



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DE LES FRANGES PERIMETRALES DE PROTECCIÓ CONTRA ELS INCENDIS FORESTALS I DE LES ZONES VERDES INTERIORS DE TITULARITAT MUNICIPAL DE LES URBANITZACIONS D'ARENYS DE MUNT

Regidoria de Medi Ambient

Exp.: 534/2026

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	2
2.	OBJECTE	2
3.	INSTRUCCIONS, NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES	3
4.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	3
4.1.	Criteris d'execució	3
4.2.	Mètodes de tractament de la vegetació	4
4.3.	Trams de franja sense actuació (SAC)	7
4.4.	Accés als terrenys inclosos en la franja	7
5.	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	8
5.1.	Lot 1. Franja perimetral de protecció L'Ajup-Aiguaviva	8
5.2.	Lot 2. Franja perimetral de protecció Collsacreu	9
5.3.	Lot 3. Franja perimetral de protecció La Creueta	11
5.4.	Lot 4. Franja perimetral de protecció Santa Rosa dels Pins - Els Tres Turons	12
6.	DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS	15
6.1.	Representació de l'empresa contractista i de l'administració	15
6.2.	Visita d'inici i replanteig	15
6.3.	Poda inferior de l'arbrat	15
6.4.	Estassada i trituració del sotabosc	15
6.5.	Tallada d'arbres	16
6.6.	Desbrancatge i trituració de les restes vegetals	17
6.7.	Mesures d'acabament	17
7.	MAQUINÀRIA I MITJANS AUXILIARS	17
8.	AFECTACIONS	18
9.	OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DURANT L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS	19
	ANNEXOS	21
	ANNEX I. Plànol de les zones verdes interiors de la urbanització Collsacreu	
	ANNEX II. Plànol de les zones verdes interiors de les urbanitzacions Santa Rosa dels Pins i Els Tres Turons	



1. ANTECEDENTS

Arenys de Munt és un municipi declarat d'alt risc d'incendi forestal pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

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 estableix, entre d'altres obligacions, que les urbanitzacions i els nuclis de població situats a menys de 500 metres de terreny forestal han d'assegurar una franja exterior de protecció, d'almenys 25 metres d'amplada al voltant, que compleixi unes determinades característiques, així com mantenir el terreny de totes les parcel·les i zones verdes interiors en les mateixes condicions.

La Llei també obliga els Ajuntaments a aprovar un plànol de delimitació dels elements afectats. En aquest sentit, el 17 d'octubre de 2024, el Ple de l'Ajuntament va aprovar el plànol de delimitació de les urbanitzacions, els nuclis, les edificacions i les instal·lacions afectats per Llei. Val a dir que tots els nuclis i urbanitzacions d'Arenys de Munt es troben a menys de 500 metres del bosc i, per tant, han de complir les obligacions establertes en la norma.

Cal tenir en compte que l'existència d'una franja perimetral, sense constituir una protecció absoluta davant dels incendis forestals, permet augmentar la seguretat de les persones i els béns en cas d'un incendi, ja que la discontinuïtat del material combustible alenteix la propagació del foc i facilita l'actuació dels mitjans d'extinció.

La Llei 5/2003 també determina que l'obligació d'assegurar l'existència de la franja recau sobre la comunitat de propietaris o l'entitat urbanística col·laboradora corresponent i, en cas que aquestes figures no existeixin, els propietaris de les finques de la urbanització en són els responsables de manera solidària. En darrer terme, si els propietaris de les finques no executen els treballs necessaris, correspon al municipi de fer-los.

En els darrers anys, l'Ajuntament d'Arenys de Munt, amb la col·laboració de la Diputació de Barcelona, ha executat els treballs d'obertura de les franges de protecció al voltant dels nuclis i urbanitzacions de Collsacreu (2017-2019), Els Tres Turons (2017-2019), Santa Rosa dels Pins (2018), La Creueta (2021-2022), Can Jalpí (2022-2024), L'Ajup (2022-2024) i Aiguaviva (2022-2024). Des de l'obertura de les franges s'han realitzat treballs de manteniment periòdic cada 2 anys. L'any 2026 serà necessari realitzar el manteniment de totes les franges obertes.

2. OBJECTE

Constitueix l'objecte del contracte els treballs de manteniment de les franges perimetrals de protecció contra els incendis forestals i de les zones verdes interiors de titularitat municipal (d'ara endavant, zones verdes) de les urbanitzacions d'Arenys de Munt: L'Ajup, Aiguaviva, Collsacreu, La Creueta, Santa Rosa dels Pins i Els Tres Turons.

L'objecte del contracte inclou l'execució de les operacions d'estassada i trituració del sotabosc que permetin garantir l'existència d'una franja de baixa combustibilitat d'acord amb els criteris establerts al Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, així com mantenir les zones verdes en les mateixes condicions.



