



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació
del Territori i Urbanisme

Aprobat definitivament per la Comissió
Territorial d'Urbanisme de la Catalunya
Central en la sessió de - 2 NOV. 2011

La secretària

Teresa Mendoza i Carrancà

2011/45303/N
102-147
04.08.2011

102

Pla Especial en sòl no urbanitzable "El Molí"

Estudi d'Impacte i Integració Paisatgística i memòria ambiental

Promotor:

Sebastià Catllà Calvet

Emplaçament:

Manresa (Bages)

Data:

Octubre 2010

Grup Solucions



Enginyeria, medi ambient i consultoria

Ctra. de Cardona 5-7, 4rt A - 08240 MANRESA
tel. 93 876 81 37 - www.solucions.info

APROVAT PROVISIONALMENT
PER ACORD DE PLE EL
21 JUL. 2011

Ho certifico. El Secretari, Acctal.

APROVAT INICIALMENT
PER DECISION D'ALCALDIA

ALCALDIA - 2010.10.10

Ho certifico. EL SECRETARI GENERAL.



ÍNDEX

1	Introducció	4
1.1	Descripció de les instal·lacions i l'entorn	4
1.2	Marc Teòric	4
1.3	Situació i emplaçament	5
2	Justificació de l'informe	6
3	Objectius, criteris i obligacions de protecció ambiental	7
3.1	Pla Territorial Parcial de les Comarques Centrals	7
3.2	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	9
3.3	Zones afectades per incendis forestals	9
3.4	Anella verda de Manresa	9
4	Objectius i criteris ambientals del pla especial	11
5	Anàlisi dels elements ambientals rellevants	12
5.1	Geologia i relleu	12
5.2	Xarxa hidrogràfica	12
5.3	Usos del sòl	13
5.4	Paisatge	13
5.5	Espais naturals protegits	14
5.6	Fauna protegida	14
5.7	Flora protegida	16
5.8	Consum de recursos naturals	17
5.9	Recursos energètics	17



5.10	Riscs naturals	18
5.11	Riscs antropològics	18
5.12	Conclusions	19
6	Anàlisi del paisatge	20
6.1	Descripció dels elements principals	20
6.2	Elements singulars	21
6.3	Elements constructius	23
6.4	Valors associats al paisatge de la finca El Molí i el seu entorn	25
6.5	Vies d'accés al paisatge	26
6.6	Factors de visibilitat	26
6.7	Fragilitat del paisatge	30
6.8	Conclusions	31
7	Descripció de les característiques bàsiques del projecte	32
7.1	Justificació i necessitat	32
7.2	Regulació ambiental i paisatgística	32
7.3	Proposta de zonificació	33
7.4	Ordenació de l'edificació	33
7.5	Intervencions necessàries	34
7.6	Elements a protegir	34
7.7	Tanques	35
8	Justificació de l'alternativa escollida	36
9	Diagnòsi d'impacte paisatgístic	37
9.1	Detecció i identificació accions susceptibles de generar impacte	37



9.2	Identificació i caracterització dels impactes	37
10	Mesures correctores	40
10.1	Descripció de les mesures de protecció del paisatge.....	40
10.2	Descripció de les mesures de protecció del medi ambient	42
11	Síntesi	44
12	Signatures	46
Annex: Planimetria adjunta		467

1. _Situació i emplaçament
- 2.1_Topogràfic general
- 2.2_Topogràfic detallat
- 3.1_Ortofotomapa general
- 3.2_Ortofotomapa detallat
4. _Relació dels elements del paisatge
5. _Vies d'accés al paisatge
- 6.1.1_Visibilitat potencial edificacions
- 6.1.2_Visibilitat potencial C-25
- 6.1.3_Visibilitat potencial PR-130
- 6.1.4_Visibilitat potencial Collbaix
- 6.2_Visibilitat C-25
- 6.3_Visibilitat PR-130
- 6.4_Visibilitat Collbaix
7. _Proposta zonificació
- 8.1 _Construccions subzona 10.4. Ordenació i intervenció
- 8.2_Construccions subzona 10.4. Ordenació i intervenció
- 8.3_Construccions subzona 10.4. Estat final
9. _Elements singulars a mantenir
- 10._Arbrat i vegetació per la millora del paisatge



1 INTRODUCCIÓ

1.1 Descripció de les instal·lacions i l'entorn

La finca El Molí es situa a la falda del Collbaix, a l'extrem oest del municipi de Manresa. Es caracteritza per la presència de terrenys agrícoles amb alternança amb les masses forestals que apareixen a la zona.

Actualment la finca presenta conreus de vinya i olivera per la producció de vi i oli que es produeix i elabora a la mateixa finca. Les masses forestals apareixen principalment on comença la vessant del Collbaix, i en l'indret conegut com el bosc dels Balcells.

El conjunt de formacions forestals es caracteritzen per la seva composició característica del clima mediterrani. A la finca predomina el pi blanc com a espècie principal acompanyat d'alzines i de sotabosc típic mediterrani (garric, lonicera, bruc, llentiscle, timó, romaní,...) Predominen les suaus pendents on es troben les instal·lacions i els conreus de vinya i olivera.

