



ORDENANÇA DE MEDI AMBIENT DELS ESPAIS VERDS

CAPITOL I. DISPOSICIONS GENERALS.

Article 1.- OBJECTIUS.

1. És objecte de la present ordenança la defensa del patrimoni verd urbà en el sentit més ampli, regula l'ús dels espais verds públics i els elements que hi són instal·lats, així com les plantacions, principalment l'arbrat, existents en les vies públiques i les places de la ciutat i les plantacions realitzades sobre els terrenys particulars que estiguin afectats com a zona verda en el plans urbanístics vigents, dins de la competència local i els serveis atribuïts als Ajuntaments. Comprèn, per últim, la regulació de les condicions higièniques i fitosanitàries que han de complir totes les plantacions en els jardins o vies públiques

Article 2. FINALITATS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL

Amb el compromís de ciutat sostenible i en àmbit de les seves competències, la política ambiental de l'Ajuntament té els fins següents: formular i mantenir polítiques adreçades a la preservació, la protecció, la restauració i la millora de la qualitat del medi ambient urbà i natural, la protecció de la salut de les persones i la utilització prudent i racional dels recursos naturals que permeti un desenvolupament sostenible i l'ús eficaç i eficient de l'energia.

Article 3. DRETS I DEURES

Els veïns tenen dret al manteniment i a la millora dels nivells de medi ambient i de qualitat de vida exigibles d'acord amb l'ordenament vigent i aquesta Ordenança. Al mateix temps, tots els veïns i veïnes tenen el deure de complir les normes contingudes en aquesta Ordenança i de denunciar els incompliments que presenciïn o dels quals tinguin un coneixement cert.

L'Administració municipal podrà exigir en tot moment el compliment immediat d'aquesta Ordenança i obligar el causant d'un deteriorament del medi ambient urbà a la reparació de l'afecció causada, sense perjudici de la sanció que correspongui.

Article 4. PRINCIPIS

1. La present ordenança determina i normalitza el règim dels espais lliures i zones verdes que han de regir dins del Terme Municipal.
2. Tota actuació en zona verda haurà d'ajustar-se a les previsions contingudes en la present ordenança, així com qualsevol altre disposició legal o reglamentària que sigui legalment aplicable.
3. En qualsevol actuació urbanística que inclogui zones verdes, tant públiques com privades, així com en l'aplicació d'ordenances i normes vigents, els espais lliures seran considerats com a serveis de primera necessitat per la millora de la qualitat de vida i restaran subjectes, en general, al tràmit d'audiència dels Serveis de Medi Ambient.

Article 5. AMBIT D'APLICACIO.

L'àmbit d'aplicació d'aquesta ordenança compren projectes i plantacions realitzades i/o existents, ja sigui sobre sòl públic o privat, en terrenys classificats com a no

urbanitzable i en sòl urbà reservat per a zona verda o sistema viari en els plans urbanístics vigents que es portin a terme en el municipi de Ripollet.

CAPITOL II. ZONES VERDES EN ACTUACIONS URBANISTIQUES.

Article 6.-PROJECTE DE JARDINERIA A INCLOURE EN ZONES VERDES I VIALS

En aquells casos en que les àrees d'actuació urbanística incloguin zones verdes i vials amb arbrat, el projecte d'aquestes caldrà que vagi acompanyat d'un altre de jardineria redactat pel corresponent professional competent en la matèria.

Article 7.- CONTINGUT DEL PROJECTE

Qualsevol projecte que contempli la implantació de noves zones verdes, la plantació d'arbrat viari o la substitució d'arbrat existent estarà redactat seguint les especificacions establertes en l'annex d'aquesta ordenança.

Article 8.- CONDICIONS D'URBANITZAIÓ

En la urbanització de carrers nous i la re-urbanització dels existents amb voreres superiors als 3 mts. serà obligatòria la implantació d'arbrat, s'hauran de valorar, entre altres, els requeriments hídrics de l'espècie escollida per a la plantació així com el creixement futur i per això es tindrà en compte la possibilitat d'edificacions futures amb balcons que invaeixin la vorera. Per tant, caldrà que hi hagi un projecte o bé un capítol de jardineria dins del projecte general, redactat pel corresponent professional competent en la matèria, que inclogui la plantació, aportació de terres, sistemes de reg, drenatges, etcètera i posterior manteniment fins a la seva recepció per part de l'Ajuntament. En els projectes d'urbanització en carrers o zones on hi hagi arbrat existent, caldrà tenir en compte la seva protecció segons l'establert en l'article 15.

