



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

Aprovat inicialment per l'Ajuntament Ple
en sessió extraordinària de data 9-10-2020
El Secretari General

**DOCUMENT AMBIENTAL ESTRATÈGIC DE LA
MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL D'ORDENACIÓ URBANA DE LLEIDA
PER L'ADAPTACIÓ DE L'ARTICLE 220, REFERIT A LES EXPLOTACIONS
RAMADERES, A LA NORMATIVA SECTORIAL VIGENT**

ANNEX II



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

Contingut

1. Objecte i marc legal del Document ambiental estratègic.....	3
2. Motivació de l'aplicació del procediment d'avaluació ambiental estratègica simplificada	3
3. Abast i contingut de la modificació parcial de l'article 220 del PGL i alternatives raonables, tècnicament i ambientalment viables.	4
3.1. Abast i contingut de la modificació.....	4
3.2 Alternatives	6
4. Desenvolupament previsible de l'article 220.....	6
5. Caracterització ambiental abans del desenvolupament del nou redactat de l'article 220 en l'àmbit territorial afectat	6
5.1. Aspectes físics i condicions agroclimàtiques	7
5.2 Patrimoni natural	9
5.2.1 Espais naturals protegits: Xarxa Natura 2000 i Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN)	9
5.2.2. Biodiversitat i patrimoni agrari	11
5.2.3. Zona vulnerable respecte a les dejeccions ramaderes i fertilitzants nitrogenats	12
6. Efectes ambientals previsibles.....	13
7. Efectes previsibles sobre els plans sectorials i territorials concurrents	13
8. Resum dels motius de la selecció de l'alternativa prevista	13
9. Mesures previstes per prevenir, reduir i, en la mesura que sigui possible, corregir qualsevol efecte negatiu rellevant en el medi ambient de l'aplicació del nou redactat de l'article 220	13
10. Descripció de les mesures previstes per al seguiment ambiental de la modificació de l'article 220	14



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

1. Objecte i marc legal del Document ambiental estratègic

El present Document ambiental estratègic (DAE) es redacta i tramita d'acord amb el marc legal vigent en matèria d'avaluació ambiental estratègica, regulat per:

- Directiva 2001/42/CE, de 27 de juny de 2001, relativa a l'avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient.
- Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.
- Llei 6/2009, de 28 d'abril, d'avaluació ambiental de plans i programes.
- Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica (Disposició addicional vuitena).

Donat que, tal i com es justifica a l'apartat 2, la modificació de l'article 220 del PGL és objecte d'avaluació ambiental simplificada, és d'aplicació allò establert a l'article 29 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. Aquest article estableix que per a l'inici del procediment el promotor ha de presentar una sol·licitud d'inici de l'avaluació ambiental estratègica simplificada, acompanyada de la nova proposta de redactat i d'un document ambiental estratègic (el present document)

2. Motivació de l'aplicació del procediment d'avaluació ambiental estratègica simplificada

La Llei 21/2013, de 9 de setembre, d'avaluació ambiental, estableix l'àmbit d'aplicació de l'avaluació ambiental estratègica al seu article 6:

Article 6. Àmbit d'aplicació de l'avaluació ambiental estratègica.

1. Són objecte d'una avaluació ambiental estratègica ordinària els plans i programes, així com les seves modificacions, que adopti o aprovi una Administració pública i l'elaboració i aprovació dels quals l'exigeixi una disposició legal o reglamentària o un acord del Consell de Ministres o del Consell de Govern d'una comunitat autònoma, quan:

- a) Estableixin el marc per a la futura autorització de projectes legalment sotmesos a avaluació de l'impacte ambiental i es refereixin a l'agricultura, ramaderia, silvicultura, aquicultura, pesca, energia, mineria, indústria, transport, gestió de residus, gestió de recursos hídrics, ocupació del domini públic marítimoterrestre, utilització del medi marí, telecomunicacions, turisme, ordenació del territori urbà i rural, o de l'ús del sòl; o bé,
- b) Requereixin una avaluació pel fet d'afectar espais Xarxa Natura 2000 en els termes que preveu la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat.
- c) Els compresos a l'apartat 2 quan ho decideixi cas per cas l'òrgan ambiental en l'informe ambiental estratègic d'acord amb els criteris de l'annex V.
- d) Els plans i programes inclosos a l'apartat 2, quan així ho determini l'òrgan ambiental, a sol·licitud del promotor.

El Pla especial de catàleg de masies, cases rurals i altres edificacions del municipi de Santa Maria de Miralles no es troba en cap dels supòsits especificats a l'article 6.1 de la Llei 21/2013, de 9 de setembre, d'avaluació ambiental.

2. Són objecte d'una avaluació ambiental estratègica simplificada:

- a) Les modificacions menors dels plans i programes esmentats a l'apartat anterior.
- b) Els plans i programes esmentats a l'apartat anterior que estableixin l'ús, a escala municipal, de zones d'extensió reduïda.
- c) Els plans i programes que, establint un marc per a l'autorització en el futur de projectes, no compleixin els altres requisits esmentats a l'apartat anterior.



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

La modificació parcial del PGL es pot considerar inclòs en els supòsits especificats a l'article 6.2 de la Llei 21/2013, de 9 de setembre, d'avaluació ambiental, i per tant és objecte d'avaluació ambiental simplificada.