A la finca apareixen diferents edificacions i instal·lacions per tal de proporcionar tots els recursos necessaris per afrontar la producció de la mateixa finca, així com l'habitatge associat a l'explotació. Destaca a la vegada, el pas de la carretera C-25, amb la que limita la finca per l'extrem sud-oest, la qual marca el conjunt de la zona.

Aquesta finca té una superfície total de 30,08 ha i les activitats principals és la producció d'oli i vi a través de la transformació dels recursos de la mateixa finca.

1.2 Marc Teòric

El present estudi ambiental es centra la gestió i ordenació de la finca El Molí per la millora del conjunt de l'explotació de la finca. Analitzades les necessitats futures de l'explotació per guanyar en eficiència energètica, capacitat productiva i recollir les edificacions preexistents, el pla especial determina el marc futur de desenvolupament de la finca i la seva activitat.

El conjunt de la gestió i ordenació de la finca es basa en l'objectiu de desenvolupament sostenible, i explotació dels recursos naturals de la mateixa finca. Extrem que s'assolirà a través de la integració de criteris mediambientals i dels diversos factors que intervenen en el territori amb un tractament transversal i multi criteri. La finalitat d'aquest treball és dotar a la figura de Pla Especial d'una dimensió que garanteixi la preservació del territori i de l'entorn natural sense devaluar-ne els valors intrínsecs.



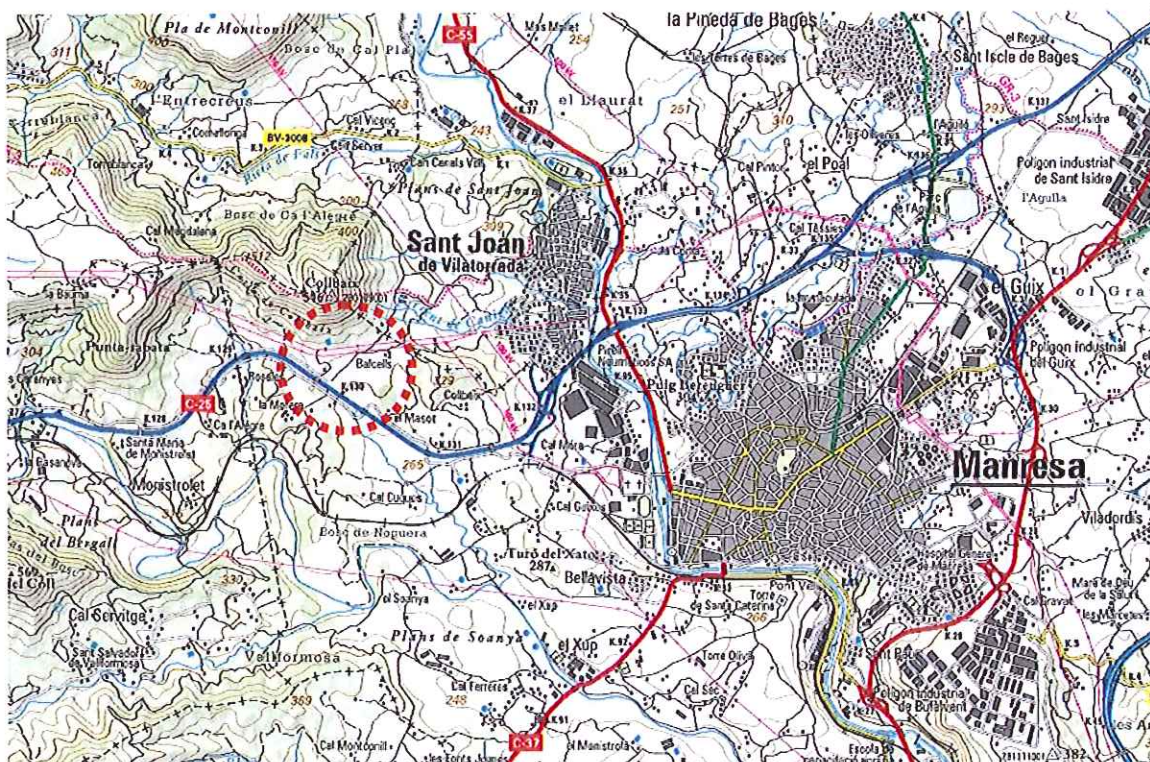
Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació
del Territori i Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de la Catalunya Central

Es contemplaran els efectes sobre els diversos elements biòtics i abiòtics del territori a l'hora d'avaluar els efectes del conjunt d'actuacions proposades en el Pla Especial. Entenent que la millor preservació del territori, es dóna a través de l'adopció de criteris que permetin fer les activitats econòmiques compatibles amb l'entorn natural, amb la voluntat d'aconseguir que el manteniment de l'activitat pròpia del municipi, sigui un incentiu per a la preservació i correcta gestió del territori.

