

1 Memòria

Aprobat mitjançant decret
2025LLDR000558 de data 25 de
febrer de 2025

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



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 **La Contraselva** 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.

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.



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

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. Ø)	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 2,20 metres d'alçària
	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
Priorització 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

1.4 Metodologia de treball

1.4.1 Determinació del traçat de la franja exterior de protecció

Per a 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 hi té reservat.

Delimitació del nucli de població segons el planejament urbanístic

El present projecte delimita el nucli de població de La Contraselva d'acord amb el planejament general Pla General Metropolità aprovat per la Generalitat de Catalunya amb data 19 de juliol de 1976.

Plànol de delimitació exigít en la llei 5/2003

Amb data 19 de maig de 2022 el ple de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts va aprovar el plànol de delimitació del municipi a efectes de l'aplicació de les mesures de prevenció d'incendis recollides en la Llei 5/2003, entre les que es troba la construcció d'una franja exterior de protecció.

Una vegada s'ha comprovat la compatibilitat urbanística d'aquest plànol de delimitació s'ha utilitzat aquest límit i la informació del planejament urbanístic vigent per 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 a traçar la delimitació de 25 metres d'amplada de la franja exterior de protecció estan 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 podran 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, podran ser inclosos en la franja perimetral sempre que la seva inclusió no afecti la destinació, vinculació o ús pel qual han estat reservats (zones verdes, viari, equipaments, etc.)
Edificacions situades en sòl no urbanitzables	Es podran traçar franges perimetrals al voltant de cadascuna de les edificacions d'ús residencial situades en sòl no urbanitzable, amb una amplada d'almenys 25 metres a comptar a partir de la façana de l'habitatge.

1.4.2 Inventari de la franja exterior de protecció

En el conjunt de la franja exterior de protecció d'almenys 25 metres d'amplada a comptar des 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 la maquinària forestal com pels equips d'extinció (apartat 1.4.3.)
- Dividir la franja en trams segons característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, amb l'objectiu de determinar a 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 (rústega o urbana), per tal de poder determinar el propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra.

La següent taula 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 (linies 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.

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 exterior 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.

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.

Mètode M-1

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

Es fa una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 m d'alçària. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament i manualment el sotabosc i les restes de poda amb una motodesbrossadora 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 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 per cent o amb una tanqueta 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 una motodesbrossadora 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 inferior dels arbres restants. 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 de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es fa 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 Desbrancament i trossejament (in situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc



Mètode M-4

- 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 un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es talen els arbres seleccionats amb una motoserra, es desbranquen i es trossegueixen in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra ha de tenir 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 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 una motodesbrossadora 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 una motoserra i es poden els arbres restants. La motoserra ha de tenir 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 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 una motodesbrossadora 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 una motoserra, i es poden els arbres restants. La motoserra ha de tenir una potència mínima de 3,5 CV. 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'alçada 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'alguns 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 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 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%.

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 **La Contraselva** amb una superfície total de **2,25 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		Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	
				Ligam.	Alçada								

Sant Vicenç dels Horts

1	> 40	150 - 450	<= 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,08736
							Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,08736
2	> 40	< 150	<= 25	2		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,12713
3	20 - 40	< 150	<= 25			Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,27524
4	20 - 40	150 - 450	<= 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,15650
							Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,15650
7	20 - 40	150 - 450	> 25	2		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,09715
							Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,09715
8	<= 20	> 750	<= 25			Xiprer (<i>Cupressus sempervirens</i>)				No	No	No	0,00346
12	> 40	< 150	<= 25			Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,11662
14	> 40	0					Fi	> 70	<= 1,5	No	Si	No	0,04406
16	20 - 40	< 150	<= 25	2		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	> 70	> 1,5	Si	No	No	0,12509
17	20 - 40	< 150	<= 25	1		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,08843
18	20 - 40	150 - 450	<= 25	2	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,21712
							Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,21712
25	20 - 40	150 - 450	<= 25	2		Roure de fulla petita (<i>Quercus faginea</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	Si	No	0,03657
							Fi	<= 35	<= 1,5	Si	Si	No	0,03657
57	> 40	< 150	<= 25			Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,03617
							Fi	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,03617
59	> 40	150 - 450	<= 25			Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	Si	No	0,05874
							Fi	35 - 70	> 1,5	No	Si	No	0,05874
62	<= 20	< 150	<= 25	1		Xiprer (<i>Cupressus sempervirens</i>)				Si	No	No	0,02243
64	20 - 40	< 150	<= 25			Vegetació de ribera	Llenyós	> 70	> 1,5	Si	No	No	0,01110
65	> 40	150 - 450	<= 25	2	1	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,06810
							Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,06810
67	20 - 40	150 - 450	<= 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,00538
							Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,00538
68	20 - 40	150 - 450	> 25	5	5	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,06997
69	> 40	< 150	<= 25	1		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,05942
							Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,05942
75	20 - 40	< 150	<= 25	2	2	Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,00881
76	> 40	150 - 450	> 25	2	8	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	Si	No	No	0,11254
							Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,11254
78	20 - 40	< 150	<= 25			Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,00343
79	20 - 40	0					Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,00369