Article 9.- DANYS CAUSATS A L'ARBRAT PÚBLIC

Quan per danys ocasionats a un arbre, bé per necessitats d'una obra, pas de vehicles, o qualsevol altra causa, aquest resultés malmès o mort, l'Ajuntament a efectes d'indemnització i sense perjudici de les sancions que corresponguin, es veurà obligat, en compensació a l'interès públic lesionat, a requerir al promotor de l'obra o a qui hagi ocasionat els danys, a abonar, a efectes d'indemnització, una quantitat establerta pels Serveis de Jardineria de l'Ajuntament corresponent a la valoració de l'arbre o la part afectada, segons la Norma de Granada de valoració de l'arbrat ornamental, aprovada per l'Associació Espanyola de Parcs i Jardins. El procediment a seguir en la reclamació per danys causats a béns de titularitat municipal s'ajustarà a allò que preveu el Reglament de Patrimoni dels ens locals.

Article 10.- INFORME DE MEDI AMBIENT

L'aprovació de qualsevol projecte en el que hi hagi zones verdes de titularitat pública necessita, entre d'altres, obligatòriament informe favorable dels Serveis de Medi Ambient de l'Ajuntament.



Article 11.- RECEPCIÓ D'OBRES

Quan les obres, una vegada finalitzades hagin de ser recepcionades per l'Ajuntament per al seu manteniment, es precisarà a més dels informes corresponents, l'informe favorable dels Serveis de Medi Ambient de l'Ajuntament.

CAPITOL III. ARBRAT EN VIES PÚBLIQUES

Article 12.-DISPOSICIONS GENERALS.

Tots els ciutadans i ciutadanes han de respectar l'arbrat i plantacions existents a les vies públiques de Ripollet, abstenint-se de realitzar qualsevol acció o activitat que els pugui malmetre, perjudicar o afectar.

Article 13.-PROHIBICIONS.

1. Es prohibeix sacsejar els arbres, trencar-ne les seves branques i fulles i gravar o raspar la seva escorça.
2. Es prohibeix el dipositar qualsevol tipus de material d'obra, escombraries o runes dins de l'escossell o a les rodalies.
3. Es prohibeix, així mateix, abocar a les proximitats dels arbres productes químics, sabons, detergents o qualsevol altre tipus de líquids nocius per a l'arbre.
4. Es prohibeix també, la utilització de l'arbrat per a clavar cartells, subjectar cables, pancartes i qualsevol altre element que produeixi escanyaments a l'escorça.

Article 14.- AUTORITZACIONS ALS VEINS.

Els propietaris o habitants dels immobles que donin front a una via pública amb arbrat, podran sol·licitar a l'Ajuntament autorització per a cultivar flors, plantes d'ornament o de jardí i/o altres espècies vegetals en els clots dels arbres. Aquesta autorització serà discrecional i previ informe favorable dels Serveis de Jardineria Municipal, el manteniment d'aquestes plantes correrà a càrrec dels sol·licitants.

Article 15.- OBRES EN GENERAL.

En qualsevol obra pública o privada, en el que les operacions o passos de vehicles i màquines es realitzin en zones properes a algun arbre, prèviament a l'inici dels treballs caldrà que es protegeixi el seu tronc amb taulons convenientment subjectes, fins a una alçada mínima de tres metres mesurada des del sòl.

Aquestes proteccions es mantindran en perfecte estat fins que finalitzi l'obra i seran retirades un cop aquestes conclouin.

Article 16.- RASES I EXCAVACIONS.

En l'obertura de qualsevol tipus de pous i rases a la via pública, cal tenir en compte:

1. La rasa ha d'estar a una distància mínima de 5 vagades el diàmetre de l'arbre mesurat a un metre d'alçada des del sòl i com a mínim a 1.00 metre de l'eix de l'arbre.
2. En casos excepcionals on les canalitzacions hagin d'anar forçosament en la mateixa vertical de l'arbre, aquestes es faran a una cota mínima de -1,50 mts. sobre la rasant i excavant "tipus mina" en la zona d'àmbit de l'arbre.
3. En aquells casos en que per l'excavació es tallin trossos d'arrel d'un gruix superior als 5 cms., es tallaran, deixant talls nets i es pintaran amb qualsevol cicatritzant dels existents al mercat.



4. Quan en una excavació resultin afectades arrels dels arbres, caldrà que el soterrament es faci el més ràpid possible (màxim 3 dies), que les terres que s'aportin siguin franco-arenoses i riques en matèria orgànica i que es procedeixi al reg immediat després del tapat.

Article 17.- GUALS I OBRES D'EDIFICACIO.

