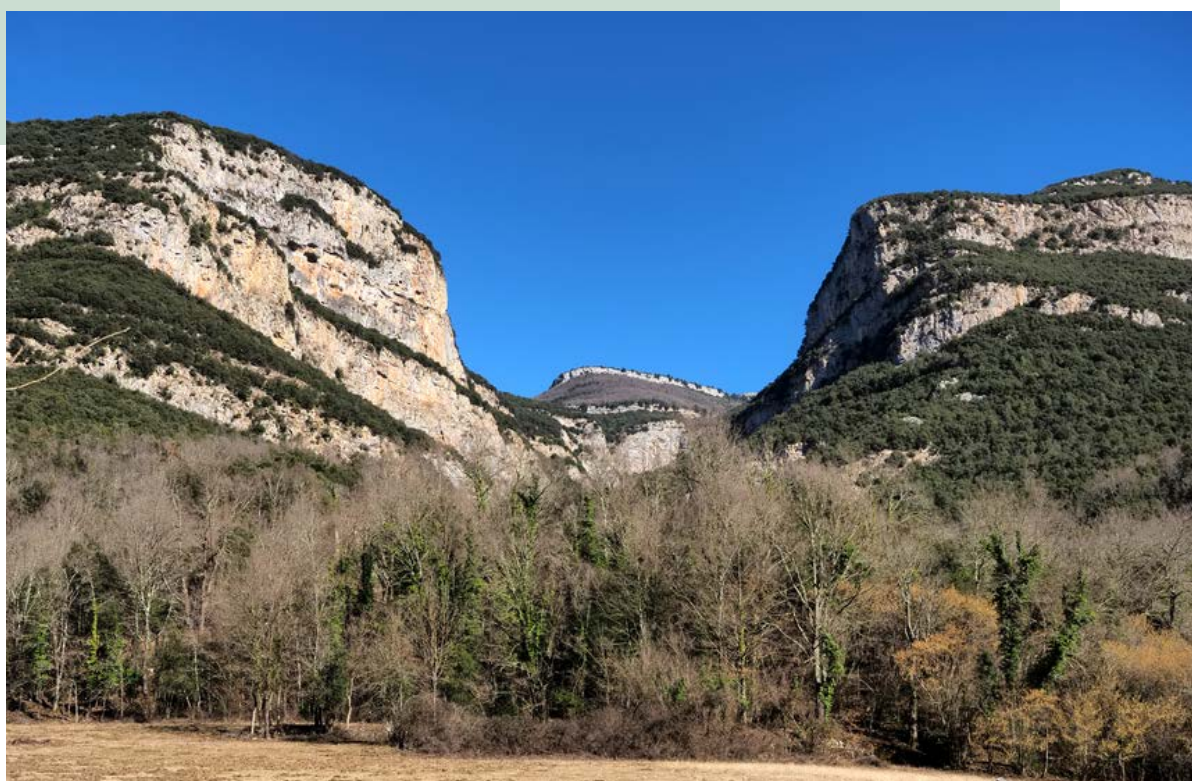


Març de 2022

Memòria del Programa d'actuacions 2021



Consorci de l'Alta Garrotxa



ÍNDEX

01 FITES CLAU

02 PRESSUPOST

03 MEMÒRIA 2021

01 FITES CLAU

Abans d'entrar en la memòria pròpiament, en aquest apartat es volen destacar quines han estat les fites clau per a l'ens i que s'han acabat fent efectives durant el 2021.

En aquest sentit destaca la ratificació dels Estatuts per part dels membres que suposa l'adscripció del nostre ens a la Generalitat de Catalunya, l'aprovació del Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa i l'ordenació de l'ús públic que ha permès controlar els fluxos de visitants i els episodis de massificació.

1

ADSCRIPCIÓ

Ratificació per part dels membres

2

PLA DE PROTECCIÓ

Conveni de col·laboració

3

ORDENACIÓ ÚS PÚBLIC

Estratègia per fer front a la sobre-freqüentació - CETS

1 Adscripció a la Generalitat

En relació a la Governança en la gestió de l'Espai Natural Protegit de l'Alta Garrotxa (ENPAG), per aquesta anualitat cal destacar l'aprovació i ratificació dels **nous Estatuts del Consorci de l'Alta Garrotxa** i que va tenir lloc al llarg de 2021.

Amb aquesta aprovació definitiva, el Consorci passa a ser efectivament adscrit a la Generalitat del Catalunya, concretament al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

Aquesta adscripció, si bé necessita d'ajustaments de l'ens al **nou funcionament jurídic-administratiu**, ha de permetre donar una major estabilitat a l'entitat a nivell estructural i consolidar la plantilla de personal a mig termini.

