

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL PLA
D'ASSESSORAMENT A PROPIETARIS FORESTALS DE
LA VALL DE CAMPRODON PER A UNA CORRECTA
PLANIFICACIÓ FORESTAL CONJUNTA**

1. INTRODUCCIÓ	2
1.1. GENERALITATS	2
1.2. ANTECEDENTS.....	2
2. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE	3
2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2.2. RESULTATS.....	3
2.3. PROGRAMA D'ACTUACIONS	3
2.4. COST DE REFERÈNCIA.....	4
3. CRITERIS A SEGUIR EN EL DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS.....	4
3.1. BASES PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE.....	4
3.2. PARÀMETRES DE DEFINICIÓ DEL PROJECTE	5
3.3. EQUIP MATERIAL.....	5
3.4. AUTORIA DELS TREBALLS	5
4. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	5
4.1. MEMÒRIA.....	5
4.2. PLÀNOLS	6
5. CRONOGRAMA DE LES ACCIONS	6
6. FORMA DE PRESENTACIÓ I NOMBRE D'EXEMPLARS	6
7. TERMINI DE PRESENTACIÓ	6

1. INTRODUCCIÓ

1.1. GENERALITATS

El present Plec de Prescripcions Tècniques té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar les matèries que han d'ésser objecte d'estudi.

Defineix les condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs, i concreta la redacció i presentació dels diferents documents que ha de realitzar el tècnic redactor del treball, perquè aquest pugui ser acceptat pel Consorci Ripollès Desenvolupament, un cop quedi garantida la seva qualitat, coherència i homogeneïtat.

1.2. ANTECEDENTS

El mercat dels productes forestals produïts a Catalunya ha sofert un fort retrocés que l'ha dut a l'actual situació d'estancament en què els productes tenen poc valor comercial i, a més, moltes vegades ni tan sols tenen sortida.

Aquesta situació és més accentuada en algunes zones de muntanya, com la Vall de Camprodon, on l'ús principal dels terrenys forestals és el silvopastoralisme i és poc freqüent la presència de masses forestals de qualitat, a més, l'orografia i la manca d'infraestructures dificulten l'explotació forestal i augmenten significativament els costos de producció, fets que han dut a l'actual abandonament de l'explotació forestal de les finques i, per tant, aquesta manca de gestió de manera continuada està portant a una degeneració gradual de les masses forestals que n'està reduint la qualitat.

Amb tot, davant el creixement que està experimentant el sector de la bioenergia, cal considerar el potencial productiu d'aquests boscos que, si bé no disposen de suficient qualitat per a la producció de fusta de serradora, sí que disposen d'una gran quantitat de biomassa accessible i aprofitable.

L'explotació de la biomassa forestal disposa d'experiències fructuoses i també existeix suficient infraestructura al territori per a poder-se realitzar, per bé que l'aprofitament encara és poc significatiu ja que el sector requereix del creixement de l'ús de biocombustibles per a poder-se desenvolupar.

En aquests moments en què l'explotació de biomassa forestal és tot just una esperança per a la propietat forestal, resulta molt interessant l'associacionisme que promou la investigació en aquest àmbit així com la millora contínua dels terrenys forestals i els boscos mitjançant la Gestió Forestal Conjunta.

La implementació de projectes de Gestió Forestal Conjunta al territori permet realitzar la planificació i gestió forestal en finques que, en molts casos, romandrien abandonades degut a la manca de rendibilitat de l'explotació forestal.

A la Vall de Camprodon, l'Associació de Propietaris de Finques Rústiques ha promogut l'associacionisme i la gestió conjunta com a elements imprescindibles per evitar

l'abandonament de finques i de promoció de la millora de masses forestals i d'infraestructures que, en un futur proper, han de permetre l'explotació de biomassa forestal.

Aquest procés, però, requereix del desenvolupament d'una planificació conjunta que permeti avaluar les necessitats d'execució de millores en infraestructures i de masses forestals. A tal efecte, es preveu contractar els serveis d'una empresa tècnica especialitzada per tal de realitzar l'ordenació forestal de finques privades de manera CONJUNTA, amb la finalitat d'optimitzar els recursos i de facilitar la interacció entre finques i propietaris.

2. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la redacció d'un Pla d'assessorament tècnic per a l'execució de l'acció 3 del projecte concret 1 "*RENOWA'TT*". *Empresa, energia i forest*, corresponent a un Pla d'assessorament a propietaris forestals de la vall de Camprodon per a una correcta planificació forestal conjunta.

Els objectius que s'han d'assolir són:

- Fomentar l'associacionisme i la gestió forestal conjunta en el marc de l'Associació de Propietaris de Finques Rústiques de la Vall de Camprodon.
- Redactar un instrument d'ordenació forestal conjunt de diverses finques agrupades a l'Associació mitjançant un o més Plans Conjunts de Gestió i Millora Forestal.

2.2. RESULTATS

Els resultats esperats consisteixen en la redacció i aprovació per part del CPF d'un o més instruments d'ordenació conjunta de les finques que s'acullin al projecte.

El principals indicadors seran el nombre de finques ordenades i el total d'hectàrees de terrenys forestals ordenades.

