



DOCUMENT DE REFERÈNCIA PER A L'AVALUACIÓ AMBIENTAL DEL PLA DIRECTOR TERRITORIAL DE LA GARROTXA

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	1
2.	OBJECTE	2
3.	CRITERIS GENERALS PER A L'AVALUACIÓ AMBIENTAL DEL PLA	2
4.	AMPLITUD I NIVELL DE DETALL DE L'INFORME DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL	3
5.	ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES AFECTADES I PÚBLIC INTERESSAT	7
6.	MODALITATS D'INFORMACIÓ I CONSULTA	7

ANNEX. ALTRES OBSERVACIONS AL PLA DIRECTOR TERRITORIAL

1. ANTECEDENTS

En data 28 de setembre de 2006 té entrada per registre al Departament de Medi Ambient i Habitatge un ofici firmat pel Secretari per a la Planificació Territorial del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya comunicant la tramesa de la documentació relativa a l'avantprojecte del Pla director territorial de la Garrotxa, així com de l'informe ambiental preliminar per a l'avaluació ambiental del pla esmentat inclòs en aquest avantprojecte.

Havent rebut aquesta comunicació, el Departament de Medi Ambient i Habitatge inicià les consultes preceptives que fixa l'article 9 de la Ley 9/2006 per tal d'elaborar el document de referència que s'ha de lliurar al promotor del pla. El període de consultes es realitzà a partir del 21 de novembre de 2006, identificant les següents administracions afectades i públic interessat:

- 9 administracions i organismes públics d'abast català o provincial
- 20 Ajuntaments i 2 administracions circumscrites exclusivament dins l'àmbit del pla
- 4 entitats

Passat més d'un mes des de l'inici de les consultes, no s'ha rebut cap resposta.



2. OBJECTE

Emetre el document de referència que l'article 9 de la Ley 9/2006 estableix que l'òrgan ambiental ha de lliurar a l'òrgan promotor. En concret, l'article esmentat estableix que:

“La amplitud, nivel de detalle y el grado de especificación del informe de sostenibilidad ambiental se determinará por el órgano ambiental, tras identificar y consultar a las Administraciones públicas afectadas y al público interesado. (...) La determinación de la amplitud y nivel de detalle del informe de sostenibilidad ambiental se comunicará al órgano promotor mediante un documento de referencia que incluirá además los criterios ambientales estratégicos e indicadores de los objetivos ambientales y principios de sostenibilidad aplicables en cada caso.”

La determinació d'aquests aspectes es duu a terme en el present document de referència a partir dels continguts i propostes de l'Avantprojecte esmentat i de l'informe de sostenibilitat ambiental que aquell incorpora.

3. CRITERIS GENERALS PER A L'AVALUACIÓ AMBIENTAL DEL PLA

En línies generals es considera ambientalment adequat el model d'ordenació adoptat per l'avantprojecte del PDT, sense perjudici de les observacions que es formulen posteriorment.

En aquest context, l'avaluació ambiental del PDT Garrotxa ha de fixar l'atenció especialment en els següents aspectes:

- **Protecció de la biodiversitat.** El sistema d'espais d'interès especial que proposa l'avantprojecte del PDT Garrotxa es considera vàlid i adequat per a la protecció del territori, per bé que cal posar especial atenció a la millora de la connectivitat (no només manteniment) a l'àrea del Fluvià d'acord amb el que s'esmenta al paràgraf següent.
- **Contenció dels sistemes urbans, especialment en relació als espais protegits i al manteniment de la permeabilitat ecològica del territori.** Cal assegurar que el creixement d'Olot i dels altres espais urbans situat dins del perímetre del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa no afecti negativament el Parc ni la connectivitat ecològica. En general, el Pla ha de garantir que els futurs planejaments urbanístics gestionin adequadament l'actual escreix de sòl urbanitzable en relació a les necessitats establertes pel Pla evitant consums de sòl innecessaris.
- **Impacte de les noves infraestructures.** Per les seves implicacions sobre la connectivitat, els sistemes naturals en general i el paisatge, cal justificar la necessitat d'aquelles noves carreteres, vies fèrries i variants viàries previstes pel Pla. D'altra banda, donat el caràcter estratègic de la decisió, cal que el PDT es pronunciï sobre la idoneïtat del tren transversal ferroviari o bé del tren lleuger. Essent que ambdues infraestructures tenen impactes diferenciats sobre el territori i sobre la mobilitat quotidiana, cal que des de l'avaluació ambiental s'estableixi quina opció comporta majors beneficis ambientals.

