



Accions sobre el bosc proper al parc natural del Coma Pedrosa

Sergi GUEIMONDE i BUJALDON



Evolució de la gestió forestal

Molt resumidament, es fa una visió global de l'evolució de les polítiques la gestió forestal a Andorra i concretament a La Massana.

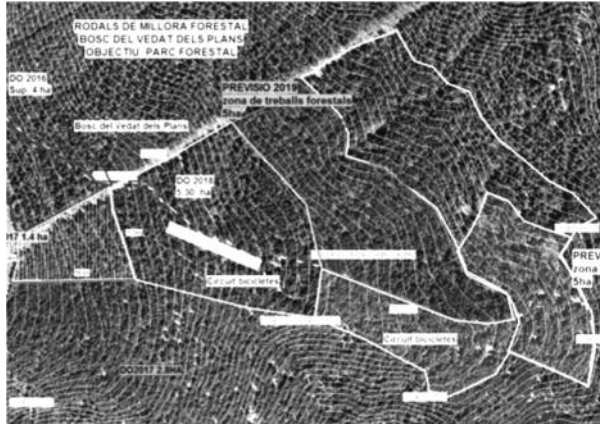
- Als segles XVII i XIX es fa un aprofitament de la fusta:
 - Per a la producció de carbó a les fargues de ferro d'Andorra i de les zones limítrofes
 - Per a la construcció
 - Font d'energia (foc)
- Del 1900 al 1950 es fa un aprofitament intensiu de la fusta per a la comercialització i l'exportació.
- Del 1950 al 2000 hi ha un abandonament progressiu d'aquest aprofitament de la fusta.

En el cas de la Massana:

- Del 2000 al 2004 es realitzen treballs de desbrossa i neteja forestal sense planificació en el conjunt de les unitats d'actuació.
- El 2005 es realitza el primer Pla Tècnic de Gestió Forestal, amb una vigència de quinze anys.
- El 2013 la Massana entra dins l'acord del Consorci Forestal:
 - permet una gestió conjunta i global dels boscos (importància en la coordinació de les zones limítrofes)
 - es poden mancomunar els serveis de gestió forestal.
- El 2021 s'ha realitzat el segon Pla Tècnic de Gestió Forestal, repensat com a eina de planificació i d'ordenament forestal (POF)

Des del 2013:

- Es millora la gestió de l'aprofitament de la fusta sota criteris de sostenibilitat.
- Es comença a treballar en campanyes de comunicació i sensibilització.



- Es comença a valorar l'aprofitament energètic amb biomassa per a instal·lacions comunals. Aquest fet augmentaria la independència i eficiència energètica.
- Es planifica i s'aplica una gestió ramadera, sota criteris tècnics (càrrega ramadera) per a la durabilitat i la qualitat de les pastures.
- Es planifica la neteja i desbrossa de camins i pistes forestals, zones verdes i berenadors, amb arranjaments de camins i altres infraestructures.
- Es realitzen projectes socials i de reforç per a la gestió forestal parroquial: Cos de Voluntaris per a la Natura (CVN)

Durant aquests anys, i a mode d'exemple s'han fet millores forestals amb aclarides en zones d'elevada densitat (Pal), recuperacions de zones de pastura a la vall de Setúria, actuacions per a la millora cinètica del vedat de caça de Xixerella, franges de protecció contra el risc d'incendi i contra la caiguda d'arbres en zones urbanitzades (Aldosa)...

El nou POF de la Massana 2021

Què és el que es necessita?

La informació relacionada amb els antecedents fa referència en tot el que s'ha fet en el pla silvícola i d'infraestructures a la forest durant els darrers quinze anys (des del 2005 quan es va aprovar el darrer PTGMF de la Massana). Aquesta informació serveix per poder contrastar del que s'ha planificat, el que s'ha executat, i en definitiva tot el que s'ha fet.

Les actuacions forestals: actuacions dutes a terme dins la vigència del PTGMF. És a dir, tot el que s'ha fet en matèria forestal (estigués o no planificat dins el PTGMF del 2005). Les actuacions inclouen: tallada d'arbres, esbrossades, obertura de vials forestals, arranjament de vials forestals, i les separarem en funció de si fan referència a infraestructures o bé a silvicultura.

És important tenir clar que el POF només fa referència a la superfície forestal pública (forestal

ha d'incloure prats, pastures, matollar i bosc). Així doncs s'ha recopilat els límits cartogràfics de la forest de tota la parròquia.

Per a què ha de servir el nou POF?

El POF és l'instrument bàsic de planificació de les superfícies forestals de titularitat pública, mitjançant el qual s'organitzen en l'espai i el temps les actuacions de gestió forestal, tenint en compte totes les restriccions del medi i la importància de les externalitats (regulació de processos hidrològics i control de l'erosió, emmagatzematge de carboni, reservori de biodiversitat...), per fer que els objectius del Comú i les demandes de la societat siguin viables econòmicament, i sobretot ambientalment.

L'elaboració d'aquest pla inclou una part de revisió de la informació passada i actual referent a la forest, per poder plantejar-se nous objectius i actualitzar tota la planificació dels propers 10- 15 anys. La revisió es pot resumir en tres fases: la revisió de la informació i definició d'objectius, el treball de camp (inventaris) i la planificació de les actuacions.

Millores que s'incorporen en el nou POF de la Massana

- Gestió multifuncional de la forest adaptada al context de canvi climàtic (incorporació de les publicacions de referència sobre canvi climàtic i gestió multifuncional en la redacció i planificació).

- Càlculs d'emmagatzematge de carboni de la forest.

- Integració dels estudis pastorals i de ramaderia extensiva de la Massana.

- Integració dels valors (missió, visió) de la candidatura per a reserva de la biosfera.

- Integrar totes les funcions de la forest i valorar la producció de fusta i biomassa.

Sergi Gueimonde i Bujaldon,
Conseller de Medi Ambient del Comú de la Massana