Per l'entrada en vigor de la Llei 21/2013, de 9 de setembre, d'avaluació ambiental requereix l'adaptació de la normativa catalana a la mateixa, i, mentre aquesta no es produeixi, s'han aprovat mitjançant la Disposició addicional vuitena de la Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica, les regles aplicables fins que la Llei 6/2009 s'adapti a la Llei de l'Estat 21/2013. Aquestes regles clarifiquen els supòsits pel que fa a l'avaluació ambiental estratègica del planejament urbanístic:

6. Pel que fa a l'avaluació ambiental estratègica del planejament urbanístic, s'estableixen les regles següents:

a) Són objecte d'avaluació ambiental estratègica ordinària:

Tercer. El planejament urbanístic que estableixi el marc per a la futura autorització de projectes i activitats sotmesos a avaluació d'impacte ambiental o que pugui tenir efectes apreciables en espais de la Xarxa Natura 2000 en els termes establerts per la Llei 42/2007, del 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, o en altres espais del Pla d'espais d'interès natural.

b) Són objecte d'avaluació ambiental estratègica simplificada:

Segon. Els plans parcials urbanístics i els plans especials urbanístics en sòl no urbanitzable no inclosos en l'apartat tercer de la lletra a en el cas que desenvolupin planejament urbanístic general no avaluat ambientalment o planejament urbanístic general avaluat ambientalment si aquest ho determina.

La modificació de l'Article 220 del PGL està inclòs en els supòsits especificats a l'article 6.b)2 de la Disposició addicional vuitena de la Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica, i per tant és objecte d'avaluació ambiental simplificada.

3. Abast i contingut de la modificació parcial de l'article 220 del PGL i alternatives raonables, tècnicament i ambientalment viables.

3.1. Abast i contingut de la modificació

L'objectiu de la present modificació del Pla general d'ordenació urbana és l'adaptació de l'article 220, referit a les explotacions ramaderes, a la normativa sectorial vigent.

En primer lloc, el document elimina les referències a diverses legislacions sectorials. Algunes d'elles resulten ja obsoletes i, en tot cas, no resulta necessària una referència explícita a aquestes tenint en compte que l'aplicació subsidiària opera igualment. En aquest sentit s'elimina la referència a les legislacions següents:

- Decret 2414/1961, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'Activitats Molestes, Insalubres, Nocives i Perilloses.
- Ordre de 7 d'abril de 1994, sobre regulació de les explotacions porcines.
- Ordre de novembre de 1988, de creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya.

En relació amb les explotacions d'ús familiar, el Decret 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes defineix les explotacions d'autoconsum com aquelles la producció de la qual s'utilitza per satisfer les necessitats de la persona titular de l'explotació. Considerant-les anàlogues s'ha modificat el nombre de caps per tal d'adaptar-lo als límits establerts en l'esmentat Decret i s'ha incorporat l'explotació apícola, quedant redactat tal com segueix:

Boví: 1 vaca de llet o 1,5 UB



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

Oví: 5 xais d'engreix o 0,2 UB

Porcí: 5 porcs/any o 0,45 UB

Cunícola: 5 femelles reproductores, 15 conills engreix o 0,09 UB

Aus de corral: 32 gallines ponedores o < 0,2 UB

Apícola: 15 arnes

En l'actual redactat de l'article 220 es fa referència a l'obtenció de llicències municipals, aquesta terminologia ha quedat obsoleta, així que s'ha eliminat, també cal tenir en compte que la intervenció administrativa i el control d'activitats ja es regulen en l'Ordenança municipal i en la legislació sectorial corresponent.

Les condicions d'ordenació de les explotacions ramaderes, les condicions específiques en relació amb la gestió de la fertilització del sòl i de les dejeccions ramaderes, així com la regulació dels nuclis zoològics ja es troben regulats de forma exhaustiva en diferents legislacions sectorials, en aquest sentit s'eliminen la major part dels aspectes regulats actualment per l'article 220, deixant només aquells que específicament es volen restringir o que no regula la legislació sectorial per derivar de vectors de competència municipal. Així s'elimina:

- a) La necessitat de disposar d'un nombre mínim de dos dipòsits de purins que puguin funcionar de forma independent (apartat 1.2.).
- b) La distància mínima a sèquies de rec o conduccions d'aigua (apartat 5).
- c) Les normes constructives establertes a l'apartat 6.a); els punts A), B), C), D), F).1) i G) de l'apartat 6.b); i els apartats 8, 9 i 10.
- d) Les distància a: sèquies de rec i conduccions d'aigua; a altres granges de porcs; i des de la granja, fossa, femer, etc. al límit de la finca (apartat 6.b) E)).

En relació amb les condicions específiques en relació a les dejeccions ramaderes que s'han deixat amb l'actual redactat són:

- a) les distàncies lliures des de la finca en què es preveu aplicar dejeccions, a:
 - Casc urbà de la ciutat. 1.000
 - Casc urbà dels poblats rurals. 500
 - Qualsevol indústria alimentària. 1.000
 - Qualsevol habitatge. 25
- b) La prohibició d'aplicar dejeccions durant els mesos de juliol i agost.
- c) La limitació del transport de dejeccions dintre ciutat.

La proposta també té per objecte millorar el redactat actual unificant els apartats 2, 3, 4 i 5 de condicions d'emplaçament, no duplicant informació i fent-la més entenedora. Dels apartats 2.1. i 2.2. també s'elimina la condició d'ubicació en planta baixa, que s'ha incorporat a l'annex dels nivells de grau d'incidència de les activitats i els establiment de l'ordenança corresponent.

En aquest mateix apartat 2 s'incorpora l'explotació apícola, establint-se una distància de 400 m a la zona urbana de la ciutat i al cas urbà dels poblats rurals, d'acord amb el Decret 40/2014.

