

ACTA DE LA REUNIÓ DE LA COMISSIÓ CONSULTIVA DEL PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC.

DATA: 27 de maig de 2010

HORA: 17:00

LLOC: Sala d'actes de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet.

President:

Sr. Ramon Espinach, cap de la Oficina Tècnica de Parcs Naturals.

Vicepresident:

Sr. Jaume Galofre Gabarró, representant del Centre Excursionista de Terrassa.

Assistents en representació del Consell Coordinador del Parc:

Sr. Aleix Canalís i Alsina, tinent Alcalde de l'Ajuntament de Castellar del Vallès

Assistents en representació de les entitats i sectors:

Sr. Artur Adrià Martí, gerent del Consorci per a la Promoció Turística de les Valls del Montcau.

Sr. Joan Garcia Riba, representant de l'ADF de Matadepera.

Sr. Xavier Serrano, representant de EL FANAL – Grup Ecologista del Moianès.

Sr. Joan Crispí i Escursell, secció de ciències del Centre Excursionista de Terrassa.

Sr. Enric Carrera Gallissà, ETS Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa.

Assistents del cens d'entitats:

Sr. Joan Pons Solé, tècnic de l'Àrea d'Acció Ambiental de DEPANA.

Sr. Josep Triadó Cirera, president del Club Muntanyenc de Terrassa.

Sr. Joan M^a Castells, president de l'Associació d'Amics de l'Ermida de les Arenes.

Sr. Javier Iglesias Verge, vocal del Centre Excursionista de Sant Vicenç de Castellet

Sra. Lola Puig Puigdomènech, vocal de DAMA Dones d'Avui de Matadepera.

Sra. Laura Tàpia Canadell, vocal de DAMA Dones d'Avui de Matadepera.

Sr. Jordi Graner Casasayas, representant de Talactiva Associació Cultural.

Sr. Josep Ferrer Soriano, representant de Talactiva Associació Cultural.

Excusen la seva assistència

Sr. Kiku Closa Sebastià, investigador del SEFAS, Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge de la UAB.

Sr. Antoni Serra Sorribes, director del Centre de Recursos de Biodiversitat Animal de la UB.

Sr. Joan Roma Salvó, president de l'Associació de Bombers Voluntaris i Juvenils de Sant Llorenç Savall ASBOSAVALL.

Sr. Toni Altaí i Morral, representant de l'ADENC.

Assistents de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet:

Sr. Jaume Masats Suriñach, 1er tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet
Sra. Verònica Huguet Puig, tècnica de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet.

Assistents de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona:

Sr. Martí Domènech i Montagut, coordinador de l'Àrea d'Espais Naturals
Sr. Xavier Roget Padrosa, cap de la Direcció Territorial Occidental.
Sr. Àngel Miño Salinas, director del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

ORDRE DEL DIA

- 1.- Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
- 2.- Informe de gestió.
- 3.- Informe de l'estat d'elaboració del dossier de candidatura per a l'adhesió a la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS). Diagnòstic i propostes estratègiques.
- 4.- Possibilitats d'aprofitament de la biomassa forestal a l'àmbit de la Xarxa de Parcs.
- 5.- Torn de paraules.

DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ

El Sr. Jaume Masats obre la sessió desitjant una bona tarda i donant a tothom la benvinguda a la vila. Esmenta que fa anys que no es feia cap reunió al poble i que voldria que a partir d'ara hi hagués un canvi en la percepció dels vilatans en el sentit de viure amb el parc natural.

El Sr. Ramon Espinach agraeix la hospitalitat de l'Ajuntament per acollir aquesta reunió de la comissió consultiva i proposa passar al primer punt de l'ordre del dia.

1 Aprovació de l'acta de la reunió anterior.

El Sr. Ramon Espinach comenta que l'esborrany de l'acta fa dies que és penjada a la WEB i demana si tothom està d'acord amb el seu contingut.

El Sr. Galofre apunta que a la relació d'assistents figura com a president del CET i hauria de figurar com a representant. Aprofita per a excusar al Sr. Joan Boada.