Altrament, atès el futur desenvolupament del pla mitjançant altres plans i projectes de rang inferior, esdevé necessari que l'avaluació ambiental del PDT no només estudiï en profunditat



els aspectes esmentats, sinó que justifiqui l'establiment pel Pla de les condicions ambientals a què s'hauran de subjectar els PDU, POUM i els altres plans i projectes derivats en relació als models d'ocupació del sòl i als diversos components, vectors i àmbits ambientals (ambient atmosfèric, cicle de l'aigua, biodiversitat i patrimoni natural en general, residus, paisatge, sostenibilitat en la construcció, etc.).

4. AMPLITUD I NIVELL DE DETALL DE L'INFORME DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

En relació a l'ISA preliminar redactat pel promotor del pla, les mesures que es plantegen aquí no signifiquen tant l'elaboració de nova informació com la reordenació dels continguts ja elaborats. Es reconeix la vàlua de l'ISA preliminar respecte les anàlisis de diferents aspectes ambientals, així com respecte l'avaluació de les afeccions ambientals del pla sobre molts d'aquests aspectes. Ara bé, es considera necessari clarificar l'esquema bàsic de l'ISA, d'acord amb el que disposa la legislació, per tal que restin ben explicitades:

- Les debilitats i potencialitats de l'àmbit del pla, des d'una perspectiva ambiental
- L'establiment d'uns objectius ambientals propis per al territori del pla
- L'avaluació d'alternatives de model
- L'avaluació ambiental del model escollit
- L'avaluació ambiental del pla en base a cadascun dels objectius ambientals establerts
- Les conclusions globals de l'avaluació ambiental

En aquest sentit, i contemplant els continguts preceptius establerts per la Ley 9/2006, caldrà estructurar l'ISA en base als següents apartats, sens perjudici que per raons de la metodologia d'avaluació emprada o de claredat expositiva, alguns aspectes puguin ser ordenats de formes distintes:

a) Esbós del contingut i objectius principals del pla

Síntesi dels aspectes més rellevants del pla

b) Relació amb d'altres plans o programes

És necessari posar de manifest el marc legal existent en relació amb el pla corresponent, així com analitzar la consonància del pla amb la resta de plans o programes, detectant possibles impactes acumulatius o incongruències.

c) Descripció dels aspectes ambientals rellevants

No es tracta d'elaborar un capítol enciclopèdic, sinó la diagnosi ha de posar èmfasi en aquells aspectes ambientalment rellevants sobre els quals el pla pot o ha de tenir una incidència especial.

En concret, es considera que els aspectes tractats a la diagnosi de l'ISA preliminar són suficients, tot i que s'aconsella unificar els capítols "aspectes rellevants de la situació ambiental de l'àmbit" i "alternativa zero: evolució dels paràmetres ambientals rellevants en absència de



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat**

pla” en un únic capítol. Es recomana no tractar aspectes diferents en un i altre capítol, sinó que cada aspecte considerat rellevant s’analitzi, tant des de la perspectiva de la situació actual, com des de l’òptica de la seva probable evolució en absència de pla.

En el sentit d’evitar una simple juxtaposició de dades i informacions sectorials, es recomana que la diagnosi es conclougui amb una síntesi de les principals debilitats i fortaleces de l’àmbit del pla (des de la perspectiva que aquí pertoca), tenint present que allò més important de la diagnosi és formular les bases que permetran formular els objectius ambientals del pla.

d) Definició dels objectius ambientals del Pla

Tot i que els objectius ambientals que descriu l’ISA de l’avantprojecte són genèricament vàlids, així com les diverses estratègies d’aplicació que es plantejen, resulta necessària una concreció més gran, de manera que s’ajustin més específicament a les peculiaritats del territori que comprèn el pla objecte d’avaluació; el seu redactat actual resulta excessivament genèric, de manera que podrien resultar aplicables a altres territoris de característiques i problemàtiques molt diverses. A la vegada, cal jerarquitzar aquests objectius, en funció de la seva importància relativa en l’àmbit del Pla, i acompanyar-los d’indicadors, sempre que sigui possible, per tal de permetre comparar-ne l’evolució abans i després del Pla i, si és el cas, en el procés d’aplicació i desenvolupament d’aquell.