Finalment, i amb caràcter general, el nou redactat canvia la terminologia emprada per referir-se a les dejeccions ramaderes i a les aplicacions agrícoles, l'actual redactat els anomena incorrectament purins i abocaments, respectivament.

La modificació es concreta amb els aspectes següents:

1. Eliminar les referències a legislacions sectorials, concretament: el Decret 2414/1961, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'Activitats Molestes, Insalubres, Nocives i Perilloses; l'Ordre de 7 d'abril de 1994, sobre regulació de les explotacions porcines; i l'Ordre de novembre de 1988, de creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya.

2. Adaptar la definició d'explotació d'ús familiar als llindars establerts per a l'autoconsum en el Decret 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes.



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

3. Eliminar la referència a la intervenció administrativa de l'obertura d'explotacions ramaderes, tenint en compte que ja es regulen en l'Ordenança municipal de la intervenció administrativa i control d'activitats i en la legislació sectorial vigent.

4. Eliminar la major part dels aspectes relatius a les condicions d'ordenació de les explotacions ramaderes, la gestió de la fertilització del sòl i de les dejeccions ramaderes, que ja regulen el Decret 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes; el Reial Decret 348/2000, de 10 de març, pel qual s'incorpora a l'ordenament jurídic la Directiva 98/58/CE, relativa a la protecció dels animals en les explotacions ramaderes; i el Decret 153/2019, de 3 de juliol, de gestió de la fertilització del sòl i de les dejeccions ramaderes i d'aprovació del programa d'actuació a les zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats que procedeixen de fonts agràries. I deixar només aquells aspectes que específicament es volen restringir o que no regula la legislació sectorial per derivar de vectors de competència municipal.

5. Unificar els apartats 2, 3, 4 i 5 de condicions d'emplaçament, eliminant la condició d'ubicació en planta baixa, que ha passat a l'ordenança corresponent.

6. Afegir l'explotació apícola al nou apartat 2, establint una distància de 400 m a la zona urbana de la ciutat i al cas urbà dels poblats rurals, d'acord amb el Decret 40/2014.

7. Dins del mateix apartat, eliminar la distància a sèquies de rec o conduccions d'aigua, que resulta obsoleta en aplicació de la legislació sectorial vigent.

8. Eliminar la definició dels nuclis zoològics ja que aquesta no es correspon amb l'establerta al Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals.

9. I amb caràcter general, canviar la terminologia emprada en l'actual redactat, els purins passen a ser dejeccions ramaderes i els abocaments passen a anomenar-se aplicacions agrícoles.

3.2 Alternatives

Un cop determinada la necessitat de modificació de l'article 220, l'única alternativa al nou redactat és l'alternativa 0, és a dir, el manteniment del redactat actual.

Per tant, les alternatives considerades són:

- Alternativa 0: manteniment del redactat inicial de l'article 220.
- Alternativa 1: modificació del redactat.

4. Desenvolupament previsible de l'article 220

La modificació proposada per l'article suposa, a grans trets, l'adaptació a la normativa sectorial i canvis de nomenclatura així, es preveu que l'article s'adapti de forma adient al marc normatiu vigent.

5. Caracterització ambiental abans del desenvolupament del nou redactat de l'article 220 en l'àmbit territorial afectat

L'àmbit territorial afectat per la modificació de l'article és al que es refereix el PGL vigent, és a dir, tot el municipi de Lleida.



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

Àrea considerada	Extensió en hectàrees
Total municipi de Lleida	21.230
Sòl urbà i urbanitzable de la ciutat central i de Llívia, la Caparrella, la Cerdera i Creus	2.222
Antics termes de Raimat i Sucs	5.729
Secans del sud-est del terme	928
Horta de Lleida històrica (sense el sòl urbà i urbanitzable i sense antics termes de Raimat i Sucs i secans del sud-est)	12.351
Horta de Lleida (sense el sòl urbà i urbanitzable)	19.008

Font: Pròpia, MUC i I. Aldomà, 2013

Dimensions generals de l'Horta i classificació urbanística del sòl en el context del municipi de Lleida, 2015

5.1. Aspectes físics i condicions agroclimàtiques

La morfologia del territori té molt a veure amb les condicions microclimàtiques i naturals, i ha condicionat de manera decisiva les implantacions humanes i el desenvolupament de l'activitat agrària que caracteritzen l'Horta i els encontorns de la ciutat de Lleida en general. Per això és important la comprensió d'aquesta morfologia, que té molt a veure amb la formació geològica del territori i que es pot llegir de manera conjunta amb aquesta. Des d'aquest punt de vista es plantegen, doncs, diferents unitats que, amb escasses variacions, donaran origen a una lectura orogràfica, geològica, agroclimàtica, d'usos del sòl i de tipus de colonització agrària i paisatgística molt similar. Així, s'identifiquen 5 unitats diferents que coincideixen amb les 5 Unitats de Paisatge establertes per l'Observatori del Paisatge per al municipi de Lleida:

