

ACTA

Reunió de la Comissió Consultiva del Parc del Garraf

Data: **Dijous, 28 d'octubre de 2021**
Hora: **17.00 h Reunió de la Comissió Consultiva**
Lloc: **Microsoft Teams**

Presideix la reunió: **Sra. Joana Barber Rosado**

Secretari: **Sr. Santi Llacuna i Claramunt**

Ordre del dia:

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior
2. Informar de l'ampliació de l'espai *FAQS - Preguntes i respostes freqüents* a la web de la Xarxa de Parcs Naturals
3. Informe de gestió. Principals activitats realitzades
4. Recollida d'aportacions i suggeriments de les entitats per a l'elaboració del Programa d'activitats 2022
5. Torn de paraules

Desenvolupament de la sessió

S'inicia la reunió a les 17.00 hores.

La **Sra. Joana Barber**, Cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals i presidenta de la Comissió Consultiva del Parc del Garraf, valora positivament poder realitzar aquesta

reunió, i agraeix a tothom la seva presència, també comenta que aquesta reunió serà gravada perquè així quedarà constància dels continguts per poder realitzar l'acta. Excusa la assistència del Diputat i Coordinador que al final no han pogut assistir-hi.

1. Lectura i aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior.

S'acorda aprovar l'acta de la darrera reunió celebrada el dia 4 de maig de 2021 en la aplicació **Microsoft Teams**, la **Sra., Joana Barber**, dona per aprovada l'acta de la reunió anterior.

2. Informar de l'ampliació del espai FAQs – Preguntes i respostes freqüents a la web de la Xarxa de Parcs Naturals



A continuació pren la paraula el **Sr. Santi Llacuna** qui comenta que penja la presentació per anar seguint els punts de l'ordre del dia, dona les gràcies a tot l'equip del Parc del Garraf.

Diu que ha merescut la pena posar aquest punt en l'ordre del dia per què arran de les diferents trucades que es reben a les Oficines dels parcs de diferents preguntes que es fan, dubtes en la majoria dels casos, al final s'ha pogut treballar amb quines són aquestes preguntes que la gent ens fa i crear les pestanyes necessàries per cada tema. El que s'intenta és respondre a la major part de les preguntes o qüestions que es fan als ciutadans. Comenta que s'ha treballat amb 25 seccions de diferents tipologies i hi ha aproximadament 133 preguntes amb les seves respostes. Les preguntes poden ser: Quin horari tenen els parcs? Es pot acampar lliurement? És permès caçar i pescar? Quines activitats puc fer amb la família? Hi ha itineraris senyalitzats?. Diu que l'avantatge és que està en castellà i en català i que s'actualitzen contínuament. Com a cosa molt interessant és que, també, qualsevol persona que està treballant a la xarxa d'espais naturals les pot consultar.

En el cas del Garraf hi ha l'exemple el tema de l'escalada, on es pot o no pot escalar.

<https://parcs.diba.cat/faqs-preguntes-respostes-freqüents>

Aquí tenen l'enllaç en el qual vostès mateixos podran comprovar en cada link el

que hi ha a cadascú d'ells.

3. Informe de gestió. Principals activitats realitzades

El Sr. **Santi Llacuna**, marca els punts que vol exposar:

En quan a la coordinació parla del contacte que tenen amb els diferents ajuntaments sigui amb regidors, tècnics, alcaldes o alcaldesses que és continu, i a partir d'aquí i de les seves necessitats, s'intenta tirar endavant cadascun d'aquests en els territoris. D'aquí surt el Programa d'Objectius i Actuacions que en breu se'ls hi farà arribar per que vegin quines seran les tasques que farem aquest proper any.

A la vegada diu que quan explica l'informe de gestió, la majoria de tasques no comencen i acaben sinó que tenen una continuïtat.

Amb les Societats de Caçadors diu que també s'ha estat treballant estretament amb la Federació Catalana de Caça. S'està redactant un manual de bones pràctiques per la cacera als parcs, que en breu es podrà disposar. Comenta que aquesta setmana s'ha tingut una reunió amb les Societats de Caçadors per explicar la situació de la cacera i del retorn de les guies de les colles senglanaires, és a dir, explica en quina situació està ara la població de senglar, i quines son les estratègies que des del parc es poden treballar amb els ajuntaments per a controlar la població.

Amb bombers diu que també van estar coordinats tota la campanya de prevenció d'incendis, i explicat que va ser una campanya complicada, sobre tot alguns dies per les altes temperatures i situacions d'Alfa3.

Diu que també s'està treballant conjuntament amb la Generalitat pel tema de franges de protecció i construcció de dues basses -una d'elles és la de la zona de Can Grau i l'altre Avinyonet- que seran accessibles per helicòpter.

També comenta les feines que s'han fet de control de la *Vespa velutina*, s'ha tingut una reunió amb Agents Rurals per veure com es feia front.

I per últim, la coordinació total amb els Agents Rurals i Mossos d'Esquadra i Seprona, amb diferents actuacions que estan fent sobre el territori.

