Ajuntament de Gavà

Diputació Barcelona

Firmado por BLANCA MESTRE BONCOMPTE ***4592** (TCAT) el día 06/10/2026 con un certificado emitido por SubCA SECTOR PUBLIC Q (G3) A.1
Aquest Pla de prevenció d'incendis forestals de a la urbanització Mas Bruguers I (PPU Bruguers I), va ser aprovat INICIALMENT per acord del Ple de l'Ajuntament de Gavà en data 23 de juliol de 2026, no havent hagut al·legacions es considera aprovat DEFINITIVAMENT.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Pla de Prevenció d'Incendis Forestals a les urbanitzacions i nuclis de població (PPU): Bruguers I

ÍNDEX

1. DESCRIPCIÓ GENERAL

1.1_DescripcioGeneral

2. PROJECTES

2.1. Projecte FP

2.1.1. Documents

1_Memoria_FP_NOM URB_POBLACIO
2_PlecCondicionsTec_FP_NOM URB_POBLACIO
3_Pressupost_FP_NOM URB_POBLACIO
4_EstudiBasicSS_FP_NOM URB_POBLACIO
RefCad_FP_NOM URB_POBLACIO

2.1.2. Mapes

1_Condicions us dels arxius cartografics

PDF

1_11_FP_NOM URB_POBLACIO_A2
2_12_FP_NOM URB_POBLACIO_A2
3_02_FP_NOM URB_POBLACIO_A2

Dicc_carto_PPU_FRANJA

2.2. Projecte PM

3. INFORMES

4. PROCEDIMENTS ADMINISTRATIUS

4_ProcedimentsAdministratius

4.1. Procediments administratius

4.1.1. Delimitació

1_PlanolDelimitacio
2_Model_Delimitacio
2.1_Delimitacio_Model

4.1.2. Ordres Execució

1_OrdresExecucio
2_Model_OrdresExecucio
2.1_DecretAlcaldia_Ordre_PM_PPU_Model
2.2_Notificacio_Ordre_PM_PPU_Model
2.3_Autoritzacio_Ordre_PM_PPU_Model
2.4_Edicte_Ordre_PM_PPU_Model

4.1.3. Execució Subsidiària

1_ExecucioSubsidiaria
2_Model_ExecucioSubsidiaria
2.1_Decret_Subsidiaria_PM_PPU_Model
2.2_Notificació_Subsidiaria_PM_PPU_Model
2.3_CartaLiquidació_Subsidiaria_PM_PPU_Model
2.4_Edicte_Subsidiaria_PM_PPU_Model

4.1.4. Servitud

1_Servitud
2_Model_Servitud
2.1_Autorització_Propietari_Forestal_FP_PPU_Model
2.1.1_Edicte_EntradaDomicili_NoNotificats_FP_PPU_Model
2.2_Conveni_Servitud_MutuAcord_FP_PPU_Model
2.3_Decret_ExpropiacioForçosa_FP_PPU_Model

4.2. Mesures econòmiques pel finançament

4.2_MesuresEconòmiquesPelFinançament

5. EXECUCIÓ D'OBRES EN DIVERSOS MUNICIPIS

5.1_Conveni_interadministratiu_FP_PPU_Model
5.2_Assistència_a_altre_municipi_FP_PPU_Model

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1. DESCRIPCIÓ GENERAL

1. Descripció general del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals a les urbanitzacions i nuclis de població (PPU)

1.1 Definició del Pla

El Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població (PPU) és el document tècnic, redactat per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari, que conté la informació tècnica i administrativa necessària per a poder posar en pràctica les mesures de prevenció d'incendis forestals establertes en l'art 179. 4.1. a) i b) de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic que modifica l'art. 3 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.

Aquestes mesures són:

- Assegurar l'existència d'una franja exterior de protecció d'almenys vint-i-cinc metres d'amplada al voltant, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida que compleixi les característiques que s'estableixen en el Decret 123/2005, de 14 de juny.
- Mantenir el terreny de totes les parcel·les i zones verdes interiors a la franja de protecció en les mateixes condicions que s'estableixen per a les franges de protecció.

L'objecte d'aquesta llei és establir mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de poblacions, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals o en la franja de cinc-cents metres que els envolta.

1.2 Objectius del Pla

- Complir la legislació vigent.
- Millorar la seguretat de les persones que es troben en la urbanització o nucli de població en el moment de l'incendi.
- Millorar les condicions per a defensar activament la urbanització o nucli de població, garantint tant l'accés al seu interior i perímetre, com la disponibilitat de les infraestructures necessàries i les condicions de seguretat pels equips d'extinció.
- Millorar la protecció passiva dels habitatges, les infraestructures i l'entorn natural de la urbanització o nucli de població.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

- Evitar que la pròpia urbanització o nucli de població es converteixi en un focus generador d'incendis.
- Establir els procediments administratius d'execució de les obres i recomanacions descrites en el Pla.

1.3 Legislació

Les mesures de prevenció d'incendis forestals a implantar en urbanitzacions i nuclis de població situats en zona forestal estan regulats per la següent legislació:

- Art. 204 de la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.
- Art. 179 de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i dels sector públic.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en 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.

1.4 Documents que integren el Pla

El PPU està integrat principalment per:

1.4.1 Projectes

- Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en la franja exterior de protecció.
- Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció.

Ambdós projectes presenten l'estructura bàsica següent:

1. **Criteris tècnics:**
   Descriu els **criteris tècnics,** establerts pel Decret 123/2005, que s'han d'aplicar als espais destinats com a franja perimetral i a les parcel·les interiors de la urbanització o nucli de població que en el moment de la redacció del projecte estan no edificades o el seu ús del sòl està declarat com a zona verda.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

2. **Traçat de la franja perimetral:**
   Estableix el traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat i relaciona les finques que queden afectades per l'aplicació dels criteris tècnics establerts en el Decret 123/2005.

3. **Inventari de les zones que cal aplicar els criteris tècnics:**
   Defineix la situació de partida per a cada tram de franja perimetral o parcel·la interior, en quant a la densitat arbòria, la cobertura arbustiva, el pendent del terreny i la qualitat dels accessos a la zona de treball.

4. **Mesures físiques necessàries a implantar:**
   Amb l'inventari realitzat, els projectes defineixen les **mesures físiques** necessàries per tal d'implantar a cada tram de la franja perimetral i a cadascuna de les parcel·les interiors de la urbanització. Aquestes mesures físiques són: *els mètodes de tractament de vegetació, les vies de servei* i *els carregadors*.

5. **Pressupost d'execució:**
   Els projectes donen una informació detallada del **cost per parcel·la interior i per tram,** tant per a la primera intervenció com per al manteniment bianual.

6. **Estudi de seguretat i salut:**
   Els projectes disposen d'un darrer apartat dirigit a l'empresa executora dels treballs forestals, les previsions referents a la prevenció de riscos d'accidents laborals i malalties professionals i de les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballs.

7. **Plànols:**
   El resultat dels treballs realitzats són representats gràficament amb la incorporació de plànols d'actuacions de primera intervenció i d'actuacions de manteniment.
   En els plànols es grafia, principalment, el mètode de tractament de la vegetació que cal fer a cada parcel·la o tram de la franja perimetral.

1.5 Guia de procediments administratius

Atendre les obligacions establertes en la Llei 5/2003 i, en concret, executar de forma material els projectes de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en la franja perimetral de baixa combustibilitat i les parcel·les interiors, implica que s'hagin de seguir diversos procediments administratius.

Amb l'objectiu de facilitar als responsables municipals la gestió administrativa necessària per a fer front amb les mesures de prevenció d'incendis establertes en la Llei 5/2003, el Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població es complementa amb tota la documentació referent al procediment administratiu que requereix l'esmentada Llei. El Pla presenta els esquemes que reflecteixen les diferents fases de tramitació per a cada procediment concret i aporta els models orientatius sobre el contingut dels diferents actes administratius.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

A continuació es defineixen cadascun d'aquests procediments.

- ***Delimitació:*** Obligació establerta per l'article 2 de la Llei 5/2003 (de caràcter previ a les obligacions previstes en l'article 3 de l'esmentada Llei) que consisteix a determinar, mitjançant el plànol de delimitació, les urbanitzacions afectades per la Llei 5/2003.
- ***Ordre d'execució als obligats:*** Requeriment que efectua l'ajuntament per tal que els subjectes obligats estipulats en l'article 4 de la Llei 5/2003 compleixi amb les seves obligacions, i adverteix que en cas de no compliment l'ajuntament podrà actuar de forma subsidiària.
- ***Execució subsidiària:*** Execució per part de l'ajuntament de les obligacions incompletes pel subjecte/s obligats (entitat gestora de la urbanització), a càrrec d'aquesta entitat.
- ***La servitud de pas i dret d'accés:*** Prevista a l'article 6 de la Llei 5/2003 es tracta d'un gravamen imposat sobre els terrenys inclosos en la franja de protecció que no pertanyen a la urbanització, per tal d'accedir-hi i fer els treballs de neteja necessaris. Es tracta, doncs, d'un gravamen sobre un immoble (predi servent) en favor d'una comunitat, per raó d'utilitat pública.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

2. PROJECTES

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1 Memòria

Índex

1.1 Objecte del projecte
1.1.1 Objectiu general
1.1.2 Objectius particulars

1.2 Legislació aplicada

1.3 Criteris d'execució

1.4 Metodologia de treball
1.4.1 Determinació del traçat de la franja exterior de protecció
1.4.2 Inventari de la franja exterior de protecció
1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja exterior de protecció
1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

1.5 Resultats de l'inventari
1.5.1 Caracterització dels trams de la franja exterior amb actuació
1.5.2 Caracterització dels trams de la franja exterior sense actuació (SAC)
1.5.3 Caracterització del subtrams de la franja exterior
1.5.4 Carregadors

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció
1.6.1 Primera intervenció de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc
1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

1.7 Execució de les obres de Manteniment
1.7.1 Execució de les obres de manteniment

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres.

1.9 Pressupost
1.9.1 Pressupost de la primera intervenció
1.9.2 Pressupost de manteniment biennal

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1.1 Objecte del projecte

1.1.1 Objectiu general

L'objectiu general d'aquest projecte és determinar les actuacions que cal executar a la franja exterior de protecció del nucli de població Bruguers I per a millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures, i disminuir el risc de propagació d'un incendi de les zones interiors del nucli de població cap a les zones exteriors.

Per la redacció del present projecte la Diputació de Barcelona ha contractat l'empresa E2Estudis Enginyeria Forestal, S.L., en virtut de l'expedient de contractació 2023/28432, de data 30/01/2024.

1.1.2 Objectius particulars

- Complir la legislació vigent.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi entre les zones externes als nuclis de població i les zones internes, i viceversa.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre del nucli de població.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en la franja exterior de protecció i el seu manteniment posterior.

1.2 Legislació aplicada

- Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 64/1995 pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1.3 Criteris d'execució

La següent taula descriu els criteris tècnics de tractament de vegetació que s'han d'aplicar a la zona destinada com a franja exterior de protecció.

Aquests criteris s'han establert seguint el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, i l'experiència de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari de la Diputació de Barcelona.

Taula 1.1. Criteris tècnics de tractament de vegetació per aplicar a la franja exterior de protecció

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Concepte		Criteri de prevenció
Amplada de la franja	Nuclis de població situats en terrenys classificats com a sòl urbà o urbanitzable	Almenys 25 metres a comptar del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització
	Nuclis de població situats en terrenys classificats com a sòl no urbanitzable	Almenys 25 metres a comptar a partir de la façana de l'habitatge
Masses d'arbrat adult (>20% fracció cabuda coberta ocupada per arbres amb més de 15 cm. ∅)	Densitat d'arbrat adult (>15 cm de diàmetre)	La fracció de cabuda de coberta de l'arbrat no ha de superar el 35% (densitat aproximada de 150 arbres/ha)
	Espai entre troncs	Evitar sempre la continuïtat horitzontal entre capçades. (Distància idònia de 8 metres)
	Poda inferior dels arbres	Fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres
	Arbres adults la capçada dels quals sobrepassi el límit de parcel·les o de la franja	Eliminar (Distància idònia de 4 metres, per evitar la continuïtat horitzontal amb les capçades situades a les parcel·les adjacents)
	Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15% de la superfície
	Distància entre les mates	Mínim de 3 metres
	Apilat dels troncs	Els troncs que no s'extreguin s'apilaran en trossos d'1,20 metres
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	Cobertura	Desbrossar fins a obtenir el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu
	Distància entre les mates i arbres joves	Deixar peus aïllats separats com a mínim 3 metres entre ells amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat adult
Arrossegament, trituració i trossejament de restes	Arrossegament dels arbres als carregadors	Les distàncies d'arrossegament seran menors de 500 metres
	Trituració o trossejament de restes vegetals	Fins obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme sobre el terreny
Prioritització de permanència d'espècies		El Plec de condicions tècniques del Projecte relaciona les espècies de baixa inflamabilitat a prioritzar que dificulten l'inici i propagació de l'incendi

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1.4 Metodologia de treball

1.4.1 Determinació del traçat de la franja exterior de protecció

Per determinar el traçat de la franja exterior es tenen en compte els instruments de planificació urbanística municipal, tal i com estableix la legislació sectorial vigent.
En concret, s'analitza la classificació del sòl de la urbanització o nucli de població, i es revisa la qualificació dels terrenys amb l'objectiu de determinar quins d'aquests terrenys poden ser inclosos en la franja perimetral sense afectar la destinació, vinculació o ús que el planejament d'ordenació urbanística municipal els té reservat.

Delimitació del nucli de població segons el planejament urbanístic

El present projecte delimita el nucli de població de Bruguers I d'acord amb el planejament general Plans d'ordenació urbanística municipal aprovat per la Generalitat de Catalunya en data 14 de juny de 1991.

Plànol de delimitació exigit en la llei 5/2003

Donat que no existeix un plànol de delimitació del municipi a efectes de l'aplicació de les mesures de prevenció d'incendis de la Llei 5/2003, tal com s'exigeix en l'article 2 de la mateixa, en el present projecte s'ha utilitzat la delimitació fixada en el planejament urbanístic per a definir el traçat general de la franja exterior de protecció, realitzant modificacions en alguns trams en funció dels criteris tècnics de delimitació descrits en la taula 1.2.

Criteris tècnics a seguir per a la delimitació de la franja exterior de protecció

Els criteris tècnics a seguir per traçar la delimitació de mínim 25 metres d'amplada de la franja exterior de protecció són definits a partir de les delimitacions del nucli de població definides en l'apartat 1.4.1 i de l'aplicació dels criteris següents:

Taula 1.2. Criteris tècnics de delimitació de la franja exterior de protecció

	Criteri tècnic de delimitació per a determinar el traçat de franja
Sòl urbanitzable no delimitat	Els terrenys de la urbanització o nucli de població classificats, en el planejament d'ordenació urbanística municipal, com a sòl urbanitzable no delimitat es poden incloure dins de la franja perimetral.
Terrenys reservats en el planejament com a sistemes	Els terrenys de la urbanització o nucli de població reservats com a sistemes en el planejament d'ordenació urbanística municipal, poden ser inclosos en la franja perimetral sempre que la seva inclusió no afecti la destinació, vinculació o ús per al qual han estat reservats (zones verdes, viari, equipaments, etc.)
Edificacions situades en sòl no urbanitzable	Es poden traçar franges perimetrals al voltant de cadascuna de les edificacions d'ús residencial situades en sòl no urbanitzable, amb una amplada mínima de 25 metres a comptar a partir de la façana de l'habitatge.

1.4.2 Inventari de la franja exterior de protecció

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

En el conjunt de la franja exterior de protecció d'almenys 25 metres d'amplada a comptar del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre del nucli de població, es realitza un inventari per tal de:

- Determinar les característiques de superfície i de vegetació.
- Conèixer les condicions d'accés a la franja tant per a la maquinària forestal com per als equips d'extinció (apartat 1.4.3.)
- Dividir la franja en trams segons característiques homogènies de superfície, vegetació i accés, amb l'objectiu de determinar en cadascun d'aquests trams:
  - Els tipus de treballs de tractament de vegetació a realitzar i els seus rendiments (apartat 1.4.4.).
  - El cost d'execució de les obres.
- Dividir els trams de la franja exterior en subtrams, superposant el codi cadastre (rústica o urbana), per tal de poder determinar el propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra.

La taula següent descriu la informació que es recull durant l'inventari de la franja exterior de protecció.

Taula 1.3. Descripció de la informació a recollir durant l'inventari de la franja exterior de protecció

Característiques de la franja exterior	Informació a recollir
de superfície	▪ Pendent ▪ Irregularitats (terrasses, canvis sobtats de pendent, etc.) ▪ Dificultats d'origen humà (línies elèctriques, deixalles disperses, etc.)
de vegetació	▪ Densitat de peus aprofitables (diàmetre > 15 cm) ▪ Nombre de peus especials ▪ Espècies arbòries predominants ▪ Cobertura i altura de l'estrat arbustiu
d'accés	▪ Existència de vies d'accés.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja exterior de protecció

Les vies d'accés i de servei serveixen per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció si s'escau. El present projecte relaciona cadascun dels trams de la franja exterio amb una via d'accés, seguint els següents criteris:

- L'accés per a l'execució dels treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja exterior s'ha de fer sempre que sigui possible a través de la xarxa viària interna del nucli de població.
- En cas que no es pugui accedir a un o més trams a través d'una via interna, l'accés es podrà realitzar a través de la xarxa viària externa sempre i quan la seva afectació sigui mínima.
- Aquells trams els quals no es puguin accedir per cap via interna o externa, es valorarà la possibilitat d'obrir o arranjar una via interna seguint els criteris descrits en el plec de condicions tècniques del present projecte.
- En les situacions on l'única via d'entrada als trams impliqui l'arranjament o obertura d'una via externa, es procedirà el seu planejament sempre i quan: l'obra tingui una mínima afectació, es prenguin en consideració les indicacions dels propietaris i permeti l'ús d'un mètode de tractament de vegetació més rentable.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

El mètode de tractament de vegetació és el procediment que es segueix per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejada en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de la franja exterior utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada tram de la franja perimetral identificat en l'inventari, li correspon un dels següents mètodes:

Taula 1.4. Descripció dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar en la franja exterior de protecció

	Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
	Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	de treball ni d'accés ni d'extracció	
					Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%	Sotabosc altura > 1m cobertura >50%
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4
>40%	M-1				M-5	

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Mètode M-1

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-03	Poda inferior
OP-07	Estassada manual del sotabosc

Es fa una poda inferior de les branques baixes dels arbres amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament i manualment el sotabosc i les restes de poda amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es fan operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-03	Poda inferior
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40 per cent.
Es fa una poda de les branques baixes dels arbres amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres, i s'estassa de forma mecanitzada amb tractor amb una potència mínima de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és <= 20 per cent o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV quan el pendent se situa entre el 20 per cent i el 40 per cent. Finalment es fa un repàs manual amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es fan operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor de 150 peus/ha.

Mètode M-3

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc
OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)

Es fa una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancament i trossejament dels troncs in situ, i la poda de les branques baixes dels arbres amb motoserra, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per als treballs de tala, desbrancament, trossejament i poda s'utilitza una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l' arrossegament un tractor amb una potència mínima de 127 CV o una tanqueta amb una potència mínima de 105 CV. Finalment es fa l'estassada i la trituració del sotabosc amb tractor amb una potència mínima de 127 CV o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV, i es fa un repàs manual amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV.

Mètode M-4

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Mètode	M-4
OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc
OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)
OP-12	Trituració mecanitzada de restes vegetals (in situ)

Es fa una estassada mecanitzada del sotabosc amb tractor amb una potència mínima de 127 CV o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV i un repàs manual amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb una motoserra, es desbranquen i es trossegen in situ, i es poden les branques baixes dels arbres restants amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb tractor amb una potència mínima de 127 CV o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode	M-5
OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)
OP-07	Estassada manual del sotabosc
OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)
OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)

Es fa l'estassada manual del sotabosc amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent o presència d'obstacles de treball. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb motoserra i es poden les branques baixes dels arbres restants amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Finalment s'efectua l' operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb tractor amb una potència mínima de 127 CV o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV, i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta, un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats al carregador mitjançant una motoserra.

Mètode	M-6
OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)
OP-07	Estassada manual del sotabosc
OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)
OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)

Es fa l'estassada manual del sotabosc amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb motoserra, i es poden les branques baixes dels arbres restants amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancament i trossejament in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà fer l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni hi hagi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixen a la vorera del carrer. En els casos en què la fusta quedi trossejada sense extraure, ha de quedar correctament apilada, per facilitar el desplaçament entre l'arbrat.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són els arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc., per la qual cosa tallar-los té el risc de causar algun dany i resulta especialment costós.
Per evitar possibles danys, l'operació s'ha d'efectuar dirigint la caiguda dels arbres i lligant l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. El tractor o tanqueta s'ha de situar a una distància superior al doble de l'alçària de l'arbre, i els treballadors han de mantenir una distància mínima de 40 m de la línia definida entre l'arbre i la maquinària. Es fa la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es fa el desbrancament, trossejament i trituració manual de les restes vegetals de la tallada acumulades.
Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre que hi hagi d'algun d'aquest tipus d'arbres.

OP-33 Eliminació d'arbres especials amb cistella

Els arbres especials són els arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc., per la qual cosa tallar-los té el risc de causar algun dany i resulta especialment costós.
Per evitar possibles danys, l'operació s'ha d'efectuar mitjançant una tallada en altura amb un camió-grua amb cistella. Es fa la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es fa el desbrancatment, trossejament i trituració manual de les restes vegetals de la tallada acumulades.
Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre que hi hagi algun d'aquest tipus d'arbres.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancament dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats.
Els carregadors que es construeixin en pendents < 25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m2, mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25%.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

1.5 Resultats de l'inventari

1.5.1 Caracterització dels trams de la franja exterior amb actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja exterior de protecció del nucli de població Bruguers I amb una superfície total de 3,25 ha, que estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Cada tram correspon a unes característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, que es descriuen en la següent taula.

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja exterior per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria						Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus Lligam.	Peus Alçada	Espècie Predominant		Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	
Gavà														
2	<= 20	< 150	<= 25			Roure	*(Quercus humilis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,02985
4	20 - 40	< 150	<= 25			Alzina	*(Quercus ilex)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,44311
5	20 - 40	150 - 450	<= 25			Alzina	*(Quercus ilex)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,08734
8	20 - 40	< 150	<= 25			Alzina	*(Quercus ilex)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,39147
9	20 - 40	150 - 450	<= 25			Alzina	*(Quercus ilex)*	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	Si	No	0,05145
10	20 - 40	< 150	<= 25			Alzina	*(Quercus ilex)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,19427
12	20 - 40	< 150	> 25		3	Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,04967
14	20 - 40	< 150	> 25			Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,16796
15	20 - 40	< 150	> 25	1		Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,21199
17	> 40	150 - 450	<= 25			Alzina	*(Quercus ilex)*	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	Si	0,16708
19	> 40	150 - 450	> 25		2	Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,02706
20	> 40	150 - 450	> 25			Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,45280
22	> 40	< 150	<= 25			Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,05631
23	> 40	150 - 450	> 25			Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	Si	0,04164
24	> 40	< 150	> 25			Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,49198
25	20 - 40	0						Fi	> 70	<= 1,5	No	Si	No	0,02891
26	20 - 40	0						Fi	> 70	<= 1,5	No	Si	No	0,00480
27	20 - 40	< 150	<= 25	1		Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,06530
29	> 40	150 - 450	<= 25	3		Pi blanc	*(Pinus halepensis)*	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	Si	No	0,28575

1.5.2 Caracterització dels trams de la franja exterior sense actuació (SAC)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

A la taula següent es relacionen els trams de la franja exterior del nucli de població Bruguers I amb una superfície total de 1,37 ha que, a data de l'inventari, compleixen amb els criteris d'execució establerts en la legislació vigent, o bé són trams que no es recomana actuar per risc d'erosió o inestabilitat del terreny.

Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
Gavà		
1	Vial	0,17701
3	Edific. externa en sòl no urbà	0,00745
	Edific. externa en sòl no urbà	0,00366
6	Vial	0,01574
	Vial	0,00769
	Vial	0,00230
	Vial	0,00740
	Vial	0,11502
7	Parc infantil	0,01314
11	Vial	0,01209
13	Edific. externa en sòl no urbà	0,06161
16	Vial	0,00820
	Vial	0,00243
	Vial	0,00211
	Vial	0,03476
	Vial	0,00646
	Vial	0,00434
	Vial	0,03661
	Vial	0,01364
	Vial	0,01341
	Vial	0,00694
	Vial	0,12360
	Vial	0,00353
	Vial	0,49324
18	Edific. externa en sòl no urbà	0,01403
21	Aparcament	0,00631
	Aparcament	0,13243
28	Erm	0,04949

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1.5.3 Caracterització dels subtrams de la franja exterior

Cadascun dels trams de la franja exterior de protecció s'ha dividit en subtrams. Cada subtram correspon al propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra. La següent taula relaciona els subtrams existents en la franja perimetral amb el codi cadastral corresponent i la superfície d'afectació.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Afectat	Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència		
1	a	Gavà	Vial	08088A02209000		0,17701
2	a	Gavà	Rústic	08088A02200049		0,02985
3	a	Gavà	Rústic	08088A02200003		0,00745
	b		Vial	08088A02209000		0,00366
4	a	Gavà	Rústic	08088A02200049		0,21102
	b		Rústic	08088A02200003		0,11258
	c		Rústic	08088A02200057		0,06990
	d		Vial	08088A02209000		0,04692
	e		Vial	08088A02209000		0,00269
5	a	Gavà	Urbà	3445901DF1734E		0,04981
	b		Rústic	08088A02200003		0,02802
	c		Rústic	08088A02200042		0,00951
6	a	Gavà	Rústic	08088A02200003		0,01574
	b		Rústic	08088A02200003		0,00769
	c		Rústic	08088A02200003		0,00230
	d		Rústic	08088A02200003		0,00740
	e		Vial	08088A02209000		0,11502
7	a	Gavà	Rústic	08088A02200003		0,01314
8	a	Gavà	Rústic	08088A02200003		0,33971
	b		Rústic	08088A02200003		0,02593
	c		Vial	08088A02209000		0,00346
	d		Vial	08088A02209000		0,00228
	e		Vial	08088A02209000		0,02009
9	a	Gavà	Rústic	08088A02200003		0,05145
10	a	Gavà	Urbà	3144601DF1734C		0,01908
	b		Rústic	08088A02200003		0,17241
	c		Vial	08088A02209000		0,00278
11	a	Gavà	Vial	08088A02209000		0,01209
12	a	Gavà	Urbà	3344911DF1734C		0,03418
	b		Urbà	3144601DF1734C		0,00303
	c		Vial	08088A02209000		0,01246
13	a	Gavà	Urbà	3144601DF1734C		0,06161
14	a	Gavà	Urbà	3144601DF1734C		0,10122
	b		Rústic	08088A02200003		0,06674
15	a	Gavà	Urbà	3144601DF1734C	Carreteres	0,18723
	b		Rústic	08088A02100003	Carreteres	0,01546
	c		Vial	08088A02209000	Carreteres	0,00930
16	a	Gavà	Urbà	3143502DF1734C		0,00820

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055511 . Altres / Còpia

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Afectat	Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència		
16	b	Gavà	Urbà	3643201DF1734D		0,00243
	c		Urbà	3344914DF1734C		0,00211
	d		Urbà	3344905DF1734C		0,03476
	e		Urbà	3344909DF1734C		0,00646
	f		Urbà	3344915DF1734C		0,00434
	g		Urbà	3144601DF1734C		0,03661
	h		Vial	08088A02009007		0,01364
	i		Vial	08088A02109001		0,01341
	j		Rústic	08088A02100003		0,00694
	k		Vial	08088A02509013		0,12360
	l		Rústic	08088A02500084		0,00353
	m		Vial	08088A02209000		0,49324
17	a	Gavà	Urbà	3143501DF1734C	ENP	0,07825
	b		Rústic	08088A02000007	ENP	0,08883
18	a	Gavà	Urbà	3143501DF1734C		0,01403
19	a	Gavà	Urbà	3143501DF1734C		0,02706
20	a	Gavà	Urbà	3143501DF1734C	ENP	0,17514
	b		Rústic	08088A02500041	ENP	0,16187
	c		Rústic	08088A02000035	ENP	0,10363
	d		Rústic	08088A02500080	ENP	0,01216
21	a	Gavà	Urbà	3143502DF1734C		0,00631
	b		Rústic	08088A02500041		0,13243
22	a	Gavà	Rústic	08088A02500041	Carreteres	0,02560
	b		Rústic	08088A02500080	Carreteres	0,03071
23	a	Gavà	Rústic	08088A02500080	Carreteres	0,04164
24	a	Gavà	Vial	08088A02509013	Carreteres	0,01028
	b		Rústic	08088A02500080	Carreteres	0,36540
	c		Rústic	08088A02500043	Carreteres	0,06423
	d		Vial	08088A02209000	Carreteres	0,05207
25	a	Gavà	Rústic	08088A02500084	Carreteres	0,01372
	b		Vial	08088A02209000	Carreteres	0,01519
26	a	Gavà	Rústic	08088A02500084	Carreteres	0,00480
27	a	Gavà	Rústic	08088A02000007	Carreteres	0,06530
28	a	Gavà	Rústic	08088A02000007		0,04949
29	a	Gavà	Rústic	08088A02000007	ENP	0,28575

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

1.5.4 Carregadors

Els carregadors seran aquells punts on es portaran la fusta i les restes vegetals per tal de ser carregats o triturats.

A la taula següent es relacionen els carregadors proposats per a la realització de les operacions de desbrancament dels arbres, trituració de restes vegetals, trossejament i apilat dels troncs fins a la seva retirada.