- L'Horta de Pinyana. L'horta de Lleida és el referent paisatgístic que dona nom i identitat a la unitat. La major part d'aquest territori està dedicat a l'agricultura, especialment a fruiters de fruita dolça (pomeres, presseguers, pereres i altres), però també hi ha cultius herbacis extensius (panís, alfals...). Entre els elements topogràfics rellevants cal remarcar la seqüència de tossals dels cursos fluvials de la Noguera Ribagorçana i del Segre, una seqüència que s'intensifica en la trobada dels dos rius. El sistema urbà de Lleida es troba inclòs en aquesta unitat, d'aquí que una part d'ella presenti elements alteradors del paisatge en forma d'infraestructures de mobilitat, comunicació i d'energia. Cap al nord de la unitat el poblament esdevé de tipologia més rural i dispers. És un paisatge actiu, en constant moviment, complex i, en ocasions, discordant, desequilibrat. La floració dels fruiters a la primavera produeix contrastos cromàtics en blanc i rosa, que s'oposen al verd de la foliació, de manera que es crea una antítesi de gran valor visual. Aquest efecte rara vegada dura més de tres setmanes.
- Paisatge fluvial del Segre. El riu mereix consideració a part com a espai singular inundat i inundable, amb la llera i els espais immediats: arenys, deveses fluvials, bosc de ribera... Ha estat, per definició, un espai en moviment que les intervencions humanes han tendit a fixar i reduir en els darrers decennis. Malgrat les grans regulacions a la capçalera, no s'ha de descartar que les grans inundacions tornin a dir-hi la seva, en aquest espai.
- Plana d'Urgell. Antigament tenia la grisor de l'anomenada estepa, on l'única nota destacable era la cinta de verdor exuberant que a manera d'oasi envoltava els rius que la travessen. Modernament, però, les planes han estat conquerides pels regadius a gran escala i han transformat aquestes terres cerealistes en hortes i vergers, espais oberts i ordenats de fruiters i cultius herbacis extensius, on predominen les línies rectes. Les diferents textures dels cultius llenyosos i herbacis es combinen amb la densa xarxa de regadiu procedent del canal d'Urgell.
- Regadius del canal Aragó i Catalunya. La unitat comprèn la major part de les terres situades a l'oest de la ciutat de Lleida, que es caracteritzen per trobar-se instal·lades en una àmplia plana regada per diversos canals els quals fan possible la coexistència de diverses tipologies de cultius,

Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

tant herbacis com llenyosos. La divergència radial de les vies de comunicació des de la ciutat de Lleida dona un caràcter particular a la unitat on, a més, és molt destacada la presència de torres i altres edificis en tot el territori. La major part del territori és d'ús agrícola i la vegetació natural resta restringida als turons que es conserven escampats pel territori. Les parcel·les agrícoles són de grans dimensions. Moltes són regades per aspersió amb pivots, per la qual cosa els cultius herbacis es presenten organitzats en estructures circulars de grans dimensions, que es perceben a gran distància des d'un lloc elevat.

- Secans d'Utxesa. Les terres situades als nivells de terrasses mitjanes d'un sector del marge esquerre del riu Segre, al sud de la ciutat de Lleida, acullen zones humides artificials i terres agrícoles posades en regadiu els darrers anys, que van experimentar una concentració parcel·lària. Aquesta intervenció encara no ha conclòs i ha implicat l'eliminació d'alguns tossals i l'alteració de la morfologia d'altres. Les dinàmiques d'aquest paisatge agrari estan dominades actualment per la disjuntiva que planteja la posada en regadiu. Si bé és cert que pot comportar la reactivació econòmica d'un territori, com aquest, marcat per la recessió demogràfica, convé no perdre de vista la necessitat de conservar els valors ecològics i culturals associats al secà tradicional.