Pel que fa al tema de Conservació diu que el punt estrella de la Comissió Consultiva passada va ser el tema abocador. Diu que ja s'ha segellat el dipòsit controlat de la Vall d'en Joan, i que s'ha fet una important restauració per potenciar molt el tema dels espais oberts, recuperant basses, és a dir, que aquesta aigua no es filtri cap a dins i pugui estar en superfície per la fauna. També s'han construït algunes vedrunes pels conills.

Diu que s'està fent el seguiment per part de la Federació Catalana d'Espeleologia de la concentració d'aquests gasos als avencs més contaminats, que poden encara venir de l'abocador.

També mostra la pagina web on es pot anar fent el seguiment de tot l'abocador, i diu que a partir d'aquí, des del parc es fa i es seguirà fent és, per una banda, el tema no d'aquets avencs tan propers que ara pràcticament no s'hi pot accedir, però si que dels avencs més propers, el com estan influenciats quan aquests gasos hi son, és a dir, com estan actuant aquests gasos sobre la biodiversitat d'aquestes espècies i de quina manera es pot anar fent aquest seguiment i a veure quan es pot anar recuperant aquests avencs a l'estat originari.

Comentar també que un dels projectes importants és el seguiment i coneixement del fons marí. Diu que la Universitat Autònoma de Barcelona té demanat a la Fundació Biodiversitat un projecte molt important per dur a terme aquest estudi. A banda en aquest projecte tant important, s'està plantejant la instal·lació d'alguna altre estació marina per conèixer aquest territori i inclús la possibilitat d'instal·lar un altre estació al llarg de tota aquesta zona Natura 2000 i poder ser declarat Parc Natural Marítim Terrestre tal i com el nostre Diputat va manifestar fa un temps.

Altres coses interessants que estan en marxa des del parc, és l'estació acústica que grava les 24 hores del dia els sons que hi ha al Garraf, que dona molta informació sobre tot, d'espècies nocturnes i ocells.

Comenta que també es va instal·lar a la Pleta l'exposició itinerant que ara esta per la zona del Foix, i aprofita per dir que si algun Ajuntament li pot interessar, que hi ha un calendari per poder sol·licitar aquesta exposició que reflecteix aquest territori del Garraf, Olèrdola i Foix.

En quant a temes de conservació, s'ha fet molta tasca en recuperar ocells que han anat a parar a Torreferrussa i aprofitant el dia internacional dels ocells fer alliberaments amb tasques d'educació ambiental i apropar als nens i a la gent del territori a aquestes espècies, sobre tot de rapinyaires.

Un altre projecte molt important ha estat el de posar caixes nius pel xot, que és una espècie de mussol petit que moltes vegades li manquen forats on poder nidificar, i ara tenen les caixes com a refugi i lloc de nidificació.

Després comenta que un altre ocell, el còlit negre, que és una espècie que no té massa presència al Garraf, ha estat el causant de que moltes restauracions de pedreres que hi ha aquí al parc, es vegin modificades degut a que aquesta espècie nidifica a les pedreres abandonades o en procés de restauració. Aleshores totes les restauracions que ara s'estan iniciant, tenen molt en compte la millora de l'hàbitat per a aquesta espècie, ja que arran de poder disposar d'aquest petits cingles, aquest ocell ha

pogut millorar el seu estat al Garraf.

Pel que fa al manteniment de càmeres per les àligues, es segueix fent cada any, tot i que un parell de parelles han tirat endavant però no ho acaben fent en els nius on tenim les càmeres.

Un altre tema que preocupa molt és el del control de la *Paysandisia* que ja es va dir fa un any quan va aparèixer aquesta espècie. És una papallona que posa els ous a les palmeres i en concret aquí al Garraf, amb la gran quantitat de margallons que hi ha ho té molt fàcil. Va aparèixer a la zona de Sant Pere de Ribes, també a Can Pere de la Plana hi va haver algun nucli, i conjuntament amb agents rurals s'està treballant per eliminar aquests exemplars, però malauradament n'han aparegut en algun altre punt i s'està intensificant el seu seguiment. Diu que no és fàcil ja que la papallona posa els ous en diferents indrets d'aquest espai i no es veuen els efectes fins que les larves comencen a rossegar part del nucli d'aquesta palmera.

En quant a millora d'accessos i eixos viaris, s'ha aconseguit la millora de l'eix Begues-Sitges, i en aquest moment, s'està treballant Plana Novella-Begues, i la Fassina-Pruelles.

S'està redactant el projecte de l'estabilització de talussos amb l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de Catalunya de l'eix viari Rat Penat fins a la Pleta. És per això, que aquest any es començarà a executar aquests primers punts.

Diu també que tots els Plans Tècnics de Gestió Forestal de finques de propietat de la Diputació de Barcelona estan redactats i la gran majoria estan també executats.

També preocupa molt els abocaments i s'ha intensificat moltíssim arran dels agrupaments de gent ,especialment a les nits, apareixen moltes deixalles i abocaments de caixes de ventiladors i sacs de terra d'algunes plantacions il·legals de marihuana i després quan acaben tota la producció, acaben llençant-ho per tot el territori. Amb això diu que s'ha d'agraciar moltíssim tant a Seprona com a la URMA que estan ajudant molt a identificar etiquetes i veure d'on procedeix tot aquest material per veure si es pot detectar quins son els causants.