1.3 Situació i emplaçament

La finca es situa a l'extrem oest del municipi de Manresa, al límit amb Sant Joan de Vilatorrada pel nord, i Rajadell per l'oest.

Les coordenades del centre de la finca són: 398.682; 4.621.341



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació
del Territori i Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de la Catalunya Central



2 JUSTIFICACIÓ DE L'INFORME

A fi de donar compliment al Decret 343/2006 de 19 de setembre, pel que es desenvolupa la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge, al mateix temps que es dona compliment a la Llei 6/2009, de 28 d'abril sobre avaluació ambiental de plans i programes, en virtut de la qual es transposa a nivell estatal el mencionat text legal, l'objectiu d'aquest document és la de garantir els valors i criteris ambientals en la preparació, l'aprovació i el seguiment dels plans i programes que poden tenir efectes significatius en el medi ambient i que aprova l'Administració de la Generalitat, l'Administració local o el Parlament, per mitjà de l'avaluació ambiental dels dits plans i programes.

Es redacta el present document que acompanya el Pla Especial Urbanístic en sòl no urbanitzable "El Molí" amb el contingut i estructura pròpia de l'Estudi d'Impacte i Integració Paisatgística, i s'aporta un anàlisi dels factors ambientals a fi de valorar més àmpliament la incidència del pla sobre el territori.

Aquesta estructura es considera la més adient donat que no es requereix l'avaluació ambiental del pla, ni l'estudi d'impacte ambiental, però cal considerar i descriure els aspectes més rellevants en relació amb el medi ambient i amb l'adopció de mesures adequades.

Es distingeixen dos apartats d'anàlisi, diferenciant en l'apartat ambiental i en el paisatgístic. Així, s'aporten diverses conclusions en ambdós sentits, i igualment s'aporten i descriuen en els apartats finals, mesures correctores que contemplin els dos vessants ambiental i paisatgístic, per assegurar el correcte desenvolupament del pla proposat.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació
del Territori i Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de la Catalunya Central

3 OBJECTIUS, CRITERIS I OBLIGACIONS DE PROTECCIÓ AMBIENTAL

3.1 Pla Territorial Parcial de les Comarques Centrals

Actualment es disposa del Pla Territorial de les Comarques Centrals, el qual estableix el marc per desenvolupar l'ordenació del territori. Des d'aquest punt s'estableix que "el conjunt de directius i estratègies proposades en el sistema d'espais oberts han d'anar encaminades a afavorir la diversitat del territori i mantenir la referència a la seva matriu biofísica, protegir els espais naturals, agraris i no urbanitzables en general com a components de l'ordenació del territori, moderar el consum de sòl i especialment protegir el paisatge en tant que factor identitari i actiu econòmic."

Així mateix, s'estableix un seguit d'objectius relatius a la protecció dels espais oberts:

1. Preservar el manteniment de l'activitat agrària d'aquells processos que la puguin afectar de forma negativa, en totes aquelles parts del territori, a fi de garantir-ne a llarg termini la competitivitat, producció de qualitat, gestió del medi ambient, la diversificació de l'economia i el desenvolupament endogen.
2. Protegir la pluralitat dels paisatges naturals i culturals que composen el territori de les Comarques centrals de Catalunya.
3. Orientar l'expansió de les àrees urbanes de forma que es creïn espais de qualitat ben interrelacionats amb els entorns naturals.

La protecció dels espais oberts ha de ser compatible amb el desenvolupament dels nuclis urbans segons les necessitats i la realitat socioeconòmica de cadascun d'ells. Per poder conjuminar aquests dos objectius cal que els creixements siguin ordenats i coherents territorialment. Així es recull un conjunt de criteris en resposta al model de creixement que es proposa en el Pla, en relació al medi natural i el paisatge, a els quals s'hi haurà d'acollir el planejament municipal.

1. Afavorir la diversitat del territori, mantenint la seva matriu biofísica.
2. Protegir els espais naturals com a components de l'ordenació del territori.
3. Preservar el paisatge com un valor social i un actiu econòmic.
4. Moderar el consum de sòl.