Es modifica l'acta i, sense cap més esmena, s'aprova

2 Informe de Gestió.

El Sr. Àngel Miño, recolzant-se amb una presentació, exposa l'informe de gestió del parc corresponent a l'any en curs, que segueix el següent guió:

Àmbit de conservació

- ✓ Inici dels treballs i execució de projectes en conveni amb LKXA (2009)

- ✓ Projecte de restauració dels entorns de la Mata i Matarrodona (LKXA)
- ✓ Redacció del projecte de restauració i valoració del patrimoni natural i cultural (LKXA 2010), tenint en compte els següents:
 - ✓ Pla d'ús Públic
 - ✓ Restauració dels entorns de La Mata i Matarrodona
 - ✓ Pla director d'accessos a La Mola i el Montcau. LKXA.
 - ✓ Pla director de la Vall d'Horta i la Vall de Mur. LKXA.
 - ✓ Pla d'usos i valoració de la conca alta del Ripoll. LKXA.
 - ✓ Pla de millores d'hàbitats d'espais oberts. LKXA.
 - ✓ Pla director d'infraestructures de prevenció d'incendis.
- ✓ Treballs de recuperació de la zona afectada per l'incendi de 2003: zona de ribera
 - ✓ Restauració del Bosc de Ribera (Torrent de les Acàcies)
 - ✓ Reposició de marres a la zona de la Vall d'Horta
- ✓ Pla de Seguiment
 - ✓ Estudis del Pla de Seguiment
 - ✓ Seguiment de la fauna amb càmeres fotogràfiques
 - ✓ Seguiment i vídeo vigilància d'àligues perdigueres
 - ✓ Estudi de distribució de la població de senglar al parc (incorporació de vídeo trucades com a metodologia)
 - ✓ Estudi de distribució del Cranc de riu autòcton (accions de descast)

Àmbits de conservació i restauració

- ✓ Pla de millora d'hàbitats per a la fauna d'espais oberts i l'àliga perdiguera (LKXA 2008-09)
 - ✓ Manteniment i llaurat de feixes
 - ✓ Recuperació i recolzament de la ramaderia ovina (2 ha a les finques pròpies) projectes propis
 - ✓ Projecte d'adequació dels punts de guaita
- ✓ Execució del Pla d'infraestructures de Prevenció d'Incendis
 - ✓ Pla de Vigilància i Prevenció d'Incendis anual
 - ✓ Arranjament de la xarxa viària de prevenció (36 km previstos)
- ✓ Treballs forestals per a restaurar efectes de les nevades

Àmbit de desenvolupament

- ✓ Consolidació del programa "Parc a taula" 6è any (Tota la Xarxa de Parcs)
 - ✓ Presentació del programa a la Fira de Granollers el 14/5/10
- ✓ Subvencions a particulars
- ✓ Activitats amb voluntaris
- ✓ Recolzament a altres projectes
 - ✓ 3 monts (Centre d'Informació a Mura)
 - ✓ Tines del vi
- ✓ Carta Europea de Turisme Sostenible (Inici del procés d'elaboració del dossier de candidatura per a la adhesió)
 - ✓ Constitució del Grup de Treball (4 reunions)
 - ✓ Constitució del Fòrum Permanent (2 reunions)

Àmbit de l'ús social i la conservació

- ✓ Pla d'ordenació dels accessos a La Mola i el Montcau
 - ✓ Aparcament a can Robert
 - ✓ Restauració de les tombes medievals
 - ✓ Senyalització i restauració del camí dels Monjos
- ✓ Restauració del forn de pega de la Vall d'Horta

Àmbit de l'ús social i l'educació ambiental

- ✓ Consolidació de les activitats a l'àrea de les Arenes
- ✓ Programa d'itineraris guiats en cap de setmana
- ✓ Nou conveni i programa d'activitats al Marquet de les Roques
- ✓ Projecte pedagògic a l'escola de Natura de la Muntada
- ✓ Consolidació de la WEB dels parcs:
 - ✓ 8,7 milions de visites
 - ✓ L'informatiu dels parcs te 8.900 adreces
 - ✓ Facebook del parc
- ✓ Conveni amb la Fundació Mina d'Aigües de Terrassa
 - ✓ Homenatge als promotors de la segona reconstrucció del monestir
 - ✓ Realització d'un plafó per a l'exposició del monestir
 - ✓ Edició d'un fulletó
- ✓ Projectes d'inversió
 - ✓ Finalització del Projecte d'accessibilitat del conjunt d'equipaments de l'Obac
 - ✓ Projecte de remodelació del Centre d'Informació de Coll d'Estenalles (pendent d'execució)
 - ✓ Projecte d'arranjament i millores de l'Àrea del Torrent de l'Escaiola (en redacció)
- ✓ Renovació i ampliació del servei de Bus Parc
- ✓ Continuació dels projectes de senyalització d'itineraris (Vacarisses, Rellinars, Sant Vicenç de Castellet, rocafort i Talamanca)
- ✓ Pla d'Informació als visitants (convenis amb el CPT de les Valls del Montcau, Vacarisses, Terrassa i Castellar del Vallès i Matadepera)
- ✓ Programa "Coneguem els nostres parcs"
- ✓ Programa cultural "Viu el Parc" (26ena edició)

