

## MESURES URBANÍSTIQUES I AMBIENTALS DEFINIDES PER LA DIPUTACIÓ DE GIRONA PER ALS MUNICIPIS DEL SECTOR NORD DE SALINES BASSEGODA

La Diputació de Girona en el "*Catàleg d'espais d'interès natural i Paisatgístic de les comarques gironines*" (any 2007) estableix una sèrie de **mesures urbanístiques i ambientals** per a cada municipi del sector nord de Salines-Bassegoda en els espais d'interès natural i connectors, que s'han tingut en consideració i han servit de base en el present Estudi de connectivitat i en la Regulació dels usos en sòl no urbanitzable:

**Agullana:** "Salt de Fitó (capçalera del riu Llobregat) i Sant Julià dels Torts", "Aspres occidentals de les Alberes", "la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional)" i "Plans al·luvials del riu Llobregat, el torrent d'en Bosquerós i la riera de la Guilla".

### Mesures Urbanístiques

- Caldria establir una major regulació de les tanques de manera que es garantis la permeabilitat per a la fauna.
- Caldria evitar la construcció de noves explotacions ramaderes intensives o industrials i només, permetre l'ampliació de les actualment existents sempre i quan estiguin per sota de les 200 Unitats Ramaderes.
- Caldria prohibir la col·locació de cartells de propaganda i anuncis publicitaris a tot l'espai.
- Caldria que s'assumissin els diferents aspectes de gestió i protecció que es detallen a les fitxes de l'Inventari de Zones Humides.
- L'obertura de pistes hauria d'estar condicionada a llicència municipal i l'amplada mai no podrà ser superior als 3 metres.
- Caldria desenvolupar un Pla Especial de Protecció del Patrimoni que inclogui, tant el de caràcter arquitectònic com el natural, i en concret el de les diferents zones humides.
- No s'hauria de permetre la implantació d'activitats extractives, els cementiris de vehicles i els dipòsits de ferralla i runa, ni tampoc la possibilitat d'instal·lar parcs eòlics.
- Caldria regular específicament la rehabilitació de masies i evitar la conversió dels edificis a una pluralitat d'unitats d'habitatges.
- La construcció de noves edificacions (s'inclouen també els magatzems i les barraques) en hauria d'anar d'acord amb la unitat mínima en sòl agrícola de 4,5 Ha. en secà i 1,5 Ha. en regadiu, i la unitat mínima de sòl forestal de 25 Ha. No s'hauria de permetre, les instal·lacions industrials vinculades a les activitats agrícoles, ramaderes o forestals, ni tampoc les vivendes familiars si no estan vinculades a l'activitat agrícola.
- La rehabilitació d'habitatges hauria d'estar subjecte, tal i com s'estableix en la Llei 2/2002 d'Urbanisme de Catalunya, a la redacció d'un catàleg de masies i cases rurals que per raons arquitectòniques, històriques o artístiques són susceptibles de reconstrucció. Els usos que caldria permetre per la rehabilitació d'edificacions són els d'habitatges, residencial, turisme rural i/o hostaleria rural, restauració i activitats d'educació en el lleure. Altrament, les ampliacions no suposaran mai un augment superior del 20% de la superfície construïda.
- En sòl forestal hauria de quedar prohibit qualsevol transformació del sòl que lesioni el valor específic de la vegetació arbòria i la plantació intensiva d'espècies que puguin alterar l'equilibri ecològic i l'entitat de les vegetacions autòctones. Caldria establir tots aquells usos que promoguin una gestió forestal sostenible i la reducció del risc d'incendi.
- Per al desenvolupament de qualsevol activitat forestal caldria que fos necessària la llicència municipal, prèvia presentació de Pla de Gestió i Millora Forestal i que es compleixin les condicions exigides per a la prevenció d'incendis.
- Caldria ampliar el radi de protecció de les surgències hídriques de 20 m. a 50 m.
- De manera general no s'haurien de permetre les construccions d'utilitat pública i interès social. En cas però que per raons de necessitat aquestes s'hi hagin d'ubicar caldria, obligatòriament, elaborar un Pla Especial que tingui en compte aspectes com l'impacte ambiental i paisatgístic.
- S'hauria d'establir pel riu de la Guilla una protecció lineal de 30 metres a partir del marge que delimita el llit del riu, evitant en aquesta zona de protecció els moviments de terra, extraccions d'àrids, abocaments, així com les tales i l'alteració de la vegetació de ribera

- Seguint el document tècnic aprovat el 28 de juny de 2001 pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua es recomana el que els usos en el Llobregat tinguin en compte el períodes d'avingudes.
- En relació a la franja lineal de terreny situada entre la carretera N-II i el traçat de l'autopista A-7 s'haurien de limitar les activitats relacionades i derivades del transport i alhora evitar l'aparició de noves instal·lacions destinades aquest sentit.
- En sòl agrícola no s'hauria de permetre la implantació de vivers, hivernacles, noves explotacions agropecuàries i nous habitatges. Únicament, s'hauria de permetre l'ampliació dels habitatges i construccions existents en un 20% de la seva superfície.
- Es considera incompatible l'ús industrial. Per això es recomana que no s'admetin aquest tipus d'ús i que les petites indústries existents puguin realitzar ampliacions fins a un màxim del 50% de la seva superfície construïda sempre i quan incorporin mesures d'integració paisatgística.
- Caldria promoure i autoritzar usos turístics com l'ecoturisme i el turisme rural, sempre i quan s'ubiquin en edificacions existents.

### **Mesures ambientals**

- Els Aspres occidentals de les Alberes i la capçalera del riu Llobregat s'haurien d'incorporar als espais del PEIN. Així mateix la Garrotxa d'Emporda (sector septentrional) s'hauria d'incloure al PEIN del massís de les Salines.
- La importància estratègica de la capçalera del riu Llobregat fa que es consideri adequat promoure un Pla especial de protecció de l'espai, el qual hauria de garantir la funcionalitat de la connectivitat ecològica.
- Les suredes presents al municipi s'haurien de declarar bosc protegit segons la Llei forestal.
- Cal garantir el respecte del domini públic hidràulic del riu Llobregat i dels torrents associats aquest. Alhora s'han d'aplicar mesures per recuperar la vegetació ripària, prohibir l'autorització de noves plantes d'extracció i classificació d'àrids, eradicar els diferents abocaments i establir controls sobre les diferents espècies al·lòctones.
- Es recomana establir mesures per tal d'evitar l'excessiva freqüentació antròpica i reduir els atropellaments de la fauna.
- Caldria regular l'activitat cinegètica i evitar la pastura en aquells indrets més fràgils, així com les alteracions dels règims d'inundació i les dessecacions de les masses d'aigua.
- S'haurien de promoure plans de gestió i millora forestal per tal de reduir el risc d'incendi i millorar l'estructura de les masses forestals.
- La gestió hauria d'afavorir les alzines i les suredes enfront dels pins; regular l'accés al medi forestal en les èpoques on el risc d'incendi és major; desenvolupar un Pla de Prevenció d'incendis forestals i dotar l'espai d'una infraestructura bàsica per la prevenció.
- Caldria promoure la catalogació de Reserva Natural de les diferents rieres que davallen del massís de les Salines i aboquen al pantà de Boadella, i en especial el riu Rimal, degut als excepcionals valors que presenten.
- S'hauria d'aturar l'aparició de noves activitats extractives i adoptar mesures de restauració adequades de les activitats extractives actualment existents i abandonades; i alhora evitar el desmantellament dels murs de pedra seca.
- Es recomana impulsar un consorci de promoció de la Garrotxa d'Empordà que treballi pel reconeixement de l'espai i les seves possibilitats en turisme sostenible.