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		Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	
				Lligam.	Alçada								

Sant Vicenç dels Horts

84	20 - 40	150 - 450	> 25	3	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,07502
							Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,07502
85	20 - 40	< 150	<= 25		2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,01623
86	20 - 40	< 150	> 25	2	14	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	Si	No	No	0,03554
							Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,03554
87	> 40	0					Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	Si	No	0,00267
88	> 40	< 150	<= 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	Si	No	0,00484
90	<= 20	< 150	<= 25	1		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,00298
92	20 - 40	150 - 450	> 25			Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,04055
							Fi	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,04055
93	20 - 40	< 150	> 25		4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)				Si	No	No	0,09795
94	20 - 40	0					Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,00648
95	<= 20	< 150	> 25	2		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)				No	No	No	0,02805
96	> 40	150 - 450	> 25	3		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,10385
							Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,10385

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

A la taula següent es relacionen els trams de la franja exterior del nucli de població **La Contraselva** amb una superfície total de **1,63 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)
-----------	----------------------	-------------------

Sant Vicenç dels Horts

5	Jardí	0,05620
6	Instal.lació en franja	0,00234
9	Jardí	0,04042
10	Hort	0,04409
11	Hort	0,03530
13	Vial perimetral	0,35963
15	Hort	0,01635
	Hort	0,00288
19	Jardí	0,04011
20	Jardí	0,01688
21	Instal.lació en franja	0,03375
22	Instal.lació en franja	0,00392
23	Instal.lació en franja	0,01127
24	Jardí	0,02395
26	Instal.lació en franja	0,02652
27	Jardí	0,04051
28	Instal.lació en franja	0,01924
29	Jardí	0,01251
30	Instal.lació en franja	0,03012
31	Instal.lació en franja	0,00088
32	Instal.lació en franja	0,01533
33	Jardí	0,01474
34	Jardí	0,03347
35	Instal.lació en franja	0,01140
36	Jardí	0,02839
37	Instal.lació en franja	0,00177
38	Instal.lació en franja	0,00163
39	Jardí	0,01282
40	Jardí	0,01897
41	Instal.lació en franja	0,01390
42	Jardí	0,01537
43	Jardí	0,03732
44	Instal.lació en franja	0,00557
45	Jardí	0,02139
46	Instal.lació en franja	0,00614
47	Jardí	0,02198
48	Instal.lació en franja	0,01798

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

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
49	Jardí	0,03444
50	Instal.lació en franja	0,01708
51	Jardí	0,02616
52	Instal.lació en franja	0,00463
53	Jardí	0,02797
54	Instal.lació en franja	0,01787
55	Jardí	0,00239
	Jardí	0,03134
56	Hort	0,02721
58	Instal.lació en franja	0,01835
60	Jardí	0,00914
61	Hort	0,05548
63	Hort	0,01870
66	Vial perimetral	0,05811
70	Instal.lació en franja	0,00183
71	Hort	0,00141
72	Jardí	0,02911
73	Instal.lació en franja	0,00658
74	Jardí	0,01349
77	Jardí	0,02250
80	Instal.lació en franja	0,00125
81	Jardí	0,02124
82	Vial perimetral	0,03617
83	Instal.lació en franja	0,00160
89	Instal.lació en franja	0,00235
91	Vial perimetral	0,04179
	Vial perimetral	0,00217
	Vial perimetral	0,00676

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.