En quant a millores, i en concret a Olèrdola, el que es farà és millorar la connexió de la Font de Fontanilles amb la bassa per tal de mantenir-la el més plena possible de cara al risc d'incendis i també aquest any es farà l'arranjament des del Fondo de la Seguera fins a la bassa de Fontanilles pel seu accés.

També a Olèrdola com es va fer el tancament d'un túnel que volia portar

aigua de la banda d'Olèrdola cap a Canyelles i era un lloc de descans de molts ratpenats a l'estar obert d'ambdues bandes no era un ambient prou propici, i ara es va tancar una de les boques i a l'altre banda, s'hi ha posat una reixa per evitar l'accés de persones.

Explica també les dues actuacions que s'han fet aquest any al Fondo de la Seguera amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olèrdola, que és intentar recuperar un dels patrimonis que hi havia en aquest fondo que eren les Fonts. Fa uns mesos es va fer la Font de d'Alba, ara s'ha fet la Font de l'Avellaner que després d'haver prospectat la font es va trobar una mena de cuca que ens va sorprendre molt, i ara pot ser un refugi també de fauna.

També diu que hi ha dos elements arquitectònics interessantíssims que és el Castell Vell d'Olivella i la seva Església Romànica, propietat de Diputació, i comenta que amb les subvencions que ha donat Diputació i Generalitat a sol·licitud de l'Ajuntament d'Olivella, s'han començat a fer aquestes obres de restauració i posada en valor. Ara amb col·laboració de l'Oficina de Prevenció d'Incendis i des del Parc s'ha fet l'arranjament i millora de l'accessibilitat fins a dalt del Castell, s'enten que a principis de l'any vinent, serà una zona interessant per poder conèixer i veure què depara aquest Castell Vell d'Olivella.

Pel que fa a les tasques en les que el parc ha estat col·laborant amb l'Ajuntament de Vilanova, està la replantació sobre el viaducte de l'antiga C15. Amb això el que s'aconsegueix és que faciliti el pas de fauna.

Comenta que hem tingut un estiu molt complicat, amb una situació d'alfa 3 que des de feia bastants anys no s'havia tingut. L'alfa 3 és una situació d'altíssim risc d'incendi, i es van poder senyalitzar molts tancaments d'accessos a camins i es va fer molta pedagogia amb la col·laboració de tots els ajuntaments procedint també els seus tancaments amb Polícies locals, agents rurals i els guardes del parc, tots van fer que fos un èxit.

Des de la campanya del PVI es van elaborar uns gràfics explicant com ha estat tota la campanya aquest any, quina és la superfície que s'ha cremat, etc. I també destaca la col·laboració amb bombers del gran esforç que s'ha fet, i que el fet de poder tenir un helicòpter a dins del parc és importantíssim, doncs poder en qüestió de minuts fer una descarrega d'aigua en algun conat d'incendi, ha evitat de ben segur tenir un gran incendi.

A nivell social, destaca un dels itineraris com és l'itinerari Solar. Un itinerari que recorre el territori del Garraf a partir dels planetes, dels satèl·lits que tenim aquí al nostre Sistema Solar. És molt interessant per què a més hi ha uns QR que es descarreguen i donen molta informació. També diu que

a cadascuna d'aquestes fites hi posa la mida d'aquest planeta.

També destaca les Jornades que s'han fet d'Educació Ambiental, sobre tot la dels ratpenats que amb el tema del Covid s'ha agafat una mala concepció ja que s'ha dit que eren els portadors, i diu tot i així, que aquesta espècie és molt important pel control de diferents plagues.

Comenta que els guardes del parc, han estat treballant molt en temes de difusió, d'educació ambiental, de treball de recerca. Pel que fa al dia internacional dels ocells es van fer moltes campanyes d'informació al públic, i també gracies a ells s'està duent a terme el seguiment de diferents espècies. Diu que pocs parcs poden dir quins son els ocells i quants passen pel nostre territori en moments de migració com és el parc del Garraf. Parlant del tema del canvi climàtic, es pot dir que un dels millors indicadors pot ser aquests ocells que a vegades van i ja no tornen, ja que no els fa falta anar cap a al sud ja que el nord ara és molt més càlid.

En quan a desenvolupament destaca dos dels projectes. Un d'ells és el Biosphere que s'hi esta treballant des de ja fa uns. Però destaca molt més la Carta Europea de Turisme Sostenible on tots els municipis hi estan treballant i que properament hi haurà una tasca de grup de treball que alguns dels presents ja hi estan participant. El MACAO és la xarxa de camins transitables que hi ha en el parc i això ha estat un esforç important i necessari per gestionar un territori, tenir les diferents categories de camins per quan es demana alguna activitat concreta saber on es pot fer una activitat i per on se'n pot fer una altre.