**Albanya:** "la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional)", "la Garrotxa d'Empordà (sector meridional)" i "Plans al·luvials de la Muga".

### **Mesures Urbanístiques**

- Per al desenvolupament de qualsevol activitat forestal caldria que fos necessària la llicència municipal, prèvia presentació de Pla de Gestió i Millora Forestal, sense perjudici de les competències dels organismes corresponents i que es compleixin les condicions exigides per a la prevenció d'incendis.
- L'obertura de pistes estarà condicionada a llicència municipal i, al marge de les prescripcions de l'òrgan ambiental competent, l'amplada mai no podrà ser superior als 3 m i el seu ús el propi de l'activitat forestal o agrícola. S'hauria de prioritzar la utilització de les actuals vies de comunicació i corredors existents procurant mantenir la unitat de les explotacions i mirant d'evitar la fragmentació dels camps i les zones arbrades.
- Es considera incompatible l'ús industrial. Per això es recomana que els planejaments no admetin aquest tipus d'ús i que les petites indústries existents puguin realitzar ampliacions fins a un màxim del 50% de la seva superfície construïda sempre i quan incorporin mesures d'integració paisatgística.
- Caldria establir una regulació més específica de les tanques de manera que es garantis la permeabilitat per a la fauna. En aquest mateix sentit es recomana que en sòl agrícola no s'admetin tanques cinegètiques i es limiti a filats longitudinals, tanques de fusta, vegetals o bé amb murs de pedra seca i congruents amb el caràcter rural de l'espai. No haurien de ser admesos tancats opacs de fàbrica ni els que tinguin les característiques pròpies de les tanques urbanes. En sòl forestal no s'hauria d'admetre cap tipus de tanca.
- Caldria evitar la construcció d'instal·lacions, fins i tot les d'interès públic, susceptibles d'alterar el paisatge. En aquest sentit, aquestes haurien d'estar subjectes a la redacció d'un Pla Especial que en determini els impactes i la seva correcció. En cap cas aquestes s'haurien d'implantar en els sòls qualificats com a forestals.
- Caldria promoure i autoritzar usos turístics com l'ecoturisme i el turisme rural, sempre i quan s'ubiquin en edificacions existents.
- Les activitats extractives haurien d'estar excloses en tot l'àmbit de l'espai deixant les actuals fora d'ordenació.
- S'hauria d'establir una regulació més acurada de les zones hídriques. Així doncs, caldria determinar la zona de domini públic hidràulic i no permetre-hi les plantacions lineals de pollancres i plàtans. En cas de no delimitar-se aquesta zona caldria establir una franja de protecció mínima de 20 m a partir dels marges que delimiten el curs on no s'hauria d'admetre cap construcció ni les plantacions d'arbres planifolis.
- La col·locació de cartells o altres elements publicitaris que distorsionin la visió del paisatge natural i els perfils del municipi no hauria de ser admesa, llevat de la normalitzada en la senyalització viària.
- La massa forestal esdevé un recurs valuós que va més enllà del règim de propietat present. El bosc és i ha de ser un patrimoni públic destinat a ser gestionat de forma concertada entre les administracions competents (l'ajuntament en aquest cas) i els propietaris. Per això les finques amb masses forestals s'haurien de inscriure al Registre de la Propietat amb una càrrega registral que obligui a permetre l'accés públic al bosc per mitjans no motoritzats.
- La parcel·la mínima per a construir un habitatge unifamiliar s'hauria d'adequar a la unitat mínima de conreu que és de 4,5 Ha o a la unitat mínima en sòl forestal que és de 25 Ha
- El municipi no té qualificats de forestals els terrenys que d'acord amb la Llei 6/88 Forestal de Catalunya haurien de classificar-se com a tals

- Seguint el document tècnic aprovat el 28 de juny de 2001 pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua es recomana el que els usos a la Muga tinguin en compte el períodes d'avingudes.
- S'hauria de definir un radi de protecció de les surgències hídriques de 50 m per garantir el manteniment de cabal de sortida.
- Els càmpings, zones d'acampada i les instal·lacions annexes no s'haurien d'establir en zones arbrades i de bosc de ribera. Preferentment s'haurien d'establir sobre sòls d'escàs valor agrícola.

## **Mesures ambientals**

- Cal esmentar que la inclusió de la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional) al PEIN del massís de les Salines i declarar tota aquesta zona Parc Natural seria una opció per dinamitzar el teixit socioeconòmic del municipi i garantir així la pervivència dels valors ecològics de l'espai.
- Es proposa promoure plans de gestió i millora forestal per tal de reduir el risc d'incendi i millorar l'estructura de les masses forestals. En aquest sentit doncs, la gestió hauria d'afavorir les alzines i les suredes enfront dels pins; regular l'accés al medi forestal en les èpoques on el risc d'incendi és major; desenvolupar un Pla de Prevenció d'incendis forestals i dotar l'espai d'una infraestructura bàsica per la prevenció.
- En els cursos d'aigua s'hauria de potenciar la vegetació de ribera per augmentar el paper de refugi de fauna salvatge que presenta la zona de la capçalera de la Muga. Així doncs, S'hauria de recuperar el bosc de ribera, que ha estat substituït en molts trams per canyars (*Arundo donax*) o per arbres al·lòctons com la robínia (*Robinia pseudoacacia*).
- S'haurien d'establir mesures per protegir les suredes més ben estructurades, amb la declaració de bosc protegit, segons la Llei forestal.
- Caldria promoure la catalogació de Reserva Natural de les diferents rieres que davallen del massís de les Salines i aboquen al pantà de Boadella, i en especial el riu Rimal, degut als excepcionals valors que presenten.
- S'hauria d'aturar l'aparició de noves activitats extractives i adoptar mesures de restauració adequades de les activitats extractives actualment existents i abandonades; i alhora evitar el desmantellament dels murs de pedra seca.
- Es recomana impulsar un consorci de promoció de la Garrotxa d'Empordà que treballi pel reconeixement de l'espai i les seves possibilitats en turisme sostenible.
- Caldria establir mesures a la Muga per tal de poder restaurar des del punt de vista natural els espais afectats per la construcció de motes i nuclis urbans. A nivell concret es proposa: impulsar plans per recuperar el bosc de ribera, que sovint ha desaparegut o ha estat substituït per canyes (*Arundo donax*), robínies (*Robinia pseudoacacia*) o negundos (*Acer negundo*); controlar i evitar l'aparició de noves activitats extractives; delimitar i respectar el domini públic hidràulic, tot prohibint-hi, tal com indica la Llei d'Aigües, les construccions, les plantacions i els camps de conreu; disposar d'un pla de gestió que determini els usos admesos i prohibits, fent especial esment a la prohibició d'introducció de fauna exòtica i de l'acampada il·legal i finalment, s'hauria d'aplicar el codi de bones pràctiques agrícoles, per evitar la contaminació difusa de l'aigua per pesticides, herbicides, nitrats...