Taula 1.8 Ubicació dels carregadors necessaris

Codi carregador	Ubicació (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)
1	Tram 10b
2	Tram 17a
3	Tram 14a

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció

1.6.1 Primera intervenció : obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc

La vegetació existent en la franja exterior es tractarà amb els mètodes descrits en l'apartat 1.4.4. de la present memòria.
En la següent taula i en els plànols que s'adjunten en el present projecte, es relacionen els diferents mètodes de tractament de vegetació a realitzar en cadascun dels trams de la franja exterior de protecció.

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja exterior

Codi Tram	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
		Lligam.	Alçada				
2	M-1			c/ l'Hostal de l'Ase			0,02985
4	M-1			Tram 2			0,44311
5	M-6			c/ Cal l'Aymerich			0,08734
8	M-1			c/ Cal l'Aymerich			0,39147
9	M-6			c/ Cal Mas			0,05145
10	M-1			c/ Cal Mas			0,19427
12	M-1		3	Tram 10			0,04967
14	M-1			Tram 15			0,16796
15	M-1	1		BV-2041	Carreteres		0,21199
17	M-6			BV-2041	ENP		0,16708
19	M-6		2	Tram 20			0,02706
20	M-6			Tram 17	ENP		0,45280
22	M-1			Tram 23	Carreteres		0,05631
23	M-6			BV-2041	Carreteres		0,04164
24	M-1			BV-2041	Carreteres		0,49198
25	M-1			c/ Cal Gairal	Carreteres		0,02891
26	M-1			c/ Cal Gairal	Carreteres		0,00480
27	M-1	1		BV-2041	Carreteres		0,06530
29	M-6	3		Tram 27	ENP		0,28575

1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

Vies de servei

Donat que la franja exterior de protecció projectada en aquest nucli de població és fàcilment accessible a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Taula 1.10. Relació d'obres d'accés a la franja perimetral a realitzar.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)

Carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per a ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja exterior de protecció, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 1.11. Relació de carregadors a realitzar

Codi Carregador	Ubicació carregador (Carrer, Tram, Parcel·la, etc.)	Tipus Actuació

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

1.7 Execució de les obres de Manteniment

Les obres de manteniment a realitzar en la franja exterior consisteixen en estassar i triturar el sotabosc. Aquestes obres es realitzaran cada dos anys. Per a la seva execució s'han establert els mètodes 1 i 2 descrits en l'apartat 1.4.4 del present projecte.

1.7.1 Execució de les obres de manteniment

A la taula següent es resumeixen els mètodes de manteniment a realitzar en la franja exterior.

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja exterior

Codi Tram	Mètode	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
2	M-1	c/ l'Hostal de l'Ase			0,02985
4	M-1	Tram 2			0,44311
5	M-1	c/ Cal l'Aymerich			0,08734
8	M-1	c/ Cal l'Aymerich			0,39147
9	M-1	c/ Cal Mas			0,05145
10	M-1	c/ Cal Mas			0,19427
12	M-1	Tram 10			0,04967
14	M-1	Tram 15			0,16796
15	M-1	BV-2041	Carreteres		0,21199
17	M-1	BV-2041	ENP		0,16708
19	M-1	Tram 20			0,02706
20	M-1	Tram 17	ENP		0,45280
22	M-1	Tram 23	Carreteres		0,05631
23	M-1	BV-2041	Carreteres		0,04164
24	M-1	BV-2041	Carreteres		0,49198
25	M-1	c/ Cal Gairal	Carreteres		0,02891
26	M-1	c/ Cal Gairal	Carreteres		0,00480
27	M-1	BV-2041	Carreteres		0,06530
29	M-1	Tram 27	ENP		0,28575

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

A partir del cadastre de rústica i urbana del nucli de població es poden identificar els propietaris afectats pel traçat de la franja exterior de protecció i la construcció d'accessos o vies de servei.

En el cas que les urbanitzacions, els habitatges o les edificacions es trobessin entre dos o més termes municipals o amb la franja de protecció en un terme municipal que no és el de les finques (Taula 1.5), s'han d'establir els convenis interadministratius corresponents entre els municipis i, si escau, la comarca o un altre ens local supramunicipal, que delimitin clarament els mecanismes d'execució forçosa de les obligacions de la Llei 5/2003 en règim de col·laboració.

La taula següent relaciona les propietats afectades pel traçat de la franja exterior.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Taula 1.13. Relació de les finques afectades pel traçat de la franja exterior

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació			
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode 1era Int.	Mètode mant.	Afectacions
1	a	Vial	08088A02209000	0,17701	SAC	SAC	
2	a	Rústic	08088A02200049	0,02985	M-1	M-1	
3	a	Rústic	08088A02200003	0,00745	SAC	SAC	
	b	Vial	08088A02209000	0,00366			
4	a	Rústic	08088A02200049	0,21102	M-1	M-1	
	b	Rústic	08088A02200003	0,11258			
	c	Rústic	08088A02200057	0,06990			
	d	Vial	08088A02209000	0,04692			
	e	Vial	08088A02209000	0,00269			
5	a	Urbà	3445901DF1734E	0,04981	M-6	M-1	
	b	Rústic	08088A02200003	0,02802			
	c	Rústic	08088A02200042	0,00951			
6	a	Rústic	08088A02200003	0,01574	SAC	SAC	
	b	Rústic	08088A02200003	0,00769			
	c	Rústic	08088A02200003	0,00230			
	d	Rústic	08088A02200003	0,00740			
	e	Vial	08088A02209000	0,11502			
7	a	Rústic	08088A02200003	0,01314	SAC	SAC	
8	a	Rústic	08088A02200003	0,33971	M-1	M-1	
	b	Rústic	08088A02200003	0,02593			
	c	Vial	08088A02209000	0,00346			
	d	Vial	08088A02209000	0,00228			
	e	Vial	08088A02209000	0,02009			
9	a	Rústic	08088A02200003	0,05145	M-6	M-1	
10	a	Urbà	3144601DF1734C	0,01908	M-1	M-1	
	b	Rústic	08088A02200003	0,17241			
	c	Vial	08088A02209000	0,00278			
11	a	Vial	08088A02209000	0,01209	SAC	SAC	
12	a	Urbà	3344911DF1734C	0,03418	M-1	M-1	
	b	Urbà	3144601DF1734C	0,00303			
	c	Vial	08088A02209000	0,01246			
13	a	Urbà	3144601DF1734C	0,06161	SAC	SAC	
14	a	Urbà	3144601DF1734C	0,10122	M-1	M-1	
	b	Rústic	08088A02200003	0,06674			
15	a	Urbà	3144601DF1734C	0,18723	M-1	M-1	Carreteres

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Taula 1.13. Relació de les finques afectades pel traçat de la franja exterior

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació			
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode 1era Int.	Mètode mant.	Afectacions
15	b	Rústic	08088A02100003	0,01546	M-1	M-1	Carreteres
	c	Vial	08088A02209000	0,00930			Carreteres
16	a	Urbà	3143502DF1734C	0,00820	SAC	SAC	
	b	Urbà	3643201DF1734D	0,00243			
	c	Urbà	3344914DF1734C	0,00211			
	d	Urbà	3344905DF1734C	0,03476			
	e	Urbà	3344909DF1734C	0,00646			
	f	Urbà	3344915DF1734C	0,00434			
	g	Urbà	3144601DF1734C	0,03661			
	h	Vial	08088A02009007	0,01364			
	i	Vial	08088A02109001	0,01341			
	j	Rústic	08088A02100003	0,00694			
	k	Vial	08088A02509013	0,12360			
	l	Rústic	08088A02500084	0,00353			
	m	Vial	08088A02209000	0,49324			
17	a	Urbà	3143501DF1734C	0,07825	M-6	M-1	ENP
	b	Rústic	08088A02000007	0,08883			ENP
18	a	Urbà	3143501DF1734C	0,01403	SAC	SAC	
19	a	Urbà	3143501DF1734C	0,02706	M-6	M-1	
20	a	Urbà	3143501DF1734C	0,17514	M-6	M-1	ENP
	b	Rústic	08088A02500041	0,16187			ENP
	c	Rústic	08088A02000035	0,10363			ENP
	d	Rústic	08088A02500080	0,01216			ENP
21	a	Urbà	3143502DF1734C	0,00631	SAC	SAC	
	b	Rústic	08088A02500041	0,13243			
22	a	Rústic	08088A02500041	0,02560	M-1	M-1	Carreteres
	b	Rústic	08088A02500080	0,03071			Carreteres
23	a	Rústic	08088A02500080	0,04164	M-6	M-1	Carreteres
24	a	Vial	08088A02509013	0,01028	M-1	M-1	Carreteres
	b	Rústic	08088A02500080	0,36540			Carreteres
	c	Rústic	08088A02500043	0,06423			Carreteres
	d	Vial	08088A02209000	0,05207			Carreteres
25	a	Rústic	08088A02500084	0,01372	M-1	M-1	Carreteres
	b	Vial	08088A02209000	0,01519			Carreteres
26	a	Rústic	08088A02500084	0,00480	M-1	M-1	Carreteres
27	a	Rústic	08088A02000007	0,06530	M-1	M-1	Carreteres

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Taula 1.13. Relació de les finques afectades pel traçat de la franja exterior

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació			
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode 1era Int.	Mètode mant.	Afectacions
28	a	Rústic	08088A02000007	0,04949	SAC	SAC	
29	a	Rústic	08088A02000007	0,28575	M-6	M-1	ENP

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Per dur a terme l'execució de les obres en els trams de la franja exterio indicades en el present projecte s'han de tenir en compte les següents afectacions:

Trams afectats per instal·lacions elèctriques

La legislació vigent en matèria d'instal·lacions elèctriques, estableix que les empreses titulars de les instal·lacions elèctriques són les responsables d'establir les mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació en les zones d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals, en la forma establerta en les instruccions tècniques corresponents.

D'acord amb això, en els trams de la franja exterior afectats per una instal·lació elèctrica, l'Ajuntament ha de sol·licitar formalment a l'empresa titular de la instal·lació elèctrica l'execució de les mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació per a la prevenció d'incendis forestals.

Trams afectats per carreteres

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar al departament competent en matèria de carreteres, autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones d'influència de la carretera: zones de domini públic, servitud i afectació.

Trams afectats pel ferrocarril

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar al titular de les infraestructures ferroviàries, o, si escau, a l'ens que en tingui atribuïda l'administració, la corresponent autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones de domini públic i de protecció de la infraestructura ferroviària.

Trams afectats per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

D'acord amb la legislació vigent, caldrà demanar a l'Agència Catalana de l'Aigua la corresponent autorització per a realitzar els treballs forestals establerts en aquest projecte que afecten les zones de domini públic hidràulic i en zona de policia de lleres.

Trams afectats per espais naturals protegits (ENP)

D'acord amb la normativa vigent, caldrà demanar a l'òrgan gestor de l'espai natural protegit informe previ a la realització d'actuacions de treballs forestals.

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranjament de vies d'accés a la franja exterior

Taula 1.14. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranjament de vies de servei.

Codi Cadastre		Tipus Actuació	Longitud (m)
Tipus	Referència		

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

La taula següent relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranjament de carregadors.

Taula 1.15. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranjament de carregadors

Codi Cadastre		
Tipus	Referència	Tipus Actuació

Per a l'execució d'aquestes obres es recomana seguir el procediment administratiu descrit al Capítol 4 del Pla de prevenció d'incendis forestals al nucli de població de Bruguers I.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

1.9 Pressupost

1.9.1 Pressupost de la primera intervenció

El cost d'execució per contracte de les obres contingudes en el present projecte per a l'execució de les mesures de prevenció d'incendis forestals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la primera intervenció a la franja exterior de protecció del nucli de població Bruguers I és de NOU MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE AMB VUITANTA-TRES euros (9.864,83.-€), IVA inclòs.

1.9.2 Pressupost de manteniment biennal

El manteniment biennal de les mesures de prevenció d'incendis forestals d'estassada i trituració del sotabosc i restes de poda a la franja exterior de protecció del nucli de població Bruguers I té un cost d'execució per contracte de DOS MIL SETZE AMB SETANTA-SET euros (2.016,77.-€), IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

El redactor
Pere Garcia Bellvehí

E2ESTUDIS
Enginyeria del territori

Firmado digitalmente por 33958671E PERE GARCIA (R: B64729163)
Fecha: 2024.12.16 13:00:27 +01'00'

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població
Pilar Raïch Camps

Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)

Signat digitalment per Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)
Data: 2024.12.16 14:00:21 +01'00'

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

ANNEX I. Taula d'observacions

Codi Tram	Observació
2	Correspon al tram 1 del projecte del Mas Bruguers II de Gavà, redactat per la Diputació de Barcelona
26	Correspon al tram 2 del projecte del Mas Bruguers II de Gavà, redactat per la Diputació de Barcelona

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

2
Plec de condicions tècniques

2.1 Aspectes generals
2.1.1 Objecte
2.1.2 Àmbit d'aplicació
2.1.3 Instruccions, normes i disposicions aplicables
2.2 Descripció general de les obres
2.2.1 Replanteig de la Fase 1
2.2.2 Construcció de carregadors
2.2.3 Obertura de vies de servei
2.2.4 Replanteig de la Fase 2
2.2.5 Tala d'arbres
2.2.6 Poda inferior
2.2.7 Arrossegament dels arbres als carregadors
2.2.8 Desbrancament
2.2.9 Estassada i trituració del sotabosc
2.2.10 Trituració de les restes vegetals dels carregadors
2.2.11 Codis d'obra
2.3 Desenvolupament de les obres
2.3.1 Inici i acabament de les obres
2.3.2 Maquinària i mitjans auxiliars
2.3.3 Seguretat en els treballs d'execució
2.3.4 Permisos per a l'execució de les obres
2.3.5 Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres
2.3.6 Senyalització
2.4 Descripció particular de cada mètode d'execució de treball

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

2.5 Manteniment

2.5.1 Descripció general

2.5.2 Desenvolupament de les obres de manteniment

2.5.3 Mètodes i unitats d'execució del manteniment

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

2.1 Aspectes generals

2.1.1 Objecte

Aquest Plec de prescripcions tècniques té per objecte establir les condicions tècniques que ha d'acomplir el procés d'execució de les obres de reducció de densitat d'arbrat i d'estassada del sotabosc, i les obres d'obertura de noves vies de servei, a la franja exterior de protecció del nucli de població. A més, pretén organitzar el mode i manera en què s'han d'efectuar les mesures i l' abonament de les obres.

2.1.2 Àmbit d'aplicació

Aquest Plec s'aplicarà a tots els treballs necessaris per a l'execució de les obres descrites en la Memòria del present projecte per a la franja exterior de protecció del nucli de població Bruguers I.

2.1.3 Instruccions, normes i disposicions aplicables

Seran d'aplicació, en el seu cas, 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 en ell s'especifica. En cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic major i la més moderna sobre la més antiga.

- Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- 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 123/2005, de 14 de juny, 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.
- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions minimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial decret 2177/2004, de 12 de novembre, pel que es modifica el Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions minimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en materia de treballs temporals en altura.
- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions minimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'Estat, de l'Autonomia, de l'Ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió de la direccció facultativa de l'obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

2.2 Descripció general de les obres

Per tal d'assolir els objectius i criteris de prevenció plantejats en la Memòria del present projecte, les obres que s'han de realitzar estan agrupades en dues fases, cada una d'elles composada per vàries operacions:
Fase 1: Obertura i arranjament de vies de servei i construcció de carregadors

- Replanteig de la fase 1.
- Construcció de carregadors.
- Obertura de vies de servei.

Fase 2: Reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc

- Replanteig de la fase 2.
- Tala d'arbres.
- Poda inferior dels arbres que no es talen.
- Arrossegament dels arbres als carregadors.
- Desbrancament.
- Estassada i trituració del sotabosc.
- Trituració de les restes vegetals in situ i als carregadors.

2.2.1 Replanteig de la Fase 1

El contractista conjuntament amb la direcció de l'obra, marcarà sobre el terreny els carregadors i les vies de servei que figuren als plànols del projecte.

2.2.2 Construcció de carregadors

Per a la construcció d'un carregador s'extrauran de la zona afectada tots els arbres, soques, plantes, brossa, fustes trencades, runes, deixalles o qualsevol altre material que dificulti el treball de la maquinària en la superfície.
En pendents inferiors al 25% no implicarà moviment de terres, mentre que en pendents superiors al 25% requerirà les següents operacions:

- Excavació de la terra vegetal i col·locació al lloc d'aplegada.
- Excavació en desmunt.
- Allisada dels talussos i col·locació de la terra vegetal.

a) Excavació de la terra vegetal i col·locació al lloc d'aplegada

Abans del començament dels treballs, el contractista sotmetrà a l'aprovació del director d'obra un pla de treball en el que figurin les zones en que s'ha d'extreure la terra vegetal i els llocs escollits per l'aplec. Un cop aprovat l'esmentat pla es començaran els treballs.
En excavar la terra vegetal es tindrà cura en no convertir-la en fang, per la qual cosa s'utilitzarà maquinària lleugera i fins i tot si la terra està seca, es podran utilitzar moto-anivelladores per a remoure la terra.
La terra vegetal, s'apilarà en cavallons per a la seva reposició posterior i es mantindrà separada de pedres, runes, deixalles, escombraries i restes de troncs i branques. L'alçària dels cavallons serà d'1,5 m, i tindran la superfície lleugerament còncava. Els talussos laterals seran llisos i inclinats per evitar la seva erosió. En cas de no haver-hi lloc per l'emmagatzemament de la terra vegetal en cavallons d'1,5 m d'alçària es permetran, amb aprovació prèvia de la direcció d'obra, emmagatzematges de més alçària sempre que la terra es remogui amb la freqüència convenient.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

b) Excavació en desmunt

Queden incloses dins d'aquest concepte les operacions següents:

- L'excavació dels materials de desmunt, independentment de la seva naturalesa.
- Les operacions de càrrega, transport, selecció i descàrrega a les zones d'utilització o emmagatzematge provisional.
- La col·locació definitiva dels materials de desmunt tal com s'indiqui als plànols.
- La conservació, adequada dels materials i els cànons, indemnitzacions i qualsevol altre tipus de despeses dels llocs d'emmagatzematge i abocadors.
- Els drenatges que siguin necessaris i les operacions que es derivin de l'afectació de cursos d'aigua.

Les excavacions es realitzaran començant per la part superior del desmunt per tal d'evitar eixamplaments posteriors. En qualsevol cas, si hi hagués necessitat d'un eixamplament posterior, aquest s'executarà des de dalt i mai mitjançant excavacions al peu de la zona a eixamplar.
Les excavacions en roca s'executaran de forma que no es faci malbé, trenqui o desprengui la roca excavada. Quan les excavacions presentin cavitats que puguin retenir l'aigua, el contractista adoptarà les mesures de correcció necessàries.
Les lleres d'aigua existents no es modificaran sense l'autorització prèvia i escrita de la direcció d'obra. El contractista prendrà immediatament les mesures que comptin amb l'aprovació de la direcció d'obra davant els nivells aqüífers que es trobin en el curs de l'excavació.
Els talussos finals tindran un pendent final màxim que dependrà del substrat existent, la col·locació definitiva dels materials de desmunt seguirà els següents criteris:

- Substrats francs: el pendent dels talussos no superarà els 45º.
- Substrats rocosos: el pendent dels talussos no superarà els 80º.
- El pendent màxim de l'explanació no superarà el 25%.

c) Allisat dels talussos i reposició de la terra vegetal

Una vegada finalitzada l'excavació en desmunt s'allisaran els desmunts i talussos i s'hi col·locarà a sobre la terra vegetal excavada inicialment i conservada en el lloc d'aplegada.

2.2.3 Obertura de vies de servei

En tots els casos d'obertura de noves vies de servei, les obres es portaran a terme seguint els mateixos criteris de l'apartat anterior pel que fa a les diferents fases del moviment de terres.
El disseny de l'obra seguirà els criteris següents:

- L'amplada mínima de la via serà de 3 metres.
- Els talussos finals tindran un pendent final màxim que dependrà del substrat existent:
  - Substrats francs: el pendent dels talussos no superarà els 45º.
  - Substrats rocosos: el pendent dels talussos no superarà els 80º.
- El pendent d'accés màxim de la via serà del 13%.
- Les corbes tindran un radi interior mínim de 5 metres i un radi exterior mínim de 9 metres.
- El pendent transversal serà d'entre el 1,5 i el 3% per afavorir el drenatge de la plataforma.
- Es construiran trenques de drenatge amb l'objectiu de garantir el drenatge de l'aigua de la plataforma. Consistiran en una franja ondulada transversal a la via, del mateix material del ferm. Es construiran amb una depressió seguida d'una elevació en

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

el sentit descendent de la via. Aquestes trenques compliran els següents criteris:

- Tant l'elevació com la depressió tindran una alçària màxima de 20 cm.
- La longitud mínima del conjunt en la direcció de la via (depressió+elevació) no serà inferior a 4 metres.
- La direcció de la trenca serà transversal a la direcció de la via, encara que lleugerament obliqua per afavorir el drenatge.
- En cap cas la distància entre dues trenques contigües superarà els valors següents, en funció del pendent d'accés de la via:
  - Distància màxima entre trenques de 75 metres per pendent d'accés inferiors al 5%.
  - Distància màxima entre trenques de 50 metres per pendent d'accés entre un 5 i un 10%.
  - Distància màxima entre trenques de 25 metres per pendent d'accés superiors a un 10%.

2.2.4 Replanteig de la Fase 2

El contractista, conjuntament amb la direcció facultativa de l'obra, marcarà sobre el terreny els límits de la franja, la ubicació dels carregadors on s'apilarà la fusta extreta, i els arbres que han de talar-se.

2.2.5 Tala d'arbres

La distribució dels peus després de la tala d'arbres haurà de complir els següents criteris de prevenció, tal com s'ha definit a la Taula 1.1. de la Memòria del present projecte.

- Densitat de peus màxima: 150 peus/ha.
- Distància mínima entre peus restants: 8 metres.
- Distància mínima entre capçades dels arbres restants: 4 metres.
- Distància mínima entre capçades i límit de les parcel·les edificades: 4 metres.
- Distància mínima entre capçades i límit de les edificacions: 5 metres.
- Arbres la capçada dels quals sobrepassa el límit exterior de la franja: eliminar.

Excepcionalment es podran respectar exemplars d'especial interès, així com grups d'arbres, sempre que la distància entre les capçades d'aquest individu o conjunt i les capçades d'altres arbres sigui superior o igual a 10 metres.

Es procedirà a deixar les densitats i distàncies anteriorment comentades, tenint en compte també el següent ordre de prioritat (de primers a últims a tallar) en funció dels criteris d'inflamabilitat: Pi blanc (*Pinus halepensis)*, Pi pinyer (*Pinus pinea*), Pinassa (*Pinus nigra*), Pinastre (*Pinus pinaster*), Pi roig (*Pinus sylvestris*), Alzina (*Quercus ilex*), Alzina surera (*Quercus suber*), Roure (*Quercus sp.*), altres planifolis.

Per a baixes densitats d'arbres també es consideraran tots els peus de diàmetre >7,5 cm a l'hora de comptar les distàncies entre peus, i no només els de diàmetre >15 cm.

A les zones d'actuació indicades a la Memòria, on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió o risc d'inestabilitat del terreny, es podrà deixar una fracció de cabuda coberta superior al 35%.
Es recomana deixar una fracció de cabuda de coberta superior al 40% (entre el 40-60%) quedant a decisió de la direcció facultativa de l'obra els tractaments específics que cal efectuar per minimitzar els efectes de l'erosió, garantir l'estabilitat del terreny i garantir la protecció adequada de les persones.

Al llarg del traçat de la franja perimetral poden existir arbres especials, que són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. La tallada d'aquests arbres especials es realitzarà seguint els

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

criteris descrits en l'apartat 2.4 del present plec de condicions tècniques.

2.2.6 Poda inferior

Els arbres que no es talen i els arbusts d'alçada major a 3 m, es podaran de manera que les branques baixes restin esporgades fins a 1/3 de la seva alçada amb un màxim de 5 metres.

La poda s'aplicarà fins a l'alçada de l'espatlla de l'operari amb motoserra i per sobre d'aquesta alçada amb l'ús de perxa en la motoserra o bé amb podadora.

Els talls de l'esporga seran nets, verticals i es realitzaran en general arran de la inserció de la branca amb el tronc, evitant fer-li ferides. En el cas de branques grosses cal aplicar entalles prèvies al tall definitiu a fi d'evitar ferdies a l'escorça en la caiguda de la branca.

2.2.7 Arrossegament dels arbres als carregadors

Els carregadors seran aquells punts on es portaran els troncs i les restes vegetals per tal de ser apilats per la seva retirada, desbrancament (apartat 2.2.8.) i trituració (apartat 2.2.10).

Els arbres s'arrossegaran sencers o desbrancats fins als carregadors, utilitzant tractor de 127 CV amb cabrestant, tanqueta de 105 CV amb cabrestant o skidders.

A les zones d'actuació indicades a la Memòria, on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió o d'inestabilitat del terreny, es procurarà evitar l'arrossegament, però quan aquest sigui possible, es realitzarà l'arrossegament dels arbres un cop desbrancats.

Un cop finalitzada l'obra, les zones del traçat de la franja utilitzades com a carregadors han de tenir les mateixes característiques de vegetació que la resta de la franja.

En el cas d'eventuals acumulacions o dipòsits temporals de biomassa, cal que compleixin les següents mesures:

- La direcció facultativa de l'obra ha de donar el vistiplau a la ubicació de la zona d'apilament.
- Disposar d'una franja de baixa combustibilitat de 3 m com a mínim, lliure de vegetació arbòria o matollar. En el cas que no sigui possible executar-la en algun dels seus trams, es podrà substituir per una àrea de baixa càrrega de combustible de 25 m d'amplada (400 arbres podats/ha) i lliure de restes de tallada amb reducció de matollar.
- LLargada màxima que no sobrepassi els 50 m. Entre piles d'aquesta llargada ha d'haver-hi obligatòriament una franja de 3 m lliure de vegetació.
- Els apilaments de més de 100 m3 han d'ubicar-se a més de 50 m d'edificacions, hidrants, punts d'aigua, línies elèctriques o qualsevol altra instal·lació.
- Senyalització de l'apilament que indiqui:
  - Pila temporal de biomassa.
  - Zona d'obres. Prohibit l'accés a tota persona aliena a l'obra.
  - Perill de caiguda.
  - Prohibit fumar.
  - Prohibida l'entrada de material.
  - Gestió forestal sostenible.
- Si es treballa en època d'alt risc d'incendi, les piles hauran de complir les prescripcions que marqui la normativa vigent i

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

la direcció facultativa de l'obra.

- Les piles que estiguin situades a la franja de protecció o a les parcel·les interiors podran romandre sobre el terreny, com a màxim, fins a la data de signatura del Certificat final d'obra.

2.2.8 Desbrancament

El desbrancament es farà als carregadors de forma manual amb la motoserra. Els troncs es trossejaran en trossos d'1,20 m de longitud.

En cas que no es pugui realitzar l'arrossegament, el desbrancament i la divisió dels troncs, es realitzarà *in situ*.

2.2.9 Estassada i trituració del sotabosc

L'estassada del sotabosc en les masses d'arbrat adult es realitzarà fins a obtenir una cobertura màxima de l'estrat arbustiu del 15%, i en les zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, es desbrossarà fins a obtenir una cobertura màxima de l'estrat arbustiu del 35% de la superfície. La maquinària a utilitzar es defineix per a cada mètode a l'apartat 2.4. del present plec de condicions.

L'ordre d'estassada en aquestes zones es farà en funció de l'espècie, seguint l'ordre següent (de primer a últim en estassar) en funció dels criteris d'inflamabilitat: Brucs (*Erica sp.*), Plançons de pins (*Pinus sp.*), Rebrots d'alzina (*Quercus ilex*), Xiprer (*Cupressus sempervirens*), Rebrots de roure (*Quercus sp.*), Arboços (*Arbutus unedo*), Boix (*Buxus sempervirens*).

A les zones d'actuació indicades a la Memòria, on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió o risc d'inestabilitat del terreny, es realitzarà una estassada selectiva deixant una fracció de cabuda coberta mínima del 45-50%.

Es tallaran les heures dels arbres que es deixin en peu sense ferir-los. Es faran dos talls transversals, un a la base i un a 1,30 metres, i es realitzarà un tall longitudinal per a extreure al màxim l'heura del tronc de l'arbre i trencar la continuïtat vertical.

Les restes de l'estassada es trituraran fins a obtenir restes menors de vint centimetres i repartiment uniforme sobre el terreny. En cap cas poden romandre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

2.2.10 Trituració de les restes vegetals dels carregadors

Les restes vegetals acumulades als carregadors després del desbrancament es trituraran amb la maquinària proposada en cada mètode d'execució, i es deixaran en la mateixa superfície del carregador. En cap cas aquestes restes podran afectar les vies del nucli de població ni, en general, cap via ni girador transitable.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

2.2.11 Codis d'obra

El conjunt d'obres citades en el present projecte es codifiquen de la forma següent:

Taula 2.1. Relació de les operacions a realitzar per a la reducció de la densitat arbrada i estassada de sotabosc en la franja exterior amb el corresponent codi d'obra.

Codi	Operacions dels mètodes de reducció de peus i estassada del sotabosc
OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)
OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-07	Estassada manual del sotabosc
OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc
OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)
OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)
OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)
OP-12	Trituració mecanitzada de restes vegetals (in situ)
OP-13	Eliminació d'arbres especials
OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)
OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella

Taula 2.2. Relació de les operacions a realitzar per a l'execució de les obres d'accés a la franja exterior.