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Afectat	Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència		
1	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011		0,08736
2	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011		0,12713
3	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000001		0,27524
4	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000001		0,14296
	b		Rústic	08263A01000011		0,01354
5	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610700DF18B		0,05620
6	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610700DF18B		0,00234
7	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000049		0,03308
	b		Rústic	08263A01000050		0,06407
8	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610600DF18B		0,00346
9	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610600DF18B		0,04042
10	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610500DF18B		0,04409
11	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610400DF18B		0,03530
12	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000001		0,03050
	b		Rústic	08263A01000007		0,08612
13	a	Sant Vicenç dels Horts	Vial	08263A01009000		0,35963
14	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000048	ACA	0,04044
	b		Disseminat	000609000DF18B	ACA	0,00362
15	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011		0,01635
	b		Vial	08263A01009000		0,00288
16	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011	ACA	0,10045
	b		Vial	08263A01009000	ACA	0,00462
	c		Disseminat	000611600DF18B	ACA	0,00251
	d		Disseminat	000608500DF18B	ACA	0,00570
	e		Disseminat	000608700DF18B	ACA	0,00579
	f		Disseminat	000608600DF18B	ACA	0,00602
17	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011	ACA	0,08843
18	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011		0,19528
	b		Vial	08263A01009000		0,02184
19	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609800DF18B		0,04011
20	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609900DF18B		0,01688
21	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610000DF18B		0,03375
22	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610100DF18B		0,00392
23	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610100DF18B		0,01127
24	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610200DF18B		0,02395
25	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609300DF18B		0,03657
26	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610300DF18B		0,02652
27	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610300DF18B		0,04051

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Afectat	Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència		
28	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609100DF18B		0,01924
29	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609100DF18B		0,01251
30	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609200DF18B		0,03012
31	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609300DF18B		0,00088
32	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609300DF18B		0,01533
33	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609300DF18B		0,01474
34	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609400DF18B		0,03347
35	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610800DF18B		0,01140
36	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609500DF18B		0,02839
37	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609500DF18B		0,00177
38	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609500DF18B		0,00163
39	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609600DF18B		0,01282
40	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609700DF18B		0,01897
41	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608300DF18B		0,01390
42	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608300DF18B		0,01537
43	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608400DF18B		0,03732
44	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608500DF18B		0,00557
45	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608500DF18B		0,02139
46	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608600DF18B		0,00614
47	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608600DF18B		0,02198
48	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608700DF18B		0,01798
49	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608700DF18B		0,03444
50	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608800DF18B		0,01708
51	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608800DF18B		0,02616
52	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608900DF18B		0,00463
53	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000608900DF18B		0,02797
54	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000609000DF18B		0,01787
55	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011		0,00239
	b		Disseminat	000609000DF18B		0,03134
56	b	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611600DF18B		0,02721
57	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611600DF18B	ACA	0,03617
58	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611600DF18B		0,01835
59	a	Sant Vicenç dels Horts	Vial	08263A01009000		0,00229
	b		Disseminat	000611700DF18B		0,05645
60	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611700DF18B		0,00914
61	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611700DF18B		0,05548
62	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611800DF18B		0,02243
63	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611800DF18B		0,01870