Activitats generals i de suport

- ✓ Recollida selectiva de residus (convenis amb Mura, Matadepera, Sant Llorenç Savall, Castellar del Vallès, Rellinars i Vacarisses)
- ✓ Arranjaments de la xarxa viària:
- ✓ Implantació del SIGEP (Sistema d'Informació Geogràfica aplicat a la gestió) a través de la WEB
- ✓ Informes realitzats entre l'1 de gener i el 13 de maig:
 - ✓ Abocaments/vehicles abandonats 0
 - ✓ Activitats científiques/ culturals 7
 - ✓ Activitats esportives 26
 - ✓ Camins 4
 - ✓ Multitudinàries (festes, aplecs, fires) 1

| | |
|---------------------------------------|----|
| ✓ Circulació motoritzada | 0 |
| ✓ Filmacions, reportatges fotogràfics | 0 |
| ✓ Forestals: aprofitaments i PTGMF | 2 |
| ✓ Incendis | 0 |
| ✓ Informació general | 4 |
| ✓ Instal·lacions tècniques | 0 |
| ✓ Cinegètics (PTGC) | 2 |
| ✓ Urbanístics | 3 |
| ✓ Sugeriments Sistema Q | 19 |

Totals 68

- ✓ Sistema Q de qualitat en ENP:

| | Núm. de suggeriments | Mitjana dies de resposta |
|-------------------|----------------------|--------------------------|
| Total 2006 | 42 | 64,5 |
| Total 2007 | 58 | 20 |
| Total 2008 | 51 | 27 |
| Total 2009 | 72 | 19 |

| | Núm. de suggeriments | Resolts a termini | Fora termini |
|----------------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 1 er Trimestre 2010 | 12 | 12 | 0 |
| 2 er Trimestre 2010 | 7 | 7 | 0 |
| 3 er Trimestre 2010 | | | |
| 4 er Trimestre 2010 | | | |

El Sr. Martí Domènech explica que la Diputació en conveni amb el SOC ha contractat 7 grups de treball per a la Xarxa de Parcs, una de les quals està destinada al parc natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, que s'incorporaran el 31 de maig per a realitzar treballs forestals.

El Sr. Artur Adrià comunica que el Consorci per a la Promoció Turística de les Valls del Montcau també contractarà un grup de treballadors per a netejar de branques els camins del seu àmbit.

El Sr. Jaume Galofre pren la paraula per a llegir el Següent:

“En nom de l'ADENC i d'algunes de les entitats agrupades en la Coordinadora per a la Salvaguarda del massís de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac, formulem algunes preguntes a la Comissió i a la presidència delegada de l'Àrea d'Espais Naturals (o a la seva representació també delegada).

L'aprovació del Pla d'Ús Públic del Parc ha tingut un llarg i debatut procés de tramitació, que acabà ja fa un any. Tot i que la seva integritat no complau completament les parts, com en molts d'altres instruments la clau del seu èxit és la gestió que se'n fa. Malgrat les discrepàncies de les entitats amb alguns dels continguts del Pla, és així que hi ha algunes determinacions que requeririen d'una implementació ràpida: són les que atorguen al Pla la legitimitat i validesa necessària. En aquest sentit, hi ha aspectes que mereixen certa atenció i explicació, i per això formulem dues preguntes.