Codi	Tipus d'obra d'accés	
OP-14	Obertura d'una via de servei de 3 m d'amplada per a l'accés de la maquinària a la franja.	Terreny tou
OP-15		Terreny dur
OP-16	Arranjament d'una via de servei de 3m d'amplada per a l'accés de la maquinària a la franja	Terreny tou
OP-17		Terreny dur
OP-18	Construcció i arranjament d'un carregador d'uns 400 m2 per a la realització dels treballs i l'emmagatzematge de la fusta extreta.	

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

2.3 Desenvolupament de les obres

2.3.1 Inici i acabament de les obres

El contractista començarà les obres, desenvolupant-les en la forma necessària perquè dins del període de 4,00 setmanes quedin executats els treballs corresponents i, en conseqüència, l'execució total es dugui a terme dins del termini exigit en el contracte.

L'Estudi de seguretat i salut del present projecte preveu el nombre aproximat de persones a destinar a l'execució de l'obra, que hauran de tenir la formació adequada que garanteixi el correcte desenvolupament de les operacions forestals previstes en aquest projecte, i que asseguri el compliment dels principis de prevenció de riscos establerts en la legislació vigent.

D'acord amb el Decret 64/1995, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, l'execució de la franja en zones i en periodes d'alt risc d'incendi forestal, haurà de tenir en compte les consideracions recollides en el Capitol 5 de l'esmentat Decret.

2.3.2 Maquinària i mitjans auxiliars

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

El contractista no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veiés obligat a augmentar la importància de la maquinària, dels equips i dels medis auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-lo respecte de les seves previsions.

Totes les despeses que s'originin pel compliment d'aquest article, es consideraran incloses en els preus de les unitats corresponents i, en conseqüència, no seran abonades separadament, malgrat expressa indicació en contrari que figuri en algun document contractual.

2.3.3 Seguretat en els treballs d'execució

El contractista s'ajustarà al Pla de Seguretat i Salut redactat a partir de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut del present projecte.

El contractista disposarà d'una pòlissa d'assegurances amb cobertura de responsabilitat civil sobre béns mobles i immobles.

2.3.4 Permisos per a l'execució de les obres

Correspon a l'Ajuntament sol·licitar tots els permisos necessaris per a realitzar els treballs, incloent l'obertura de vies de servei i la construcció dels carregadors.
El contractista tindrà sobre el terreny un document validat pels serveis tècnics o jurídics de l'Ajuntament on hi consti que l'ens local disposa de tots el permisos necessaris per a l'execució de les obres.
El contractista està obligat a aturar l'obra en cas que es detectin reclamacions sobre el terreny fins que estiguin aclarides les mateixes. A tal efecte restarà obligat a posar-se immediatament en contacte amb la direcció d'obra.

2.3.5 Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

El contractista serà responsable en l'execució de les obres de tots els danys o perjudicis, directes o indirectes, que puguin ocasionar 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 de les obres.
Els serveis públics o privats que quedin malmesos hauran de ser arreglats, al seu càrrec i d'immediat.
Les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec, adequadament.
Així mateix, el contractista serà responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució de les obres, haurà de donar immediatament compte de les troballes al director d'obra i posar-les sota la seva custòdia.

Durant l'execució de les obres el contractista no podrà deixar escombraries o deixalles de qualsevol mena ni d'altres elements potencialment contaminants.
Especialment prendrà les mesures necessàries per evitar la contaminació dels rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial.

2.3.6 Senyalització

Les zones de treball hauran d'estar degudament senyalitzades d'acord amb la normativa vigent.
Es col·locaran cartells que prohibeixin l'entrada de persones i vehicles aliens a l'obra.

Qualsevol altre tipus de senyalització (rètol informatiu, senyal de vedat, etc.) existent dins l'àmbit de l'actuació que pugui quedar afectada es traurà abans de començar, essent reposada un cop acabada la tallada, en l'indret més proper al que tenia abans de l'actuació.

Les fites de límit de terme o límit de finca que es puguin trobar sobre el terreny de l'actuació han de ser especialment respectades. En cas de trobar-ne, abans de començar els treballs es desbrossaran els seus voltants per fer-les ben visibles als treballadors. En cas que alguna resultés trencada es comunicarà immediatament a la direcció d'obra i s'haurà de reparar i col·locar en el mateix lloc on estava.

2.4 Descripció particular de cada mètode d'execució de treball

El mètode de tractament de vegetació és el procediment que es segueix per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejat en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de la franja perimetral utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada tram de la franja exterior identificat en l'inventari, li correspon un dels mètodes següents :

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Taula 2.3 Relació dels mètodes de reducció d'arbrat i estassada de sotabosc.

	Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
	Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	de treball ni d'accés ni d'extracció	
					Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%	Sotabosc altura > 1m cobertura >50%
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4
>40%	M-1				M-5	

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny.

Mètode M-1

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-03	Poda inferior
OP-07	Estassada manual del sotabosc

Es fa una poda inferior de les branques baixes dels arbres amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament i manualment el sotabosc i les restes de poda amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es fan operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-03	Poda inferior
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40 per cent.
Es fa una poda de les branques baixes dels arbres amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres, i s'estassa de forma mecanitzada amb tractor amb una potència mínima de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és <= 20 per cent o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV quan el pendent se situa entre el 20 per cent i el 40 per cent. Finalment es fa un repàs manual amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es fan operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor de 150 peus/ha.

Mètode M-3

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc
OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)

Es fa una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancament i trossejament dels troncs in situ, i la poda de les branques baixes dels arbres amb motoserra, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per als treballs de tala, desbrancament, trossejament i poda s'utilitza una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l' arrossegament un tractor amb una potència mínima de 127 CV o una tanqueta amb una potència mínima de 105 CV. Finalment es fa l'estassada i la trituració del sotabosc amb tractor amb una potència mínima de 127 CV o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV, i es fa un repàs manual amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV.

Mètode M-4

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Mètode M-4

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc
OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)
OP-12	Trituració mecanitzada de restes vegetals (in situ)

Es fa una estassada mecanitzada del sotabosc amb tractor amb una potència mínima de 127 CV o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV i un repàs manual amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb una motoserra, es desbranquen i es trossegen in situ, i es poden les branques baixes dels arbres restants amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb tractor amb una potència mínima de 127 CV o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode M-5

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)
OP-07	Estassada manual del sotabosc
OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)
OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)

Es fa l'estassada manual del sotabosc amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent o presència d'obstacles de treball. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb motoserra i es poden les branques baixes dels arbres restants amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb tractor amb una potència mínima de 127 CV o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV, i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta, un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats al carregador mitjançant una motoserra.

Mètode M-6

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)
OP-07	Estassada manual del sotabosc
OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)
OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Es fa l'estassada manual del sotabosc amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb motoserra, i es poden les branques baixes dels arbres restants amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Finalment s' efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancament i trossejament in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà fer l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni hi hagi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixen a la vorera del carrer. En els casos en què la fusta quedi trossejada sense extraure, ha de quedar correctament apilada, per facilitar el desplaçament entre l'arbrat.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són els arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc., per la qual cosa tallar-los té el risc de causar algun dany i resulta especialment costós.
Per evitar possibles danys, l'operació s'ha d'efectuar dirigint la caiguda dels arbres i lligant l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. El tractor o tanqueta s'ha de situar a una distància superior al doble de l'alçària de l'arbre, i els treballadors han de mantenir una distància mínima de 40 m de la línia definida entre l'arbre i la maquinària. Es fa la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es fa el desbrancament, trossejament i trituració manual de les restes vegetals de la tallada acumulades.
Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre que hi hagi d'algun d'aquest tipus d'arbres.

OP-33 Eliminació d'arbres especials amb cistella

Els arbres especials són els arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc., per la qual cosa tallar-los té el risc de causar algun dany i resulta especialment costós.
Per evitar possibles danys, l'operació s'ha d'efectuar mitjançant una tallada en altura amb un camió-grua amb cistella. Es fa la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es fa el desbrancatment, trossejament i trituració manual de les restes vegetals de la tallada acumulades.
Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre que hi hagi algun d'aquest tipus d'arbres.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancament dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats.
Els carregadors que es construeixin en pendents < 25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m2, mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25%.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

2.5 Manteniment

2.5.1 Descripció general

Per tal de garantir que els objectius i criteris de prevenció definits a la Memòria tenen una continuïtat temporal en el conjunt de la franja perimetral, més enllà del període immediatament posterior a les obres executades, es duu a terme periòdicament l' estassada i la trituració del sotabosc.

L'estassada del sotabosc en les masses d'arbrat adult es realitzarà fins a obtenir una cobertura màxima de l'estrat arbustiu del 15%, i en les zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, es desbrossarà fins a obtenir una cobertura màxima de l'estrat arbustiu del 35% de la superfície. La maquinària a utilitzar es defineix per a cada mètode a l'apartat 2.4 d'aquest Plec de condicions.

L'ordre d'estassada en aquestes zones es farà en funció de l'espècie, seguint l'ordre següent (de primer a últim en estassar), en funció dels criteris d'inflamabilitat: Brucs (*Erica sp.*), Plançons de pins (*Pinus sp.*), Rebrots d'alzina (*Quercus ilex*), Xiprer (*Cupressus sempervirens*), Rebrots de roure (*Quercus sp.*), Arboços (*Arbutus unedo*), Boix (*Buxus sempervirens*).

A les zones d'actuació indicades a la Memòria, on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió o d'inestabilitat, es realitzarà una estassada selectiva deixant una fracció de cabuda coberta mínima del 45-50%.

Es tallaran les heures dels arbres que es deixin en peu sense ferir-los. Es faran dos talls transversals, un a la base i un a 1,30 metres, es realitzarà un tall longitudinal per a extreure al màxim l'heura del tronc de l'arbre i trencar la continuïtat vertical.

Les restes d'estassada es trituraran fins a obtenir restes menors de vint centímetres i repartiment uniforme sobre el terreny. En cap cas poden romadre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

Si és necessari que quedin tanys d'arbres de rebrot, s'eliminaran tots els tanys més afeblits respectant un tany per soca.

2.5.2 Desenvolupament de les obres de manteniment

Condicions generals

El desenvolupament de les obres de manteniment s'ajustarà a les mateixes condicions que s'han descrit en els apartats 2.2 i 2.3 d'aquest Plec de condicions tècniques per al conjunt de les obres del projecte.

Terminis d'execució

El manteniment dels trams de la franja perimetral es realitzarà cada 2 anys.
D'acord amb el Decret 64/1995, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, les obres de manteniment en zones i en periodes d'alt risc d'incendi forestal, hauran de tenir en compte les consideracions recollides en el Capitol 5 de l'esmentat Decret.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

2.5.3 Mètodes i unitats d'execució del manteniment

Les obres de manteniment a realitzar en la franja exterior consisteixen en estassar i triturar el sotabosc. Aquestes obres es realitzaran cada dos anys. Per a la seva execució s'han establert dos mètodes que es descriuen en la següent taula.

Taula 2.12 Mètodes de treball pel manteniment dels treballs de tractament de vegetació en la franja exterior

	Densitat arbòria <=150 arbres/ha	
Pendent	Amb obstacles de treball o d'accés	Sense obstacles de treball ni d'accés
<40%	Manteniment 1	Manteniment 2
>40%	Manteniment 1	

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Mètode M-1

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-03	Poda inferior
OP-07	Estassada manual del sotabosc

Es fa una poda inferior de les branques baixes dels arbres amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament i manualment el sotabosc i les restes de poda amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes següents: pendent > 40 per cent, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es fan operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-03	Poda inferior
OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc
OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40 per cent.
Es fa una poda de les branques baixes dels arbres amb motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserra amb perxa o podadora, fins a 1/3 de l'alçada de l'arbre amb un màxim de 5 metres, i s'estassa de forma mecanitzada amb tractor amb una potència mínima de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és <= 20 per cent o amb tanqueta amb una potència mínima de 105 CV quan el pendent se situa entre el 20 per cent i el 40 per cent. Finalment es fa un repàs manual amb motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV. No es fan operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor de 150 peus/ha.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

El redactor
Pere Garcia Bellvehí

E2ESTUDIS
Enginyeria del territori

Firmado digitalmente por 33958671E PERE GARCIA (R: B64729163)
Fecha: 2024.12.16 11:30:33 +01'00'

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població
Pilar Raïch Camps

Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)

Signat digitalment per Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)
Data: 2024.12.16 14:01:15 +01'00'

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

3 Pressupost

Índex

3.1 Amidaments

3.1.1 Obres de reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc

3.1.2 Obres d'obertura i arranjament de noves vies de servei i carregadors

3.2 Taula de preus

3.2.1 Preus unitaris de personal i maquinària

3.2.2 Preus unitaris de les operacions de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc

3.2.3 Preus compostos per a les obres d'obertura i arranjament de vies de servei i construcció de carregadors

3.3 Pressupost

3.3.1 Pressupost primera intervenció

3.3.2 Pressupost del manteniment

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

3.1 Amidaments

3.1.1 Obres de reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc

Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
		Lligam.	Alçada				
2	M-1			c/ l'Hostal de l'Ase			0,02985
4	M-1			Tram 2			0,44311
5	M-6			c/ Cal l'Aymerich			0,08734
8	M-1			c/ Cal l'Aymerich			0,39147
9	M-6			c/ Cal Mas			0,05145
10	M-1			c/ Cal Mas			0,19427
12	M-1		3	Tram 10			0,04967
14	M-1			Tram 15			0,16796
15	M-1	1		BV-2041	Carreteres		0,21199
17	M-6			BV-2041	ENP		0,16708
19	M-6		2	Tram 20			0,02706
20	M-6			Tram 17	ENP		0,45280
22	M-1			Tram 23	Carreteres		0,05631
23	M-6			BV-2041	Carreteres		0,04164
24	M-1			BV-2041	Carreteres		0,49198
25	M-1			c/ Cal Gairal	Carreteres		0,02891
26	M-1			c/ Cal Gairal	Carreteres		0,00480
27	M-1	1		BV-2041	Carreteres		0,06530
29	M-6	3		Tram 27	ENP		0,28575

3.1.2 Obres d'obertura i arranjament de noves vies de servei i carregadors

Vies de servei

Donat que la franja exterior de protecció projectada en aquest nucli de població és fàcilment accessible a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Taula 3.2. Relació d'obres d'accés a la franja exterior a realitzar.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)

Carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per a ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja exterior de protecció, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 3.3. Relació de carregadors a realitzar.

Codi Carregador	Ubicació Carregador	Tipus Actuació

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

3.2 Taula de preus

3.2.1 Preus unitaris de personal i maquinària

Màquina	Operari	Cost unitari (€/h)
Tanqueta o Tractor amb cabrestrant.	Maquinista forestal + Peó forestal	84,94
Tanqueta o Tractor amb desbrossadora.	Maquinista forestal	74,56
Motoserra amb potència mínima de 3,5 CV	Peó motoserrista	23,87
Motodesbrossadora amb potència mínima de 2,6 CV	Peó motodesbrossadora	23,58

3.2.2. Preus unitaris de les operacions de reducció de l'arbrat i estassada de sotabosc

OP-01 Replanteig de l'obra

Personal	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Cap d'Equip	1,00	33,04

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

OP-02 Tallada d'arbres

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	<= 20	150 - 450	3,00	71,61
	<= 25	<= 20	450 - 750	3,00	71,61
			> 750	5,15	122,93
		20 - 40	150 - 450	2,00	47,74
			450 - 750	3,00	71,61
			> 750	5,15	122,93
		> 40	150 - 450	2,15	51,32
		<= 20	150 - 450	2,00	47,74
		> 40	> 750	9,20	219,60
	> 25	> 40	> 750	17,00	405,79
		<= 20	450 - 750	7,30	174,25
			> 750	15,00	358,05
		20 - 40	150 - 450	3,00	71,61
			450 - 750	7,30	174,25
			> 750	15,00	358,05
		> 40	150 - 450	3,20	76,38
			450 - 750	8,20	195,73
	<= 25	> 40	450 - 750	4,45	106,22

OP-03 Poda inferior

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra - Perxa - Podadora	> 25		5,00	119,35
	<= 25		5,00	119,35

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

OP-04 Desbrancament i trossejament (in situ)

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	<= 20	150 - 450	37,50	895,12
	<= 25	<= 20	450 - 750	25,00	596,75
			> 750	37,50	895,12
		20 - 40	150 - 450	12,50	298,38
			450 - 750	25,00	596,75
			> 750	37,50	895,12
		> 40	150 - 450	17,00	405,79
		<= 20	150 - 450	12,50	298,38
		> 40	> 750	47,50	1.133,82
	> 25	> 40	> 750	157,00	3.747,59
		<= 20	450 - 750	75,00	1.790,25
			> 750	112,50	2.685,38
		20 - 40	150 - 450	37,50	895,12
			450 - 750	75,00	1.790,25
			> 750	112,50	2.685,38
		> 40	150 - 450	48,00	1.145,76
			450 - 750	94,00	2.243,78
	<= 25	> 40	450 - 750	35,30	842,61

OP-05 Desbrancament i trossejament (carregador)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	> 750	66,25	1.581,39
		450 - 750	41,22	983,92
		150 - 450	13,25	316,28
	<= 25	> 750	29,44	702,73
		450 - 750	17,67	421,78
		150 - 450	5,89	140,59

OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Altura (m)	Cobertura (%)		
Tractor amb desbrossadora	<= 20	> 1,5	> 70	10,00	745,60
			35 - 70	6,00	447,36
			<= 35	3,00	223,68
		<= 1,5	> 70	7,00	521,92
			35 - 70	4,00	298,24
			<= 35	2,00	149,12
Tanqueta amb desbrossadora	20 - 40	> 1,5	> 70	12,00	894,72
			35 - 70	8,00	596,48
			<= 35	4,00	298,24
		<= 1,5	> 70	8,00	596,48
			35 - 70	5,00	372,80
			<= 35	3,00	223,68

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

OP-07 Estassada manual del sotabosc

Maquinària	Factors condicionants de treball				Rendiment (hores / ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Tipus	Altura (m)	Cobertura (%)		
Motodesbrossadora	> 40	Fi	<= 1,5	35 - 70	31,70	747,49
	<= 20	Fi	<= 1,5	<= 35	9,60	226,37
	20 - 40	Fi	<= 1,5	<= 35	9,60	226,37
	> 40	Fi	<= 1,5	<= 35	11,50	271,17
	<= 20	Fi	> 1,5	<= 35	12,80	301,82
	20 - 40	Fi	> 1,5	<= 35	12,80	301,82
	> 40	Fi	> 1,5	<= 35	16,00	377,28
	<= 20	Fi	<= 1,5	35 - 70	26,40	622,51
	20 - 40	Fi	<= 1,5	35 - 70	26,40	622,51
	> 40	Fi	> 1,5	> 70	80,00	1.886,40
	<= 20	Fi	> 1,5	35 - 70	35,20	830,02
	20 - 40	Fi	> 1,5	35 - 70	35,20	830,02
	> 40	Fi	<= 1,5	> 70	57,60	1.358,21
	20 - 40	Fi	> 1,5	> 70	64,00	1.509,12
	<= 20	Fi	> 1,5	> 70	64,00	1.509,12
			<= 1,5	> 70	48,00	1.131,84
	20 - 40	Fi	<= 1,5	> 70	48,00	1.131,84
	> 40	Fi	> 1,5	35 - 70	44,00	1.037,52
Motoserra-Motodesbrossadora	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	8,00	379,68
	> 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	9,60	455,62
			> 1,5	> 70	88,00	4.176,48
	<= 20	Llenyós	> 1,5	<= 35	14,40	683,42
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	<= 35	14,40	683,42
	> 40	Llenyós	> 1,5	<= 35	17,60	835,30
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	> 70	72,00	3.417,12
	<= 20	Llenyós	> 1,5	35 - 70	39,60	1.879,42
			<= 1,5	35 - 70	22,00	1.044,12
	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	35 - 70	22,00	1.044,12
	> 40	Llenyós	<= 1,5	35 - 70	26,40	1.252,94
	<= 20	Llenyós	<= 1,5	<= 35	8,00	379,68
	> 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	48,00	2.278,08
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	35 - 70	39,60	1.879,42
	> 40	Llenyós	> 1,5	35 - 70	48,40	2.297,06
	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	40,00	1.898,40
	<= 20	Llenyós	<= 1,5	> 70	40,00	1.898,40
			> 1,5	> 70	72,00	3.417,12

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

OP-08 Repàs manual de l'estassada del sotabosc

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	2,50	59,68

OP-09 Arrossegament d'arbres (sencers)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb cabrestrant	> 25	> 750	66,00	5.606,04
		450 - 750	21,40	1.817,72
		150 - 450	7,50	637,05
	<= 25	> 750	17,50	1.486,45
		450 - 750	10,50	891,87
		150 - 450	3,50	297,29

OP-10 Arrossegament d'arbres (desbrancats)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb cabrestrant	> 25	> 750	34,00	2.887,96
		450 - 750	17,00	1.443,98
		150 - 450	5,55	471,42
	<= 25	> 750	16,50	1.401,51
		450 - 750	8,50	721,99
		150 - 450	2,50	212,35

OP-11 Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)

Maquinària	Factors condicionants de treball	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb desbrossadora	150 - 450	3,00	223,68
	450 - 750	8,00	596,48
	> 750	12,00	894,72

OP-12 Trituració mecanitzada de restes vegetals (in situ)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb desbrossadora	<= 20	> 750	18,00	1.342,08
		450 - 750	12,00	894,72
		150 - 450	4,50	335,52
Tanqueta amb desbrossadora	20 - 40	> 750	18,00	1.342,08
		450 - 750	12,00	894,72
		150 - 450	4,50	335,52

OP-19 Trituració manual de restes vegetals (in situ)

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	41,50	990,60

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Maquinària	Rendiment (hores/peu)	Cost (€ / peu)
Tractor-Motoserra	0,50	54,40

OP-33 Eliminació d'arbres especials amb cistella

Maquinària	Rendiment (hores/peu)	Cost (€ / peu)
Camió grúa amb cistella	1,00	165,33

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

3.2.3. Preus compostos per a les obres d'obertura de vies de servei i construcció de carregadors

Taula 3.13. Preus compostos de les obres d'obertura i arrenjament de vies de servei.

Codi obra	Concepte	Maquinària + personal	Rendiment (hores/km)	Cost horari (€/hora)	Subtotal (€/km)
OP-14	Obertura de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys tous	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	13,00	105,29	1.368,77
OP-15	Obertura de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys durs	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	16,00	105,29	1.684,64
OP-16	Arranjament de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys tous	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	5,00	105,29	526,45
OP-17	Arranjament de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys durs	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	7,00	105,29	737,03

Taula 3.14. Preu unitari de la construcció de carregadors.

Codi obra	Concepte	Maquinària + personal	Subtotal (€/unitat)
OP-18	Construcció d'un carregador d'uns 400 m² per a la realització dels treballs i l'emmagatzematge de la fusta extreta	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	110,00

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

3.3. Pressupost

3.3.1. Pressupost Primera Intervenció

Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc i eliminació d'arbres especials

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja exterior.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
2	0,02985	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,99
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	18,58
			OP-03	Poda inferior		119,35	3,56
				Cost primera intervenció tram :		2	23,13
4	0,44311	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	14,64
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	275,84
			OP-03	Poda inferior		119,35	52,89
				Cost primera intervenció tram :		4	343,37
5	0,08734	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	54,37
			OP-02	Tallada d'arbres		47,74	4,17
			OP-03	Poda inferior		119,35	10,42
			OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		298,38	26,06
			OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	86,52
			OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		212,35	18,55
				Cost primera intervenció tram :		5	202,98
8	0,39147	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	12,93
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	243,69
			OP-03	Poda inferior		119,35	46,72
				Cost primera intervenció tram :		8	303,34
9	0,05145	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,70
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.879,42	96,70
			OP-02	Tallada d'arbres		47,74	2,46
			OP-03	Poda inferior		119,35	6,14
			OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		298,38	15,35
			OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	50,97
			OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		212,35	10,93
				Cost primera intervenció tram :		9	184,25
10	0,19427	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	6,42
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	120,94
			OP-03	Poda inferior		119,35	23,19
				Cost primera intervenció tram :		10	150,55
12	0,04967	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,64
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	11,24
			OP-03	Poda inferior		119,35	5,93

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja exterior.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
12	0,04967	M-1	OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	165,33	495,99
					Cost primera intervenció tram :	12	514,80
14	0,16796	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,55
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		830,02	139,41
			OP-03	Poda inferior		119,35	20,05
					Cost primera intervenció tram :	14	165,01
15	0,21199	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	7,00
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	131,97
			OP-03	Poda inferior		119,35	25,30
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	54,40	54,40
					Cost primera intervenció tram :	15	218,67
17	0,16708	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,52
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		2.297,06	383,79
			OP-02	Tallada d'arbres		51,32	8,57
			OP-03	Poda inferior		119,35	19,94
			OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		405,79	67,80
			OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	165,51
			OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		212,35	35,48
					Cost primera intervenció tram :	17	686,61
19	0,02706	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		747,49	20,23
			OP-02	Tallada d'arbres		76,38	2,07
			OP-03	Poda inferior		119,35	3,23
			OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		1.145,76	31,00
			OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	26,81
			OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		471,42	12,76
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	165,33	330,66
					Cost primera intervenció tram :	19	427,65
20	0,45280	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	14,96
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		747,49	338,46
			OP-02	Tallada d'arbres		76,38	34,58
			OP-03	Poda inferior		119,35	54,04
			OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		1.145,76	518,80
			OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	448,54
			OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		471,42	213,46
					Cost primera intervenció tram :	20	1.622,84
22	0,05631	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,86
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		747,49	42,09

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja exterior.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
22	0,05631	M-1	OP-03	Poda inferior		119,35	6,72
					Cost primera intervenció tram :	22	50,67
23	0,04164	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,38
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		747,49	31,13
			OP-02	Tallada d'arbres		76,38	3,18
			OP-03	Poda inferior		119,35	4,97
			OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		1.145,76	47,71
			OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	41,25
			OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		471,42	19,63
					Cost primera intervenció tram :	23	149,25
24	0,49198	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	16,26
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		747,49	367,75
			OP-03	Poda inferior		119,35	58,72
					Cost primera intervenció tram :	24	442,73
25	0,02891	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,96
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,84	32,72
					Cost primera intervenció tram :	25	33,68
26	0,00480	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,84	5,43
					Cost primera intervenció tram :	26	5,59
27	0,06530	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	40,65
			OP-03	Poda inferior		119,35	7,79
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	54,40	54,40
					Cost primera intervenció tram :	27	105,00
29	0,28575	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,44
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		747,49	213,60
			OP-02	Tallada d'arbres		51,32	14,66
			OP-03	Poda inferior		119,35	34,10
			OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		405,79	115,95
			OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	283,06
			OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		212,35	60,68
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	54,40	163,20
					Cost primera intervenció tram :	29	894,69
					Cost directe de la primera intervenció :		6.524,81

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Cost total d'obertura i arranjament de vies de servei

Donat que tots els trams de la franja exterior de protecció d'aquest nucli de població són fàcilment accessibles, no es fa necessari l'execució d'obres d'arranjament o d'obertura de noves vies de servei.

Taula 3.16. Cost total d'obertura i arranjament de vies de servei a a la franja exterior.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)	Cost unitari (€/Km)	Subtotal (€)
Cost obertura noves vies de servei (€) :						

Cost total de construcció i arranjament de carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja exterior de protecció, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 3.17. Cost total construcció i arranjament de carregadors a la franja exterior.

Codi carregador	Ubicació	Tipus Actuació	Cost unitari (€)
Cost obertura carregadors (€) :			

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Pressupost primera intervenció

Taula 3.18 Pressupost primera intervenció

Concepte	Subtotal (€)
Cost directe de la primera intervenció	**6.524,81**
Imprevistos a justificar (3%)	195,74
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	130,50
Preu d'execució material (PEM)	**6.851,05**
Despeses generals (13%)	890,64
Benefici industrial (6%)	411,06
Total	**8.152,75**
IVA (21%)	1.712,08
Pressupost base de licitació (PBL) primera intervenció (€)	**9.864,83**

Puja el present pressupost per contracte de l'obra de primera intervenció de la franja exterior de protecció, amb una superfície total de primera intervenció de 3,25 ha, a la quantitat de NOU MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE AMB VUITANTA-TRES euros (9.864,83.-€), IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

El redactor
Pere Garcia Bellvehí

E2ESTUDIS
Enginyeria del territori

Firmado digitalmente por 33958671E PERE GARCIA (R: B64729163)
Fecha: 2024.12.16 11:29:40 +01'00'

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població
Pilar Raïch Camps

Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)

Signat digitalment per Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)
Data: 2024.12.16 14:01:38 +01'00'

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

3.3.2. Pressupost del manteniment

Amidaments

Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja exterior de protecció.