**Boadella d'Empordà:** "la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional)", "la Garrotxa d'Empordà (sector meridional)" i "Plans al·luvials de la Muga".

### Mesures Urbanístiques

- Per al desenvolupament de qualsevol activitat forestal caldria que fos necessària la llicència municipal, prèvia presentació de Pla de Gestió i Millora Forestal, sense perjudici de les competències dels organismes corresponents i que es compleixin les condicions exigides per a la prevenció d'incendis.
- L'obertura de pistes estarà condicionada a llicència municipal i, al marge de les prescripcions de l'òrgan ambiental competent, l'amplada mai no podrà ser superior als 3 m i el seu ús el propi de l'activitat forestal o agrícola.
- Es considera incompatible l'ús industrial. Per això es recomana que els planejaments no admetin aquest tipus d'ús i que les petites indústries existents puguin realitzar ampliacions fins a un màxim del 50% de la seva superfície construïda sempre i quan incorporin mesures d'integració paisatgística.
- Caldria establir una regulació més específica de les tanques de manera que es garantis la permeabilitat per a la fauna. En aquest mateix sentit es recomana que en sòl agrícola no s'admetin tanques cinegètiques i es limiti a filats longitudinals, tanques de fusta, vegetals o bé amb murs de pedra seca i congruents amb el caràcter rural de l'espai. No haurien de ser admesos tancats opacs de fàbrica ni els que tinguin les característiques pròpies de les tanques urbanes. En sòl forestal no s'hauria d'admetre cap tipus de tanca.
- Caldria evitar la construcció d'instal·lacions, fins i tot les d'interès públic, susceptibles d'alterar el paisatge. En aquest sentit, aquestes haurien d'estar subjectes a la redacció d'un Pla Especial que en determini els impactes i la seva correcció. En cap cas aquestes s'haurien d'implantar en els sòls qualificats com a forestals.
- Caldria promoure i autoritzar usos turístics com l'ecoturisme i el turisme rural, sempre i quan s'ubiquin en edificacions existents.
- Les activitats extractives haurien d'estar excloses en tot l'àmbit de l'espai deixant les actuals fora d'ordenació.
- S'hauria d'establir una regulació més acurada de les zones hídriques. Així doncs, caldria determinar la zona de domini públic hidràulic i no permetre-hi les plantacions lineals de pollancre i plàtans. En cas de no delimitar-se aquesta zona caldria establir una franja de protecció mínima de 20 m a partir dels marges que delimiten el curs on no s'hauria d'admetre cap construcció ni les plantacions d'arbres planifolis.
- La col·locació de cartells o altres elements publicitaris que distorsionin la visió del paisatge natural i els perfils del municipi no hauria de ser admesa, llevat de la normalitzada en la senyalització viària.
- La massa forestal esdevé un recurs valuós que va més enllà del règim de propietat present. El bosc és i ha de ser un patrimoni públic destinat a ser gestionat de forma concertada entre les administracions competents (l'ajuntament en aquest cas) i els propietaris. Per això les finques amb masses forestals s'haurien d'inscriure al Registre de la Propietat amb una càrrega registral que obligui a permetre l'accés públic al bosc per mitjans no motoritzats.
- Seguint el document tècnic aprovat el 28 de juny de 2001 pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua es recomana el que els usos a la Muga tinguin en compte els períodes d'avingudes.
- S'hauria de definir un radi de protecció de les surgències hídriques de 50 m per garantir el manteniment de cabal de sortida.

- Actualment els usos recreatius en embassaments es regulen mitjançant la resolució de la Junta d'Aigües de 19 de gener de 1995 (DOGC núm. 2012 de 15 de febrer). Caldria que per l'embassament de Boadella tots els municipis redactessin un pla de gestió específic que desenvolupi d'una manera més precisa les activitats i els usos compatibles amb les finalitats d'explotació prioritàries de l'embassament. La creació d'un Consorci podria facilitar aquesta tasca, així com la vigilància i desenvolupament d'unes activitats sostenibles amb el pantà.

- Els càmpings, zones d'acampada i les instal·lacions annexes no s'haurien d'establir en zones arbrades i de bosc de ribera. Preferentment s'haurien d'establir sobre sòls d'escàs valor agrícola. Caldria controlar l'acampada il·legal a la zona del pantà de Boadella per mitjà d'amonestacions o sancions.

- S'hauria de redactar un Pla Especial amb l'objectiu específic de protegir el mosaic agroforestal i el bosc de ribera existent al llarg de la Muga, considerant especialment els cultius i zones arbrades dels meandres riberencs. En qualsevol cas es podria valorar la creació d'una nova zonificació de sòl no urbanitzable que fes referència a la capacitat de connexió ecològica i paisatgística d'aquests espais, donant així un major valor i protecció.

### **Mesures ambientals**

- Cal esmentar que la inclusió de la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional) al PEIN del massís de les Salines i declarar tota aquesta zona Parc Natural seria una opció per dinamitzar el teixit socioeconòmic del municipi i garantir així la pervivència dels valors ecològics de l'espai.

- Es proposa promoure plans de gestió i millora forestal per tal de reduir el risc d'incendi i millorar l'estructura de les masses forestals. En aquest sentit doncs, la gestió hauria d'afavorir les alzines i les suredes enfront dels pins; regular l'accés al medi forestal en les èpoques on el risc d'incendi és major; desenvolupar un Pla de Prevenció d'incendis forestals i dotar l'espai d'una infraestructura bàsica per la prevenció.

- En els cursos d'aigua s'hauria de potenciar la vegetació de ribera per augmentar el paper de refugi de fauna salvatge que presenta la zona de la capçalera de la Muga. Així doncs, s'hauria de recuperar el bosc de ribera, que ha estat substituït en molts trams per canyars (*Arundo donax*) o per arbres al·lòctons com la robinia (*Robinia pseudoacacia*).

- S'haurien d'establir mesures per protegir les suredes més ben estructurades, amb la declaració de bosc protegit, segons la Llei forestal.

- Caldria promoure la catalogació de Reserva Natural de les diferents rieres que davallen del massís de les Salines i aboquen al pantà de Boadella, i en especial el riu Rimal, degut als excepcionals valors que presenten.

- S'hauria d'aturar l'aparició de noves activitats extractives i adoptar mesures de restauració adequades de les activitats extractives actualment existents i abandonades; i alhora evitar el desmantellament dels murs de pedra seca.

- Es recomana impulsar un consorci de promoció de la Garrotxa d'Empordà que treballi pel reconeixement de l'espai i les seves possibilitats en turisme sostenible.

