



| FITXA ANNEXA AL CONVENI PER AL SEU REGISTRE | | | |
|---|--|--------------------------------|------------|
| Servei Promotor: | A10010000 Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals | | |
| Data del conveni: | 16/02/2011 | Acte de referència VNIS | D1308-2011 |
| Núm. expd. | 2011/0001009 | Codi XBMQ | |
| Objecte del conveni : Aprovació del Programa Anual de l'Associació de Propietaris Forestals del Lluçanès | | | |
| Parts del conveni: | Diputació de Barcelona/Àrea d' Espais Naturals, Associació de Propietaris Forestals del Lluçanès | | |
| Vigència: | Inici: 16/02/2011 | Final: 31/03/2012 | |
| Observacions: | | | |

El text del conveni original que s'adjunta, s'ajusta al de la minuta aprovada per decret de data 16 de febrer de 2011.

Barcelona, 10 de març de 2011

El Cap de l'Oficina Tècnica

Joan Ignasi Castelló Vidal



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis
Àrea d'Espais Naturals
Oficina Tècnica de Prevenció
Municipal d'Incendis Forestals

Registret i incorporat al sistema, el conveni de referència es retorna al Servei gestor.

Barcelona,

El Cap del Servei de Secretaria



Secretaria General

Salvador Maresca Cabot

- 6 ABR. 2011



PROGRAMA ANUAL PER L'ANY 2011 DEL PLA MARC DE RESTAURACIÓ I MILLORA FORESTAL DEL LLUÇANÈS

Aquest programa anual ha estat redactat per la Comissió de treball, formada per l'Associació de Propietaris Forestals del Lluçanès, el Consorci del Lluçanès i la Diputació de Barcelona.

Associació de propietaris forestals del Lluçanès
Any 2011



ÍNDEX

1. Introducció_____ pàg.5
2. Propietaris participants_____ pàg.6
3. Pla de treballs de preparació i millora_____ pàg.7
4. Pla d'aprofitaments i vendes_____ pàg.12
5. Despeses generals de funcionament_____ pàg. 14
6. Pressupost _____ pàg. 15
7. Finançament_____ pàg. 15
8. Formes de pagament_____ pàg. 16
9. Aprovació del Programa anual_____ pàg. 17



1. Introducció

El Programa Anual per a l'any 2011 és l'eina per a desenvolupar les activitats i projectes que es defineixen genèricament al Pla Marc de Restauració i Millora Forestal del Lluçanès (a partir d'ara, Pla Marc).

Aquest Programa Anual recull:

- La definició dels treballs a realitzar.
- Els rendiments aplicables als treballs a realitzar.
- El pressupost aplicat per als diferents projectes.

El Programa Anual també estableix els compromisos de finançament dels projectes que corresponen a cadascuna de les entitats signants del Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, el Consorci del Lluçanès i l'Associació de Propietaris Forestals del Lluçanès.

El Programa anual ha de ser aprovat pels òrgans de govern de les entitats participants en el Conveni de Col·laboració.



2. Propietaris participants

Participen en el present programa anual els propietaris de finques forestals situades als municipis d'Alpens, Lluçà, Olost, Oristà, Perafita, Prats de Lluçanès, Sant Agustí de Lluçanès, Sant Bartomeu del Grau, Sant Boi de Lluçanès, Sant Martí d'Albars i Sobremunt, que formalitzin amb l'Associació el contracte que es detalla a l'annex del Pla Marc.

En el programa anual 2011 es preveu actuar en primer lloc a les finques propietat dels socis de l'Associació que han signat el contracte amb l'Associació:

Restauració i millora de pinedes de pi roig (80 ha):

- La Font (Lluçà) – 27 ha
- La Conjunta (Sobremunt) – 25 ha
- La Devesa (Sant Bartomeu del Grau) – 28 ha

Les finques sobre les quals es vagin signant contractes durant l'any 2011 s'incorporaran al programa anual fins a esgotar el pressupost.



3. Pla de treballs de preparació i millora

3.1. Projecte de restauració i millora de pinedes de pi roig

▪ Objectiu

- Afavorir la reducció del combustible i l'augment del vigor de les pinedes de pi roig.
- En masses de bona qualitat, orientar la gestió d'aquests boscos a l'obtenció eficient i perenne de fusta de serra, fusta per a la fabricació de palet, estella forestal i altres productes.
- En masses mixtes amb baixa qualitat, afavorir la dinàmica de successió vegetal cap a rouredes i alzinars.