DISPOSICIONS

DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT

ACORD GOV/58/2020, de 14 d'abril, pel qual s'aprova la modificació dels estatuts del Consorci per a la Protecció i la Gestió de l'Espai d'Interès Natural de l'Alta Garrotxa i el seu text refós.

2 Pla de protecció

Una altra de les novetats d'enguany és l'aprovació del Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa (PPAG). Aquest Pla, aprovat el 9 de febrer de 2021 (Acord GOV/15/2021) estableix les Normes que han de regir l'espai i planteja les Directrius d'ordenació i gestió, així com un Programa d'Actuacions a 10 anys que ascendeix a una inversió anual de 573.500€.

Aquest Pla incorpora la voluntat de protecció d'altres instruments d'ordenació presents a la legalitat vigent superior, i que integren l'ENPAG, principalment el Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya (Decret 328/1992), o la Xarxa Natura 2000, que esdevé el marc legal europeu de referència (Acord GOV/15/2014, de 4 de novembre, pel qual es declaren zones especials de conservació de la regió biogeogràfica mediterrània, integrants de la xarxa Natura 2000). D'aquesta manera, esdevé el marc de referència de treball en la planificació, gestió i ordenació de l'espai natural.

El Pla també preveu la signatura d'un **conveni** amb el Consorci, dins de la línia de Governança, per tal que l'ens realitzi les següents funcions de l'òrgan gestor:

- La promoció i execució de projectes i actuacions de conservació i restauració del patrimoni natural, d'ordenació de l'ús públic i de dotació d'infraestructures i serveis.
- L'adopció de mesures de foment, com per exemple subvencions, convenis, incentius econòmics i accions de formació i capacitació, entre d'altres, que es poden establir en coordinació amb els departaments competents.
- La promoció i execució de projectes i actuacions de recerca, d'estudi, de divulgació, i d'educació i interpretació ambientals.
- Les actuacions de seguiment, control i vigilància.
- La gestió de les comunicacions prèvies i reserves per la pràctica de descens de barrancs i espeleologia, així com les acreditacions en relació a la regulació a l'accés a Sant Aniol des de Sadernes o altres autoritzacions o gestió de comunicacions prèvies establertes en la normativa.
- En general, les funcions que s'escaiguin atribuïdes a l'òrgan gestor de l'espai previstes en l'article 20bis.2.c de la Llei 12/1985, d'espais naturals.

3 Ordenació de l'ús públic

La sobre-massificació dels espais naturals de Catalunya és una problemàtica en augment, especialment en els espais de bany de conques internes. A causa de la manca de regulació, els usuaris, al llarg del temps han estat visitant aquests espais sense una normativa d'usos recreatius concreta, ni un model de gestió d'ús públic que tingui en compte la perspectiva ambiental. Això suposa un elevat **impacte pels espais naturals** amb el seu conseqüent efecte en la biodiversitat i l'entorn, així com conflictes socials a causa del malestar de les habitants d'aquests municipis que no estan preparats per a aquesta massificació.

En el cas de l'Alta Garrotxa, tot i que durant els darrers anys s'han estat esmerçant esforços en la regulació de determinades activitats i usos que generaven un impacte, com és el cas de l'escalada, el descens de barrancs o l'accés motoritzat (incorporat en el PPAG), la sobre-freqüentació ha obligat a prendre mesures per garantir la dotació d'uns serveis mínims d'**acollida al visitant**. Aquests serveis, que permeten reordenar els fluxos de visitants, contribueixen a reduir l'impacte sobre hàbitats d'interès prioritari i espècies de fauna i flora protegides, minimitzat doncs la pèrdua de riquesa i biodiversitat.

Per fer front a la despesa que suposen aquests serveis, conformats per Serveis d'Informació i Sensibilització, així com Serveis de Guardes Rurals, des del Consorci s'ha aprovat un **preu públic** destinat a l'acollida del visitant a Sadernes. Aquest preu, articulat a través d'una reserva prèvia obligatòria, esdevé d'una banda, eina imprescindible per conèixer, planificar, reconduir i restringir en últim terme, els fluxos de visitants (quan excedeixen els límits de la capacitat de càrrega de l'espai) i, de l'altra, permet sufragar una tercera part de les despeses d'aquest servei d'acollida.

Si bé aquesta mesura només s'ha implantat a l'eix central de l'ENP, al llarg de la riera de Sant Aniol, efectivament s'haurà de replicar en tots els espais que requereixin d'un servei per reordenar els fluxos de visitants en episodis de màxima freqüentació.

