

Memòria de les actuacions previstes executar en la xarxa viària per la gestió dels boscos per part de l'EMD d'Arties e Garòs (Annex 3)

1. INTRODUCCIÓ

La present memòria recull les actuacions previstes executar durant l'any 2022, per part de l'EMD d'Arties e Garòs.

Les Forests on es realitzaran les actuacions previstes en la present memòria, són les següents:

- CUP 257, Valarties
- CUP 297, Bandolèrs, Dossau, Beret, Ruda e Aiguamog

Les actuacions corresponen a les establertes al projecte d'ordenació vigent, seguint la planificació aprovada pel Departament d'Agricultura Ramaderia, Pesca i Alimentació. Mitjançant aquesta memòria es sol·licitarà un ajut econòmic per la seva execució en la convocatòria de corresponent a l'ORDRE ARP/75/2021, de 6 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la gestió forestal sostenible en el marc del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

2. ACTUACIONS

A continuació es duu a terme una petita descripció de les diferents tipologies d'actuacions projectades en el conjunt de la comarca, doncs totes les memòries, plànols i pressupostos de la Val d'Aran, han estat realitzades pel mateix tècnic i s'han analitzat en conjunt, encara que, es presentin per separat per cadascuna de les persones jurídiques.

Aquestes actuacions, responen a diferents necessitats, gestió pròpia de les forests en qüestió, però també a necessitats de caire ramader i turístic, atenent a les característiques pròpies de la comarca.

Finalment i a mode de resum, es mostren 2 quadres, un per a les actuacions de caire línia; arranjament de camins i tramades de formigó de diverses longituds i l'altre per a actuacions puntuals, en aquest cas, obres de drenatge noves, neteja d'obres de drenatge existents i esculleres.

Cal dir que el fet d'annexar a la present memòria; la cartografia i els arxius corresponents a la gestió de la informació en Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG), han fet que el present document sigui més senzill, s'entén que els tècnics responsables de les visites prèvies i la certificació de les obres projectades en les memòries són competents en la matèria i utilitzaran tota la informació disponible per dur a terme la seva tasca.

2.1. ARRANJAMENT DE VIALS

Es realitzarà l'arranjament de diversos trams dels vials que recorren les forests, tots ells estratègics, ja sigui per us públic com per poder tenir accés a les pròpies forests i realitzar-hi les tasques de gestió pertinents.

Els treballs d'arranjament consistiran en el repàs del ferm amb un tractor eruga/rodes que homogeneïtzi el ferm i refaci els trencaaigües o en faci de nous en el cas que la direcció d'obra ho trobi oportú.

Puntualment i si s'escau, es realitzarà el rebliment d'algun xaragall amb terra tretta de la cuneta.

També es tallarà la vegetació que hagi envaït la traça i dificulti la circulació pel vial, en aquest cas, es trituraran les restes amb una estelladora o es trossejaran en trossos menors de 0,5 m.

En alguns trams dels vials, per les seves característiques geomorfològiques serà imprescindible la utilització d'una giratòria i/o d'un martell per poder realitzar els treballs correctament i deixar el ferm en perfectes condicions per al trànsit de vehicles.

El resum de les actuacions i la situació de les mateixes, es pot visualitzar en el quadre resum final i a la cartografia de referència, també i si es compta amb el software adequat, als arxius .shp adjunts a la sol·licitud.

2.2. OBRA CIVIL: FORMIGONAT

En alguns trams d'elevat pendent o en zones on els trencaaigües no poden assumir el desaigüat de les aigües d'escorrentia i es produeixen petits xaragalls en algunes èpoques de l'any amb més intensitat de pluja, es preveu la realització de tramades de formigó de diferents longituds.

Els treballs consistiran en les mateixes tasques que en el cas de l'arranjament , però amb un acabat de formigó, consistent en una planxa de formigó de 18 cm de gruix, que assenti el terreny, faciliti l'evacuació de les aigües de la base de la pista i permeti l'accés segur de vehicles.

Es faran juntes de dilatació i es ratllarà el formigó cada 5 m. Es poden consultar les característiques tècniques de la unitat d'obra al pressupost de referència, així com els béns materials i humans utilitzats.

El resum de les actuacions i la situació de les mateixes, es pot visualitzar en el quadre resum final i a la cartografia de referència, també i si es compta amb el software adequat, als arxius .shp adjunts a la sol·licitud.

2.3. OBRA CIVIL: ESCULLERA

En alguns trams, on els talussos laterals son inestables, o es xaragallen amb facilitat en les èpoques de més pluja, es preveu la realització de tramades d'escullera.

Els treballs consistiran en la realització d'esculleres de llargada variable, amb una alçada mínima de 3 m i amb pedres no inferiors a 60 cm de mesura mínima, per tal de dur a terme les tasques, s'ha considerat sempre una distància de transport superior a 3 km.

Les tasques hauran de ser dutes a terme per una giratòria amb pinca o amb pala, en cas que la direcció d'obra així ho consideri, deixant els baixants de la mateixa integrats al terreny i reblint la part posterior de la mateixa amb terres procedents de la mateixa obra en cas que siguin oportuns.