- Caldria establir mesures a la Muga per tal de poder restaurar des del punt de vista natural els espais afectats per la construcció de motes i nuclis urbans. Es proposa: impulsar plans per recuperar el bosc de ribera, que sovint ha desaparegut o ha estat substituït per canyes (*Arundo donax*), robinies (*Robinia pseudoacacia*) o negundos (*Acer negundo*); controlar i evitar l'aparició de noves activitats extractives; delimitar i respectar el domini públic hidràulic, tot prohibint-hi, tal com indica la Llei d'Aigües, les construccions, les plantacions i els camps de conreu; disposar d'un pla de gestió que determini els usos admesos i prohibits, fent especial esment a la prohibició d'introducció de fauna exòtica i de l'acampada il·legal, sobretot al pantà de Boadella; minimitzar l'efecte barrera que la presa suposa per a moltes espècies de fauna; i finalment, s'hauria d'aplicar el codi de bones pràctiques agrícoles, per evitar la contaminació difusa de l'aigua per pesticides, herbicides, etc

**Darnius:** "la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional)", "la Garrotxa d'Empordà (sector meridional)", "Plans al·luvials del riu Llobregat, el torrent d'en Bosquerós i la riera de la Guilla" i "Plans al·luvials de la Muga".

## Mesures Urbanístiques

- Per al desenvolupament de qualsevol activitat forestal caldria que fos necessària la llicència municipal, prèvia presentació de Pla de Gestió i Millora Forestal, sense perjudici de les competències dels organismes corresponents i que es compleixin les condicions exigides per a la prevenció d'incendis.

- L'obertura de pistes estarà condicionada a llicència municipal i, al marge de les prescripcions de l'òrgan ambiental competent, l'amplada mai no podrà ser superior als 3 m i el seu ús el propi de l'activitat forestal o agrícola. S'hauria de prioritzar la utilització de les actuals vies de comunicació i corredors existents procurant mantenir la unitat de les explotacions i mirant d'evitar la fragmentació dels camps i les zones arbrades.

- Es considera incompatible l'ús industrial. Per això es recomana que els planejaments no admetin aquest tipus d'ús i que les petites indústries existents puguin realitzar ampliacions fins a un màxim del 50% de la seva superfície construïda sempre i quan incorporin mesures d'integració paisatgística.

- Caldria establir una regulació més específica de les tanques de manera que es garantís la permeabilitat per a la fauna. En aquest mateix sentit es recomana que en sòl agrícola no s'admetin tanques cinegètiques i es limiti a filats longitudinals, tanques de fusta, vegetals o bé amb murs de pedra seca i congruents amb el caràcter rural de l'espai. No haurien de ser admesos tancats opacs de fàbrica ni els que tinguin les característiques pròpies de les tanques urbanes. En sòl forestal no s'hauria d'admetre cap tipus de tanca.

- Caldria evitar la construcció d'instal·lacions, fins i tot les d'interès públic, susceptibles d'alterar el paisatge. En aquest sentit, aquestes haurien d'estar subjectes a la redacció d'un Pla Especial que en determini els impactes i la seva correcció. En cap cas aquestes s'haurien d'implantar en els sòls qualificats com a forestals.

- Caldria promoure i autoritzar usos turístics com l'ecoturisme i el turisme rural, sempre i quan s'ubiquin en edificacions existents.

- Les activitats extractives haurien d'estar excloses en tot l'àmbit de l'espai deixant les actuals fora d'ordenació.

- S'hauria d'establir una regulació més acurada de les zones hídriques. Així doncs, caldria determinar la zona de domini públic hidràulic i no permetre-hi les plantacions lineals de pollancre i plàtans. En cas de no delimitar-se aquesta zona caldria establir una franja de protecció mínima de 20 m a partir dels marges que delimiten el curs on no s'hauria d'admetre cap construcció ni les plantacions d'arbres planifolis.

- La col·locació de cartells o altres elements publicitaris que distorsionin la visió del paisatge natural i els perfils del municipi no hauria de ser admesa, llevat de la normalitzada en la senyalització viària.

- La massa forestal esdevé un recurs valuós que va més enllà del règim de propietat present. El bosc és i ha de ser un patrimoni públic destinat a ser gestionat de forma concertada entre les administracions competents (l'ajuntament en aquest cas) i els propietaris. Per això les finques amb masses forestals s'haurien d'inscriure al Registre de la Propietat amb una càrrega registral que obligui a permetre l'accés públic al bosc per mitjans no motoritzats.

- La parcel·la mínima per a construir un habitatge unifamiliar en el municipi s'hauria d'adequar a la unitat mínima de conreu que és de 45.000 m<sup>2</sup> o a la unitat mínima en sòl forestal que és de 250.000 m<sup>2</sup>.

- Seguint el document tècnic aprovat el 28 de juny de 2001 pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua es recomana el que els usos a la Muga i el Llobregat tinguin en compte el períodes d'avingudes.
- S'hauria de definir un radi de protecció de les surgències hídriques de 50 m per garantir el manteniment de cabal de sortida.
- Actualment els usos recreatius en embassaments es regulen mitjançant la resolució de la Junta d'Aigües de 19 de gener de 1995 (DOGC núm. 2012 de 15 de febrer). Caldria que per l'embassament de Boadella tots els municipis redactessin un pla de gestió específic que desenvolupi d'una manera més precisa les activitats i els usos compatibles amb les finalitats d'explotació prioritàries de l'embassament. La creació d'un Consorci podria facilitar aquesta tasca, així com la vigilància i desenvolupament d'unes activitats sostenibles amb el pantà.
- Els càmpings, zones d'acampada i les instal·lacions annexes no s'haurien d'establir en zones arbrades i de bosc de ribera. Preferentment s'haurien d'establir sobre sòls d'escàs valor agrícola. Caldria controlar l'acampada il·legal a la zona del pantà de Boadella per mitjà d'amonestacions o sancions.
- Caldria intensificar convenis amb l'Agència Catalana de l'Aigua per afavorir la restauració de la vegetació de ribera pròpia de casa nostra com les vernedes, així com eliminar les espècies d'arbres de plantació que no apareixen de manera natural.
- En relació a la franja lineal de terreny situada entre la carretera N-II i el traçat de l'autopista A-7 s'haurien de limitar les activitats relacionades i derivades del transport i alhora evitar l'aparició de noves instal·lacions destinades aquest sentit.
- En sòl agrícola no s'hauria de permetre la implantació de vivers, hivernacles, noves explotacions agropecuàries i nous habitatges. Únicament, s'hauria de permetre l'ampliació dels habitatges i construccions existents en un 20% de la seva superfície.

