

4t. Amb l'objectiu de crear masses forestals d'espècies nobles, amb un total màxim d'un 1% de la superfície de la finca, i amb un total possible màxim per finca d'1 ha, sempre que hi hagi accés a través de la xarxa viària existent, a menys de 20 m de distància de la zona d'actuació.

b) S'han de dur a terme amb espècies autòctones pròpies de l'espai. En aquest sentit, s'ha de prioritzar l'ús de descendents vegetatius o de llavor de les plantes existents als ecosistemes de l'espai propers a la zona d'actuació, prioritzant els que semblen més resistents al canvi climàtic i, en el cas de no ser possible, amb varietats d'aquestes espècies que tinguin la regió de procedència catalogada corresponent al sector on es vol actuar, o d'altres regions de procedència que de forma justificada es considera que poden tenir una millor adaptació de l'hàbitat forestal resultant al canvi climàtic. En aquest darrer cas cal assegurar que l'aforestació o reforestació no pot provocar impactes negatius sobre la biodiversitat i els ecosistemes propis de l'espai com, entre d'altres, malalties o plagues, o canvis estructurals o funcionals, no propis ni pròpies dels ecosistemes de l'espai.

c) No es poden realitzar sobre hàbitats, espècies o elements de la gea que siguin elements de protecció específica, a no ser que la reforestació o aforestació sigui una mesura per millorar la conservació d'aquests.

d) Es permet la reforestació de terrenys forestals permanents existents compostats per espècies arbòries al·lòctones no invasores de creixement lent, sempre que es faci amb la mateixa espècie.

e) Es permet la plantació amb espècies al·lòctones no invasores de creixement ràpid, o amb espècies nobles, en terrenys agrícoles i en terrenys forestals temporals.

### **Article 31. Adevesament i recuperació de pastures**

31.1 Es permeten els adevesaments i la recuperació de pastures, amb mitjans mecànics o foc prescrit, quan es prevegi en el pla de prevenció d'incendis forestals de l'espai aprovat d'acord amb la normativa vigent en aquesta matèria, o quan concorren les condicions següents:

a) Quan es pugui demostrar l'existència de coberta arbrada inferior al 10%, mitjançant imatges aèries o fotografies corresponents a algun moment dels darrers 65 anys, o en el seu defecte les immediatament anteriors.

b) Quan el pendent del terreny no sigui superior al 60%.

c) Les promogudes per l'òrgan gestor.

d) Quan la massa forestal o vegetació a eliminar es composti d'espècies invasores o no autòctones.

31.2 El disseny i l'execució dels adevesaments i recuperació de pastures ha de conservar i no degradar:

a) Els cursos d'aigua, permanents o temporals, i la seva vegetació en una franja connexa de 20 m d'amplada a cada banda a comptar des del marge de la llera, llevat que es tracti de masses forestals o poblacions d'espècies invasores o no autòctones.

b) Els hàbitats de superfície reduïda en l'espai d'acord amb l'annex 2, espècies o elements de la gea que siguin elements de protecció específica, a no ser que

l'adevesament o la recuperació de la pastura sigui una mesura per millorar la conservació d'aquests

c) Un mínim d'un 10% de la coberta conjunta dels peus arboris o arbustius de la parcel·la on s'actua, amb especial atenció als arbres més grans i vells i a els que puguin proporcionar més aliment als animals.

d) Les barraques o petites construccions, també de pedra seca, com murs, aljubs o d'altres elements tradicionals de la construcció rural existents.

e) No es permet la creació de nous talussos, bancals o feixes, ni moviments ni aportacions de terra.

### **Article 32. Rompudes forestals**

32.1 Es permeten les rompudes forestals quan concorren les condicions següents:

a) Quan es pugui demostrar l'existència de coberta arbrada inferior al 10%, mitjançant imatges aèries o fotografies corresponents a algun moment en algun moment dels darrers 65 anys, o en el seu defecte les immediatament anteriors.

b) Quan es disposi d'un accés, a través de la xarxa viària existent, a menys de 20 m de distància a la zona d'actuació.

c) Quan el pendent del terreny no sigui superior al 40%.

32.2 El disseny i l'execució de rompudes forestals han de seguir les normes indicades en els articles 68.2, 68.3 i 68.4, tant pel que fa als elements a conservar, com per a la creació, conservació o modificació de talussos, bancals, feixes o murs, així com pels moviments i les aportacions de terres.

### **Article 33. Documentació exigible i intervenció de l'òrgan gestor**

L'administració competent en gestió forestal ha de posar en coneixement de l'òrgan gestor, en el termini més breu possible, les comunicacions que rebí en relació amb l'inici de les actuacions en rodals o unitats d'actuació recollides en els instruments d'ordenació forestal.

### **Subsecció quarta. Recol·lecció d'elements naturals**

#### **Article 34. Condicions generals**

34.1 La recol·lecció de qualsevol element natural de la gea, la flora silvestre o la fauna salvatge no pot suposar, en cap cas, la pèrdua de la coberta vegetal ni edàfica, ni posar en perill la supervivència de les poblacions de les espècies recol·lectades. Després de la recol·lecció el terreny ha de quedar en les condicions originals i els sots produïts han de ser reomplerts immediatament amb la mateixa terra extreta.

34.2 La recol·lecció de roques i minerals s'ha de fer amb mitjans manuals i no es pot fer dins de les cavitats naturals, coves i grutes, així com en altres punts d'interès geològic considerats elements de protecció específica. No es poden recol·lectar fòssils ni formacions travertíniques o de pedra tosca. No es permet la recol·lecció de roques i minerals amb l'objectiu de venda del producte.

34.3 A les comunicacions prèvies a què fa referència l'article 37, cal especificar, a més del que preveu la normativa sectorial vigent en la matèria:

a) Les espècies que es pretenen aprofitar i la periodicitat de l'aprofitament.

b) La zona, la finca i la superfície d'aprofitament.

c) La justificació que l'aprofitament proposat no posa en perill la persistència de les espècies recol·lectades en l'àmbit d'actuació.

### **Article 35. Cultiu de tòfones**

Pel que fa al cultiu de tòfones, són aplicables els **articles 24 i 68** relatius als usos agrícoles, i no són aplicables els **articles 34 i 36**.

### **Article 36. Intervenció de l'òrgan gestor**

La recol·lecció vinculada a la venda del producte recol·lectat requereix la comunicació prèvia a l'òrgan gestor, a excepció d'aquelles que obtinguin la llicència per recol·lectar tòfones regulada d'acord amb la normativa sectorial vigent. En aquest darrer supòsit, cal que el departament competent en l'atorgament d'aquestes llicències comuniqui a l'òrgan gestor, en el termini més breu possible, les llicències atorgades que afectin l'àmbit de l'espai.

## **Subsecció cinquena. Caça**

### **Article 37. Condicions generals**

37.1 No es permet la caça als terrenys d'aprofitament cinegètic comú.

37.2 No s'admeten àrees de caça amb reglamentació especial ni tampoc els concursos de caça amb mort.

37.3 No es permet l'alimentació suplementària de la fauna salvatge amb finalitats cinegètiques. Excepcionalment es pot realitzar, d'acord amb la normativa sectorial vigent, per motiu de prevenció de danys a l'agricultura i la ramaderia, per la prevenció d'accidents de trànsit o per motius de conservació dels valors naturals de l'espai.

37.4 Per al desenvolupament de les batudes s'han d'instal·lar cartells visibles d'acord amb la normativa sectorial, informatius de la seva realització, als camins i pistes forestals d'accés al lloc de la batuda. Els cartells s'han d'instal·lar abans de l'inici de la batuda i s'han de retirar com a màxim 12 hores després de la seva finalització. El responsable de la col·locació i retirada d'aquests cartells és el cap de colla, que ha de ser designat pel titular de l'aprofitament cinegètic.

37.5 Quan sigui necessari col·locar parades en camins d'ús públic, s'ha de disposar de l'autorització expressa de l'ajuntament en els casos en què sigui preceptiu, amb les condicions que escaiguin, i havent de restringir el pas de les persones alienes a la batuda i qualsevol altra activitat d'ús públic. El cartell informatiu a què fa referència el **punt anterior** ha d'incloure la còpia de l'autorització.

### **Article 38. Plans tècnics de gestió cinegètica**

Els plans tècnics de gestió cinegètica (PTGC) de les àrees de caça incloses totalment o parcialment dins l'àmbit de l'espai natural protegit han d'establir, justificadament, mesures per assolir els objectius següents:

a) Exercir una pressió de caça adequada a les característiques de l'espai i de les poblacions de les espècies cinegètiques objecte d'aprofitament, per tal de garantir un aprofitament sostenible.

b) Garantir la viabilitat i l'èxit de les repoblacions cinegètiques que s'efectuïn.



c) Delimitar cada una de les zones de batuda.

### **Article 39. Reforçaments poblacionals**

Únicament es permet el reforçament poblacional d'espècies cinegètiques sempre que es prevegi en un pla tècnic de gestió cinegètica. En qualsevol cas, s'ha de fer d'acord amb les normes de l'article 11 i amb els criteris següents:

a) Han de ser dirigits únicament al manteniment o reforçament de les poblacions naturals.

b) Cal disposar de la corresponent garantia genètica dels exemplars alliberats, que també han de tenir les necessàries garanties sanitàries.

c) S'han d'utilitzar les mesures d'aclimatació necessàries per tal d'assegurar-ne la viabilitat i l'èxit.

d) A les àrees amb projectes de reforçament poblacional cinegètic, l'administració competent en matèria cinegètica ha de fixar, si escau, el període mínim de prohibició de la caça per tal de garantir els resultats del reforçament.

### **Article 40. Intervenció de l'òrgan gestor**

40.1 L'òrgan gestor ha de notificar, amb un mínim de 7 dies d'antelació, al responsable de l'àrea de caça o RNC, les autoritzacions que emeti o les comunicacions prèvies que rebí respecte dels actes per a la utilització de l'espai protegit per al gaudi dels ciutadans, en l'àrea de caça o RNC de què es tracti, quan aquests actes estan subjectes a autorització o comunicació prèvia en virtut de l'article 7.4 de les normes d'aquest Pla. En aquest sentit, en la zona afectada per l'activitat autoritzada o comunicada, no es podrà caçar els dies i hores en què es preveu la realització de l'activitat.

40.2 Les actuacions cinegètiques excepcionals en aplicació de la normativa sectorial, i els concursos de caça, requereixen la comunicació prèvia a l'òrgan gestor.

### **Subsecció sisena. Pesca continental**

#### **Article 41. Condicions generals**

41.1 Dins l'àmbit de l'espai natural protegit no s'admeten els concursos de pesca.

41.2 Totes les masses d'aigua permanents a l'interior de l'àmbit de l'espai, o que constitueixen el seu límit, tenen la consideració de refugi de pesca, llevat de les zones de pesca controlada sense mort d'acord amb la normativa sectorial vigent.

41.3 Les espècies al·lòctones invasores de l'annex 5 poden ser capturades com a mesura de gestió, control i eradicació. En aquests casos, i també en el cas de captura accidental durant la pràctica de la pesca, els exemplars capturats han de ser sacrificats i no es poden retornar al medi.

#### **Article 42. Plans tècnics de gestió piscícoles**

Els plans tècnics de gestió piscícoles de les àrees de pesca incloses totalment o parcialment dins l'àmbit de l'espai natural protegit han d'establir, justificadament, mesures per assolir l'objectiu d'exercir una pressió de pesca adequada a les característiques de l'espai i de les poblacions d'espècies piscícoles objecte d'aprofitament, per tal de garantir un aprofitament sostenible.

### **Subsecció setena. Aprofitaments d'aigua**

## **Article 43. Aprofitaments d'aigua**

43.1 Els aprofitaments d'aigua superficial i subterrània han de garantir les condicions següents:

- a) Que en conjunt no s'excedeixi la capacitat de càrrega dels aquífers de la zona.
- b) La permanència dels cabals ecològics, d'acord amb la legislació i normativa vigent en matèria d'aigües, dels cursos d'aigua de l'espai.
- c) La permanència dels cabals de les fonts i surgències properes.
- d) La permanència del règim hídric natural de les zones humides existents en l'àmbit de l'espai.
- e) En tots els casos, cal tenir en compte els efectes acumulatius dels aprofitaments.

43.2 Únicament es permeten els nous aprofitaments hidràulics per a la producció d'energia elèctrica que no interrompin la continuïtat del curs d'aigua i que no afectin significativament ni la llera ni el cabal, i sempre d'acord amb la lletra e de l'article 16.2 i l'article 16.3.

43.3 Les actuacions de condicionament de les fonts i les surgències d'ús públic han de garantir la conservació dels seus valors naturals i paisatgístics, especialment pel que fa a la presència d'amfibis.

43.4 S'han de prioritzar i exhaurir les possibilitats tècniques de la recollida d'aigües pluvials sobre cobertes o d'escorrentia.

43.5 L'òrgan gestor en col·laboració amb el departament competent en matèria de gestió de l'aigua pot promoure la regularització, la revocació o la clausura dels aprofitaments d'aigua per garantir les condicions a què fan referència els apartats 1 i 2 de forma justificada a partir de dades contrastades. En aquest sentit, per garantir en tot moment el cabal ecològic, d'acord amb la legislació i normativa vigent en matèria d'aigües, aquest condicionant de possible revocació total o parcial de l'aprofitament ha de ser inclòs en la concessió de nous aprofitaments.

## **Secció 3. Ús públic de l'espai**

### **Article 44. Definició i condicions generals**

44.1 S'entén per ús públic de l'espai natural protegit el conjunt d'activitats i serveis que tenen per finalitat el gaudi de qui les practica o el seu acostament i descoberta dels valors naturals i culturals de l'espai.

44.2 A l'espai natural protegit es poden desenvolupar, d'acord amb aquestes normes i de manera segura i ordenada garantint la conservació dels valors de l'espai, les activitats d'ús públic previstes en aquesta secció. Entre aquestes activitats també s'inclouen, si es practiquen amb les finalitats indicades en l'apartat 1, les consistents en la circulació pedestre, rodada o amb animals de sella, la caça, la pesca, la recol·lecció i aquelles no previstes expressament que, a criteri de l'òrgan gestor, no suposin un impacte negatiu per als valors i objectius de l'espai i de les zones. En aquest sentit, les activitats d'ús públic no previstes en aquesta secció només es poden desenvolupar amb l'autorització de l'òrgan gestor.

44.3 Els usuaris han d'adoptar les mesures necessàries per a que l'espai utilitzat resti en les mateixes condicions a les existents abans del seu ús. En particular, el desenvolupament de les activitats d'ús públic ha d'evitar els possibles efectes negatius

relacionats amb l'ús que es fa de l'espai, d'acord amb els articles 9.3, 13.4 i 17. En aquest sentit, cal tenir especial cura en els ambients rupícoles i fluvials.

44.4 L'òrgan gestor pot establir, de forma motivada i justificada, limitacions, condicions i mesures addicionals temporals als usos públics, així com exigir les mesures pertinents per:

- a) evitar danys, degradació o molèsties als valors naturals, a la qualitat paisatgística i als elements d'interès cultural; en particular si es tracta d'elements de protecció específica,
- b) evitar el risc d'incendi forestal,
- c) seguretat de béns i persones,
- d) compatibilitzar el desenvolupament dels usos admesos en l'àmbit de l'espai.

En qualsevol cas, els usuaris que practiquen alguna activitat d'ús públic han de disposar de la conformitat dels propietaris o titulars dels terrenys si és exigible d'acord amb els drets de la propietat.

44.5 Les directrius d'ordenació i gestió poden establir restriccions d'afluència quan es considerin necessàries per garantir la conservació dels valors de l'espai. En aquest sentit, es poden definir un màxim de persones simultànies realitzant una determinada activitat i/o per un període de temps determinat, el procediment de reserva, nombre màxim de places que pot reservar un únic sol·licitant, o si cal establir un nombre de places reservades per a usuaris particulars, per a esportistes amb llicència esportiva en vigor de les federacions relatives a l'especialitat, o per a persones que reserven a través d'una empresa o entitat acreditada en el marc de la Carta Europea de Turisme Sostenible.

#### **Article 45. Acampada i pernoctació**

45.1 No es permet l'acampada lliure. Només es permet l'acampada (bivac, tenda, caravana, autocaravana o altres vehicles) en les àrees d'acampada controlada i fins a un màxim de cinc nits consecutives. En el cas dels campaments o les acampades infantils juvenils, regulades d'acord amb la normativa sectorial vigent, no s'estableix cap limitació de nits consecutives de permanència.

45.2 Pel que fa al bivac, aquest es permet, amb tenda o sense, des d'una hora abans de la posta de sol fins a una hora després de la sortida del sol i durant una sola nit, exclusivament en l'Àrea d'Atenció Especial de pernocta (AAE 7) i en els entorns immediats dels refugis de muntanya, sempre que es disposi del permís dels gestors dels refugis.

45.3 Pel que fa a la pernocta dins d'un vehicle, únicament s'admet a les àrees d'aparcament habilitades, sense desplegament dels elements exteriors.