De forma puntual, els treballs inclouran la tala de peus arboris on la densitat sigui elevada i no es doni compliment a la normativa.

Les finalitats dels treballs són millorar la seguretat de les persones, dels béns i de les infraestructures, reduir la velocitat i la intensitat en cas d'un incendi, reduir el risc de propagació d'un incendi urbà cap a l'exterior de la urbanització i a la inversa, i facilitar les tasques d'extinció en cas necessari.

El contracte es divideix en quatre lots:

Lot 1: treballs de manteniment de la franja perimetral de L'Ajup i Aiguaviva.

Lot 2: treballs de manteniment de la franja perimetral i zones verdes de Collsacreu.

Lot 3: treballs de manteniment de la franja perimetral de La Creueta.

Lot 4: treballs de manteniment de la franja perimetral i zones verdes de Santa Rosa dels Pins i Els Tres Turons.

3. INSTRUCCIONS, NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES

Seran d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries a 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 superior i la més actual sobre la més antiga.

- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- 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, i les seves modificacions (Llei 2/2014, del 27 de gener, i Llei 5/2017, del 28 de març).
- 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 desplega la Llei 5/2003, de 22 d'abril.

Les empreses contractistes estaran obligades al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'Estat, de Catalunya, de l'Ajuntament i d'altres organismes competents que tinguin aplicació a les feines que s'han d'executar, tant si s'esmenten en la relació anterior com si no.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

4.1. Criteris d'execució

El tractament de la vegetació en l'àmbit de les franges perimetrals i de les zones verdes delimitades en aquest Plec es realitzarà segons les prescripcions establertes per la normativa vigent i, en concret, el Decret 123/2005, de 14 de juny. D'acord amb aquesta normativa, els criteris tècnics per al tractament de la vegetació es detallen a la següent taula:



CONCEPTE	ELEMENT	CRITERI
Amplada de la franja	Urbanitzacions situades en sòl urbà o urbanitzable	Almenys 25 metres des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització
Masses d'arbrat adult (>20% fracció cabuda coberta ocupada per arbres amb més de 15 cm de diàmetre)	Densitat d'arbrat adult (>15 cm diàmetre)	La fracció de cabuda coberta de l'arbrat no ha de superar el 35% (densitat aproximada de 150 peus/ha)
	Distància entre troncs i capçades	Evitar sempre la continuïtat horitzontal entre capçades (distància idònia de 6-8 metres entre els peus restants i de 4 metres entre les capçades)
	Poda inferior dels arbres	Fins a 2,20 metres d'alçada (1/3 de la seva altura fins a 5 metres)
	Arbres adults la copa dels quals sobrepassi el límit de parcel·les o de la franja	Eliminar (distància idònia de 4 metres entre les capçades i el límit de les parcel·les)
	Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15% de la superfície
	Distància entre les mates	Mínim 3 metres
	Arrossegament dels arbres als carregadors	Les distàncies d'arrossegament seran menors de 500 metres
	Apilats dels troncs	Els troncs que no s'extreguin s'apilaran en trossos d'1,20 metres
	Trituració de restes de poda i estassada	Fins a obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme sobre el terreny
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
	Trituració de restes d'estassada	Fins a obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme sobre el terreny
Priorització de permanència d'espècies arbòries en cas d'aclarida	Prioritzar les espècies de baixa inflamabilitat que dificulten l'inici i la propagació d'un incendi. De primers a últims a tallar: pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>), pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>), pinassa (<i>Pinus nigra</i>), pinastre (<i>Pinus pinaster</i>), pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>), alzina (<i>Quercus ilex</i>), alzina surera (<i>Quercus suber</i>), roure (<i>Quercus sp.</i>), altres planifolis.	

4.2. Mètodes de tractament de la vegetació

Els mètodes de tractament de la vegetació són els procediments que se segueixen per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejada en els criteris d'execució.

Majoritàriament, el manteniment de les franges perimetrals i de les zones verdes es realitza en àmbits on la densitat arbòria ja és igual o inferior als 150 arbres/ha. En aquest cas, s'utilitzen 2 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, terreny i accés.

**Ajuntament d'Arenys de Munt**

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

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

Cadascun dels dos mètodes integra una sèrie d'operacions de treball:

Mètode M-1

OP-01 Replanteig de l'obra

OP-03 Poda inferior

OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen 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 estassada sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40%.

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV, i s'estassa de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és =20% o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

De forma puntual, especialment a les franges perimetrals on l'execució dels treballs d'obertura es va realitzar fa més anys, algunes zones poden presentar una densitat arbòria superior als 150 arbres/ha. En aquest cas, poden ser necessàries feines d'aclarida. Es descriuen els diferents mètodes a utilitzar en funció de les característiques de superfície, terreny i accés.