L’establiment de cadascun dels objectius ambientals ha d’estar estretament relacionat amb la diagnosi anterior i justificada a través del marc legal vigent a escala internacional, comunitària estatal i catalana. En d’altres paraules, cada objectiu ambiental ha d’anar acompanyat de la seva justificació, tant en termes de la seva necessitat en base a la diagnosi prèvia com pel que fa als objectius de protecció ambientals fixats per la legislació. Procedint d’aquesta manera cal aconseguir que els objectius ambientals siguin específics de l’àmbit estudiat, a la vegada que s’evita que la presentació legislació vigent s’exposi com una simple relació de textos i referències legals, totalment independent i dissociada de la presentació dels objectius ambientals.

Com s’ha dit, sempre que sigui possible, els objectius ambientals aniran acompanyats d’indicadors que permetin definir quin és el valor desitjat per a l’horitzó del pla. En general, els indicadors utilitzats a l’ISA preliminar es consideren vàlids, tot i que caldria posar-los en relació amb els objectius ambientals als quals facin referència.

e) Descripció i avaluació d’alternatives de models

Es considera vàlida l’adopció per l’ISA de l’avantprojecte dels “Criteris per al desenvolupament del Programa de Planejament Territorial” del Departament de Política Territorial i Obres Públiques la Generalitat, com a referència al respecte.

De manera argumentativa i qualitativa, cal posar de manifest, d’una banda, que el model propugnat pels esmentats criteris està en consonància amb els objectius ambientals preestablerts, i d’altra banda, que altres alternatives se’n distancien. D’aquesta manera es verifica l’aplicació dels 15 criteris des de la perspectiva de l’avaluació ambiental.

Es recomana afegir un o més plànols de “Model territorial” on s’exposin les diverses alternatives i es desenvolupin aquells elements que estructurin u configuren el model d’ús del territori de l’alternativa elegida.



f) Descripció ambiental del pla d'acord amb l'alternativa d'ordenació adoptada

Consistirà en una síntesi descriptiva del contingut del pla en termes de les seves repercussions ambientals en relació a: identificació i quantificació dels sòls objecte de transformació, demandes addicionals de recursos naturals i d'infraestructures de sanejament, gestió de residus, contaminació acústica, atmosfèrica i lumínica, etc. En particular, caldrà estimar el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals i de residus derivats de la plena execució de les previsions del Pla i, si és el cas, les mesures de reducció, prevenció i estalvi adoptades.

Aquells aspectes d'aquesta síntesi que siguin rellevants hauran aparegut a la diagnosi i, si és el cas, hauran de tenir la seva transposició en el següent capítol pel que fa als impactes significatius derivats del pla. Ara bé, altres aspectes ambientals menys rellevants només seran tractats en aquest apartat, el qual constitueix un compendi de l'alternativa d'ordenació adoptada des d'una perspectiva ambiental.

g) Descripció i avaluació dels impactes ambientals significatius de l'alternativa escollida

Per a tal efecte, és necessari prendre un per un els diferents objectius ambientals i per a cadascun d'ells cal avaluar el grau de compliment pel Pla. Es tracta d'avaluar qualitativament i/o quantitativament aquelles accions o omissions del Pla que puguin incidir de manera rellevant en l'assoliment dels diversos objectius ambientals establerts, considerant no sols els possibles efectes negatius sobre el medi ambient, sinó també aquells de caràcter positiu o favorables.