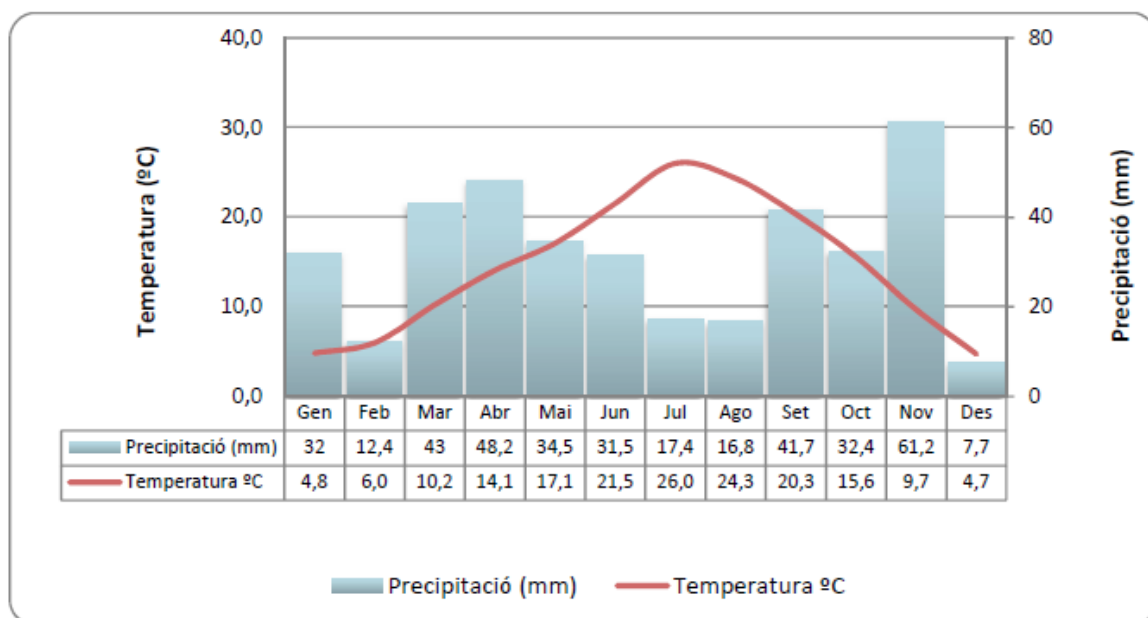
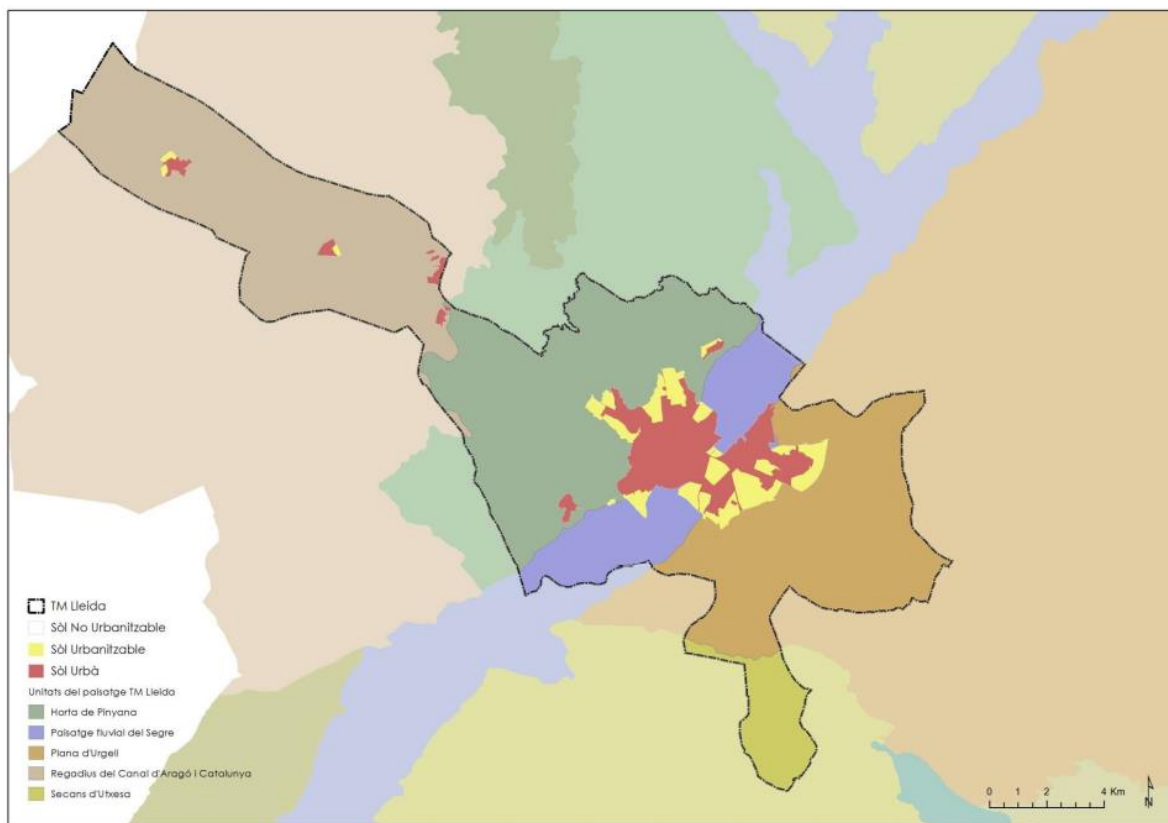


Diagrama ombrotèrmic de la ciutat de Lleida (Font: SMC 2010-2014)



Mapa d'unitats del paisatge (Font Departament de Territori i Sostenibilitat i pròpia)

5.2 Patrimoni natural

5.2.1 Espais naturals protegits: Xarxa Natura 2000 i Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN)

Parlar d'espais naturals en un context de colonització agrícola mil·lenària i de forta implantació humana té un sentit relatiu. La teòrica vegetació original o climàtica de l'Horta es troba minsament representada. Amb tot, les vores del riu Segre acullen boscos de ribera notablement rics i ben desenvolupats, mentre queden espais de vegetació natural residual en àrees que han escapat al reg, especialment els turons i marges de terrasses fluvials. Aquestes i altres expressions de la flora configuren un mosaic vegetal força ric i divers (quadre adjunt).

Altrament, els espais agraris que caracteritzen l'Horta tenen també un valor científic o ecològic com a contenidors de diverses espècies d'animals i plantes que no tenen un interès específic per a l'agricultura, i a la vora dels camps de conreu es conserven també diferents ecosistemes amb una biodiversitat més o menys remarcable. Això ha motivat que alguns espais de l'Horta siguin objecte d'interès des del punt de vista de la protecció de la natura.

A l'Horta de Lleida podem trobar encara reduïdes d'hàbitats naturals, alguns dels quals estan declarats per la Unió Europea com a hàbitats d'Interès per la seva singularitat dins del context europeu. Aquests hàbitats, en general, s'estenen pels turons, vessants amb pendent, marges de riu i de clamors, zones d'inundació o basses.



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

Hàbitats d'Interès Comunitari	Superfície (ha)	% TM de Lleida
Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	148,8	0,7
Alzinars i carrascars	27,8	0,1
Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (<i>Nerio-Tamaricetea</i>)	20,1	0,1
Comunitats de <i>Salicornia</i> i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins	19,3	0,1
Màquies i garrigues amb <i>Juniperus spp. arborescents</i> , no dunars	29,2	0,1
Matollars halonitròfils (<i>Pegano-Salsòletea</i>)	658,6	3,1
Matollars termomediterranis i predesèrtics	0,0	0,0
Pinedes mediterrànies	15,1	0,1
Prats i jonqueres halòfils mediterranis (<i>Juncetalia maritimi</i>)	8,0	0,0
Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (<i>Thero-Brachypodietalia</i>)	188,6	0,9
Rius de terra baixa i de la muntanya mitjana amb vegetació submersa o parcialment flotant (<i>Ranunculion fluitantis</i> i <i>Callitriche-Batrachion</i>)	87,9	0,4
Total	1.203,4	5,7