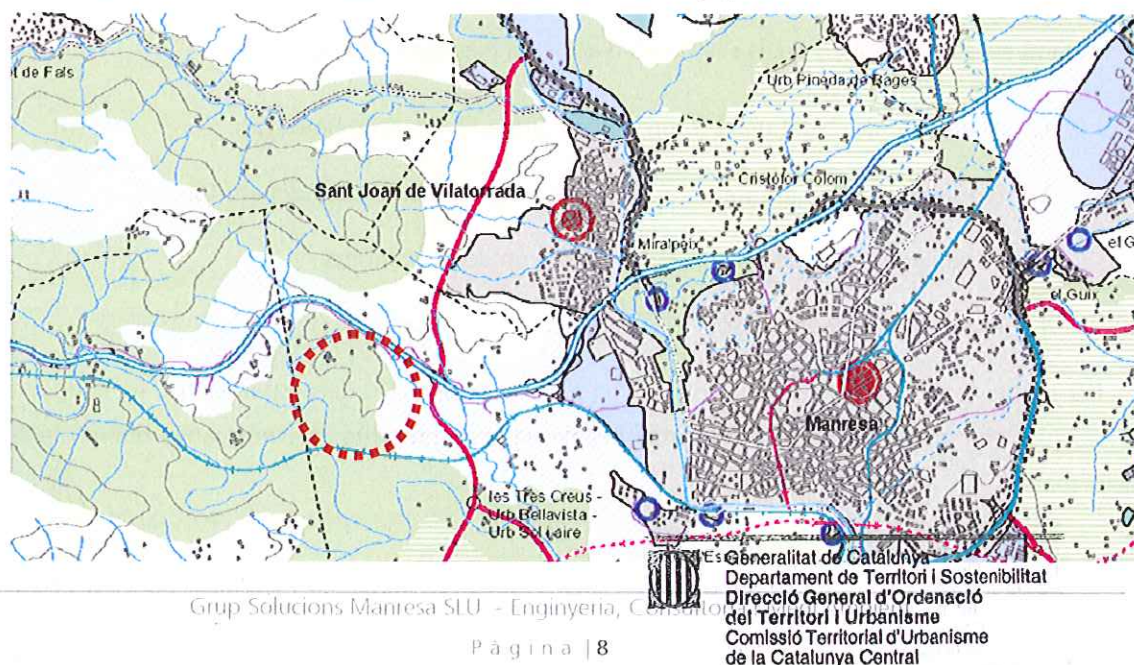
Per tal de donar resposta als objectius i criteris per la preservació dels espais lliures, en el document apareix una zonificació del sòl no urbanitzable, la qual presenta una normativa diferenciada. La

restricció d'aquesta està subjecte als objectius plantejats per a cada zona, responnent als valors ambientals, ecològics, presència de riscos o limitacions, i a un component estratègic.

1. **Sòl de Protecció Especial** : És aquell sòl que presenten uns valors, tals que la protecció d'aquests és alta davant de possibles transformacions. Aquest sòl haurà de mantenir la classificació de sòl no urbanitzable, quedant excloses les actuacions d'edificació o de transformació de sòl que puguin afectar de forma clara els valors de protecció de l'espai. Aquest valors es poden agrupar en quatre claus:
 - a. Sòl d'alt valor agrícola
 - b. PEIN i altres espais protegits
 - c. Sòls d'alt valor agrícola i connector
 - d. Sòls de valor natural i de connexió
2. **Sòl de Protecció Territorial** : Es defineix com aquell, que sense presentar uns valors ambientals alts, cal preservar de transformacions degut als condicionants següents:
 - a. Existència de riscos (geològic, hidrològic, altres afectacions, ...)
 - b. Qualitat paisatgística
 - c. Reserva estratègica

La condició de sòl no urbanitzable es podrà veure modificada per actuacions puntuals estratègiques, justificades per l'especial interès territorial d'aquestes.

3. **Sòl de Protecció Preventiva** : Correspon a aquelles zones no urbanitzables que no presenten valors d'especial interès, ni cap de les condicions per ser considerats de protecció territorial. La consideració de sòl no urbanitzable es pot veure alterada per la necessitat de delimitar-hi zones de creixement o d'actuacions estratègiques.



3.2 Protecció, gestió i ordenació del paisatge

L'actual legislació regula a través de la Llei 8/2005 de protecció, gestió i ordenació del paisatge. A través d'aquesta es regula el tractament del paisatge en la ordenació territorial.

El paisatge es reconeix com a un element amb valors ambientals, amb una dimensió econòmica, social, cultural, patrimonial i identitària. Es considera doncs, com un recurs que cal preservar i gestionar correctament, incorporant-lo en la valoració de les actuacions, mesures o plans que afectin o condicionin l'ordenació territorial i desenvolupament urbanístic.

S'estableix que cal afavorir l'evolució harmònica del paisatge, fent-ne un ús racional, i fomentant la cooperació d'administracions públiques, i cooperació de sectors privats, per la implementació de polítiques públiques i impuls d'actuacions que permetin la gestió i preservació del paisatge.

3.3 Zones afectades per incendis forestals

A la finca no apareixen masses forestals afectades per incendis recents en els últims 25 anys, però tot el que correspon a la vessant del Collbaix va veure's afectada a inicis de la dècada dels 80. En l'actualitat, aquesta zona s'ha regenerat amb abundants peus de pi blanc.

A través de la llei estatal 10/2006, de 28 de abril, a través de la qual es modifica la llei 43/2003, de 21 de Novembre, de Forests les modificacions introduïdes fan referència al tractament jurídic de la lluita contra els incendis forestals, des del coneixement que el canvi d'usos dels terrenys forestal afectats per incendis, s'ha justificat a través de la pèrdua de valor al mancar de vegetació arbrada.