#### **Article 46. Escalada i alpinisme, descens de barrancs, canyons i engorjats, i espeleologia**

46.1 L'escalada es permet lliurement a les àrees d'atenció especial d'escalada lliure (AAE 2). Excepcionalment, l'òrgan gestor pot autoritzar activitats d'escalada fora d'aquesta àrea d'atenció especial sempre que es justifiqui que no hi ha afectació als elements de protecció específica de l'espai o altres espècies sensibles a la presència humana.

46.2 El descens de barrancs, canyons i engorjats:

- a) Es permet lliurement a tots els barrancs de l'espai amb comunicació prèvia a l'òrgan gestor, excepte a les àrees d'atenció especial de barranquisme regulat (AAE 3.1), on es requereix l'autorització de l'òrgan gestor, i de barranquisme restringit (AAE 3.2), on el descens esportiu està prohibit.
- b) Aquesta comunicació prèvia té caràcter de reserva per als diferents trams indicats en les directrius d'ordenació i de gestió i programa d'actuacions.
- c) No es permet remuntar els rius, barrancs, canyons i engorjats.
- d) No es permet caminar per la llera del riu si hi ha un pas alternatiu.
- e) S'ha de respectar la situació dels ràpels existents, les tasques de manteniment dels quals requereixen comunicació prèvia a l'òrgan gestor.

46.4 Les activitats d'espeleologia requereixen una comunicació prèvia a l'òrgan gestor. En cap cas poden suposar la modificació física de les cavitats ni del seu punt d'accés.

#### **Article 47. Enlairament i aterratge sense motor**

L'enlairament i aterratge recreatiu sense motor només es permet a l'àrea d'atenció especial d'enlairament o aterratge sense motor (AAE 4). Excepcionalment, es poden autoritzar activitats d'enlairament o aterratge sense motor fora d'aquesta àrea d'atenció especial sempre que es justifiqui que no hi ha afectació als elements de protecció específica de l'espai o altres espècies sensibles a l'activitat.

#### **Article 48. Bany fluvial**

No es permet la instal·lació o ús d'utensilis que puguin malmetre el medi o generar impactes visuals o sonors ni la utilització de sabons i altres productes d'higiene personal.

#### **Article 49. Observació de natura i enregistrament de materials audiovisuals**

49.1 L'observació de natura i l'enregistrament de materials audiovisuals s'han de fer sense modificar el medi natural, garantint la conservació de l'element a observar, fotografiar o filmar, sense canviar-lo d'ubicació, sense alterar el comportament dels animals ni causar-los molèsties.

49.2 L'observació i fotografia de natura requereixen una autorització de l'òrgan gestor quan puguin afectar individus d'espècies de la fauna salvatge en aspectes importants del seu cycle vital, com per exemple les que es duen a terme en zones i èpoques de cria o en coves, o utilitzant focus de nit o alimentació suplementària de forma permanent o freqüent.

49.3 Les produccions de materials audiovisuals amb caràcter comercial requereixen l'autorització de l'òrgan gestor.

#### **Article 50. Activitats organitzades**

50.1 Dins l'àmbit de l'espai natural protegit, les activitats organitzades es regeixen per les condicions següents:

- a) No es permet la realització de proves, competicions i exhibicions amb vehicles o altres ginys motoritzats.
- b) Les curses ciclistes i de BTT només poden circular per l'àrea d'atenció especial ciclable (AAE7). Excepcionalment, es pot autoritzar el seu pas fora d'aquesta àrea d'atenció especial pels camins especialment habilitats o senyalitzats per a l'activitat ciclista quan per les seves característiques no existeixi risc d'erosió. En el cas de curses,

excepcionalment es pot autoritzar la circulació fora de l'àrea d'atenció especial de forma motivada per la necessitat de trams d'enllaç.

c) Els organitzadors o responsables de l'activitat estan obligats a desmuntar i retirar qualsevol instal·lació o element de caràcter provisional que s'hagi implantat per a la seva realització en les 48 hores posteriors a la finalització de l'activitat. Així mateix, han de restituir les condicions de la zona afectada al seu estat original. D'altra banda, sempre que l'activitat comporti generació de residus, el seu organitzador o responsable ha de preveure el corresponent sistema de recollida selectiva i retirada d'aquests.

50.2 La realització d'activitats organitzades requereix l'autorització de l'òrgan gestor quan:

a) Hi participen 4 vehicles motoritzats o més.

b) Hi participen 100 persones o més, si es tracta de senderisme o BTT. Si hi participen més de 50 persones cal comunicació prèvia.

c) Hi participen 20 persones o més, per a la resta d'activitats.

Queden excloses d'aquesta previsió les activitats col·lectives culturals i tradicionals a què fa referència l'annex 6, que resten subjectes a la comunicació prèvia a l'òrgan gestor.

50.3 L'equip de gestió de l'espai ha d'elaborar una agenda de curses i activitats organitzades que estableixi les curses i altres activitats organitzades que es poden celebrar anualment en cada moment de l'any i zona de l'espai. L'elaboració d'aquest calendari ha de seguir els criteris previstos a les Directrius d'ordenació i de gestió i programa d'actuacions pel que fa a la tipologia, el nombre màxim de participants, dels impactes que es puguin generar i a la compatibilització amb altres activitats i usos, i a la resta de les característiques de l'activitat què es tracti.

50.4 Per tal de garantir el compliment de les obligacions dels organitzadors o responsables de l'activitat, l'òrgan gestor pot requerir el dipòsit d'un aval per un import suficient, segons el tipus d'activitat i els possibles impactes que pot generar, per garantir la conservació i el bon ús de l'espai natural.

## **Article 51. Educació ambiental**

51.1 S'entén per educació ambiental el conjunt d'accions i activitats organitzades encaminades a despertar i desenvolupar la sensibilitat ambiental de la població local i de la societat en general, mitjançant l'aprenentatge sobre els valors naturals, culturals i de les activitats rurals tradicionals, els problemes de conservació i les mesures de protecció i gestió.

51.2 Les activitats d'educació ambiental de caràcter periòdic requereixen l'autorització de l'òrgan gestor. En el cas de no ser periòdiques requereixen dita autorització per a grups de 100 alumnes o més. Per a grups superiors a 60 alumnes cal comunicació prèvia.

## **Article 52. Recerca i coneixement de l'entorn**

Les activitats de recerca que es duen a terme en el medi natural de l'espai requereixen comunicació prèvia a l'òrgan gestor.

## **Capítol 3. Obres**

### **Article 53. Definició**

53.1 A l'efecte d'aquest Pla, s'entén per obra qualsevol iniciativa pública o privada en la qual s'efectuïn treballs de construcció o enginyeria i, en qualsevol cas, totes les actuacions regulades en aquest capítol. Les obres poden vincular-se a actuacions en el medi natural, o a la nova implantació o la intervenció sobre les infraestructures, construccions, edificacions o instal·lacions ja implantades per conservar-les, millorar-les o ampliar-les. En aquest sentit, s'entén per obres de:

a) Conservació o manteniment: les que són necessàries per mantenir les construccions, les edificacions, les infraestructures o les instal·lacions en les condicions exigides per les lleis perquè serveixin de suport a l'ús corresponent.

b) Millora: les addicionals a les obres de conservació quan no impliquin un augment del volum o de la intensitat de l'ús.

c) Ampliació: les obres de conservació o de millora per les quals se n'augmenta el volum o la intensitat de l'ús.

d) De nova implantació

53.2 A l'efecte d'aquest Pla, s'entén per:

a) Rehabilitació: les obres mitjançant les quals s'habilita de nou, o es modifica, l'ús d'una edificació en l'àmbit aplicable de l'article 47.3 i concordants de la Llei d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost). L'ampliació d'una edificació es considera una obra de rehabilitació d'aquesta.

b) Reconstrucció: les obres mitjançant les quals es construeix de nou una edificació en l'àmbit aplicable de l'article 47.3 i concordants de la Llei d'urbanisme.

c) Edificació de nova planta: les obres mitjançant les quals es construeix una nova edificació en un lloc nou en l'àmbit aplicable de l'article 47.6 i concordants de la Llei d'urbanisme.

#### **Article 54. Condicions generals per a l'execució d'obres i actuacions**

54.1 Els projectes i l'execució d'obres vinculades a usos admesos en l'àmbit de l'espai resta subjecta a l'establiment i aplicació de les mesures necessàries per:

a) Restaurar i condicionar les àrees alterades no ocupades per la infraestructura, edificació, construcció, instal·lació o actuació final.

b) Evitar l'obertura de nous camins per a l'execució de les obres, sempre que sigui possible i sempre que l'obertura de nous camins comporti un impacte ambiental superior a la utilització de la xarxa viària existent. Un cop finalitzada l'obra cal garantir el tancament i la restauració d'aquells que no siguin necessaris per a les tasques de manteniment en la fase de funcionament.

c) Evitar els processos erosius o la inestabilitat dels substrats geològics característics de l'espai. En aquest sentit, les obres susceptibles d'originar talussos i terraplens, s'han de projectar preferentment de manera que siguin estables sense mesures d'estabilització artificials, sens perjudici de les necessàries per a la seguretat de les persones.

d) Evitar els riscos geològics (com ara per l'afecció a zones inundables, zones d'allau) i el risc d'incendis forestals, amb especial atenció a la utilització de foc o a la realització d'actes que el puguin provocar.

e) Evitar la introducció d'espècies invasores, d'acord amb les normes de l'article 10.

- f) Efectuar les actuacions de restauració i revegetació amb genotips locals de les espècies autòctones pròpies dels ecosistemes de l'espai. En aquest sentit, sempre que sigui possible, s'han d'utilitzar descendents vegetatius o de llavor de les plantes existents en aquests ecosistemes de l'espai propers a la zona d'actuació.
- g) Mantenir la connectivitat fluvial i evitar la degradació o la interrupció de la morfologia de la llera o del curs normal de les aigües.
- h) Evitar la disminució de la qualitat i la quantitat de les aigües i dels hàbitats associats de les fonts, surgències naturals, àrees d'inundació natural, zones humides i cursos hídrics existents, amb aigua o sense, i els seus entorns.
- i) Evitar els danys, degradació o molèsties als valors naturals, en particular si es tracta d'elements de protecció específica.
- j) Reduir la contaminació sonora i lumínica, i l'emissió de pols.
- k) minimitzar la desfiguració de perspectives, tot cercant la integració en el paisatge i l'adaptació visual a l'entorn immediat.
- l) evitar l'acumulació prolongada de material de construcció, deixalles o runa.
- m) compatibilitzar l'obra amb el desenvolupament de la resta d'usos admesos en l'àmbit de l'espai.

En el cas d'obres o actuacions dutes a terme per les administracions públiques, a les bases i les clàusules de contractació de l'obra s'han d'establir els terminis de garantia especials que siguin necessaris en relació amb el que es preveu en aquest apartat, així com les penalitzacions i l'obligació de restaurar els espais afectats o corregir els impactes causats en el cas que es produeixin efectes negatius addicionals no previstos.

54.2 No es poden executar dins l'àmbit de l'espai natural protegit obres que suposin:

- a) L'ocupació física del sòl on es constati l'existència d'hàbitats de protecció específica que tenen una superfície reduïda a l'espai, d'acord amb l'annex 2, així com espècies de flora o fauna o elements de la gea, també de protecció específica, a excepció de les obres o actuacions estrictament vinculades al servei de les edificacions o a la seguretat de les persones.
- b) Moviments de terres en sòl forestal superiors a 100 m<sup>3</sup> que no estiguin vinculats a construccions, edificacions, i el tractament del seu entorn immediat d'acord amb l'article 61, infraestructures, instal·lacions o rompudes forestals.

### **Article 55. Evacuació de les aigües residuals**

L'evacuació de les aigües residuals s'ha d'efectuar preferentment per connexió directa amb la xarxa general de col·lectors d'aigües residuals, sempre que això sigui tècnicament viable i comporti un impacte ambiental més baix en relació amb les alternatives de depuració autònoma aplicables. En el cas que això no sigui possible, s'ha d'efectuar mitjançant fosses sèptiques, depuració amb filtres biològics o altres sistemes individualitzats de depuració i, en qualsevol cas, es prohibeix qualsevol tipus d'actuació o activitat que impliqui l'evacuació directa de les aigües residuals a l'exterior sense tractament.

### **Article 56. Reconstrucció i rehabilitació d'edificacions**

56.1 No es poden rehabilitar o reconstruir les edificacions que no disposen d'accés a través de la xarxa viària existent, a menys de 100 m de distància de l'edificació. S'exclouen d'aquesta previsió els refugis de muntanya i les construccions ramaderes.

56.2 Si el planejament urbanístic general o especial així ho regula, es pot ampliar el sostre construït de les edificacions reconstruïdes o rehabilitades. Les ampliacions o noves construccions de caràcter auxiliar que admeti el planejament urbanístic no poden afectar les determinacions de l'article 58 ni els valors arquitectònics i paisatgístics, i han d'estar justificades per les necessitats pròpies del desenvolupament dels usos admesos.

56.3 En cas que el planejament urbanístic general o especial admeti la destinació d'una edificació a alberg juvenil, refugi de muntanya, establiment hoteler o qualsevol dels tipus d'allotjament turístic d'acord amb la normativa sectorial vigent en la matèria; la capacitat d'aquests establiments no pot ser superior a 20 habitacions i 50 persones usuàries en un mateix conjunt edificat.

56.4 Quan el planejament urbanístic general o especial admeti la divisió horitzontal, les obres d'intervenció sobre l'edificació que siguin necessàries resten subjectes a les limitacions següents:

- a) La divisió només pot donar lloc a un màxim de 3 habitatges independents.
- b) La superfície útil de cada un dels habitatges resultants no pot ser inferior a 100 m<sup>2</sup>.

56.5 En les intervencions sobre edificacions, incloses les que estan en estat ruïnós, no es poden enderrocar o desmuntar per construir de nou, ni malmetre, aquells elements edificats i materials que han motivat la preservació, rehabilitació o recuperació de l'edificació, i s'han de preservar les seves característiques formals, volumètriques, estructurals i tradicionals, i les corresponents tècniques constructives.

## **Article 57. Noves construccions i edificacions**

57.1 De les noves construccions previstes a l'article 47.6 i concordants de la Llei d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost), només s'admeten els supòsits següents:

- a) Les construccions pròpies d'una activitat agrícola, ramadera o forestal, a excepció de les destinades a habitatge, i vinculades a les edificacions existents.
- b) Una construcció pròpia de l'activitat agrícola a excepció de les destinades a habitatge, una construcció pròpia de l'activitat forestal (per guardar-hi fusta o maquinària) i un estable propi de les explotacions ramaderes extensives o semi-intensives, quan no es vinculin a edificacions existents.
- c) Les construccions estrictament necessàries per a la protecció, el manteniment i la seguretat d'infraestructures i instal·lacions, o algun dels seus elements.
- d) Les construccions pròpies dels observatoris de fauna i natura en general i els punts d'informació i d'interpretació previstos a les lletres e i f de l'article 70.1.

57.2 Les construccions a què fa referència la lletra a de l'apartat 1 poden assolir conjuntament un màxim de 600 m<sup>2</sup> de sostre construït si es destinen a usos agrícoles o ramaders. En el cas que es destinin a usos forestals poden assolir 3 m<sup>2</sup> de sostre construït per cada hectàrea de la finca fins a un màxim també de 600 m<sup>2</sup> de sostre. Aquestes noves construccions no s'han de separar més de 100 m de les edificacions preexistents i ha de disposar d'accés a través de la xarxa viària existent, a menys de 100 m de distància de la nova construcció.



57.3 Pel que fa a les construccions a què fa referència la lletra b de l'apartat 1, aquestes se subjecten a les condicions particulars següents:

a) Aquestes construccions:

1r. Es poden separar més de 100 m de les edificacions preexistents

2n. No obstant el que estableix l'article 59, només poden tenir una alçada màxima de 4 m

3er. Només poden tenir una ocupació del sòl màxima total de 80 m<sup>2</sup> per a les construccions agrícoles i forestals, i de 400 m<sup>2</sup> per als estables ramaders. Les superfícies esmentades computen a efectes del màxim de sostre construït establert a l'apartat 2.

b) La finca ha de disposar d'accés a través de la xarxa viària existent i la construcció s'ha de situar a una distància inferior a 100 m d'aquest accés.

57.4 Pel que fa a les construccions a què fa referència la lletra c de l'apartat 1, l'alçada i superfície útil resten condicionades per les necessitats mínimes de protecció de la infraestructura o instal·lació.

57.5 Pel que fa a les construccions a què fa referència la lletra d de l'apartat 1, cal que les seves dimensions siguin les mínimes i imprescindibles d'acord amb l'article 47.4.a del text refós de la Llei d'urbanisme (Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost), i en cap cas poden superar els 20 m<sup>2</sup> útils de sostre i els 3 m d'alçada.