S'espera aconseguir la participació de, com a mínim, 8 finques diferents al projecte d'ordenació conjunta i, així mateix, la superfície ordenada esperada és de l'ordre de les 600 hectàrees

2.3. PROGRAMA D'ACTUACIONS

En primer lloc caldrà definir quines finques participaran d'aquest procés d'ordenació conjunta mitjançant la participació de l'Associació de Propietaris que trametrà la proposta als seus membres (actualment són més de 50 propietaris que disposen de 72 finques rústiques amb un total de 6.870 has de terrenys forestals) per tal de fomentar l'acolliment del màxim nombre possible de finques al Projecte.

L'ordenació CONJUNTA de les finques es realitzarà mitjançant la redacció d'un o més Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal Conjunts, segons les normes d'ordenació que disposa el Centre de la Propietat Forestal.

Els treballs a desenvolupar consisteixen en:

1. Recollida de documentació de les finques i estudi previ
2. Revisió de la delimitació de les finques sobre el terreny
3. Realització d'inventaris en les masses forestals
4. Realització de cartografia d'ordenació CONJUNTA de les finques
5. Planificació CONJUNTA d'actuacions de millora i d'aprofitaments (a 15 anys)

A banda dels treballs descrits, es preveu realitzar una activitat de foment de la gestió forestal conjunta consistent en la informació als membres de l'Associació sobre la necessitat d'implementar un sistema de Gestió Conjunta a les finques forestals i dels beneficis que això els pot suposar. Aquesta activitat es realitzarà mitjançant la convocatòria d'una reunió informativa als socis de l'entitat en la qual es realitzarà l'exposició esmentada a càrrec de l'empresa tècnica participant al projecte, i tindrà lloc a l'inici del projecte amb la finalitat de fomentar la participació dels propietaris al mateix.

2.4. COST DE REFERÈNCIA

CONCEPTE	IMPORT (€)
Honoraris d'Enginyer de Forests (hores)	22.500,00
Dietes (uts)	480,00
Quilometratge (kms)	500,00
Equipament i material fungible (uts)	600,00
Maquetació, impressió i encuadernació (uts)	450,00
	24.530,00
Despeses generals (5%)	1.226,50
Pressupost d'execució material (€)	25.756,50
IVA (21%)	5.408,87
TOTAL	31.165,37

3. CRITERIS A SEGUIR EN EL DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

3.1. BASES PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE

L'encàrrec comprèn tots els treballs previs i l'elaboració de tota la documentació necessària que possibiliti l'ordenació conjunta de diferents finques agrupades a la Vall de Camprodon.

3.2. PARÀMETRES DE DEFINICIÓ DEL PROJECTE

El projecte haurà d'aportar una solució que s'ajusti als següents paràmetres:

1. Adequar-se a la realitat i voluntat del territori.
2. Tenir en compte criteris de sostenibilitat.
3. Tenir en compte els criteris d'accessibilitat tot complint la legislació vigent.
4. Ajustar-se al pressupost d'execució per contracte de referència definit.
5. Ajustar-se als criteris específics de l'estudi de programació.

3.3. EQUIP MATERIAL

L'empresa disposa del material i programari necessari pel correcte desenvolupament de l'acció, consistent en:

- Equips de mesura per a realització d'inventaris forestals
- GPS
- Vehicle tot terreny
- Programari per a cartografia i redacció d'instruments d'ordenació forestal

3.4. AUTORIA DELS TREBALLS

El projecte objecte del present encàrrec serà signat pel tècnic redactor, en la seva qualitat d'Autor. En qualsevol cas haurà de signar: la memòria, el pressupost, i els.

En cas que alguna part del treball requereixi un altre tècnic especialitzat, anirà signada per ambdós tècnics.

4. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La documentació d'aquest projecte s'ajustarà al següent esquema general:

4.1. MEMÒRIA

Aquest document recollirà, en forma resumida i tan entenedora com sigui possible, l'exposició de la totalitat del pla i dels criteris bàsics utilitzats en la seva elaboració, de forma que de la seva lectura se'n desprengui un coneixement complet i suficient del pla.

Índex

Antecedents

Estudis previs al projecte
Descripció de les característiques del terreny
Revisió de la delimitació del terreny

Redacció del Pla d'Ordenació Conjunta

4.2. PLÀNOLS

Els plànols han de descriure les representacions gràfiques que permetin executar el pla de millora forestal conjunta.

En funció del plànol s'indicarà l'escala més convenient.

5. CRONOGRAMA DE LES ACCIONS

Tasca	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
Sessió informativa	X							
Recollida de documentació i estudi previ	X	X						
Revisió delimitació	X	X						
Inventari	X	X	X	X				
Cartografia	X	X	X	X	X			
Planificació		X	X	X	X	X		
Presentació al CPF							X	
* Revisió								X
Aprovació								X

6. FORMA DE PRESENTACIÓ I NOMBRE D'EXEMPLARS

El Projecte es presentarà imprès i en suport informàtic

1. Presentació impresa: es lliuraran 3 exemplars del treball, en format *DIN-A4*. Els plànols aniran doblegats en mida *DIN-A3*.
2. Suport informàtic: es lliuraran dos CD-ROM amb una còpia sencera del treball, amb tots els documents que formin part del projecte, tant en .pdf com en el format original de l'arxiu.

7. TERMINI DE PRESENTACIÓ

30 de novembre de 2013