## Mesures ambientals

- Cal esmentar que la inclusió de la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional) al PEIN del massís de les Salines i declarar tota aquesta zona Parc Natural seria una opció per dinamitzar el teixit socioeconòmic del municipi i garantir així la pervivència dels valors ecològics de l'espai.
- Es proposa promoure plans de gestió i millora forestal per tal de reduir el risc d'incendi i millorar l'estructura de les masses forestals. En aquest sentit doncs, la gestió hauria d'afavorir les alzines i les suredes enfront dels pins; regular l'accés al medi forestal en les èpoques on el risc d'incendi és major; desenvolupar un Pla de Prevenció d'incendis forestals i dotar l'espai d'una infraestructura bàsica per la prevenció.
- En els cursos d'aigua s'hauria de potenciar la vegetació de ribera per augmentar el paper de refugi de fauna salvatge que presenta la zona de la capçalera de la Muga. Així doncs, s'hauria de recuperar el bosc de ribera, que ha estat substituït en molts trams per canyars (*Arundo donax*) o per arbres al·lòctons com la robinia (*Robinia pseudoacacia*).
- S'haurien d'establir mesures per protegir les suredes més ben estructurades, amb la declaració de bosc protegit, segons la Llei forestal.
- Caldria promoure la catalogació de Reserva Natural de les diferents rieres que davallen del massís de les Salines i aboquen al pantà de Boadella, i en especial el riu Rimal, degut als excepcionals valors que presenten.
- S'hauria d'aturar l'aparició de noves activitats extractives i adoptar mesures de restauració adequades de les activitats extractives actualment existents i abandonades; i alhora evitar el desmantellament dels murs de pedra seca.
- Es recomana impulsar un consorci de promoció de la Garrotxa d'Empordà que treballi pel reconeixement de l'espai i les seves possibilitats en turisme sostenible.



- Caldria establir mesures a la Muga per tal de poder restaurar des del punt de vista natural els espais afectats per la construcció de motes i nuclis urbans. A nivell concret es proposa: impulsar plans per recuperar el bosc de ribera, que sovint ha desaparegut o ha estat substituït per canyes (*Arundo donax*), robínies (*Robinia pseudoacacia*) o negundos (*Acer negundo*); controlar i evitar l'aparició de noves activitats extractives; delimitar i respectar el domini públic hidràulic, tot prohibint-hi, tal com indica la Llei d'Aigües, les construccions, les plantacions i els camps de conreu; disposar d'un pla de gestió que determini els usos admesos i prohibits, fent especial esment a la prohibició d'introducció de fauna exòtica i de l'acampada il·legal i finalment, s'hauria d'aplicar el codi de bones pràctiques agrícoles, per evitar la contaminació difusa de l'aigua per pesticides, herbicides, nitrats...

- Caldria millorar l'estat ecològic del riu Llobregat i així garantir la seva funcionalitat com a connector. En aquest sentit, s'ha de fer respectar el domini públic hidràulic, aplicar mesures per recuperar la vegetació ripària, prohibir l'autorització de noves plantes d'extracció i classificació d'àrids, eradicar els diferents abocaments i establir controls sobre les diferents espècies al·lòctones.



**la Vajol:** "la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional)".

## Mesures Urbanístiques

- Caldria fixar la unitat mínima en sòl agrícola en 4,5 Ha. Tal i com ho prescriu el Decret 169/83 i de 25 Ha. en sòl forestal segons el Decret 35/1990 d'Unitats Mínimes Forestals. També es recomana que s'estableixi una regulació més acurada per l'assentament d'habitatges en sòl agrícola, de manera que la construcció d'aquests vagi indiscutiblement lligada l'activitat agrícola i ramadera.

- Per al desenvolupament de qualsevol activitat forestal caldria que fos necessària la llicència municipal, prèvia presentació de Pla de Gestió i Millora Forestal, sense perjudici de les competències dels organismes corresponents i que es compleixin les condicions exigides per a la prevenció d'incendis.

- L'obertura de pistes estarà condicionada a llicència municipal i, al marge de les prescripcions de l'òrgan ambiental competent, l'amplada mai no podrà ser superior als 3 m i el seu ús el propi de l'activitat forestal o agrícola.

- Degut a la vulnerabilitat de l'espai es considera incompatible l'ús industrial. Per això es recomana que els planejaments no admetin aquest tipus d'ús i que les petites indústries existents puguin realitzar ampliacions fins a un màxim del 50% de la seva superfície construïda sempre i quan incorporin mesures d'integració paisatgística.

- Caldria establir una regulació més específica de les tanques de manera que es garantis la permeabilitat per a la fauna. En aquest mateix sentit es recomana que en sòl agrícola no s'admetin tanques cinegètiques i es limiti a filats longitudinals, tanques de fusta, vegetals o bé amb murs de pedra seca i congruents amb el caràcter rural de l'espai. No haurien de ser admesos tancats opacs de fàbrica ni els que tinguin les característiques pròpies de les tanques urbanes. En sòl forestal no s'hauria d'admetre cap tipus de tanca.

- Caldria evitar la construcció d'instal·lacions, fins i tot les d'interès públic, susceptibles d'alterar el paisatge. En aquest sentit, aquestes haurien d'estar subjectes a la redacció d'un Pla Especial que en determini els impactes i la seva correcció. En cap cas aquestes s'haurien d'implantar en els sòls qualificats com a forestals.

- Caldria promoure i autoritzar usos turístics com l'ecoturisme i el turisme rural, sempre i quan s'ubiquin en edificacions existents.

- Les activitats extractives haurien d'estar excloses en tot l'àmbit de l'espai deixant les actuals fora d'ordenació.

- S'hauria d'establir una regulació més acurada de les zones hídriques. Així doncs, caldria determinar la zona de domini públic hidràulic i no permetre-hi les plantacions lineals de pollancres i plàtans. En cas de no delimitar-se aquesta zona caldria establir una franja de protecció mínima de 20 m a partir dels marges que delimiten el curs on no s'hauria d'admetre cap construcció ni les plantacions d'arbres planifolis.

- La col·locació de cartells o altres elements publicitaris que distorsionin la visió del paisatge natural i els perfils del municipi no hauria de ser admesa, llevat de la normalitzada en la senyalització viària.

## Mesures ambientals

- Es proposa promoure plans de gestió i millora forestal per tal de reduir el risc d'incendi i millorar l'estructura de les masses forestals. En aquest sentit doncs, la gestió hauria d'afavorir les alzines i les suredes enfront dels pins; regular l'accés al medi forestal en les èpoques on el risc d'incendi és major; desenvolupar un Pla de Prevenció d'incendis forestals i dotar l'espai d'una infraestructura bàsica per la prevenció.

- Caldria en els cursos d'aigua potenciar la vegetació de ribera.
- Caldria establir mesures per protegir les suredes més ben estructurades, amb la declaració de bosc protegit, segons la Llei forestal.
- S'hauria de promoure la catalogació de Reserva Natural les diferents rieres que davallen del massís de les Salines i aboquen al pantà de Boadella.
- Caldria aturar l'aparició de noves activitats extractives i adoptar mesures de restauració adequades de les activitats extractives actualment existents i abandonades; i evitar el desmantellament dels murs de pedra seca que configuren part d'aquest espai i que tradicionalment han caracteritzat els vessants.
- Cal esmentar que la inclusió d'aquest espai al PEIN del massís de les Salines i declarar tota aquesta zona Parc Natural seria una opció per dinamitzar el teixit socioeconòmic dels municipi de la zona i garantir la pervivència dels valors ecològics de l'espai.
- Es recomana impulsar un consorci de promoció de la Garrotxa d'Empordà que treballi per al reconeixement de l'espai i les seves possibilitats en turisme sostenible.



## **Maçanet de Cabrenys: "la Garrotxa d'Empordà (sector septentrional)" i "Plans al·luvials de la Muga".**

### **Mesures Urbanístiques**

- Per al desenvolupament de qualsevol activitat forestal caldria que fos necessària la llicència municipal, prèvia presentació de Pla de Gestió i Millora Forestal, sense perjudici de les competències dels organismes corresponents i que es compleixin les condicions exigides per a la prevenció d'incendis.