57.6 No es permet el tractament de l'entorn immediat a les edificacions i construccions a què fa referència aquest article, regulat per les normes de l'article 61, ni moviments de terres, a excepció dels elements mínims necessaris per facilitar o impedir l'accés a l'edificació, així com aquells relacionats amb la seguretat.

### **Article 58. Integració de les edificacions i del seu entorn**

Tota intervenció sobre les edificacions existents, ha de cercar la integració amb l'edificació i no interferir en les perspectives dominants sobre l'edificació principal. En qualsevol cas, el conjunt edificat ha de mantenir el caràcter compacte, amb un sol volum o amb un volum principal predominant i altres volums annexos de dimensions inferiors, de manera que el conjunt presenti una configuració inequívocament unitària d'acord amb l'estructura i arquitectura tradicional de les construccions rurals de la zona. El tractament exterior de les edificacions (cobertes, façanes...) i del seu entorn immediat ha de respectar les invariants tipològiques de l'arquitectura tradicional de la zona i mantenir lliures de construccions les eres i altres espais similars.

### **Article 59. Alçada de les edificacions**

59.1 Per a les noves construccions i per a la reconstrucció o ampliació d'edificacions existents s'estableix una alçada màxima de 6,5 m, a comptar des de la rasant natural del terreny en qualsevol punt del perímetre de l'edificació i fins al carener.

59.2 No obstant el que estableix l'apartat 1, en la reconstrucció d'edificacions existents es pot assolir una alçada superior a 6,5 m si les restes d'una construcció en estat de ruïna permeten identificar una alçada original superior. Pel que fa a les noves construccions o ampliacions, poden tenir una alçada màxima de 9 m, quan se'n justifiqui la necessitat, en els supòsits següents:

a) Per millorar la integració de l'edificació a l'entorn.

- b) Per mantenir una unitat de tractament amb l'edificació preexistent.
- c) Per raons tècniques o funcionals de l'ús que es desenvolupa o es vol desenvolupar.

## **Article 60. Cobertes i façanes**

60.1 Les cobertes de les edificacions han de complir els requisits següents:

a) Han de tenir un pendent mínim del 20% i màxim del 35%, de manera que el conjunt final tingui una coberta a dos vessants. Tanmateix, per a una millor integració paisatgística de l'edificació, es permet la coberta plana amb recobriment vegetal i també s'admet la construcció d'espais accessibles o terrats entre cobertes, fins a un màxim del 20% de la coberta total.

b) Si escau, d'acord amb l'article 43.4, cal disposar d'elements per la recollida d'aigües pluvials.

c) Únicament poden ultrapassar el pla definidor de cada vessant de coberta les xemeneies, claraboies i altres instal·lacions tècniques que, per raons funcionals, han de sobresortir forçosament.

d) Han de ser formades amb teula àrab ceràmica o pissarra, segons correspongui a les tipologies tradicionals de l'entorn, o altres materials d'efectes visuals similars.

e) Els elements captadors d'energia solar, en el cas que s'instal·lin en la coberta, s'han d'instal·lar integrats en el volum de l'edificació.

g) Les bigues vistes han de ser de fusta o amb materials i colors integrats amb la resta i d'aspecte similar als tradicionals de la zona.

h) No es permeten elements o acabats de superfícies brillants o reflectants, sens perjudici de la instal·lació de les eventuais plaques termosolars o fotovoltaïques o els rellotges solars ceràmics.

60.2 Les façanes de les edificacions han de complir els requisits següents:

a) Han de ser de pedra vista, amb pedra pròpia de la zona, amb arrebossat de color propi de la zona o amb altres pedres o materials amb efectes visuals similars.

b) Els aparells d'aire condicionat o altres instal·lacions no han de ser visibles.

c) Les obertures han de tenir preferentment una disposició vertical, sens perjudici d'altres disposicions pròpies de la zona.

d) Els únics cossos que poden sobresortir del pla de façana en forma de voladís són els cossos oberts o balcons. Les baranes dels balcons han de ser de barrots verticals de ferro, sens perjudici d'altres materials i disposicions pròpies de la zona.

e) Les escales exteriors adossades a les façanes han d'integrar-se en la volumetria general de l'edifici, d'acord amb l'arquitectura tradicional de la zona.

f) No es permeten elements o acabats de superfícies brillants o reflectants, sens perjudici de la instal·lació de les plaques termosolars o fotovoltaïques. I rellotges solars

## **Article 61. Tractament de l'entorn immediat i construccions auxiliars**

61.1 El tractament de l'entorn immediat de les edificacions ha d'alterar el mínim possible l'orografia preexistent. Els elements de contenció i estabilització del terreny (talussos, murs de formigó, esculleres, etc.) de més de 1,5 metres d'alçada s'han de cobrir amb

vegetació amb espècies autòctones pròpies de la zona, prioritant l'ús de descendents vegetatius o de llavor de les plantes existents en els ecosistemes de l'espai propers a la zona d'actuació.

61.2 S'admet el tractament de l'entorn de les edificacions amb elements d'il·luminació, de jardineria, pavimentacions, terrasses, piscines i coberts, a més de les instal·lacions necessàries de servei i autoabastament de les edificacions. No es permeten carpes, hivernacles no agrícoles i construccions o estructures en arbres o en altres elements naturals, llevat de petites estructures lúdiques en arbres. La superfície tractada pot ser com a màxim el triple de la superfície ocupada per les edificacions. D'aquesta superfície, la corresponent a pavimentacions i terrasses, piscines, dipòsits i coberts que urbanísticament no siguin considerats edificacions o sostre construït, no pot superar la que està ocupada per les edificacions. El tractament de la superfície restant enjardinada ha de prioritzar l'ús de les espècies naturals de la zona.

61.3 En el cas de divisió horitzontal de les edificacions, no es permet la divisió dels espais de l'entorn immediat d'aquestes.

61.4 El tractament de les restes vegetals i la utilització del foc, i els períodes aplicables d'aquestes activitats, així com els condicionants de tractament de la vegetació, d'accessibilitat i els constructius de les edificacions i el seu entorn, s'han de desenvolupar d'acord amb les determinacions del Decret 63/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, i del Decret 241/1994, de 26 de juliol, sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis.

61.5 La instal·lació de rètols lluminosos o il·luminats es permet, només, per a funcions de seguretat i les informatives necessàries de localització de serveis associats als usos de les edificacions. En aquests casos el nivell de luminància màxima ha de ser 50 cd/m<sup>2</sup>.

61.6 Els tractaments constructius, els materials i els colors dels paviments i terrasses han d'estar integrats paisatgísticament amb l'entorn i han de respectar les invariants tipològiques de l'arquitectura tradicional de la zona i mantenir lliure de construccions les eres i altres espais similars, d'acord amb l'article 57.

61.7 La construcció de noves piscines ha de complir els requisits següents:

- a) No poden sobresortir de la rasant del terreny.
- b) L'emplaçament, dimensions i inserció del vas en el terreny han de ser coherents amb les línies dominants del paisatge i la topografia de la zona.
- c) Per al tractament cromàtic de l'interior del vas, s'han de fer servir colors i tonalitats que s'integrin bé en el paisatge de la zona i en l'entorn immediat.
- d) Les dependències destinades a les instal·lacions de la piscina s'han de situar en compartiments integrats en el conjunt de la piscina.

61.8 Totes les piscines han de complir les condicions següents:

- a) Han d'adoptar solucions per a l'estalvi d'aigua que minimitzin el buidatge i la recàrrega.
- b) No es permet cobrir les piscines amb estructures o construccions aèries d'alçades superiors a 2 metres. Les cobertes han de ser de colors adaptats a l'entorn i integrats en el paisatge de la zona. Les piscines existents en data d'aprovació d'aquest Pla que

tinguin estructures aèries poden mantenir-se, d'acord amb la disposició transitòria segona.

c) Resta prohibit l'abocament resultant de la neteja i buidat de les piscines a la llera dels rius, rieres i torrents. En qualsevol cas, per a l'abocament d'aquesta aigua cal fer un tractament adequat per eliminar el clor residual i garantir el seu ús posterior en les millors condicions fitosanitàries sense tractament químic.

d) Quan no estan cobertes, han de disposar de sistemes per permetre la sortida de la fauna de l'interior de la piscina.

## **Article 62. Ús de materials i construccions prefabricades**

62.1 La utilització de materials prefabricats en obres o actuacions en edificacions o altres construccions, i la instal·lació de construccions prefabricades, ha de preveure les actuacions necessàries per tal que el resultat final compleixi les condicions de les normes indicades en els articles 55 a 62, i només es poden utilitzar per a les finalitats indicades en aquests articles. S'exceptuen d'aquestes condicions les construccions prefabricades instal·lades temporalment vinculades a un projecte, actuació o activitat concreta, i sempre que es tracti d'un ús admès pel Pla i que no es destini a usos d'habitatge, residencials o de restauració. La temporalitat s'entén per a un període màxim de 3 mesos. Excepcionalment, per motius justificats vinculats a l'activitat desenvolupada, aquest període es pot prorrogar.

62.2 Resta prohibida la instal·lació dels elements prefabricats següents:

a) Caravanes de càmping (excepte en els aparcaments o zones d'acampada controlada previstes a l'article 70, i només amb caràcter temporal).

b) Carpes, excepte en els casos anàlegs a l'excepció indicada al punt 1.

## **Article 63. Obres i actuacions en el domini públic hidràulic i la seva zona de servitud**

En el domini públic hidràulic i la seva zona de servitud, només s'admeten les obres següents:

a) La construcció d'instal·lacions o infraestructures d'aforament i altres instal·lacions vinculades a la gestió pública del domini públic hidràulic, excepte les relatives als usos prohibits a què fa referència l'article 16.2.d.

b) Les necessàries per a la conservació i la restauració dels valors de l'espai i, especialment, dels elements de protecció específica.

c) El dragat de les lleres, només si és imprescindible per a la finalitat a què fa referència la lletra b o per motius de seguretat de les persones.

d) La construcció de guals o petits ponts per a la xarxa viària que travessa aquests àmbits.

e) La construcció d'instal·lacions, fora de la llera, per a la captació d'aigua, quan no es pot fer fora del domini públic hidràulic i de la seva zona de servitud.

## **Article 64. Infraestructures de la xarxa de distribució de serveis**

64.1 Les infraestructures de la xarxa de distribució de serveis preferentment han de ser soterrades, sempre que això no suposi un impacte més gran sobre els elements de protecció específica. En el cas que el soterrament de les noves línies elèctriques no sigui

possible, s'han d'adoptar models de suports i tipologies de cablejat que s'integrin en l'entorn i minimitzin el risc d'electrocució per a les aus, així com altres mesures per evitar-ne la col·lisió amb els cables.

64.2 Les torres i antenes de telecomunicacions han de preveure el mínim impacte paisatgístic i mesures amb relació al seu color forma i estructura, alçada i emplaçament, per evitar col·lisions.

64.3 No es permet la utilització de productes químics hormonals per al retard del creixement de la vegetació ni l'ús de cap tipus d'herbicida en les zones d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica.

### **Article 65. Infraestructures d'accés viari**

65.1 No es permet la construcció de nous vials, ni l'ampliació de les existents amb la finalitat d'aprofitament agrícola, cinegètic, piscícola, de recol·lecció o d'ús públic i gaudi de l'espai. En el cas d'aprofitaments agrícoles, s'exceptuen els nous petits vials necessaris per canviar el punt d'accés a un camp de conreu existent, o els nous vials que es construeixin sobre camps de conreus existents en el marc d'una actuació de millora de finques agrícoles, d'acord amb l'article 68.

65.2 La construcció de noves pistes i camins forestals, i l'ampliació de les existents, quan tenen la finalitat de prevenció i extinció d'incendis o de gestió i aprofitament forestal i ramader ha d'estar prevista en el pla de prevenció d'incendis forestals de l'espai o en un instrument d'ordenació forestal aprovat d'acord amb el marc legal i normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis i forestal respectivament. A efectes d'aquest article, els eixamplaments en punts concrets per permetre el pas de dos vehicles, i la correcció de revolts, s'entenen com actuacions de millora, i no d'ampliació, de les pistes i camins forestals, i per tant no estan subjectes al compliment d'aquesta norma.

65.3 En qualsevol cas, s'ha d'aplicar el criteri de mínima obertura d'infraestructures de xarxa viària i s'ha de prioritzar la conservació de les existents o la recuperació de trams antics recognoscibles, sempre que això no suposi un impacte ambiental i en relació amb els objectius de l'espai, més gran.

65.4 Les obres i actuacions de la xarxa viària s'han de desenvolupar d'acord amb les condicions següents:

a) No poden discórrer per la llera de rius, rieres, torrents, barrancs, recs ni sèquies, ni suposar una degradació o interrupció de la morfologia de la llera o del curs normal de les aigües, ni la desaparició o la degradació de les comunitats de vegetació de ribera i fluvial (excepte guals, que s'han de fer amb la mínima afectació a la llera i les comunitats esmentades).

b) Han d'evitar l'erosió, especialment en els marges i talussos resultants, i s'han de prendre les mesures necessàries en aquest sentit.

c) Han de mantenir, i si escau restaurar, la senyalització, el recorregut i les condicions de circulació a peu en les interseccions o coincidències de traçat amb un sender inclòs a la xarxa de camins i senders de l'espai protegit i camins ramaders.

d) Han d'adaptar-se a la morfologia del terreny i minimitzar sempre que sigui possible els pendents excessius.

e) Han de garantir el pas de la fauna i han d'aplicar les mesures necessàries per a aquest fi.

f) La pavimentació només es permet quan les pistes i camins són de caràcter permanent i en aquells trams en què estigui plenament justificat per les necessitats de conservació del ferm, seguretat dels usuaris i conservació dels valors de l'espai.

65.5 En el moment que s'acabi, de forma temporal o permanent, la funció extractiva d'una via de desembosc, aquesta ha de ser tancada mitjançant barreres físiques, integrades en l'ambient, que evitin la circulació motoritzada. Si es tracta d'un tancament permanent, a més, cal assegurar la revegetació del terreny ocupat per la via, prioritant la colonització espontània de la vegetació.

65.6 Les obres o actuacions d'obertura de nous trams permanents de la xarxa viària, o l'ampliació dels que hi ha, requereixen l'informe de l'òrgan gestor, encara que estiguin previstes en un instrument d'ordenació forestal o en un pla de prevenció d'incendis forestals.

## **Article 66. Tanques**

66.1 Només s'admeten els tipus de tanques següents:

a) Les de tipus vegetal amb espècies autòctones i de varietats pròpies de la zona.

b) Les parets de pedra seca amb pedra de la zona.

c) Les modalitats utilitzades tradicionalment per a la ramaderia, elèctriques o no, que són formades amb elements verticals i longitudinals. S'inclouen també en aquest supòsit els passos canadencs. El filat espinós i la malla metàl·lica no ramadera no s'admeten.

66.2 No es permeten els tancats opacs, ni els propis d'ambients urbans. Tampoc no es permeten els tancats amb funció cinètica.

66.3 Les tanques han de complir les condicions següents:

a) Han permetre la circulació de la fauna salvatge a través.

b) Han de permetre el pas dels senders senyalitzats o documentats en alguna publicació promoguda per alguna administració pública o en alguna edició cartogràfica comercialitzada, de la xarxa viària principal, camins ramaders i d'altres servituds de pas.

c) Han de tenir una alçada màxima de 2 m.

66.4 Amb caràcter excepcional i localitzat es pot permetre la construcció o ampliació de tanques de tipologia diferent de les descrites a l'apartat 1, i amb condicions diferents de les indicades a l'apartat 3, pels motius que s'indiquen a continuació:

a) Per seguretat, a l'entorn immediat d'edificacions i instal·lacions de serveis tècnics, serveis públics i habitatges. La superfície màxima permesa objecte d'aquest tancament és de 2.400 m<sup>2</sup> i, en qualsevol cas, cal aplicar, excepte en les portes de pas, tractaments amb superposició de vegetació amb espècies autòctones i de varietats pròpies de la zona per millorar la seva integració.

b) Per a la protecció de conreus, aforestacions o reforestacions, o de ramats, pletes, mànigues, corrals o basses. També per al confinament d'animals malalts.

c) Per a la gestió d'hàbitats i de la fauna, flora i gea, sempre que siguin promogudes i executades per l'òrgan gestor i es justifiqui que les tipologies admeses no permeten assolir les finalitats per les quals s'instal·la la tanca.

d) Per als nuclis zoològics.

e) Per a la delimitació de la zona esquiable, quan sigui necessari evitar l'esquí fora de la pista per raons de seguretat i de protecció dels valors naturals.

66.5 En cas d'abandonament o extinció de l'activitat que justifica la instal·lació de la tanca o tancat, o de pèrdua de la seva finalitat, el responsable de la seva instal·lació l'ha de retirar.