Respecte a Convenis, dir que s'ha signat un amb la Fundació Miranda vers el tema dels cavalls en aquest territori que ja fa uns anys que hi son, per fomentar que tota aquesta tasca que fan al sotabosc i que pugui tenir una continuïtat. També parla d'una subvenció per un documental sobre la transhumància que s'espera que aviat es pugui veure, i que s'ha anat fent en els darrers anys. L'altre conveni que finalitza és el de la Fundació Miquel Agustí, vers els espigalls o col brotonera, i fa una setmana es va fer una reunió amb ells per veure on esta del parc per poder demanar una certificació de qualitat.

Destacar també el projecte de murs de pedra seca i com s'està avançant. És un projecte Life que s'està treballant amb el Parc de Cinqueterre i diu que pràcticament cada setmana tenen reunions amb ells. Destaca la importància que té aquest projecte de murs de pedra seca a nivell europeu. La replicabilitat que es farà en aquest parc italià es farà també al Garraf, i a més servirà per què els plans d'acció d'energia sostenible i de canvi climàtic que es desenvolupen en cadascun d'aquests municipis,

puguin incloure el mur de pedra seca com un element per poder ajudar a evitar el canvi climàtic, el sentit que si hi ha un mur de pedra seca ajudi a la retenció d'humitat i evitar les esllavissades.

Vers la recuperació de camins amb la pedra seca, just aquest cap de setmana a Olivella l'Associació de pedra seca del Garraf va fer una tasca de voluntariat.

A la Fira de Barcelona hi va haver el Fòrum Gastronòmic on el Parc a Taula va participar-hi, i de igual manera a la Fira Apat de les Arenes de Barcelona.

Pel que fa a millores dels equipaments, aquest any s'ha fet l'adequació del magatzem de la Pleta i vol posar en valor la feina que esta fent la colla de manteniment, i valgui la redundància, del manteniment de tot el que és aquest espai natural, la vegetació, rètols, i tenint aquest magatzem serà molt més fàcil.

Diu que a Can Grau ja estan instal·lats els comptadors d'aigua d'aquesta canalització que venia d'Olivella fins a la Plana Novella, hi ha un dipòsit i per tant ara ja es tindrà aigua de boca, i també del mur que es va esllavissar aquest any ja s'està restaurant.

Per finalitzar, diu que els Objectius i les Activitats no finalitzen amb l'any sinó que tenen continuïtat, i destaca alguns que seran nous pel proper any:

- Els treballs de seguiment i control d'espècies exòtiques, que un dels llocs on més n'hi ha és a les pedreres.
- Seguiment i control de la presència de malalties emergents en amfibis als parcs del Garraf i Olèrdola
- Inici d'estacions de seguiment a llarg termini de les poblacions de quiròpters als parcs del Garraf i Olèrdola
- Planificació, seguiment i potenciació d'espais oberts al parc al dipòsit controlat de la Vall d'en Joan.
- Planificació de la gestió de l'estat de conservació de les dolines del parc.
- Estudi de consolidació de Jafre.
- Restauració de la Font de l'Ametlló i pista accés a la font de Fontanilles.
- Informar per ampliar el nombre de propietaris de l'Associació de Propietaris Forestals del Garraf
- Camí de Can Fontanilles (pla especial)

- Pedrera Coll Ferran afectació a nius de duc, astor, espècies al·lòctones i paisatge.

4 Recollida d'aportacions i suggeriments de les entitats per al'elaboració del Programa d'activitats 2022

El programa anual intenta complir un pla de mandat que està clar que segueix les ODS de Nacions Unides i totes les activitats proposades neixen, per una banda les rondes de trobades amb els alcaldes o alcaldesses on ens mostren les inquietuds o/i necessitats que creuen necessàries dins del seu terme municipal i també aprofitar aquesta comissió consultiva per afegir els suggeriments i aportacions de les entitats i poder elevar-les al Consell Coordinador del 25 de Novembre.

Un tema a tractar molt important i que darrerament va en augment són les espècies exòtiques perquè ens preocupa moltíssim tant a nivell de flora com de fauna ja que pot fer trontollar algunes de les poblacions autòctones.

També les malalties emergents que estan apareixent en amfibis.

Volem fer un seguiment de quiròpters molt més a llarg termini entre els dos parcs.

A la zona de restauració de l'abocador als prats mediterranis fer un seguiment de com evolucionen i intentar potenciar molt més lo que són el conreu de les dolines i poder mantenir-les més obertes.

Aquest any que be també encarregarem un estudi de consolidació de Jafre.

Hi ha tres temes que havien sortit en la darrera comissió consultiva: **Santi això no ho entenc, pot ser s'ha de contextualitzar...i a més dius tres temes i només en parles de dos**

1 El camí de Can Fontanilles, SEPRONA va gestionar una denúncia que ha fet arribar a Generalitat i Ajuntament i fa un parell de dies encara no tenien resposta. Per part de l'ajuntament vers la modificació del traçat del camí han demanat que el propietari redacti un pla especial per aquella zona de modificació i mentre cal retornar el camí al seu traçat original.