Font: Pròpia a partir de dades del Dept. de Territori i Sostenibilitat

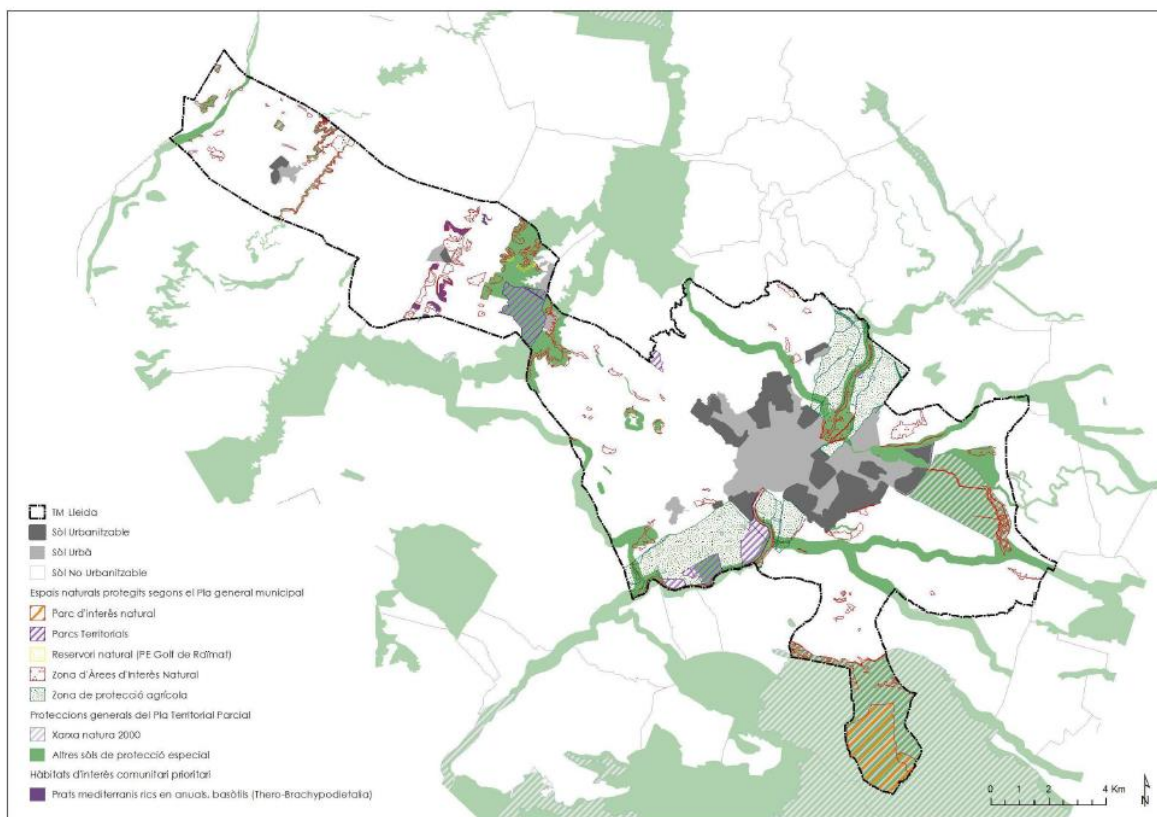
Hàbitats d'Interès comunitari presents al municipi de Lleida.

En el nivell de protecció màxima dels espais naturals, representat pels “espais de protecció especial”, que inclou diferents tipus de parcs i reserves, no es troba cap figura de protecció dins de l'Horta de Lleida. Dins del terme municipal hi ha una part de la Reserva Natural Parcial de Mas de Melons als secans situats al sud del municipi, que formen part dels espais de Xarxa Natura 2000.

Pel que fa a la Xarxa Natura 2000 a l'àmbit de l'Horta estudiat apareix un espai qualificat com a ZEPA a l'entrada a Lleida des de la carretera de Tarragona. Es tracta de proteccions derivades de l'anomenada Directiva Hàbitats (Directiva 92/43/ UE), relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, que inclou els llocs d'importància comunitària (LIC), després zones d'Especial Conservació (ZEC), i les zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) de la Directiva Ocells (Directiva 79/409/CEE, de 2 d'abril del 1979). A la finca de Torreribera els objectius de conservació estan dirigits bàsicament a la preservació d'una espècie, la trenca (*Lanius minor*) a través del manteniment del tipus d'agricultura i l'estructura d'arbredes de gran port. És recollida en el Pla de gestió i Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge dels ENP de la plana de Lleida, aprovat el 2010.

El Pla territorial parcial de Ponent recull, per definició, les casuístiques anteriors i les inclou en una delimitació del sòl no urbanitzable que es caracteritza com a “sòls de protecció especial”, que impliquen restriccions especials a l'hora d'implantar diferents usos i activitats. Tal com recull el Pla, comprèn aquells sòls que formen part d'àmbits de protecció establerts en la normativa sectorial i els que el Pla considera que cal preservar perquè es tracta de connectors biològics bàsics, d'àrees forestals i agrícoles d'alt valor, d'àrees de recàrrega d'aqüífers importants o d'àrees d'especial interès paisatgístic, cultural i identitari, entre d'altres.