1. Els projectes d'edificacions particulars, així com les entrades i sortides de vehicles que es presentin a l'Ajuntament, hauran de preveure que no afectin a l'arbrat i/o plantacions existents a la via pública.

2. Els projectes d'obres hauran de tenir en compte els elements vegetals existents a la via pública.

3. Per tal d'estudiar la seva protecció i valoració, caldrà que el projecte d'edificació presentat per a l'atorgament de la llicència urbanística, incorpori un plànol en el que apareixin grafiats els arbres i vegetació existent.

Article 18.- ENDERROCS

Els projectes d'enderroc indicaran l'arbrat i vegetació existent en el solar. Sense perjudici dels drets edificatoris que li corresponguin al solar, es crearà un grup tècnic format per funcionaris dels Serveis de Medi Ambient i Urbanisme de l'Ajuntament de Ripollet, el qual valorarà la importància dels elements vegetals a protegir i detreminarà si és necessari la seva integració en la nova construcció o la seva preservació amb un trasllat. En cas que els elements vegetals a protegir impedissin la implantació de l'edificació tal com preveu l'actual ordenament urbanístic, l'Ajuntament podrà instar la tramitació de les figures urbanístiques adients per tal de permetre conjugar els legítims drets edificatoris amb la conservació dels elements vegetals.

Article 19.- COMPENSACIONS.

1. En casos excepcionals, quan sigui inevitable la supressió d'algun arbre i/o plantació situat a la via pública, el titular de la llicència es veurà obligat, en compensació a l'interès públic lesionat, a més dels drets compresos en la llicència urbanística, a abonar, a efectes d'indemnització, una quantitat establerta pels Serveis de Jardineria de l'Ajuntament corresponent a la valoració de l'arbre o la part afectada, segons la Norma de Granada de valoració de l'arbrat ornamental, aprovada per l'Associació Espanyola de Parcs i Jardins.

2. En aquests casos excepcionals caldrà sol·licitar la corresponent llicència urbanística per tallar els arbres.

Article 20.- DIPOSSITS.

En els casos anterior, prèvia la concessió de la llicència d'obres s'exigirà als peticionaris un dipòsit de garantia per l'import estimat de la protecció i reposició dels arbres afectats. La quantia del dipòsit serà fixada, en cada cas, pels Serveis de Jardineria de l'Ajuntament.



CAPITOL IV. PARCS I JARDINS PÚBLICS.

Article 21.- DISPOSICIONS GENERALS.

1. Com a mesura de protecció i conservació dels espais verds públics, no s'hi autoritzarà cap tipus de construcció o instal·lació que n'alteri les condicions estètiques, recreatives o culturals.

Els actes públics i/o de lleure organitzats per entitats privades a celebrar en parcs i jardins públics, estan obligats a demanar l'autorització a l'Ajuntament per l'ús del parc o espai públic i a responsabilitzar-se dels desperfectes que es puguin ocasionar, així com a ocupar-se de la neteja de l'espai un cop finalitzada la celebració. En cas de tractar-se d'entitats públiques municipals, caldrà que es comuniqui als Serveis de Jardineria Municipals i es responsabilitzaran dels desperfectes que es puguin ocasionar, igualment s'ocuparan de la neteja de l'espai un cop finalitzada la celebració.

Article 22.- NORMES DE CONDUCTA PELS CIUTADANS.

1. Tots els ciutadans han de respectar l'arbrat i les plantacions de tota mena, existents en els Parcs i Jardins de Ripollet, així com les instal·lacions complementàries (escultures, reixes, fanals, pilars, tanques, papereres, instal·lacions de reg i altres elements destinats a l'embelliment), abstenint-se de qualsevol acte que els pugui perjudicar, enlletgir o embrutar.

2. Els visitants d'un parc o jardí públic hauran de guardar la bona conducta deguda a un espai públic col·lectiu.

Article 23.- PROHIBICIONS.

Queda totalment prohibit:

1. Passar per sobre de talussos, gespa, parterres i plantacions, així com tocar les plantes i les flors.

2. Pujar als arbres.

3. Collir flors, plantes o fruits.

4. Caçar o matar ocells.

5. Encendre o mantenir foc, tret de les zones habilitades a aquesta finalitat i respectant en tot moment les normes establertes en aquesta normativa.

6. Banyar-se o pescar en els estanys, fonts o altres espais aquàtics, no autoritzats expressament.

7. Abeurar o/i rentar animals a les fonts o estanys o tirar-los a nedar.

8. Donar menjar als animals a les zones públiques.

9. Maltractar jocs i mobiliari urbà.

10. Circular a cavall en motocicleta o en bicicleta pels llocs destinats a vianants o pels parterres, com també saltar per sobre d'arbusts o altres instal·lacions.