Pendent	Densitat arbòria >150 arbres/ha			
	Amb obstacles		Sense obstacles de treball, accés ni extracció	
	Només de treball	D'accés o d'extracció	Sotabosc altura ≤1m Cobertura ≤50%	Sotabosc altura >1m Cobertura >50%
<40%	M-5	M-6	M-3	M-4
>40%			M-5	

Cadascun dels quatre mètodes integra una sèrie d'operacions de treball:



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

Mètode M-3

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Es realitza una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització dels treballs de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l'arrossegament un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es realitza l'estassada i la trituració del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV, i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.

Mètode M-4

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

Es realitza una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats, es desbranquen i es trossegen in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta 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 Desbrancatge i trossejat (Carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta 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 a carregador mitjançant una motoserra.



Mètode M-6

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

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer. En aquells casos en que la fusta quedi trossejada sense extraure, haurà de quedar correctament apilada, facilitant el desplaçament entre l'arbrat.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. pel que la seva tallada té risc de causar-ne algun dany i resulta especialment costosa.

Per evitar possibles danys, l'operació s'efectuarà dirigint la caiguda dels arbres amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. El tractor o tanqueta es situarà a una distància superior al doble de l'alçada de l'arbre, i els treballadors es mantindran una distància mínima de 40 m. de la línia definida entre l'arbre i la maquinària. Es realitza la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es procedeix al desbrancatge, trossejat i trituració manual de les restes vegetals de tallada acumulades.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'aquest tipus d'arbres.

OP-33 Eliminació d'arbres especials amb cistella

Els arbres especials són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. pel que la seva tallada té risc de causar-ne algun dany i resulta especialment costosa.

Per evitar possibles danys, l'operació s'efectuarà mitjançant una tallada en alçada amb un camió-grua amb cistella. Es realitza la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es procedeix al desbrancatge, trossejat i trituració manual de les restes vegetals de tallada acumulades.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'aquest tipus d'arbres.

4.3. Trams de franja sense actuació (SAC)

En determinats trams de les franges perimetrals no és necessari o no es recomana fer cap tipus d'actuació per la inexistència de vegetació, perquè estan destinats a altres usos (camp de cultiu, erm, etc.), per risc d'erosió o inestabilitat del terreny.

4.4. Accés als terrenys inclosos en la franja

L'accés als terrenys inclosos en la franja de protecció ha de ser durant el temps estrictament necessari per dur a terme els treballs de manteniment i s'ha de fer pel punt menys perjudicial o incòmode per a les finques gravades i, si és compatible, pel punt més convenient per a les finques beneficiàries.



5. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

A continuació es relacionen les urbanitzacions afectades per aquest Plec i les característiques generals de les franges perimetrals i de les zones verdes:

Lot	Urbanització	Data d'obertura	Data última intervenció	Superfície franja amb actuació (ha)	Superfície franja sense actuació (ha)	Zones verdes
Lot 1	L'Ajup-Aiguaviva	2024	2024	3,43	2,24	-
Lot 2	Collsacreu	2017-2019	2024	10,37	-	3 (0,26 ha)
Lot 3	La Creueta	2024	2024	3,18	0,92	-
Lot 4	Santa Rosa dels Pins	2018	2024	2,79	0,64	3 (0,82 ha)
	Els Tres Turons	2016-2019	2024	7,59	1,75	7 (2,43 ha)

5.1. Lot 1. Franja perimetral de protecció L'Ajup-Aiguaviva

El Lot 1 inclou els treballs de manteniment de la franja perimetral de protecció contra els incendis forestals de les urbanitzacions L'Ajup i Aiguaviva. En aquestes dues urbanitzacions no hi ha zones verdes interiors.

L'empresa contractista iniciarà les actuacions i les desenvoluparà en la forma necessària per tal que s'executin en un termini màxim de 4 setmanes i, en qualsevol cas, abans de l'inici del període d'alt risc d'incendi forestal.

S'adjunta com a annex a la licitació el Pla de prevenció d'incendis forestals (PPU) de les urbanitzacions L'Ajup-Aiguaviva.

Taula-resum de les actuacions:

Lot	Urbanització	Data d'obertura	Data última intervenció	Superfície franja amb actuació (ha)	Superfície franja sense actuació (ha)	Zones verdes
Lot 1	L'Ajup-Aiguaviva	2024	2024	3,43	2,24	-

D'acord amb la Memòria del Pla de prevenció d'incendis (PPU L'Ajup-Aiguaviva), es detallen els mètodes de tractament de la vegetació en cadascun dels trams de la franja. Atès que les obres d'obertura es van executar l'any 2024, no es contempla la necessitat de realitzar treballs d'aclarida.