## **Article 67. Instal·lacions i infraestructures d'extracció, transport i emmagatzematge d'aigües**

67.1 Els dipòsits d'aigua han de complir les condicions següents:

a) Preferentment han de ser soterrats, a excepció de basses amb interès com a hàbitat per a la fauna i dels dipòsits per a l'extinció d'incendis forestals. Si no són soterrats, els suports o recobriments exteriors s'han de desenvolupar d'acord amb els requisits indicats en l'article 60 pel que fa a les parets exteriors.

b) Preferentment han de ser coberts, a excepció de basses amb interès com a hàbitat per a la fauna i dels dipòsits per a l'extinció d'incendis forestals, i la coberta ha de garantir un color integrat en el paisatge. Si no es cobreixen, han de disposar de sistemes per permetre la sortida de la fauna de l'interior del dipòsit o bassa i han de tenir un tancament eficaç per evitar el seu pas.

67.2 Els dipòsits i basses dedicats a l'extinció d'incendis forestals han d'estar previstos en el pla de prevenció d'incendis forestals de l'espai aprovat d'acord amb la normativa vigent en aquesta matèria i poden tenir característiques diferents de les indicades en aquest article, d'acord amb els requeriments tècnics del Cos de Bombers.

67.3 Les construccions associades als pous es regulen d'acord amb els articles 57.4 i 60.

67.4 Els canals, tubs i altres sistemes per a la conducció d'aigües preferentment han de ser soterrats. En el cas de canalitzacions obertes, quan no sigui possible el seu soterrament, s'han de preveure mesures per a la seva integració paisatgística i visual amb l'entorn i sistemes per evitar l'accés d'animals al seu interior, així com disposar de rampes aptes per permetre la sortida de la fauna que hi pugui caure o que s'instal·li a l'aigua.

## **Article 68. Millora de finques agrícoles**

68.1 A efectes d'aquest Pla s'entén per millora de finques agrícoles les concentracions parcel·làries i les actuacions següents:

a) les aportacions i moviments de terres en els camps de conreu,

b) la creació, modificació i eliminació de talussos, feixes i murs,

c) la unió de diversos camps de conreus en un de sol, amb l'objectiu de reordenar i millorar les explotacions agrícoles, ja sigui dins una mateixa finca o entre diverses.

d) les rompudes forestals, regulades també d'acord amb les normes de l'article 32

e) els nous camins o pistes, o les ampliacions dels existents, associats a l'accés als camps de conreu i previstos en l'article 65

f) les instal·lacions de regadiu

68.2 S'han de conservar i no es poden degradar:

- a) La vegetació natural, excepte la dels marges entre els camps de conreu d'acord amb la lletra c, o en els casos en què es prevegin rompudes, d'acord amb l'article 32.
- b) Els hàbitats de superfície reduïda en l'espai d'acord amb l'annex 2, espècies o elements de la gea que són elements de protecció específica.
- c) Una proporció significativa dels marges de vegetació natural entre conreus, dels arbres existents en aquests, i la vegetació forestal que es troba a menys de 20 m de la llera dels cursos d'aigua permanents o temporals.
- d) Una proporció significativa dels bancals o feixes i dels seus corresponents talussos.
- e) Una proporció significativa de les parets i murs de pedra seca.
- f) Les barraques o petites construccions existents, també de pedra seca, que formen els elements tradicionals de la construcció rural.

#### 68.3 Els talussos dels bancals, feixes i murs:

- a) Han de tenir una alçada màxima de 2 m.
- b) La seva construcció o protecció s'ha de dur a terme amb estructures de pedra de la zona o, en el cas de talussos, mitjançant el recobriment vegetal de la superfície amb espècies autòctones pròpies de l'espai. En el primer cas, el material aglutinant de les pedres no ha de ser visible des de l'exterior. En el segon cas, es prioritza la regeneració natural i l'ús de descendents vegetatius o de llavor de les plantes existents en els ecosistemes de l'espai propers a la zona d'actuació.
- c) Han de seguir les corbes de nivell i evitar els canvis sobtats de direcció i les arestes.
- d) No es permet la instal·lació o construcció d'esculleres.

#### 68.4 Els moviments i les aportacions de terres, i els drenatges:

- a) No poden comportar la modificació del règim inundable actual dels terrenys ni la disminució dels períodes i nivells d'estanyament.
- b) No poden donar com a resultat superfícies que superin el 5% de pendent.

68.5 En les parcel·les de finques agrícoles ubicades en zones de pendent superior al 15% no es permeten altres modificacions que les destinades a estabilitzar el terreny i conservar el sòl.

### **Article 69. Senyals i cartells**

69.1 Només es permet la instal·lació, conservació, millora o ampliació de senyals o cartells de caràcter direccional, interpretatiu o informatiu i s'ha d'aplicar el criteri de mínima instal·lació de senyals i cartells.

69.2 No es permet pintar marques o indicacions sobre roques o altres elements naturals, a excepció dels senyals indicatius dels senders excursionistes de gran recorregut (GR) i de petit recorregut (PR), senders locals i les xarxes comarcals, així com de les xarxes i itineraris autoritzats per l'òrgan gestor i dels senyals relacionats amb la gestió forestal o una altra gestió de recursos naturals.

69.3 Els senyals i cartells han de ser conformes als criteris de disseny i localització establerts en el manual tècnic de senyalització d'espais naturals protegits del departament competent en la planificació i gestió d'aquests espais. S'entenen exclosos d'aquesta previsió i, per tant, es permeten altres criteris de disseny en els supòsits



següents: l'exercici dels drets privats, els models propis de la xarxa de carreteres i camins locals, i els senyals i cartells destinats a l'ordenació d'altres àmbits amb regulació sectorial específica de la senyalització.

69.4 Es permet, de manera excepcional, la instal·lació temporal de senyals o cartells que no compleixin els criteris de disseny i localització que estableix l'apartat 3 sempre que siguin necessaris per al desenvolupament dels usos admesos i que es retirin un cop acabada l'activitat o actuació.

69.5 La instal·lació de senyals o cartells amb caràcter permanent o temporal s'ha de notificar a l'òrgan gestor amb 15 dies d'antelació. S'exclouen d'aquesta exigència els cartells instal·lats en finques privades per informar sobre l'aplicació dels drets de la propietat i els cartells temporals motivats per supòsits de seguretat en treballs forestals.

#### **Article 70. Instal·lacions d'ús públic**

70.1 S'entén per instal·lació d'ús públic el conjunt d'instal·lacions de titularitat pública i privada de suport a les activitats de lleure, culturals i educatives destinades als visitants de l'espai o a qui en vulgui fer un ús de gaudi d'aquest. En aquest sentit, sens perjudici d'aquelles que el planejament urbanístic municipal admet en les edificacions existents o reconstruïdes, només s'admeten les instal·lacions següents:

- a) Àrees d'acollida o de pícnic.
- b) Àrees d'acampada controlada, sempre properes a les edificacions existents.
- c) Aparcaments.
- d) Miradors.
- e) Observatoris de fauna i de natura en general.
- f) Punts d'informació i d'interpretació sobre l'espai natural protegit.
- g) Itineraris permanents senyalitzats, incloses les estructures vinculades.

70.2 Per a la instal·lació, construcció o habilitació de noves instal·lacions d'ús públic, o per a la recuperació d'aquelles en desús, es requereix que disposin d'accés a través de la xarxa viària existent a menys de 20 m de distància de la instal·lació. S'entenen exclosos d'aquesta previsió: els miradors, observatoris de fauna i de natura en general, els itineraris pedestres permanents i senyalitzats i les instal·lacions d'ús públic promogudes per l'òrgan gestor de l'espai.

70.3 En totes les instal·lacions d'ús públic admeses a l'apartat 1 únicament es permet instal·lar, construir o habilitar els següents elements:

- a) Tanques i baranes per controlar l'accés o la dispersió dels usuaris i garantir-ne la seguretat.
- b) Cartells i plafons informatius.
- c) Fonts per al consum d'aigua, garantint la conservació dels elements de flora o fauna associats a l'ecosistema fontinal, si és el cas.

d) Passeres de fusta per a l'accés de persones amb mobilitat reduïda, i excepcionalment altres tipus de pavimentació del terreny per a aquesta mateixa finalitat.

e) Instal·lacions o construccions per la protecció o conservació dels valors naturals i culturals de l'espai.

f) Els elements admesos en aquest article per cada tipus d'instal·lació en concret.

Igualment, tots els elements que conformin les instal·lacions d'ús públic, o la seva instal·lació, construcció o habilitació, han de complir les següents condicions:

g) Alterar el mínim possible l'orografia preexistent del terreny.

h) Instal·lar els elements mínims necessaris.

i) Integrar paisatgísticament i en l'entorn immediat les construccions, els materials i els colors dels elements.

j) El tractament de les restes vegetals i la utilització del foc, i els períodes aplicables d'aquestes activitats, així com els condicionants de tractament de la vegetació, d'accessibilitat i els constructius de les edificacions i el seu entorn, s'han de desenvolupar d'acord amb les determinacions del Decret 63/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, i del Decret 241/1994, de 26 de juliol, sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis..

70.4 En les àrees d'acollida o de pícnic són d'aplicació les normes addicionals següents:

a) Es permet una superfície màxima de 0,25 ha.

b) No es permeten moviments de terra.

c) Es permet instal·lar taules i seients per l'activitat de pícnic i descans.

d) S'ha de preveure la recollida i transport de les deixalles.

70.5 En les àrees d'acampada controlada són d'aplicació les normes addicionals següents:

a) Es permet una superfície màxima de 0,5 ha. Amb l'objectiu de no traspasar l'àmbit autoritzat, han d'estar delimitades mitjançant algun element identificable sobre el terreny, preferiblement preexistent.

b) Es permet una capacitat màxima de 50 campistes simultanis.

c) No es permeten moviments de terra.

d) No es permeten parcel·lacions físiques.

e) S'ha de disposar, sota cobert en les edificacions properes existents, de serveis higiènics i de neteja dels estris de cuina, i sistemes soterrats de recollida i transport de les aigües residuals, o de sanejament *in situ* d'aquestes.

f) Es permet instal·lar punts de servei per a autocaravanes.

g) S'ha de preveure la recollida i transport de les deixalles.

70.6 En els aparcaments són d'aplicació les normes addicionals següents:

a) Es permet una superfície màxima de 0,25 ha. Excepcionalment poden superar aquesta superfície de manera justificada si són de promoció pública. En qualsevol cas, han d'estar delimitats mitjançant algun element identificable sobre el terreny, preferiblement preexistent.

b) No es permeten moviments de terra quan són de promoció privada.

c) Es permet instal·lar elements separadors de les places d'aparcament a nivell de terra.

d) Es permet tenir una cabina en el punt d'accés o de sortida per al control dels vehicles i cobrament del servei.

70.7 En els miradors són d'aplicació les normes addicionals següents:

a) Es permet la instal·lació de passeres de fusta en general.

b) Es permet la instal·lació d'elements per seure o recolzar-se per descansar.

c) Es permeten zones enjardinades sempre que es faci amb espècies autòctones pròpies de la zona.

70.8 En els observatoris de fauna i de natura en general, i en els punts d'informació i d'interpretació sobre l'espai natural protegit, són d'aplicació les normes addicionals següents:

a) En el cas dels observatoris de fauna es permet la instal·lació de tanques i baranes per fer la funció d'amagatall.

b) Es permet la instal·lació de passeres de fusta en general.

c) Es permet la instal·lació d'elements per seure o recolzar-se per descansar.

d) Es permeten zones enjardinades sempre que es faci amb espècies autòctones pròpies de la zona.

e) Cal respectar les normes dels **articles 57 a 62** si són construccions de nova planta o s'habiliten edificacions existents o reconstruïdes.

f) En qualsevol cas, la superfície tractada a l'entorn de les construccions de nova planta no pot superar la que està ocupada per aquestes.

g) En el cas dels punts d'informació i d'interpretació, es permet que disposin de serveis o maquinària de subministrament d'aigua o energia, de lavabos i

d'estances específiques per dormir o menjar els guies o informadors així com altra personal relacionat amb la gestió de l'espai. La seva promoció o foment només correspon a les administracions públiques, o a persones jurídiques privades en el marc dels acords i desenvolupament de les cartes europees de turisme sostenible de la Federació d'EUROPARC.

70.9 En els itineraris permanents senyalitzats es permet, addicionalment, la instal·lació de passeres de fusta per motius de seguretat dels usuaris.

#### **Capítol 4. Zones i àrees d'atenció especial**

##### **Article 71. Zones i àrees d'atenció especial**

71.1 L'àmbit de l'espai natural protegit es divideix en la zona de foment de la dinàmica natural i la zona de gestió sostenible. La delimitació gràfica d'aquestes zones es representa en els plànols d'ordenació detallada O-2.

71.2 Complementàriament a les zones, s'estableixen unes àrees d'atenció especial que se superposen a aquestes i que poden superposar-se entre elles. La delimitació gràfica d'aquestes àrees es representa en els plànols d'àrees d'atenció especial O-3.

##### **Secció 1. Zones**

##### **Article 72. Objectiu de la zona de foment de la dinàmica natural**

L'objectiu de la zona de foment de la dinàmica natural és la restauració i la conservació dels processos naturals, dels hàbitats naturals resultants i de les espècies característiques d'aquests, per tal que el funcionament geològic i ecosistèmic de la zona es fonamenti en la dinàmica i interacció espontània d'aquests processos naturals

##### **Article 73. Objectiu de la zona de gestió sostenible**

L'objectiu de la zona de gestió sostenible és assolir la restauració i conservació dels processos naturals i seminaturals, dels hàbitats naturals i semi-naturals resultants i de les espècies característiques d'aquests, principalment dels elements de protecció específica, per tal que el funcionament geològic i ecosistèmic de la zona es fonamenti tant en els processos naturals com en els semi-naturals.

##### **Article 74. Usos i obres admesos**

En la zona de foment de la dinàmica natural i en la zona de gestió sostenible s'admeten els usos i obres conformes amb el règim legal urbanístic del sòl no urbanitzable, amb les restriccions que resulten dels usos no admesos a què fa referència l'article 16 i dels capítols 1, 2 i 3 d'aquest Pla.

##### **Article 75. Foment de la dinàmica natural**

75.1 L'òrgan gestor, conjuntament amb altres òrgans de l'administració de la Generalitat de Catalunya, en especial els competents en matèria ramadera, forestal, cinegètica i de prevenció i extinció d'incendis forestals, ha de promoure una gestió de la zona de foment de la dinàmica natural orientada a assolir l'objectiu indicat a l'article 74. En aquest sentit, la gestió de la zona s'ha de fonamentar en els següents supòsits:

- a) Conservació dels processos naturals.
- b) Restauració dels processos naturals o la seva recuperació de forma natural.

c) Simulació de processos naturals quan no sigui possible restaurar-los o recuperar-los de forma natural.

d) Eliminació o reducció dels efectes negatius dels processos naturals fora de la zona de foment de la dinàmica natural.

e) Aprofitament dels recursos naturals per al consum propi o per al consum associat a l'oferta dels serveis d'ús públic indicats a la lletra f.

f) Ús social de l'espai, individual o en grups reduïts, relacionat amb activitats de gaudi, observació, coneixement o divulgació de la natura. S'inclou en aquest supòsit l'aprofitament comercial d'aquestes activitats, així com els serveis d'allotjament rural i restauració de qui les practica.

75.2 En les finques incloses en la zona de gestió sostenible l'òrgan gestor ha de promoure la signatura dels convenis previstos a l'article 7.5, l'atorgament de subvencions, o qualsevol altra mesura administrativa d'acolliment voluntari per part dels propietaris o titulars d'aquestes finques, per tal de fomentar una gestió orientada a assolir l'objectiu indicat en l'article 74. En aquest sentit, aquestes mesures i els compromisos mínims que han d'implicar, tant per part de l'òrgan gestor com de la propietat i titularitat dels terrenys, s'han de fonamentar en els supòsits indicats a l'apartat 1 i han d'estar previstes en les directrius d'ordenació i de gestió i programa d'actuació d'aquest Pla.

## **Secció 2. Àrees d'atenció especial**

### **Article 76. Disposició comuna**

76.1 Les àrees d'atenció especial es corresponen amb aquells àmbits que, per les seves característiques específiques, són els únics on es poden desenvolupar determinades activitats i actuacions, o bé on determinades activitats i actuacions resten prohibides o condicionades.

76.2 Els usos admesos resten subjectes a les disposicions que resulten dels capítols 1, 2 i 3 i la secció 1 d'aquest capítol, i a les disposicions que s'indiquen en la regulació de l'àrea corresponent, que prevalen sobre la resta.

### **Article 77. Àrea del Pedraforca**

A l'àrea del Pedraforca, clau **AAE 1**, hi són d'aplicació les normes següents:

77.1 L'òrgan gestor, en coordinació amb l'ajuntament i propietaris, pot restringir el trànsit motoritzat a la carretera d'accés des de Saldes quan l'afluència superi la capacitat d'acollida de l'aparcament disponible en aquest sector. Alternativament, ha d'estudiar i impulsar altres mesures per facilitar l'arribada de visitants per altres mitjans diferents del transport privat.