11. Practicar motocros fora de les àrees en què estigui expressament permès i indicat.

12. Tallar o arrencar plantes, branques o fruits, fer llenya de qualsevol manera sense l'autorització corresponent.

13. Extreure molsa, mantell, pedra, sorres o productes anàlegs.

14. Col·locar anuncis o rètols sense autorització.

15. No es permet esporgar els arbres encara que sigui parcialment, sense autorització expressa dels Serveis de Jardineria Municipals.

16. Abocar qualsevol tipus de runa, deixalla o escombraries.

17 Manipular aspersors, difusors, boques de reg, claus de pas, comptadors, etc, així com qualsevol altre element de les instal·lacions de reg existents a qualsevol espai verd.

Article 24.- USOS

Està prohibit exercir, sense la corresponent llicència municipal, qualsevol mena d'activitat comercial o industrial en cap dels espais que inclou aquesta Ordenança, com també la utilització, amb finalitats particulars, de qualsevol porció o element d'aquests espais.

Article 25.- ZONES RESERVADES PER ANIMALS

Els responsables d'animals de companyia que utilitzin les zones reservades com a pipí cans hauran de recollir les defecacions dels seus animals i dipositar-les en els contenidors corresponents.

Article 26.- UTILITZACIÓ DE LES ZONES AMB BARBACOES

No es pot encendre foc fora de les zones de barbacoes, no es poden portar barbacoes de casa.

S'utilitzarà carbó vegetal o fusta específica per cuinar, sense pintures ni esmalts ni peces de metall ni d'altres elements que poden ser perjudicials per a la nostra salut i per al medi ambient.

Després d'utilitzar les barbacoes es deixarà la zona ben neta, sense restes de fustes ni altres materials.

CAPITOL V. L'ESPAI VERD PRIVAT.

Article 27.- ELS JARDINS I PLANTACIONS PRIVADES.

1. Els jardins i les plantacions privades, els espais lliures i els terrenys no urbanitzats, es mantindran pels seus propietaris en el degut estat de neteja i en condicions fitosanitàries adients.

2. En cas d'incompliment o de negligència en la conservació dels espais lliures, l'Ajuntament podrà imposar sancions dins els límits legals o procedir a l'execució subsidiària, exigint als propietaris les despeses que ocasioni, d'acord amb el que preveu la legislació urbanística.

CAPITOL VI. MANTENIMENT DE LES ZONES VERDES I DE L'ARBRAT VIARI.

Article 28.-PODES

La finalitat de la seva regulació és la d'intentar minimitzar al màxim la intervenció humana en les plantacions, per això es tindrà una especial cura es escollir els arbres adequats per cada ubicació de manera que no s'hagin de produir les casuístiques definides en l'article 29.

Article 29.

Les podes de l'arbrat viari només es realitzaran en casos de:

Malaltia de l'exemplar que aconselli una reducció del volum aeri.

Reducció del volum aeri abans d'una replantació.

Les podes de tanques.



Tal·la d'alguna branca que perilli per la seva caiguda.

Poda de branques per evitar la penetració de vegetació en les vivendes i o la invasió de l'arbre a la via pública impeding el pas de vehicles.

Article 30.-REG

Es procurarà utilitzar varietats vegetals autòctones i aquelles adaptades a les zones amb escassa pluviometria.

S'evitarà, sempre que existeixin punts d'aigua, que aquesta quedi retinguda en algun punt de manera que s'impedeixi la proliferació d'insectes.

Article 31.-

Les zones de prat es planificaran amb varietats autòctones per a poder suprimir o reduir els regs. El prat es retallarà les mínimes vagades possibles deixant preferentment les plantes amb les flors que li són característiques. Les superfícies es mantindrà en perfectes condicions de neteja i amb el color corresponent a la climatologia de l'any.

Article 32.-

Les plantacions de tipus forestal es regaran preferentment només els dos primers anys de vida.

En moments de sequera severa i moments que, degut a falta de pluges, existeixi la possibilitat de restriccions d'aigua, es reduirà al màxim el reg de les zones verdes.

El reg es programarà perquè es realitzi en hores de baixa radiació solar.

A ser possible es regarà amb aigua procedent de captacions subterrànies i no potable; cas que aquesta presenti components perjudicials per la salut de les persones, s'evitarà la seva pulverització en el reg, o es regarà exclusivament amb aigua no potable que no tingui compostos ni elements químics perjudicials per la salut de les persones.

Article 33.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Es realitzaran els mínims possibles, només en casos de problemes sanitaris per a la població o problemes greus per a l'arbre.