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
2	M-1	c/ l'Hostal de l'Ase			0,02985
4	M-1	Tram 2			0,44311
5	M-1	c/ Cal l'Aymerich			0,08734
8	M-1	c/ Cal l'Aymerich			0,39147
9	M-1	c/ Cal Mas			0,05145
10	M-1	c/ Cal Mas			0,19427
12	M-1	Tram 10			0,04967
14	M-1	Tram 15			0,16796
15	M-1	BV-2041	Carreteres		0,21199
17	M-1	BV-2041	ENP		0,16708
19	M-1	Tram 20			0,02706
20	M-1	Tram 17	ENP		0,45280
22	M-1	Tram 23	Carreteres		0,05631
23	M-1	BV-2041	Carreteres		0,04164
24	M-1	BV-2041	Carreteres		0,49198
25	M-1	c/ Cal Gairal	Carreteres		0,02891
26	M-1	c/ Cal Gairal	Carreteres		0,00480
27	M-1	BV-2041	Carreteres		0,06530
29	M-1	Tram 27	ENP		0,28575

Pressupost parcial manteniment

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja exterior de protecció.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
2	0,02985	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,99
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	6,76
			OP-03	Poda inferior		119,35	3,56
					Cost manteniment tram :	2	11,31
4	0,44311	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	14,64
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	100,31
			OP-03	Poda inferior		119,35	52,89
					Cost manteniment tram :	4	167,84
5	0,08734	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	19,77
			OP-03	Poda inferior		119,35	10,42
					Cost manteniment tram :	5	33,08
8	0,39147	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	12,93
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	88,62
			OP-03	Poda inferior		119,35	46,72
					Cost manteniment tram :	8	148,27
9	0,05145	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,70
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		379,68	19,53
			OP-03	Poda inferior		119,35	6,14
					Cost manteniment tram :	9	27,37
10	0,19427	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	6,42
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	43,98
			OP-03	Poda inferior		119,35	23,19
					Cost manteniment tram :	10	73,59
12	0,04967	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,64
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	11,24
			OP-03	Poda inferior		119,35	5,93
					Cost manteniment tram :	12	18,81
14	0,16796	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,55
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	38,02
			OP-03	Poda inferior		119,35	20,05
					Cost manteniment tram :	14	63,62
15	0,21199	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	7,00
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	47,99

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja exterior de protecció.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
15	0,21199	M-1	OP-03	Poda inferior		119,35	25,30
					Cost manteniment tram :	15	80,29
17	0,16708	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,52
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		455,62	76,12
			OP-03	Poda inferior		119,35	19,94
					Cost manteniment tram :	17	101,58
19	0,02706	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	7,34
			OP-03	Poda inferior		119,35	3,23
					Cost manteniment tram :	19	11,46
20	0,45280	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	14,96
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	122,79
			OP-03	Poda inferior		119,35	54,04
					Cost manteniment tram :	20	191,79
22	0,05631	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,86
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	15,27
			OP-03	Poda inferior		119,35	6,72
					Cost manteniment tram :	22	23,85
23	0,04164	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,38
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	11,29
			OP-03	Poda inferior		119,35	4,97
					Cost manteniment tram :	23	17,64
24	0,49198	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	16,26
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	133,41
			OP-03	Poda inferior		119,35	58,72
					Cost manteniment tram :	24	208,39
25	0,02891	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,96
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	18,00
					Cost manteniment tram :	25	18,96
26	0,00480	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	2,99
					Cost manteniment tram :	26	3,15
27	0,06530	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	14,78
			OP-03	Poda inferior		119,35	7,79
					Cost manteniment tram :	27	24,73

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja exterior de protecció.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
29	0,28575	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,44
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	77,49
			OP-03	Poda inferior		119,35	34,10
						Cost manteniment tram : 29	121,03
						Cost directe del manteniment :	1.346,76

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Pressupost total de manteniment

Taula 3.22. Pressupost total de manteniment de la franja exterior de protecció.

Concepte	Subtotal (€)
Cost directe del manteniment	**1.346,76**
Imprevistos a justificar (2%)	26,94
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	26,94
Preu d'execució material (PEM)	**1.400,63**
Despeses generals (13%)	182,08
Benefici industrial (6%)	84,04
Total	**1.666,75**
IVA (21%)	350,02
Pressupost base de licitació (PBL) del manteniment (€)	2.016,77

Puja el present pressupost per contracte de manteniment de la franja exterior de protecció, amb una superfície total de manteniment de 3,25 ha, a la quantitat de **DOS MIL SETZE AMB SETANTA-SET euros (2.016,77.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

El redactor
Pere Garcia Bellvehí

E2ESTUDIS
Enginyeria del territori

Firmado digitalmente por 33958671E PERE GARCIA (R: B64729163)
Fecha: 2024.12.16 11:30:02 +01'00'

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població
Pilar Raïch Camps

Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)

Signat digitalment per Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)
Data: 2024.12.16 14:01:58 +01'00'

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

4
Estudi bàsic de seguretat i salut

Índex

4.1 Estudi bàsic de seguretat i salut

4.1.1 Objecte de l'estudi
4.1.2 Característiques de l'obra
4.1.3 Procediments, equips tècnics i mitjans auxiliars a utilitzar en l'execució de l'obra
4.1.4 Identificació i relació dels riscos professionals per unitat d'obra
4.1.5 Riscos de danys a tercers
4.1.6 Eliminació i prevenció de riscos professionals

4.2 Plec de condicions

4.2.1 Condicions dels mitjans de protecció
4.2.2 Serveis de prevenció
4.2.3 Pla de seguretat i salut en el treball
4.2.4 Coordinador en matèria de seguretat i salut
4.2.5 Vigilants de seguretat i Comitè de Seguretat i Salut en el Treball
4.2.6 Instal·lacions mèdiques
4.2.7 Disposicions legals d'aplicació

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

4.1 Estudi bàsic de seguretat i salut

4.1.1 Objecte de l'estudi

Aquest Estudi de seguretat i salut correspon al "Projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en la franja exterior de protecció del nucli de població Bruguers I ".

Estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions pel que fa a la prevenció de riscos d'accidents laborals i malalties professionals, i de riscos derivats dels treballs de reparació, conservació, i manteniment, i de les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballs.

Serveix per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el camp de la prevenció de riscos professionals, i en facilitarà el desenvolupament, sota el control de la direcció facultativa, d'acord amb el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, i d'acord amb les modificacions posteriors que s'aprovin d'aquest Reial decret 1627/1997.

Partint d'aquest Reial decret, i en aplicació d'aquest Estudi bàsic de seguretat i salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de seguretat i salut en el treball en el que s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document. Aquest Pla haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra per l'ens local amb l'informe previ del Coordinador de Seguretat i Salut o, quan no n'hi hagi, de la Direcció Facultativa de l'obra.

Es recorda que una còpia del Pla de seguretat i salut ha de romandre en el centre de treball, juntament amb el Llibre d' Incidències. Qualsevol anotació en aquest llibre d'incidències haurà de posar-se en coneixement de la inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini màxim de 24 hores. A més, hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada a totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avís a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs en el en l'annex III del Reial decret. Aquesta comunicació haurà d'anar acompanyada del Pla de seguretat i salut.

4.1.2 Característiques de l'obra

Descripció de l'obra

Per tal d'assolir els objectius i els criteris de prevenció plantejats en la memòria del present projecte, l'obra es divideix en les fases següents:

- Replanteig
- Moviment de terres
- Tallada d'arbres
- Poda inferior dels arbres que no es talen
- Arrossegament dels arbres tallats i desbrancament
- Estassada i trituració del sotabosc
- Trituració de les restes vegetals

Termini d'execució

El termini d'execució previst per a aquesta obra és de 4,00 setmanes.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Personal previst

Es preveu un nombre aproximat de 5,00 persones per a l'execució de l'obra, amb la formació adequada per executar cadascuna de les fases i, per assegurar el compliment dels principis de prevenció de riscos establerts en la legislació vigent.

Els treballs forestals han de ser executats per empreses registrades amb l'epígraf IAE 912. Per la resta de treballs, aquests hauran de ser executats per empreses amb la suficient qualificació.

4.1.3 Procediments, equips tècnics i mitjans auxiliars a utilitzar en l'execució de l'obra

Moviment de terres

- Maquinària d'excavació tipus bulldòzer

Tallada, poda i desbrancament d'arbres

- Motoserra
- Motoserra amb perxa
- Podadora

Tallada, poda i desbrancament d'arbres en altura

- Motoserra
- Motoserra amb perxa
- Podadora
- Camió grua amb cistella

Arrossegament dels arbres tallats

- Tractor amb una potència mínima de 127 CV amb cabrestant o tanqueta amb una potència mínima de 105 CV amb cabrestant o Skidder amb una potència mínima de 127 CV

Estassada i trituració del sotabosc i de les restes vegetals

- Tractor amb una potència mínima de 127 CV amb desbrossadora de martells
- Tanqueta amb una potència mínima de 105 CV amb desbrossadora de martells
- Motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV
- Motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV
- Trituradora mòbil amb una potència mínima de 20 CV

4.1.4 Identificació i relació dels riscos professionals per unitat d'obra

Moviment de terres

- Col·lisió de màquines o vehicles

- Bolcades de màquines i vehicles
- Interferències amb instal·lacions de subministrament, especialment amb la xarxa elèctrica
- Atropellaments per màquines o vehicles
- Vibracions
- Relliscades en pujar o baixar
- Soroll
- Esllavissaments i despreniments de terres, pedres i blocs rocosos

Tallada, poda i desbrancament d'arbres

- Talls
- Picades
- Cops i ensopegades
- Caiguda d'arbres
- Sobreesforços per posicions incorrectes
- Projecció de partícules als ulls
- Soroll
- Esllavissaments i despreniments de terres, pedres i blocs rocosos
- Exposició a vibracions
- Caigudes al mateix nivell
- Sobreesforços per postures incorrectes

Tallada, poda i desbrancament d'arbres en altura

- Talls
- Picades
- Cops i ensopegades
- Caiguda d'arbres
- Sobreesforços per posicions incorrectes
- Projecció de partícules als ulls
- Soroll
- Esllavissaments i despreniments de terres, pedres i blocs rocosos
- Exposició a vibracions
- Caigudes d'alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Sobreesforços per postures incorrectes

Arrossegament dels arbres tallats

- Talls
- Col·lisió de màquines o vehicles
- Bolcades de màquines i vehicles
- Interferències amb instal·lacions de subministrament, especialment amb la xarxa elèctrica
- Picades
- Atropellaments per màquines o per la càrrega
- Relliscades en pujar o baixar
- Cops i ensopegades
- Sobreesforços per posicions incorrectes

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

- Projecció de partícules
- Soroll
- Esllavissaments i despreniments de terres, pedres i blocs rocosos
- Caigudes al mateix nivell
- Sobreesforços per postures incorrectes

Estassada i trituració del sotabosc i trituració de les restes vegetals als carregadors

- Bolcades de màquines i vehicles
- Atropellaments per màquines
- Interferències amb instal·lacions de subministrament, especialment amb la xarxa elèctrica
- Relliscades en pujar o baixar
- Soroll
- Projecció de partícules
- Caigudes al mateix nivell
- Sobreesforços per postures incorrectes
- Picades
- Talls

4.1.5 Riscos de danys a tercers

- Deriven de la circulació dels vehicles d'excavació i transport de materials per les vies properes a l'obra
- Caiguda d'arbres sobre persones, instal·lacions de cablejat, edificacions i vehicles
- Projecció de partícules
- Afectacions dels ferms de les vies properes, amb la conseqüent afectació de la circulació dels vehicles
- Esllavissaments i despreniments de terres, pedres i blocs rocosos, sobre persones, edificacions i vehicles

4.1.6 Eliminació i prevenció de riscos professionals

Proteccions personals i proteccions segons la maquinària

- Maquinària d'excavació tipus bulldòzer
  - Maquinària amb senyal acústic de marxa enrere
  - Cinturons antivibradors
  - Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

- Motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, motoserrra amb perxa i podadora
  - Casc de seguretat complet, amb protecció d'ulls i orelles
  - Guants antilliscants i de material resistent, reforçats a la part posterior de la mà dreta o esquerra (contra trencament de cadena)
  - Botes de seguretat amb sola antilliscant i puntera d'acer
  - Pantalons i jaqueta, o granota de fibres que puguin bloquejar la cadena
  - Motoserra homologada amb tots els elements de seguretat (fre de cop de mà, pestanya antitrencament de cadena, esmorteïdors)
  - Cadenes amb els tres tipus de dents que la configuren (guia, tall i profunditat)

- Tractor amb una potència mínima de 127 CV amb cabrestant o Skidder amb una potència mínima de 127 CV
  - Cabines tipus ROPS i reixetes FOPS

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

- Cables homologats amb càrregues de trencament certificades
- Els ganxos que s'utilitzin portaran sempre pestell de seguretat
- Maquinària amb senyal acústic de marxa enrere
- Respectar una distància de seguretat de les persones igual a dues vegades la longitud màxima d'extensió del cable més la longitud de la càrrega
- Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

- Tanqueta amb una potència mínima de 105 CV amb desbrossadora de martells
  - Cabines tipus ROPS i reixetes FOPS
  - Respectar una distància de seguretat de les persones igual a la longitud màxima de projecció de partícules
  - Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

- Motodesbrossadora amb una potència mínima de 2,6 CV
  - Casc de seguretat complet, amb protecció d'ulls i orelles
  - Guants antilliscants i de material resistent
  - Botes de seguretat amb sola antilliscant i puntera d'acer
  - Pantalons resistents a cops de partícules projectades per la desbrossadora

- Trituradora mòbil amb una potència mínima de 20 CV
  - Casc de seguretat complet, amb protecció d'ulls i orelles
  - Guants antilliscants i de material resistent
  - Botes de seguretat amb sola antilliscant i puntera d'acer
  - Pantalons resistents a cops de partícules projectades per la desbrossadora
  - Respectar una distància de seguretat de les persones igual a la longitud màxima de projecció de partícules
  - Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

- Vehicle de transport
  - No sobrepassar en cap moment la càrrega màxima autoritzada
  - En cas de transportar persones i equip en el mateix vehicle, cal disposar de compartiments separats, i a més a més les eines aniran perfectament fixades

- Camió grua
  - Equip de protecció individual contra caigudes d'alçada
  - Cistella homologada CE, apta per 2 persones, adaptada a les grues dels camions
  - Camió amb senyal acústic de marxa enrere
  - Respectar una distància de seguretat de les persones igual a dues vegades la longitud màxima d'extensió del cable més la longitud de la càrrega
  - Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

D'acord amb la legislació vigent, i quan les circumstàncies ho aconsellin, s'utilitzaran, a més a més, protectors auditius.

A peu d'obra s'haurà de disposar de recanvis dels elements de seguretat i de protecció esmentats anteriorment.

Les màquines han de tenir la documentació, assegurances i ITV al dia.

Sempre que les condicions de treball exigeixin altres elements de protecció diferents als anteriorment descrits, es dotarà als treballadors dels mateixos.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Proteccions col·lectives

- Senyals de trànsit en les vies afectades
- Senyals de seguretat
- Cinta d'abalisament
- Per a la realització dels treballs de tallada i trituració o desbrossament, les màquines s'equiparan amb dues motxilles de 18 litres d'aigua, convenientment subjectades
- Els talussos i escarpaments s'hauran de senyalitzar adequadament. Si la seva profunditat és major d'1,50 metres, s'hauran d'estudiar les possibles alteracions del terreny abans de començar l'excavació
- En les proximitats de línies elèctriques no es treballarà amb maquinària de la qual la part més sortint pugui quedar a menys de dos metres d'aquestes línies, excepte si el corrent elèctric està tallat. En aquest cas serà necessari curtcircuitar la línia i posar-la a terra mitjançant una presa de terra de coure de trenta-cinc mil·límetres quadrats de secció mínima, connectada amb una pica ben humida
- Si la línia té més de 50 KV l'aproximació màxima serà de quatre metres
- Pòrtics protectors de línies elèctriques en la circulació de maquinària sota aquestes línies
- Hauran d'inspeccionar-se les zones on puguin produir-se fissures, esquerdes, erosions, eixamplaments, embalums, etc., per si fos necessari prendre mides, independentment de la seva correcció, si procedís
- Les pistes, cruïlles i incorporacions a vies públiques es senyalitzaran segons la normativa vigent. Qualsevol senyalització que afecti la via pública serà autoritzada per la direcció de l'obra
- El personal que treballi en els enllaços i cruïlles utilitzarà armilles reflectants sempre que sigui necessari
- De manera general, es senyalitzaran els talls recordant la necessitat d'ordre i neteja

D'acord amb la legislació vigent, s'haurà de realitzar una revisió periòdica i un manteniment adequat de tota la maquinària i equips d'obra.

Tots els equips estaran certificats i comptaran amb el marcat CE.

Risc de picades

Actuació en cas de picada d'insecte:

- Renteu bé la zona afectada amb aigua i sabó
- Apliqueu-hi fred local
- En el cas que es produeixi inflamació i envermelliment de la zona amb limitació funcional i dolor, aneu a qualsevol centre mèdic per rebre tractament
- Si l'insecte us pica mentre treballeu, tindrà la consideració d'accident de treball
- Extremeu la precaució si sou al·lèrgics o hipersensibles a les picades d'insectes
- En cas necessari truqueu a urgències 112

Vespa asiàtica (*Vespa vellutina)*

- En realitzar treballs dins la franja s'ha d'observar l'entorn per detectar presència de nius. Els nius poden ser primaris (petits) o secundaris (molt més grans, fins a 60 cm de diàmetre). La vespa asiàtica acostuma a construir-los a molta alçada, principalment als arbres. Per això no són gaire visibles. Tot i que no és habitual, també en podem trobar en altres indrets, com a terra o en edificis
- Els nius estan formats per un material que recorda al paper maixé. Es reconeixen fàcilment perquè tenen forma de pera arrodonida amb un forat lateral d'entrada i sortida
- L'època de més activitat del vesper, i per tant, de més risc és la primavera-estiu
- L'abella asiàtica, en general només ataca si es troba amenaçada i, per això, es recomana mantenir-se a una distància

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

prudencial del niu (a uns 5 metres en horitzontal i/o en vertical) i no realitzar treballs forestals en les proximitats per no afectar el niu
- En cas de detectar nius, no tocar-los, allunyar-se, mantenir la calma, i avisar l'ajuntament per tal d'informar-lo de la seva localització i que pugui prendre les mesures oportunes

Actuació en cas de picada de serp:

- Manteniu en repòs la zona afectada
- Desinfecteu la ferida
- Apliqueu fred local
- Traslladeu la víctima urgentment al centre sanitari més proper per a una injecció antiverí abans que hagi passat una hora de la picada
- No feu incisions a la ferida
- No succioneu el verí
- En cas necessari truqueu a urgències 112

Formació

A la contractació de cada treballador i periòdicament, s'informarà de les mesures de seguretat i salut que hauran d'adoptar-se en el treball, com també de l'obligatorietat que te de complir-les.

Abans de començar la feina haurà de comprovar-se que cada operari coneix perfectament l'ús de les eines, estris i maquinària que se li proporcionen, i que els utilitza sense perill per a si mateix ni per a les persones de l'entorn.

Instal·lacions i serveis mèdics

- Farmaciola

Es disposarà d'una farmaciola que contingui el material especificat en la legislació vigent.

- Assistència a accidentats

S'haurà d'informar a l'obra de l'emplaçament dels diferents centres mèdics als quals hauran de traslladar-se els accidentats per poder rebre una atenció més ràpida i efectiva.

És molt convenient disposar a l'obra, i en un lloc ben visible, d'una llista de telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc., per garantir un transport ràpid dels accidentats als centres d'assistència.

Instal·lacions d'higiene i benestar

Es disposarà de vestuaris, serveis higiènics i menjadors degudament equipats, sempre que les condicions d'ubicació i la tipologia de l'actuació siguin adients pel compliment de les mesures d'higiene i benestar disposades a la legislació vigent.
En els casos que les condicions ho permetin, el vestuari disposarà de caselles individuals amb clau, seients i calefacció.
Per a la neteja i conservació dels locals, es disposarà d'un treballador amb la dedicació necessària.
En els treballs on les condicions d'ubicació o tipologia de l'actuació no siguin adients, com poden ser els casos de les obres itinerants o dins de zones boscoses de difícil accessibilitat, el contractista posarà a la disposició dels treballadors un vehicle que serà utilitzat pels desplaçaments en cas de necessitat d'utilització dels serveis higiènics. En quant a la zona de dutxes, el contractista posarà a la disposició dels treballadors les seves instal·lacions de magatzem que disposin de tal equipament.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Aturades per menjar i consum de begudes alcohòliques

Es preveuran les pauses per al descans, l'alimentació i la hidratació dels treballadors més adequades.
El consum de begudes alcohòliques durant la jornada laboral s'ajustarà a la legislació vigent.

Prevenció de riscos de danys a tercers

Les zones de treball i accessos a l'obra es senyalitzaran d'acord amb la normativa vigent.
Es col·locaran cartells que prohibeixin l'entrada de persones i vehicles aliens a l'obra.

Senyalització de l'obra

Les excavacions properes a carreteres, camins, zones urbanes, etc., es senyalitzaran per tal d'evitar accidents.

La senyalització haurà de ser aprovada per la direcció facultativa, i pot estar sotmesa a variacions al llarg de l'obra, en funció de les necessitats o modificacions que puguin presentar-se. En tot cas, hauran d'ajustar-se al que estableix la legislació vigent sobre senyalització d'obres.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

El redactor
Pere Garcia Bellvehí

E2ESTUDIS
Enginyeria del territori

Firmado digitalmente por 33958671E PERE GARCIA (R: B64729163)
Fecha: 2024.12.16 11:29:07 +01'00'

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població
Pilar Raïch Camps

Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)

Signat digitalment per Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)
Data: 2024.12.16 14:02:25 +01'00'

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

4.2 Plec de condicions

4.2.1 Condicions dels mitjans de protecció

Totes les peces de protecció personal o elements de protecció col·lectiva tindran fixat un període de vida útil, i es rebutjaran quan finalitzi.

Quan per les circumstàncies de treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una determinada peça o equip, es reposarà independentment de la durada prevista o data de lliurament.

Tota peça o equip de protecció que hagi sofert un tracte límit, és a dir, el màxim pel qual ha estat concedit (per exemple, per un accident) serà rebutjada i reposada de seguida.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més amplitud o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça o equip de protecció mai no presentarà un risc en si mateix.

Proteccions personals

Totes les peces de protecció personal o elements de protecció col·lectiva tindran fixat un període de vida útil, i es rebutjaran quan finalitzi.

Quan per les circumstàncies de treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una determinada peça o equip, es reposarà independentment de la durada prevista o data de lliurament.

Tota peça o equip de protecció que hagi sofert un tracte límit, és a dir, el màxim pel qual ha estat concedit (per exemple, per un accident) serà rebutjada i reposada al moment.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més amplitud o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça o equip de protecció mai no presentarà un risc en si mateix.

Proteccions col·lectives

- Tanca per a contenció de vianants i talls de trànsit

Consistirà en una estructura metàl·lica de plafó rectangular vertical, amb els costats més grans horitzontals de 2,5 a 3 metres i menors, verticals, de 0,9 a 1,1 metres.

L'estructura principal, marc perimetral, estarà constituïda per perfils metàl·lics buits o massissos, la secció dels quals ha de tenir com a mínim un mòdul resistent d'1 centímetre cúbic.
Els perfils secundaris o intermedis tindran una secció amb un mòdul resistent, com a mínim de 0,15 centímetres cúbics.
Els punts de recolzament, soldats a l'estructura principal, estaran formats per perfils metàl·lics, i els punts de contacte amb el terra se situaran, com a mínim, a 25 centímetres del plànol del plafó.
Cada mòdul disposarà d'elements adequats per a establir unió amb el contigu, de forma que pugui formar-se una tanca contínua.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

- Senyals de seguretat

Estaran d'acord amb la normativa vigent, Reial decret 485/1997, de 14 d'abril.
Es disposaran sobre suports o adossats a murs, pilars, màquines, etc., de forma que siguin resistents a l'acció del vent i/o topades accidentals, i no suposin en si mateixos un perill per als treballadors o tercers.

- Senyalització provisional de l'obra (trànsit)

Vindrà regulada per la Instrucció 8-3 I.C. sobre la senyalització d'obres. Els croquis de senyalització estaran autoritzats per la direcció facultativa.

- Topalls de desplaçament de vehicles

Es podrà realitzar amb un parell de taulons embridats, clavats al terreny per mitjà de rodons, o de qualsevol altra manera eficaç.

- Cables de subjecció del cinturó de seguretat, els seus ancoratges, suports i ancoratges de xarxes

Tindran prou resistència per suportar els esforços a què puguin estar sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.

- Mitjans auxiliars de topografia

Aquests mitjans com ara cintes, banderoles, mires, etc. seran dielèctrics, a causa del risc d'electrocució.

4.2.2 Serveis de prevenció

Servei tècnic de seguretat i salut

L'empresa adjudicatària haurà de comptar amb l'assessorament del coordinador en matèria de seguretat i salut, que haurà de vetllar per la prevenció de riscos que puguin presentar-se durant l'execució dels treballs i assessorar el cap d'obra sobre les mesures de seguretat a adoptar.

Servei mèdic

L'empresa adjudicatària disposarà d'un servei mèdic d'empresa propi o mancomunat.

4.2.3 Pla de seguretat i salut en el treball

En base a aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de seguretat i salut en el treball en el que s'analitzin, estudïin, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.
Aquest pla s'haurà d'aprovar per l'ens local amb l'informe previ del coordinador en matèria de seguretat i salut en la fase d'execució de l'obra i, de no ser necessari nomenar aquest coordinador, amb l'informe previ de la direcció facultativa de l'obra.
El contractista, així com els subcontractistes, seran responsables de la correcta execució de les mesures preventives que fixi el Pla de seguretat i de salut en allò que afecta les obligacions establertes a càrrec d'ells o dels treballadors autònoms que hagin contractat. La responsabilitat dels coordinadors, de la direcció facultativa i del promotor no eximeixen els contractistes o subcontractistes de les seves responsabilitats.
Els treballadors autònoms hauran de complir igualment les mesures establertes en el Pla de seguretat i salut.

El Pla de seguretat i salut estarà a l'obra a disposició permanent de la direcció.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

El llibre d'incidències per al control i seguiment del Pla de seguretat i salut ha d'estar disponible a peu d'obra. La informació als treballadors es durà a terme d'acord amb la legislació vigent.

4.2.4 Coordinador en matèria de seguretat i salut

Quan en l'execució de l'obra intervingui més d'una empresa constructora, subcontractista i/o autònoms, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

El coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra haurà de coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat, i coordinar les activitats de l'obra per tal que els contractistes i , en el seu cas, subcontractistes i/o autònoms apliquin de forma coherent i responsable els principis de l'acció preventiva recollits en l'article 15 de la Llei de prevenció de riscos laborals.

Haurà d'avaluar el Pla de seguretat i salut elaborat pel contractista, requerir les esmenes que cregui oportunes, i haurà de fer arribar l'informe favorable d'aquest Pla a l'Ajuntament per a que l'aprovi. També ha d'organitzar la coordinació d'activitats empresarials, coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball i adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.

La direcció facultativa assumirà aquestes funcions quan la designació d'un coordinador en matèria de seguretat i salut no sigui necessària.

4.2.5 Vigilants de seguretat i Comitè de Seguretat i Salut en el Treball

L'empresa adjudicatària tindrà nomenat o nomenarà un vigilant de seguretat que serà, o un tècnic del Servei tècnic de Seguretat i Salut o un monitor de seguretat o socorrista. En tot cas, serà una persona degudament preparada en aquesta matèria. El vigilant de seguretat haurà de:

- Promoure l'interès o cooperació dels operaris pel que fa a la seguretat i salut en el treball.
- Comunicar per ordre jeràrquic, o, en el seu defecte, directament a l'empresari, les situacions de perill que puguin produir-se en qualsevol lloc de treball, i proporcionar les mesures que, a judici seu, puguin adoptar-se.
- Examinar les condicions relatives a l'ordre, neteja, ambient, instal·lacions, màquines, eines, etc., i comunicar a l'empresa l'existència de riscos que puguin afectar a la vida o salut dels treballadors, amb l'objectiu que siguin posades en pràctica les oportunes mesures de prevenció.
- Prestar, com qualsevol monitor de seguretat o socorrista, els primers auxilis en els accidents. També prendrà les mesures oportunes, en cas necessari, perquè els accidentats rebin la immediata assistència sanitària que el seu estat o situació requerís.

Les funcions del vigilant de seguretat seran compatibles amb les que normalment desenvolupi en l'empresa.

4.2.6 Instal·lacions mèdiques

La farmaciola es revisarà mensualment i es reposarà immediatament el material consumit.

4.2.7 Disposicions legals d'aplicació

Essent tan variades i àmplies les normes aplicables a la seguretat i la salut en el treball, en l'execució de les obres s'estabiliran els principis que segueixen. En cas de diferència o discrepància, predominarà la de major rang jurídic, i predominarà la més moderna sobre la més antiga.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Són d'obligat compliment totes les disposicions que segueixen:

- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre) (BOE 25-10-1997)
  Reial decret 337/2010, de 19 de març, pel qual es modifiquen el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció; el Reial decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció i el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre , pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció.
  Reial decret 604/2006, de 19 de maig, pel qual es modifiquen el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, i el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
- Reglament dels serveis de prevenció (Reial decret 39/1997, de 17 de gener)
  Ordre TIN / 2504/2010, de 20 de setembre, per la qual es desenvolupa el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, en el referit a l'acreditació d'entitats especialitzades com serveis de prevenció, memòria d'activitats preventives i autorització per realitzar l'activitat d'auditoria del sistema de prevenció de les empreses.
  Reial decret 337/2010, de 19 de març, pel qual es modifiquen el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció; el Reial decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció i el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre , pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció.
  Reial decret 298/2009, de 6 de març, pel qual es modifica el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, en relació amb l'aplicació de mesures per promoure la millora de la seguretat i de la salut en el treball de la treballadora embarassada, que hagi donat a llum o en període de lactància.
  Reial decret 688/2005, de 10 de juny, pel qual es regula el règim de funcionament de les mútues d'accidents de treball i malalties professionals de la Seguretat Social com a servei de prevenció aliè.
  Reial Decret 780/1998, de 30 d'abril, pel qual es modifica el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.
- Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre)
  Instrucció de 26 de febrer de 1996, de la Secretaria d'Estat per a l'Administració Pública, per a l'aplicació de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals en l'Administració de l'Estat.
  Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- Reial decret 2177/2004, de 12 de novembre, pel que es modifica el Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions minimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballdors dels equips de treball, en materia de treballs temporals en altura.
- Reglament de seguretat en les màquines (Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre)(Ref. BOE-A-2008-16387).
  ES MODIFICA els arts. 2, 4, 11 i l'annex I, pel Reial decret 494/2012, de 9 de març (Ref. BOE-A-2012-3815).
  Reial decret 494/2012, de 9 de març, pel qual es modifica el Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, on s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines, per incloure els riscos d'aplicació de plaguicides.
  Reglament (UE) nº 167/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de febrer de 2013, relatiu a l'homologació dels vehicles agrícoles o forestals, ia la vigilància del mercat d'aquests vehicles.
- Norma sobre senyalització de seguretat en els centres locals de treball (Reial decret 485/1997, de 14 d'abril (Ref. BOE-A-1997-8668)
- Reial decret legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors(Llei 8/1980 de 10 de març) (BOE 14-03-1980)
- Homologació de mitjans de protecció personal dels treballadors (Normes tècniques reglamentàries NT)
  Reial decret 1407/1992, de 20 de novembre, pel qual es regulen les condicions per a la comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual.
  Resolució per la qual s'aprova la Norma Tècnica Reglamentària MT-17 sobre Oculars de protecció contra impactes.
  Resolució per la qual s'aprova la Norma Tècnica Reglamentària MT-1 de Cascos de seguretat, no metàl·lics.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
Correcció d'errades del Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.