En definitiva, cal reordenar la informació elaborada a l'ISA preliminar per tal de presentar-la a partir de cadascun dels objectius ambientals que siguin adoptats. També esdevé necessari incloure (en relació als objectius ambientals que es considerin més adients) l'anàlisi dels següents aspectes concrets:

- Punts on existeixen dificultats de connexió. En relació al mapa de la pàgina 79 de l'ISA preliminar, caldria incorporar l'avaluació de la resolució o la minimització d'aquests.
Respecte la connectivitat ecològica en el sentit transversal al sistema natural del Fluvià (des de Castellfollit fins a Besalú), fora necessari revisar la proposta de protecció preventiva al nord de la N-260, així com les mesures proposades per millorar la connectivitat en aquesta àrea.
- Creixements urbans. Caldrà avaluar la compatibilitat entre el creixement potenciat d'Olot i la protecció del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. S'avaluarà també l'efectivitat de les propostes (o determinacions del pla dirigides als instruments de rang inferior) per solucionar l'escreix de sòl urbanitzable detectat pel propi pla.
- Dèficits d'infraestructures ambientals (abastament i sanejament d'aigües, residus, etc.) en relació a les necessitats generades.
- Variants. És necessària una millor justificació de la necessitat de construir les variants de la C-63, la variant de Sant Joan Les Fonts i la connexió Olot-Vall de Bianya. Aquesta justificació s'ha de realitzar en base a les IMD's, els estalvis de temps que es derivarien i, aconsellablement, en base a l'estudi realitzat per la Direcció General de Carreteres¹. D'altra banda, també cal tenir en compte que les millores a la C-63 es proposen com a eix d'unió entre l'eix transversal i l'eix pirinenc. Ara bé, aquest paper també el pot fer l'eix Bracons, motiu pel qual també haurà de ser un aspecte a tenir en compte en l'anàlisi anterior.

¹ Direcció General de Carreteres (2003) "Recomanacions sobre travesseres".



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat**

En cas de validar-se la necessitat de les variants del continu urbà de Sant Joan Les Fonts-Olot-Les Preses, aleshores caldrà estudiar mesures de compensació en termes del paper que les actuals travesseres han d'atorgar als transports més sostenibles (transports col·lectius, bicicletes i vianants).

Respecte a la variant de Les Preses, l'estudi informatiu de la qual es sotmet paral·lelament a avaluació d'impacte ambiental, caldrà integrar adequadament les propostes del Pla i el contingut de la futura declaració d'impacte.

- Ferrocarril. És necessari que des de l'avaluació ambiental se sentenciï quina oferta ferroviària és l'adequada en l'àmbit del pla, donat que és una decisió estratègica pròpia d'abordar des d'aquest document.
- Camins rurals i estructura agrària: Atès que a la memòria de l'avantprojecte s'afirma que els camins ramaders es troben en mal estat de conservació o, fins i tot, desapareguts, és necessari avaluar les propostes que estableix el pla per tal de solucionar aquesta problemàtica, de gran rellevància per a l'estructura agrària del territori.

h) Avaluació global del Pla i justificació del compliment dels objectius ambientals establerts

Finalment és necessari verificar i justificar la congruència del pla amb els requeriments establerts als objectius ambientals. Es tracta de dur a terme una visió integrada de les repercussions ambientals del Pla, tant positives com negatives, valorant el grau de compliment dels diversos objectius ambientals adoptats, amb una especial atenció a aquells que d'acord amb la jerarquització efectuada s'hagin estimat com a prioritaris.

En la redacció de les conclusions generals de l'avaluació s'especificarà també la manera com s'ha realitzat l'avaluació així com, si és el cas, les dificultats (deficiències tècniques, manca de coneixements, d'experiència, etc.) trobades per a la realització de l'avaluació.

i) Mesures de seguiment i supervisió

Cal establir els mecanismes que permetin verificar periòdicament l'eficàcia de l'avaluació ambiental duta a terme.

Respecte el sistema d'indicadors, caldrà que aquest estableixi una relació directa amb els diferents objectius ambientals del pla.

D'altra banda, en aquest apartat caldrà explicitar les determinacions del pla per als plans i projectes derivats.

j) Informe sobre la viabilitat econòmica

Informe, en el supòsit que el Pla no ho contingui en la seva documentació econòmica i financera, sobre la viabilitat econòmica de les alternatives i de les mesures dirigides a prevenir, reduir o pal·liar els efectes negatius del pla.

k) Resum no tècnic

Síntesi en termes fàcilment comprensibles de la informació facilitada als apartats precedents.



5. ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES AFECTADES I PÚBLIC INTERESSAT

En relació a les administracions públiques afectades i públic interessat caldrà tenir en consideració a:

- Ajuntaments de la comarca de la Garrotxa
- Consell Comarcal de la Garrotxa
- Diputació de Girona
- Serveis Territorials d'Agricultura, Ramaderia i Pesca a Girona
- Serveis Territorials de Cultura a Girona
- Serveis Territorials de Salut a Girona
- Direcció General d'Arquitectura i Paisatge (POTP)
- Direcció General de Medi Natural (DMAH)
- Direcció General de Qualitat Ambiental (DMAH)
- Agència Catalana de l'Aigua (DMAH)
- Agència de Residus de Catalunya (DMAH)
- Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (DMAH)
- Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona
- Agrupació Naturalística de la Garrotxa
- Consorci de l'Alta Garrotxa
- Escola del Territori
- L'Ateneu. Grup juvenil, cultural i naturalista.

6. MODALITATS D'INFORMACIÓ I CONSULTA

En compliment de l'article 10 de la *Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente*, caldrà que l'Informe de Sostenibilitat Ambiental estigui a exposició pública durant un termini mínim de 45 dies. Aquest període es pot aprofitar per efectuar consultes individualitzades als actors especialment interessats al·ludits en l'aparat anterior.

Barcelona, 20 de febrer de 2007

Rufí Cerdan i Heredia,
Subdirector general d'avaluació ambiental



ANNEX: ALTRES OBSERVACIONS AL PDT DE LA GARROTXA

- El Pla no especifica a Sant Esteve de Llàmena els criteris bàsics d'actuació, a diferència dels altres nuclis de la comarca.
- Fora convenient posar major atenció sobre l'inventari de zones humides i sobre els àmbits d'especial interès geològic situats fora del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. En aquest sentit, se subratlla la desprotecció de les Guixeres de Tortellà, sobre les quals caldria o un major grau de protecció o bé establir directrius per als POUM's dels municipis afectats. D'altra banda, a l'apartat d'objectius ambientals cal fer referència expressa tant a la protecció del patrimoni geològic com a la protecció de les zones humides.
- D'acord amb els plànols del PDT, la proposta d'Eix Transversal Ferroviari travessa el Clot d'Espolla, subunitat de l'espai del PEIN Estany de Banyoles. Aquest plantejament s'ha d'esmenar per evitar validar aquest traçat a cap document d'ordenació territorial.
- Respecte el connector grafiat per al Llierca, aquest hauria d'ésser més ampli a l'alçada de Montagut, tal i com es traduiria de l'establiment, per part de l'estudi MAYOR i BELMONTE (2001)², d'una zona d'interès connector amb clau TU-20.

Altres observacions sobre la normativa del pla:

- En general, es fa referència constant a la Llei d'urbanisme de 2002 i no a la vigent.
- Article 1.5.5: "*... i ratifica l'avaluació ambiental de plans i programes a què s'ha sotmès d'acord amb la directiva 2001/42/CE.*"
Cal afegir la llei estatal 9/2006.
- Article 1.14.6c) "*L'actuació ha de proposar solucions ambientals satisfactòries a les necessitats d'accés, en funció dels fluxos previsibles i de provisió de serveis d'aigua, energia, telecomunicacions i eliminació de residus.*"
Cal afegir les consideracions sobre la qualitat ambiental atmosfèrica.
- Article 2.6.7: "*L'estudi haurà de considerar les següents variables, amb especial atenció a les relacionades amb els valors per protegir: vegetació de l'entorn, fauna de l'entorn, funcions de connector biològic, estabilitat del sòl, valor edafològic productiu, funcions hidrològiques, fragmentació del sòl, producció de residus, accessibilitat i necessitat de serveis, increment de la freqüentació, valors patrimonials i millora esperable de la gestió de l'espai protegit.*"
Cal afegir les consideracions sobre la qualitat ambiental atmosfèrica i sobre el paisatge, en general.