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Afectat	Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència		
64	a	Sant Vicenç dels Horts	Vial	08263A01009000	ACA	0,01110
65	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611800DF18B		0,06810
66	a	Sant Vicenç dels Horts	Vial	08263A01009000		0,05811
67	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011		0,00538
68	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000052		0,02376
	b		Rústic	08263A01000011		0,03499
	c		Vial	08263A01009000		0,01122
69	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000052		0,03735
	b		Rústic	08263A01000053		0,02207
70	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000053		0,00183
71	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000053		0,00141
72	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611500DF18B		0,02911
73	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611400DF18B		0,00658
74	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611400DF18B		0,01349
75	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611400DF18B		0,00881
76	a	Sant Vicenç dels Horts	Vial	08263A01009000		0,01537
	b		Disseminat	000612200DF18B		0,09717
77	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611300DF18B		0,02250
78	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611300DF18B		0,00343
79	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611200DF18B		0,00369
80	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611200DF18B		0,00125
81	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611200DF18B		0,02124
82	a	Sant Vicenç dels Horts	Vial	08263A01009000		0,03617
83	a	Sant Vicenç dels Horts	Vial	08263A01009000		0,00160
84	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000011		0,04865
	b		Vial	08263A01009000		0,02637
85	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610900DF18B		0,01623
86	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610900DF18B		0,03554
87	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610900DF18B		0,00267
88	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611000DF18B		0,00484
89	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000610900DF18B		0,00235
90	a	Sant Vicenç dels Horts	Vial	08263A01009000		0,00298
91	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611100DF18B		0,04179
	b		Rústic	08263A01000011		0,00217
	c		Vial	08263A01009000		0,00676
92	a	Sant Vicenç dels Horts	Rústic	08263A01000036		0,02865
	b		Urbà	5617820DF1851H		0,01190
93	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611000DF18B		0,09795

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Afectat	Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència		
94	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611000DF18B		0,00648
95	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611100DF18B		0,02805
96	a	Sant Vicenç dels Horts	Disseminat	000611100DF18B		0,09774
	b		Vial	08263A01009000		0,00611

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 12a
2	Tram 12b

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				
1	M-5			Passatge La Contraselva			0,08736
2	M-1	2		c/ La Contraselva			0,12713
3	M-1			c/ La Contraselva			0,27524
4	M-5			c/ La Contraselva			0,15650
7	M-5		2	c/ La Contraselva			0,09715
8	M-5			c/ La Contraselva			0,00346
12	M-1			c/ La Contraselva			0,11662
14	M-1			c/ La Contraselva	ACA		0,04406
16	M-1	2		c/ La Contraselva	ACA		0,12509
17	M-1	1		c/ La Contraselva	ACA		0,08843
18	M-5	2	2	Passatge La Contraselva			0,21712
25	M-6	2		c/ La Contraselva			0,03657
57	M-1			Passatge La Contraselva	ACA		0,03617
59	M-6			Passatge La Contraselva			0,05874
62	M-1		1	Passatge La Contraselva			0,02243
64	M-1			Tram 14	ACA		0,01110
65	M-5	2	1	Passatge La Contraselva			0,06810
67	M-5			Passatge La Contraselva			0,00538
68	M-5	5	5	Passatge La Contraselva			0,06997
69	M-1	1		Passatge La Contraselva			0,05942
75	M-1	2	2	Passatge La Contraselva			0,00881
76	M-5	2	8	Passatge La Contraselva			0,11254
78	M-1			Passatge La Contraselva			0,00343
79	M-1			Passatge La Contraselva			0,00369
84	M-5	3	2	Passatge La Contraselva			0,07502
85	M-1		2	Passatge La Contraselva			0,01623
86	M-1	2	14	Passatge La Contraselva			0,03554
87	M-1			Passatge La Contraselva			0,00267
88	M-1			Passatge La Contraselva			0,00484
90	M-1	1		Passatge La Contraselva			0,00298
92	M-5			Passatge La Contraselva			0,04055
93	M-1		4	Passatge La Contraselva			0,09795
94	M-1			Passatge La Contraselva			0,00648

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)
		Ligam.	Alçada				
95	M-1		2	Passatge La Contraselva			0,02805
96	M-5		3	Passatge La Contraselva			0,10385

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.