▪ Descripció del projecte

Els treballs s'executaran d'acord amb el que s'especifica a l'apartat "Descripció del projecte" de l'annex 1.1. del Pla Marc.

S'estassarà el sotabosc únicament en els casos que sigui necessari per a la correcta execució dels treballs descrits. La intensitat de l'estassada serà la mínima necessària per aconseguir els objectius fixats i quan sigui possible s'intentarà afavorir la conversió en port arbori de les espècies arbustives.

En cas que sigui necessari per a l'extracció de la fusta, es procedirà a la millora dels camins de desembosc que hagin de ser utilitzats. El cost de la millora se sumarà al còmput de despeses dels treballs forestals.

▪ Rendiments i pressupost

Es destina un pressupost total de 50.000,00 € per a la realització dels treballs de preparació i millora de pinedes de pi roig.

Les dades de rendiments que apareixen a les taules següents són orientatives de referència. Es pretén que la millora de la tecnologia utilitzada en els treballs forestals permeti millorar aquests rendiments.



Tallada en aclarides

| Característiques | Motosserra |
|--|-----------------------------|
| Tallada i desbrancat de pi amb motosserra de diàmetres 15 i 20 cm, inclosa la reducció de brancada | 0,35 – 0,4 h/m ³ |
| Tallada i desbrancat de pi amb motosserra de diàmetres 25 i 30 cm, inclosa la reducció de brancada | 0,25 – 0,3 h/m ³ |

Desembosc en aclarides

| Característiques | Skidder |
|--|-----------------------|
| Desembosc de pi fins a carregador d'arbres de diàmetre mitjà 15 cm | 0,37 h/m ³ |
| Desembosc de pi fins a carregador d'arbres de diàmetre mitjà 20 cm | 0,26 h/m ³ |
| Desembosc de pi fins a carregador d'arbres de diàmetre mitjà 25 cm | 0,20 h/m ³ |
| Desembosc de pi fins a carregador d'arbres de diàmetre mitjà 30 cm | 0,15 h/m ³ |

Classificació de productes

| Característiques | Skidder |
|--|-----------------------|
| Trossejat, classificació i apilat de troncs segons destinació en cas de tallades amb aprofitament de diversos productes (serra, palet, trituració) | 0,10 h/m ³ |

Estassades complementàries i d'accés

| Característiques | Tractor forestal | Motosserra |
|---|------------------|--------------|
| Estassada manual en zones no mecanitzables | | 10 – 40 h/ha |
| Estassada amb tractor de cadenes amb desbrossadora en zones mecanitzables | 8 – 12 h/ha | 2 – 5 h/ha |

▪ Contractació dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució dels treballs, que seran realitzats per la/es empresa/es que disposin del personal i maquinària necessària i ofereixin el millor preu d'execució.



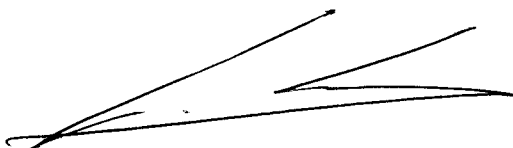
▪ Finançament

La Diputació de Barcelona finançarà la base imposable dels costos dels treballs, donat que el beneficiari, en aquest tipus d'actuació, no és consumidor final i es pot deduir l'IVA.

Els ingressos provinents per la venda de productes o per subvencions d'altres entitats s'incorporaran al proper programa anual o bé, en cas que ho aprovi la comissió de treball, serviran per ampliar el pressupost del programa anual actual.

El contracte entre l'Associació de propietaris i el propietari defineix les condicions per cada finca i d'acord amb el programa anual vigent.

Aquests ajuts estan qualificats de reintegrables en cas de baixa.



3.2. Projecte de restauració i millora d'alzinars i rouredes

▪ Objectiu

- Afavorir la reducció del combustible i augmentar el vigor dels alzinars i rouredes
- Orientar la gestió de les masses de millor qualitat per a l'obtenció eficient i perenne de llenyes
- Afavorir la conversió en boscos alts en les rouredes amb presència contínua de bestiar.

▪ Descripció del projecte

Els treballs s'executaran d'acord amb el que s'especifica a l'apartat "Descripció del projecte" de l'annex 1.2 del Pla Marc.

S'estassarà el sotabosc únicament en els casos que sigui necessari per a la correcta execució dels treballs descrits. La intensitat de l'estassada serà la mínima necessària per aconseguir els objectius fixats i quan sigui possible s'intentarà afavorir la conversió en port arbori de les espècies arbustives.