Preferentment s'utilitzaran productes autoritzats per l'agricultura ecològica, però en cassos d'extrema necessitat s'utilitzaran productes autoritzats pel Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

S'utilitzaran productes d'eficiència demostrada per a l'ús que se li donarà i autoritzats pel Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca per a aquesta aplicació.

Els productes seran de baixa toxicitat humana i innocus per a la fauna terrestre i aquícola i per a les abelles (classificació A).

El proveïdor d'aquests productes estarà inscrit al Registre d'Establiments i Serveis Plaguicides i estarà autoritzat Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

Quan existeixin diferents productes fitosanitaris amb les mateixes prestacions, s'escollirà el de menor toxicitat.



Article 34.-PROTOCOL D'ACTUACIÓ

1 Una vegada detectat el problema, els Serveis de Jardineria Municipals valoraran la necessitat d'efectuar el tractament, i en cas de ser necessari indicaran els productes més adients.

2 En els tractaments de l'arbrat viari s'avisarà prèviament als veïns colindants als arbres afectats mitjançant cartells informatius de la data i hora en que s'efectuarà el tractament així com de les precaucions a prendre.

3 En els tractaments que s'efectuïn a parcs i jardins, es tancarà la zona a tractar per tal d'evitar l'entrada d'usuaris i es col·locaran els corresponents cartells indicatius. Una vegada transcorregut el termini de seguretat indicat pel fabricant del producte es procedirà a la retirada dels cartells i de les restriccions de pas.

4 El personal que efectui els tractaments haurà de disposar del corresponent carnet d'aplicador i seguir totes les disposicions establertes en matèria de seguretat laboral.

5 Sempre que sigui possible els tractaments s'efectuaran en hores de mínima afluència de públic.

Per tal de minimitzar els possibles efectes dels productes fitosanitaris s'utilitzaran aquells menys agressius amb el medi ambient i les persones.

Article 35.-ADOBS

- S'utilitzaran els més adequats als requeriments nutricionals de cada tipus de planta i a l'època estacional corresponent.

- Preferentment d'alliberament lent.

- Preferentment compost orgànic ja sigui d'origen animal o procedent de processos de maduració i compostatge de residus vegetals o de matèria orgànica.

Article 36.-MAQUINÀRIA

Les maquinaries utilitzades tindran una potència acústica igual o inferior a la màxima autoritzada .

S'utilitzarà maquinària d'alta eficiència energètica.

Article 37.-RESIDUS

Tots els treballadors i empreses que treballin en la implantació o manteniment de les zones verdes municipals procediran a la recollida selectiva de tots els seus residus i els gestionaran d'acord amb l'establert en la legislació vigent.

CAPITOL VII. INFRACCIONS I SANCIONS

Article 38. QUADRE D'INFRACCIONS I SANCIONS

Les infraccions de l'Ordenança es classifiquen en molt greus, greus i lleus segons l'establert en la Llei de Bases del Règim Local.

ARTICLE INFRINGIT	TIPUS D'INFRACCIÓ	IMPORT SANCIÓ (euros)
Article. 9.-Ocasionar danys a un arbre.	greu	200
Article 13.1 Sacsejar els arbres, trencar-ne les seves branques i fulles i gravar o raspar la seva escorça.	greu	200
Article 13.2 Dipositar qualsevol tipus de material	lleu	100



d'obra, escombraries o runes dins de l'escossell o a les rodalies.		
Article 13.3 Abocar a les proximitats dels arbres productes químics, sabons, detergents o qualsevol altre tipus de líquids nocius per a l'arbre.	lleu	100
Article 13.4 Utilització de l'arbrat per a clavar cartells, subjectar cables, pancartes i qualsevol altre element que produeixi escanyaments a l'escorça.	lleu	100
Article 14. La plantació de flors, plantes d'ornament o de jardí i/o altres espècies vegetals en els clots dels arbres sense autorització	lleu	100
Article 22.1 Perjudicar, enlletgir o embrutar l'arbrat i les plantacions de tota mena, existents en els Parcs i Jardins de Ripollet, així com les instal·lacions complementàries (escultures, reixes, fanals, pilars, tanques, papereres, instal·lacions de reg i altres elements destinats a l'embelliment)	lleu	100
Article 22.2. No guardar la bona conducta deguda a un espai públic col·lectiu	lleu	100
Article 23.1. Passar per sobre de talussos, gespa, parterres i plantacions, així com tocar les plantes i les flors.	lleu	100
Article 23. 2. Pujar als arbres.	lleu	100
Article 23.3. Collir flors, plantes o fruits.	lleu	100
Article 23.4. Caçar o matar ocells.	greu	200
Article 23.5. Encendre o mantenir foc, tret de les zones habilitades a aquesta finalitat i respectant en tot moment les normes establertes en aquesta normativa.	greu	200
Article 23. 6. Banyar-se o pescar en els estanys, fonts o altres espais aquàtics, no autoritzats expressament.	lleu	100
Article 23. 7 Abeurar o/i rentar animals a les fonts o estanys o tirar-los a nedar.	Lleu	100
Article 23. 8 Donar menjar als animals a les zones públiques.	lleu	100
Article 23. 9 Maltractar jocs i mobiliari urbà.	greu	150
Article 23. 10 Circular a cavall en motocicleta o en bicicleta pels llocs destinats a vianants o pels parterres, com també saltar per sobre d'arbusts o altres instal·lacions.	lleu	100
Article 23. 11 Practicar motocros fora de les àrees en què estigui expressament permès i indicat.	lleu	100