- Reglamentació electrotècnica per baixa tensió (Decret 842/2002, 2 d'agost).
- Reial decret legislatiu de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre) (BOE A 1995 24292)
- Reial decret 349/2003, de 21 de març, pel qual es modifica el Reial decret 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball, i per qual amplia el seu àmbit d'aplicació als agents mutàgens.
  Reial decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors enfront del risc elèctric.
  Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
  Reial decret 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball.
  Reial decret 664/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball.
  Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
  Reial decret 1316/1989, de 27 d'octubre, sobre protecció dels treballadors davant els riscos derivats de l'exposició al soroll durant el treball.
- Pla nacional de seguretat i higiene en el treball (O.M. 09-03-1971) (BOE 11-03-1971)
- Reial decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.
  Reial decret 560/2010, de 7 de maig, pel qual es modifiquen diverses normes reglamentàries en matèria de seguretat industrial per adequar-les a la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, i a la Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici.
  Correcció d'errors del Reial decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.

I totes aquelles normes i reglaments en vigor durant l'execució de les obres, que puguin no coincidir amb les vigents en el moment de la redacció de l'Estudi bàsic de seguretat i salut.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Referències cadastrals dels propietaris afectats pel traçat de franja perimetral

Relació de les propietats afectades pel traçat de la franja exterior, trams i subtrams, i el mètode de la primera intervenció.

Tram	Subtram	Mètode de treball	Referència	superfície (m²)
1	a		08088A02209000	1770,09
2	a		08088A02200049	298,54
3	a		08088A02200003	74,54
3	b		08088A02209000	36,61
4	a		08088A02200049	2110,24
4	b		08088A02200003	1125,78
4	c		08088A02200057	698,99
4	d		08088A02209000	469,23
4	e		08088A02209000	26,88
5	a		3445901DF1734E	498,05
5	b		08088A02200003	280,21
5	c		08088A02200042	95,11
6	a		08088A02200003	157,40
6	b		08088A02200003	76,90
6	c		08088A02200003	22,97
6	d		08088A02200003	73,98
6	e		08088A02209000	1150,24
7	a		08088A02200003	131,45
8	a		08088A02200003	3397,11
8	b		08088A02200003	259,26
8	c		08088A02209000	34,62
8	d		08088A02209000	22,79
8	e		08088A02209000	200,93
9	a		08088A02200003	514,45
10	a		3144601DF1734C	190,78
10	b		08088A02200003	1724,09
10	c		08088A02209000	27,84
11	a		08088A02209000	120,94
12	a		3344911DF1734C	341,80
12	b		3144601DF1734C	30,26
12	c		08088A02209000	124,59
13	a		3144601DF1734C	616,08
14	a		3144601DF1734C	1012,19
14	b		08088A02200003	667,43
15	a		3144601DF1734C	1872,33
15	b		08088A02100003	154,56
15	c		08088A02209000	93,00
16	a		3143502DF1734C	81,98
16	b		3643201DF1734D	24,34
16	c		3344914DF1734C	21,08
16	d		3344905DF1734C	347,61

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Tram	Subtram	Mètode de treball	Referència	superfície (m²)
16	e		3344909DF1734C	64,56
16	f		3344915DF1734C	43,37
16	g		3144601DF1734C	366,11
16	h		08088A02009007	136,44
16	i		08088A02109001	134,11
16	j		08088A02100003	69,37
16	k		08088A02509013	1236,02
16	l		08088A02500084	35,31
16	m		08088A02209000	4932,41
17	a		3143501DF1734C	782,51
17	b		08088A02000007	888,35
18	a		3143501DF1734C	140,33
19	a		3143501DF1734C	270,61
20	a		3143501DF1734C	1751,45
20	b		08088A02500041	1618,67
20	c		08088A02000035	1036,28
20	d		08088A02500080	121,62
21	a		3143502DF1734C	63,15
21	b		08088A02500041	1324,30
22	a		08088A02500041	256,01
22	b		08088A02500080	307,06
23	a		08088A02500080	416,37
24	a		08088A02509013	102,78
24	b		08088A02500080	3654,01
24	c		08088A02500043	642,33
24	d		08088A02209000	520,68
25	a		08088A02500084	137,18
25	b		08088A02209000	151,87
26	a		08088A02500084	47,99
27	a		08088A02000007	652,98
28	a		08088A02000007	494,86
29	a		08088A02000007	2857,53

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Diputació Barcelona

Àrea d'Espais Naturals i Infraestructura Verda
Oficina Tècnica de Prevenció Municipal
d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

CONDICIONS D'ÚS DELS ARXIUS CARTOGRÀFICS

El lliurament i recepció del document sol·licitat comporta l'acceptació per part del cessionari de les condicions d'ús que s'exposen seguidament.

1. El document que es lliura en format PDF i SHP és titularitat de la Diputació de Barcelona i els gestiona l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari (OTPMIFDA) de la corporació.

2. El cessionari es compromet a fer-ne ús d'acord amb la finalitat per a la qual s'ha sol·licitat. En qualsevol cas, s'obliga a:

a. Reconèixer l'autoria del document.
b. Esmentar la font de la informació que hi conté
c. Respectar la integritat i no desnaturalitzar el sentit de la informació.
d. Esmentar la data de l'última actualització, si escau.

Amb caràcter general, no és permesa la reproducció ni la cessió a tercers. Tanmateix, mitjançant una petició prèvia a la Diputació de Barcelona, l'OTPMIFDA, es reserva la potestat d'autoritzar expressament i per escrit les condicions d'una eventual reproducció o cessió a tercers.

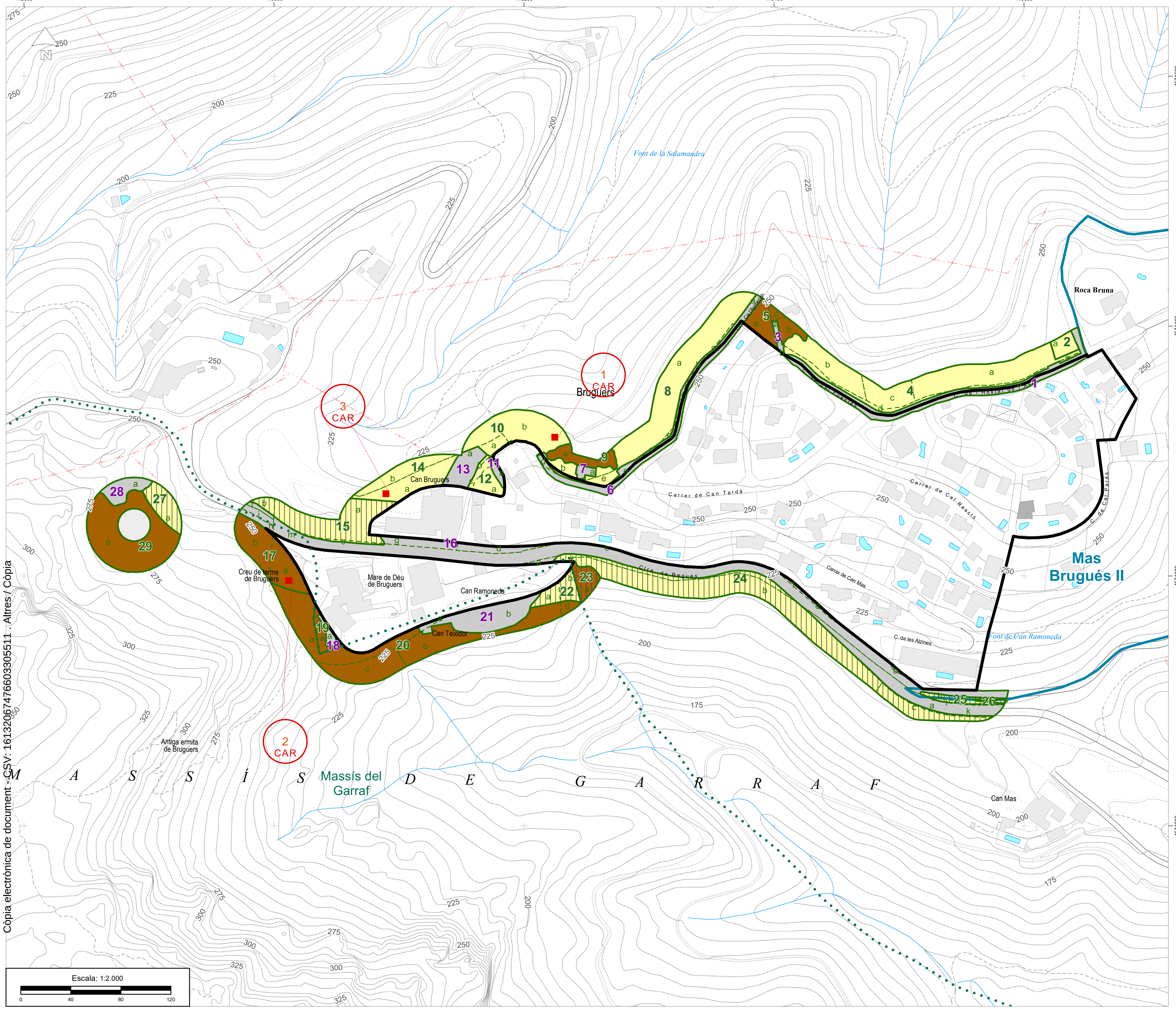
Així mateix, cal l'autorització de la corporació, com a titular dels arxius, si es volen utilitzar per a la publicació d'estudis, articles, conferències o ponències.

3. En cap cas s'autoritza la reproducció de logotips, marques, escuts i símbols de la Diputació de Barcelona en publicacions o llocs web.

4. La cessió tindrà la durada necessària per a l'assoliment de la finalitat de què es tracti, de manera que, un cop assolida, el cessionari s'obliga a retornar el document, i a destruir les còpies que eventualment s'haguessin autoritzat.

5. En vista de la naturalesa del contingut del document, la Diputació de Barcelona no es fa responsable de possibles inexactituds o imprecisions en dades que comprovin amb posterioritat o que variïn en el transcurs del temps per causes alienes a la corporació.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia



Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

SIGNES CONVENCIONALS

LÍMITS I CODIS

- Límit de municipi
- Límit d'espai protegit
- Límit de la urbanització o nucli de població
- Límit de tram de franja perimetral
- Límit subtram
- 4 Codi tram franja amb actuació
- 4 Codi tram franja sense actuació
- b Codi subtram cadastre
- Línia elèctrica
- Ferrocarril
- Altres urbanitzacions o nuclis

SIMBOLOGIA URBANITZACIÓ

- CAR Carregador

MESURES DE PREVENCIÓ

CONSTRUCCIÓ DE VIES DE SERVEI O ACCESSOS A LA FRANJA PERIMETRAL DE BAIXA COMBUSTIBILITAT I CARREGADORS

- CF- Construcció via d'accés a carregador o franja
- CAR CC- Construcció de carregador
- AF- Arranjament via d'accés a carregador o franja
- CAR AC- Arranjament de carregador

MÈTODES DE TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ

- Mètode 1
- Mètode 2
- Mètode 3
- Mètode 4
- Mètode 5
- Mètode 6
- Trams sense actuació
- ACA
- Companyia Elèctrica
- Ferrocarril
- Carreteres

P (P) U PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS EN URBANITZACIONS I NUCLIS DE POBLACIÓ

Nucli de població: BRUGUERS I

Municipi: GAVÀ

Codi	Núm. plànol	Escala
49	1.1	1:2.000

PROJECTE DE REDUCCIÓ DE LA DENSITAT DE L'ARBRAT I ESTASSADA DEL SOTABOSC EN LA FRANJA EXTERIOR DE PROTECCIÓ

ACTUACIONS DE PRIMERA INTERVENCIÓ

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor

El redactor

E2ESTUDIS Enginyeria del territori

Firmado digitalmente por 33958671E PERE GARCIA (R: B64729163) Fecha: 2024.12.16 13:04:17 +01'00'

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població

Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)

Signat digitalment per Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT) Data: 2024.12.16 14:03:10 +01'00'

Diputació Barcelona | Àrea d'Espais Naturals i Infraestructura Verda

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

412800 413000 413200 413400 413600

4574600 4574400 4574200 4574000

N

Mas Brugués II

Massís del Garraf

Escala: 1:2.000

0 40 80 120

Còpia electrònica de document CSV 161320067476009395511 Altres / Còpia

SIGNES CONVENCIONALS

LÍMITS I CODIS

- Límit de municipi
- Límit d'espai protegit
- Límit de la urbanització o nucli de població
- Límit de tram de franja perimetral
- Límit subtram
- 4 Codi tram franja amb actuació
- 4 Codi tram franja sense actuació
- b Codi subtram cadastre
- Línia elèctrica
- Ferrocarril
- Altres urbanitzacions o nuclis

SIMBOLOGIA URBANITZACIÓ

- CAR Carregador

MESURES DE PREVENCIÓ

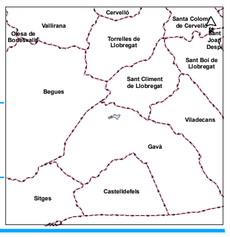
CONSTRUCCIÓ DE VIES DE SERVEI O ACCESSOS A LA FRANJA PERIMETRAL DE BAIXA COMBUSTIBILITAT I CARREGADORS

- CF- Construcció via d'accés a carregador o franja
- CAR CC- Construcció de carregador
- AF- Arranjament via d'accés a carregador o franja
- CAR AC- Arranjament de carregador

MÈTODES DE TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ

- Mètode 1
- Mètode 2
- Mètode 3
- Mètode 4
- Mètode 5
- Mètode 6
- Trams sense actuació
- ACA
- Companyia Elèctrica
- Ferrocarril
- Carreteres

P P U **PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS EN URBANITZACIONS I NUCLIS DE POBLACIÓ**



Nucli de població

BRUGUERS I

Municipi

GAVÀ

Codi	Núm. plànol	Escala
49	1.2	1:2.000

PROJECTE DE REDUCCIÓ DE LA DENSITAT DE L'ARBRAT I ESTASSADA DEL SOTABOSC EN LA FRANJA EXTERIOR DE PROTECCIÓ

ACTUACIONS DE PRIMERA INTERVENCIÓ

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor

El redactor

E2ESTUDIS Enginyeria del territori

Firmado digitalmente por 33958671E PERE GARCIA (R: B64729163)
Fecha: 2024.12.16 13:04:01 +01'00'

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població

Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)

Signat digitalment per Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)
Data: 2024.12.16 14:03:37 +01'00'

Diputació Barcelona | Àrea d'Espais Naturals i Infraestructura Verda

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

412800 413000 413200 413400 413600

4574600 4574400 4574200 4574000

Font de la Salamandra

Roca Bruna

Bruguers

Can Bruguers

Carrer de Can Tardà

Carrer de Cal Rasció

C. de Cal Pacas

Carrer de Can Mas

Mas Brugués II

Font de Can Ramoneda

C. de les Aligues

Mare de Déu de Bruguers

Creu de terme de Bruguers

Can Ramoneda

Can Teixidor

Antiga ermita de Bruguers

Massís del Garraf

Can Mas

MASSÍS DEL GARRAF

Escala: 1:2.000

0 40 80 120

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 - Altres / Còpia

SIGNES CONVENCIONALS

LÍMITS I CODIS

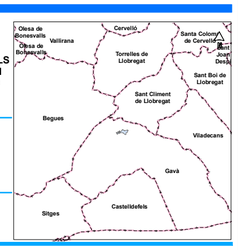
- Límit de municipi
- Límit d'espai protegit
- Límit de la urbanització o nucli de població
- Límit de tram de franja perimetral
- Límit subtram
- 4 Codi tram franja amb actuació
- 4 Codi tram franja sense actuació
- b Codi subtram cadastre
- Línia elèctrica
- Ferrocarril
- Altres urbanitzacions o nuclis

MESURES DE PREVENCIÓ

MÈTODES DE TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ

- Mètode 1
- Mètode 2
- Trams sense actuació
- ACA
- Companyia Elèctrica
- Ferrocarril
- Carreteres

P P U **PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS EN URBANITZACIONS I NUCLIS DE POBLACIÓ**



Nucli de població: BRUGUERS I

Municipi: GAVÀ

Codi	Núm. plànol	Escala
49	2	1:2.000

PROJECTE DE REDUCCIÓ DE LA DENSITAT DE L'ARBRAT I ESTASSADA DEL SOTABOSC EN LA FRANJA EXTERIOR DE PROTECCIÓ

ACTUACIONS DE MANTENIMENT

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor

El redactor

E2ESTUDIS Enginyeria del territori

Firmado digitalmente por 33958671E PERE GARCIA (R: B64729163) Fecha: 2024.12.16 13:03:38 +01'00'

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població

Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT)

Signat digitalment per Maria Pilar Raich Camps - DNI 78089462T (TCAT) Data: 2024.12.16 14:04:35 +01'00'

Diputació Barcelona | Àrea d'Espais Naturals i Infraestructura Verda

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

Urgell 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 614 · Fax 934 022 616
ot.prevencioif@diba.cat · www.diba.cat/incendis

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		**PPU**
Resum		
Nom	LIMIT_PPU	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Límit urbanització	
Abast geogràfic	Província de Barcelona	
Elements geomètrics	Polígons	
Autor(s)	Pla de Prevenció municipal d'incendis forestals en Urbanitzacions (PPU), OTPMIF	
Propietaris	Diputació de Barcelona. Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF), Àrea de Territori i Sostenibilitat.	
Elaboració		
Procediment d'elaboració	Delimitació de la urbanització en base al planejament urbanístic vigent del municipi	
Fonts principals	Mapa Urbanístic de Catalunya i informació de planejament facilitada pel municipi	
Fonts auxiliars	Treball de camp, orto 1:5.000 – 50 cm ICC	
Sistema de referència		
Projecció cartogràfica	UTM (Universal Transversal Mercator)	
El·lipsoide	GRS80	
Datum	ETRS89	
Sistema de coordenades	UTM Zone 31N	
Unitats	Metres	
Escala d'aplicació	1:2.500 – 1:7.500	
Escala de captura	< 1:2.500	
Informació alfanumèrica		
Taules d'atributs pròpies	LIMIT_PPU.dbf	
Descripció de les taules	codi	Nom del nucli de població
	tipus	Identificació de la capa
	mapid	Codi únic per a cada nucli de població

Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

Urgell 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 614 · Fax 934 022 616
ot.prevencioif@diba.cat · www.diba.cat/incendis

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		**PPU**
Resum		
Nom	TRAMS_FRANJA	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Trams franja perimetral	
Abast geogràfic	Província de Barcelona	
Elements geomètrics	Polígons	
Autor(s)	Pla de Prevenció municipal d'incendis forestals en Urbanitzacions (PPU), OTPMIF	
Propietaris	Diputació de Barcelona. Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF), Àrea de Territori i Sostenibilitat.	
Elaboració		
Procediment d'elaboració	Delimitació de la franja perimetral segons homogeneïtat topogràfica i tipologia de la vegetació.	
Fonts principals	Orto 1:5.000 – 50 cm ICC	
Fonts auxiliars	Treball de camp, ortofoto 1:2.500 – 25 cm ICC i ortofoto 1:5.000 – 50 cm ICC	
Sistema de referència		
Projecció cartogràfica	UTM (Universal Transversal Mercator)	
El·lipsoide	GRS80	
Datum	ETRS89	
Sistema de coordenades	UTM Zone 31N	
Unitats	Metres	
Escala d'aplicació	1:2.500 – 1:7.500	
Escala de captura	< 1:2.500	
Informació alfanumèrica		
Taules d'atributs pròpies	TRAMS_FRANJA.dbf	
Descripció de les taules	codi_urb	Codi numèric d'identificació de la urbanització
	tram	Delimitació i identificació de zones homogènies en la franja
	IndSA	Identificació dels trams sense necessitat d'actuació
	CodMR	Mètode de tractament de vegetació en primera intervenció
	IndMR	Identificació dels trams amb mètode de primera intervenció
	CodMM	Mètode de tractament de vegetació en manteniment
	IndMM	Identificació dels trams amb mètode de manteniment
	CodiAfecta	Identificació d'afectació externa
Valors dels atributs	IndSA **0** – Tram que no compleix la normativa vigent. Requereix tractament de vegetació **1** – Tram que compleix la normativa vigent. No requereix tractament de vegetació	

Diputació Barcelona

Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

Urgell 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 614 · Fax 934 022 616
ot.prevencioif@diba.cat · www.diba.cat/incendis

Valors dels atributs	CodMR **SAC** – Sense actuació **M-1** – Mètode 1 **M-2** – Mètode 2 **M-3** – Mètode 3 **M-4** – Mètode 4 **M-5** – Mètode 5 **M-6** – Mètode 6
Valors dels atributs	IndMR **0** – Tram que no requereix tractament de vegetació en primera intervenció **1** – Tram que requereix tractament de vegetació en primera intervenció
Valors dels atributs	CodMM **SAC** – Sense actuació **M-1** – Mètode 1 **M-2** – Mètode 2
Valors dels atributs	IndMM **0** – Tram que no requereix tractament de vegetació en manteniment **1** – Tram que requereix tractament de vegetació en primera intervenció
Valors dels atributs	CodiAfecta **0** – Tram sense afectació **1** – Tram afectat per Agència Catalana de l'Aigua (ACA) **2 –** Tram afectat per ferrocarril **3 –** Tram afectat per companyia elèctrica **4, 5 i 6 –** Tram afectat per carreteres **7 –** Tram afectat per Espai Natural Protegit (ENP) **8 –** Tram afectat per ACA i ENP **9 –** Tram afectat per ferrocarril i ENP **10 –** Tram afectat per companyia elèctrica i ENP **11 –** Tram afectat per carreteres i ENP

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

Urgell 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 614 · Fax 934 022 616
ot.prevencioif@diba.cat · www.diba.cat/incendis

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		**PPU**
Resum		
Nom	SUBTRAMS_FRANJA	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Subtrams franja perimetral	
Abast geogràfic	Província de Barcelona	
Elements geomètrics	Polígons	
Autor(s)	Pla de Prevenció municipal d'incendis forestals en Urbanitzacions (PPU), OTPMIF	
Propietaris	Diputació de Barcelona. Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF), Àrea de Territori i Sostenibilitat.	
Elaboració		
Procediment d'elaboració	Divisió dels trams en base a la propietat	
Fonts principals	Cadastre de rústica i urbana sense història	
Fonts auxiliars	Creuament de la franja perimetral amb el cadastre de rústica i urbana	
Sistema de referència		
Projecció cartogràfica	UTM (Universal Transversal Mercator)	
El·lipsoide	GRS80	
Datum	ETRS89	
Sistema de coordenades	UTM Zone 31N	
Unitats	Metres	
Escala d'aplicació	1:2.500 – 1:7.500	
Escala de captura	< 1:2.500	
Informació alfanumèrica		
Taules d'atributs pròpies	SUBTRAMS_FRANJA.dbf	
Descripció de les taules	codi_urb	Codi numèric d'identificació de la urbanització
	tram	Delimitació i identificació de zones homogènies en la franja
	subtram	Delimitació i identificació segons propietat
	codi_join	Identificació de subtram segons codi_urb+tram+subtram

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari

Urgell 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 614 · Fax 934 022 616
ot.prevencioif@diba.cat · www.diba.cat/incendis

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		**PPU**
Resum		
Nom	CARREGADORS	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Espais habilitats per ubicar temporalment la fusta	
Abast geogràfic	Província de Barcelona	
Elements geomètrics	Punts	
Autor(s)	Pla de Prevenció municipal d'incendis forestals en Urbanitzacions (PPU), OTPMIF	
Propietaris	Diputació de Barcelona. Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF), Àrea de Territori i Sostenibilitat.	
Elaboració		
Procediment d'elaboració	Identificació de zones idònies per a la ubicació dels carregadors i identificació de l'estat del mateix.	
Fonts principals	Orto 1:5.000 – 50 cm ICC	
Fonts auxiliars	Treball de camp, ortofoto 1:2.500 – 25 cm ICC i ortofoto 1:5.000 – 50 cm ICC	
Sistema de referència		
Projecció cartogràfica	UTM (Universal Transversal Mercator)	
El·lipsoide	GRS80	
Datum	ETRS89	
Sistema de coordenades	UTM Zone 31N	
Unitats	Metres	
Escala d'aplicació	1:2.500 – 1:7.500	
Escala de captura	< 1:2.500	
Informació alfanumèrica		
Taules d'atributs pròpies	CARREGADORS.dbf	
Descripció de les taules	codi_urb	Codi numèric d'identificació de la urbanització
	tipus	Identificació de l'estat del carregador
	text	Identificació numèrica del carregador
Valors dels atributs	tipus **ACAP** – Arranjament de carregador per parcel·les **ACAR** – Arranjament de carregador per franja **CAP** – Carregador adequat per parcel·les **CAR** – Carregador adequat per franja **CCAP** – Construcció de carregador per parcel·les **CCAR** – Construcció de carregador per franja	

2.2 Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció

Apartat reservat al "Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció".

Actualment l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari de la Diputació de Barcelona a través del Catàleg de serveis ofereix la redacció del "Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció".

L'objectiu d'aquest projecte és el d'aportar un instrument tècnic a l'ajuntament que contingui la informació necessària per implantar els treballs forestals de prevenció d'incendis per tal de complir amb les obligacions que estableix la legislació vigent.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

3. INFORMES

3. Informes

Apartat reservat per als informes.

Aquest apartat està reservat per tal que, si s'escau, els serveis tècnics i/o administratius de l'ajuntament puguin arxivar tots els informes que consideren adients

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

4.PROCEDIMENTS ADMINISTRATIUS

4. Procediments administratius per a l'aplicació de les obligacions establertes en la Llei 5/2003

• Objectiu del Pla

Aquesta guia de procediments administratius ha estat elaborada amb l'objectiu de facilitar als ajuntaments l'execució dels projectes del "Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població" següents:

- Projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en la franja exterior de protecció, incloent manteniment.
- Projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les interiors, incloent manteniment.

En referència aquest objectiu cal fer notar que aquesta guia:

- No fa distincions entre els objectius previstos a les lletres a) i b) de l'article 3.1 de la Llei 5/2003, atès que el tractament legal es el mateix per a totes dues.
- Només desenvolupa els procediments necessaris per a l'execució dels projectes esmentats. Per tant, no hi ha un desenvolupament integral de la Llei 5/2003 i queda fora d'aquesta guia activitats com la inspecció i l'activitat sancionadora.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

• Contingut de la guia

Per aconseguir l'objectiu esmentat la guia desenvolupa els següents aspectes:

4.1 Procediments administratius per a l'aplicació de les següents obligacions establertes en la Llei 5/2003:

4.1.1 Delimitació de la Urbanització. Requisit previ per a qualsevol acte posterior d'aplicació de la Llei, que és exigible en totes les urbanitzacions i nuclis de població

4.1.2 Ordres d'execució obligada

4.1.3 Execució municipal subsidiària

4.1.4 Imposició de la servitud d'accés sobre els terrenys de la franja perimetral

Els models de la guia es poden trobar en el CD que s'adjunta.

4.2 Mesures econòmiques pel finançament:

4.2.1 Figures d'ingrés, des d'un criteri jurídico-pràctic

- Preus públics
- Rescabalament de despeses d'execució subsidiària
- Subvencions
- Quotes d'urbanització
- Taxes
- Contribucions especials

4.2.2 Contractació de l'obra

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

4.1.1 Delimitació de les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions

4.1.1.1 Definició

La delimitació és una obligació establerta per l'article 2 de la Llei 5/2003, (de caràcter previ a les obligacions previstes en l'article 3 de l'esmentada Llei) que consisteix en que l'ajuntament ha de determinar, mitjançant plànol de delimitació, les urbanitzacions situades en el seu terme municipal que estan afectades per la Llei 5/2003. L'acte de delimitació té les funcions següents:

- Definir de l'àmbit material d'aplicació de la Llei 5/2003.
- Establir les fases d'execució dels treballs encaminats a l'adopció de les mesures de prevenció d'incendis.
- Determinar quines són les finques que no pertanyen a la urbanització però que, trobant-se en la franja de 25 metres prevista a l'article 3.1 de la llei, es troben afectades per la imposició d'una servitud forçosa i dret d'accés prevista a l'article 6.

Respecte a les urbanitzacions que es troben dins de dos o més termes municipals s'ha d'arribar a l'adopció de convenis interadministratius amb la finalitat de coordinar la delimitació del territori afecte a les urbanitzacions (art. 4.6 de la Llei 5/2003).