La normativa estableix que caldrà garantir les condicions per la restauració dels terrenys forestals cremats. Així, s'estableix que queda prohibit el canvi d'ús forestal durant els 30 anys posteriors a l'incendi, i al desenvolupament de qualsevol activitat que sigui incompatible amb la regeneració de la coberta vegetal.

3.4 Anella verda de Manresa

L'Ajuntament de Manresa ha iniciat els treballs per elaborar un pla anomenat "Anella Verda", que permeti el manteniment d'una franja lliure d'urbanització al voltant de la ciutat de Manresa. Aquest primers treballs s'aniran concretant, però es parteixen dels següents punts de partida:

PROTECCIÓ I VIGILÀNCIA

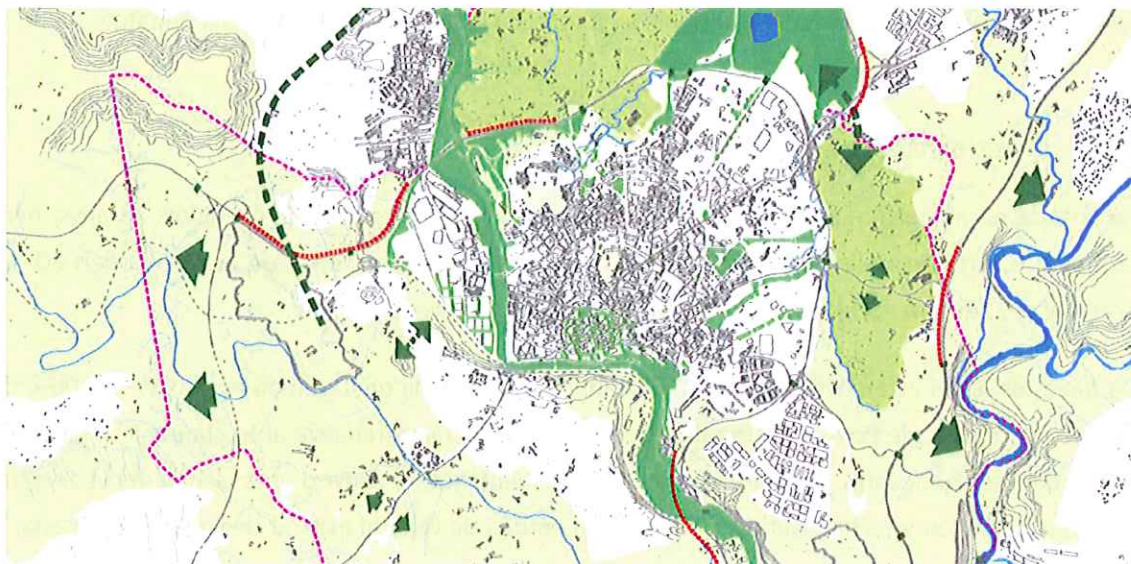
1. Pla Territorial de les Comarques Centrals
2. Pla Director Urbanístic del Pla de Bages
3. Pla General d'Ordenació de Manresa



4. Catàleg de Masies
5. Inventari d'arbres i arbredes
6. Redacció del catàleg del Patrimoni
7. Control dels usos i activitats en l'espai rural

RECUPERACIÓ I PROMOCIÓ

1. Patrimoni en pedra seca
2. Itineraris de natura
3. Camins rurals
4. Rius i rieres
5. Horts familiars
6. Espais degradats i neteges d'abocaments
7. Producció agrícola local
8. Educació ambiental i entitats



3.5 Protecció del patrimoni natural i cultural

Catàleg de masies i cases rurals en sòl no urbanitzable: L'edificació principal es troba inclosa en el Pla Especial de protecció de masies i cases rurals de Manresa amb la identificació c-156a. Es tracta d'un edifici d'habitatge vinculat a l'explotació agrícola dels sòls de l'entorn, i per tant, té un valor ambiental de conservació del territori.

Pla Especial de protecció dels arbres i arbredes d'interès municipal: S'incorporen en aquest document, les determinacions del PEU de protecció dels arbres i arbredes d'interès municipal, el qual assenyala amb la identificació CBIM-044 uns grups d'alzines que hi ha al vessant sud el Collbaix i dos grups també d'alzines que dins ha dins la propietat; i amb la identificació CBIM-014 el bosc proper als Balcells.



4 OBJECTIUS I CRITERIS AMBIENTALS DEL PLA ESPECIAL

A) Preservació de les activitats econòmiques i fer-les compatibles amb el medi natural

A1- Dotar les activitats dels recursos naturals necessaris pel seu desenvolupament.

A2- Establir criteris ambientals per evitar la degradació del patrimoni natural, social i cultural.

B) Preservació i ordenació de paisatge:

B1- Preservar la qualitat paisatgística.

B2- Preservar els elements d'interès paisatgístic.

B3- Definir criteris per la integració de les noves edificacions.

C) Preservació del patrimoni natural:

C1- Ordenar i gestionar els sòls ocupats per ecosistemes fràgils i d'interès general.

C2- Conservar la connectivitat biològica.

C3- Definir espais naturals continus, lliures d'espais urbans.