- L'obertura de pistes estarà condicionada a llicència municipal i, al marge de les prescripcions de l'òrgan ambiental competent, l'amplada mai no podrà ser superior als 3 m i el seu ús el propi de l'activitat forestal o agrícola. S'hauria de prioritzar la utilització de les actuals vies de comunicació i corredors existents procurant mantenir la unitat de les explotacions i mirant d'evitar la fragmentació dels camps i les zones arbrades.

- Degut a la vulnerabilitat de l'espai es considera incompatible l'ús industrial. Per això es recomana que els planejaments no admetin aquest tipus d'ús i que les petites indústries existents puguin realitzar ampliacions fins a un màxim del 50% de la seva superfície construïda sempre i quan incorporin mesures d'integració paisatgística.

- Caldria establir una regulació més específica de les tanques de manera que es garantis la permeabilitat per a la fauna. En aquest mateix sentit es recomana que en sòl agrícola no s'admetin tanques cinegètiques i es limiti a filats longitudinals, tanques de fusta, vegetals o bé amb murs de pedra seca i congruents amb el caràcter rural de l'espai. No haurien de ser admesos tancats opacs de fàbrica ni els que tinguin les característiques pròpies de les tanques urbanes. En sòl forestal no s'hauria d'admetre cap tipus de tanca.

- Caldria evitar la construcció d'instal·lacions, fins i tot les d'interès públic, susceptibles d'alterar el paisatge. En aquest sentit, aquestes haurien d'estar subjectes a la redacció d'un Pla Especial que en determini els impactes i la seva correcció. En cap cas aquestes s'haurien d'implantar en els sòls qualificats com a forestals.

- Caldria promoure i autoritzar usos turístics com l'ecoturisme i el turisme rural, sempre i quan s'ubiquin en edificacions existents.

- Les activitats extractives haurien d'estar excloses en tot l'àmbit de l'espai deixant les actuals fora d'ordenació.

- S'hauria d'establir una regulació més acurada de les zones hídriques. Així doncs, caldria determinar la zona de domini públic hidràulic i no permetre-hi les plantacions lineals de pollancres i plàtans. En cas de no delimitar-se aquesta zona caldria establir una franja de protecció mínima de 20 m a partir dels marges que delimiten el curs on no s'hauria d'admetre cap construcció ni les plantacions d'arbres planifolis. S'hauria de definir un radi de protecció de les surgències hídriques de 50 m per garantir el manteniment de cabal de sortida.

- La col·locació de cartells o altres elements publicitaris que distorsionin la visió del paisatge natural i els perfils del municipi no hauria de ser admesa, llevat de la normalitzada en la senyalització viària.

- Seguint el document tècnic aprovat el 28 de juny de 2001 pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua es recomana el que els usos a la Muga en aquesta zona haurien de tenir en compte els períodes d'avingudes.

- Els càmpings, zones d'acampada i les instal·lacions annexes no s'haurien d'establir en zones arbrades i de bosc de ribera. Preferentment s'haurien d'establir sobre sòls d'escàs valor agrícola.



- De manera general en tot l'espai no s'haurien de permetre noves activitats extractives, i caldria controlar més les activitats actuals. Alhora, s'hauria d'iniciar el procés de restauració de les que es trobin aturades d'acord amb la Llei 12/1981 per a la restauració dels espais afectats per activitats extractives.

## Mesures ambientales

- Es proposa promoure plans de gestió i millora forestal per tal de reduir el risc d'incendi i millorar l'estructura de les masses forestals. En aquest sentit doncs, la gestió hauria d'afavorir les alzines i les suredes enfront dels pins; regular l'accés al medi forestal en les èpoques on el risc d'incendi és major; desenvolupar un Pla de Prevenció d'incendis forestals i dotar l'espai d'una infraestructura bàsica per la prevenció.
- Caldria en els cursos d'aigua potenciar la vegetació de ribera.
- Caldria establir mesures per protegir les suredes més ben estructurades, amb la declaració de bosc protegit, segons la Llei forestal.
- S'hauria de promoure la catalogació de Reserva Natural les diferents rieres que davallen del massís de les Salines i aboquen al pantà de Boadella.
- Caldria aturar l'aparició de noves activitats extractives i adoptar mesures de restauració adequades de les activitats extractives actualment existents i abandonades; i evitar el desmantellament dels murs de pedra seca que configuren part d'aquest espai i que tradicionalment han caracteritzat els vessants.
- Cal esmentar que la inclusió d'aquest espai al PEIN del massís de les Salines i declarar tota aquesta zona Parc Natural seria una opció per dinamitzar el teixit socioeconòmic dels municipi de la zona i garantir la pervivència dels valors ecològics de l'espai.
- Es recomana impulsar un consorci de promoció de la Garrotxa d'Empordà que treballi per al reconeixement de l'espai i les seves possibilitats en turisme sostenible.
- Caldria establir mesures a la Muga per tal de poder restaurar des del punt de vista natural els espais afectats per la construcció de motes i nuclis urbans. A nivell concret es proposa: impulsar plans per recuperar el bosc de ribera, que sovint ha desaparegut o ha estat substituït per canyes (*Arundo donax*), robínies (*Robinia pseudoacacia*) o negundos (*Acer negundo*); controlar i evitar l'aparició de noves activitats extractives; delimitar i respectar el domini públic hidràulic, tot prohibint-hi, tal com indica la Llei d'Aigües, les construccions, les plantacions i els camps de conreu; disposar d'un pla de gestió que determini els usos admesos i prohibits, fent especial esment a la prohibició d'introducció de fauna exòtica i de l'acampada il·legal, sobretot al pantà de Boadella; minimitzar l'efecte barrera que la presa suposa per a moltes espècies de fauna; i finalment, s'hauria d'aplicar el codi de bones pràctiques agrícoles, per evitar la contaminació difusa de l'aigua per pesticides, herbicides, nitrats...

**Navata:** "Plans al·luvials del riu Fluvià", "Terraprim d'Empordà", "Plans al·luvials del riu Manol" i "Plans al·luvials de la riera d'Àlguema"

### Mesures Urbanístiques

- La construcció de tanques en espais oberts hauria de limitar-se a aquells casos en què siguin imprescindibles en funció de l'ús i les circumstàncies del lloc. Les tanques haurien de ser de vegetal viu o de materials que permetin la transparència i el pas de la petita fauna terrestre pròpia del lloc. No s'haurien d'admetre tanques d'obra, llevat de murs de pedra seca.

- En sòl agrícola no s'hauria de permetre la implantació de vivers, hivernacles, noves explotacions agropecuàries de caire intensiu i nous habitatges. Únicament, s'hauria de permetre la restauració i/o l'ampliació dels habitatges i construccions existents en un 20% de la seva superfície.

- Caldria fixar la unitat mínima en sòl agrícola en 4,5 Ha. com ho estableix el Decret 169/1983 i de 25 Ha. en sòl forestal conforme al que estableix el Decret 35/1990; i establir un regulació més acurada per l'assentament d'habitatges en sòl agrícola, de manera que la construcció d'aquests vagi indiscutiblement lligada l'activitat agrícola i ramadera, i no admetre, tal i com es senyala a Pontós l'habitatge en sòls forestals.