2 La Pedrera del Coll d'en Ferran, tot i ser fora de Parc, es va redactar un informe indicant que hi havia duc, astor i altres espècies rupícoles i que una modificació

d'aquest entorn podria modificar el paisatge. Es va fer arribar al servei de la Flora i Fauna del Departament de Territori de la Generalitat que informará de la resolució.

Torn de paraules.

La **Sra. Marta Verdejo** s'interessa per com es gestiona la compatibilitat de la cacera amb la resta d'activitats o esdeveniments fins i tot en masies del Parc. A qui s'hauria d'avisar que hi ha una activitat?

El **Sr. Santi Llacuna**, com a gestors del territori hem d'emetre informe de les marxes i cures. De les activitats que es fan a les masies no tenim aquesta informació però les societats de Caçadors han d'informar a aquestes masies quan es fa activitat cinegètica en les proximitats de les mateixes. Si algú té algun dubte de quina és la societat de Caçadors que es posi en contacte amb el parc i li passem el contacte. Des del Parc hem aconseguit disposar d'aquesta informació i la fem arribar als municipis i veïns del Parc.

La **Sra. Marta Verdejo**, mirarem de dir a la societat de caçadors que facin una mica més de treball de camp amb aquestes masies.

Informa que el Sr. Herrera de l'Institut d'Estudis penedesencs està fent un estudi sobre el tancament de l'abocador i que especialment el que li preocupa són els lixiviats, l'estat dels avencs i el seu aire. A més diu que la Diputació també hauria de formar part d'aquesta comissió de Governança a part de la de seguiment. Pregunta també si els punts d'informació turístics estan llicitats i si podran obrir aviat?

El **Sr. Santi Llacuna**, diu que la llicitació està prevista pels propers mesos però recorda que les tramitacions de concursos oberts s'allarguen més del que es voldria.

Respecte el tema de la espeleologia la Federació Catalana d'Espeleologia fa un seguiment per saber com estan aquests avencs, en funció de com estan s'indica a la seva pàgina web si estan o no restringits els accessos i per part del parc s'ha posat un rètol indicatiu dient que no es pot accedir, en els que encara s'hi pot accedir però que periòdicament té oscil·lacions en les seves concentracions d'oxigen i a la pàgina web una de les recomanacions que fan és "abans de fer qualsevol baixada als avencs cal consultar el seu estat". A la oficina del Parc tenim un aparell que es cedeix a qualsevol espeleòleg que vulgui fer una baixada a un avenc del Garraf per poder-ho utilitzar.

La **Sra. Marta Verdejo** aprofita per demanar que la propera celebració de Música als Parcs pogués ser a Olivella.

Recorda i agraeix el poder tenir redactat el Pla Director del conjunt patrimonial del Castell Vell i l'església de Sant Pere així cada any podran tenir actuacions i

pressupost.

La **Sra. Joana Barber**, diu que del tema de la governança amb l'àrea metropolitana en pren nota i ho comentarà amb ells, perquè crec que és molt interessant, que una cosa es la comissió tècnica i un altre cosa és allò que s'està sol·licitant.

La **Sra. Marta Verdejo**, diu que l'AMB ha de prendre decisions però les ha d'explicar a tots els municipis del Parc encara que no formem part de l'Àrea Metropolitana i hem de poder demanar mesures concretes i cal que ens diguin quin pla de prevenció tenen pels municipis ja que Olivella està molt afectat.

La **Sra. Joana Barber**, diu que ho comentarem tot i no poder garantir res però farem la consulta.

El **Sr. Josep Anton Herrera**, A través de l'IEP informa a la Comissió Consultiva que l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) ha incorporat l'Institut d'Estudis Penedesencs (IEP) a la Comissió Tècnica de seguiment de l'abocador del Garraf. També, l'IEP ha lliurat a l'AMB la tesi doctoral de la UPC – Manresa sobre abocadors complexos del Dr. J.A. Herrera i Sancho, amb la voluntat d'ampliar la informació científica i tècnica i de que es puguin aplicar a l'abocador del Garraf aquelles tècniques exitoses ja assajades en dita tesi. El propi Dr. Herrera ja ha participat en les reunions de la Comissió Tècnica i de la Comissió Política de seguiment de l'abocador, realitzades "in situ" a la masia del Dipòsit Controlat de la Vall de Joan, al massís del Garraf, els dies 18 i 29 de juny, i també la del 22 d'octubre de 2021 a l'Ajuntament d'Olivella. Entre les propostes a la Comissió del Dr. Herrera en destaquen la sol·licitud a l'AMB i al ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) d'instal·lació per triangulació d'una petita xarxa de detecció sísmica, amb mínim 3 sismògrafs i emplaçats a diferents profunditats, aprofitant la xarxa perimetral de l'abocador de 24 pous i fonts i de piezòmetres recentment excavats, que generin almenys un plànol tridimensional que permeti discriminar si el terratrèmol es produeix en l'entorn de l'abocador o fora d'ell. Sobretot perquè ben aviat començaran les obres d'ADIF de perforació de nous túnels ferroviaris d'alta velocitat i ampliació dels existents al massís del Garraf, i convé discriminar si els futurs moviments sísmics provenen d'aquestes obres o de nous assentaments profunds de l'abocador.