Les proteccions ambientals del municipi de Lleida deriven, però, més aviat del planejament urbanístic municipal, el Pla General 1995-2015 anterior a la redacció i aprovació del Pla territorial parcial i la Xarxa Natura 2000. La protecció dels espais naturals de l'Horta en el Pla General s'estableix via delimitació i reglamentació de determinats espais, com una zonificació específica dins el sòl no urbanitzable, la zona d'Àrees d'Interès Natural i Reservoirs Naturals, o com a simples proteccions a través de les figures dels reservoris naturals, els corredors ecològics i les àrees d'intervenció ambiental.



Els espais naturals de l'Horta i la seva protecció (2017, PTP i Planejament urbanístic vigent)

5.2.2. Biodiversitat i patrimoni agrari

Els estudis concrets de biodiversitat a l'Horta de Lleida han abordat alguns grups més coneguts i d'interès com a bioindicadors. En total s'han detectat 63 espècies d'ocells lligades estrictament als ambients agrícoles (D. Giralt, i G. Bota, 2009). Els ambients més interessants per a la diversitat d'ocells són els mosaics de fruiters i cereals extensius, atès que ofereixen una major oportunitat com a espais d'aliment i descans que els ambients més uniformes. L'horta també destaca com un indret d'interès per la hivernada d'ocells provinents del centre i nord d'Europa, que s'apleguen en grans estols hivernals en aquestes zones, on algunes espècies assoleixen elevades densitats.

També s'han iniciat estudis sobre la presència i ús de l'Horta de Lleida en relació amb els ratpenats, atès que són un grup faunístic que, d'una banda, dona idea de la qualitat ambiental del territori, perquè són espècies amb requeriments ambientals estrictes i diversos, i d'altra banda, són grans devoradors d'insectes i, per tant, poden tenir un efecte important com a controladors de plagues.

El patrimoni agrari comprèn una gran diversitat d'elements que rarament es tenen en compte en la seva diversitat, riquesa i interrelació. Per la mateixa transformació constant a la qual es troba subjecta l'agricultura, es tracta de patrimonis subjectes a pèrdues o renovacions. Això no vol dir que no hi hagi conjunt, elements o aspectes d'aquests patrimoni que tinguin la seva continuïtat o que mereixin una atenció especial, sigui per inventariar-los, sigui per preservar-los totalment o parcialment.

D'altra banda, són dignes d'una menció especial les mateixes plantes conreades, el qual a través dels anys constitueixen un extens patrimoni d'espècies i varietats, que destaca en els àmbits de les fruites i les hortalisses. Els canvis en els processos productius des de finals dels anys cinquanta han comportat una notable reducció i substitució de les espècies i varietats conreades fins aleshores.

Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

Algunes d'elles presentaven condicions organolèptiques, d'adaptació agroclimàtica i altres condicions formals que avui podria ser interessant de valorar i eventualment recuperar.

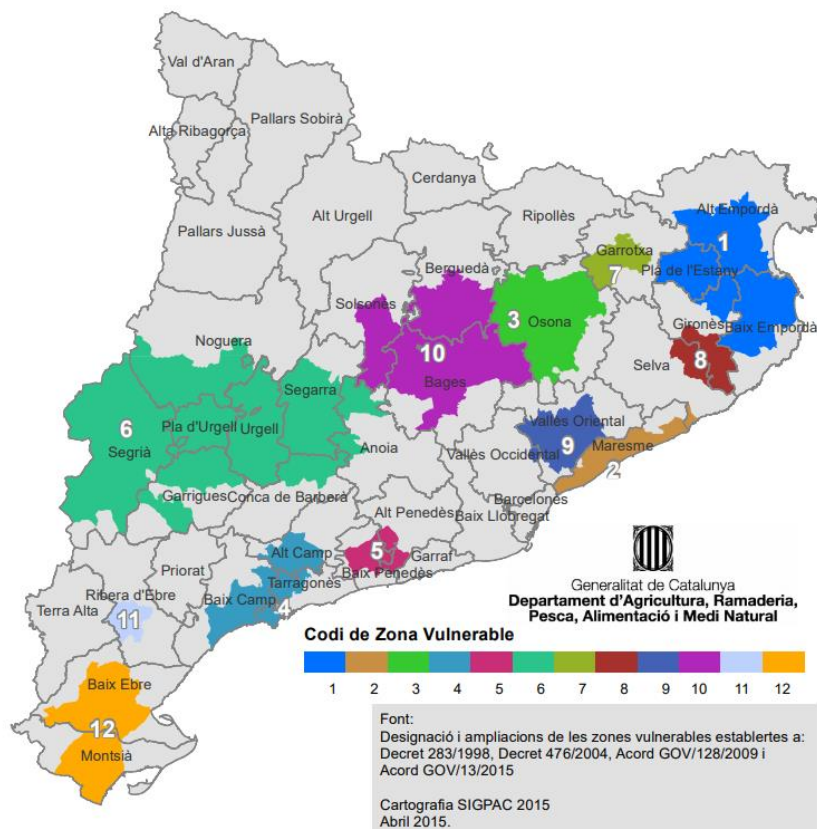
Un estudi recent ha fet un primer inventari d'aquestes varietats considerades locals, tradicionals o autòctones, que són vistes així en funció de la seva consolidació en la producció local durant un període de trenta o seixanta anys (A. Ballesta, C. Chocarro, P. Gavilán, 2010). Segons aquest estudi, "es podria dir que encara hi ha disponibles 57 varietats d'hortalisses", mentre que s'haurien "cultivat o consumit 55 varietats d'hortalisses que ja no es poden trobar a l'Horta de Lleida"; tot això, amb el benentès que hi ha algunes suposades varietats que resulta impossible de delimitar exactament i que serien coincidents, de manera que s'han descartat. El tomàquet, amb setze varietats, i la mongeta, amb dotze, destaquen com les més variades, fet que, segons les autores, demostra la seva adaptació a les preferències alimentàries i les condicions edafoclimàtiques.