D) Preservació i millora de l'eficiència ambiental i consum de recursos

D1- Implantar de criteris per l'estalvi d'aigua

D2- Fomentar les energies renovables

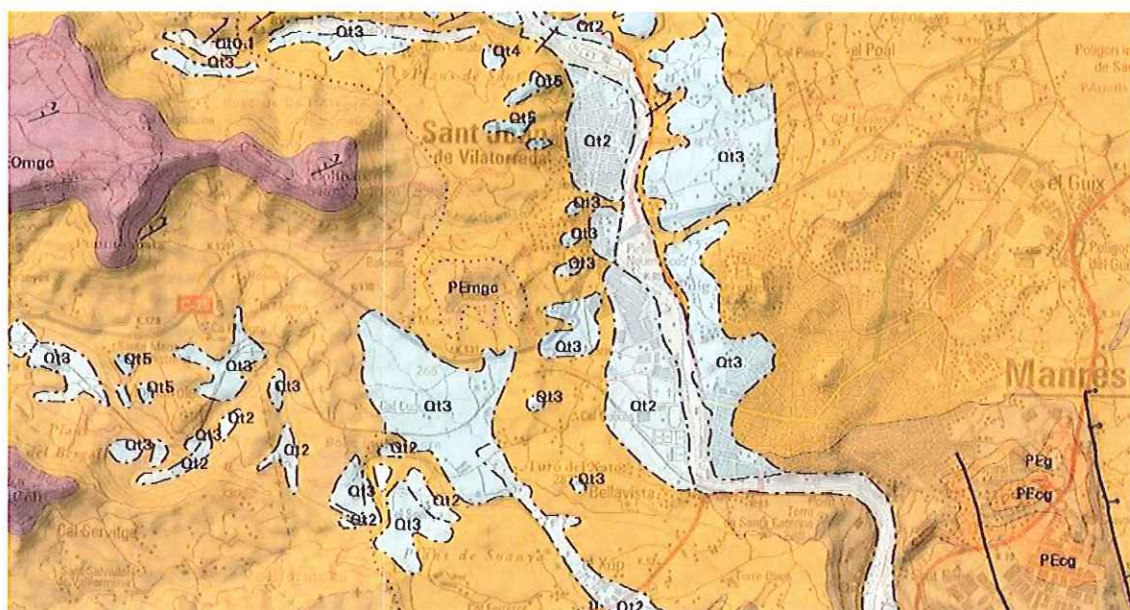


Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació
del Territori i Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de la Catalunya Central



A continuació es detallen els elements naturals, socials i culturals més importants de la zona afectada pel Pla Especial, als quals, aquest ha de tenir en compte per tal de ser respectuós i coherent amb el territori.

Es tracta d'una zona on predominen els suaus pendents amb l'excepció del Collbaix i el conjunt de formacions carenoses i altiplans que el succeeixen en direcció oest. La pedregositat és variable i apareixen aflorament de calcàries.



5.2 Xarxa hidrogràfica

La zona objecte al pla especial, no es veu afectada pel pas de cap curs d'aigua destacat. Sols apareix l'inici de la Rasa en el límit de l'espai, un petit torrent que travessa fins els plans de Cal Cuques. Per l'est, l'espai limita amb el torrent de la Torre Lluvià.

En els dos casos es tracta d'elements de baixa entitat i amb caràcter estacional molt marcat, ja que tan sols pot arribar a portar aigua en moments de pluges continuades.

Paral·lelament, apareixen al llarg de la finca les vies de drenatge de les escorrenties superficials pròpies de l'espai agrícola, que condueixen les aigües fins a les rases i torrents existents.

Les precipitacions anuals mitjanes de la zona oscil·len entre 600 i 650 mm. Tenen una elevada variabilitat estacional, quedant en els mesos d'estiu per sota del 50 mm/mensuals. Això marca una clara escassetat de recursos hídrics en els mesos més secs, i una certa disponibilitat en la resta de l'any.

5.3 Usos del sòl

La totalitat de la zona afectada pel Pla Especial és de naturalesa rústica i actualment té majoritàriament un ús agrícola, i complementàriament forestal.

En temps, tota aquesta zona havia estat ocupada per conreus de vinya, fet que dona a la zona un abancament generalitzat on s'ha aprofitat la fondària del sòl mitjançant la construcció de murs de pedra seca. Aquests encara apareixen a l'interior de les masses forestals presents a la zona, sobretot en el cas del Bosc dels Balcells.

La vinya i l'olivera són cultius que havien dominat antigament, el conjunt del Pla de Bages. Aquest conreu arbrat va entrar en decadència en el segle passat, i no ha sigut fins recentment, que s'ha anat recuperant en vies d'explotació rentable i amb valor afegit.

L'aprofitament del sòl a través del seu cultiu genera uns impactes positius en condició de manteniment i gestió d'un espai que aporta una estructura en el paisatge, reverteix econòmicament a la població resident en el territori, i allibera el medi de pressions i alteracions que vagin en detriment de la qualitat dels hàbitats naturals i la seva permeabilitat.

