



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ DE LES FRANGES PERIMETRALS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS D'ALELLA.

1. OBJECTE

És objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques la definició de les condicions tècniques que ha d'acomplir el procés d'execució del servei de tractament de la vegetació de les franges perimetrals de prevenció d'incendis forestals de les urbanitzacions i nuclis d'Alella afectats per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, que es detallen a continuació:

- Can Magarola
- Font de Cera
- Alella Parc
- Mas Coll
- Can Comulada - Coma Fosca
- Nova Alella-Cal Baró

Igualment, s'establiran els preus unitaris dels serveis de tractament de la vegetació per tal de dur a terme les feines en els nous trams de franja del nucli urbà que resultin de la modificació dels plànols de delimitació que està en procés d'aprovació.

2. ABAST DEL CONTRACTE

Aquest plec s'aplicarà a totes les actuacions necessàries per a l'execució dels serveis objecte del contracte.

3. NORMES BÀSIQUES D'APLICACIÓ

Seràn d'aplicació, si s'escau, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest plec, les disposicions que a continuació es relacionen, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que s'hi especifica. En cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic major i la més moderna sobre la més antiga.

- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.



AJUNTAMENT D'ALELLA

- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.

La persona adjudicatària està obligada al compliment de totes les instruccions, o normes promogudes per l'Administració de l'Estat, de l'Autonomia, de l'Ajuntament o d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines a desenvolupar, tant si s'esmenten com si no s'esmenten en la relació anterior, quedant a decisió de la direcció dels serveis resoldre qualsevol discrepància que hi pugui haver respecte del que disposa aquest plec.

A més del compliment de la normativa descrita, la persona adjudicatària haurà de complir les següents mesures de seguretat complementàries:

- Disposar sobre el terreny del material necessari per a l'extinció d'incendis forestals, en el cas que se'n produís un. Com a mínim cada operari haurà de disposar d'un batefocs.
- Atendre les indicacions dels Agents Rurals referents a les actuacions de prevenció d'incendis.
- Disposar d'un telèfon per donar avís immediat davant de qualsevol incidència.
- D'acord amb el que es disposa a l'article 18 del Decret 64/1995, l'autorització per efectuar els serveis quedarà en suspens quan el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural adopti mesures extraordinàries per causa de l'elevat risc d'incendi forestal segons el mapa diari de perill elaborat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural i consultable al web <http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/>
- En el cas d'activació del Pla Alfa nivell 2, les mesures de prevenció es reforçaran amb una motxilla d'aigua (capacitat mínima de 15 litres) i un extintor per màquina, excepte moto-serra i desbrossadora manuals.
- En el cas d'activació del Pla Alfa nivell 2, la maquinària que pot produir guspires (trituradores, desbrossadores mecàniques de martells o cadenes, moto-serres i desbrossadores manuals que facin servir disc o volant metàl·lic, entre d'altres) no podrà ser utilitzada dins de l'interval horari comprès entre les 13:00 i les 18:00 hores.



4. OBJECTIUS DELS SERVEIS

Amb els serveis de tractament de la vegetació previstos en aquest contracte l'Ajuntament d'Alella pretén assolir els següents objectius:

- Donar compliment a la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, i al Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Protegir les persones i els béns de les urbanitzacions i nuclis d'Alella afectats per la Llei 5/2003, de 22 d'abril.
- Executar els serveis de tractament de la vegetació de les franges exteriors de protecció de les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana de Can Magarola, Font de Cera, Alella Parc, Mas Coll i Can Comulada-Coma Fosca, i del nucli de Nova Alella-Cal Baró.
- Dur a terme els treballs de tractament de la vegetació en els nous trams de franja del nucli urbà que resultin de la modificació dels plànols de delimitació que està en procés d'aprovació.