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

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)
1	M-1	Passatge La Contraselva			0,08736
2	M-1	c/ La Contraselva			0,12713
3	M-1	c/ La Contraselva			0,27524
4	M-1	c/ La Contraselva			0,15650
7	M-1	c/ La Contraselva			0,09715
12	M-1	c/ La Contraselva			0,11662
14	M-1	c/ La Contraselva	ACA		0,04406
16	M-1	c/ La Contraselva	ACA		0,12509
17	M-1	c/ La Contraselva	ACA		0,08843
18	M-1	Passatge La Contraselva			0,21712
25	M-1	c/ La Contraselva			0,03657
57	M-1	Passatge La Contraselva	ACA		0,03617
59	M-1	Passatge La Contraselva			0,05874
64	M-1	Tram 14	ACA		0,01110
65	M-1	Passatge La Contraselva			0,06810
67	M-1	Passatge La Contraselva			0,00538
68	M-1	Passatge La Contraselva			0,06997
69	M-1	Passatge La Contraselva			0,05942
76	M-1	Passatge La Contraselva			0,11254
78	M-1	Passatge La Contraselva			0,00343
79	M-1	Passatge La Contraselva			0,00369
84	M-1	Passatge La Contraselva			0,07502
86	M-1	Passatge La Contraselva			0,03554
87	M-1	Passatge La Contraselva			0,00267
88	M-1	Passatge La Contraselva			0,00484
90	M-1	Passatge La Contraselva			0,00298
92	M-1	Passatge La Contraselva			0,04055
94	M-1	Passatge La Contraselva			0,00648
96	M-1	Passatge La Contraselva			0,10385

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

A partir del cadastre de rústega 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 següent taula relaciona les propietats afectades pel traçat de la franja exterior.



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	Rústic	08263A01000011	0,08736	M-5	M-1	
2	a	Rústic	08263A01000011	0,12713	M-1	M-1	
3	a	Rústic	08263A01000001	0,27524	M-1	M-1	
4	a	Rústic	08263A01000001	0,14296	M-5	M-1	
	b	Rústic	08263A01000011	0,01354			
5	a	Disseminat	000610700DF18B	0,05620	SAC	SAC	
6	a	Disseminat	000610700DF18B	0,00234	SAC	SAC	
7	a	Rústic	08263A01000049	0,03308	M-5	M-1	
	b	Rústic	08263A01000050	0,06407			
8	a	Disseminat	000610600DF18B	0,00346	M-5	SAC	
9	a	Disseminat	000610600DF18B	0,04042	SAC	SAC	
10	a	Disseminat	000610500DF18B	0,04409	SAC	SAC	
11	a	Disseminat	000610400DF18B	0,03530	SAC	SAC	
12	a	Rústic	08263A01000001	0,03050	M-1	M-1	
	b	Rústic	08263A01000007	0,08612			
13	a	Vial	08263A01009000	0,35963	SAC	SAC	
14	a	Rústic	08263A01000048	0,04044	M-1	M-1	ACA
	b	Disseminat	000609000DF18B	0,00362			ACA
15	a	Rústic	08263A01000011	0,01635	SAC	SAC	
	b	Vial	08263A01009000	0,00288			
16	a	Rústic	08263A01000011	0,10045	M-1	M-1	ACA
	b	Vial	08263A01009000	0,00462			ACA
	c	Disseminat	000611600DF18B	0,00251			ACA
	d	Disseminat	000608500DF18B	0,00570			ACA
	e	Disseminat	000608700DF18B	0,00579			ACA
	f	Disseminat	000608600DF18B	0,00602			ACA
17	a	Rústic	08263A01000011	0,08843	M-1	M-1	ACA
18	a	Rústic	08263A01000011	0,19528	M-5	M-1	
	b	Vial	08263A01009000	0,02184			
19	a	Disseminat	000609800DF18B	0,04011	SAC	SAC	
20	a	Disseminat	000609900DF18B	0,01688	SAC	SAC	
21	a	Disseminat	000610000DF18B	0,03375	SAC	SAC	
22	a	Disseminat	000610100DF18B	0,00392	SAC	SAC	
23	a	Disseminat	000610100DF18B	0,01127	SAC	SAC	
24	a	Disseminat	000610200DF18B	0,02395	SAC	SAC	