4.1.1.2 Modificacions de la Llei 5/2003

L'art. 179.3 de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, modifica l'apartat 1 de l'art. 2 de la Llei 5/2003, que resta redactat de la manera següent:

> "Els ajuntaments han de determinar, mitjançant un plànol de delimitació, les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions afectades per aquesta llei. Correspon al ple de cada ajuntament d'aprovar aquest plànol de delimitació, el qual, un cop aprovat, s'ha de trametre al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural."

4.1.1.3 Esquema del procediment de delimitació

L'art. 4.5. del Decret 123/2005, estableix el següent procediment d'aprovació del plànol de delimitació:

- Elaborar el plànol de delimitació i redactar un document en què determinin les fases d'execució de les obligacions establertes en l'art. 3 de la Llei 5/2003.
- Informació pública i Audiència dels interessats.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

- Informe de la Direcció General de Medi Natural de la Generalitat de Catalunya.
- Acord de resolució d'al·legacions i aprovació definitiva (en cas d'existir al·legacions).
- Acord del ple municipal.
- Tramesa al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya.
- Anunci de l'acord a través del Butlletí Oficial de la Província i el tauler d'anuncis municipal.

4.1.1.4 Informació a incorporar en el plànol de delimitació

L'art. 4 del Decret 123/2005 estableix la informació que ha d'incorporar el plànol de delimitació:

- Una relació numerada de les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, en suport paper o suport digital, amb localització sobre el Mapa comarcal de Catalunya a escala 1:50.000 produïts per l'institut Cartogràfic de Catalunya.

- Un mapa de detall de les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, amb localització sobre el mapa topogràfic de Catalunya a escala 1:5.000, ja sigui en la seva versió en paper, rasteritzada o Base topogràfica de Catalunya 1:5.000, que ha de grafiar les franges exteriors de protecció que ja existeixen o que cal que existeixin.

    - Els ajuntaments poden utilitzar el Plànol del Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja exterior de protecció, contingut dins del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals a les Urbanitzacions (PPU).

- Document que determini les fases d'execució, que poden ser consecutives, dels treballs que cal efectuar per complir les obligacions establertes per l'art. 3 de la Llei 5/2003, tant pel que fa al termini en què s'han de dur a terme com respecte de l'àmbit territorial afectat.

L'art. 4.6. estableix que el contingut del plànol de delimitació **s'ha de tenir en compte** en l'elaboració dels **instruments de planificació urbanística municipal**.

4.1.1.5 Termini del procediment de delimitació

La gestió de tot el procediment administratiu de delimitació té una durada mínima de 3 mesos, que pot incrementar-se en cas que l'informe de la Direcció General de Medi Natural o les al·legacions formulades obliguin a modificar el projecte.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

MODEL 1

RESOLUCIÓ INICIAL

Ajuntament de nom municipi

Vist el projecte de Plànol de Delimitació redactat per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals, amb la finalitat de complir amb l'obligació prevista a l'article 2.1 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, i edificacions i instal·lacions aïllades situades en terreny forestal, i que comprèn:

1) Mapes:

a) Una relació numerada de les urbanitzacions, instal·lacions i edificacions aïllades, en suport paper o digital, amb localització sobre el mapa Comarcal de Catalunya a escala 1:50.000 produïts per l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

b) Un mapa de detall, amb localització sobre el mapa topogràfic de Catalunya a escala 1:5.000, ja sigui versió paper, rasteritzada o Base topogràfica de Catalunya, que grafia les franges exteriors de protecció que ja existeixen o que calen que existeixin.

2) Delimitació de la franja de protecció de vint-i-cinc metres d'amplada des del límit perimetral exterior de la urbanització.

3) Determinació dels terrenys inclosos en la franja perimetral de protecció que no pertanyen a la urbanització sobre els quals s'ha d'imposar una servitud forçosa de pas i dret d'accés prevista a l'article 6 de la Llei 5/2003 per accedir i fer els treballs de neteja necessaris. Aquests béns i drets afectes per la servitud figuren relacionats en l'Annex.

4) Document de les fases d'execució de les mesures de prevenció d'incendis forestals.

Vist pel Decret de nº decret, que d'execució de les disposicions de la Llei 5/2003, es preveu que el Plànol de Delimitació formi part dels instruments urbanístics del municipi.

Atesos els articles 21.1 lletra j) de la Llei de Bases de Règim Local i 53.1 lletra s) del Decret Llei 2/2003, de 28 d'abril pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, sobre la competència de l'alcalde-president per l'aprovació dels instruments de planejament de desenvolupament del planejament general no expressament atribuïda al Ple, així com dels instruments de gestió urbanística i dels projectes d'urbanització.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

RESOLC:

Primer.- INCOAR el procediment administratiu per a l'aprovació del projecte de Plànol de Delimitació previst a l'article 2.1 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, i edificacions i instal·lacions aïllades situades en terreny forestal:

Segon.- EXPOSAR al públic el projecte de plànol de delimitació d'urbanitzacions, edificacions i instal·lacions afectades per la Llei 5/2003 pel termini d'un mes a partir de la publicació del present edicte.

Tercer.- DONAR AUDIÈNCIA en el procediment, per un termini de quinze dies hàbils, a les entitats constituïdes per a la gestió dels interessos comuns dels propietaris de les urbanitzacions.

Quart.- Transcorregut el termini d'informació pública, se sotmetrà a la consideració del Ple de l'Ajuntament l'aprovació definitiva del projecte.

Ho mana i signa,

L'alcalde-president .

Nom alcalde

població , a dia de mes de any

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

MODEL 2

ANUNCI D'INFORMACIÓ PÚBLICA

Ajuntament de nom municipi

REDACTAT el projecte de Plànol de Delimitació de les urbanitzacions que no tenen continuïtat immediata amb la trama urbana situades a menys de cinc-cents metres del terreny forestal i de les edificacions i instal·lacions aïllades en terreny forestal del terme municipal de nom municipi, amb la finalitat de complir amb el precepte de l'article 2 de 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 (DOGC núm. 3879, de 8 de maig de 2003), s'**EXPOSA** al públic pel termini d'un mes comptat a partir de l'endemà de la publicació del present anunci al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona, quedant l'expedient a disposició de qualsevol persona que vulgui examinar, per tal de deduir-ne al·legacions, a la Secretaria de l'Ajuntament, en horari d'atenció al públic de horari .

població , a dia de mes de any

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

MODEL 3

NOTIFICACIÓ

Ajuntament de nom ajuntament

Per resolució de l'Alcaldia de nom municipi s'ha disposat la tramitació de procediment per a l'aprovació del projecte de delimitació de les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana i que estan situades a menys de 500 metres de terrenys forestals, i de les edificacions i instal·lacions aïllades situades en terreny forestal, d'acord amb la Llei 5/2003.

Per mitjà de la present se li dóna audiència durant el termini de quinze dies hàbils a partir de la recepció de la present notificació, en el qual i en hores d'atenció al públic podrà consultar l'expedient i el projecte de delimitació, que es troben a disposició dels interessats a la Secretaria Municipal[1].

El secretari

Nom

població , a dia de mes de any

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

[1] O al departament que correspongui.

MODEL 4

SOL.LICITUD D'INFORME DEL DIRECTOR GENERAL DEL MEDI NATURAL

Ajuntament de nom municipi

Senyor,

Un cop redactat el Plànol de Delimitació de les urbanitzacions que no tenen continuïtat immediata amb la trama urbana i que estan situades a menys de cinc-cents metres de terrenys forestals i de les edificacions i instal·lacions aïllades situades en terrenys forestals, per a l'aplicació de la Llei 5/2003 de 22 d'abril, i prèviament a la seva aprovació pel Ple de l'Ajuntament, interessa que per la vostra Direcció General s'emeti informe sobre la correcció del projecte esmentat, del qual adjuntem una còpia.

Per tot això, **SOL·LICITO**

Que per la vostra Direcció General sigui emès l'informe relatiu a la procedència i adequació a la llei del corresponent projecte de plànol de delimitació que comprengui les observacions que escaiguin al respecte.

L'alcalde-president El secretari

Nom Nom

població , a dia de mes de any

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

MODEL 5

CERTIFICACIÓ D'INFORMACIÓ PÚBLICA I AUDIÈNCIA A INTERESSATS

Nom, secretari general de l'Ajuntament de nom municipi

CERTIFICO

Primer.- Que el projecte de Plànol de Delimitació d'urbanitzacions en continuïtat amb terrenys forestals previst a la Llei 5/2003, amb el seu expedient, han estat exposats al públic durant el termini d'un mes, del dia nºdia al dia nºdia, i que s'ha publicat l'anunci al Butlletí Oficial de la Província núm. nºBOP _, de data dia de mes de any, i al tauler d'anuncis de l'Ajuntament.

Durant el termini d'exposició no s'han produït al·legacions (o s'han produït les següents: _____)[2].

Segon.- Que en el tràmit d'audiència donada a les entitats i altres interessats, de conformitat amb l'article 84 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, reguladora del règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, s'han produït les següents al·legacions:

Al·legacions

I perquè consti, estenc aquest certificat per ordre i amb vistiplau de l'alcalde.

població , a dia de mes de any

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

[2] En cas de produir-se al·legacions, hauran de ser informades pels secretaris i pels serveis tècnics de l'Ajuntament.

MODEL 6

ACORD DE RESOLUCIÓ AL·LEGACIONS I D'APROVACIÓ DEFINITIVA

Ajuntament de nom municipi

Redactat el Plànol de Delimitació de les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana i situades a menys de vint-i-cinc metres del terreny forestal i de les edificacions i instal·lacions aïllades en terreny forestal del terme municipal de nom municipi; exposat al públic durant un mes, en els quals s'ha produït reclamacions reclamacions *(o cap al·legació)*, i donada audiència a les entitats i particulars interessats, vistos els informes informes, el Ple de l'Ajuntament adopta els següents:

ACORDS

Primer.- DESESTIMAR les al·legacions formulades per nom atesos els informes desfavorables emesos en relació a les mateixes.

Segon.- ESTIMAR les al·legacions formulades per nom atesos els informes favorables emesos en relació a les mateixes

Tercer.- En conseqüència APROVAR definitivament el Plànol de Delimitació de les urbanitzacions, i edificacions i instal·lacions aïllades per a l'aplicació de la llei 5/2003, en els mateixos termes en què va ser exposat al públic.[3]

Quart.- TRAMETRE un exemplar del Plànol de Delimitació aprovat definitivament al Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

Transcorregut el termini de 15 dies des de que el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació rebi el Plànol de Delimitació sense que notifiqui a l'Ajuntament cap requeriment, s'anunciarà l'aprovació definitiva mitjançant edicte al Butlletí Oficial de la Província i al tauler d'anuncis de l'Ajuntament i es notificarà als interessats que constin a l'expedient.

Cinquè.- INTEGRAR el Plànol de Delimitació en el Pla d'ordenació urbanístic municipal[4] .

població , a dia de mes de any

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

[3] E*n cas de desestimació de totes les al·legacions; en cas contrari: "amb les modificacions que tot seguit es relacionen"*
[4] O instrument urbanístic que correspongui.

MODEL 7

NOTIFICACIÓ DE LA RESOLUCIÓ ALS INTERESSATS

Us faig avinent per mitjà de la present notificació que el Ple de l'Ajuntament de nom municipi, en sessió de data dia de mes de any, ha adoptat els acords següents:

(Acord d'aprovació definitiva del Plànol de Delimitació).

Us ho notifico, amb l'advertiment que les disposicions i els acords anteriors són definitius i posen fi a la via administrativa, per la qual cosa podran ser objecte de recurs potestatiu de reposició en via administrativa, en el termini màxim d'un mes comptador des de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació, i de recurs contenciós administratiu a interposar davant els jutjats del contenciós administratiu, en un termini màxim de dos mesos, comptadors des de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Això no obstant, podeu interposar els altres recursos i accions que considerin pertinents.

població , a dia de mes de any

El secretari

Signat: Nom

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

MODEL 8

ANUNCI PEL QUAL ES FA PÚBLIC L'ACORD DEFINITIU A TRAVÉS DEL BOP i TAULER D'ANUNCIS

L'Ajuntament de nom ajuntament va aprovar definitivament el Plànol de Delimitació de les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana situades a menys de cinc-cents metres del terreny forestal i les edificacions i instal·lacions aïllades en terreny forestal del terme municipal de _____ amb la finalitat de complir amb el precepte de l'article 2.1 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals.

Mitjançant el present anunci es fa públic que contra l'esmentat acord, que esgota la via administrativa, es pot interposar en el termini d'un mes recurs potestatiu de reposició regulat als articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, o bé recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos davant del jutjat contenciós administratiu, d'acord l'establert en l'article 45 i següents de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, així com qualsevol altre recurs que es consideri adient.

població , a dia de mes de any

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

4.1.2 Ordre d'execució als obligats

4.1.2.1 Definició

És la notificació efectuada per l'ajuntament en la qual es requereix a l'entitat urbanística legalment constituïda (comunitat propietaris de la urbanització o per l'entitat urbanística col·laboradora corresponent) o en el seu defecte, als propietaris de la urbanització a que executin les obligacions establertes en la Llei 5/2003, amb advertiment d'execució subsidiària.

El Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població (PPU) redactat per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari de la Diputació de Barcelona, és l'instrument tècnic que constata si existeix incompliment en les obligacions establertes en la Llei 5/2003.

L'esmentada notificació es realitza un cop aprovat el plànol de delimitació, i l'ajuntament ha de donar un termini, que no pot finir abans de transcorreguts sis mesos des de la publicació de la delimitació, perquè les entitats o propietaris executin les seves obligacions, abans de procedir a l'execució subsidiària.

4.1.2.2 Esquema del procediment d'ordre d'execució

- Aprovació Decret Alcaldia.
- Notificació a l'entitat, o en el seu defecte, individual als propietaris de la urbanització.
- Informació pública i Audiència dels interessats.

4.1.2.3. Resolució establerta en el Decret d'ordre d'execució

- Requerir als propietaris perquè executin les obligacions de prevenció d'incendis descrits en els apartats a) i b) de l'article 3.1 de la Llei 5/2003.
- Posar a disposició dels propietaris la consulta del Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població (PPU) elaborat per la Diputació de Barcelona, el qual determina la forma d'executar les obligacions, segons les disposicions del Decret 123/2005, de 14 de juny, a la urbanització concreta.
- Fixar el termini màxim (1 o 2 mesos) des de la recepció de la notificació dels presents acords perquè els propietaris esmentats executin les anteriors obligacions, o bé abonin la quantitat requerida i autoritzin a l'Ajuntament a

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

executar-les en el seu lloc (adjuntar un model d'autorització a l'ajuntament perquè executi subsidiàriament l'obligació esmentada a càrrec del propietari).

- Advertir que un cop transcorregut el termini esmentat, es realitzarà un acta d'inspecció per a constatar el compliment de les obligacions, i en cas d'incompliment, l'ajuntament acordarà l'execució subsidiària.

4.1.2.4. Termini del procediment d'ordre d'execució als obligats:

El procediment d'ordre d'execució als obligats pot estar gestionat en el termini d'un mes, tenint present que sovint caldrà notificar a desconeguts per edictes.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Resolució de l'Alcaldia

de Requeriment per al compliment de les obligacions Llei 5/2003

Antecedents

Primer: D'acord amb allò que preveu 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, el Ple de l'Ajuntament de _____ en sessió ordinària celebrada el _____ va aprovar el Plànol de Delimitació previst en l'article 2.1 de l'esmentada Llei, en el qual es determina quines són les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, situades en el terme municipal, que han de complir amb les obligacions imposades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, ja esmentada.

Fonaments jurídics

I.- L'article 3.1 de 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 obliga, entre d'altres, la següent activitat de prevenció d'incendis forestals:

> b) Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, d'acord amb el que disposa la lletra a).

El Decret 123/2005, de 14 de juny, que desenvolupa la Llei 5/2003, de 22 d'abril, concreta les condicions que han de reunir les parcel·les no edificades.

II.- L'article 4 de la Llei 5/2003 estableix que les obligacions establertes per l'article 3 han d'ésser complertes per l'òrgan de gestió o la junta de la urbanització, i en cas que no s'hagi constituït cap d'aquestes entitats, els propietaris de les finques de la urbanització han de respondre amb el compliment de les obligacions establertes per l'article 3.

III.- L'article 4.4 de l'anomenada norma preveu que per al cas que els obligats no complissin amb l'execució de les mesures per la prevenció d'incendis corresponents a la lletra b) de l'article 3.1, correspon a l'Ajuntament substituir-los en el compliment, sense perjudici de recórrer a l'execució forçosa.

Tanmateix, l'article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, recull entre els diversos mitjans d'execució forçosa l'execució subsidiària a càrrec de l'obligat, quan, per tractar-se d'actes no personalíssims, puguin ser realitzats per persona diferent a l'obligat.

IV.- La Disposició Transitòria de la Llei 5/2003, estableix que els subjectes obligats al compliment de les seves disposicions disposen de sis mesos des de l'aprovació del plànol de delimitació per portar a terme les obligacions que s'hi regulen.

V.- L'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals, de la Diputació de Barcelona, ha redactat projecte tècnic que inclou tant els aspectes materials de l'execució com la justificació i el cost econòmic de dur a terme els treballs de neteja en els àmbits de les parcel·les no edificades i zones verdes, del qual es transcriu la part específica de les despeses previstes en la següent taula:

Treballs a realitzar	Import (IVA inclòs)
Execució per contracte de les obres de primera intervenció de tractament de vegetació en l'àmbit de les parcel·les no edificades i zones verdes de la urbanització _____	€
Direcció d'obra	€
Administració i despeses correus	€

I que el criteri de repartiment a seguir per a la distribució equitativa de les mateixes és:

- ☐ D'acord amb l'import d'execució material estipulat per a cada finca en el projecte *sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les no edificades i zones verdes* realitzat per la Diputació de Barcelona, per la qual raó l'import a abonar per vostè es el que es relaciona en l'Annex de la present resolució.

L'apartat 4 de l'esmentat article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre preveu que pugui lliurar-se una liquidació provisional abans d'iniciar-se l'execució, sens perjudici de procedir a la liquidació definitiva, un cop acabats els treballs.

D'acord amb els antecedents i fonaments anteriors,

HE RESOLT:

Primer: Requerir als propietaris de _____, que es relacionen en el projecte, perquè executin les obligacions de prevenció d'incendis descrits en l'apartat b) de l'article 3.1 de la Llei 5/2003, que són:

b) Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, d'acord amb les característiques que estableix el Decret 123/2005, de 14 de juny.

Es troba a disposició dels propietaris en el consistori municipal l'esmentat projecte d'intervenció elaborat per la Diputació de Barcelona, el qual determina la forma d'executar les obligacions, segons les disposicions del Decret 123/2005, de 14 de juny, a la urbanització concreta.

Segon: Fixar el termini màxim d'un mes des de la recepció de la notificació dels presents acords perquè els propietaris esmentats executin les anteriors

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

obligacions, o bé abonin la quantitat requerida i autoritzin a l'Ajuntament a executar-les en el seu lloc (s'adjunta model d'autorització a l'ajuntament perquè executi subsidiàriament l'obligació esmentada a càrrec del propietari).

Tercer: Advertir que un cop transcorregut el termini esmentat, es realitzarà un acta d'inspecció per a constatar el compliment de les obligacions, i en cas d'incompliment, l'ajuntament acordarà l'execució subsidiària en les parcel·les no edificades, a càrrec dels obligats, segons l'article 3.1 lletra b) de la Llei 5/2003, així com fer-li saber que els costos previstos per a l'execució subsidiària són els expressats en l'Annex.

Quart: Notificar aquest acord als propietaris afectats de les finques de la urbanització _____, juntament amb el resultat corresponent a la quantia que hauria d'abonar l'obligat en cas d'autorització a l'ajuntament perquè executi subsidiàriament o d'incompliment.

DILIGÈNCIA DE FE PÚBLICA:

_____, secretària-interventora de l'Ajuntament d_____, certifico que, _____, alcalde de la Corporació, dicta aquest acte i signa la seva documentació al _____, el dia ____ de _____ de _____.

L'alcalde

(nom)

El secretari-interventor

(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Annex

El present Annex conté:

- Relació de propietaris de les parcel·les no edificades amb l'import provisional que li correspon pagar a cadascun d'acord amb el projecte d'intervenció elaborat per la Diputació de Barcelona que constata l'incompliment de les seves obligacions.

Treballs a realitzar	Import (IVA inclòs)
Execució per contracte de les obres de primera intervenció de tractament de vegetació en l'àmbit de les parcel·les no edificades i zones verdes de la urbanització _____	€
Direcció d'obra	€
Administració i despeses correus	€

Ref. cadastral parcel·la	Titular de la parcel·la	Import provisional

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Notificació

de Requeriment per al compliment de les obligacions Llei 5/2003

_____, a ____ de _____ de ___

Sr./Sra. _____
ADREÇA
CP MUNICIPI

Us faig avinent que en data _____ de _____ de ____, l'Alcalde de l'Ajuntament de _____, ha dictat el decret que es transcriu a continuació:

Antecedents

Primer: D'acord amb allò que preveu 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, el Ple de l'Ajuntament de _____ en sessió ordinària celebrada el ___ de _____ de 20__ va aprovar el Plànol de Delimitació previst en l'article 2.1 de l'esmentada Llei, en el qual es determina quines són les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, situades en el terme municipal, que han de complir amb les obligacions imposades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril.

Fonaments jurídics

I.- L'article 3.1 de 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 obliga, entre d'altres, la següent activitat de prevenció d'incendis forestals:

> b) Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, d'acord amb el que disposa la lletra a).

El Decret 123/2005, de 14 de juny, que desenvolupa la Llei 5/2003, de 22 d'abril, concreta les condicions que han de reunir les parcel·les no edificades.

II.- L'article 4 de la Llei 5/2003 estableix que les obligacions establertes per l'article 3 han d'ésser complertes per l'òrgan de gestió o la junta de la urbanització, i en cas que no s'hagi constituït cap d'aquestes entitats, els propietaris de les finques de la urbanització han de respondre amb el compliment de les obligacions establertes per l'article 3.

III.- L'article 4.4 de l'anomenada norma preveu que per al cas que els obligats no complissin amb l'execució de les mesures per la prevenció d'incendis corresponents a la lletra b) de l'article 3.1, correspon a l'Ajuntament substituir-los en el compliment, sense perjudici de recórrer a l'execució forçosa.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Tanmateix, l'article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, recull entre els diversos mitjans d'execució forçosa l'execució subsidiària a càrrec de l'obligat, quan, per tractar-se d'actes no personalíssims, puguin ser realitzats per persona diferent a l'obligat.

IV.- La Disposició Transitòria de la Llei 5/2003, estableix que els subjectes obligats al compliment de les seves disposicions disposen de sis mesos des de l'aprovació del plànol de delimitació per portar a terme les obligacions que s'hi regulen.

V.- L'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals, de la Diputació de Barcelona, ha redactat projecte tècnic que inclou tant els aspectes materials de l'execució com la justificació i el cost econòmic de dur a terme els treballs de neteja en els àmbits de les parcel·les no edificades i zones verdes, del qual es transcriu la part específica de les despeses previstes en la següent taula:

Treballs a realitzar	Import (IVA inclòs)
Execució per contracte de les obres de primera intervenció de tractament de vegetació en l'àmbit de les parcel·les no edificades i zones verdes de la urbanització _____ _____	€
Direcció d'obra	€
Administració i despeses correus	€

I que el criteri de repartiment a seguir per a la distribució equitativa de les mateixes és:

- ☐ D'acord amb l'import d'execució material estipulat per a cada finca en el projecte *sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les no edificades i zones verdes* realitzat per la Diputació de Barcelona, per la qual raó l'import a abonar per vostè es el que es relaciona en l'Annex de la present resolució.

L'apartat 4 de l'esmentat article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre preveu que pugui lliurar-se una liquidació provisional abans d'iniciar-se l'execució, sens perjudici de procedir a la liquidació definitiva, un cop acabats els treballs.

D'acord amb els antecedents i fonaments anteriors,

HE RESOLT:

Primer: Requerir als propietaris de _____ _____, que es relacionen en el projecte, perquè executin les obligacions de prevenció d'incendis descrits en l'apartat b) de l'article 3.1 de la Llei 5/2003, que són:

b) Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, d'acord amb les característiques que estableix el Decret 123/2005, de 14 de juny.

Es troba a disposició dels propietaris en el consistori municipal l'esmentat projecte d'intervenció elaborat per la Diputació de Barcelona, el qual

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

determina la forma d'executar les obligacions, segons les disposicions del Decret 123/2005, de 14 de juny, a la urbanització concreta.

Segon: Fixar el termini màxim d'un mes des de la recepció de la notificació dels presents acords perquè els propietaris esmentats executin les anteriors obligacions, o bé abonin la quantitat requerida i autoritzin a l'Ajuntament a executar-les en el seu lloc (s'adjunta model d'autorització a l'ajuntament perquè executi subsidiàriament l'obligació esmentada a càrrec del propietari).

Tercer: Advertir que un cop transcorregut el termini esmentat, es realitzarà un acta d'inspecció per a constatar el compliment de les obligacions, i en cas d'incompliment, l'Ajuntament acordarà l'execució subsidiària en les parcel·les no edificades, a càrrec dels obligats, segons l'article 3.1 lletra b) de la Llei 5/2003, així com fer-li saber que els costos previstos per a l'execució subsidiària són els expressats en l'Annex.

Quart: Notificar aquest acord als propietaris afectats de les finques de la urbanització _____ _____, juntament amb el resultat corresponent a la quantia que hauria d'abonar l'obligat en cas d'autorització a l'ajuntament perquè executi subsidiàriament o d'incompliment.

_____, _____ de _____ de _____

El secretari

(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

ANNEX

El present Annex conté:

- Relació de l'import provisional que li correspon pagar per a cadascuna de les parcel·les propietat de _____:

Ref. cadastral parcel·la	Import provisional
Total	

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

AUTORITZACIÓ A L'AJUNTAMENT
PER A L'EXECUCIÓ SUBSIDIÀRIA DE LES OBRES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS A IMPLANTAR A LA PARCEL·LA ____ DE LA URBANITZACIÓ
_____

_____, propietari de la parcel·la _____, de la urbanització _____

MANIFESTO:

Que en resposta al requeriment de l'Ajuntament _____ notificat per Decret de l'Alcaldia de _____, renuncio a donar compliment a l'obligació de l'art. 3.1 apartat b) de 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, requerides per Decret de l'Alcaldia de _____, i demano a l'Ajuntament que executi subsidiàriament les anomenades obligacions al meu càrrec, incloent els treballs de manteniment.

Donat que sóc propietari de la parcel·la no edificada núm. _____, de la Urbanització _____, AUTORITZO a l'Ajuntament de _____ per a entrar en la meva parcel·la amb la finalitat de poder realitzar els treballs de neteja i manteniment, que preveu la Llei 5/2003, de 22 d'abril.

A _____, ___ de _____maig de 20__

Signat:

NOM DEL PROPIETARI

Termini de pagament voluntari

a) Les liquidacions notificades entre els dies 1 i 15 de cada mes des de la data de la notificació, fins el dia 20 del mes següent o l'hàbil immediatament posterior.
b) Les liquidacions notificades entre els dies 16 i l'últim de cada mes des de la data de la notificació fins el dia 5 del segon mes posterior o, si aquest no fos hàbil, fins a l'immediat hàbil posterior.

Forma de pagament

- Ingrés al compte (NOM ENTITAT BANCARIA):

Estat	Control E.C	Entitat	Oficina	D.C.	Núm. Compte
XX	**XX**	**XXXX**	**XXXX**	**XX**	**XXXXXXXXXX**

- Indicar en el concepte de l'ingrés el NOM DEL TITULAR i el CODI de l'expedient de la parcel·la.

Documentació a aportar a l'Ajuntament

- Escrit d'Autorització a l'Ajuntament per a l'execució subsidiària de les obres de prevenció d'incendis forestals a implantar a la parcel·la _____ de la urbanització _____ degudament signat.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

- Justificant de pagament expedit per l’entitat bancària.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

EDICTE

de Requeriment per al compliment de les obligacions Llei 5/2003

Amb data __ de ____ de ___ es va aprovar la Resolució de l'Alcaldia per la qual es requeria als propietaris de la urbanització _____ , d'aquest municipi, al compliment de les obligacions derivades de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures per a la prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana, notificada a tots els afectats resultant la practicada als titulars relacionats en la següent taula com intentada sense efecte o domicili desconegut.

Taula 1. Relació de propietaris amb domicili desconegut o notificació intentada sense efecte

Referència cadastral	Propietari

Atès l'article 59.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, el Sr. _____ secretaria de l'Ajuntament de _____, notifica el contingut de l'esmentada resolució als propietaris esmentats per mitjà del present edicte, publicat al BOP i que restarà exposat en el tauler d'anuncis de l'Ajuntament.

Acord de Junta de Govern Local de l'Ajuntament de xxxxxxxx, de data xxxx de xxxxxx de 20XX, d'incoació d'expedients de requeriment de les obligacions de la Llei 5/2003 relatives a mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida.

Antecedents

Primer: D'acord amb allò que preveu 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, el Ple de l'Ajuntament de ____ en sessió ordinària celebrada el __ de _____ de 20__ va aprovar el Plànol de Delimitació previst en l'article 2.1 de l'esmentada llei, en el qual es determina quines són les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, situades en el terme municipal, que han de complir amb les obligacions imposades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, ja esmentada.

Fonaments jurídics

I.- L'article 3.1 de 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 obliga, entre d'altres, la següent activitat de prevenció d'incendis forestals:

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

b) Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, d'acord amb el que disposa la lletra a).