Article 23. 12 Tallar o arrancar plantes, branques o fruits, fer llenya de qualsevol manera sense l'autorització corresponent.	lleu	150
Article 23. 13 Extreure molsa, mantell, pedra, sorres o productes anàlegs.	lleu	150
Article 23.14 Col·locar anuncis o rètols sense autorització.	lleu	100
Article 23. 15 Esporgar els arbres encara que sigui parcialment, sense autorització expressa dels Serveis de Jardineria Municipals.	greu	150
Article 23. 16 Abocar qualsevol tipus de runa, deixalla o escombraries.	lleu	100
Article 23. 17 Manipular aspensors, difusors, boques de reg, claus de pas, comptadors, etc, així com qualsevol altre element de les instal·lacions de reg existent	lleu	100
Article 25.- No recollir els excrements dels animals de companyia de les zones reservades com a pipí cans.	lleu	100

Disposició transitòria.-

La present Ordenança serà d'aplicació a aquells projectes l'aprovació dels quals es produeixi al mes següent de la seva entrada en vigor.

Serà d'aplicació a les actuacions subjectes a llicència urbanística, la sol·licitud de les quals es produeixi al mes següent de la seva entrada en vigor.

Entrada en vigor

La present ordenança entrarà en vigor als quinze dies de la seva publicació al Butlletí Oficial de la Província, un cop transcorregut el termini previst en la legislació bàsica de règim local.

ANNEX

PLANIFICACIÓ DE ZONES VERDES I PLANTACIONS

Aquest annex estableix els mecanismes a través dels quals seleccionar les espècies per un projecte de plantació.

Aquests criteris aniran bàsicament dirigits a controlar els efectes mediambientals que es puguin derivar del disseny dels projectes de plantació i del seu posterior manteniment, escollint les espècies més idònies per tal de minimitzar els requeriments de manteniment posterior de les plantes, aconseguir una correcta adaptació al terreny i a l'entorn i cobrir les necessitats concretes del projecte.

Per evitar problemes posteriors, és essencial una correcta elecció de les espècies idònies en cada cas concret. Una bona elecció contribuirà a reduir els costos de manteniment i a millorar notablement l'aspecte estètic de la planta.



ESPÈCIES VEGETALS

1 Arbres d'interès per la seva utilitat funcional i aplicacions

Arbres útils per a:

FORMAR BARDISSES:

Aquells arbres comuns capaços de suportar una forta poda o topiaria. En cas de desitjar bardisses de poca alçada, s'hauran d'escollir espècies de creixement lent.

FORMAR PANTALLES VISUALS O ACÚSTIQUES.

Arbres comuns de fulla perenne, alçada mitjana o gran, petit diàmetre i forma no rodona, regular, port baix, i sobretot dens fullatge.

Per tal que l'aïllament acústic sigui eficaç, no han de quedar forats per on puguin penetrar les ones sonores. Per això serà convenient completar la pantalla amb arbusts baixos, o bé establir dues fileres d'arbres.

FORMAR PANTALLES CONTRA EL VENT

Arbres comuns, de fulla perenne, alçada mitjana o gran, petit diàmetre i forma allargada, regular, port baix i brancatge dens.

L'alineació ha de ser perpendicular a la direcció dominant del vent.

FIXAR TALUSSOS.

Arbres comuns, grandària petita o mitjana i que no presentin problemes de autosustentació.

Arrels superficials a fi de retenir la circulació d'aigua en les mateixes i evitar així l'erosió del terreny. Resistència al vent.