1. *El Pla determina que els diversos municipis en els que s'integra el Parc Natural aprovin les ordenances que regulin, entre d'altres l'accés motoritzat. Sense aquestes ordenances aprovades, de les quals el Pla ja n'integrava un model, el Pla no es pot fer*

- efectiu. Ens podeu explicar quins passos s'han efectuat per tal de coordinar l'aprovació d'aquesta ordenança per part dels municipis i en quin termini està previst iniciar-ne la tramitació?*
- 2. El Pla integra un pla d'actuació que, entre altres, preveu un increment de plantilla i un seguit d'accions que han de possibilitar la implementació del Pla i la millora del parc. Ens podeu explicar quin és el grau de desplegament del Pla i quines previsions hi ha en el marc de les retallades pressupostàries que es deriven de les actuals directrius de contenció en la inversió pública? En el cas que la disponibilitat de recursos econòmics suposi una modificació de les actuacions previstes en el Pla, no caldria iniciar un procés, formal o no, per consensuar la revisió del Pla?*
 - 3. Un dels elements de la diagnosi que més despuntà fou la validació d'un fet per tots conegut, la hiperfreqüentació d'alguns espais emblemàtics del Parc, i els impactes negatius que suposaven, en detriment dels mateixos valors que el Parc pretén preservar. Tot i que ja s'han endegat mesures per intervenir en aquesta freqüentació abusiva i concentrada, el Pla d'accessibilitat a la Mola i al Montcau encara no ha estat validat en un procés obert. En la sessió de la Comissió Consultiva del 3 de juny ja varem demanar tractar aquesta qüestió. Des d'aquella petició hi ha hagut algunes accions (renovació de la concessió al restaurant de la Mola, accés a can Robert, aparcaments...) sense que hàgim obert un procés de debat ampli. Quan en parlarem?"*

El Sr. Martí Domènech puntualitza que s'han fet tres preguntes: ordenances, plantilla i hiperfreqüentació i una quarta que fa referència a la reducció pressupostària. Continua dient que el Pla d'ús Públic no és un document executiu amb determinacions d'obligat compliment pel que fa a les accions i actuacions que es proposen, si no que és un pla de caràcter més estratègic que explicita l'acord entre els diferents agents de l'àmbit del parc que, produït dins d'un procés de participació, proposa com s'ha de desenvolupar l'ús públic al parc. També ha de servir de guia per les accions que, en el seu cas, els diferents agents hauran d'implementar per dur-les a terme. Els passos a seguir, sabut que el parc no pot privar del pas per certs camins, és redactar unes ordenances marc per a tots els espais de la Xarxa de Parcs i consensuar-les amb els municipis per què les aprovin i anar avançant. En el punt referent a la plantilla, diu que la Diputació de Barcelona té la voluntat d'ampliar i millorar els serveis i que en aquesta línia es tractarà d'adequar la plantilla a les funcions a desenvolupar, sense que això comporti necessàriament la seva ampliació. Refereix que la contractació de nou personal és difícil en el context actual i en la mateixa direcció aniran les activitats programades, doncs el pressupost de la Diputació de Barcelona ve determinat per una llei estatal i l'Estat reparteix d'acord amb el nombre d'habitants i la recaptació d'impostos i de tots és sabut que a l'any 2010 es disposarà de menys recursos que al 2009.

El Sr. Ramon Espinach opina que fer crides a la hiperfreqüentació en un to tan apocalíptic no és la millor manera de solucionar els problemes que planteja a la conservació i exposa que la Diputació de Barcelona ha treballat sempre per què tothom sigui benvingut i que el seu impacte sigui el menor possible. Afegeix que si tant els hi preocupa la conservació, podrien deixar d'organitzar activitats socials en aquests llocs emblemàtics del parc.

El Sr. Àngel Miño diu que la preocupació per a les ordenances és també de molts del municipis, però que cal treballar plegats per a establir unes ordenances respectuoses amb la legislació i també un marc sancionador racional i tot susceptible de poder-se portar a terme, evitant un excés de normatives impossibles de complir. Pel que fa al Pla d'accessos a la Mola i al Montcau exposa que hi ha un document tècnic que proposa actuacions en quatre línies: ordenar els accessos (aparcaments, senyalització, valoració de nous elements patrimonials, etc); millorar els camins i els seus entorns (arranjament del ferm i restauració del medi), millora de l'eficiència en la gestió dels subministraments i de l'energia a l'equipament de la Mola, i educació ambiental i interpretació. També proposa fer una reunió amb totes les entitats interessades i les que organitzen activitats socials i més o menys multitudinàries per a debatre la situació actual i intentar redactar unes normes d'ús i de temporalització consensuades.

El Sr. Aleix Canalís comenta que fa dos anys que l'Ajuntament de Castellar del Vallès va redactar unes ordenances per a regular l'accés al medi natural de vehicles motoritzats que van ser impugnades i revocades. Creu que en el marc legislatiu actual serà molt difícil.