Pel que fa al primer objectiu, seguidament es detallen les característiques que han de tenir les franges exteriors, recollides a l'annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny:

“Tractament de la vegetació. Aclarides a les franges de protecció:

En pendents superiors al 40% i barrancs i d'acord amb l'article 5.1 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, les actuacions que s'hagin de dur a terme requereixen un informe tècnic de caràcter forestal signat per un/a professional amb titulació universitària forestal sobre les mesures necessàries per minimitzar els efectes de les actuacions sobre el terreny. Aquest informe establirà:

- Els tractaments i aclarides que cal efectuar a la franja, que podran ser diferents a les especificades en aquest annex, amb l'objecte d'evitar l'erosió, garantir l'estabilitat del terreny i garantir la protecció adequada de les persones.
- L'amplada de la franja de protecció, que podrà ser diferent als 25 metres d'acord amb les característiques dels combustibles, pendents, orientacions i exposició a situacions d'alt risc d'incendi forestal.
- El tractament i la disposició dels residus vegetals amb l'objecte de minimitzar l'erosió.

En pendents inferiors al 40%, el tractament a les franges de protecció ha de complir amb els requisits següents:



- a) Masses d'arbrat adult. A efectes d'aquest Decret s'inclouen aquí aquells boscos en els quals més d'un 20% de la fracció cabuda coberta és ocupada per arbres amb més de 15 cm de diàmetre normal.

A la franja de protecció l'estrat arbori es tractarà de manera que la fracció cabuda coberta de l'arbrat no superi el 35%; amb una distribució homogènia sobre el terreny, l'espai mínim entre troncs ha de ser de 6 metres, evitant sempre la continuïtat horitzontal entre capçades i restant les branques baixes esporgades a 1/3 de la seva alçada fins a un màxim de 5 metres. D'altra banda l'estrat arbustiu s'estassarà de manera que aquest ocupi un màxim del 15% de la superfície, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 metres entre elles, d'acord amb els criteris de selecció que es detallen en el punt c) d'aquest annex, amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat.

- b) Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove:

Es desbrossa de manera que la cobertura vegetal màxima admesa del total de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove serà del 35% de la superfície, deixant peus aïllats separats com a mínim tres metres entre ells, d'acord amb els criteris de selecció establerts en el punt c) d'aquest annex"

5. DEFINICIÓ DELS SERVEIS

Per tal d'assolir els objectius d'aclarida descrits en el punt anterior es preveu l'execució de dos tipus de feines, que es corresponen amb els treballs definits a la base 5.2 de l'Annex de l'Ordre ACC/100/2023, de 2 de maig, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts per al tractament de la vegetació en urbanitzacions i nuclis de població afectats per la Llei 5/2003, de 22 d'abril:

- a) Tractament de vegetació amb estassada de matoll i tallada d'arbrat: conjunt d'actuacions necessàries per tal de transformar la vegetació actual perquè compleixi les condicions tècniques que estableix l'annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. S'inclou en aquest concepte la tallada de més d'una tercera part de l'arbrat (33%) de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal), la poda dels arbres que resten en peu, l'estassada del sotabosc i la retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades.
- b) Tractament de vegetació amb estassada de matoll: conjunt d'actuacions necessàries per transformar la vegetació actual perquè compleixi les condicions tècniques que estableix l'annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de



juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. S'inclou en aquest concepte l'estassada de matoll, la poda dels arbres i la retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades. També pot incloure la tallada d'una tercera part de l'arbrat o menys (33% o menys) de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal).

Com a criteri general, el tractament de la vegetació de les franges existents a dia d'avui (les dels nuclis de Can Magarola, Font de Cera, Alella Parc, Mas Coll, Can Comulada-Coma Fosca i Nova Alella-Cal Baró) es correspondrà amb les feines de tractament de vegetació amb estassada de matoll (lletra b). Tanmateix, en alguns indrets concrets d'alguna franja, com per exemple en un tram d'uns 40 metres del nucli d'Alella Parc, caldrà dur a terme estassada de matoll i tallada d'arbrat corresponents a les feines descrites a la lletra a).

Les actuacions en els nous trams de franja del nucli urbà que resultin de la modificació del plànol de delimitació podran ser tant de tractament de vegetació amb estassada de matoll com actuacions de tractament de vegetació amb estassada de matoll i tallada d'arbrat.

6. DESENVOLUPAMENT DELS SERVEIS

6.1 INICI I ACABAMENT

L'empresa contractista iniciarà i desenvoluparà els serveis en la forma necessària perquè quedin executats dins del període màxim de 60 dies naturals des de la data d'inici.