El Decret 123/2005, de 14 de juny, que desenvolupa la Llei 5/2003, de 22 d'abril, concreta les condicions que han de reunir les parcel·les no edificades.

II.- L'article 4 de la Llei 5/2003 estableix que les obligacions establertes per l'article 3 han d'ésser complertes per l'òrgan de gestió o la junta de la urbanització, i en cas que no s'hagi constituït cap d'aquestes entitats, els propietaris de les finques de la urbanització han de respondre amb el compliment de les obligacions establertes per l'article 3.

III.- L'article 4.4 de l'anomenada norma preveu que per al cas que els obligats no complissin amb l'execució de les mesures per la prevenció d'incendis corresponents a la lletra b) de l'article 3.1, correspon a l'Ajuntament substituir-los en el compliment, sense perjudici de recórrer a l'execució forçosa.

Tanmateix, l'article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, recull entre els diversos mitjans d'execució forçosa l'execució subsidiària a càrrec de l'obligat, quan, per tractar-se d'actes no personalíssims, puguin ser realitzats per persona diferent a l'obligat.

IV.- La Disposició Transitòria de la Llei 5/2003, estableix que els subjectes obligats al compliment de les seves disposicions disposen de sis mesos des de l'aprovació del Plànol de Delimitació per portar a terme les obligacions que s'hi regulen.

V.- L'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals, de la Diputació de Barcelona, ha redactat projecte tècnic que inclou tant els aspectes materials de l'execució com la justificació i el cost econòmic de dur a terme els treballs de neteja en els àmbits de les parcel·les no edificades i zones verdes, del qual es transcriu la part específica de les despeses previstes en la següent taula:

Treballs a realitzar	**Import (IVA inclòs)**
Execució per contracte de les obres de primera intervenció de tractament de vegetació en l'àmbit de les parcel·les no edificades i zones verdes de la urbanització _____	€
Direcció d'obra	€
Administració i despeses correus	€

I que el criteri de repartiment a seguir per a la distribució equitativa de les mateixes és:

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

☐ D'acord amb l'import d'execució material estipulat per a cada finca en el projecte *sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les no edificades i zones verdes* realitzat per la Diputació de Barcelona, per la qual raó l'import a abonar per vostè es el que es relaciona en l'Annex de la present resolució.

L'apartat 4 de l'esmentat article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre preveu que pugui lliurar-se una liquidació provisional abans d'iniciar-se l'execució, sens perjudici de procedir a la liquidació definitiva, un cop acabats els treballs.

D'acord amb els antecedents i fonaments anteriors,

HE RESOLT:

Primer: Requerir als propietaris de _____ , que es relacionen en el projecte, perquè executin les obligacions de prevenció d'incendis descrits en l'apartat b) de l'article 3.1 de la Llei 5/2003, que són:

b) Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, d'acord amb les característiques que estableix el Decret 123/2005, de 14 de juny.

Es troba a disposició dels propietaris en el consistori municipal l'esmentat projecte d'intervenció elaborat per la Diputació de Barcelona, el qual determina la forma d'executar les obligacions, segons les disposicions del Decret 123/2005, de 14 de juny, a la urbanització concreta.

Segon: Fixar el termini màxim d'un mes des de la recepció de la notificació dels presents acords perquè els propietaris esmentats executin les anteriors obligacions, o bé abonin la quantitat requerida i autoritzin a l'Ajuntament a executar-les en el seu lloc (s'adjunta model d'autorització a l'ajuntament perquè executi subsidiàriament l'obligació esmentada a càrrec del propietari).

Tercer: Advertir que un cop transcorregut el termini esmentat, es realitzarà un acta d'inspecció per a constatar el compliment de les obligacions, i en cas d'incompliment, l'ajuntament acordarà l'execució subsidiària en les parcel·les no edificades, a càrrec dels obligats, segons l'article 3.1 lletra b) de la llei 5/2003, així com fer-li saber que els costos previstos per a l'execució subsidiària són els expressats en l'Annex.

Quart: Notificar aquest acord als propietaris afectats de les finques de la urbanització _____ , juntament amb el resultat corresponent a la quantia que hauria d'abonar l'obligat en cas d'autorització a l'Ajuntament perquè executi subsidiàriament o d'incompliment.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

DILIGÈNCIA DE FE PÚBLICA:

_____, secretari-interventor de l'Ajuntament d_____, certifico que, _____, alcalde de la Corporació, dicta aquest acte i signa la seva documentació al _____, el dia xxx de xxx de xxxx.

L'alcalde El secretari-interventor

(nom) (nom)

Les disposicions i els acords anteriors són definitius i posen fi a la via administrativa, per la qual cosa podran ser objecte de recurs potestatiu de reposició en via administrativa, en el termini màxim d'un mes comptador des de l'endemà de la publicació al BOP, i de recurs contenciós administratiu a interposar davant els jutjats del contenciós administratiu, en un termini màxim de dos mesos comptadors des del mateix període que pel recurs de reposició.

Això no obstant, podeu interposar els altres recursos i accions que considerin pertinents.

_____, XX de XXX de XXXX

El secretari

(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

4.1.3 Execució subsidiària per l'ajuntament

4.1.3.1 Definició

Transcorregut el termini ofert, l'ajuntament ha de comprovar el grau d'execució de les obligacions requerides a l'entitat urbanística o als propietaris de la urbanització o nucli de població. En cas de no compliment, l'Ajuntament té l'obligació legal d'atendre subsidiàriament les mesures a) i b) previstes en la Llei 5/2003, mitjançant el procediment administratiu que es descriu en el següent apartat.

4.1.3.2 Esquema del procediment d'execució subsidiària per l'ajuntament:

- Acta d'inspecció constatant l'incompliment.
- Resolució de l'Alcaldia acordant l'execució subsidiària.
- Notificació als primers subjectes obligats de l'inici de l'execució subsidiària.

4.1.3.3 L'acta d'inspecció

L'exercici de l'actuació inspectora es pot formalitzar materialment mitjançant actes, on es recullen les diligències realitzades pels tècnics competents.

Les actes són documents formals, declaracions de coneixement fetes pels tècnics competents en l'exercici de la seva potestat inspectora, on es recullen els resultats de les actuacions de control on es fa una valoració arran dels possibles incompliments detectats.

L'acta d'inspecció per a valorar el grau de compliment de les obligacions establertes en la Llei 5/2003 es redacta amb inspecció prèvia sobre el terreny, sent el tècnic competent el que determina si l'incompliment persisteix, i es realitza un recull fotogràfic per a cada tram de la franja i per a cada parcel·la interior.

4.1.3.4 Resolució establerta en el Decret d'execució subsidiària

- Procedir a l'execució de forma subsidiària per l'Ajuntament, amb càrrec als obligats, les mesures per la prevenció d'incendis forestals descrites en l'article 3.1 lletra a) i b) de la Llei 5/2003.
- Ordenar la tramitació del procediment per a la contractació per a l'execució les esmentades tasques.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

- Aprovar les liquidacions provisionals del cost dels treballs en execució subsidiària, sens perjudici de l'aprovació de la liquidació definitiva un cop acabada l'execució.

- Advertir que finalitzat el període voluntari d'ingrés, el deute serà exigit per la via de constrenyiment.

- Notificar aquest acord i el full de liquidació corresponent, als propietaris de les finques de la urbanització o nucli de població.

- Donar compte d'aquesta Resolució al Ple de la Corporació a la propera sessió que se celebri.

4.1.3.5 Termini del procediment d'execució subsidiària per l'ajuntament:

La gestió del procediment d'execució subsidiària que ha d'afrontar l'ajuntament requereix d'un temps mínim de 2 mesos per a complementar tota la tramitació administrativa. Aquest temps s'incrementarà substancialment en aquelles urbanitzacions on les comunicacions s'han de realitzar de forma individual per la no existència d'una entitat urbanística de gestió.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Resolució de l'Alcaldia

d'Execució Subsidiària per al compliment de les obligacions Llei 5/2003

Antecedents

I.- D'acord amb allò que preveu 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, el Ple de l'Ajuntament de _____, va aprovar en data __ de _____ de 20__ el Plànol de Delimitació previst en l'article 2.1 de l'esmentada llei, en el qual es determina quines són les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, situades en el terme municipal, que han de complir amb les obligacions imposades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, ja esmentada.

II.- Per resolució de l'Alcaldia núm. XXXXX, de XX de _____, notificades del xx de _____ fins al XX de _____ de XXXX, amb acusament de rebut, els propietaris varen ser requerits al compliment de les obligacions que recull l'article 3.1 lletra b) de la Llei 5/2003, i que és:

- Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, que compleixi les característiques que s'estableixen per Reglament.

Advertint, a més, de la possibilitat que l'Ajuntament, en cas d'incompliment, executés subsidiàriament a càrrec del particular, incloent un annex amb el cost previst per l'execució.

III.- En l''Acta d'inspecció emès per la Diputació de Barcelona de data XX de _____ de XXXX, es manifesta, amb el vist i plau de l'Ajuntament de _____ que, feta la visita de comprovació sobre el terreny, no s'han realitzat les feines per la prevenció d'incendis forestals, tal i com ho estableix la Llei 5/2003 i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, que la desenvolupa.

Fonaments jurídics

I.- 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, estableix diverses obligacions per a les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions situades en zona forestal o en la seva proximitat.

II.- L'article 4.4 de la Llei 5/2003, preveu que en el supòsit que els obligats no complissin amb l'execució de les mesures per la prevenció d'incendis forestals corresponent a la lletra b) de l'article 3.1 de la Llei 5/2003, correspon a l'Ajuntament substituir-los en el compliment, amb la facultat de recórrer a l'execució forçosa, sota la forma de l'execució subsidiària.

III.- L'article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, recull entre els diversos mitjans d'execució forçosa l'execució subsidiària a càrrec de l'obligat quan, per tractar-se d'actes no personalíssims, puguin ser realitzats per persona diferent a l'obligat, amb la facultat de poder

liquidar provisionalment i per endavant el cost de l'execució, sens perjudici de la liquidació definitiva que es practicarà un cop finalitzat l'objecte de l'execució.

D'acord amb els antecedents i fonaments anteriors i d'acord amb les atribucions conferides a l'Alcaldia per la legislació vigent,

HE RESOLT:

PRIMER.- PROCEDIR a l'execució de forma subsidiària per aquest Ajuntament, amb càrrec als obligats que es detallen en l'annex que s'adjunta, de les mesures per la prevenció d'incendis forestals a _____, descrites en l'article 3.1 lletra b) de la Llei 5/2003.

SEGON.- ORDENAR la tramitació del procediment per a la contractació per l'execució les esmentades tasques.

TERCER.- APROVAR les liquidacions provisionals del cost dels treballs en execució subsidiària per un import total de _____ €, segons la taula que s'annexa, sens perjudici de l'aprovació de la liquidació definitiva un cop acabada l'execució.

Finalitzat el període voluntari d'ingrés, el deute serà exigit per la via de constrenyiment.

QUART.- NOTIFICAR aquest acord i el full de liquidació corresponent, als propietaris de les finques de _____.

CINQUÈ.- DONAR COMPTE d'aquesta Resolució al Ple de la Corporació a la propera sessió que se celebri.

Ho va manar i firma, a _____, en la data indicada a l'encapçalament, davant meu, el secretari, de la qual cosa en certifico.

Davant meu

El secretari L'alcalde

(nom) (nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

ANNEX

El present Annex conté:

- Relació de parcel·les no edificades amb l'import provisional que li correspon pagar a cadascun dels seus propietaris:

Ref. cadastral parcel·la	Titular de la parcel·la	Import provisional

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Notificació

de Decret d'Execució Subsidiària per al compliment de les obligacions Llei 5/2003

_____, a ____ de _____ de ___

Sr./Sra. _____
ADREÇA
CP MUNICIPI

Us notifico que en data XX de _____ de XXXX, l'alcalde de l'Ajuntament de _____, ha dictat el decret que es transcriu a continuació:

Antecedents

I.- D'acord amb allò que preveu 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, el Ple de l'Ajuntament de _____, va aprovar en data __ de _____ de 20__ el Plànol de Delimitació previst en l'article 2.1 de l'esmentada llei, en el qual es determina quines són les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, situades en el terme municipal, que han de complir amb les obligacions imposades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, ja esmentada.

II.- Per resolució de l'Alcaldia núm. XXXXX, de XX de _____, notificades del xx de _____ fins al XX de _____ de XXXX, amb acusament de rebut, els propietaris varen ser requerits al compliment de les obligacions que recull l'article 3.1 lletra b) de la Llei 5/2003, i que és:

- Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, que compleixi les característiques que s'estableixen per Reglament.

Advertint, a més, de la possibilitat que l'Ajuntament, en cas d'incompliment, executés subsidiàriament a càrrec del particular, incloent un annex amb el cost previst per l'execució.

III.- En l''Acta d'inspecció emès per la Diputació de Barcelona de data XX de _____ de XXXX, es manifesta, amb el vist i plau de l'Ajuntament de _____ que, feta la visita de comprovació sobre el terreny, no s'han realitzat les feines per la prevenció d'incendis forestals, tal i com ho estableix la Llei 5/2003 i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, que la desenvolupa.

Fonaments jurídics

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

I.- 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, estableix diverses obligacions per a les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions situades en zona forestal o en la seva proximitat.

II.- L'article 4.4 de la Llei 5/2003, preveu que en el supòsit que els obligats no complissin amb l'execució de les mesures per la prevenció d'incendis forestals corresponent a la lletra b) de l'article 3.1 de la Llei 5/2003, correspon a l'Ajuntament substituir-los en el compliment, amb la facultat de recórrer a l'execució forçosa, sota la forma de l'execució subsidiària.

III.- L'article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, recull entre els diversos mitjans d'execució forçosa l'execució subsidiària a càrrec de l'obligat quan, per tractar-se d'actes no personalíssims, puguin ser realitzats per persona diferent a l'obligat, amb la facultat de poder liquidar provisionalment i per endavant el cost de l'execució, sens perjudici de la liquidació definitiva que es practicarà un cop finalitzat l'objecte de l'execució.

D'acord amb els antecedents i fonaments anteriors i d'acord amb les atribucions conferides a l'Alcaldia per la legislació vigent,

HE RESOLT:

PRIMER.- PROCEDIR a l'execució de forma subsidiària per aquest Ajuntament, amb càrrec als obligats que es detallen en l'annex que s'adjunta, de les mesures per la prevenció d'incendis forestals a _____, descrites en l'article 3.1 lletra b) de la Llei 5/2003.

SEGON.- ORDENAR la tramitació del procediment per a la contractació per l'execució les esmentades tasques.

TERCER.- APROVAR les liquidacions provisionals del cost dels treballs en execució subsidiària per un import total de _____ €, segons la taula que s'annexa, sens perjudici de l'aprovació de la liquidació definitiva un cop acabada l'execució.

Finalitzat el període voluntari d'ingrés, el deute serà exigit per la via de constrenyiment.

QUART.- NOTIFICAR aquest acord i el full de liquidació corresponent, als propietaris de les finques de _____.

CINQUÈ.- DONAR COMPTE d'aquesta Resolució al Ple de la Corporació a la propera sessió que se celebri.

Ho va manar i firma, a _____, en la data indicada a l'encapçalament, davant meu, el secretari, de la qual cosa en certifico.

Davant meu

El secretari L'alcalde

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

(nom)

(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

ANNEX

El present Annex conté:

- Relació de l'import provisional que li correspon pagar per a cadascuna de les parcel·les propietat de _____:

Ref. cadastral parcel·la	Import provisional
Total	

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Ajuntament de _____

Data: _____

LIQUIDACIÓ PROVISIONAL DEL PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS A LA URBANITZACIÓ _____

Exp. obres núm.: _____
Sol·licitant: *(nom del propietari de la parcel·la)*
Obres: Reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en parcel·les no edificades i zones verdes de la urbanització _____.
Emplaçament – parcel·la/es: _____, _____ (*codi cadastral de la parcel·la/es del sol·licitant*)

CONCEPTE	**IMPORT**
Tractament de la vegetació en parcel·les no edificades, d'acord amb el que disposa la Llei 5/2003 i el Decret 123/2005	
Parcel·la _____	_____€
Parcel·la _____	_____€
TOTAL A INGRESSAR: ..... _____€	

TERMINI DE PAGAMENT VOLUNTARI

a) Les liquidacions notificades entre els dies 1 i 15 de cada mes des de la data de la notificació, fins el dia 20 del mes següent o l'hàbil immediatament posterior.
b) Les liquidacions notificades entre els dies 16 i l'últim de cada mes des de la data de la notificació fins el dia 5 del segon mes posterior o, si aquest no fos hàbil, fins a l'immediat hàbil posterior.

FORMA DE PAGAMENT

a) Ingrés al compte (NOM ENTITAT):

Estat	Control E.C	Entitat	Oficina	D.C.	Núm. Compte
XX	**XX**	**XXXX**	**XXXX**	**XX**	**XXXXXXXXXX**

RECAPTACIÓ EXECUTIVA

Transcorregut el període de pagament voluntari sense que el deute hagi estat ingressat, es veurà incrementat amb el recàrrec del 20% i els interessos de demora corresponents.

RECURSOS

Contra aquesta liquidació cap recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent de la seva notificació.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

EDICTE
d'Execució Subsidiària per al compliment de les obligacions Llei 5/2003

Amb data _____de 20__ es va aprovar la Resolució de l'Alcaldia per la qual s'adopta l'acord de procedir a l'execució subsidiària per aquest Ajuntament, amb càrrec als propietaris de la urbanització _____, d'aquest municipi, al compliment de les obligacions derivades de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures per a la prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana, notificada a tots els afectats resultant la practicada als titulars relacionats en la següent taula com intentada sense efecte o domicili desconegut.

Taula 1. Relació de propietaris amb domicili desconegut o notificació intentada sense efecte

Referència cadastral	Propietari

Atès l'article 59.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, el Sr. _____ secretari de l'Ajuntament de Monistrol de Calders, notifica el contingut de l'esmentada resolució als propietaris esmentats per mitjà del present edicte, publicat al BOP i que restarà exposat en el tauler d'anuncis de l'Ajuntament.

Acord de Junta de Govern Local de l'Ajuntament de _____, de data _____ de 20__, d'incoació d'expedients d'execució subsidiària amb càrrec als obligats per al compliment de les obligacions de la Llei 5/2003 relatives a Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida.

Antecedents

I.- D'acord amb allò que preveu 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, el Ple de l'Ajuntament de _____, va aprovar en data _____ de 20__ el Plànol de Delimitació previst en l'article 2.1 de l'esmentada llei, en el qual es determina quines són les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions, situades en el terme municipal, que han de complir amb les obligacions imposades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril.

II.- Per resolució de l'Alcaldia núm. _____, de _____, notificades del _____ fins al _____ de 20__, amb acusament de rebut, els propietaris varen ser requerits al compliment de les obligacions que recull l'article 3.1 lletra b) de la Llei 5/2003, i que és:

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

- Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, que compleixi les característiques que s'estableixen per Reglament.

Advertint, a més, de la possibilitat que l'Ajuntament, en cas d'incompliment, executés subsidiàriament a càrrec del particular, incloent un annex amb el cost previst per l'execució.

III.- En el conveni de col·laboració signat entre l'Ajuntament de _____ i la Diputació de Barcelona, ambdues institucions convenen que la Diputació de Barcelona donarà suport tècnic i administratiu a l'Ajuntament de _____ per a la tramitació de l'expedient de procediment d'execució subsidiària de _____.

L'article segon lletra c de l'esmentat conveni estipula que l'Ajuntament de _____ autoritza a la Diputació de Barcelona a contractar, al seu càrrec, a un tercer per a donar suport tècnic i administratiu a l'Ajuntament de _____ per a la tramitació dels procediments administratius del pla de prevenció d'incendis forestals de _____.

L'empresa contractada per la Diputació de Barcelona per a realitzar les tasques que l'esmentat conveni estableix és l'empresa _____, i en concret, una de les tasques a realitzar per l'esmentada empresa és la realització d'un informe de valoració del grau d'execució de les feines de prevenció d'incendis forestals requerides.

IV.- En l'informe emès per l'empresa _____ de data _____ de 20__, es manifesta, amb el vist i plau de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de _____ que, feta la visita de comprovació sobre el terreny, no s'han realitzat les feines per la prevenció d'incendis forestals, tal i com ho estableix la Llei 5/2003 i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, que la desenvolupa.

Fonaments jurídics

I.- 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, estableix diverses obligacions per a les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions situades en zona forestal o en la seva proximitat.

II.- L'article 4.4 de la Llei 5/2003, preveu que en el supòsit que els obligats no complissin amb l'execució de les mesures per la prevenció d'incendis forestals corresponent a la lletra b) de l'article 3.1 de la Llei 5/2003, correspon a l'Ajuntament substituir-los en el compliment, amb la facultat de recórrer a l'execució forçosa, sota la forma de l'execució subsidiària.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

III.- L'article 98 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, recull entre els diversos mitjans d'execució forçosa l'execució subsidiària a càrrec de l'obligat quan, per tractar-se d'actes no personalíssims, puguin ser realitzats per persona diferent a l'obligat, amb la facultat de poder liquidar provisionalment i per endavant el cost de l'execució, sens perjudici de la liquidació definitiva que es practicarà un cop finalitzat l'objecte de l'execució.

D'acord amb els antecedents i fonaments anteriors i d'acord amb les atribucions conferides a l'Alcaldia per la legislació vigent,

HE RESOLT:

PRIMER.- PROCEDIR a l'execució de forma subsidiària per aquest Ajuntament, amb càrrec als obligats que es detallen en l'annex que s'adjunta, de les mesures per la prevenció d'incendis forestals a _____, descrites en l'article 3.1 lletra b) de la Llei 5/2003.

SEGON.- ORDENAR la tramitació del procediment per a la contractació per l'execució les esmentades tasques.

TERCER.- APROVAR les liquidacions provisionals del cost dels treballs en execució subsidiària per un import total de _____ €, segons la taula que s'annexa, sens perjudici de l'aprovació de la liquidació definitiva un cop acabada l'execució.

Finalitzat el període voluntari d'ingrés, el deute serà exigit per la via de constrenyiment.

QUART.- NOTIFICAR aquest acord i el full de liquidació corresponent, als propietaris de les finques de _____.

CINQUÈ.- DONAR COMPTE d'aquesta Resolució al Ple de la Corporació a la propera sessió que se celebri.

Ho va manar i firma, a _____, en la data indicada a l'encapçalament, davant meu, el secretari, de la qual cosa en certifico.

Davant meu
El secretari,

(nom)

Les disposicions i els acords anteriors són definitius i posen fi a la via administrativa, per la qual cosa podran ser objecte de recurs potestatiu de reposició en via administrativa, en el termini màxim d'un mes comptador des de l'endemà de la publicació al BOP, i de recurs contenciós administratiu a interposar davant els jutjats del contenciós administratiu, en un termini màxim de dos mesos comptadors des del mateix període que pel recurs de reposició.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Això no obstant, podeu interposar els altres recursos i accions que considerin pertinents.

_____, _____ de 20__

El secretari

(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

4.1.4 Imposició de la servitud d'accés sobre els terrenys que formen la franja perimetral de 25 metres

La servitud de pas i dret d'accés prevista a l'article 6 de la Llei 5/2003 es tracta d'un gravamen imposat sobre els terrenys inclosos en la franja de protecció que no pertanyen a la urbanització o nucli de població, per tal d'accedir-hi i fer els treballs de tractament de vegetació necessaris.

Es tracta, doncs, d'un gravamen sobre un immoble (predi servent) per raó d'utilitat pública. La llei preveu que el procediment de la servitud la gestioni en primer terme els primers subjectes obligats, és a dir, l'òrgan de gestió de la urbanització en cas d'existir-ne, o en el seu defecte els propietaris de les parcel·les de la urbanització. En la majoria dels casos, serà l'ajuntament qui gestiona la servitud d'accés un cop el consistori es troba en la fase de tramitació administrativa d'execució subsidiària.

La servitud creada per la Llei 5/2003 planteja primerament el problema de la seva naturalesa: servitud administrativa o servitud civil. Es considera que es tracta d'una **servitud administrativa** per tal com la finalitat és d'interès general (prevenir els incendis forestals), com també per la naturalesa administrativa de la pròpia Llei 5/2003. S'interpreta que no obsta a aquest enfocament la remissió supletòria de la Llei 5/2003 a la legislació civil (Llei 22/2001) ja que faria la seva aplicació quasi bé impossible, ja que la Llei 22/2001 només reconeix el caràcter real de la servitud (predi dominant-predi servent), el que implica definir quin és el predi dominant per a establir la legitimació activa. A més, la necessitat d'acudir de forma massiva a la jurisdicció ordinària resulta impensable.

4.1.4.1 Esquema de procediment de servitud administrativa d'accés a la franja perimetral

Determinada la naturalesa administrativa de la servitud, es proposen les següents opcions de servitud amb la descripció de cadascuna d'elles. Es decisió de l'ajuntament escollir l'opció que més li convingui.

- *Autorització simple o Conveni per accedir a la finca*: És l'opció més senzilla i utilitzada pels ajuntaments. Consisteix en un acte unilateral del propietari que autoritza l'entrada immediata a la seva finca per a poder realitzar els treballs obligats per llei. Aquesta autorització s'ha de repetir per al manteniment de les feines executades. No es constitueix la servitud. Quan es fa en forma de conveni, es poden plasmar millor els compromisos que adquireix l'ajuntament, per tal de garantir la indemnitat del propietari autoritzant.

- *Edicte de sol·licitud d'entrada a domicili per a l'execució subsidiària*

- *Conveni per a la constitució de servitud de pas*: Vincula les parts signants, ajuntament i propietari, i comporta l'inici dels treballs de la franja un cop satisfeta la indemnització al propietari. L'altre punt a favor respecte els altres models és la constitució de la servitud de pas amb caràcter permanent, prèvia elevació a públic del conveni. Poden sorgir problemes al moment de la inscripció al registre de la propietat, donat que no és una servitud civil segons el Dret Privat, ni tampoc és una servitud legal, ja que la Llei 5/2003 no ho contempla així.

- *Expropiació forçosa*: Opció a utilitzar quan no és possible establir un acord amb el propietari o, també, en els casos de conformitat mitjançant conveni expropiatori de mutu acord, com a procediment que permet la imposició efectiva de servitud.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Diputació Barcelona

AUTORITZACIÓ DEL PROPIETARI FORESTAL

En....., major d'edat, amb domicili a....., amb núm. DNI.....,

MANIFESTO

1. Soc propietari de la finca ... *(descripció de la finca)*

2. Se m'ha notificat el *decret d'Alcaldia/ acord del Pla/ acord de la Junta de Govern de l'ajuntament*, que aprova de forma definitiva el Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en la franja perimetral de baixa combustibilitat, pertanyent a la urbanització ..., d'acord amb al Plànol de delimitació de les urbanitzacions municipals afectades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals.

El Projecte estableix que en una part de la finca descrita s'ha d'executar una franja exterior de protecció de vint-i-cinc metres d'amplada al voltant, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, i que ocupa una superfície de ... m2.

En virtut d'això,

AUTORITZO

A l'Ajuntament de ....., als seus agents o col·laboradors, o al personal contractat específicament, a entrar a la parcel·la descrita i executar-hi els treballs necessaris per a l'execució de la franja.

L'entrada haurà de fer-se pel lloc que menys perjudicis em pugui ocasionar, i l'ocupació serà la mínima indispensable per poder realitzar-hi els treballs descrits.

Quant a la fusta que resulti de l'execució dels treballs (*escollir una de les opcions)*:

☐ Em comprometo a quedar-me-la i tractar-la sota la meva responsabilitat, i a retirar-la en un termini màxim de 10 dies hàbils comptadors des de la finalització dels treballs.

☐ Autoritzo a l'empresa que realitzi els treballs per executar la franja perquè la retiri, sense dret a reclamar-ne cap preu a canvi.

Lloc i data

El propietari

(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

ESBORRANY

EDICTE

de sol·licitud d'entrada a domicili per a l'execució subsidiària de la franja de protecció d'acord amb la Llei 5/2003

Amb data __ de ____ de ___ es va aprovar la Resolució de l'Alcaldia per la qual es sol·licitava als propietaris de les finques afectades per la franja de protecció de la urbanització _____ , d'aquest municipi, el permís d'entrada a domicili amb l'objectiu de complir amb les obligacions derivades de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures per a la prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals, notificada a tots els afectats resultant la practicada als titulars relacionats en la següent taula com intentada sense efecte o domicili desconegut.

Taula 1. Relació de propietaris amb domicili desconegut o notificació intentada sense efecte

Referència cadastral	Propietari

Atès l'article 59.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, el Sr. _____ secretaria de l'Ajuntament de _____, notifica el contingut de l'esmentada resolució als propietaris esmentats per mitjà del present edicte, publicat al BOP i que restarà exposat en el tauler d'anuncis de l'Ajuntament.

INTRODUIR EL CONTINGUT DE LA NOTIFICACIÓ ENVIADA I NO REBUDA

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

DILIGÈNCIA DE FE PÚBLICA:

_____, secretari-interventor de l'Ajuntament d_____, certifico que, _____, alcalde de la Corporació, dicta aquest acte i signa la seva documentació al _____, el dia xxx de xxx de xxxx.

L'alcalde El secretari-interventor

(nom) (nom)

Les disposicions i els acords anteriors són definitius i posen fi a la via administrativa, per la qual cosa podran ser objecte de recurs potestatiu de reposició en via administrativa, en el termini màxim d'un mes comptador des de l'endemà de la publicació al BOP, i de recurs contenciós administratiu a interposar davant els jutjats del contenciós administratiu, en un termini màxim de dos mesos comptadors des del mateix període que pel recurs de reposició.

Això no obstant, podeu interposar els altres recursos i accions que considerin pertinents.