77.3 Les administracions públiques han de vetllar, en el marc de les seves competències i sense perjudici dels usos admesos en aquestes normes, pel manteniment del paisatge, tant de gran façana com de petits indrets, i per evitar la sobrefreqüentació dels espais més concorreguts. En particular, cal cercar la màxima integració paisatgística de talussos, obres, instal·lacions.

77.4 No s'admet l'obertura de noves pistes forestals. En aquest sentit, l'execució d'obres en pistes requereix l'informe preceptiu i vinculant de l'òrgan gestor.

77.5 Singularment, del 16 de març al 31 d'octubre de cada any, el règim d'accés i circulació motoritzada pel l'accés al Pedraforca des de Saldes, es permet només en els supòsits indicats en l'article 8 del Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural. En aquest sentit l'òrgan gestor pot establir sistemes de control.

77.6 El reequipament i obertura de noves vies d'escalada requereixen de comunicació prèvia a l'òrgan gestor.

#### **Article 78. Àrea d'escalada lliure (AAE 2)**

A l'àrea d'escalada lliure, clau AAE 2, es permet tot l'any l'escalada clàssica o esportiva d'acord amb les normes de l'article 46.

#### **Article 79. Àrea de barranquisme regulat (AAE 3)**

79.1 A l'àrea de barranquisme regulat (AAE 3.1) es permet el descens de barrancs, canyons i engorjats durant tot l'any, prèvia autorització de l'òrgan gestor, i d'acord amb les normes de l'article 46.

79.2 A l'àrea de barranquisme restringit (AAE 3.2) no està permès el descens esportiu.

#### **Article 80. Àrea d'enlairament i aterratge sense motor (AAE 4)**

A l'àrea d'enlairament i aterratge sense motor, clau AAE 4, es permet l'enlairament i l'aterratge d'aparells de navegació aèria sense motor durant tot l'any.

#### **Article 81. Àrea ciclable (AAE 5)**

Els vehicles rodats no motoritzats, així com els petits vehicles elèctrics de dues rodes (tipus segway, patinets, bicicletes i altres similars) i les curses i altres activitats organitzades consistents en la circulació pels vials han de circular obligatòriament per l'àrea ciclable, clau AAE 5, sense perjudici dels requeriments administratius indicats a l'article 50.

#### **Article 82. Àrea de boscos a evolució lliure (AAE 6)**

A l'àrea de boscos a evolució lliure, clau AAE 6, la gestió de les masses boscoses ha de cercar la màxima naturalitat dels processos que s'hi donen. En aquest sentit, no s'admet l'aprofitament forestal, les rompudes ni l'extracció d'aigua. Sí s'admeten els treballs de millora de l'hàbitat i la millora del sotabosc.

#### **Article 83. Àrea de pernocta (AAE 7)**

A l'àrea de pernocta, clau AAE 7, es permet el bivac, d'acord amb les normes de l'article 45.

#### **Article 84. Àrea de Gisclareny (AAE 8)**

A l'àrea de Gisclareny, clau AAE 8, són d'aplicació les determinacions següents:

84.1 L'alçada màxima de les edificacions és de 10,5 m.

84.2 S'admeten edificacions de nova planta per a equipaments de servei públic per als habitants del municipi, amb les dimensions mínimes necessàries per a la finalitat prevista, i d'acord amb els articles 58, 60, 61 i 62.

84.3 Pel que fa a la divisió horitzontal prevista a l'article 56.4a, no s'estableix un límit en el nombre d'habitatges.

84.4 Pel que fa a la distància màxima a la xarxa viària per a reconstruccions prevista a l'article 56.1, s'estableix en 200 m.

84.5 Pel que fa a la distància màxima a la xarxa viària per a equipaments d'ús públic prevista a l'article 70, s'estableix en 100 m.

## **Títol 2. Sectors externs a l'espai natural protegit**

### **Article 85 Objectiu i àmbit de la zona de connectivitat**

85.1 L'objectiu de la zona de connectivitat és evitar que els usos que s'hi desenvolupen puguin suposar un impacte a la connectivitat ecològica de l'espai i amb els espais naturals protegits veïns.

85.2 La zona de connectivitat es correspon amb els terrenys de l'àmbit del Pla que no formen part de l'espai natural protegit ni del Sector de regulació específica.

### **Article 86. Règim de la zona de connectivitat**

86.1 No s'admeten en la zona de connectivitat:

- a) Les activitats d'extracció de recursos geològics.
- b) Els centres d'abocament, dipòsit, emmagatzematge o tractament de deixalles, residus o materials de rebuig.
- c) Els itineraris i els circuits per a la pràctica de l'esport amb vehicles motoritzats.
- d) Les instal·lacions i pistes d'esquí.

Les disposicions de les lletres a i b no s'apliquen a instal·lacions destinades a l'autobastament i al servei de les explotacions, construccions, edificacions, instal·lacions i infraestructures implantades legalment dins la zona o a 100 metres distància d'aquesta.

86.2 A la zona de connectivitat són aplicables les normes de l'espai natural protegit relatives a:

- a) Les espècies al·lòctones a què fa referència l'article 10.
- b) La reintroducció, el reforçament poblacional i l'alliberament d'espècies silvestres a què fa referència l'article 11.

86.3 Els programes, els plans o els projectes sotmesos als procediments d'avaluació ambiental d'acord amb la normativa sectorial, o a d'altres actes d'autorització administrativa, que afecten o es desenvolupen en aquesta zona, han de justificar que no comprometen la connectivitat ecològica de l'espai amb els espais naturals protegits veïns, principalment dels elements de protecció específica de l'espai. En aquest sentit han de tenir en compte l'afectació negativa a aquesta connectivitat ecològica com a mínim dels següent aspectes:

- a) La quantitat i distribució espacial de la superfície transformada o sobre la que s'actua.

b) La construcció de barreres i les mesures de permeabilitat de les infraestructures, les instal·lacions, les construccions i els canvis d'usos del sòl per tal de permetre la circulació de la fauna.

c) L'impacte sonor o lumínic.

### **Article 87. Objectiu del sector de regulació específica**

87.1 L'objectiu del sector de regulació específica és evitar que els usos que s'hi desenvolupen puguin suposar un impacte negatiu als objectius de l'espai, així com garantir la connectivitat ecològica d'aquest amb els espais protegits veïns.

87.2 El sector de regulació específica correspon a als dominis esquiables de les estacions de Masella, la Molina i coll del Pal.

### **Article 88 Règim del sector de regulació específica**

88.1 Al sector de regulació específica són aplicables les normes de l'espai natural protegit relatives a:

a) Les espècies al·lòctones a què fa referència l'article 10.

b) La reintroducció, el reforçament poblacional i l'alliberament d'espècies silvestres a què fa referència l'article 11.

c) Les immissions acústiques a què fa referència l'article 13.4 dins de l'espai natural protegit o de les zones sensibles per la fauna.

d) La il·luminació a què fa referència l'article 13.6 dins de l'espai natural protegit o de les zones sensibles per la fauna.

88.2 Així mateix, dins el sector de regulació específica, són d'aplicació les normes següents:

a) Cal evitar la sortida d'esquiadors fora les pistes que es troben zones boscoses mitjançant la delimitació física dels marges, preferentment amb tanques vegetals.

b) Cal aplicar les mesures necessàries per visibilitzar els cables aeris.

c) No es poden fragmentar mitjançant pistes o instal·lacions per la pràctica de l'esquí les zones de bosc per sota de les 50ha.

d) Cal fer un seguiment de la continuïtat/fragmentació dels hàbitats.

e) Cal aplicar les mesures necessàries de restauració dels hàbitats en zones degradades causades per obres i actuacions i fer un seguiment de la seva evolució.

88.3 Els programes, els plans o els projectes sotmesos als procediments d'avaluació ambiental d'acord amb la normativa sectorial, o a d'altres actes d'autorització administrativa, que afecten o es desenvolupen en aquesta zona, han de justificar que no suposen una afectació negativa als objectius de l'espai indicats en l'article 4, i que no comprometen la connectivitat ecològica de l'espai amb els espais naturals protegits veïns, principalment dels elements de protecció específica de l'espai. En aquest sentit també han de preveure el seguiment de les espècies de flora i fauna que es puguin veure afectades.

88.4 L'autorització de qualsevol activitat susceptible d'afectar la als aspectes indicats en aquest article dins del sector de regulació específica requereix l'informe de l'òrgan gestor, d'acord amb el que estableix aquest Pla de protecció.



## **DISPOSICIONS ADDICIONALS**

### **Primera**

Les actuacions derivades del programa d'actuacions del Pla s'han de tenir en compte a l'hora de prioritzar les despeses a càrrec del Fons del patrimoni natural, creat per l'article 40 de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, i sens perjudici que també puguin ser finançades pels instruments financers de la Unió Europea, o d'altres fonts de finançament que la Generalitat de Catalunya pugui habilitar per a la gestió del medi natural i dels espais naturals protegits, en especial les que tinguin com a objectiu la gestió i conservació de l'espai.

### **Segona**

Pel que fa a l'article 57, sobre edificacions de nova planta, a l'àmbit de l'espai a l'entorn de nucli de Josa no es permeten les noves edificacions:

- a) a menys de 400 m del peu del poble de Josa
- b) a menys de 200m al voltant de l'Ermida de Santa Maria de Josa.

### **Tercera**

Pel que fa a l'aplicació de la lletra a de l'article 54.2, que afecta els boscos de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfils i xeròfils, dels estatges montà i submontà, en tant que hàbitat de superfície reduïda en l'espai d'acord amb l'annex 2; s'estableixen les exempcions següents:

- a) En una franja de 500 metres al voltant de nuclis de població
- b) Quan sigui necessari el pas o instal·lació de serveis bàsics (aigua, clavegueram, etc.)

## **DISPOSICIONS TRANSITÒRIES**

### **Primera**

Les obres en edificacions rurals que, a l'entrada en vigor d'aquest Pla, formin part d'un catàleg previst a l'article 50.2 del text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret legislatiu 1/2010, del 3 d'agost, o que són objecte d'un pla especial previst en la disposició transitòria quinzena del mateix text refós, es regeixen, durant un termini màxim de 5 anys des de l'entrada en vigor d'aquest Pla de protecció, per les determinacions del pla especial de què es tracti o del pla urbanístic que regula les edificacions del catàleg, i sempre que hagi estat aprovat definitivament abans de l'aprovació definitiva d'aquest Pla de protecció.

Això no obstant, quan es modifiquin o es revisin les determinacions dels plans urbanístics o dels catàlegs corresponents, s'han d'ajustar les seves determinacions i edificacions catalogades a les determinacions establertes en aquestes normes. Així mateix, han d'adaptar-se a l'exigència de disposar de l'accés a què fa referència l'article 56.1.

### **Segona**

1. Els usos implantats legalment, disconformes a l'ordenació establerta per les normes d'aquest Pla es poden mantenir mentre que siguin compatibles amb el compliment dels objectius de l'espai protegit i de les condicions exigides per la legislació sobre prevenció i control ambiental de les activitats. En cap cas poden augmentar-ne la intensitat, el volum, l'ocupació del sòl i altres condicions establertes en el seu acte administratiu aprovatori.

2. Sobre les edificacions, construccions, infraestructures i instal·lacions disconformes amb l'ordenació establerta per les normes d'aquest Pla, només s'hi poden executar les obres d'intervenció:

a) per conservar-les en les condicions exigides per les lleis perquè serveixin de suport a l'ús a què es destinen,

b) per condicionar-les per destinar-les a un ús admès (només en el cas que s'hagin implantat legalment),

c) per disminuir-ne l'impacte paisatgístic, ecològic o ambiental

d) per al seu desmantellament o enderrocament.

### **DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA**

Amb l'aprovació definitiva d'aquest Pla de protecció, resta derogat el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Paratge natural d'Interès Nacional del Massís del Pedraforca, aprovat definitivament el 31 d'agost de 1999, sense perjudici de mantenir la seva condició de Paratge Natural d'Interès Nacional i de conservar els òrgans directius propis que estableixen la Llei 6/1982 i els Decrets 114/1993 i 183/1996.

## **ANNEXOS**

## Annex 1 – Objectius generals de l'espai

### 1. Objectius de conservació del patrimoni de l'espai

#### **OG.01 Conservar i restaurar els ecosistemes i els processos naturals i seminaturals, i la biodiversitat i geodiversitat associada.**

Afavorir la restauració i la conservació a escala de paisatge dels processos (i les pertorbacions) propis dels sistemes naturals de l'espai (en endavant processos naturals), i garantir el seu desenvolupament espontani.

No obstant això, i donada l'existència en l'espai d'aprofitaments tradicionals dels recursos naturals (en endavant aprofitaments tradicionals), també es planteja assolir aquest objectiu a partir d'aquests aprofitaments allà on es donin o siguin viables, i si tenen efectes similars a algun o alguns dels processos naturals de l'espai. És el que s'han anomenat processos biomimètics i que en aquest Pla anomenem processos seminaturals. Els processos seminaturals, però, no són ben bé iguals als processos naturals, i això pot tenir efectes negatius sobre la biodiversitat i els processos naturals. En aquest sentit cal dir que els aprofitaments tradicionals poden ser una eina per conservar la biodiversitat, però no sempre són imprescindibles ni millors (a efectes de conservació de la natura) que si es restaura el procés natural equivalent (Palau, 2020). Per tant és important que aquests aprofitaments es desenvolupin de manera diferent respecte de l'exterior de l'espai protegit, per tal que els processos seminaturals tinguin els efectes el màxim de similars al procés o processos naturals que substitueixen.

En aquest sentit l'objectiu planteja, doncs, una doble estratègia de conservació (restauració i conservació dels processos naturals i també dels seminaturals) i caldrà analitzar en cada sector de l'espai quina pertoca per a cada procés. Aquesta doble estratègia és, a més, del tot necessària davant la incertesa sobre quina és la gestió més adequada davant les següents problemàtiques que es donen de forma generalitzada en el territori i de les quals l'Alta Garrotxa no s'escapa:

- **La pèrdua de biodiversitat**, que és provocada per la pèrdua dels processos seminaturals associats a aprofitaments tradicionals sense que es restauri el procés natural equivalent (per exemple ramaderia *versus* herbivoria de grans ungulats salvatges). La pèrdua de biodiversitat també ha estat provocada per la pèrdua o degradació de diversos processos naturals prèvia a l'aparició generalitzada d'aquests aprofitaments tradicionals (herbivoria, depredació i descomposició per part de la gran fauna, règim natural d'incendis, successió natural sobretot pel que fa a les fases de bosc madur i senescent...). La recuperació de les activitats tradicionals (i per tant la restauració del procés seminatural) pot ser l'estratègia més òptima en alguns indrets, però en d'altres ho pot ser la restauració dels processos naturals, tant dels equivalents al procés seminatural perdut com de l'extingit fa temps, i si cal amb una gestió activa en les etapes inicials per facilitar aquest retorn.
- **Increment dels riscos naturals sobre béns i persones**, provocat per l'abandonament dels aprofitaments tradicionals que alhora provoca la reaparició espontània d'alguns processos naturals propis de l'espai (per exemple la successió natural de la vegetació i l'increment de l'extensió del bosc). El procés natural reaparegut pot comportar un increment de perills que si es combina amb una important exposició dels béns i les persones a aquest perill es converteix en un risc (per exemple el risc de grans incendis forestals a causa de l'existència de

boscos molt densos amb una gran continuïtat territorial i càrrega de combustible, els danys causats per poblacions d'espècies silvestres, etc.). Aquests riscos s'han de disminuir reduint el perill i l'exposició a aquest. En moltes parts de l'espai (allà on sigui possible i en les zones més properes als assentaments) la manera de reduir el perill o l'exposició consistirà en mesures de gestió actives i, per tant, en processos seminaturals (trencament de la continuïtat del bosc amb rompudes, conreu, pastures, cremes prescrites, gestió forestal... o influència sobre les poblacions animals mitjançant la caça, la protecció amb tancats, etc.). En les parts de l'espai on no sigui possible aplicar aquestes mesures (a causa de l'elevat cost econòmic que suposa intervenir en grans extensions del territori, tant per als particulars com per a l'administració), però, la restauració a mitjà termini dels processos naturals esmentats pot assolir el mateixos resultats en extensions més grans i a cost més reduït. En aquest sentit, per exemple l'herbivoria de grans ungulats o el foc natural poden trencar la continuïtat territorial del bosc, rebaixen la seva densitat i generen un mosaic forestal natural que pot frenar la propagació dels incendis i facilitar-ne l'extinció.