En el supòsit que no s'executin dins del període establert en el paràgraf anterior, s'aplicarà el que s'estableix al respecte el plec de clàusules administratives particulars.

6.2 MAQUINÀRIA I MITJANS AUXILIARS

L'empresa contractista està obligada, sota la seva responsabilitat, a proveir-se de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució dels serveis en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i en quantitat suficient per a complir totes les condicions del contracte, així com manejar-los, mantenir-los, conservar-los i utilitzar-los adequadament i correctament.

L'empresa contractista no podrà reclamar si en el curs dels serveis i per al compliment del contracte es veïés obligada a incrementar la maquinària, els equips o els mitjans auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-los respecte de les seves previsions.

6.3 SEGURETAT



AJUNTAMENT D'ALELLA

L'empresa contractista haurà de disposar durant l'execució dels serveis de tots els dispositius i equips de protecció personal establerts per normativa i d'una pòlissa d'assegurances amb cobertura de responsabilitat civil sobre tercers, de conformitat amb el que estableix al respecte el plec de clàusules administratives particulars.

6.4 PERMISOS

Correspon a l'Ajuntament sol·licitar tots els permisos necessaris per a realitzar els serveis. En el supòsit que no s'aconseguís el permís d'alguna propietat, l'import corresponent a l'àrea no autoritzada (en funció de les tasques que hi caldria desenvolupar) es descomptaria de la factura dels serveis.

6.5 RESPONSABILITAT

L'empresa contractista serà responsable de tots els danys o perjudicis, directes o indirectes, que es puguin ocasionar durant l'execució dels serveis a qualsevol persona, propietat, o servei públic o privat, com a conseqüència dels actes omesos o negligència del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització.

Els serveis públics o privats que quedin malmesos s'hauran de reparar a càrrec de l'empresa contractista, i d'immediat.

Especialment, l'empresa contractista prendrà les mesures necessàries per evitar la contaminació per efecte dels combustibles, olis, lligams, residus o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial.

6.6 REPLANTEIG

L'empresa contractista marcarà sobre el terreny els límits de la franja, els accessos, la ubicació dels carregadors on s'apilarà la fusta extreta, i els arbres que hauran de tallar-se (en els espais on calgui), prèviament a l'execució dels serveis i en coordinació amb la direcció facultativa o els serveis tècnics municipals.

6.7 COORDINACIÓ

L'empresa contractista haurà de coordinar, prèviament a l'inici dels serveis, totes les fases i tasques a desenvolupar amb l'Ajuntament d'Alella.

Rest a criteri de l'empresa contractista la resolució de qualsevol problemàtica que hi pugui haver al llarg de l'execució dels serveis, prèvia comunicació i vistiplau de l'Ajuntament.



7. DESCRIPCIÓ DETALLADA DELS SERVEIS

7.1 TREBALLS DE TRACTAMENT A LES FRANGES PERIMETRALS ACTUALS

Seguidament es concreten els serveis que caldrà executar a les franges perimetrals que es van delimitar l'any 2005 i que s'han executat periòdicament des d'aquella data. Els plànols concrets de cadascuna de les urbanitzacions es poden consultar a l'annex I d'aquest plec.

CAN MAGAROLA

Terreny: Terreny forestal amb arbrat adult

Amidament: Superfície total: 63.600 m² (6,36 ha)

Actuació:

- Tractament de la vegetació amb estassada de matoll: 63.600 m² (6,36 ha)

D'acord amb els plànols de pendent lliurats el mes de març de 2005 per la Direcció General de Medi Natural, en aquesta franja hi ha 17.000 m² (1,70 ha) de terreny amb pendent superior al 40%

Una part d'aquesta actuació es realitzarà en el terme municipal de Teià.