- No s'hauria de permetre la instal·lació d'edificacions i habitatges no vinculats a l'activitat agrícola i forestal, i en especial, caldria evitar la presència d'instal·lacions esportives i d'activitats extractives.

- Per al desenvolupament de qualsevol activitat forestal seria necessari la llicència municipal, prèvia presentació del corresponent Projecte Tècnic, i/o Pla de Gestió Forestal, sense perjudici de les competències dels organismes corresponents.

- Es recomana evitar la construcció de noves explotacions ramaderes intensives majors de 50 Unitats Ramaderes segons la Llei 3/98 Intervenció Integral de l'Administració Ambiental. En aquest sentit es recomana que únicament es permeti l'ampliació de les explotacions existents en un 20% sempre i quan estiguin per sota de les 200 Unitats Ramaderes

- La col·locació de cartells o altres elements publicitaris que distorsionin la visió del paisatge natural i els perfils del municipi no hauria de ser admesa, llevat de la normalitzada en la senyalització viària.

## Mesures ambientals

- Per la zona del riu Fluvià caldria desenvolupar a tots els municipis per on circula el riu un Pla Especial de protecció del paisatge i del medi natural. Aquest pla hauria de recollir els principals valors paisatgístics de les riberes fluvials, així com els espais associats necessaris per la conservació de tot l'indret. En aquest sentit el pla plurimunicipal hauria de definir les principals accions de restauració així com els usos i construccions permeses per tal de mantenir la integritat de l'espai.

- S'hauria de prohibir la implantació de noves activitats en les lleres i zones roperes al riu Fluvià, així com l'ampliació de les actuals. D'altra banda les activitats ja finalitzades s'haurien de restaurar convenientment seguint el que estableix la Llei 12/1981, de manera que sigui restituïda tota la vegetació de ribera i en cap cas convertint aquestes àrees en espais turístics o lúdics. Finalment per les activitats autoritzades i en funcionament s'hauria d'establir un control periòdic per comprovar que es realitza l'activitat correctament i no es produeixen problemes en la capa del freàtic així com en zones properes.

- Per les zones forestals caldria la redacció d'un pla de prevenció i d'extinció d'incendis, el qual hauria de contemplar l'aplicació de mesures per eliminar la biomassa i necromassa acumulades, com també evitar la pèrdua d'espais oberts desenvolupant mesures per tal de fomentar la ramaderia i les rompudes en determinades forestals

- Cal impulsar un projecte agroambiental per tal de fomentar la recuperació dels conreus tradicionals i en especial de l'olivera per evitar la pèrdua del paisatge en mosaic hauria de ser també un requeriment de protecció important. L'aplicació de mesures administratives i fiscals especials per garantir el manteniment dels usos agraris del sòl; la signatura de contractes territorials d'explotació previstos a la Llei d'orientació agrària; les fórmules de contractes de custòdia del territori; l'obertura de línies d'ajut i de suport a la pagesia; i l'atorgament de bonificacions de caràcter fiscal pel sòl destinat a aquests usos, haurien de ser eines a tenir en consideració.

- Cal establir mesures per reduir la contaminació dels aqüífers per part de les activitats ramaderes i assegurar la qualitat de l'aigua de les rieres. Per tant caldria limitar la instal·lació d'una major cabana porcina i revisar els Plans de dejeccions ramaderes de les explotacions porcínes presents a la zona i adoptar mesures per recuperar les àrees més afectades per nitrats i l'estat dels aqüífers.

- Caldria la redacció d'un Pla Especial urbanístic per tot l'espai del Terraprim d'Empordà per establir una regulació i ordenació urbanística ben detallada i curosa amb el medi natural, i en especial sobre les edificacions d'utilitat pública i d'interès social i les construccions i instal·lacions d'obres públiques que s'haguessin d'implantar.

- Caldria intensificar convenis amb l'Agència Catalana de l'Aigua per afavorir la restauració de la vegetació de ribera pròpia de casa nostra com les vernedes, i eliminar les espècies d'arbres de plantació que no apareixen de manera natural.

**Sant Llorenç de la Muga:** "la Garrotxa d'Empordà (sector meridional)", "Plans al·luvials de la Muga" i "la Garriga d'Empordà i Plans de Palau i dels Estanys".

### Mesures Urbanístiques

- Caldria evitar l'obertura de noves activitats extractives i solament permetre les actualment existents fins al termini de venciment de la llicència d'activitat. Caldria també evitar possibles ampliacions de les actualment existents i assegurar la restauració de les mateixes.
- Caldria evitar la construccions de nous habitatges, excepte en aquells casos en què l'edificació estigui relacionada amb l'activitat agrícola, es respecti la unitat mínima de conreu, i les edificacions es situïn sempre en sòl rústec o agrícola.
- Caldria establir una regulació més específica de les tanques de manera que es garantís la permeabilitat per a la fauna. Així, en sòl agrícola no s'haurien d'admetre tanques cinètiques ni reixades i aquestes haurien de limitar-se a filats longitudinals, tanques de fusta o vegetals o bé, amb murs de pedra seca. No haurien de ser admesos tancats opacs de fàbrica ni els que tinguin les característiques pròpies de les tanques urbanes, ni els filats de malla. En sòl forestal no s'hauria d'admetre cap tipus de tanca, excepte que siguin de paret de pedra seca.
- Únicament caldria permetre l'ampliació de les explotacions ramaderes existents sempre i quan estiguin per sota de les 200 Unitats Ramaderes.
- Per tal de millorar i conservar la qualitat estètica de l'indret, caldria establir mesures per tal de pal·liar l'impacte paisatgístic que provoquen les construccions agropecuàries existents (com ara l'establiment de pantalles arbrades, determinar la naturalesa dels materials constructius, etc.).
- No s'haurien de permetre les instal·lacions i construccions d'utilitat pública i interès social, ni tampoc les construccions relacionades amb l'execució, manteniment i servei d'obres públiques, susceptibles d'alterar el paisatge i els valors paisatgístics, històrics, arqueològics, científics, ambientals o culturals.
- Es considera molt positiu que s'estableixi una figura de gestió i es redacti un pla de desenvolupament rural que vetlli per a la conservació dels valors naturals de l'espai i el seu ús respectuós, però es creu convenient també, que aquesta iniciativa vagi acompanyada d'un Pla Especial urbanístic de regulació d'usos per tal d'assegurar el manteniment i la qualitat paisatgística d'aquest indret.
- Caldria que en el sistema hídic s'establiessin perímetres de protecció de 25 m. a banda i banda de la llera o de les zones sotmeses freqüentment a la inundació i, marcar un radi de protecció de 50 m. de les fonts i surgències.
- Per al desenvolupament de qualsevol activitat forestal hauria de ser necessària llicència municipal, prèvia presentació del corresponent Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal, sense perjudici de les competències dels organismes corresponents. Així mateix, caldrà que aquestes àrees compleixin les condicions exigides per a la prevenció d'incendis.
- L'obertura de noves pistes estarà condicionada a llicència municipal i al marge de les prescripcions de l'òrgan ambiental competent, l'amplada mai no podrà ser superior als 3 m i el seu ús tant sols destinat al propi de l'activitat forestal. Tot i que s'hauria de prioritzar la utilització de les actuals vies de comunicació i corredors existents procurant mantenir la unitat de les explotacions i mirant d'evitar la fragmentació dels camps i les zones arbrades.
- Degut a la vulnerabilitat de l'espai es considera incompatible amb l'ús industrial. Per això es recomana que el planejament no admeti els usos industrials dins d'aquest espai i que les petites indústries existents puguin realitzar ampliacions fins a un màxim del 30% de la seva superfície construïda, sempre i quan s'incorporin mesures d'integració paisatgística.