En cas que sigui necessari per a l'extracció de la llenya, es procedirà a la millora dels camins de desembosc que hagin de ser utilitzats. El cost de la millora se sumará al còmput de despeses dels treballs forestals.

▪ Rendiments i pressupost

Es destina un pressupost total de 8.600,00 € per a la realització dels treballs de preparació i millora d'alzinars i rouredes.

Les dades de rendiments que apareixen a les taules següents són orientatives de referència i estan basades en les proves pilot realitzades durant la fase de redacció del Pla Marc. Es pretén que la millora de la tecnologia utilitzada en els treballs forestals permeti millorar aquests rendiments.



Aclarides

| Característiques | Tractor forestal | Manual |
|--|------------------|-----------------|
| Tallada, desbrancat, trossejat d'alzines amb motoserra i reducció de restes de capçada | | 0,6 – 1 h /m3 |
| Apilat en paquets d'un esteri preparats per al desembosc | | 0,5 – 1,4 h /m3 |
| Desembosc de llenya mitjançant cabrestant | 0,06 – 0,1 h/m3 | 0,12 - 0,3 h/m3 |

Seleccions de tanys

| Codi Actuació | Característiques | Motoserra (h/ha) |
|---------------|--|------------------|
| S.1 | Selecció de tanys d'alzina i roure de 8-10 anys, en densitats de 500-2000 soques/ha. | 12 |
| S.2 | Selecció de tanys d'alzina i roure de 8-10 anys, en densitats de >2000 soques/ha. | 21 |

Estassades complementàries i d'accés

| Característiques | Tractor forestal (h/ha) | Motoserra (h/ha) |
|--|-------------------------|------------------|
| Estassada manual | 0 | 10 - 50 |
| Estassada amb tractor de cadenes amb desbrossadora | 8 - 12 | 2 - 4 |

Contractació dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució dels treballs, que seran realitzats per la/es empresa/es que disposin del personal i maquinària necessària i ofereixin el millor preu d'execució.

Finançament

La Diputació de Barcelona finançarà la base imposable dels costos dels treballs, donat que el beneficiari, en aquest tipus d'actuació, no és consumidor final i es pot deduir l'IVA.

Els ingressos provinents per la venda de productes o per subvencions d'altres entitats s'incorporaran al proper programa anual o bé, en cas que ho aprovi la comissió de treball, serviran per ampliar el pressupost del programa anual actual.

El contracte entre l'Associació de propietaris i el propietari defineix les condicions per cada finca i d'acord amb el programa anual vigent. Aquests ajuts estan qualificats de reintegrables en cas de baixa.

Programa anual per l'any 2011 de l'Associació de Propietaris Forestals del Lluçanès
Entitats col·laboradores: Diputació de Barcelona i Consorci del Lluçanès.



4. Pla d'aprofitaments i vendes

▪ Objectius

Gestionar els aprofitaments i la venda conjunta de llenyes i fustes que generin els treballs portats a terme per l'Associació. L'objectiu per a l'any 2011 serà vendre conjuntament la llenya i la fusta d'una superfície de 40 ha, a més a més de les 80 ha previstes en treballs de preparació i millora.

Els condicionants són els següents:

- Existència d'una entitat mercantil per gestionar la venda del producte
- Millora dels procediments administratius per a l'obtenció de permisos d'aprofitament.
- Capitalització i ampliació d'empreses i millora de la gestió de l'execució dels treballs
- Obertura de nous mercats i capacitat de col·locar tot el producte dels aprofitaments

▪ Descripció del projecte

Es preveu actuar en una superfície de 25 ha de pinedes de pi roig, on correspongui realitzar una aclarida preparatòria i una superfície de 15 ha en aclarides per a la conversió en alzinars o rouredes.

Les directrius són les que es contemplen als annexes 1.1 i 1.2 del Pla Marc.

En aquells casos en que sigui viable econòmicament es podrà procedir a la construcció de ròssecs o camins de desembosc per tal de convertir en zones mecanitzables aquelles zones que actualment no ho siguin.

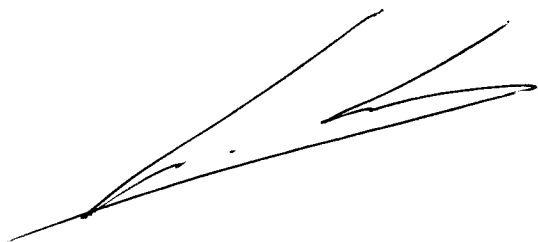
▪ Pressupost

El pressupost necessari per a les actuacions deficitàres està contemplat a l'apartat 3 d'aquest programa anual. Per a les actuacions amb balanç positiu no és necessari pressupost.