Codi Tram	Mètode	Accés (carrer, tram, parcel·la)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1	Tram 2			0,05670
2	M-1	Tram 3			0,16856
3	M-1	c/ de Manolo Hugué			0,56610



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

6	M-2	Tram 2			0,06279
8	M-2	c/ Ramon Llull			0,24804
10	M-1	Tram 9			0,12709
12	M-1	c/ Josep Sert			0,00450
15	M-2	c/ Josep Sert			0,08937
16	M-2	c/ Josep Sert			0,22222
17	M-1	c/ Josep Sert			0,08605
18	M-1	c/ Arnau de Vilanova			0,25472
19	M-2	Tram 20			0,28275
20	M-2	c/ de Llorenç Trias			0,19128
22	M-1	c/ de Llorenç Trias			0,32750
26	M-1	c/ de Llorenç Trias	ACA		0,14976
28	M-1	Tram 29	ACA		0,04012
31	M-2	Tram 29			0,07755
32	M-1	Tram 29			0,25661
34	M-1	Tram 35	Carreteres		0,18766
38	M-1	Tram 37	Carreteres		0,02567
39	M-1	Tram 33	Carreteres		0,00785

5.2. Lot 2. Franja perimetral de protecció Collsacreu

El Lot 2 inclou els treballs de manteniment de la franja perimetral de protecció contra els incendis forestals de la urbanització Collsacreu, així com el manteniment de les zones verdes interiors en les mateixes condicions.

L'empresa contractista iniciarà les actuacions i les desenvoluparà en la forma necessària per tal que s'executin en un termini màxim de 8 setmanes i, en qualsevol cas, abans de l'inici del període d'alt risc d'incendi forestal.

S'adjunta com a annex a la licitació el Pla de prevenció d'incendis forestals (PPU) de la urbanització Collsacreu.

El plànol de les zones verdes s'inclou a l'annex 1 d'aquest plec.

Taula-resum de les actuacions:

Lot	Urbanització	Data d'obertura	Data última intervenció	Superfície franja amb actuació (ha)	Superfície franja sense actuació (ha)	Zones verdes
Lot 2	Collsacreu	2017-2019	2024	10,37	-	3 (0,26 ha)

D'acord amb la Memòria del Pla de prevenció d'incendis (PPU Collsacreu), es detallen els mètodes de tractament de la vegetació en cadascun dels trams de la franja. Tanmateix, atès que les obres d'obertura es van executar entre els anys 2017 i 2019, es contempla la necessitat



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

de realitzar treballs d'aclarida en alguns subtrams. La direcció facultativa d'obra serà l'encarregada de marcar els peus a talar.

Codi Tram	Mètode	Accés (carrer, tram, parcel·la)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-2	Via de Servei 1			0,05742
2	M-2	Tram 1			0,56226
3	M-2	C-41			0,18730
4	M-2	C-41			0,15311
5	M-2	C-41			0,13286
6	M-2	Via de Servei 7			0,16675
7	M-1	Via de Servei 7			0,17142
8	M-2	Via de Servei 2	Companyia elèctrica		0,00817
9	M-1	Via de Servei 2			0,13495
10	M-1	Via de Servei 3			0,19001
11	M-1	Via de Servei 3			0,21268
12	M-1	Carrer de Vall de Llunes			0,09832
13	M-1	Carrer de Vall de Llunes			0,05081
14	M-1	Carrer de Vall de Llunes			1,07952
15	M-1	Carrer de Vall de Llunes			0,05663
16	M-2	Carrer de Vall de Llunes			0,05565
17	M-1	Carrer del Romani			0,98368
18	M-1	Carrer d'Arc de Sant Martí			0,07627
19	M-1	Carrer d'Arc de Sant Martí			0,04814
20	M-2	Via de Servei 4			0,14285
21	M-2	Via de Servei 4			0,11440
22	M-2	Via de Servei 4			0,16149
23	M-2	Via de Servei 4			0,16296
24	M-1	Carrer de Sant Bernat			0,16235
25	M-2	Carrer de Sant Bernat			0,05330
26	M-1	Tram 25			0,06688
27	M-1	Carrer de Vall de Llunes			0,10075
28	M-1	Via de Servei 5			0,18438
29	M-2	Via de Servei 4			0,79903
30	M-2	Via de Servei 6			0,30171
31	M-2	Carrer d'Arc de Sant Martí			0,03245
32	M-2	Via de Servei 6			0,04798
33	M-1	Via de Servei 6			0,48676
34	M-1	Via de Servei 6			0,46083
35	M-1	Carrer sense nom 1			0,33276
36	M-2	Carrer d'Arc de Sant Martí			0,01939



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

37	M-1	Carrer d'Arc de Sant Martí			0,31212
38	M-2	Via de Servei 7			0,50414
39	M-2	Via de Servei 7			0,08201
40	M-2	Carrer Torrent de les Bruixes			0,20848
44	M-2	Avinguda del Montnegre			0,00295
45	M-1	Plaça de Collsacreu			0,12746
46	M-1	Carrer dels Cirerers			0,07020

S'exclouen del contracte els treballs de manteniment dels trams ubicats en terme municipal de Vallgorguina (trams 41, 42 i 43).