² MAYOR FARGUPELL, Xavier; BELMONTE ZAMORA, Ricard "Aprofundiment dels estudis de connectivitat ecològica dins el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa", 2001, 72pàg. + plànols



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat**

▪ Article 2.12: *Sòl subjecte a riscos*

Cal afegir que es tindran especialment en compte les directrius de preservació front als riscos establertes pel Reglament de la Llei d'urbanisme, en els seus articles 5, 6 i 7.

Per tal de garantir que la normativa sigui congruent amb la conservació del patrimoni natural, s'haurien d'introduir les modificacions següents:

3.1 A l'article 2.2. sobre la finalitat de les determinacions del Pla, cal completar el redactat d'alguns apartats en el sentit següent;

Apartat a) Evitar la urbanització i la degradació d'aquells terrenys no urbanitzats que reuneixen especials qualitats com a espais d'interès natural (els hàbitats d'interès, els boscos, la fauna, la flora, el patrimoni geològic, etc.), paisatgístic, social, econòmic i/o cultural.

Apartat c) Assegurar la conservació d'aquells espais identificats com a connectors ecològics bàsics per al manteniment de la biodiversitat i la salut dels ecosistemes a escala comarcal i regional.

Apartat d) Preservar i mantenir en bon estat de conservació aquells terrenys necessaris per al correcte funcionament del sistema hidrològic i les zones humides i els hàbitats que en depenen.

Apartat g) Contribuir a garantir la continuïtat agrària i del paisatge rural, en relació al valor de connexió ecològica entre hàbitats i al manteniment de la biodiversitat

3.3 A l'article 2.5, pel que fa a la definició de sòl de protecció especial, tot i que hi ha una definició sintètica que estableix " que comprèn aquells sòls que formen part d'àmbits de protecció establerts en la normativa sectorial (...)", hauria de fer constar expressament el sòl inclòs en el Pla d'espais d'interès natural de Catalunya (PEIN) i aquell que forma part de la Xarxa Natura 2000, aquell inclòs en els espais d'interès geològic de Catalunya (IEIGC), i l'Inventari de zones humides de Catalunya (IZHC).

3.4 Article 2.6. sobre la regulació del sòl de protecció especial,

Apartat 6, Els nous elements d'infraestructures que s'hagin d'ubicar necessàriament en sòl de protecció especial, com també la millora dels que hi ha en aquesta classe de sòl, adoptaran solucions que minimitzin els desmunts i terraplens, i evitin interferir els corredors hidrogràfics i biològics, i no afectin els elements singulars del patrimoni natural (hàbitats d'interès, zones humides i espais d'interès geològic)

Apartat 7, (...) L'estudi haurà de considerar les següents variables, amb especial atenció a les relacionades amb els valors a protegir:

- vegetació i hàbitats de l'entorn (modificat de l'original "vegetació de l'entorn i fauna de l'entorn")
- patrimoni geològic (afegit)
- zones humides i funcions hidrològiques (modificat de l'original "funcions hidrològiques")



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge
**Direcció General
de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat**

Apartat 8, hauria d'incloure les condicions específiques expressades en el Pla espacial de protecció del medi natural i del paisatge de la Zona Volcànica de la Garrotxa (PNZVG), i de les Normes especials de l'espai natural de l'Alta Garrotxa.

3.5 sobre la definició de sòl de protecció territorial en l'apartat c) caldria fer referència a espais d'amortiment i de connexió física entre espais naturals protegits.

3.6 A l'article 2.13, sobre l'ordenació del sòl no urbanitzable en el planejament urbanístic, a l'apartat b) Valors ambientals, ecològics o científics, cal afegir els espais d'interès geològic i les zones humides i aquells que actuen de connectors biològics entre espais d'interès natural.

3.7 Als títols III i IV, sobre el sistema d'assentaments i infraestructures de mobilitat, cal tenir en compte que alguns espais d'interès geològic es troben en entorns urbans o estan amenaçats pel creixement urbanístic i/o d'infraestructures. En aquest sentit, cal preveure un sistema de creixement urbà compatible amb la preservació del patrimoni geològic, que en alguns casos es troba en sòls urbans o urbanitzables, com és el cas dels geòtops de Castellfollit de la Roca i Sant Joan les Fonts.