- **Els efectes del canvi climàtic sobre els sistemes naturals**, que poden agreujar els dos aspectes anteriors. La resiliència dels sistemes naturals al canvi climàtic es pot potenciar mitjançant el seu modelat actiu, però també hi ha molts autors que plantegen que aquesta resiliència es pot assolir amb sistemes naturals madurs, resultat del modelat dels processos naturals, i, més efectivament, tenint en compte la dificultat d'intervenir globalment en el territori.
- **La pèrdua de capacitat d'aprofitament econòmic de les finques**, provocat per la dificultat cost-benefici que pateixen moltes explotacions tradicionals. La restauració i conservació dels processos naturals permet la producció d'un tipus de natura més silvestre, inclosa la recuperació de la gran fauna, que genera una marca de qualitat per al turisme de lleure i natura. Cal fer notar, doncs, que la renaturalització d'un territori no ha de ser la pèrdua de la seva capacitat productiva i econòmica, sinó una reorientació de la seva estratègia productiva, que també pot tenir un efecte positiu en l'estratègia d'aprofitament de les finques per part dels seus propietaris. En aquest sentit, parlem de producció de natura per generar productes que no s'extreuen, que només es miren, es fotografien, s'expliquen, s'estudien, i que tenen un mercat que cada dia demana més aquest tipus de productes i que, per tant, està disposat a pagar per ells (Jiménez, 2018).
- **L'elevat cost públic de les polítiques de conservació de la biodiversitat basades en el foment dels aprofitaments tradicionals**, provocat pel que s'ha exposat al punt anterior. Hi ha cada vegada més informes i publicacions que qüestionen que, en lloc d'analitzar els processos naturals dels quals depenen determinats hàbitats o hàbitats d'espècies, es decideixi mantenir-los artificialment, cosa que provoca el foment indefinit de les activitats tradicionals, que, en no ser competitives, suposa un alt cost a càrrec dels pressupostos públics. Aquesta reflexió no es pot separar del valor alimentari, cultural, paisatgístic..., en definitiva, del valor social que tenen aquestes activitats, i que justifiquen sobradament aquest cost públic per afavorir el seu manteniment. I més en un context d'intensificació d'aquest tipus d'activitats i de la conseqüent pèrdua dels valors de qualitat alimentària i de formació de paisatge que aporta la seva pràctica extensiva i tradicional. I, evidentment, tampoc es pot separar del fet que, en els llocs del territori més propers als assentaments humans, els aprofitaments tradicionals són segurament l'estratègia més recomanable (per la dificultat de recuperar o tolerar els processos naturals) per conservar la biodiversitat o per protegir aquests assentaments dels incendis forestals a partir d'assolir un paisatge en mosaic agroforestal més resilient a la seva propagació.

Es tracta, com ja s'ha comentat abans, de jugar amb una doble estratègia, de considerar els dos escenaris i de valorar en cada cas quin és el seu cost i benefici públic i per a l'interès general. En aquest sentit cal tenir present que el model de recuperació dels processos naturals també implica necessitat de gestió; caldrà gestió per restaurar processos naturals en unes primeres etapes i, atès que alguns processos naturals necessiten molta superfície per desenvolupar-se normalment, sempre farà falta gestió per controlar els processos naturals en aquells llocs on la seva restauració no sigui l'objectiu (per exemple incendis), o fins i tot en els llocs on sí que ens hem proposat restaurar-los simulant alguns processos de manera antròpica que no s'arribaran a restaurar al 100% (per exemple, règim natural d'incendis, herbivoria de grans herbívors, depredació de grans carnívors...).

Un altre motiu per plantejar l'objectiu des d'aquesta doble estratègia és la decisió que la restauració o conservació dels processos naturals **no pot ser una imposició** als actors territorials, principalment a la propietat, sinó **una oportunitat com a alternativa allà on es produeix l'abandonament dels aprofitaments tradicionals**, i per tant no és un plantejament de substitució d'aquests.

Així doncs, allà on els aprofitaments dels recursos naturals s'han abandonat o on els titulars del terrenys així ho vulguin, la restauració i conservació de processos naturals pot ser, a escala de finca i d'ordenació del territori (espai protegit, comarca...), un **model de gestió i desenvolupament del territori, però que no exclou els altres ja existents, sinó que se suma a aquests**. De fet, davant la incertesa socioeconòmica que pateixen els aprofitaments tradicionals dels recursos naturals, però també la incertesa de renaturalització de territoris històricament molt transformats i amb entorns molt humanitzats, sembla oportú que el Pla no s'ho jugui tot a una sola carta, tant des del punt de vista de conservació com socioeconòmic.

En aquest sentit també es planteja, dins aquest objectiu, que allà on tots els aprofitaments dels recursos naturals de forma general s'hagin abandonat o siguin de molt baixa intensitat (i per tant no estiguin fent la seva funció com a procés seminatural) la restauració i conservació dels processos s'assoleixi únicament basant-se en els processos naturals (restauració de tota la **dinàmica natural**). Cal fer notar, però, que la intenció no és retornar a l'espai un aspecte físic o un estat estructural concret que tenia en el passat, ja que, de fet, aquest escenari originari no existeix. La intenció és retornar a l'espai la dinàmica canviant fruit del desenvolupament espontani de tots els processos naturals (dinàmica natural). Aquest enfocament encaixa amb el pensament ecològic recent, el qual ha evolucionat des de la descripció dels ecosistemes en termes d'equilibri dinàmic fins a la descripció en termes de desequilibri o pertorbació (Palau, 2020). Aquest objectiu assumeix, doncs, que la natura canvia constantment i que les situacions d'equilibri dinàmic o estabilitat indefinida (l'anomenat equilibri ecològic) no existeixen. Per tant, l'objectiu no ha de ser necessàriament la gestió per l'estabilitat, sinó més aviat assegurar que els processos de canvi i pertorbació (processos naturals) i la interacció entre tots ells (dinàmica natural) puguin operar espontàniament.

## **OG.02 Protegir els hàbitats, espècies i elements geològics fràgils i amenaçats, d'interès comunitari o de més interès natural.**

De forma general cal considerar la conservació de tota la biodiversitat natural de l'espai (aspecte que ja s'aborda en l'objectiu general OG.01 a partir de la restauració i

conservació dels ecosistemes i els processos naturals i seminaturals). Tanmateix, a efectes d'aquest objectiu, cal garantir les mesures necessàries per a la protecció directa dels hàbitats i espècies que compleixen algun dels següents criteris d'interès i, en el cas que la restauració i la conservació dels processos no sigui suficient a curt termini, per garantir la seva conservació:

- Les espècies autòctones i els hàbitats naturals que siguin d'interès biogeogràfic pel fet de ser endèmics de l'espai o de Catalunya, o de distribució mitjana o reduïda respecte de l'àmbit europeu o mundial. També inclou aquest criteri les espècies que tenen en l'espai el seu límit de distribució o una situació d'aïllament biogeogràfic, sempre que dites circumstàncies puguin suposar un nivell de diversitat genètica o ecològica de l'espècie respecte del global de la seva distribució.
- Les espècies i els hàbitats d'interès comunitari relatiu a la xarxa Natura 2000, fixats per les directives europees i per la seva transposició a la normativa aplicable a Catalunya, quan l'espai pugui contribuir significativament a la seva conservació a escala catalana.
- Les espècies autòctones i els hàbitats naturals sobre els quals es manifesta algun nivell d'amenaça a escala mundial, europea, estatal o catalana, quan l'espai pugui contribuir significativament a la seva conservació a Catalunya.

Pel que fa als elements geològics de més interès, cal garantir la protecció directa de les localitats geològiques que presenten interès patrimonial a causa dels següents criteris:

- **Representativitat**, tant per motiu científic com didàctic o turístic, i rellevància en diversos plans: local (a escala d'espai protegit), escala catalana (localitats geològiques incloses a l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya) o europea i mundial reconeguda (diversos espais d'aquest Inventari es caracteritzen per localitats d'interès internacional).
- **Singularitat**, que inclou, per una banda, la raresa en llocs que mostren processos, materials o estructures úniques (unicitat) o molt poc freqüents, resultat de processos geològics excepcionals i poc comuns que difícilment es podrien observar en altres indrets i, per l'altra, l'excepcionalitat, entesa com a elements o estructures geològiques que destaquen per les seves dimensions, l'espectacularitat, estètica o rellevància escènica.
- **Potencialitat d'ús**, en referència a l'aprofitament per a la recerca, l'educació ambiental o l'ús públic, en què prenen especial importància les condicions d'observació, l'accessibilitat, el contingut científic, didàctic, divulgatiu, espectacularitat i la potencialitat per a la realització d'activitats turístiques i recreatives, que també ha de tenir en consideració la seva fragilitat.
- **Geodiversitat**, en referència a la coincidència en un determinat àmbit d'una varietat d'elements geològics d'interès per raó d'una diversitat de criteris, ja siguin associats a diferents branques de la geologia o als diferents aspectes dins una mateixa disciplina geològica, com ara la variabilitat litològica, petrològica, estratigràfica, mineralògica, estructural, paleontològica, paleoambiental, geomorfològica o intervals cronoestratigràfics, entre d'altres.
- **Importància històrica**, que implica la percepció social d'un territori i la història de la geologia com a ciència. Dins d'aquest grup cal destacar els llocs originals, entesos com a indrets en què s'hagin definit o reconegut per primera vegada

algun aspecte geològic, com ara la descripció d'un determinat mineral, fòssil, estructura sedimentària, patrons, etc., o els relacionats amb processos geològics actius que s'hagin produït en temps històrics, donat que ajuden a entendre la relació entre l'home i els processos geològics. També llocs amb importància socioeconòmica, generalment associats a antigues explotacions de recursos geològics que, més enllà del valor científic o didàctic, tenen interès des del punt de vista humà, ja sigui industrial, cultural o econòmic, i finalment els llocs amb significació religiosa, espiritual, folklòrica, identitària o artística.

- **Jaciments paleontològics catalogats** presents a l'espai natural que presenten fòssils, imprescindibles per a l'estudi i la interpretació de la vida des dels seus orígens.

### **OG.03 Contribuir a adaptar els sistemes naturals als efectes del canvi climàtic i els riscos associats.**

Pel que fa al canvi climàtic, cal analitzar els seus efectes sobre l'espai, ja que l'efecte d'aquest i de les activitats que es desenvolupen sobre el canvi climàtic són, sens dubte, poc o gens significatives en relació amb les activitats antròpiques de la nostra societat que suposen emissió de gasos efecte hivernacle a l'atmosfera.

I la veritat és que és complex abordar què cal i què es pot fer des de la gestió de l'espai per evitar o reduir els efectes del canvi climàtic en els seus sistemes naturals. En qualsevol cas podem citar alguns aspectes que semblen clars:

- Cal evitar l'extinció d'espècies a causa del canvi climàtic, però amb una perspectiva planetària, o com a mínim europea. És a dir, les espècies, subespècies o varietats autòctones endèmiques de l'espai, o de distribució reduïda respecte de l'àmbit europeu o mundial. De fet, però, aquest criteri ja està recollit a l'objectiu OG.02.
- Cal adaptar els sistemes naturals per incrementar la seva resiliència al canvi climàtic, sense que això vulgui dir evitar el seu dinamisme i canvi, que els és inherent. Cal partir de la base que els sistemes naturals més adaptats al canvi climàtic són els que en resulten, i per tant no es tracta de lluitar mitjançant la gestió contra aquest canvi ecosistèmic gradual, sinó contra canvis sobtats i de grans dimensions (grans pertorbacions) que es poden considerar, en part o totalment, causats pel canvi climàtic. El cas més evident són els grans incendis forestals (GIF). I això enllaça amb l'objectiu OG.01. La clau és, doncs, recuperar els processos ecològics propis de l'espai, naturals o seminaturals, mitjançant acció antròpica o dinàmica natural, i esperar que l'increment de maduresa de les masses forestals i dels boscos de ribera, del mosaic forestal o agroforestal que trenca la continuïtat del bosc, de la biodiversitat a partir de la recuperació d'espècies (i per tant de més capacitat d'adaptació a nous condicionants ambientals) permeti evitar les grans pertorbacions sobtades, principalment els grans incendis forestals (GIF), i fer possible l'adaptació gradual, sigui quina sigui, dels sistemes naturals als canvis ambientals.
- Pel que fa a les grans pertorbacions, i especialment pel que fa als GIF, cal tenir especial cura amb relació als efectes negatius que poden tenir sobre les persones i el seus béns. Per tant, el que s'indica al punt anterior cal plantejar-ho amb un prisma més controlat en les zones properes als assentaments, ja siguin pobles, edificis en ús aïllats, etc. En aquest sentit, cal prioritzar en aquests entorns propers la recuperació dels processos mitjançant la gestió antròpica, o, dit d'una altra manera, cal prioritzar en aquests entorns el foment d'activitats



tradicionals generadores d'aquests processos (principalment la generació d'espais oberts no boscosos), així com mesures de prevenció i extinció d'incendis, per tenir un control espacial i temporal més gran sobre el foc.

#### **OG.04 Protegir el paisatge i la qualitat de l'ambient visual, sonor i lumínic.**

De forma general cal considerar la conservació del paisatge de l'espai (aspecte que ja és implícit en l'objectiu general OG.01 a partir de la restauració i conservació dels processos naturals i seminaturals). Així mateix, a efectes d'aquest objectiu, cal garantir les mesures necessàries per a la protecció directa de les grans visuals de l'espai i del valor estètic d'indrets d'abast més reduït. Aquest objectiu també inclou la protecció de la qualitat visual (espai endreçat, net), sonora (sorolls de la natura) i lumínica (llum natural i dels cicles dia-nit) de l'espai.

#### **OG.05 Contribuir a la conservació del patrimoni cultural material i immaterial.**

Contribuir al manteniment i la millora dels elements materials o immaterials que presenten un interès cultural. Aquest interès pot ser per raó del seu interès:

- Estètic, de percepció o escènic, per la seva harmonia, bellesa visual, auditiva o olfactiva, així com el silenci o la tranquil·litat.
- Artístic i arquitectònic, pel seu valor com a arts plàstiques, visuals, escèniques, literàries i/o que formen part de les tradicions populars i l'arquitectura tradicional de l'espai.
- Social, històric i etnològic, vinculats al coneixement local, a les tradicions i oficis tradicionals i que tenen especial rellevància per entendre la història, els paisatges i l'organització de la societat en l'àmbit territorial de l'espai.
- Documental i bibliogràfic. Fons documentals històrics com ara llibres, monografies i publicacions seriadades, tesis, treballs, conferències, seminaris i simposis que puguin tenir interès patrimonial i facin referència a l'espai o al territori on se situa.
- Oral i lingüístic. Contes, llegendes i dites (escrites o de tradició oral) i el corpus lingüístic local referent a les llengües o als dialectes presents en l'espai, del seu lèxic propi, així com la toponímia i l'etimologia pròpia de l'espai.
- Religios i espiritual. Indrets amb consideració de sagrats, màgics o de recolliment (coves, fonts, llacs, ermites, santuaris, muntanyes, etc.) i tradicions que s'hi vinculen (aplecs, peregrinacions, cerimònies, etc.), rellevants per a l'arrelament i estima de la població a l'espai.

Els elements d'interès cultural coincidents amb els criteris acabats d'exposar i per als quals la responsabilitat dels gestors de l'espai natural pot ser més rellevant han de ser objectes d'una especial atenció en virtut d'aquest objectiu. En aquest sentit els criteris per determinar aquesta responsabilitat més rellevant són:

- La conservació de l'entorn, quan aquest caracteritza determinat element cultural.
- L'efecte articulador (o crida) pel que fa a l'accés a l'ENP (camí a l'ermita, la font, etc.).

- La gestió apropiada del patrimoni arquitectònic, per contribuir al concepte “espai endreçat”, tenint en compte el criteri de gestió/consolidació de la ruïna, davant de moltes reconstruccions sense objecte.
- El nivell de protecció del bé d'interès cultural.

## **2. Objectius de promoció d'activitats econòmiques i de coneixement i sensibilització**

### **OG.06 Contribuir a la fixació de població d'acord amb les oportunitats que generen els objectius de l'espai.**

Mantenir, recuperar i donar impuls als aprofitaments tradicionals que poden tenir una funció similar als processos naturals i que, per tant, tenen un efecte positiu en la conservació dels valors naturals de l'espai i en l'adaptació dels seus sistemes naturals als efectes del canvi climàtic (objectius generals OG.01 a OG.04). Així mateix, donar impuls a les activitats d'ús públic que permeten la visita, el coneixement i el gaudi de l'espai natural, i a la vegada són les més respectuoses amb els seus valors naturals.

Aquest objectiu també inclou el fet de posar en valor l'espai protegit, els seus valors naturals i les activitats humanes que s'hi desenvolupen de cara a la ciutadania. Aquesta valorització es preveu tant en la població local, pel seu paper com a principal actiu de la conservació de l'espai i per les oportunitats que això els pot reportar, com en la societat en general, de manera que es generi la percepció de territori amb una marca de natura de qualitat basant-se en la protecció i conservació de l'espai i dels seus valors. En aquest sentit poden tenir un paper molt important la renaturalització i el concepte de **producció de natura** que formen part de l'objectiu OG.01, així com despertar en la societat la visió que les activitats tradicionals que s'hi desenvolupen contribueixen també a aquesta conservació de qualitat de la natura, com s'ha exposat a l'objectiu OG.01.