Les característiques de les zones verdes es detallen a la següent taula:

Núm.	Referència cadastral	Superfície (m²)
1	0990301DG6009S0001SA	209
2	1091624DG6019S0001FG	52
3	0987604DG6008N0001TO	2.347

5.3. Lot 3. Franja perimetral de protecció La Creueta

El Lot 3 inclou els treballs de manteniment de la franja perimetral de protecció contra els incendis forestals de la urbanització La Creueta. En aquesta urbanització no hi ha zones verdes interiors.

L'empresa contractista iniciarà les actuacions i les desenvoluparà en la forma necessària per tal que s'executin en un termini màxim de 3 setmanes i, en qualsevol cas, abans de l'inici del període d'alt risc d'incendi forestal.

S'adjunta com a annex a la licitació el Pla de prevenció d'incendis forestals (PPU) de la urbanització La Creueta.

Taula-resum de les actuacions:

Lot	Urbanització	Data d'obertura	Data última intervenció	Superfície franja amb actuació (ha)	Superfície franja sense actuació (ha)	Zones verdes
Lot 3	La Creueta	2024	2024	3,18	0,92	-

D'acord amb la Memòria del Pla de prevenció d'incendis (PPU La Creueta), es detallen els mètodes de tractament de la vegetació en cadascun dels trams de la franja. Atès que les obres d'obertura es van executar l'any 2024, no es contempla la necessitat de realitzar treballs d'aclarida.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

Codi Tram	Mètode	Accés (carrer, tram, parcel·la)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1	ctra Sant Iscle de Vallalta BV-5111	Carreteres		0,16358
2	M-1	ctra Sant Iscle de Vallalta BV-5111	Carreteres		0,05594
4	M-1	ctra Sant Iscle de Vallalta BV-5111	Carreteres		0,03664
7	M-1	ctra Sant Iscle de Vallalta BV-5111	Carreteres		0,21977
8	M-2	c/ Tramuntana			0,13068
9	M-1	Tram 8			0,21681
10	M-1	c/ Tramuntana			0,03992
12	M-2	Tram 11			1,32100
13	M-2	c/ Xaloc			0,13092
15	M-1	Tram 13			0,15538
16	M-1	Tram 18	Carreteres		0,21271
19	M-1	Tram 18	Carreteres		0,03505
20	M-1	c/ Mestral	Carreteres		0,10334
21	M-1	c/ Mestral	Carreteres		0,36251

5.4. Lot 4. Franja perimetral de protecció Santa Rosa dels Pins - Els Tres Turons

El Lot 4 inclou els treballs de manteniment de la franja perimetral de protecció contra els incendis forestals de les urbanitzacions Santa Rosa dels Pins i Els Tres Turons, així com el manteniment de les zones verdes interiors en les mateixes condicions. A la urbanització dels Tres Turons, els treballs engloben una parcel·la amb la qualificació de Sistema d'infraestructura i Serveis tècnics.

L'empresa contractista iniciarà les actuacions i les desenvoluparà en la forma necessària per tal que s'executin en un termini màxim de 8 setmanes i, en qualsevol cas, abans de l'inici del període d'alt risc d'incendi forestal.

S'adjunten com a annex a la licitació els Plans de prevenció d'incendis forestals (PPU) de les urbanitzacions Santa Rosa dels Pins i Els Tres Turons.

Els plànols de les zones verdes i serveis tècnics d'aquestes dues urbanitzacions s'inclouen a l'annex 2 d'aquest plec.

Taula-resum de les actuacions:

Lot	Urbanització	Data d'obertura	Data última intervenció	Superfície franja amb actuació (ha)	Superfície franja sense actuació (ha)	Zones verdes
Lot 4	Santa Rosa dels Pins	2018	2024	2,79	0,64	3 (0,82 ha)
	Els Tres Turons	2016-2019	2024	7,59	1,75	7 (2,43 ha)

D'acord amb la Memòria del Pla de prevenció d'incendis (PPU Santa Rosa dels Pins), es detallen els mètodes de tractament de la vegetació en cadascun dels trams de la franja.

**Ajuntament d'Arenys de Munt**

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

Tanmateix, atès que les obres d'obertura es van executar l'any 2018, es contempla la necessitat de realitzar treballs d'aclarida en alguns subtrams. La direcció facultativa d'obra serà l'encarregada de marcar els peus a talar.