El resum de les actuacions i la situació de les mateixes, es pot visualitzar en el quadre resum final i a la cartografia de referència, també i si es compta amb el software adequat, als arxius .shp adjunts a la sol·licitud.

2.4. OBRA CIVIL: INSTAL·LACIÓ D'OBRA DE DRENATGE TRANSVERSAL

En algunes zones on el pas de l'aigua es constant, passos de torrenteres, es preveu la instal·lació d'obres de drenatge transversal soterrades.

Els treballs consistiran en la instal·lació de tubs de D:60/100 cm, segons consideri oportú la direcció d'obra, per tal d'assegurar el pas de l'aigua.

Es preveu la instal·lació dels mateixos tenint en compte que s'hi hauran de realitzar les arquetes pertinents de formigó i la realització aigües amunt de petites tramades de cuneta per tal d'assegurar la viabilitat i la utilitat de les mateixes.

Les tasques hauran de ser dutes a terme amb els mitjans necessaris per tal d'assegurar-ne la correcta col·locació i funcionament.

El resum de les actuacions i la situació de les mateixes, es pot visualitzar en el quadre resum final i a la cartografia de referència, també i si es compta amb el software adequat, als arxius .shp adjunts a la sol·licitud.

2.5. OBRA CIVIL: NETEJA D'OBRA DE DRENATGE TRANSVERSAL EXISTENT

En algunes zones on el pas de l'aigua es constant, passos de torrenteres, i ja existeixen obres de drenatge transversal instal·lades, es preveu la neteja i/o condicionament de les mateixes.

Partint de la base, que cada obra de drenatge té unes característiques i condicionants propis i per tal de poder-ho pressupostar, s'hi ha assignat una sèrie d'hores de màquina i de personal, que segons les indicacions de la direcció d'obra i en cada pas, hauran de realitzar les tasques oportunes per tal de deixar la obra en qüestió; funcional i en perfecte estat.

El resum de les actuacions i la situació de les mateixes, es pot visualitzar en el quadre resum final i a la cartografia de referència, també i si es compta amb el software adequat, als arxius .shp adjunts a la sol·licitud.

2.6. QUADRE RESUM DE LES ACTUACIONS I LES SEVES CARACTERÍSTIQUES

A continuació i a mode de resum, es mostren les diferents actuacions projectades amb algunes de les seves característiques.

Per a més informació al respecte es pot visualitzar la cartografia de referència, també i si es compta amb el software adequat, als arxius .shp adjunts a la sol·licitud.

Municipi/EMD:		ARTIES I GARÒS							
Annex	Concepte	Codi	Tipus	CUP	Nom Forest	X inicial	Y inicial	X final	Y final
3	3.2	1.1	ARRANJAMENT	257	VALARTIES	323870,11	4723345,18	325233,29	4724356,43
		1.2	ARRANJAMENT	257	VALARTIES	328057,69	4725169,12	326953,28	4724520,16
				297	BANDOLÈRS, DOSSAU, BERET, RUDA E AIGUAMÒG	328531,78	4724681,65	328057,69	4725169,12
		1.3	ARRANJAMENT	257	VALARTIES	325272,40	4724425,67	325272,40	4724425,67
		1.4	ARRANJAMENT	257	VALARTIES	325802,84	4724856,67	325457,09	4724582,17
		1.5	ARRANJAMENT	257	VALARTIES	325802,84	4724856,67	325900,21	4724852,67
	1.6	ARRANJAMENT	257	VALARTIES	326167,53	4724936,67	325900,21	4724852,67	
	3.3	2.1	FORMIGONAT	257	VALARTIES	325233,29	4724356,43	325246,54	4724380,78

Municipi/EMD:		ARTIES I GARÒS					
Annex	Concepte	Codi	Tipus	CUP	Nom Forest	UTM X	UTM Y
3	3.3	5.1	OD-NETEJA	257	VALARTIES	327502,72	4724717,15
		5.2	OD-NETEJA	257	VALARTIES	327622,34	4724942,09
		5.3	OD-NETEJA	257	VALARTIES	327852,46	4725134,45

3. PRESSUPOST

Els preus unitaris del pressupost corresponen al Banc de Preus de Forestal Catalana SA 2014, al BEDEC 2014 del ITEC i TRAGSA 2014, amb algunes modificacions atenent al caràcter muntanyós i molt desplaçat de la comarca en general i de les diferents actuacions en particular.

La despesa dels treballs a executar s'assignarà a la partida pressupostària corresponent.

El pressupost d'execució material puja a la quantitat de tretze mil quaranta-cinc euros amb vuitanta-un cèntims (13.045,81 €).

El pressupost total puja a la quantitat de quinze mil set-cents vuitanta-cinc euros amb quaranta-tres cèntims (15.785,43 €).

Signat:

L'Enginyer:

L'Alcalde/President

Marcel Elias i Sanllehy

Enginyer de Forest (Col. 5.506)