Pel que fa als arbres fruiters, el mateix estudi recollí informació sobre 78 varietats diferents, algunes de les quals podrien ser coincidents i no tenir un caràcter estrictament local. Dins de les 78 varietats se'n localitzaren exemplars de 52. Les altres s'haurien de considerar perdudes, però no es pot descartar que vegin la llum en una nova recerca.

5.2.3. Zona vulnerable respecte a les dejeccions ramaderes i fertilitzants nitrogenats

El municipi de Lleida es troba íntegrament inclòs dins la zona 6 que afecta les comarques del Segrià, la Noguera, el Pla d'Urgell, l'Urgell, la Segarra, l'Anoia, les Garrigues i la conca de Barberà.

Zones vulnerables de Catalunya



La identificació d'aquestes zones dona compliment a l'article 3.4 de la Directiva 91/676/CEE del Consell de 12 de desembre de 1991, relativa a la protecció de les aigües contra la contaminació



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

produïda per nitrats procedents de fonts agràries. Aquesta Directiva va ser incorporada a l'ordenament jurídic intern mitjançant el Reial decret 261/1996, de 16 de febrer, sobre protecció de les aigües contra la contaminació produïda pels nitrats procedents de fonts agràries. Amb la finalitat de prevenir i reduir la contaminació de les aigües per nitrats, el Decret 136/2009, d'1 de setembre, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes, regula els procediments per garantir la correcta gestió de les dejeccions ramaderes i dels fertilitzants nitrogenats en tot l'àmbit de Catalunya.

6. Efectes ambientals previsibles

Els efectes ambientals que es preveuen, amb la modificació del redactat, són nuls ja que la modificació de l'article té com a objectiu l'adaptació al marc normatiu sectorial vigent que incorpora la minimització de les afectacions de l'activitat ramadera sobre el medi, especialment pel que fa als cursos d'aigua i als aqüífers.

7. Efectes previsibles sobre els plans sectorials i territorials concurrents

La modificació de l'article no suposa cap modificació genèrica respecte a les proteccions establertes pel Pla Territorial Parcial de Ponent, atès que adopta els criteris restrictius de la normativa sectorial vigent i sí suposa una adaptació del PGL a la normativa sectorial vigent

8. Resum dels motius de la selecció de l'alternativa prevista

El decret 163/2009, d'1 de setembre, estableix diferents distàncies a respectar respecte dels cursos d'aigua així com l'autonomia d'emmagatzematge mínima que es requereix a les explotacions ramaderes segons la ubicació de les instal·lacions i el tipus de dejecció entre altres paràmetres relacionats amb la gestió de les dejeccions ramaderes entre molts altres factors a considerar per la correcta gestió de les dejeccions i aplicació d'adobs nitrogenats. En aquest sentit, la normativa existent estableix mesures de protecció del medi molt més ajustades a les necessitats del territori respecte a les que recollia el redactat inicial de l'article 220.

9. Mesures previstes per prevenir, reduir i, en la mesura que sigui possible, corregir qualsevol efecte negatiu rellevant en el medi ambient de l'aplicació del nou redactat de l'article 220

Encara que d'acord amb l'epígraf 6, els efectes es valoren com a nuls, per la modificació de l'article 2020, la persona promotora dels projectes afectats per aquest article és la responsable de dur a terme el seguiment dels efectes sobre el medi ambient que comporta la implantació o ampliació de l'activitat, amb la participació de l'òrgan ambiental. En tot cas, caldrà atendre totes les especificacions concretes de protecció que es poden establir per la ponència ambiental en el moment de la tramitació de la llicència d'activitat.

Aquest seguiment permetrà verificar l'avaluació inicial dels impactes previstos així com, en cas d'aparèixer impactes ambientals no previstos, dissenyar les mesures correctores adients. Per tal de realitzar el seguiment ambiental, es proposa la verificació del compliment de les mesures previstes a l'article així com el compliment de la normativa sectorial de referència.

Els impactes més destacables són els relatius a la connectivitat territorial i a la qualitat paisatgística. Per la prevenció d'aquests impactes, cal remetre's a la normativa de caràcter sectorial i les ordenances municipals, com per exemple l'ordenança del Paisatge que són instruments a considerar per prevenir, reduir i corregir els efectes en el medi ambient, que cal que la direcció tècnica del projecte contempli en el moment de la redacció.



Ajuntament de Lleida

MAH-2020-0448
PGU19-51

10. Descripció de les mesures previstes per al seguiment ambiental de la modificació de l'article 220

El seguiment es farà amb els procediments que es determinin en les condicions establertes per la ponència d'activitats en el moment de l'atorgament de llicències d'activitats i d'obra des de l'Ajuntament de Lleida.

En aquest sentit, a la Ponència d'Activitats es determinarà, si s'escau, les condicions particulars d'per a cada projecte, que haurà de complir per les obres i l'activitat. Des del departament d'Ecologia i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Lleida s'elaborarà el corresponent informe, d'acord amb la documentació aportada per la persona promotora del projecte a avaluar, on es determinaran les condicions a complir per d'acord amb els valors ambientals de municipi, recollits a la diferent normativa i especialment al Pla Territorial Parcial de Ponent i al propi Pla General de Lleida.

La Tècnica de Medi Ambient

La Coordinadora de Sostenibilitat