5.4 Paisatge

Es tracta d'una zona on predomina l'espai agrícola obert, amb abundants planes que es van intercalant amb l'espai forestal mediterrani, i sempre sota el domini del cim del Collbaix, físicament referent, i socialment reconegut com a fita visual per la població de la zona.

La carretera C-25 marca un tall clar en la matriu territorial, i esdevé al mateix temps, la via principal d'accés visual a la zona. Aquesta visibilitat respecte la finca El Molí, tan sols és apreciable des de certa distància. La presència d'elevats talussos en la zona de major proximitat entre les edificacions i instal·lacions respecte la carretera, contribueix a una disminució de la visibilitat i sensibilitat del conjunt respecte l'observador mòbil.



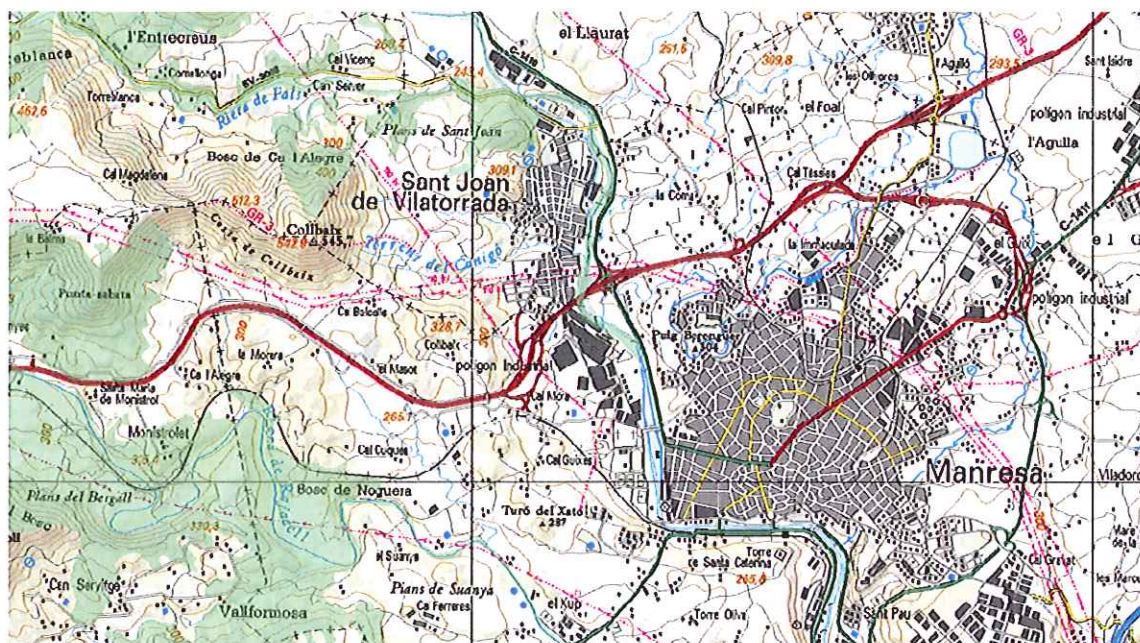
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació
del Territori i Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de la Catalunya Central



Les vies i xarxa de camins peatonals marquen les vies secundaries d'accés al paisatge. Aquestes, des d'una major proximitat i sempre, a menor velocitat, permet que l'observador pugui percebre amb major claredat les formes i elements presents a la zona. Aquesta característica, ha de permetre que l'observador compregui i entengui la relació i composició dels elements, i és aquesta vessant la què cal reforçar.

5.5 Espais naturals protegits

A la zona delimitada per la finca El Molí, així com l'espai més immediat que la voreja, no es veu afectada per espais naturals protegits per normativa sectorial. Queda descartada la presència d'espais PEIN, Parcs Naturals, i xarxa Natura 2000. A la següent imatge es grafien les zones identificades com a Hàbitats d'Interès Comunitari.



5.6 Fauna protegida

Segons l'"Inventario Nacional de Biodiversidad" consultable a través de la web del "Ministeri de medi ambient i medi rural" de l'Estat Espanyol, determina per les diferents regions la presència d'espècies, indicant quines d'elles es troben en situacions de major vulnerabilitat o risc.

Es tracta d'un llistat d'espècies potencialment presents a la zona, bé sigui per la seva ubicació i hàbitats que hi apareixen, bé sigui per la seva identificació en documentació bibliogràfica.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació
del Territori i Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de la Catalunya Central

El projecte no preveu la destrucció de cap hàbitat, si no un conjunt de mesures i propostes encaminades a millorar l'activitat que es desenvolupa a la finca. Aquestes es centren bàsicament a l'entorn immediat de les edificacions i instal·lacions ja existents.