El Sr. Jaume Galofre diu que en cap moment de la seva intervenció ha reprovat l'actuació de la Diputació, si no que ha fet preguntes relatives al Pla d'ús Públic. S'afegeix a la idea de parlar obertament de les activitats que s'organitzen per part de les entitats a La Mola.

El Sr. Xavier Serrano opina que ha de ser la Diputació qui estableixi els criteris d'ús, la capacitat de càrrega, etc, doncs és qui té dades d'accés i capacitat de coordinació.

El Sr. Àngel Miño precisa que posaran les dades a disposició de tothom i que és preferible que les normes i possibles restriccions es determinin de forma consensuada, la qual cosa fa que tothom prengui consciència i les assumeixi solidàriament.

El Sr. Martí Domènech es mostra d'acord i posa com exemple la limitació de l'accés al Turó de l'Home al Montseny.

El Sr. Ramon Espinach creu que la capacitat de càrrega del medi està en relació amb la capacitat de incidir, reparar i revertir o evitar el procés impactant. És a dir que si som capaços de tractar el camí d'accés, la capacitat de càrrega pot augmentar ja que els entorns no patiran tant doncs els visitants no sortiran del camí i afectaran menys.

El Sr. Xavier Serrano reitera que la coordinació de les activitats ha de fer-la el parc.

El Sr. Àngel Miño aclareix que la gestió posterior dels acords, ja la farà el parc, però que serà bo socialitzar els acords

El Sr. Joan Crispí pregunta si es pot posar data a la reunió.

El Sr. Ramon Espinach diu que si, que el parc convocarà una reunió conjunta d'acord amb el Sr. Jaume Galofre per a després de les vacances.

3 Informe de l'estat d'elaboració del dossier de candidatura per a l'adhesió a la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS). Diagnòstic i propostes estratègiques.

El Sr. Àngel Miño recorda el calendari previst per a l'adhesió a la Carta Europea de Turisme Sostenible:

- ✓ 2008 Decisió de la voluntat d'adherir-se a la CETS i presentació del Formulari de Registre a Europarc.
- ✓ 2009 Presentació del projecte al Consell Coordinador, a la Comissió Consultiva, a les institucions de promoció Turística i als agents turístics en general. Constitució del Grup de Treball i del Fòrum Permanent.
- ✓ 2010 Redacció del dossier de candidatura consensuada i aprovada pel Grup de Treball i el Fòrum Permanent
- ✓ 2011- 2015 Execució del pla d'acció
- ✓ 2016 Inici de la fase II de la CETS (adhesió d'empreses turístiques i renovació de l'adhesió)

Continua explicant com s'han constituït el Grup de Treball i el Fòrum Permanent:

- ✓ Creació del Grup de Treball (equip tècnic executiu)

- ✓ Conveni de col·laboració institucional (voluntari):
 - ✓ Diputació de Barcelona
 - ✓ Ajuntaments
 - ✓ Universitats
 - ✓ Institucions públiques de promoció turística
- ✓ Carta de Compromís (voluntari)
 - ✓ Ajuntaments
 - ✓ Entitats
 - ✓ Associacions
 - ✓ Empreses
- ✓ Creació del Fòrum Permanent (òrgan ampli de participació)
 - ✓ Carta de Compromís (voluntari)
 - ✓ Ajuntaments
 - ✓ Entitats
 - ✓ Empreses
 - ✓ Associacions
- ✓ Reunions del Fòrum Permanent CETS Sant Llorenç del munt i l'Obac
 - ✓ 02/7/09: 43 assistents de 29 entitats. INFORMATIVA
 - ✓ 27/1/10: 40 assistents de 29 entitats. Preparar diagnosi.
 - ✓ 23/3/10: 34 assistents de 23 entitats. Diagnosi aprovada.
Línies estratègiques i activitats plantejades.
 - ✓ 14/7/10: Proper fòrum. Aprovació de l'estratègia
Presentació del Programa a 5 anys
 - ✓ Octubre (a determinar): Aprovació del programa a 5 anys
 - ✓ Nov-Des (a determinar) Acte protocol·lari per a aprovar el dossier de candidatura i lliurar-lo a Europarc

El Sr. Àngel Miño finalitza la intervenció exposant la següent proposta:

- ✓ **Constituir la Comissió Consultiva del parc en el Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç (òrgan de participació i decisió) quan tracti aspectes relacionats amb la CETS. Caldrà fer extensiva les reunions a les empreses de l'àmbit de la CETS.**

Tothom es manifesta d'acord , per tant s'aprova la proposta i s'acorda presentar-la al Consell Coordinador.