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
25	a	Disseminat	000609300DF18B	0,03657	M-6	M-1	
26	a	Disseminat	000610300DF18B	0,02652	SAC	SAC	
27	a	Disseminat	000610300DF18B	0,04051	SAC	SAC	
28	a	Disseminat	000609100DF18B	0,01924	SAC	SAC	
29	a	Disseminat	000609100DF18B	0,01251	SAC	SAC	
30	a	Disseminat	000609200DF18B	0,03012	SAC	SAC	
31	a	Disseminat	000609300DF18B	0,00088	SAC	SAC	
32	a	Disseminat	000609300DF18B	0,01533	SAC	SAC	
33	a	Disseminat	000609300DF18B	0,01474	SAC	SAC	
34	a	Disseminat	000609400DF18B	0,03347	SAC	SAC	
35	a	Disseminat	000610800DF18B	0,01140	SAC	SAC	
36	a	Disseminat	000609500DF18B	0,02839	SAC	SAC	
37	a	Disseminat	000609500DF18B	0,00177	SAC	SAC	
38	a	Disseminat	000609500DF18B	0,00163	SAC	SAC	
39	a	Disseminat	000609600DF18B	0,01282	SAC	SAC	
40	a	Disseminat	000609700DF18B	0,01897	SAC	SAC	
41	a	Disseminat	000608300DF18B	0,01390	SAC	SAC	
42	a	Disseminat	000608300DF18B	0,01537	SAC	SAC	
43	a	Disseminat	000608400DF18B	0,03732	SAC	SAC	
44	a	Disseminat	000608500DF18B	0,00557	SAC	SAC	
45	a	Disseminat	000608500DF18B	0,02139	SAC	SAC	
46	a	Disseminat	000608600DF18B	0,00614	SAC	SAC	
47	a	Disseminat	000608600DF18B	0,02198	SAC	SAC	
48	a	Disseminat	000608700DF18B	0,01798	SAC	SAC	
49	a	Disseminat	000608700DF18B	0,03444	SAC	SAC	
50	a	Disseminat	000608800DF18B	0,01708	SAC	SAC	
51	a	Disseminat	000608800DF18B	0,02616	SAC	SAC	
52	a	Disseminat	000608900DF18B	0,00463	SAC	SAC	
53	a	Disseminat	000608900DF18B	0,02797	SAC	SAC	
54	a	Disseminat	000609000DF18B	0,01787	SAC	SAC	
55	a	Rústic	08263A01000011	0,00239	SAC	SAC	
	b	Disseminat	000609000DF18B	0,03134			
56	b	Disseminat	000611600DF18B	0,02721	SAC	SAC	
57	a	Disseminat	000611600DF18B	0,03617	M-1	M-1	ACA
58	a	Disseminat	000611600DF18B	0,01835	SAC	SAC	
59	a	Vial	08263A01009000	0,00229	M-6	M-1	

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
59	b	Disseminat	000611700DF18B	0,05645	M-6	M-1	
60	a	Disseminat	000611700DF18B	0,00914	SAC	SAC	
61	a	Disseminat	000611700DF18B	0,05548	SAC	SAC	
62	a	Disseminat	000611800DF18B	0,02243	M-1	SAC	
63	a	Disseminat	000611800DF18B	0,01870	SAC	SAC	
64	a	Vial	08263A01009000	0,01110	M-1	M-1	ACA
65	a	Disseminat	000611800DF18B	0,06810	M-5	M-1	
66	a	Vial	08263A01009000	0,05811	SAC	SAC	
67	a	Rústic	08263A01000011	0,00538	M-5	M-1	
68	a	Rústic	08263A01000052	0,02376	M-5	M-1	
	b	Rústic	08263A01000011	0,03499			
	c	Vial	08263A01009000	0,01122			
69	a	Rústic	08263A01000052	0,03735	M-1	M-1	
	b	Rústic	08263A01000053	0,02207			
70	a	Rústic	08263A01000053	0,00183	SAC	SAC	
71	a	Rústic	08263A01000053	0,00141	SAC	SAC	
72	a	Disseminat	000611500DF18B	0,02911	SAC	SAC	
73	a	Disseminat	000611400DF18B	0,00658	SAC	SAC	
74	a	Disseminat	000611400DF18B	0,01349	SAC	SAC	
75	a	Disseminat	000611400DF18B	0,00881	M-1	SAC	
76	a	Vial	08263A01009000	0,01537	M-5	M-1	
	b	Disseminat	000612200DF18B	0,09717			
77	a	Disseminat	000611300DF18B	0,02250	SAC	SAC	
78	a	Disseminat	000611300DF18B	0,00343	M-1	M-1	
79	a	Disseminat	000611200DF18B	0,00369	M-1	M-1	
80	a	Disseminat	000611200DF18B	0,00125	SAC	SAC	
81	a	Disseminat	000611200DF18B	0,02124	SAC	SAC	
82	a	Vial	08263A01009000	0,03617	SAC	SAC	
83	a	Vial	08263A01009000	0,00160	SAC	SAC	
84	a	Rústic	08263A01000011	0,04865	M-5	M-1	
	b	Vial	08263A01009000	0,02637			
85	a	Disseminat	000610900DF18B	0,01623	M-1	SAC	
86	a	Disseminat	000610900DF18B	0,03554	M-1	M-1	
87	a	Disseminat	000610900DF18B	0,00267	M-1	M-1	
88	a	Disseminat	000611000DF18B	0,00484	M-1	M-1	
89	a	Disseminat	000610900DF18B	0,00235	SAC	SAC	