També, quan al seguiment de la contaminació dels aqüífers per lixiviats de l'abocador, es proposa que convé disposar d'ara en endavant de sèries analítiques suficientment llargues i molt periòdiques, de forma que ens permeti conèixer si la contaminació s'incrementa, bé en forma aritmètica o bé exponencial, i quan es podrà detectar la estabilització o pic de la corba màxima, de com evoluciona aquesta, i sobretot quan començarà la fase de descens fins assolir la fase asimptòtica. És imprescindible ara saber a on som, en cada moment, per prendre les decisions tècniques més convenients per part de l'AMB.

Quan les filtracions dels biogases en avencs cada vegada més llunyans de l'abocador, es proposa que el Servei de Prevenció de Riscos de l'AMB estableixi,

a més a més de la senyalètica actual de perill a cada entrada dels avencs afectats, l'establiment de barreres físiques d'impediment a l'accés dels mateixos, d'acord amb normativa d'exposició de risc molt greus associat al resultat de mort. També el Dr. Herrera documenta que en publicacions pròpies de l'AMB (2007: *"El dipòsit controlat de la Vall de Joan. Tres dècades de gestió dels residus municipals a l'Àrea Metropolitana de Barcelona 1974 – 2006"*) sobre l'abocador s'informa sobre la extracció biogasos. La dotació de sèrie (de disseny inicial del projecte aprovat el 1997) era de 70 pous extractors i un grup generador d'1 MW d'electricitat (pàg. 32). Finalment, (pàg. 67) al 2006 ja es parla què es disposa de 300 pous d'extracció de biogàs, d'uns 20m de profunditat mitjana, amb 12 motors extractors – generadors d'electricitat (punt 5 de l'Esquema, pàg. 70) , amb un cabal d'extracció de biogasos total (dels 12 motors) de 9.170 m3/h, amb una potència unitària de generació de 1.048 KW, i generació total de 12.570 MW d'electricitat, al 2006 (pàg. 68). Les dades ara facilitades d'aspiració fan suposar que només es fan servir 4 motors (dels 12 disponibles per disseny).(*)

(*) Publicació: *"El dipòsit controlat de la Vall d'en Joan. Tres dècades de gestió dels residus municipals a l'Àrea Metropolitana de Barcelona 1974 – 2006"*. Editorial: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient (EMA). Data: 2007.

La nostra recomanació tècnica des de l'IEP és la següent, mai s'ha de renunciar a la potencialitat de la totalitat de les instal·lacions pròpies de disseny. Les dades analítiques facilitades en les dues reunions recents al Dipòsit controlat (18 i 29 de juny de 2021) mostren un escampament sense control dels biogasos de l'abocador en un entorn cada vegada més llunyà, afectat a àrees i avencs més i més llunyans de l'abocador de fins a 2 Km de distància. Que potencialment un 55% d'aquesta composició de biogasos sigui metà, gas explosiu, i que aquest pugui migrar subterràniament i restar atrapat a parts desconegudes de l'endocarts superficial i/o les formes de drenatges profundes, és un risc molt greu, i al qual pensem s'ha d'acometre d'immediat amb totes les eines a l'abast de les instal·lacions del Dipòsit Controlat. Es proposa des de l'IEP a l'AMB que, a la major brevetat, es procedeixi a la reparació i substitució de les parts dels 12 motors afectats pel desgast i la corrosió (camises del pistons, àleps, rodaments, col·lectors,...) per disposar, quan les dades analítiques i l'operativitat del sistema ho aconsellin, de la plena capacitat d'aspiració i de tractament dels biogasos de la totalitat dels 12 motors fa anys instal·lats.

Finalment dos darrers punts, el Dr. Herrera proposa en nom de l'IEP que, avui per avui, s'haurien de concentrar tots els esforços en intentar extreure contínuament, sense descans, i per bombament, tots els lixiviats possibles dels fons del vas de l'abocador, derivant a plantes de tractament autoritzades aquells cabals de lixiviats extrets que no pugui ésser assumits per les instal·lacions de depuració pròpies de l'abocador. Així mateix, aspirar contínuament i sense pauses tots els pous d'extracció de biogasos per crear una depressió negativa suficient que eviti l'escampament i les fuites fora de l'àmbit de vas de l'abocador. Aquesta depressió però, ha de ser molt controlada per evitar aspirar aire atmosfèric i no introduir-lo mai dins de la massa dels residus.

En l'últim punt, i donat que l'abocador ocupa i reblert tota una subconca hidrogràfica (Vall de les Terradelles – Vall de Joan), presentant una enorme superfície plano-inclinada amb gran desnivell cap a mar, i que caldria preveure per l'AMB mesures extraordinàries de contenció davant dels cada vegada més

recurrents fenòmens meteorològics adversos provocats pel canvi climàtic, doncs una hipotètica DANA situada al damunt del massís del Garraf, amb una intensitat de pluja extraordinària, podria comprometre l'estabilitat dels talussos i produir una gran esllavissada dels mateixos, torrent avall, amb conseqüències imprevisibles. Recorda que fa pocs anys (setembre i octubre 2002) ja es varen produir dues petites esllavissada de residus, més avall de la bassa de tractament de lixiviats, per la riera Seca i la riera dels Canyars cap a mar, degudes a unes fortes pluges i que es troba documentada fotogràficament i publicada per diaris locals. Informa que la contenció dels residus en aquest abocador es va fer sense la construcció de cap mur ni presa de contenció de formigó armat, i només per la contenció de les diferents terrasses ascendents amb berms i marges de terres per simple gravetat.