ALINEACIONS URBANES

En general hauran de complir els següents requisits:

Arbres comuns de forma regular, tronc principal recte o que es bifurqui a una certa alçada del terra per poder permetre el pas per sota.

Arrels que no provoquin danys al paviment, canalitzacions o edificis.

Tolerar la manca de sòl.

Tolerar la contaminació urbana.

Tolerar la semiombra dels edificis.

Tolerar un sòl pobre en nutrients.

Presentar una certa resistència a malalties i plagues.

Suportar la poda en cas d'ésser necessària.

No produir fruits grans o carnosos que puguin provocar danys al vianant o bé una excessiva brutícia.

En el cas d'ALINEACIONS EN CARRERS ESTRETS, a més de les condicions anteriors, hauran de complir les següents:

Ser de petita alçada.

Diàmetre de tronc i copa petits

Poques arrels o be, escassa necessitat de sòl.

2 Factors a tenir en compte en tot projecte de plantació d'arbrat viari

Elecció de l'espècie

És imprescindible l'elecció de l'espècie, de forma que s'ajusti correctament a l'aplicació que es desitja.

Distància de plantació (marc de plantació) i distància a edificacions i línies de servei: l'arbre ha de poder desenvolupar-se correctament tant en la seva part aèria com en la subterrània, per tant s'ha de tenir en compte la separació entre arbres (marc de



plantació) i la distància a edificacions i línies de serveis per tal d'evitar podes dràstiques que debilitin l'arbre i el facin més susceptible a malalties i plagues i que per altra banda suposen un elevat cost de manteniment.

Disponibilitat de sòl

Existeix una relació directa entre la part aèria i subterrània de la planta, per la qual cosa s'haurà de reservar una part de sòl suficient per a un correcte desenvolupament, encara que no siguin les condicions ideals.

En espècies que no tolerin l'escassa disponibilitat de sòl, la superfície mínima a reservar serà de 2 x 2 m en arbres grans i 1.5 x 1.5 m en arbres més petits.

En cap cas la reserva de sòl serà inferior a 1 x 1 m.

També s'haurà de tenir en compte la presència de canalitzacions o estructures subterrànies que puguin destorbar el creixement de les arrels.

Disseny d'escocells

Independentment de la forma, l'escocell haurà de permetre el creixement del tronc sense oposar dificultats, així com l'entrada d'aigua, adobs i oxigen necessaris per a la planta.

Les dimensions mínimes per a qualsevol arbre, fins i tot per als de grandària petita, hauran de ser d'1 x 1 m.

La profunditat serà de 20 cm.

Les vores dels escocells no tindran una alçada superior a la del paviment del voltant de manera que pugui penetrar a la clota l'aigua de pluja.

Qualitat del sòl

Haurà de vigilar-se la qualitat del sòl, com a mínim en el moment de la plantació. El sòl haurà de tenir una textura equilibrada i una riquesa mitjana o alta en matèria orgànica, així com un pH neutre.

És preferible la no utilització d'espècies que necessitin sols àcids o bàsics, ja que els seus requeriments seran molt més estrictes.

Diversitat d'espècies

És aconsellable la variació a l'hora de l'elecció d'espècies. El monocultiu pot afavorir la propagació de plagues i malalties.

La variació d'espècies també pot resultar interessant pel que fa a l'efecte estètic. En qualsevol cas es recomana la utilització d'espècies autòctones ja que són les més adaptades a les nostres condicions climàtiques i edàfiques i per tant són les que requeriran posteriorment menys manteniment.

Resistència al medi

Els principals factors a tenir en compte serien la resistència a la contaminació urbana, resistència a la contaminació industrial i la resistència a l'escassetat de sòl, encara que en casos concrets, poden ser d'utilitat altres factors addicionals.

Baix manteniment

S'han d'escollir arbres comuns, que no necessitin regs addicionals (que resisteixin la sequedat dèbil o mitjana), que resisteixin les malalties i les glaçades, que necessitin pocs adobats i que estiguin disponibles comercialment.

3 Factors a tenir en compte en els projectes de plantació.



L'elecció de l'espècie es farà d'acord amb la utilitat i aplicació que es vulgui donar al nou espai. Això ens condicionarà la resta del projecte de plantació i els futurs costos de manteniment.

El marc de plantació s'adequarà en tot moment a la grandària i expectatives de creixement de l'espècie escollida. L'amplada de projecció de la copa servirà de referència com a distància mínima de plantació entre arbres.

La distància a edificacions, mai haurà de ser inferior a 3 m, sent aconsellable una distància entre 5-7 m.

La disponibilitat de sòl mínim a reservar, serà de 2 x 2 m en arbres grans i 1.5 x 1.5 m en arbres més petits.