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
90	a	Vial	08263A01009000	0,00298	M-1	M-1	
91	a	Disseminat	000611100DF18B	0,04179	SAC	SAC	
	b	Rústic	08263A01000011	0,00217			
	c	Vial	08263A01009000	0,00676			
92	a	Rústic	08263A01000036	0,02865	M-5	M-1	
	b	Urbà	5617820DF1851H	0,01190			
93	a	Disseminat	000611000DF18B	0,09795	M-1	SAC	
94	a	Disseminat	000611000DF18B	0,00648	M-1	M-1	
95	a	Disseminat	000611100DF18B	0,02805	M-1	SAC	
96	a	Disseminat	000611100DF18B	0,09774	M-5	M-1	
	b	Vial	08263A01009000	0,00611			

Per dur a terme l'execució de les obres en els trams de la franja exterior 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 arranament de vies d'accés a la franja exterior

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

Codi Cadastre		Tipus Actuació	Longitud (m)
Tipus	Referència		



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

Taula 1.15. Relació de les finques afectades per les obres
d'obertura o arranament 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 **La Contraselva**.

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 **La Contraselva**, és de **VINT-I-UN MIL SIS-CENTS CATORZE AMB SETANTA-UN euros (21.614,71.-€)**, 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 **La Contraselva** té un cost d'execució per contracte de **DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT AMB VUITANTA-NOU euros (2.248,89.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital de la redactora.

L'enginyera redactora
Katia Saint-Prix Ventura

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



Annex I. Plànol de delimitació

Elements afectats dins de l'àmbit de La Contraselva

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, determina en el primer article, que l'objecte d'aquesta és establir les mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals o en la franja de cinc-cents metres que els envolta.

Aquest projecte planifica la franja de protecció de les edificacions existents amb ús actual d'habitatge, principalment. Tanmateix, poden haver-hi elements dins de l'àmbit del nucli de La Contraselva que necessitin la planificació i execució d'una franja exterior de protecció de vint-i-cinc metres d'amplada al voltant, i que no s'hagin tingut en compte en aquest projecte.

Plànol de delimitació de les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions afectades

Aquest projecte executiu constitueix la modificació del plànol de delimitació per al nucli de població de La Contraselva, atès que el traçat de la franja perimetral de protecció definit en el present document aporta una major precisió en el disseny, resultat d'un treball tècnic més acurat per tal d'ajustar el traçat de franja al planejament vigent.

Per aquesta raó, en el tràmit d'aprovació d'aquest projecte per part de l'ajuntament, a banda de la pròpia aprovació del document, es recomana especificar que el projecte suposa la modificació del plànol de delimitació per aquesta urbanització o nucli de població. També cal informar pertinentment d'aquesta modificació al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya.

Annex II. Taula d'observacions

Codi Tram	Observació
68	Deixalles i altres elements dispersos.
86	Deixalles i altres elements dispersos. Parcel·la edificada abandonada.