- La parcel·la mínima per a construir un habitatge unifamiliar hauria d'adequar a la unitat mínima de conreu que és de 45 ha o a la unitat mínima en sòl forestal que és de 25 ha.
- Seguint el document tècnic aprovat el 28 de juny de 2001 pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua es recomana el que els usos a la Muga haurien de tenir en compte els períodes d'avingudes.
- Els càmpings, zones d'acampada i les instal·lacions annexes no s'haurien d'establir en zones arbrades i de bosc de ribera. Preferentment s'haurien d'establir sobre sòls d'escàs valor agrícola.

## Mesures ambientals

- Caldria evitar l'aparició de noves activitats extractives i clausurar i restaurar les actualment existents. La recuperació del bosc de ribera, que ha estat substituït en molts trams per canyars (*Arundo donax*) i herbassars hauria, també, de ser un objectiu primordial de restauració. Caldria també preservar de qualsevol incendi la zona de garriga, ja que és on l'esparver cendrós es troba establert. La conservació d'aquesta espècie depèn també de mesures de vigilància i protecció especial que evitin la caça furtiva i l'espoli de nius.
- Donada la important qualitat ecològica i paisatgística de la Garriga, caldria que aquest funcionés com un veritable parc natural, de manera que encara que no obtingui la figura, es gestioni i es promoció de la mateixa manera.
- Finalment, cal esmentar que recentment, la Fundació Territori i Paisatge de la Caixa Catalunya i els diversos ajuntaments implicats en l'espai promouen una figura de gestió que integri les diverses institucions implicades en l'espai i la redacció d'un pla de desenvolupament rural que vetlli per la conservació dels valors naturals de l'espai i el seu ús respectuós. A més, també es preveu instal·lar un punt d'observació paisatgística a la carretera que uneix Avinyonet de Puigventós amb Llers per tal de promoure la sensibilització i la interpretació sobre l'espai; i dissenyar una ruta ecoturística d'interpretació i descoberta del paisatge mitjançant la recuperació dels camins que circulen per l'interior de la zona.
- Es proposa promoure plans de gestió i millora forestal per tal de reduir el risc d'incendi, millorar l'estructura de les masses forestals i afavorir les alzines enfront dels pins. Caldria regular l'accés al medi forestal en les èpoques on el risc d'incendi és major i impulsar la creació d'un consorci que treballi per al reconeixement de l'espai i per el desenvolupament econòmic d'aquesta zona, i en concret per la promoció d'un turisme sostenible basat en els valors naturals i cultural de l'àrea.
- Caldria establir mesures a la Muga per tal de poder restaurar des del punt de vista natural els espais afectats per la construcció de motes i nuclis urbans. A nivell concret es proposa: impulsar plans per recuperar el bosc de ribera, que sovint ha desaparegut o ha estat substituït per canyes (*Arundo donax*), robínies (*Robinia pseudoacacia*) o negundos (*Acer negundo*); controlar i evitar l'aparició de noves activitats extractives; delimitar i respectar el domini públic hidràulic, tot prohibint-hi, tal com indica la Llei d'Aigües, les construccions, les plantacions i els camps de conreu; disposar d'un pla de gestió que determini els usos admesos i prohibits, fent especial esment a la prohibició d'introducció de fauna exòtica i de l'acampada il·legal, sobretot al pantà de Boadella; minimitzar l'efecte barrera que la presa suposa per a moltes espècies de fauna; i finalment, s'hauria d'aplicar el codi de bones pràctiques agrícoles, per evitar la contaminació difusa de l'aigua per pesticides, herbicides, nitrats...

**Vilanant: "Plans al·luvials del riu Manol" i "Garriga d'Empordà"****Mesures Urbanístiques**

- Seguint el document tècnic aprovat el 28 de juny de 2001 pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua es recomana el que els usos en aquesta zona haurien de tenir en compte els períodes d'avingudes que aquest estableix, com també la regulació que proposa
- No s'haurien de permetre noves activitats extractives. Alhora, s'haurien d'establir límits per les activitats actuals properes a la llera del riu i iniciar el procés de restauració de les que es trobin aturades d'acord amb la Llei 12/1981 per a la restauració dels espais afectats per activitats extractives
- La construcció de tanques en espais oberts hauria de limitar-se a aquells casos en què siguin imprescindibles en funció de l'ús i les circumstàncies del lloc. Les tanques haurien de ser de vegetal viu o de materials que permetin la transparència i el pas de la petita fauna terrestre pròpia del lloc. No s'haurien d'admetre tanques d'obra, llevat de murs de pedra seca
- Els càmpings, zones d'acampada i les instal·lacions annexes no s'haurien d'establir en zones arbrades i de bosc de ribera.
- En sòl agrícola no s'hauria de permetre la implantació de vivers, hivernacles, noves explotacions agropecuàries de caire intensiu i nous habitatges. Únicament, s'hauria de permetre l'ampliació dels habitatges i construccions existents en un 20% de la seva superfície
- En sòl forestal s'hauria de garantir el manteniment de les petites zones de conreu existents per tal de conservar el mosaic agroforestal
- Caldria establir mesures per tal de pal·liar l'impacte paisatgístic que provoquen les construccions agropecuàries existents (com ara l'establiment de pantalles arbrades, determinar la naturalesa dels materials constructius, etc.).
- L'emplaçament i el tipus de construcció d'utilitat pública i interès social hauria d'estar condicionat a la redacció d'un Pla especial que contempli entre altres aspectes un estudi d'impacte ambiental i paisatgístic i els efectes territorials de la seva implantació. A l'espai de la Garriga d'Empordà no s'haurien de permetre.

**Mesures ambientals**

- Caldria establir mesures de regeneració de la vegetació de ribera en els trams de riu més degradats i respectar el domini públic hidràulic, evitant l'ocupació de la llera per plantacions de pollancre, plàtans, acàcies, canyes, conreus i, especialment, zones industrials o urbanes.
- Es recomana aplicar mesures per evitar la implantació de noves activitats extractives, i per la restauració de les presents
- Per l'espai de la Garriga d'Empordà es considera molt positiu que s'estableixi una figura de gestió i es redacti un pla de desenvolupament rural que vetlli per a la conservació dels valors naturals de l'espai i el seu ús respectuós, però aquest hauria d'anar acompanyat d'un Pla Especial urbanístic de regulació d'usos per tal d'assegurar el manteniment i la qualitat paisatgística d'aquest indret.