4 Possibilitats d'aprofitament de la biomassa forestal a l'àmbit de la Xarxa de Parcs.

El Sr. Ramon Espinach es refereix al compromís pres a l'anterior reunió de la Comissió Consultiva en el sentit de tractar temes d'interès per al parc i per els membres de la Comissió per a introduir aquest punt de l'ordre del dia.

El Sr. Martí Domènech pren la paraula i exposa que les possibilitats d'aprofitament de la biomassa són grans però que potser encara manca una capacitat tècnica a la societat per a desenvolupar-la. Així parlarà de les possibilitats que ofereix la biomassa en forma d'estella

Recolzant-se en una presentació exposa el següent:

La Biomassa com a recurs energètic es presenta en dos aspectes: pellet i estella.

- ✓ **Línies d'ús de la biomassa**
 - ✓ Font de generació de calor i aigua calenta: *Usos energètics a petita escala (calderes per a consum privat, edificis públics...)*
 - ✓ Font de generació d'energia elèctrica: *Usos energètics a mitjana - gran escala (centrals de generació d'energia elèctrica a partir de calderes de biomassa)*

- ✓ **Calderes de biomassa per a la producció de calor i aigua calenta (I)**
 - ✓ **Objectius:** promoure als edificis privats i públics la instal·lació de calderes de biomassa per a satisfer les necessitats d'aigua calenta i calefacció.
 - ✓ **Calderes:** de petita potència (<50 kW) per edificis privats o de mitjana potència (50-500 kW) per edificis públics (escoles, poliesportius...), amb un estalvi energètic important tant a nivell de reducció d'emissions de CO₂, com econòmic (despesa energètica de fins a 5 vegades inferior respecte una caldera de gasoli)
 - ✓ **Exemple:** una caldera de 500 kW que cobreix d'aigua calenta i calefacció varies instal·lacions de 2.000 m² té un consum anual de 180 t/any d'estella seca, que equival a unes 540 t/any de biomassa en verd
 - ✓ Per una **casa unifamiliar** de 150 m² seria necessària una caldera de 20 kW. Equival a 25 t/any en verd.
 - ✓ Quanta **superfície** necessitaríem per extreure aquesta biomassa? Suposant que en una tallada normal podem treure de 20 a 30 t/ha, necessitaríem unes 20 ha de bosc. Tenint en compte que el bosc creix a una mitjana de 2 t/ha/any, podríem entrar a tallar cada 10 anys en una mateixa superfície. És a dir, que amb 200 ha faríem una correcta rotació per subministrar matèria primera a la caldera exemple
 - ✓ A les primeres intervencions en boscos no gestionats des de fa anys, l'aprofitament pot arribar a les 60-80 t/any, així que la superfície necessària seria inferior (unes 8 ha)
 - ✓ **Problemàtica:** atès que els consum són reduïts, el problema rau en generar una demanda suficient per incentivar el seu ús , i no pas en fomentar la producció de matèria prima, abundant en els nostres boscos amb l'actual règim d'explotació.
 - ✓ **Estratègies:**
 - ✓ Promoure la formació de tècnics i instal·ladors en la utilització de tecnologia relacionada amb la biomassa, especialment en les edificacions privades.
 - ✓ Incentivar la transformació a biomassa de les actuals instal·lacions públiques i assegurar la seva implementació en les noves.

- ✓ **Centrals de biomassa per a la producció d'energia elèctrica.**
 - ✓ **Objectius:** generar energia elèctrica a partir de calderes que utilitzen la biomassa com a matèria prima
 - ✓ **Exemple:** una central que produeixi 2 MW d'energia elèctrica (necessària per cobrir les necessitats de 14.000 habitants), requereix 25.000 t/any. Seguint els criteris d'abans (treure 20 t/ha de mitjana cada 10 anys), necessitaríem treballar 12.500 ha forestals