_____, XX de XXX de XXXX

El secretari

(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

MODEL 1

CONVENI PER A LA CONSTITUCIÓ DE SERVITUD DE PAS I DRET D'ACCÉS

A _____ , a ____ de _____.

REUNITS

D'una part, el Sr. _____ , en la seva condició d'alcalde-president de l'Ajuntament de _____.

D'una altra part el Sr._____ , amb domicili a_____

Totes les parts es reconeixen mútuament la capacitat jurídica necessària i suficient per a la formalització del present Conveni i en especial per assumir i complir tots els pactes que seguiran, i

EXPOSEN

I. L'Ajuntament de _____ ha aprovat el plànol delimitació de les urbanitzacions afectades per 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, entre les quals es comprèn la urbanització _____

De conformitat amb l'article 6 de la Llei 5/2003 esmentada, cal la creació d'una franja de 25 metres de baixa combustibilitat al voltant de la urbanització. I les finques afectades per aquesta franja han de ser objecte de la imposició d'una servitud en els termes que preveu la pròpia llei.

II. El Sr. _____ és propietari de la finca següent:

(Descripció de la finca)

De la finca descrita, una porció d'una amplada de 25 metres i que es descriu a continuació ha de ser gravada amb la servitud:

(Descripció de la porció gravada amb la servitud)

III. Ambdues parts es troben d'acord en constituir de mutu acord la servit esmentada. En conseqüència, s'acorda formalitzar el present conveni de constitució de servitud, el qual es regirà per les següents:

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

CLÀUSULES

Primera.-

Es constitueix una servitud de d'accés, segons les previsions de l'article 6 de la Llei 5/2003 de 22 d'abril, sobre la porció descrita a l'expositiu II, i amb la finalitat prevista a l'esmentada norma.

Segona.-

El dret de servitud comprèn la facultat d'entrada de la maquinària i vehicles necessaris per a l'execució de la neteja de la franja. L'accés a la finca afectada serà durant el temps indispensable per a la realització dels treballs de neteja que esdevinguin necessaris per a l'execució efectiva de les mesures de prevenció d'incendis, tal com ho estableix l'article 6.2 de la Llei 5/2003.

Per altra banda, l'accés es farà per la part situada en.....en la mesura que resulta menys perjudicial per la finca gravada.

Tercera.-

El Sr. _____ rep en aquest acte la quantitat de _____, en concepte d'indemnització per la imposició de la servitud objecte del present conveni, servint el present document com la més eficaç carta de pagament. Aquesta quantitat comprèn la totalitat dels conceptes indemnitzables, però no els perjudicis que en el futur se li puguin causar com a conseqüència de la realització dels treballs de neteja de la franja, els quals, si es produïssin, hauran de ser indemnitzats a part.

Com a prova de conformitat les parts signen aquest conveni, per duplicat, al lloc i el dia que consten en l'encapçalament.

Sr. Alcalde-President

Sr. propietari de la finca

(nom)

(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

MODEL 1

DECRET DE L'ALCALDIA INCOANT EXPEDIENT

DECRET

D'acord l'article 6 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, sobre mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la rama urbana i, de conformitat amb el Pla de Prevenció dels Incendis en les Urbanitzacions de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal Incendis Forestals, s'ha emès un informe en què recomana que aquest Ajuntament procedeixi a la constitució de la servitud de pas i dret d'accés sobre les finques que es troben situades fora de la urbanització però dins de la franja de protecció de baixa combustibilitat de la mateixa, tal com es detallen en el corresponent plànol de la urbanització, per raó d'utilitat pública i en ares de la prevenció del risc d'incendis forestals.

Com a primer pas per decidir sobre l'actuació municipal en aquest afer, cal incoar l'expedient oportú, en el qual s'haurà d'establir la relació de béns i drets afectats i emetre l'informe corresponent de la Secretaria.

Per tot això, en compliment del que preveu l'article 69 de la Llei 30/1992, de règim jurídic i procediment administratiu comú,

RESOLC:

I.- INCOAR expedient d'imposició de servitud de pas i dret d'accés, per causa d'utilitat pública, de les finques detallades en el plànol de delimitació.

II.- DISPOSAR que els serveis municipals competents estableixin la relació detallada de béns i drets a expropiar.

III.- DISPOSAR que la Secretaria emeti l'informe respectiu.

(lloc i data)	Davant meu:
L'alcalde	El secretari
(nom)	(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

4.2 Mesures econòmiques pel finançament de l'aplicació de la Llei 5/2003

4.2.1 Figures d'ingrés, des d'un criteri jurídico-pràctic

El cost, per a l'Ajuntament, de l'aplicació de les mesures previstes a l'article 3, lletres a), b) i e) de la L5/2003, quan es vegi obligat a substituir els obligats, comprèn, des del punt de vista temporal, dos factors:

- El cost inicial que inclou l'establiment de la servitud (indemnització) i realització de l'estassada en la franja de protecció perimetral i parcel·les interiors, i

- El cost posterior de manteniment periòdic de la franja de protecció perimetral i parcel·les interiors.

La prestació del servei exigeix disposar dels recursos econòmics necessaris. El tipus de recurs adient a cada cas concret haurà de ser determinat per cada ajuntament i per a cada urbanització i nucli de població, edificació o instal·lació, en funció de les circumstàncies que hi concorrin. A continuació, s'estudia cadascuna de les possibles figures d'ingrés, des d'un criteri jurídico-pràctic.

- ***Preus públics*:** Són contraprestacions pecuniàries que es satisfan per a la prestació de serveis o la realització d'activitats efectuades en règim de Dret Públic, que prestant-se també pel sector privat, siguin de sol·licitud voluntària, per part dels administrats. Es troben regulats a l'article 24 de la Llei 8/1989, de Taxes i Preus Públics, i a l'article 41 de la Llei 39/1988 reguladora de les Hisendes Locals.

  Encara que aquesta figura és expressament esmentada en la Llei 5/2003, la seva aplicació efectiva suposa que el servei no és recepció obligatòria, sinó voluntària o, el que és més o menys el mateix, que ha de precedir la petició dels interessats en rebre la prestació. Aquesta circumstància porta a pensar que no tindrà gaire aplicació en la pràctica.

  La Diputació de Barcelona té aprovat un model d'ordenança fiscal de Preu públic per la prestació dels serveis de manteniment d'una franja exterior de protocol al voltant de les urbanitzacions, nuclis de població, edificacions i instal·lacions situades en terrenys forestals, de manteniment de les parcel·les i zones verdes lliures de vegetació seca i massa arbòria aclarida, en les mateixes urbanitzacions, i la memòria econòmic-financera per a l'establiment del preu públic per a la prestació del servei municipal de prevenció d'incendis forestals consistent en el manteniment de les zones de la franja perimetral, les parcel·les i les zones verdes de les urbanitzacions i nuclis de població.

  Per a la seva aplicació els ajuntaments poden delegar la gestió d'aquest Preu públic a l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

- ***Rescabalament de despeses d'execució subsidiària:*** L'execució subsidiària, com a forma d'execució forçosa, pot ser utilitzada un cop constatat l'incompliment de l'obligat i amb advertiment previ de la seva aplicació. Permet el rescabalament total de la despesa que hagi ocasionat a l'Ajuntament, però obliga a la tramitació d'un expedient individual per a cada subjecte obligat. Si existeix constituïda una entitat urbanística, el procediment és idoni. En cas contrari, l'execució subsidiària continua essent aplicable però és laboriosa per tal com obliga a la tramitació d'un expedient individual per a cada propietari.

- ***Subvencions:*** L'Ajuntament pot sol·licitar diferents tipus d'ajuts a altres administracions. Entre aquests ajuts destaquen:

  Ajuts de la Generalitat de Catalunya: L'article 7.3 de la Llei 5/2003 cita els ajuts de la Generalitat de Catalunya com a possibles ingressos per a la seva aplicació.

  Ajuts de la Diputació de Barcelona: A través del Pla "Xarxa de Governs Locals".

- ***Quotes d'urbanització*****:** Figura d'ingrés públic per les despeses d'urbanització que són aplicables en la pràctica només en els casos d'urbanitzacions en projecte o en les quals existeixi un àmbit urbanístic delimitat i coincident amb els criteris de la Llei 5/2003, i que no hagi estat encara executat. Per la seva aplicació cal prèviament l'aprovació de la reparcel·lació. Es troben regulades a la Llei 2/2002, de 14 de març, d'urbanisme de Catalunya i al Reglament de Gestió Urbanística.

  Com a figures d'ingrés que resulten inviables jurídicament als efectes de la llei 5/2003, s'estudien les taxes i les contribucions especials, raonant en cada cas la seva impossibilitat d'aplicació:

- ***Taxes*****:** Són tributs el fet imposable dels quals és la utilització privativa o aprofitament especial del domini públic, la prestació de serveis o la realització d'activitats en règim de Dret Públic, que es refereixin, afectin o beneficiïn de manera particular al subjecte passiu, sempre que els serveis o activitats no siguin de sol·licitud voluntària pels administrats (no és de sol·licitud voluntària quan vingui imposada per disposicions legals o reglamentàries). Es troben regulades a la Llei 8/1989, de Taxes i Preus Públics. La Llei d'Hisendes Locals (article 20.4 lletra k), preveu que els ens locals podran establir taxes per a la prestació de serveis de prevenció i extinció d'incendis. L'aplicació d'una taxa per la prestació del servei té suport en principi en l'habilitació general que conté l'article 20.1 de la Llei d'Hisendes Locals (R.D. Legislatiu 2/2004, de 5 de març). No obstant, aquesta afirmació té importants obstacles que cal tenir en consideració:

  - Per a la imposició d'una taxa cal partir de l'existència d'un servei de competència local. La Llei 5/2003, però, no configura la competència local com de titularitat d'un servei, sinó com activitat de "policia", és a dir, l'encarrega vetllar per tal que els propietaris compleixen les seves obligacions. L'obligació de prestació té caràcter només subsidiari.

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

- La Llei 5/2003 esmenta expressament com a recursos disponibles per l'Ajuntament els preus públics i el rescabalament posterior a l'execució subsidiària (a més de les subvencions). Això pot entendre's com a exclusió implícita de la taxa.

- La imposició d'una taxa exigeix un benefici o afecció particular al subjecte passiu. En el cas que considerem sembla que predomina la utilitat general (prevenció d'un risc d'incendi que afecta tota la col·lectivitat), el que privaria de validesa a la taxa.

- Finalment, encara que es tracti d'una consideració pràctica (però molt important) no pot menystenir-se que l'article 110 de la Llei de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa preveu l'extensió dels efectes de les sentències en matèria tributària. Una sentència desfavorable, en un recurs interposat per un sol contribuent, pot obligar a retornar totes les quantitats percebudes (a tots els contribuents).

Modificacions de la Llei 5/2003

La Llei 5/2003 també es va veure modificada per la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.

L'article 2014 de la Llei 5/2017 disposa:

1. Es modifica l'apartat 4 de l'article 4 de la Llei 5/2003, del 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals, que resta redactat de la manera següent:

«4. En relació amb els treballs de neteja a què fan referència les lletres *a, b* i *e* de l'article 3.1, si no els han fet els subjectes obligats, correspon al municipi de fer-los. El municipi pot establir la taxa per a la prestació d'aquests serveis d'acord amb la normativa reguladora de les hisendes locals. Així mateix, corresponen al municipi les tasques de neteja dels vials i els camins interns i d'accés a la urbanització, d'acord amb el que estableix la legislació de règim local.»

2. Es modifica l'apartat 1 de l'article 7 de la Llei 5/2003, que resta redactat de la manera següent:

«1. Sens perjudici de la taxa a què fa referència l'article 4.4, els municipis poden establir preus públics per la prestació dels serveis determinats per les lletres *a*, *b* i *e* de l'article 3.1.»

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

- ***Contribucions especials:*** Es consideren inadequades per l'aplicació de la Llei 5/2003 per les següents raons:

  - Inexistència de benefici o increment de valor de les finques dels subjectes passius.

  - Forta inseguretat jurídica de l'Ajuntament degut a l'alta taxa d'anul·lacions de les contribucions especials en els tribunals i al risc addicional de l'extensió de l'efecte de les sentències previst a l'article 110 de la Llei de la Jurisdicció.

4.2.2 Contractació de l'obra

Amb la tramitació dels procediments administratius descrits anteriorment, l'ajuntament disposa finalment de tots els permisos i de liquiditat suficient per a executar les obligacions que li són atribuïdes per llei de forma subsidiària. És el moment de poder incoar el darrer procediment, la contractació de l'obra.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

5. EXECUCIÓ D'OBRES EN DIVERSOS MUNICIPIS

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

CONVENI INTERADMINISTRATIU DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AJUNTAMENT DE ... I L'AJUNTAMENT DE ... PER A L'EXECUCIÓ DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FORESTALS D'URBANITZACIÓ EN APLICACIÓ DE LA LLEI 5/2003 DE PREVENCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS EN LES URBANITZACIONS SENSE CONTINUÏTAT IMMEDIATA AMB LA TRAMA URBANA

D'una part, el senyor ....., alcalde-president de l'Ajuntament de ..., assistit pel secretari de la corporació, el senyor .....

I de l'altra, el senyor ....., alcalde-president de l'Ajuntament ..., assistit pel secretari de la corporació, el senyor .....

ANTECEDENTS

1. La Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana (LPIF), estableix mesures de prevenció d'incendis forestals pel que fa a les urbanitzacions que no tenen una continuïtat immediata amb la trama urbana i que estan situades a menys de cinc-cents metres de terrenys forestals i a les edificacions i les instal·lacions aïllades situades en terrenys forestals.

2. D'acord amb la LPIF, és necessària en aquestes urbanitzacions l'existència d'una franja exterior de protecció de vint-i-cinc metres d'amplada al voltant, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, anomenada franja de protecció perimetral. Un cop realitzada la franja, aquesta s'ha de mantenir neta de vegetació arbustiva, per la qual cosa cal realitzar de manera regular tasques de neteja del sotabosc.

3. L'experiència en l'aplicació de la LPIF ha permès constatar que l'establiment inicial i posterior manteniment de la franja perimetral de protecció és una mesura de caràcter essencialment col·lectiu que no pot ser acomplerta per una persona aïlladament, sinó que demana inevitablement l'actuació d'un subjecte que representi interessos col·lectius i que, a més, tingui la necessària capacitat de gestió per dur-la a la pràctica.

S'ha comprovat que és especialment difícil per als particulars -fins i tot en el cas que estiguin organitzats- el manteniment de la franja, per la qual cosa els ajuntaments es veuen obligats a assumir la responsabilitat de l'execució, sense perjudici de repercutir, o no, el seu cost sobre els propietaris.

La llei assenyala que els obligats a executar-hi la franja són l'entitat urbanística col·laboradora o la comunitat de propietaris i, en el seu defecte, els propietaris de la urbanització de forma solidària. Si aquests no ho fan, la seva realització correspon al municipi, per a la qual cosa pot establir la taxa per a la prestació d'aquests serveis d'acord amb la normativa reguladora de les hisendes locals (art. 4.4); o també pot establir-hi preus públics (art. 7.1).

No obstant això, en aquest cas l'ajuntament assumeix els costos i la farà efectiva a través de la subvenció atorgada per la Diputació de Barcelona.

4. Per acord del Ple de data ..... l'Ajuntament de ... (ajuntament A) aprova el Plànol de delimitació de les franges de protecció de les urbanitzacions, que inclou la urbanització de ..., la qual al seu torn afecta a terrenys que es troben en el terme municipal de .....

Per decret de ..., l'Ajuntament A ha aprovat el Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en la franja perimetral de baixa combustibilitat, pertanyent a la urbanització ..., que afecta a finques que es troben en el terme municipal de ...

Les finques afectades són: (...)

Tant una còpia del Plànol de delimitació com una del Projecte, resten annexes a aquest conveni.

5. Segons l'article 4.6 LPIF, en el cas que les urbanitzacions, els habitatges o les edificacions es trobin entre dos o més termes municipals o amb la franja de protecció en un terme municipal que no és el de les finques, han d'establir-se els convenis interadministratius corresponents entre els municipis per tal de delimitar els mecanismes d'execució de les obligacions previstes en la llei en règim de col·laboració.

6. Aquest conveni és de caràcter interadministratiu, i es considera que millora l'eficiència de la gestió pública, facilita la utilització de mitjans i serveis públics, contribueix a la realització d'activitats d'utilitat pública i compleix amb la legislació d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

Es perfecciona per la prestació del consentiment de les parts.

L'Ajuntament A) vol executar el projecte i, a tal fi, requereix de la col·laboració de l'Ajuntament de ... (ajuntament B), el qual la presta a tenor dels següents

PACTES

Primer. *Identificació de les dades dels propietaris de les finques afectades*

L'ajuntament B es compromet a identificar les dades (nom, cognoms i domicili) dels propietaris de les finques descrites mitjançant el seu padró municipal, la consulta del Cadastre immobiliari o a través de qualsevol altre mitjà que en permeti la seva obtenció i recollida.

Segon. *Comunicació de les actuacions als propietaris afectats*

1. Un cop identificats, l'ajuntament B s'obliga a comunicar als esmentats propietaris que la finca respectiva resta afectada pel projecte d'execució de la franja exterior de protecció de la urbanització ..., aprovat per l'ajuntament A com a mesura de prevenció d'incendis forestals.

La comunicació es durà a terme mitjançant un ofici, en el què s'indicarà necessàriament que:

- Els costos dels treballs i la seva execució material són a càrrec de l'ajuntament A;

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

- L'accés a la finca es produirà durant el temps estrictament necessari per a la realització dels treballs;

- La fusta generada pels treballs d'execució de la franja serà triturada en la mesura que sigui possible i, en tant que constitueix la producció natural de l'ús forestal del terreny, quedarà a disposició del propietari.

- Les seves dades personals seran comunicades a l'ajuntament A per a la finalitat exclusiva d'executar el projecte de franges perimetrals; i que poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i limitació al tractament de les dades a la Seu electrònica de l'ajuntament, presencialment a les oficines del Registre, o per correu postal adjuntant còpia del document d'identitat de la persona interessada.

- L'ajuntament A és responsable directe dels danys que es puguin produir a la finca com a conseqüència de l'execució dels treballs;

- S'acompanya un document o model d'autorització segons els qual el propietari respectiu presta el seu consentiment perquè el personal degudament autoritzat accedeixi a la finca i realitzi els treballs necessaris, i que l'haurà de retornar degudament signat.

  En aquest mateix document, manifestarà expressament si es queda la fusta per tractar-la, sota la meva responsabilitat; o que autoritza a l'empresa que realitzi els treballs a retirar-la. Tot i que hagi manifestat que se la queda, si no la retira en el termini màxim de 10 dies, la fusta serà retirada sense cap cost addicional i sense que el propietari hi pugui reclamar cap preu

2. L'ofici es notificarà en la forma prevista en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (LPAC).

En cas que els interessats siguin desconeguts, o s'ignori el lloc de notificació, o bé intentada aquesta no s'hagués pogut practicar, la comunicació es farà per mitjà d'un anunci en el Butlletí Oficial de l'Estat, d'acord amb l'article 44 de la LPAC. Addicionalment i amb caràcter facultatiu, es podrà publicar un anunci en el butlletí oficial de la província, o fer ús d'altres formes de notificació complementàries.

<u>Tercer</u>. *Tramesa de les actuacions practicades a l'ajuntament A. Licitud de la comunicació de dades personals*

1. Un cop complimentades les actuacions a què fan referència el pactes primer i segon, l'ajuntament B s'obliga a trametre a l'ajuntament A les actuacions practicades, que restaran unides a l'expedient matriu d'execució de la franja perimetral.

2. D'acord amb l'article 8.2 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, en relació amb l'article 6.1.e) del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, la comunicació de dades personals que allò suposa és lícita, ja que:

- Té per objecte dades que es recullen i s'obtenen per una administració pública -l'ajuntament B- amb destí a una altra administració –l'ajuntament B-, per a l'exercici d'una competència pública atribuïda per una norma amb rang de llei;

- Té com a finalitat el compliment d'una missió realitzada en interès públic.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055 11 . Altres / Còpia

L'ajuntament A podrà conservar les dades, degudament bloquejades, fins el moment en què siguin necessàries per a la realització de les tasques de manteniment regular de la franja.

Quart. *Execució forçosa dels treballs de desbrossat i neteja*

1. En els casos dels propietaris que no hagin signat la corresponent autorització, o encara que s'hi hagin oposat expressament, el personal de l'ajuntament A, o en el seu cas de l'ajuntament B, i els seus agents i col·laboradors podran accedir a la finca per realitzar els treballs d'execució de la franja sense que calgui el consentiment del seu titular, tret que l'accés afecti, dins de la parcel·la, a espais físics que constitueixin domicili als efectes de l'article 18.2 de la Constitució espanyola, cas en que haurà de sol·licitar-se la corresponent autorització judicial.

2. L'accés a les finques es durà a terme durant el temps estrictament necessari i pel personal estrictament necessari per a la realització dels treballs de desbrossat i neteja, així com pel punt menys perjudicial per al propietari.

3. L'ajuntament A n'assumirà prèviament les despeses que se'n puguin derivar, sens perjudici de la liquidació definitiva i del seu rescabalament, si escau, a càrrec dels subjectes obligats.

Cinquè. *Durada del conveni*

Aquest conveni tindrà la durada necessària per a la realització del seu objecte, això és, per a l'execució de la franja perimetral, si bé en qualsevol cas no pot ser superior a 4 anys. Sense perjudici d'això, es podrà acordar la seva pròrroga fins a un màxim de 4 anys més, si cal a fi de complir els compromisos assumits per les parts.

Sisè. *Comissió de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni*

Es constitueix una Comissió de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni, formada per ....., encarregada de resoldre les eventuals controvèrsies d'interpretació i compliment que es puguin plantejar.

Setè. *Règim de modificació*

La modificació del contingut del conveni es discutirà en el sí de la Comissió de seguiment, vigilància i control, i requerirà l'acord d'ambdues parts.

Vuitè. *Clàusula jurisdiccional*

Atesa la naturalesa administrativa d'aquest conveni, de les controvèrsies que en puguin sorgir sobre la seva interpretació i aplicació coneixerà la jurisdicció contenciosa administrativa.

L'alcalde/ssa de l'Ajuntament de	L'alcalde/ssa de l'Ajuntament de .....
(nom)	(nom)

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

El/La secretari/ària de l'Ajuntament de .....

(nom)

El/La secretari/ària de l'Ajuntament .....

(nom)

***Serà necessari que el conveni s'acompanyi d'una memòria justificativa on s'analitzi la seva necessitat i oportunitat, el seu impacte econòmic, el caràcter no contractual de l'activitat en qüestió, així com el compliment d'allò previst en la llei (article 50.1 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic).**

ESBORRANY

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

OFICI DE PETICIÓ D'ASSISTÈNCIA I AUXILI ENTRE MUNICIPIS

(Supòsits en què les urbanitzacions, finques o edificacions es trobin entre dos o més termes municipals, o quan la franja de protecció s'estengui a un terme municipal que no sigui el de les finques –art. 4.6 Llei 5/2003-)

Fets

1. La Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana imposa als propietaris de les urbanitzacions, nuclis de població, edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals, o en la franja de cinc-cents metres que els volteja, un seguit d'obligacions relacionades amb les mesures de prevenció dels incendis forestals.

Com sabeu, en aquelles urbanitzacions, és necessària l'existència d'una franja exterior de protecció de vint-i-cinc metres d'amplada al voltant, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida, anomenada franja de protecció perimetral. Un cop realitzada la franja, aquesta s'ha de mantenir neta de vegetació arbustiva, per la qual cosa cal realitzar de manera regular tasques de neteja del sotabosc.

2. En cas que els propietaris no la facin, correspon al municipi la seva execució. En aquest sentit, aquest Ajuntament de .... , mitjançant acord del Ple de ..., va aprovar el Plànol de delimitació de les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions afectades per l'execució de les franges exteriors de protecció, entre les que es troba la urbanització de ... Aquest plànol estableix que *a) la urbanització s'estén tant al nostre com al vostre terme municipal / o b) la franja perimetral per a la protecció de la urbanització afecta a finques que pertanyen al vostre terme municipal.*

3. En execució del dit plànol, mitjançant Decret d'Alcaldia de ....., aquest Ajuntament ha aprovat definitivament el *Projecte de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc en la franja perimetral de baixa combustibilitat*, *pertanyent a la urbanització ....*, una còpia dels quals us adjunto.

4. El finançament del pla es duu a terme *a través de* la *subvenció atorgada per la Diputació de Barcelona en virtut de (...) / mitjançant la taxa / preu públic aprovada/t per l'ordenança fiscal núm. ...*

5. Segons l'esmentat plànol de delimitació, la franja perimetral s'estén a *terrenys que formen part de la urbanització (nom), però que es troben ubicats al vostre terme municipal / a finques que, no formant part de la urbanització, resten incloses a la franja de protecció i estan ubicades al vostre terme municipal*. Les finques afectades són les següents:

- (...)

Diputació Barcelona

Petició d'assistència i auxili

1. D'acord amb l'article 142 lletra c) de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, sol·licito la vostra assistència i auxili per dur a terme l'execució de la franja als terrenys situats al vostre terme municipal, atès que els efectes de l'activitat administrativa s'estenen més enllà del nostre àmbit territorial.

2. A tal efecte, us demano que identifiqueu els propietaris de les finques esmentades segons les dades del vostre padró municipal, la consulta del Cadastre immobiliari o a través de qualsevol altre mitjà que en permeti la seva obtenció i recollida.

3. Un cop identificats, heu de comunicar als esmentats propietaris que la finca respectiva resta afectada pel projecte d'execució de la franja exterior de protecció de la urbanització ..., aprovat per l'Ajuntament de ... *(nom de l'ajuntament peticionari)* com a mesura de prevenció d'incendis forestals.

La comunicació es durà a terme mitjançant un ofici, en el què s'indicarà necessàriament que:

- Els costos dels treballs i la seva execució material són a càrrec de l'Ajuntament de ... *(nom de l'ajuntament peticionari)*;

- L'accés a la finca es produirà durant el temps estrictament necessari per a la realització dels treballs;

- La fusta generada pels treballs d'execució de la franja serà triturada en la mesura que sigui possible i, en tant que constitueix la producció natural de l'ús forestal del terreny, quedarà a disposició del propietari.

- Les seves dades personals seran comunicades a l'Ajuntament de ... *(nom de l'ajuntament peticionari)* per a la finalitat exclusiva d'executar el projecte de franges perimetrals; i que poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i limitació al tractament de les dades a la Seu electrònica d'aquell ajuntament, presencialment a les oficines del Registre, o per correu postal adjuntant còpia del document d'identitat de la persona interessada.

- L'Ajuntament de ... *(nom de l'ajuntament peticionari)* és responsable directe dels danys que es puguin produir a la finca com a conseqüència de l'execució dels treballs;

- S'acompanya un document o model d'autorització segons els qual el propietari respectiu presta el seu consentiment perquè el personal degudament autoritzat accedeixi a la finca i realitzi els treballs necessaris, i que l'haurà de retornar degudament signat;

Còpia electrònica de document - CSV: 16132067476603305511 . Altres / Còpia

Diputació Barcelona

- En aquest mateix document, manifestarà expressament si es queda la fusta per tractar-la, sota la meva responsabilitat; o que autoritza a l'empresa que realitzi els treballs a retirar-la. Tot i que hagi manifestat que se la queda, si no la retira en el termini màxim de 10 dies, la fusta serà retirada sense cap cost addicional i sense que el propietari hi pugui reclamar cap preu.

L'ofici es notificarà en la forma prevista en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (LPAC).

En cas que els interessats siguin desconeguts, o s'ignori el lloc de notificació, o bé intentada aquesta no s'hagués pogut practicar, la comunicació es farà per mitjà d'un anunci en el Butlletí Oficial de l'Estat, d'acord amb l'article 44 de la LPAC. Addicionalment i amb caràcter facultatiu, es podrà publicar un anunci en el butlletí oficial de la província, o fer ús d'altres formes de notificació complementàries.

4. Un cop complimentades les actuacions anteriors, ens n'haureu de donar compte per tal d'incorporar-les al nostre expedient i procedir a la seva execució material.

5. D'acord amb l'article 8.2 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, en relació amb l'article 6.1.e) del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, la comunicació de dades personals que allò suposa és lícita, ja que:

- Té per objecte dades que es recullen i s'obtenen per una administració pública - l'ajuntament B- amb destí a una altra administració –l'ajuntament B-, per a l'exercici d'una competència pública atribuïda per una norma amb rang de llei;

- Té com a finalitat el compliment d'una missió realitzada en interès públic.

L'Ajuntament de ... *(nom de l'ajuntament peticionari)* podrà conservar les dades, degudament bloquejades, fins el moment en què siguin necessàries per a la realització de les tasques de manteniment regular de la franja.

6. En els casos dels propietaris que no hagin signat la corresponent autorització, o encara que s'hi hagin oposat expressament, el personal de l'Ajuntament de ... *(nom de l'ajuntament peticionari)*, o en el seu cas del vostre ajuntament, això com els seus agents i col·laboradors podran accedir a la finca per realitzar els treballs d'execució de la franja sense que calgui el consentiment del seu titular, tret que l'accés afecti, dins de la parcel·la, a espais físics que constitueixin domicili als efectes de l'article 18.2 de la Constitució espanyola, cas en que haurà de sol·licitar-se la corresponent autorització judicial.

L'accés a les finques es durà a terme durant el temps estrictament necessari i pel personal estrictament necessari per a la realització dels treballs de desbrossat i neteja, així com pel punt menys perjudicial per al propietari.

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia

Diputació Barcelona

L'alcalde

ESBORRANY

Còpia electrònica de document - CSV: 161320674766033055l1 . Altres / Còpia