### **OG.07 Contribuir a mantenir les condicions necessàries per al desenvolupament de l'aprofitament tradicional de recursos naturals, de l'ús públic i dels drets privats de manera compatible amb la conservació de l'espai.**

Aquest objectiu es diferencia de l'anterior en el fet que no es planteja com potenciar els aprofitaments tradicionals que se sumen als objectius de conservació, sinó que es planteja com un fre que s'ha de posar el Pla quan regula i limita aquests aprofitaments o altres activitats antròpiques d'acord amb els objectius de l'espai, i justament en el sentit de regular i limitar tenint en compte el que ens diu el marc legal (vegeu l'annex 1 d'aquesta memòria).

En aquest sentit les mesures que plantegi aquest Pla per a la consecució dels objectius de l'espai han de:

- Ser compatibles amb la utilització ordenada dels recursos naturals i ambientals de l'espai, i amb el desenvolupament d'activitats residencials dels seus habitants i residents, sempre en el marc, això sí, de la protecció del medi i de l'ordenació racional i equilibrada del territori.
- Respectar que els propietaris o propietàries de sòl no urbanitzable tenen el dret d'ús, de gaudi i de disposició de llurs propietats, d'acord amb la naturalesa rústica dels terrenys, però sempre sota els imperatius derivats del principi d'utilització

racional dels recursos naturals i dins els límits establerts per la legislació sectorial, per la legislació i el planejament urbanístic i per la legislació que sigui aplicable a l'exercici de les facultats de disposició d'aquesta classe de sòl.

- Respectar el criteri general que les forests i altres propietats privades es gestionen de la manera que disposi el seu titular, sens perjudici, no obstant això, del que disposi la legislació específica.

Així doncs, aquest objectiu es troba a cavall entre un objectiu de l'espai i un principi que ha de regir en l'aplicació de mesures (principalment normatives, però també de gestió directa) per assolir els objectius de l'espai.

#### **OG.08 Contribuir a la sensibilització i educació ambiental de la societat.**

Contribuir a la sensibilització i l'educació ambiental enteses com a conceptes generals i no de l'espai (la sensibilització i l'educació ambiental de la població catalana, europea...). Per tant l'objectiu es planteja independentment de si la sensibilització i l'educació ambiental assolida és o no respecte dels valors de l'espai o de la seva població més propera o local. Entendre l'espai com una peça de la sensibilització i l'educació ambiental del país.

#### **OG.09 Contribuir a la millora del coneixement del medi natural, cultural i social, en general i de l'espai.**

Contribuir al coneixement i la recerca entesos també com a conceptes generals, i no només de l'espai (el coneixement i la recerca a Catalunya, Europa...). Per tant l'objectiu es planteja independentment de si el coneixement adquirit és o no de l'espai, i/o útil o no per a la seva gestió i planificació. Entendre l'espai com a laboratori o jaciment de coneixement.

### **3. Objectius de governació**

#### **OG.10 Establir el marc per a la governança i la gestió eficient de l'espai.**

Aquest objectiu preveu diversos vectors per assolir una gestió eficaç de l'espai, que estan enfocats a implementar el Pla per part de l'òrgan gestor de l'espai, així com de la resta d'administracions i de la societat en general. Aquests vectors són:

- La coordinació administrativa i de procediments amb la planificació i gestió sectorial que afecta l'espai, ja sigui d'àmbit comunitari, estatal, autonòmic o local, i amb les administracions corresponents.
- Millorar el control sobre les activitats en l'espai i del compliment de la normativa (protecció de la legalitat).
- Reforçar la capacitat de gestió de l'espai.
- Millorar la governança i la participació en la gestió dels diferents agents del territori de l'espai.
- Potenciar la gestió adaptativa de l'espai i garantir l'actualització del Pla en aquest sentit, si s'escau, i la seva revisió periòdica a partir de l'avaluació del grau d'assoliment dels seus objectius i del grau d'execució de les seves mesures (planificació adaptativa).

## Annex 2 – Elements de protecció específica: Hàbitats

Codi i nom		Codi hàbitat d'interès comunitari	Element clau de Natura 2000	Naturalitat i maduresa	Hàbitat de superfície reduïda en l'espai
<b>3 Vegetació arbustiva i herbàcia</b>					
31 Bosquines i matollars de muntanya i d'ambients frescals de terra baixa					
31.7E	Matollars nans d' <i>Astragalus sempervirens subsp. catalaunicus</i> , calcícoles, de vessants solells, pedregosos, de l'alta muntanya pirinenca	4090		Natural i poc madur	
31.82	Bardisses amb abundància de boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ), calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa, sobretot als Prepirineus	5110	Sí	Natural i poc madur	
31.431	Matollars de ginebró ( <i>Juniperus nana</i> ), de vessants solells de l'estatge subalpí	4060	Sí	Natural i força madur	Sí
31.471*	Matollars prostrats (catifes) d' <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (boixerola), de vessants rocosos secs, de l'alta muntanya pirinenca	4060	Sí	Natural i força madur	
31.8123	Matollars de corner ( <i>Amelanchier ovalis</i> ), boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ), espina cervina ( <i>Rhamnus saxatilis</i> )... calcícoles, de costers rocosos, secs, de la muntanya mitjana	5110	Sí	Natural i força madur	
31.432	Matollars prostrats de savina de muntanya ( <i>Juniperus sabina</i> ), de costers solells i rocosos, als estatges altimontà i subalpí	4060	Sí	Natural i madur	
31.491	Catifes de <i>Dryas octopetala</i> , calcícoles, d'obacs pedregosos, ben innivats, de l'alta muntanya	4060	Sí	Natural i madur	
32 Bosquines i matollars mediterranis i submediterranis					
32.642*	Matollars d' <i>Ononis fruticosa</i> , sovint amb boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ), calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa i de les contrades interiors	5110	Sí	Natural i poc madur	
32.11614*	Màquies de carrasca ( <i>Quercus rotundifolia</i> ) fent claps densos	9340	Sí	Natural i força madur	
32.1134*	Màquies de carrasca ( <i>Quercus rotundifolia</i> ), calcícoles, de les contrades mediterrànies i de l'estatge submontà	9340	Sí	Natural i força madur	Sí
32.1124*	Màquies de carrasca ( <i>Quercus rotundifolia</i> ), acidòfiles, de les contrades mediterrànies i de l'estatge submontà	9340	Sí	Natural i força madur	
32.641*	Boixedes (matollars de <i>Buxus sempervirens</i> ) de la muntanya mitjana (i de les contrades mediterrànies)	5110	Sí	Natural i força madur	
32.643*	Matollars d' <i>Ononis aragonensis</i> amb boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ), de l'estatge montà poc plujós, als Prepirineus i al territori catalanídic meridional	5110	Sí	Natural i força madur	
34 Prats (i altres formacions herbàcies) basòfils, secs, de terra baixa i de la muntanya mitjana					
34.332G1*	Prats basòfils i xeròfils, amb <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenula iberica</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Brachypodium phoenicoides</i> , <i>Seseli montanum</i> , <i>Teucrium pyrenaicum</i> (angelins)... de l'estatge montà dels Pirineus	6210	Sí	Natural i poc madur	

Codi i nom		Codi hàbitat d'interès comunitari	Element clau de Natura 2000	Naturalitat i maduresa	Hàbitat de superfície reduïda en l'espai
34.32614*	Prats calcícoles i mesoxeròfils, amb <i>Astragalus sempervirens subsp. catalaunicus</i> , <i>Sideritis hyssopifolia</i> (herba del bàlsam), <i>Festuca ovina</i> , <i>Avenula pratensis</i> ... de l'estatge subalpí (i del montà) dels Pirineus	6210	Sí	Natural i poc madur	
34.32611*	Prats calcícoles i mesòfils, amb <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Plantago media</i> (plantatge), <i>Galium verum</i> (espunyidella groga), <i>Cirsium acaule</i> ..., de la muntanya mitjana i de l'estatge subalpí dels Pirineus i de les terres properes	6210	Sí	Natural i poc madur	
34.325L*	Prats calcícoles i mesoxeròfils, amb <i>Sesleria coerulea</i> , <i>Primula veris subsp. columnae</i> , <i>Carex humilis</i> , ... dels estatges montà i subalpí dels Pirineus	6210	Sí	Natural i poc madur	Sí
34.7133	Prats, sovint emmatats, d' <i>Ononis striata</i> , <i>Anthyllis montana</i> , <i>Globularia cordifolia</i> (lluqueta)... calcícoles i xeròfils, de la muntanya mitjana (i de l'estatge subalpí), sobretot als Prepirineus	-		Natural i poc madur	
34.114	Pradells dominats per teròfits, calcícoles, de terraprims de la muntanya mitjana	6110*		Natural i força madur	
34.111 + 36.2p	Pradells de <i>Sedum album</i> i altres crespínells, de terraprims i replans de roca, calcícoles, de la muntanya mitjana	6110*		Natural i madur	
35 Prats acidòfils secs					
35.126*	Prats acidòfils i mesòfils, amb <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Primula intricata</i> , <i>Gentiana acaulis</i> ... generalment en terreny calcari, de l'estatge subalpí dels Prepirineus orientals	-		Natural i poc madur	
36 Prats (i comunitats afins) d'alta muntanya					
36.4112	Prats de <i>Sesleria coerulea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Ranunculus thora</i> ... calcícoles i mesòfils, d'indrets frescals de l'estatge subalpí dels Pirineus	6170	Sí	Natural i força madur	
36.434	Prats d'ussona ( <i>Festuca gautieri</i> ) i comunitats anàlogues, calcícoles i mesoxeròfils, de l'alta muntanya pirinenca	6170	Sí	Natural i força madur	
36.422	Prats de <i>Kobresia myosuroides</i> , calcícoles, de l'estatge alpí dels Pirineus	6170	Sí	Natural i madur	
36.4142	Prats amb <i>Trifolium thalii</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Ranunculus gouanii</i> ... calcícoles i mesòfils, de l'estatge subalpí superior dels Pirineus	6170	Sí	Natural i madur	

Codi i nom		Codi hàbitat d'interès comunitari	Element clau de Natura 2000	Naturalitat i maduresa	Hàbitat de superfície reduïda en l'espai
<b>4 Boscos</b>					
41 Boscos caducifolis planifolis					
41.172	Fagedes acidòfiles pirenaicoocitanes	9120	Sí	Natural i madur	
41.1751	Fagedes calcícoles, xeromesòfiles, de la muntanya mitjana poc plujosa	9150	Sí	Natural i madur	Sí
41.44	Boscos caducifolis mixts, sovint amb tells ( <i>Tilia</i> spp.), dels engorjats i dels vessants ombrívols, pirenaico-cantàbrics	9180*	Sí	Natural i madur	
41.142	Fagedes mesòfiles latepirinenques	9130	Sí	Natural i madur	Sí
42 Boscos aciculifolis					
42.5922*	Boscos de pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ), neutrobasòfils i mesòfils, dels Pirineus i de les contrades septentrionals	-		Natural i força madur	Sí
42.5921*	Boscos de pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ), calcícoles i xeròfils, dels Pirineus	-		Natural i madur	
42.561	Boscos de pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ), calcícoles i mesòfils, dels obacs de l'estatge montà dels Pirineus	-		Natural i madur	
42.5B11+	Boscos de pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ), acidòfils i xeròfils, dels estatges montà i submontà	-		Natural i madur	
42.124	Avetoses amb <i>Pulsatilla font-queri</i> , calcícoles, de l'estatge subalpí dels Pirineus	-		Natural i madur	
42.4242	Boscos de pi negre ( <i>Pinus uncinata</i> ), calcícoles i xeròfils, dels solells pirinencs	9430*	Sí	Natural i madur	
42.562	Boscos de pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ), acidòfils i mesòfils, dels obacs de l'estatge montà (i del submontà) dels Pirineus	-		Natural i madur	
42.425	Boscos de pi negre ( <i>Pinus uncinata</i> ), calcícoles i mesòfils, dels obacs pirinencs	9430*	Sí	Natural i madur	
42.632	Boscos de pinassa ( <i>Pinus migra ssp. Salzmannii</i> ) dels Prepirineus, el territori ausosegàrric i les muntanyes septentrionals (fins a l'Alt Gaià)	9530*	-	Natural i madur	
43 Boscos mixts de caducifolis i coníferes					
43.141	Boscos mixts de faig ( <i>Fagus sylvatica</i> ) i avet ( <i>Abies alba</i> ), higròfils, pirinencs	9130	Sí	Natural i madur	Sí
44 Boscos i bosquines de ribera o de llocs molt humits					
44.124	Sargars i gatelledes muntanyencs	3240	Sí	Natural i madur	Sí
44.3431*	Vernedes (i pollancredes) amb <i>Circaea lutetiana</i> , de l'estatge montà, pirenaicocatalanes	91E0*	Sí	Natural i madur	Sí
45 Boscos escleròfils i laurifolis					
45.3415*	Carrascars muntanyencs, pirinencs	9340	Sí	Natural i madur	Sí
<b>5 Molleres i aiguamolls</b>					
54 Molleres					
54.12	Comunitats fontinals d'aigües dures, sovint formadores de tosca	7220*		Natural i madur	
54.26	Molleres de <i>Carex nigra</i> de tendència alcalina	7230	Sí	Natural i madur	

Codi i nom		Codi hàbitat d'interès comunitari	Element clau de Natura 2000	Naturalitat i maduresa	Hàbitat de superfície reduïda en l'espai
54.24 (+ 54.2A)	Molleres alcalines dels Pirineus	7230	Sí	Natural i madur	
<b>6 Roques, tarteres, glaceres, coves</b>					
61 Tarteres					
61.231	Tarteres calcàries, amb <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> ... d'indrets frescals de l'estatge subalpí	8120	Sí	Natural i madur	Sí
61.331*	Pedrusques silícies, amb <i>Poa cenisia</i> , <i>Carduus carlinoides</i> ... càlides i seques, de l'estatge alpí inferior (i del subalpí)	8130	Sí	Natural i madur	
61.341	Pedrusques i clapers calcaris o esquistosos, amb <i>Iberis spathulata</i> , <i>Viola diversifolia</i> ... de l'estatge alpí	8130	Sí	Natural i madur	
61.342	Tarteres calcàries, amb <i>Crepis pygmaea</i> , de vessants rostos de l'alta muntanya	8130	Sí	Natural i madur	Sí
61.345	Tarteres calcàries, amb julivert d'isard ( <i>Xatardia scabra</i> ) o <i>Cirsium glabrum</i> ... poc mòbils, de l'estatge subalpí	8130	Sí	Natural i madur	Sí
61.311	Pedrusques calcàries, amb <i>Stipa calamagrostis</i> , <i>Rumex scutatus</i> ..., de l'estatge montà poc plujós	8130	Sí	Natural madur	
62 Roques no litorals					
62.1111	Roques calcàries amb vegetació casmofítica, termòfila, de les contrades mediterrànies	8210	Sí	Natural i madur	
62.12	Roques calcàries, amb <i>Saxifraga media</i> , <i>Potentilla nivalis</i> , <i>P. alchemilloidis</i> ... de l'alta muntanya pirinenca	8210	Sí	Natural i madur	Sí
62.151	Roques calcàries, amb <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Saxifraga longifolia</i> , <i>Asplenium fontanum</i> ... de l'estatge montà i de les muntanyes mediterrànies	8210	Sí	Natural i madur	
62.152	Roques calcàries ombrejades i sovint humides, amb diverses falgueres ( <i>Cystopteris fragilis</i> ...), dels estatsges montà i subalpí	8210	Sí	Natural i madur	
62.1C*	Roques calcàries ombrejades, amb vegetació comofítica de moltes i falgueres, de l'estatge montà i de la muntanya mediterrània	8210	Sí	Natural i madur	
62.31* + 36.2p	Vegetació pionera, amb matafocs ( <i>Sempervivum spp.</i> ) i crespínells ( <i>Sedum spp.</i> ), de terraprimis silícies dels estatsges montà i subalpí	8230	Sí	Natural i madur	

\* Hàbitats d'interès comunitari prioritari.