- ✓ A les primeres intervencions en boscos no gestionats des de fa anys, l'aprofitament pot arribar a les 60-80 t/any, així que la superfície necessària seria inferior (unes 400 ha)
- ✓ **Problemàtica:** atès que els consum són elevats, el problema rau en garantir el subministrament i alhora que el preu del mateix resulti competitiu per assegurar la rendibilitat de la inversió de la planta de generació d'energia.
- ✓ **Estratègies:**
 - ✓ Promoure la creació d'associacions forestals que puguin garantir el subministrament amb un pla de treball i inversions a mínim 10 anys.
 - ✓ L'administració haurà de subvencionar el preu de compra de l'energia per tal de fer viable el finançament de les instal·lacions.
- ✓ **Comentaris finals**
 - ✓ **Massa atenció:** Valorització del recurs com a font d'energia renovable i "solució" a la manca de gestió del bosc.
 - ✓ **Poca atenció:** Al recurs com objecte de subministrament. Encara es té que experimentar i investigar molt per tal de optimitzar rendiments, qualitats i costos. També cal identificar tipus de tasques forestals amb tipus de consum i potenciar mercats de demanda.

El Sr. Martí Domènech continua exposant que al seu parer el tema crític no està en la organització de la producció, en el cas de l'estella per calefacció, ni en el transport de la biomassa, si no en la extensió del seu ús, en que hi hagi demanda. Així, la capacitat de producció a Catalunya és gran i es podrien fer anar molts equipaments públics als municipis. Comenta que el paper de les Administracions estaria en formar tècnics en aquestes tecnologies, en incentivar la transformació de les instal·lacions velles i incorporar-ho a les noves, tenint en compte que el cost d'instal·lació pot ser d'uns 20.000 €, el triple que les convencionals.

També exposa que les centrals tenen uns costos molt elevats, de l'ordre de 7 milions d'euros, utilitzar entre 3.000 i 7.000 m² de sòl industrial i un compromís d'explotació de 10 anys per a una superfície de 13.000 ha (producció i manteniment de preus) per abastir una població de 14.000 habitants. Recorda que a la planta de Guadalajara s'ha utilitzat sòl forestal no programat. Creu que sembla difícil garantir els costos d'explotació i, donada l'estructura de la propietat a Catalunya, en aquest cas si que resulta crític i dificultós el compromís de 10 anys de subministrament de fusta. Aporta, com a visió particular que s'han generat moltes expectatives pensant en que la biomassa serà una solució per a la gestió forestal i encara cal estudiar molt be els diferents costos segons espècies, tipus de terreny i tractaments adients. Finalment comenta que s'està fent una experiència conjuntament amb el CREAM d'aprofitament de biomassa als municipis del Brull, Aiguafreda, el Figaró i Tagamanent, tenint en compte diferents variables d'explotació dels boscos (tècniques d'extracció, maquinària, orografia, tractaments, etc.) per a conèixer si és viable una instal·lació de tractament d'estella al Brull.

El Sr. Aleix Canalis s'interessa per al ubicació de la Central elèctrica i opina que si el desenvolupament d'aquest recurs i de les seves tecnologies ha de dependre de les subvencions administratives, probablement anirà malament.

El Sr. Àngel Miño respon que es troba a Corduente, un municipi proper a Molina de Aragón i per a aprofitar la fusta cremada a la zona de l'Alto Tajo, on el 2005 un incendi va abastar 12.000 ha.

El Sr. Xavier Serrano comenta que l'estructura de la propietat a Castilla és millor per a poder aprofitar grans superfícies forestals.

El Sr. Jaume Masats pensa que en el futur s'arribarà a usar com una energia més i que cal que s'instal·lin. Posa com exemple una associació o cooperativa que aplega les ADFs del Bages que van organitzar unes jornades per a instal·ladors.

El Sr. Enric Carrera opina que si es tinguessin en compte altres aspectes beneficiosos pel medi i la societat i no només els econòmics a curt termini, es podria desenvolupar aquesta tecnologia i les seves aplicacions.

El Sr. Martí Domènech diu que a nivell particular, per a calefacció, ja surten be els números sense subvenció, cal un major esforç inicial, però la despesa en consum és molt menor.

5 Torn de paraules.

El Sr. Ramon Espinach cedeix la paraula als assistents per a iniciar el torn de paraules.

El Sr. Enric Carrera manifesta que, en el seu àmbit, els estudiant han de fer projectes de fi de carrera i creu que hauria d'haver la possibilitat de que els projectes tractessin aspectes de l'interès del parc.

El Sr. Ramon Espinach diu que seran benvingudes les ofertes que es facin des de la UPC o des d'altres universitats.

No havent-hi més qüestions a tractar, el Sr. Jaume Masats tanca la reunió oferint un refrigeri als assistents a les 19.00 hores.