S'evitarà la construcció de fites al voltant de l'arbre, és recomanable que el terreny de la vora de la soca de l'arbre quedi en depressió per tal d'afavorir la recollida d'aigua i la seva retenció.

S'evitarà la plantació d'arbres quan existeixin canalitzacions o estructures subterrànies que puguin destorbar el creixement de les arrels, a no ser que es disposi de mesures paliatives.

S'evitarà la sembra de gespa convencional ja que requereix molt de manteniment i importants despeses d'aigua. En el seu lloc es sembraran varietats de gespa amb baixos requeriments hídrics o llavors de prat de varietats autòctones que estan adaptades a les nostres condicions climàtiques i edafològiques.

REG

Tots els projectes contemplaran els sistemes de reg i utilització de l'aigua. El tipus de reg escollit serà aquell que resulti més eficaç, es a dir que consumeixi la menor quantitat possible d'aigua i que proporcioni al vegetal major humitat.

Es procurarà agrupar les espècies vegetals segons els seus requeriments hídrics i sectoritzar el reg segons aquests requeriments, per tal d'optimitzar el consum d'aigua.

Aigua per a reg.

Per al reg de zones verdes es procurarà regar amb aigua no potabilitzada de condicions químiques aptes per a al reg d'espècies vegetals. Per això sempre que es planifiqui una zona verda es procurarà extraure aigua del subsòl, previ permís de l'Agència Catalana de l'Aigua i amb les legalitzacions corresponents.

PAVIMENTS

En els jardins municipals s'utilitzaran paviments permeables, de manera que l'aigua de pluja arribi a les capes freàtiques. Per això s'aconsella la utilització de sorres, saulos, graves etcètera.

Al voltant dels escorcells i al voltant de les plantacions arbustives s'hi posarà escorça de pi o material vegetal procedent de trituració per tal d'impedir el creixement d'herbes i afavorir la retenció d'aigua.

SUBSTRACTES

S'utilitzaran substracte franco-arenosos rics amb matèria orgànica.

Preferiblement s'utilitzaran esmenes orgàniques procedents dels processos de l'Ecoparc 2.

RESIDUS

Els residus vegetals es recolliran selectivament i per a la seva eliminació es portaran a una planta de compostatge.



**Ajuntament
de Ripollet**

DRENATGES I RECOLLIDA I CONDUCCIÓ D'AIGÜES

Les zones verdes estaran convenientment estudiades per tal que en les zones on s'acumuli aigua existeixi una xarxa de drenatges adequada que reculli les aigües evitant escorrenties i/o entollaments. Aquestes aigües seran conduïdes als corresponents imbornals.

Els talussos es projectaran amb el pendent adequat de manera que no es produeixin escorrenties excessives i que sigui possible la sega amb els mitjans convencionals

ALTRES ELEMENTS

Els sorrals per al joc dels nenes petits estaran degudament protegits de la resta de zona verda, la seva instal·lació es farà seguint l'establert en les Normes Tecnològiques de jardineria i paisatgisme (NTJ).

Per a les àrees de joc es tindran en compte les normes UNE EN 1176, UNE EN 1177, i UNE EN 147100, publicades en el BOE nº112 de 11 de maig de 1999.

Tots els projectes de parcs i zones verdes i carrers estaran projectades de manera que hi puguin accedir persones amb la mobilitat reduïda i es complirà tota la legislació vigent sobre supressió de barreres arquitectòniques.

Totes les obres que s'efectuïn per a la instauració de les zones verdes es portaran a terme atenent a les recomanacions establertes en les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme editades pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya.

Diligència d'aprovació: Aquesta ordenança ha estat aprovada inicialment en sessió plenària del dia 29 de març de 2007, havent estat exposat al públic mitjançant edicte fixat al taulell municipal d'anuncis, al Butlletí Oficial de la Província núm. 131, de data 1 de juny de 2007, al DOGC núm. 4900, de data 8 de juny de 2007 i al diari La Vanguardia de data 28 de maig del mateix any. L'anterior versió recull les modificacions introduïdes, una vegada transcorregut el termini d'informació pública, per acord plenari de data 29 de novembre de 2007, en què es va aprovar definitivament.

La publicació del text íntegre de l'ordenança s'ha efectuat al tauler d'edicte municipal i al Butlletí Oficial de la Província núm. 37, Annex I, de data 12 de febrer de 2008. Dono fe.

Ripollet, 12 de febrer de 2008. Dono fe.

Víctor Siles i Marc
Vicesecretari

Vist-i-plau.
L'Alcalde,
Juan Parralejo Aragoneses