ESPÈCIE	GRUP	NOM_COMÚ	NOMBRE_COMÚN	CATEGORIA
Accipiter nisus	Aus	Esparver vulgar	Gavilán común	VU
Alectoris rufa	Aus	Perdiu roja	Perdiz roja	EN
Alytes obstetricans	Amfibis	Tòtil	Sapo partero común	NT
Apodemus sylvaticus	Mamífers	Ratolí de camp	Ratón de campo	LC
Arvicola sapidus	Mamífers	Rata d'aigua	Rata de agua	VU A2ace+3ce
Asio otus	Aus	Mussol banyut	Búho chico	DD
Barbus bocagei	Peixos continentals	Barb comú	Barbo común	Bajo Riesgo-No Amenazada
Buteo buteo	Aus	Aligot comú	Busardo ratonero	NT
Calandrella brachydactyla	Aus	Terrerola vulgar	Terrera común	VU
Canis lupus	Mamífers	Llop	Lobo	NT
Carduelis cannabina	Aus	Passarell comú	Pardillo común	DD
Chondrostoma arcasii	Peixos continentals		Bermejuela	Vulnerable
Chondrostoma duriense	Peixos continentals	Boga-dels-rius	Boga del Duero	Vulnerable
Circus pygargus	Aus	Esparver cendrós	Aguilucho cenizo	VU
Columba oenas	Aus	Xixella	Paloma zurita	DD
Corvus corax	Aus	Corb	Cuervo	EN
Coturnix coturnix	Aus	Guatlla	Codorniz común	DD
Crociodura russula	Mamífers	Mussaranya comuna	Musaraña gris	LC
Eliomys quercinus	Mamífers	Rata cellarda	Lirón careto	LC
Eptesicus serotinus	Mamífers	Ratpenat dels graners	Murciélago hortelano	LC
Erinaceus europaeus	Mamífers	Eriçó	Erizo europeo	LC
Erithacus rubecula	Aus	Pit-roig	Petirrojo	DD
Falco subbuteo	Aus	Falcó mostatxut	Alcotán europeo	NT
Falco tinnunculus	Aus	Xoriguer comú	Cernícalo vulgar	DD
Felis silvestris	Mamífers	Gat montés	Gato montés europeo	NT
Fringilla coelebs	Aus	Pinsà comú	Pinzón vulgar	DD
Jynx torquilla	Aus	Colltort	Torcecuello euroasiático	DD
Lanius senator	Aus	Capsigrany	Alcaudón común	NT
Lepus granatensis	Mamífers	Llebre ibèrica	Liebre ibérica	LC
Lutra lutra	Mamífers	Llúdria	Nutria paleàrtica	LC
Meles meles	Mamífers	Teixó	Tejón	LC
Microtus arvalis	Mamífers	Talp camperol	Topillo campesino	LC
Microtus duodecimcostatus	Mamífers	Talpó comú	Topillo mediterráneo	LC



Microtus lusitanicus	Mamífers		Topillo lusitano	LC
Milvus migrans	Aus	Milà negra	Milano negro	NT
Mus musculus	Mamífers	Ratolí comú	Ratón casero	LC
Mus spretus	Mamífers	Ratolí mediterrani	Ratón moruno	LC
Mustela nivalis	Mamífers	Mostela	Comadreja	LC
Neovison vison	Mamífers	Visó americà	Visón americano	NE
Oenanthe hispanica	Aus	Còlit ros	Collalba rubia	NT
Oryctolagus cuniculus	Mamífers	Conill comú	Conejo	VU A2abde
Parus caeruleus	Aus	Mallerenga blava	Herrerillo común	EN
Pipistrellus pipistrellu	Mamífers	Ratpenat comú	Murciélagó enano o común	LC
Pipistrellus pygmaeus	Mamífers	Ratapinyada pipistrel·la nana	Murciélagó de cabrera	LC
Pleurodeles waltl	Amfibis	Gandària	Gallipato	NT
Rattus norvegicus	Mamífers	Rata comuna	Rata parda	LC
Streptopelia turtur	Aus	Tórtora	Tórtola común	VU
Sus scrofa	Mamífers	Porc senglar	Jabalí	LC
Turdus merula	Aus	Merla	Mirlo común	DD
Tyto alba	Aus	Òliba	Lechuza común	EN
Vulpes vulpes	Mamífers	Guineu	Zorro	LC

EN_en perill; VU_vulnerable; NT_casi amenaçada; LC_preocupació menor; DD_dades insuficients; NE_no avaluat

D'aquestes espècies ressalta el llop, la llúdria, el gat montés, la gandària, principalment per caracteritzar-se com a espècies a que l'ambient de la zona no es correspon a les seves necessitats d'hàbitat. El llop fa molt temps que va ser eliminat de la zona, inclús dels Pirineus catalans. També es recullen espècies aquàtiques pròpies de rius continentals que no apareixen en l'àmbit del pla especial.

Cal entendre el recull d'espècies de l'Inventario Nacional de Biodiversidad, com un recull de les espècies potencialment presents a la zona, en una perspectiva territorial àmplia.

5.7 Flora protegida

Segons l'"Inventario Nacional de Biodiversidad", a la zona objecte d'estudi no apareix flora amenaçada.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació
del Territori i Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de la Catalunya Central