▪ Contractació dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució dels treballs, que seran realitzats per la/es empresa/es que disposin del personal i maquinària necessària i ofereixin el millor preu d'execució.

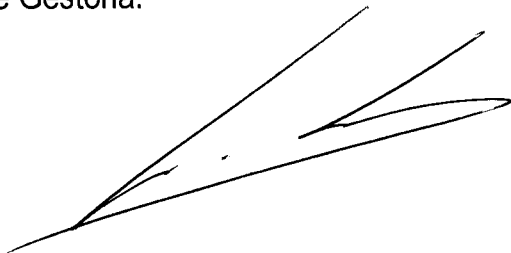
L'Associació establirà els acords amb empreses compradores de llenya.

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a cursive-like shape.

5. Despeses generals de funcionament

- Suport logístic i tasques administratives: correspondrà a la gestoria. El pressupost dels costos de gestoria (desglossat en tasques de secretaria, gestió de cobraments i pagaments, i d'assessoria fiscal i jurídica) es fixen en 1.400,00 €, IVA inclòs.

La Diputació de Barcelona finançarà el cost total, amb IVA inclòs de les despeses de Gestoria.



6. Pressupost

| Conceptes | Pressupost (€) |
|--|------------------|
| Millora i revaluació de pinedes de pi roig | 50.000,00 |
| Millora i revaluació d'alzinars i rouredes | 8.600,00 |
| Gestoria | 1.400,00 |
| TOTAL | 60.000,00 |

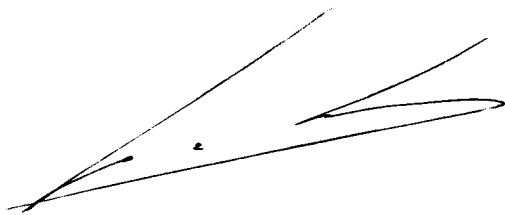
7. Finançament

- Pressupost total del Programa Anual de 2011

60.000,00 €

- Finançament:

DIPUTACIÓ DE BARCELONA.....60.000,00 €



8. Formes de pagament

La Diputació de Barcelona realitzarà el pagament tal i com es detalla a continuació:

Els costos de gestoria, de difusió i la liquidació de les obres detallades en aquest programa, es pagaran prèvia justificació del total de les despeses mitjançant la presentació de COMPTE JUSTIFICATIU, el qual contindrà:

a) memòria d'actuacions o memòria tècnica, on haurà de constar:

- les activitats realitzades
- els resultats aconseguits
- les desviacions del pressupost inicial, en el cas que la subvenció s'hagi atorgat en relació a un pressupost previst.
- tots aquells extrems que siguin d'interès

b) memòria econòmica, on haurà de constar:

- relació classificada de les despeses de l'activitat, amb identificació del concepte de la despesa, creditor, import, data d'emissió, data de pagament i percentatge imputat a la subvenció.
- factures, nòmines, o documents de valor probatori equivalent, considerant que aquelles que fan referència als costos de gestoria, de difusió o liquidació de les obres a realitzar haurà d'estar degudament conformades pel President de l'Associació, i en cas de ser còpia haurà d'estar compulsada pel Secretari d'un Ajuntament de l'Associació.
- els tres pressupostos sol·licitats si les despeses superen les quanties de 30.000 € en execució d'obres i 18.000 € en subministraments o prestació de serveis, per tal d'acreditar que s'ha contractat la més avantatjosa econòmicament.

Un cop informada favorablement es procedirà, de forma immediata, al pagament per part de la Diputació de Barcelona del valor monetari de l'activitat realitzada, segons les quanties estipulades en el present Programa Anual i els imports efectivament justificats. Aquesta Associació al temps que rebrà els diners, pagarà a l'/les empresa/es.

El programa anual 2011 haurà d'estar executat i justificat, com a màxim, a data de 31 de març de 2012.



9. Aprovació del Programa anual

Aquest Programa anual de l'any 2011 ha estat aprovat per les entitats que subscriuen el Conveni de Col·laboració en les dates expressades a continuació:



Signatura
Sr. Josep Maria Giravent
President de l'Associació de propietaris
Forestals del Lluçanès

Data de l'acord

16 FEB. 2011



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis
Àrea d'Espais Naturals

Signatura
Sr. Josep Mayoral Antigas
President delegat de l'àrea d'espais naturals
Diputació de Barcelona

Data de l'acord

16 FEB. 2011