### Annex 3 – Elements de protecció específica: Espècies

Nom	Element clau de Natura 2000
<b>Briòfits</b>	
<i>Buxbaumia aphylla</i>	No
<i>Cratoneuron curvicaule</i>	No
<i>Cyrtomnium hymenophylloides</i>	No
<b>Líquens</b>	
<i>Calicium pinastris</i>	No
<i>Chrysothrix flavovirens</i>	No
<i>Cresporhaphis wienkampii</i>	No
<i>Usnea glabrata</i>	No
<b>Flora</b>	
<i>Alchemilla cadinensis</i>	No
<i>Alyssum cacuminum</i>	No
<i>Antirrhinum molle</i>	No
<i>Antirrhinum sempervirens</i>	No
<i>Aquilegia montsicciana</i>	No
<i>Arenaria fontqueri</i> subsp. <i>hispanica</i>	No
<i>Arenaria ligericina</i> subsp. <i>canescens</i>	No
<i>Asplenium seelosii</i> subsp. <i>catalaunicum</i>	No
<i>Campanula jaubertiana</i>	No
<i>Campanula speciosa</i>	No
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	No
<i>Daphne alpina</i>	No
<i>Delphinium montanum</i>	No
<i>Dianthus multiceps</i> (= <i>D. pungens</i> subsp. <i>multiceps</i> )	No
<i>Draba subnivalis</i> (= <i>D. tomentosa</i> subsp. <i>subnivalis</i> )	No
<i>Dracocephalum austriacum</i>	Sí
<i>Endressia pyrenaica</i>	No
<i>Epipogium aphyllum</i>	No
<i>Erigeron uniflorus</i> subsp. <i>aragonensis</i>	No
<i>Erysimum incanum</i> subsp. <i>aurigeranum</i>	No
<i>Erysimum ruscionense</i>	No
<i>Festuca liviensis</i> (= <i>F. ovina</i> subsp. <i>liviensis</i> )	No
<i>Festuca yvesii</i>	No
<i>Galeopsis pyrenaica</i> (= <i>G. ladanum</i> subsp. <i>pyrenaica</i> )	No
<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>montserratii</i>	No
<i>Geranium divaricatum</i>	No
<i>Guenthera repanda</i> subsp. <i>casdevallii</i> (= <i>Brassica repanda</i> subsp. <i>humilis</i> )	No
<i>Juncus pyrenaicus</i>	No
<i>Lappula deflexa</i>	No
<i>Leucanthemum catalaunicum</i> (= <i>L. vulgare</i> subsp. <i>catalaunicum</i> )	No
<i>Meconopsis cambrica</i>	No
<i>Minuartia villarii</i>	No
<i>Myosotis minutiflora</i>	No



Nom	Element clau de Natura 2000
<i>Narcissus moleroi</i>	No
<i>Nepeta latifolia</i> (= <i>N. nuda</i> subsp. <i>latifolia</i> )	No
<i>Odontides cebennensis</i> (= <i>O. lanceolatus</i> subsp. <i>olotensis</i> )	No
<i>Onosma fastigiata</i> subsp. <i>Pyrenaica</i>	No
<i>Onosma trichosperma</i> subsp. <i>alpicola</i> (= <i>O. bubani</i> )	No
<i>Orchis spitzelii</i>	No
<i>Oxytropis amethystea</i>	No
<i>Potentilla pensylvanica</i>	No
<i>Ranunculus envalirensis</i>	No
<i>Ranunculus ruscinonensis</i> (= <i>R. montanus</i> subsp. <i>ruscinonensis</i> )	No
<i>Rhaponticum centauroides</i>	No
<i>Santolina benthamiana</i>	No
<i>Saxifraga media</i>	No
<i>Saxifraga pubescens</i>	No
<i>Sideritis bubanii</i>	No
<i>Silene borderei</i>	No
<i>Thesium catalaunicum</i>	No
<i>Woodsia pulchella</i>	No
<i>Xatardia scabra</i>	No
<b>Invertebrats (Mol·luscs)</b>	
<i>Pyrenaeaaria parva</i>	No
<b>Invertebrats (Artròpodes)</b>	
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Sí
<i>Ceretophyes cenarroi</i>	No
<i>Eriogaster catax</i>	Sí
<i>Geotrechus (Geotrechidius) seijasi</i>	No
<i>Gomphoceridius brevipennis</i>	No
<i>Hispaniosoma racovitzai</i>	No
<i>Linderia mariae</i>	No
<i>Pachyta quadrimaculata</i>	No
<i>Rosalia alpina</i>	Sí
<i>Trechus meregallii</i>	No
<b>Vertebrats (peixos)</b>	
<i>Barbus haasi</i>	No
<b>Vertebrats (rèptils)</b>	
<i>Lacerta lepida garzonii</i>	No
<b>Vertebrats (aus)</b>	
<i>Aegolius funereus</i>	Sí
<i>Aquila chrysaetos</i>	Sí
<i>Circaetus gallicus</i>	Sí
<i>Circus cyaneus</i>	No
<i>Dryocopus martius</i>	Sí
<i>Falco peregrinus</i>	Sí
<i>Gypaetus barbatus</i>	Sí
<i>Gyps fulvus</i>	Sí

Nom	Element clau de Natura 2000
<i>Lanius collurio</i>	Sí
<i>Milvus milvus</i>	No
<i>Montifringilla nivalis</i>	No
<i>Neophron percnopterus</i>	Sí
<i>Perdix perdix subsp. hispaniensis</i>	Sí
<i>Pernis apivorus</i>	Sí
<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	Sí
<i>Scolopax rusticola</i>	No
<i>Sylvia communis</i>	No
<i>Tetrao urogallus</i>	Sí
<i>Tichodroma muraria</i>	No
<b>Vertebrats (mamífers)</b>	
<i>Barbastella barbastellus</i>	Sí
<i>Canis lupus</i>	No
<i>Myotis emarginatus</i>	Sí
<i>Neomys anomalus</i>	No
<i>Plecotus auritus</i>	No
<i>Plecotus macrobullaris</i>	No
<i>Rhinolophus euryale</i>	Sí
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Sí
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Sí

#### Annex 4 – Elements de protecció específica: Localitats i elements geològics

Codi	Nom	Coordenades UTM31N – ETRS89
<b>Sistemes geològics</b>		
S1	Relleus i estructures tectòniques.	-
S2	Conjunt de cavitats càrstiques i estructures d'endocarsts.	-
S3	Dipòsits volcànics del Paleozoic.	-
<b>Zones i punts d'interès geològic</b>		
7 localitats o elements geològics d'interès per raó de la seva representativitat		
P1	L'eocè inferior del vessant sud	404948, 4678696
P2	Vulcanoclàstiques de Castellar de n'Hug	419652, 4681384
P3	Roques vermelles del Permià	375532, 4682952
P4	Guixos i argiles del Keuper	381484, 4676824
P5	Barranc del Grau de l'Ós	404148, 4687600
P6	Arcs de roca. Foradada de Pi	397714, 4684560
P7	Coves i avencs. Tuta de Saus	412936, 4678716
13 localitats o elements geològics d'interès per raó de la seva singularitat.		
P8	Serra del Cadí	387523, 4682388
P9	Massís del Pedraforca	392923, 4677208
P10	Encavalcaments de la Tosa	408623, 4685908
P11	Sinclinal del Querforadat	396698, 4686658
P12	Riolites de Grèixer	404234, 4682474
P13	Traquiandesites del serrat dels Esquerps	377894, 4683954
P14	Dacites de Prat d'Aguiló	394093, 4684871
P15	Dacites prismàtiques del Querforadat	387870, 4684771
P16	Andesites i conglomerats del Boscall	383579, 4685367
P17	Conglomerats de l'Ordovicià superior de la Molina	414939, 4687981
P18	Mina de petroli de Riutort	411024, 4678148
P19	Dolines del Goleró i la Tosa	379225, 4681402
P20	Tarteres del Pedraforca	393455, 4676912
17 localitats o elements geològics d'interès per raó de la seva potencialitat d'ús científic, didàctic i turístic		
P12	Riolites de Grèixer	404234, 4682474
P13	Traquites del serrat dels Esquerps	377894, 4683954
P21	Andesites del Tossal de Lletó	380128, 4685140
P16	Andesites i conglomerats del Boscall	383579, 4685367
P15	Dacites prismàtiques del Querforadat	387870, 4684771
P2	Vulcanoclàstiques de Castellar de n'Hug	419652, 4681384
P18	Mina de petroli de Riutort	411024, 4678148
P23	Mina de barita de la Bòfia	408944, 4683204
P24	Mines de manganès i ferro de la Tosa	408982, 4685609
P25	Mines de lignit de Sanavastre	405152, 4692869
P26	Pedrera del Clot del Moro	415647, 4679744
P27	Pedrera de Pi	397292, 4687824

Codi	Nom	Coordenades UTM31N – ETRS89
P28	Fonts del Llobregat	418542, 4681589
P29	Adou del Bastareny	400987, 4680249
P30	Fou de Bor	401232, 4687959
P5	Barranc del Grau de l'Ós	404148, 4687600
P6	Arcs de roca. Foradada de Pi	397714, 4684560
7 localitats o elements geològics d'interès per la seva geodiversitat i en què conflueixen més d'un criteri de valor patrimonial		
P8	Serra del Cadí	387523, 4682388
P9	Massís del Pedraforca	392923, 4677208
P10	Encavalcaments de la Tosa	408623, 4685908
P11	Sinclinal del Querforadat	396698, 4686658
P33	Àrea de l'Espà i Saldes	392894, 4675263
P31	Sinclinal de Vallcebre	403865, 4674013
P32	Ordovicià del Cadí	383609, 4685893
5 localitats o elements geològics amb importància històrica per la seva percepció social com a element de la història de la geologia com a ciència		
P9	Massís del Pedraforca	392923, 4677208
P33	Àrea de l'Espà i Saldes	392894, 4675263
P32	Ordovicià del Cadí	383609, 4685893
P18	Mina de petroli de Riutort	411024, 4678148
P26	Pedrera del Clot del Moro	415647, 4679744
6 localitats o elements geològics considerats com a jaciment paleontològic rellevant		
P33	Àrea de l'Espà i Saldes	392894, 4675263
P31	Sinclinal de Vallcebre	403865, 4674013
P22	Miocè lacustre de la Cerdanya	398515, 4690278
P7	Coves i avencs. Tuta de Saus	412936, 4678716
P34	Silurià d'Estana	388845, 4685578
P3	Roques vermelles del Permià	375532, 4682952
3 localitats o elements geològics considerats elements de rellevància nacional i internacional		
P31	Sinclinal de Vallcebre	403865, 4674013
P15	Dacites prismàtiques del Querforadat	387870, 4684771
P18	Mina de petroli de Riutort	411024, 4678148

S (Sistema) / P (punt)

#### Descripció dels llocs i punts d'interès

- S1 Conjunt de tres grans mantells de corriment, on s'hi pot veure clarament l'estructura del Prepirineu i la seva relació entre ells i el Pirineu axial.
- S2 La litologia calcària de les roques del Parc fa que hi hagi una gran presència d'estructures i formes càrstiques, i d'espeleotemes.
- S3 Gran quantitat de dipòsits volcànics d'edat carbonífer superior i Permià inferior, que s'estenen d'est a oest al llarg de tot el Parc i amb diverses litologies.
- P1 Dipòsits de turbidites de l'eocè inferior associats al desplaçament del mantell del Cadí.
- P2 Important aflorament de roques volcanoclàstiques, dipòsits sedimentaris detrítics de composició volcànica intercalats amb dipòsits piroclàstics.
- P3 Conjunt d'estrats de roques detrítics vermelles d'edat permiana, molt característiques al llarg del Parc, amb alguns jaciments de vertebrats fòssils.
- P4 Dipòsits de guixos i argiles a la base dels mantells de corriment, que van actuar com a lubricant i van ajudar als seus moviments tectònics.

- P5 Exemple de barranc jove, molt estret i encaixat, degut als moviments durant el Miocè de les falles que van formar la Cerdanya.
- P6 La Foradada és un exemple de gran bellesa d'arc de roca, d'entre els diversos existents al Parc Natural.
- P7 Exemple de cavitat càrstica de gran espectacularitat.
- P8 La serra del Cadí és una de les muntanyes més característiques de Catalunya, amb una cinglera al vessant nord visible des de tota la Cerdanya i la meitat nord de l'Alt Urgell. Creuant-la en sentit nord-sud, es pot seguir l'aflorament continu de l'Eocè del mantell del Cadí.
- P9 El massís del Pedraforca és un dels espais naturals més emblemàtics de Catalunya, amb una gran riquesa biològica emmarcada en un context geològic únic. La complexitat geològica del massís és molt gran, amb un mantell superior on hi predomina la sèrie del Cretaci inferior, sedimentada en un context de tectònica extensiva, situat damunt d'un mantell inferior, amb una sèrie potent del Cretaci superior, controlada per la tectònica compressiva.
- P10 Les roques del massís de la Tosa estan estructurades segons un conjunt de làmines encavalcants, algunes d'edat alpina i altres d'edat herciniana, que implica materials del silurià, devonià i carbonífer prehercinià.
- P11 La singularitat de l'aflorament consisteix en el fet que les roques estan disposades en forma de sinclinal elevat, en comptes de trobar-se inclinades cap al sud com les del Cadí, la qual cosa permet una bona observació a ambdós costats de l'aflorament.
- P12 Potent aflorament de riolites, les roques més evolucionades de la sèrie calco-alcalina.
- P13 Cos intrusiu de traquiandesita basàltica que travessa les andesites però és erosionat pel Permià.
- P14 Paquet de roques volcàniques de composició dacítica, de més de 1.000 metres de potencia, on s'hi poden observar els contactes amb les altres roques.
- P15 Aflorament de dacites amb disjunció columnar.
- P16 Dipòsits de blocs i cendres volcàniques de composició andesítica que l'erosió ha modelat donant formes paisatgístiques singulars.
- P17 Un dels millors afloraments dels conglomerats de l'Ordovicià superior del Pirineu.
- P18 És una de les poques mines d'on s'extreien margues bituminoses, per destil·lar-ne petroli, i es troba en un bon estat de conservació.
- P19 El Goleró és un turó calcari situat a l'extrem oest de la serra del Cadí, que forma una esplanada on podem veure-hi algunes dolines molt ben formades i representatives.
- P20 Exemple de gran tartera d'alta muntanya i de gran desenvolupament, producte de l'acció de la gelifracció sobre roques calcàries.
- P21 Conjunt de colades de lava de composició andesítica, d'uns 1.000 metres de gruix, apilades una damunt de l'altra sense presència de materials intermedis.
- P22 Es tracta d'un dels pocs exemples que disposem a Catalunya de dipòsits sedimentats en un llac relativament profund, i plens de restes fòssils.
- P23 Mina on s'hi explotava un dipòsit de baritina que havia ocupat les cavitats paleocàrstiques desenvolupades en les calcàries devonianes.
- P24 Antigues excavacions obertes per a l'explotació de minerals de manganès i ferro, a les calcàries del devonià. Les mineralitzacions se situen a la base del característic nivell calcari de color vermell, anomenat calcàries "griotte", amb abundants goniatits.
- P25 Aquest aflorament és un molt bon exemple per veure les característiques d'un delta format en el marge d'un llac. També té un gran interès paleontològic pel contingut i la qualitat dels seus fòssils, i per les dades que aporta sobre la paleoecologia del Miocè de la Cerdanya.
- P26 Antiga pedrera de margues i calcàries, que es va explotar per subministrar matèria primera a una fàbrica de ciment Portland que es trobava al peu de la pedrera.
- P27 Pedrera abandonada de calcàries del Carbonífer, on s'aprecia clarament l'estructura d'aquest nivell tan característic.
- P28 Les fonts del Llobregat són el drenatge principal d'un aqüífer càrstic excavat en les calcàries devonianes, i són el naixement d'un dels rius més importants de Catalunya.
- P29 Surgència d'un afluent del Llobregat que drena una part significativa de la serra del Cadí, i es pot considerar l'aqüífer més important de la serra.
- P30 El conjunt de cavitats de la Fou de Bor i la Tuta Freda formen un sistema càrstic força complex, amb més de 3 km de galeries obertes a les calcàries devonianes.
- P31 Magnífica successió de les roques del Garumnià que contenen el jaciment de petjades de dinosaure de major extensió dels que es coneixen actualment a Europa.

P32 Al vessant nord del Cadí és on es van determinar els nivells de l'Ordovicià superior del Pirineu, des de les calcàries d'Estana, als conglomerats de Bar.

P33 Hi trobem diversos afloraments del front del mantell inferior del Pedraforca, un espectacular aflorament de rudistes en posició de vida en una reduïda unitat del Cretaci superior, un contacte entre dipòsits marins i continentals del Garumnià amb fragments de closques d'ous de dinosaure, i diverses mines abandonades de lignit.

P34 Jaciment de graptòlits del silurià, amb presència d'espècies úniques a Europa.

### **Annex 5 – Espècies al·lòctones invasores**

A efectes de l'article 10, es consideren espècies al·lòctones invasores:

Les espècies incloses al Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores, i les seves revisions.

I les espècies següents:

#### *FLORA:*

*Datura stramonium* (estramoni)

*Robinia pseudoacacia* (falsa acàcia)

#### *FAUNA:*

*Cydalima perspectalis* (papallona del boix)

*Helix lucorum* (cargol turc)

*Helix pomatia* (cargol de Borgonya)

## **Annex 6 – Activitats col·lectives culturals i tradicionals**

Activitats col·lectives culturals i tradicionals de la zona a efectes de l'aplicació de l'article 50.2.

Aplec de Boscallt. Cava. Alt Urgell.

Aplec de la Mare de Deu de Paller. Bagà. Berguedà

Aplec de Sant Salvador d'Adraén. la Vansa i Fòrnols. Alt Urgell.

Aplec de Gresolet. Saldes. Berguedà.

Festa major de Gisclareny. Gisclareny. Berguedà.

La Fia-faia. Bagà. Berguedà.