Sobre la **AMB**:

A la Comissió de seguiment del passat 29 de juliol de 2021 l'AMB va presentar el resum de l'estudi que l'AMB va encarregar per a conèixer la influència del Dipòsit Controlat de la Vall de Joan en el seu entorn, a la vegada per proposar mesures correctores.

Ara ja està disponible l'estudi complert a través de la web de l'AMB. Us passem l'enllaç per a que us el pugueu descarregar ja que degut al volum de la documentació no es pot enviar per correu electrònic.

<https://www.amb.cat/ca/web/ecologia/gestio-i-organitzacio/estudis/estudis-ambientals/detall/-/estuditerritorial/olors-a-la-surgencia-de-la-falconera/11787959/11818>

La **Sra. Joana Barber**, dona les gràcies per aquesta explicació.

La **Sra. Marian Sardà**, s'incorpora a la comissió com a tècnica de Castelldefels i diu que vol ser la Porta del Garraf des de Cal Ganxo i que a la mateixa masia es vol donar un nou aire d'activitats. Agraeix poder treballar amb tots els projectes com la Carta Europea de Turisme Sostenible, camins i totes les activitats que es facin des del Parc.

Una de les tasques que podrien fer conjuntes és amb la zona marina i comenta que en el seu moment des de l'ajuntament a través de Tragsa es van crear uns esculls ara fa 7 anys just davant de la platja i es va fent un seguiment de com evoluciona.

Respecte a la zona de la Roca Negra diu que hi ha una entitat al municipi interessada en recuperar la zona d'escalada.

La **Sra. Joana Barber**, agraeix a la Marian voler estar presents en la comissió consultiva i del tema marí diu que des del Parc es volen iniciar uns estudis per conèixer el que hi ha a la zona marina i tindrem en compte aquesta part d'estudi feta des de Castelldefels.

El **Sr. Josep Maria Comas**, dona les gràcies al Sr. Herrera per la explicació i els seus comentaris que ens ha aportat molta informació i diu que son molts els dubtes que sorgeixen i al Sr. Herrera li pregunta com han acabat els moviments sísmics que vam tenir en el seu dia i si s'ha pogut esbrinar quina va ser la causa?. I la segona pregunta seria com està la combustió interna de l'abocador?

El **Sr. Josep Anton Herrera**, la informació que transmeto és la del Instituts

d'Estudis Penedesencs participant, no la titular del abocador. Respecte als moviments sísmics no es va poder establir en els passats una relació causa-efecte perquè és Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya va emetre un informe que descartava aquesta possible correlació. Ara be el Dr. Antoni Freixas i jo mateix hem arribat a la conclusió de que els lixiviats que s'estan el fons del vas del massís de l'abocador a profunditats que poden arribar fins als 500 metres de profunditat sense saber com està el carç i l'endocarts si hi ha rius subterranis, hi ha cavitats subterrànies si hi ha més coves i avencs que no aflorant a l'exterior, però que formen part de l'entramat subterrani d'un endocarts profund, podria ser que aquests lixiviats que són molt àcids i que tenen una gran activitat físico-química poguessin crear un agreujament, es a dir, poguéssim crear un carç secundari per l'acidesa d'aquests hi podrien haver petits esfondraments que són hipotètics és a dir això o agafem amb pinces tant el Dr. Freixas com jo creiem que es una possibilitat hipotètica de que en profunditat en aquest endocarts que desconexim alguns sostres, algunes cavitats, alguns conductes es puguin desplomar i produir aquests petits terratrèmols, aquesta és una hipòtesis difícil de confirmar però precisament per això la proposta que hem fet a l'AMB perquè la elevi l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya però no perquè ho facin ells, algú a de donar els diners, un suport econòmic perquè això te un seguiment en el temps.