Codi Tram	Mètode	Accés (carrer, tram, parcel·la)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1	Sant Marc			0,36244
2	M-1	Sant Jordi			0,29743
3	M-1	de Santa Rosa dels Pins			0,11517
4	M-1	de Santa Rosa dels Pins	Ctra. Generalitat		0,09804
5	M-1	Carretera BV-5031	Ctra. Generalitat		0,06456
6	M-1	Carretera BV-5031	Ctra. Generalitat		0,07165
7	M-1	Carretera BV-5031	Companyia elèctrica		0,02705
8	M-1	Pista 1			0,27924
9	M-1	Pista 1	ACA		0,16826
10	M-1	Verge de Montserrat			0,20362
11	M-1	Pista 2			0,37965
12	M-1	Pista 3 i 4			0,58469
13	M-1	de Santa Rosa dels Pins			0,23162

D'acord amb la Memòria del Pla de prevenció d'incendis (PPU Tres Turons), es detallen els mètodes de tractament de la vegetació en cadascun dels trams de la franja. Tanmateix, atès que les obres d'obertura es van executar entre els anys 2016 i 2019, es contempla la necessitat de realitzar treballs d'aclarida en alguns subtrams. La direcció facultativa d'obra serà l'encarregada de marcar els peus a talar.

Codi Tram	Mètode	Accés (carrer, tram, parcel·la)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1	les Mimoses			0,11032
2	M-1	les Mimoses			0,47654
3	M-1	Via de servei 1			0,37125
4	M-2	els Pins			0,02887
5	M-2	els Pins	ACA		0,03741
6	M-2	els Pins			0,11461
7	M-2	els Pins			0,16174
8	M-2	els Pins	ACA		0,03963
9	M-1	Tram 10			0,08344
10	M-2	els Pins			0,06157
11	M-2	Tram 10			0,07331
12	M-2	Tram 11	ACA		0,08254
13	M-2	Tram 12			0,52837



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

14	M-1	Via de servei 3			0,41696
17	M-2	Tram 16			0,35237
20	M-1	Torrentbó			0,21779
21	M-2	Torrentbó			0,06643
22	M-1	Torrentbó			0,03185
23	M-1	Torrentbó			0,06856
24	M-2	Torrentbó			0,15323
25	M-2	Torrentbó			0,06309
26	M-2	Torrentbó			0,19516
27	M-2	Torrentbó			0,15955
29	M-2	Tram 28			0,16341
30	M-1	Via de servei 4	ACA		0,59134
31	M-1	Via de servei 4			0,49506
33	M-1	Via de servei 4	ACA		0,18869
34	M-2	els Til·lers			0,06119
35	M-2	els Til·lers	ACA		0,05919
36	M-2	Tram 35			0,03704
37	M-2	Via de servei 5	ACA		0,14815
38	M-1	Via de servei 5	ACA		0,12895
39	M-1	els Àlberes			0,07061
40	M-1	Tram 38	ACA		0,08900
41	M-1	els Àlberes			0,08733
42	M-2	Tram 43	ACA		0,13221
43	M-1	Via de servei 6			0,27208
44	M-1	Tram 45	ACA		0,03222
45	M-2	Via de servei 6			0,15019
46	M-1	Via de servei 8			0,21401
47	M-1	Tram 46	ACA		0,27620
48	M-2	Torrentbó			0,02615
49	M-2	Tram 48	ACA		0,02081
50	M-2	Torrentbó			0,09388
51	M-1	Tram 50	ACA		0,14855
52	M-1	Tram 53			0,12438
53	M-2	Oliveres			0,04148
54	M-1	Carrer Sense Nom 2			0,02649
55	M-1	els Til·lers			0,01727

Les característiques de les zones verdes de Santa Rosa dels Pins es detallen a la següent taula:

Núm.	Referència cadastral	Superfície (m²)
1	9459803DG5095N0001BT	1.154
2	9457409DG5095N0001WT	5.850
3	9457402DG5095N0001IT	1.174



Les característiques de les zones verdes i serveis tècnics dels Tres Turons es detallen a la següent taula:

Núm.	Referència cadastral	Superfície (m ²)
1	0055113DG6005N0001LR	1.476
2	0055106DG6005N0001YR	2.495
3	9958708DG5095N0001HT	3.580
4	0060703DG6006S0001DY	4.941
5	9760510DG5096S0001PU	3.249
6	9759515DG5095N0001LT	3.938
7	9563104DG5096S0001ZU	4.648

6. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

6.1. Representació de l'empresa contractista i de l'administració

L'empresa contractista de cada lot designarà una persona encarregada, amb plens poders per responsabilitzar-se directament de l'execució dels treballs i garantir el seu correcte desenvolupament. Aquesta persona serà la interlocutora amb l'Ajuntament i haurà d'estar localitzable de forma àmplia i flexible mitjançant un telèfon mòbil.

L'Ajuntament designarà un tècnic per al seguiment del servei, que serà responsable de la comprovació i vigilància de la correcta realització de les actuacions contractades. En algun cas es podrà designar una persona externa a l'administració per a la realització de la direcció d'obra.

