

Acta núm. 3 DE LA COMISSIÓ DE TREBALL DE L'ASSOCIACIÓ DE PROPIETARIS FORESTALS DEL LLUÇANÈS

Lloc: Santa Creu de Jutglar

Data: 6 de maig del 2009

Hora: 9:00 h

Hi assisteixen:

Sra. Montserrat Boix, Propietària forestal- secretària de l'Associació de Propietaris Forestals

Sr. Bernat Vilarasau, Gerent del Consorci del Lluçanès

Sra. Laura Megías, Consorci del Lluçanès

Sr. Pere Garet, propietari forestal

Sr. Joan Carles Àngel, Enginyer de l'Associació

Excusen l'assistència:

Sr. Josep Maria Giravent, President de l'Associació de Propietaris Forestals

Sr. Agustí Busquets Martí, Oficina de Prevenció d'Incendis, Diputació de Barcelona

Sr. Manel Alonso, tresorer de l'Associació de Propietaris Forestals

Ordre del dia:

1. Lectura de l'acta anterior
2. Discussió sobre la gestió de les pinedes de pi roig
3. Precs i preguntes

Desenvolupament de la comissió:

Primer:

El Sr. Àngel procedeix a la lectura i breu explicació de l'acta anterior. Es firma i s'accepta l'acta anterior.

Segon:

El Sr. Àngel exposa la proposta prevista per a la gestió de les pinedes de pi roig. (*Document annex*). L'exposició comença amb les dades generals i situació del pi roig al Lluçanès i en aquest sentit comenta que la Península Ibèrica és el límit sud de la zona del pi roig i que al Lluçanès el pi roig es troba al límit de l'àrea de distribució. A Catalunya, el pi roig predomina als vessants nord i en alçades entre 800 i 1.600m, tot i que l'alçada òptima és al voltant del 1.200m. Se situa principalment en pendents d'entre 40 i 70% i té una àrea basal mitjana de 21,6 m²/ha, l'alçada predominant de 13,1 m i una densitat mitjana de 903 peus/ha i una edat mitjana de 49 anys. La comparativa entre el creixement anual de l'espècie i el consum evidencien un pobre aprofitament d'aquesta espècie.

Pel què fa al Lluçanès, el pi roig es troba formant masses pures (4579Ha), o bé barrejat amb planifolis (roure i alzina) (5610Ha) i també barrejat amb pinassa. El pi roig es troba quasi a tots els municipis. En el cas del Lluçanès també es constata que la densitat mitjana de peus inventariables és més aviat baixa i falta determinar si aquestes dades responen a un bosc molt heterogeni o a un

bosc excessivament aclarit.

En general, els boscos són regulars en edat però irregulars per l'aspecte amb diàmetres variables i alçades entre 10 i 12 m. La qualitat d'estació de la majoria de pinedes és 3, en una escala de l'1 al 3, la qual significa que la major part de boscos es troben en zones de qualitat d'estació més aviat pobra.

Es pot classificar el mercat que absorbeix aquest tipus de fusta en:

- a) Pals (69€/t)
- b) Estructural (54€/t)
- c) Puntals(50€/t)
- d) Embalatge (palets-42€/t)
- e) Trituració (paper- 29€/t)

Rendiments d'explotació

El Sr. Àngel exposa els resultats de diverses proves de rendiments i costos de treballs forestals. En arbres de 15 a 20 cm de diàmetre, el cost d'abatiment i desbrancat és lleugerament superior al que s'obté en arbres més grans. En el cas del desembosc d'aquesta fusta, els costos es disparen quan els diàmetres dels arbres són petits.

Model silvícola

En boscos regulars a Catalunya, el pi roig s'acostuma a gestionar segons la gestió clàssica als Pirineus que consisteix en torns de 80 a 120 anys amb diverses actuacions:

1. Aclarida de plançonada als 20 anys
2. Primera aclarida als 50 anys
3. Després cada 10-15 anys
4. Tallades de regeneració per aclarida successiva.

Avantatges:

1. S'obté un producte més homogeni
2. Es defensa millor contra els incendis un bosc regular
3. La densitat de la massa acostuma a ser menor durant la major part del torn.

El model de gestió en boscos regulars es defineix per l'edat de la tallada final, les intervencions a fer durant el torn i el tractament de regeneració.

D'entrada, caldria fer una aclarida de plançonada sense valor comercial que serveix per reduir la competència entre el nou regenerat. Cal fer-la quan els arbres tenen entre 10 i 25 anys i es deixen al voltant de 1500 peus/ha. Aquesta aclarida requereix d'una inversió, ja que no s'obtenen productes comercials.

Les aclarides posteriors serviran per promoure el desenvolupament en diàmetre de la massa mirant de mantenir una massa regular i amb un repartiment homogeni.

Finalment, pel què fa la regeneració, existeixen dos mètodes:

1. Aclarida successiva: es fa en diferents fases i es comença per baixar la densitat fins a uns 350 peus/ha per afaforir al desenvolupament de les capçades. Al cap d'uns deu anys, es deixa en peu al voltant de 100 peus/ha per a la funció disseminatòria i finalment, si ha tingut èxit la regeneració, caldrà tallar la resta d'adults de manera combinada amb l'aclarida de plançonada del nou regenerat.
2. Tallada arreu per feixes o bosquets: en zones afectades per escolítids o altres plagues, pot ser un bon sistema fer una tallada arreu per bosquets en un radi de 50 m al voltant dels arbres morts.

Resum del model proposat

1. Aclarida de plançonada (si cal) -10-15 anys, 1300-2000 peus/ha
2. Primera aclarida- 700 peus/ha amb diàmetres propers als 20cm.
3. Segona aclarida- per reduir la densitat a 350 peus/ha
4. Tallada disseminatòria- 80-100 peus/ha
5. Tallada arbres mare- combinat amb l'aclarida de plançonada.

Costos considerats

Pel que fa al balanç econòmic de tot el torn, si el preu de la fusta augmentés un 3% anual, de la mateixa manera que els costos d'exploració, el valor actual net seria positiu per a les qualitats I i II.

D'altra banda, per a la qualitat III, és molt complicat que qualsevol model silvícola sigui rendible, per aquest motiu, es proposa aplicar el model de gestió previst per al pi blanc, amb una sola aclarida amb obtenció de productes comercials i que és un model de mínima despesa.

Adaptacions

S'expliquen casos pràctics reals d'adaptacions al model per a boscos que no es troben en una de les fases del model, sinó en un estadi diferent.

Tercer

La Sra. Boix pregunta si aquest model és compatible amb altres subvencions i el sr. Àngel respon que sí que és possible, però que cal analitzar cada cas en particular. S'acorda tractar en una propera reunió l'anàlisi de casos quan hi ha, o no hi ha, subvencions rebudes pel propietari .

Es proposa la següent reunió per al dimarts 2 de juny a les 9h a la Seu del Consorci, en la qual es discutiran els models de gestió proposats per als alzinars i les rouredes.

La reunió acaba a les 12 hores.

Josep Maria Giravent

Laura Megías

Joan Carles Àngel

President de l'Associació

Tècnica del Consorci Lluçanès

Enginyer de l'Associació