FONT DE CERA

Terreny: Terreny forestal amb arbrat adult

Amidament: Superfície total: 16.781 m² (1,68 ha)

Actuació:

- Tractament de la vegetació amb estassada de matoll: 16.781 m² (1,68 ha)

D'acord amb els plànols de pendent lliurats el mes de març de 2005 per la Direcció General de Medi Natural, en aquesta franja hi ha 3.800 m² (0,38 ha) de terreny amb pendent superior al 40%

ALELLA PARC

Terreny: Terreny forestal amb arbrat adult

Terreny forestal no arbrat

Amidament: Superfície total: 75.228 m² (7,52 ha)

Actuació:



AJUNTAMENT D'ALELLA

- Tractament de vegetació amb estassada de matoll i tallada d'arbrat: 1.000 m² (0,1 ha)
- Tractament de la vegetació amb estassada de matoll: 74.228 m² (7,42 ha)

D'acord amb els plànols de pendent lliurats el mes de març de 2005 per la Direcció General de Medi Natural, en aquesta franja hi ha 15.000 m² (1,5 ha) de terreny amb pendent superior al 40%.

Una part d'aquesta actuació es realitzarà en el terme municipal de Vallromanes.

MAS COLL

Terreny: Terreny forestal amb arbrat adult

Amidament: Superfície total: 127.800 m² (12,78 ha)

Actuació:

- Tractament de la vegetació amb estassada de matoll: 127.800 m² (12,78 ha)

D'acord amb els plànols de pendent lliurats el mes de març de 2005 per la Direcció General de Medi Natural, a la franja perimetral aprovada hi ha 12.500 m² (1,25 ha) de terreny amb pendent superior al 40%. A aquesta superfície cal afegir-hi 30.600 m² (3,06 ha) amb pendent superior al 40% de les noves obertures executades l'any 2015 (un 75% de la superfície del sector del torrent del Fonoll i la meitat del sector del torrent dels Avernès-Can Pufarré).

CAN COMULADA-COMA FOSCA

Terreny: Terreny forestal amb arbrat adult

Terreny forestal no arbrat

Amidament: Superfície total: 64.425 m² (6,44 ha)

Actuació:

- Tractament de la vegetació amb estassada de matoll: 58.525 m² (5,85 ha)

A l'amidament d'aquesta actuació hi ha inclosos 5.900 m² (0,59 ha) de la zona verda municipal compresa entre els carrersAVINGUDA Mil·lenari, Avet i Perdius.

D'acord amb els plànols de pendent lliurats el mes de març de 2005 per la Direcció General de Medi Natural i a les dades de l'Ajuntament en aquesta franja hi ha 13.400 m² (1,34 ha) de terreny amb pendent superior al 40%

Una part d'aquesta actuació es realitzarà en el terme municipal de Tiana.



AJUNTAMENT D'ALELLA

NOVA ALELLA-CAL BARÓ

Terreny: Terreny forestal no arbrat

Amidament: Superfície total: 36.500 m² (3,65 ha)

Actuació:

- Tractament de la vegetació amb estassada de matoll: 36.500 m² (3,65 ha)

D'acord amb els plànols de pendent lliurats el mes de març de 2005 per la Direcció General de Medi Natural, en aquesta franja hi ha 2.500 m² (0.25 ha) de terreny amb pendent superior al 40%, als quals cal afegir 2.200 m² (0.22 ha) corresponents a diverses parcel·les urbanes que el planejament urbanístic va desclassificar.

7.2 TREBALLS DE TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ EN LES NOVES ÀREES DELIMITADES

Tal com s'ha fet palès en punts anteriors, actualment s'està tramitant la modificació del plànol de delimitació de les franges perimetrals d'Alella, modificació que establirà noves àrees d'actuació a alguns nuclis urbans del municipi, sense afectar les franges ja executades (les recollides al punt 7.1).

Per tal de poder dur a terme els treballs de tractament en aquests nous àmbits i atès que encara no es disposa de les superfícies definitives ni de les actuacions concretes que s'hi hauran d'executar, les empreses hauran de determinar els seus preus unitaris de les actuacions descrites a la clàusula 5, preus que seran objecte de valoració, tal com estableix el plec administratiu.

Els preus unitaris màxims, IVA inclòs, dels treballs esmentats es detallen tot seguit:

- Treballs de tractament de la vegetació amb estassada de matoll i tallada d'arbrat (lletra a) de la base 5):

preu unitari màxim = 3.000 euros/hectàrea (0.30 euros/m²)

- Treballs de tractament de la vegetació amb estassada de matoll (lletra b) de la base 5):

preu unitari màxim = 1.500 euros/hectàrea (0.15 euros/m²)

Document signat electrònicament

El tècnic de Medi Ambient