6.2. Visita d'inici i replanteig

L'empresa contractista de cada lot, conjuntament amb el tècnic municipal o director d'obra, faran una visita a l'emplaçament per marcar sobre el terreny els límits de les zones de treball (excepte quan els límits siguin clars, que no serà necessari) i, si fos el cas, els arbres que caldrà tallar i la ubicació dels carregadors on s'apilarà la fusta extreta. Les marques sobre el terreny i els arbres han de ser clarament visibles per als operaris i no han d'originar confusions.

6.3. Poda inferior de l'arbrat

Els arbres que no es talen i els arbusts d'alçada >3 metres es podaran fins a 2,20 metres d'alçada, sempre que no suposi més de 2/3 parts de l'alçada total de l'arbre.

6.4. 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, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 metres entre elles.

La maquinària a utilitzar es defineix per a cada mètode a l'apartat 4.2. del present plec.

L'ordre d'estassada en aquestes zones es farà en funció de l'espècie, seguint l'ordre següent en funció dels criteris d'inflamabilitat (de primer a últim a estassar): 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 del terreny, es realitzarà una estassada selectiva deixant una fracció de cabuda coberta mínima del 45-50%.

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

Les restes vegetals d'estassada i tota la vegetació seca es retirarà o bé es triturarà fins a obtenir restes menors de vint centímetres que es repartiran de forma uniforme sobre el terreny. En cap cas poden romandre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

Les restes vegetals procedents de la trituració que puguin quedar en voreres, carrers o passos de veïns s'hauran de retirar d'aquests espais en el menor temps possible, aplicant bufadors o similars, per evitar danys per caigudes o relliscades.

6.5. Tallada d'arbres

La distribució dels peus després de la tala haurà de complir els criteris de prevenció definits al capítol 4.1. del present plec:

- Densitat de peus màxima: 150 peus/ha.
- Distància mínima entre peus restants: 6-8 metres, evitant sempre la continuïtat horitzontal entre capçades.
- Distància mínima entre capçades dels arbres restants: 4 metres.
- Distància mínima entre capçades i límit de les parcel·les edificades: 4 metres.
- Arbres la copa 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 major o igual a 10 metres.

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

A les zones d'actuació on el pendent és superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió o risc d'inestabilitat del terreny, es deixarà una fracció de cabuda coberta superior al 35% (entre 40-60%).



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 criteris descrits en l'apartat 4.2. del present plec.

6.6. Desbrancatge i trituració de les restes vegetals

En tractar-se d'un servei de manteniment, la quantitat d'arbres a talar i la fusta a extreure es preveuen reduïdes. En tot cas, s'estableix el desbrancatge de l'arbrat talat. Sempre que sigui possible, la brancada es triturarà in situ i els troncs s'arrossegaran fins als carregadors per a la seva extracció. En cas que no es pugui fer l'arrossegament, el trossejat dels troncs es realitzarà in situ, en trossos d'1,20 m de longitud.

Les restes vegetals acumulades als carregadors 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 zona de gir transitable.

6.7. Mesures d'acabament

Consistiran en les operacions següents:

- Esporga dels arbres que hagin estat afectats per l'abatiment d'arbres talats.
- Retirada de les restes vegetals d'arbres talats que puguin quedar penjant.
- Tallada i arrencada de les plantes enfiladisses dels arbres. 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.
- Extracció de tota la brossa que es pugui trobar en l'actuació.
- Repàs dels camins on s'hagi autoritzat la trituració de restes vegetals, amb la retirada total de l'estellat, fulles i altres restes que quedin sobre el ferm.
- Reparació de tots els possibles danys que s'hagin produït amb l'actuació en tanques de finques, fites per marcar límits, senyalitzacions, etc.
- Retirada amb bufadors i/o mitjans manuals de restes vegetals, sorres, pedres, etc. caiguts a camins, carrers i carreteres.

7. MAQUINÀRIA I MITJANS AUXILIARS

L'empresa contractista estarà obligada, sota la seva responsabilitat, a proveir-se de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució dels treballs, 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.

L'empresa contractista no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veïés obligada a augmentar la importància de la maquinària, dels equips i dels



mitjans auxiliars en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-los 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 separatament, malgrat expressa indicació en contrari que figuri en algun document contractual.

8. AFECTACIONS

a) Es tindran en compte les possibles afectacions establertes en els respectius projectes:

Trams afectats per carreteres

D'acord amb la normativa vigent, caldrà tramitar amb el departament competent en matèria de carreteres la corresponent autorització per a realitzar treballs forestals quan quedin afectades les zones d'influència de carreteres: zones de domini públic, servitud i afectació.