I la segona pregunta sobre el tema de combustió interna, va ser curiós perquè la meva tesi doctoral és de l'any 2006 sobre Enginyeria Ambiental d'abocadors complexos, i en ella ja descrivia que en l'abocador de Vilanova i la Geltrú que era dels petits-mitjans ja hi havia combustibilitat magna i de com la vaig resoldre a través d'injecció de nitrogen líquid, resulta que sense tenir coneixement d'aquesta tesi doctoral vam fer un assaig i la llàstima és que el van fer fora de vida sense tenir dades analítiques anteriors i no va donar bon resultat, van intentar aplicar nitrogen líquid en molt petita proporció molts pocs metres cúbics hi en una superfície tan enorme per la part que s'injectava que no s'hi va donar cap resultat. El que sabem ara es a dir a data d'avui es que aproximadament un 30% de l'abocador del Garraf té combustió interna. Aquesta combustió interna és moderada afortunadament, no era com la combustió interna que teníem a l'abocador de Vilanova i la Geltrú que arribava gairebé els 480°C de temperatura aquesta no supera els 125 i els 130 graus recordem que una fermentació normal en un l'abocador no hauria que superar als 80°C aquest està entre 125 -130, però què passa quan hi ha combustió interna? El problema és que ja no es genera CO2 i aigua, sinó que s'està generant altres gasos indesitjables com és per exemple el àcid sulfhídric, aquella que fa els olors podrits i a més a més intentar controlar una combustió interna en un Mega abocador com és el del Garraf és molt difícil, molt problemàtic. Aquestes son les dades que fins ara jo puc transmetre que són les que m'han fet arribar i estar en l'informe que acabo de penjar.

El **Sr. Santi Llacuna**, en resposta a Marian, la voluntat d'aquest estudi dependrà de si la Fundación Biodiversidad aprova el projecte demanat per part de la Universitat Autònoma. Els estudis que s'han de fer son de tota la Xarxa Natura 2000 i ha comentat Vilanova perquè són els que ja tenen l'Estació Marina i conjuntament amb l'ajuntament i amb els Pescadors de Sitges han fet aquests primers estudis.

Vers del tema de Roca Negra recorda que tota aquella zona d'escalada que hi ha a prop de Cal Ganxo, en el seu moment ja des del Parc es va fer una intervenció interessant d'accés i fins i tot hi havia el grup d'escaladors que es van comprometre a treure totes aquelles pintades ara només es tracta de posar d'acord un dia per fer aquesta reunió i posar fil a l'agulla.

La **Sra. Sara Gascón**, pregunta per la durada de la llicència de concessió de la Pedrera de Vallcarca, i si coneixem la funció dels blocs de formigó que acostumen a veure's al moll de la mateixa pedrera.

El **Sr. Santi Llacuna**, diu que desconeix la funció dels blocs però recorda que fa anys en van col·locar blocs marins per refugi de peixos.

Respecte a la durada de la concessió de la cimitera de Vallcarca tot i no tenir davant el conveni crec recordar que finalitza l'activitat el 2026. Recorda que als anys 90 es van signar uns convenis amb les 6 pedreres que hi havia actives. Actualment 3 d'elles ja estan tancades complint els plecs de tancament i restauració i en vigor actives estan la Farge, Promsa, i Uniland.

La **Sra. Joana Barber**, recorda que efectivament acaben al 2026.

El **Sr. Josep Maria Comas**, comenta que pel Pla d'Actuació del 2022 un tema pendent a Gavà és l'accés al camí de l'Eramprunyà tant el camí a peu des de l'ermita de Bruguers com intentar fer un projecte d'habilitar un pàrquing per la part de Begues a l'accés al Castell i que fos relativament fàcil per arribar-hi tothom. Actualment ens trobem amb un camí que es cada dia més impracticable, la gent gran ja no pot pujar al castell, i per l'altre costat des de Begues ens trobem 3 cadenes i es podria habilitar un pàrquing al camp de tir al plat que tenia Begues.

El **Sr. Santi Llacuna**, diu que al camí d'accés a Eramprunyà s'han fet diferents actuacions per part tant del Parc i de l'Ajuntament de Gavà però amb un alt esforç de manteniment. Aquesta proposta que comentés accés de des del Camp de Tir a mi no m'havia arribat però caldrà valorar si en la seva xarxa d'accessos està prevista aquesta opció.

El **Sr. Josep Maria Comas**, dona les gràcies.

La **Sra. Joana Barber**, recorda que si teniu alguna proposta d'actuació pel 2022 intenteu fer-nos-la arribar a través d'en Santi o de la bústia del parc estarem encantats de valorar-les.

Agraïm enormement la vostra assistència com ja hem dit abans. Fins aviat

Finalitza la reunió a les 18:30 hores.

ANNEX: Relació d'assistents a la reunió

Nom i cognoms	Càrrec	Ajuntament / Entitat
Joan Tutusaus	President	Centre Excursionista de Sitges
Jaume Marsé Ferrer	President	Agrupació per la protecció del Medi Ambient del Garraf
Josep Maria Comas Aregall	Vocal	Unió Muntanyenca Eramprunyà – UME Gavà
Marta Verdejo	Alcaldeessa	Aj. Olivella
Josep Antoni Herrera i Sancho	Vicepresident	Institut d'Estudis Penedesencs
Marian Sardà	Tècnica	Aj. Castelldefels
Josep Bosch	Tècnic	Museu de Gavà
Sara Gascón		APMA Garraf
Quique Rasche	Oficina Tècnica de Parcs Naturals Direcció Territorial Oriental Cap de la Direcció Territorial	Diputació de Barcelona
Joana Barber Rosado	Cap d'Oficina Tècnica de Parcs Naturals	Diputació de Barcelona
Santi Claramunt	Llacuna Director Parc del Garraf	Diputació de Barcelona

S'excusa:

Xavier Miret de l'Arxiu de Sitges.