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

D'acord amb la normativa vigent, caldrà tramitar amb l'ACA la corresponent autorització per a realitzar treballs forestals quan quedin afectades zones de domini públic hidràulic i zona de policia de lleres.

Trams afectats per espais naturals protegits (ENP)

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

En aquests casos, l'Ajuntament serà el responsable de sol·licitar i tramitar dites autoritzacions. L'execució de les actuacions restarà supeditada a la seva obtenció.

b) 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 períodes d'alt risc d'incendi forestal haurà de tenir en compte les consideracions recollides en el capítol 5 de l'esmentat decret.

En qualsevol cas, l'empresa contractista serà la responsable de tramitar la corresponent sol·licitud d'autorització o comunicació de realització d'activitats amb risc d'incendi forestal amb la Direcció General de Boscos i Gestió del Medi del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, i tenir en compte els seus requeriments.

c) L'empresa contractista aturarà els treballs en cas que es detectin reclamacions sobre el terreny fins que aquestes estiguin aclarides. A tal efecte, restarà obligada a posar-se immediatament en contacte amb el responsable municipal.

d) No són objecte del contracte els trams i subtrams de les franges perimetrals que afectin terrenys d'altres termes municipals.



9. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DURANT L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

- a) Els treballs mencionats en el PPT i omesos en els plànols o viceversa hauran d'ésser executats com si fossin exposats en els dos documents. En cas de contradicció entre els plànols i el PPT prevaldrà allò prescrit en aquest últim.
- b) Als efectes d'évitar molèsties al veïnat, l'horari d'inici dels treballs serà a les 8.00 h. Només es treballarà de dilluns a divendres, respectant els dissabtes, diumenges i festius. No es podran fer canvis sense previ avís.
- c) Els treballs s'efectuaran de manera continuada, sense més interrupcions que les corresponents als dies festius i a les condicions meteorològiques, procurant no deixar material acumulat sense triturar durant els caps de setmana.
- d) Els equips de personal i maquinària no es podran traslladar de zona fins que no hagin acabat la precedent en la seva totalitat.
- e) Les maquinàries avariades s'arreglaran o se substituiran ràpidament de manera que les feines no es vegin endarrerides.
- f) Els llocs on es desenvolupen les feines hauran d'estar degudament senyalitzats amb rètols mòbils i cartells informatius i/o cintes de prohibició de pas que adverteixin dels treballs que s'estan realitzant.
- g) L'empresa contractista haurà de complir totes les disposicions vigents per a la prevenció i control dels incendis.
- h) L'empresa contractista serà responsable 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 negligències del personal al seu càrrec o d'una deficient organització dels treballs. Els serveis públics o privats que resultin afectats hauran de ser reparats de forma immediata i les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades adequadament.
- i) L'empresa contractista serà responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució dels treballs. Haurà de donar compte immediatament de les troballes al responsable de l'Ajuntament i posar-les sota la seva custòdia.
- j) L'empresa contractista retirarà els residus (matalassos, runa, fustes, plàstics, etc.) que puguin trobar durant l'execució dels treballs. Aquests residus hauran de ser retirats i gestionats correctament segons la seva naturalesa.
- k) Durant l'execució dels treballs, l'empresa contractista no podrà deixar escombraries o deixalles de qualsevol mena ni d'altres elements potencialment contaminants. Especialment, adoptarà les mesures necessàries per evitar la contaminació de rieres i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial.
- l) L'empresa contractista donarà compliment en tot moment a totes les disposicions legals vigents en matèria laboral, seguretat social i prevenció de riscos laborals dels seus treballadors. L'empresa contractista disposarà d'un Pla de Seguretat i Salut propi i d'un



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

Servei de prevenció, i integrarà les especificacions de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut dels documents PPU de les urbanitzacions corresponents que s'adjunten als annexos.

Regidor

Jordi Maimí

Tècnic/a de Medi Ambient



ANNEXOS

ANNEX I. Plànol de les zones verdes interiors de la urbanització Collsacreu.

ANNEX II. Plànol de les zones verdes interiors de les urbanitzacions Santa Rosa dels Pins i Els Tres Turons.

S'adjunten com a annexos a la licitació els Plans de Prevenció d'incendis forestals (PPU) corresponents a cadascuna de les urbanitzacions objectes del contracte. Degut al volum de documents de cada PPU, no s'annexen al plec tècnic.

ANNEX I. Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població. L'Ajup-Aiguaviva

ANNEX II. Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població. Collsacreu

ANNEX III. Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població. La Creueta

ANNEX IV. Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població. Santa Rosa dels Pins

ANNEX V. Pla de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població. Els Tres Turons



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

ANNEX I. Plànol de les zones verdes interiors de la urbanització Collsacreu.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

ANNEX II. Plànol de les zones verdes interiors de les urbanitzacions Santa Rosa dels Pins i Els Tres Turons.