Tota aquesta estratègia també s'emmarca dins del treball que es fa des de la **Carta Europea de Turisme Sostenible de la Garrotxa** i la **Taula de Mobilitat Turística** de la comarca.

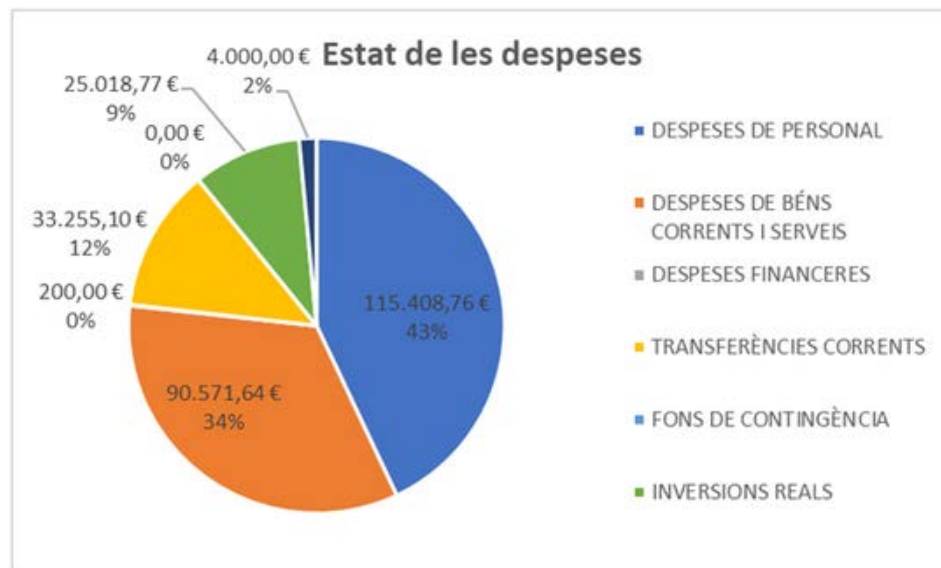
02 PRESSUPOST

En data 14 de desembre de 2020 es va aprovar el Programa d'Actuacions i el Pressupost per l'any 2021.

El Pressupost inicialment aprovat va ser d'un total de 268.504,27€.

ESTAT DE LES DESPESES (ECONÒMIC)

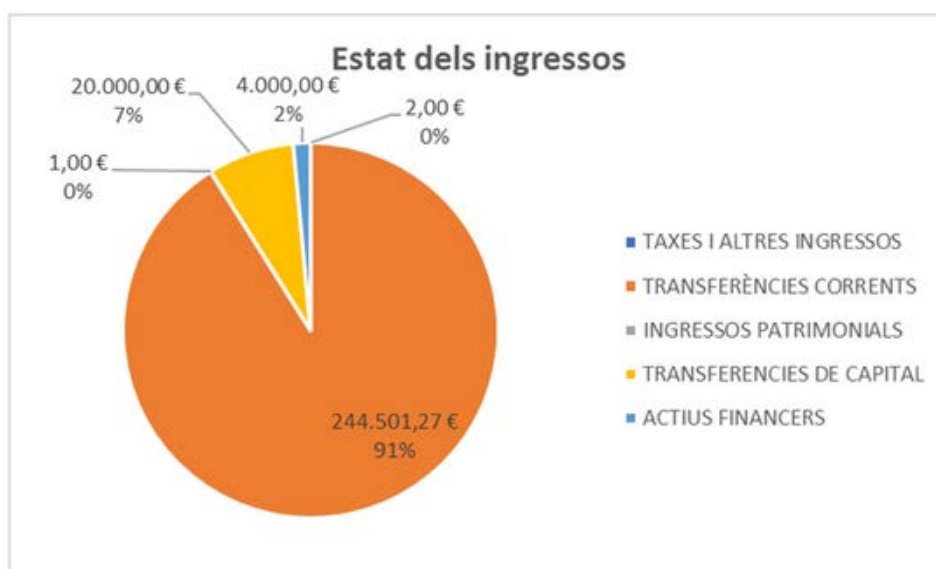
CAPÍTOLS		EUROS
I	DESPESES DE PERSONAL	115.408,76
II	DESPESES DE BÉNS CORRENTS I SERVEIS	90.571,64
III	DESPESES FINANCERES	200,00
VI	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	33.255,10
V	FONS DE CONTINGÈNCIA	0,00
VI	INVERSIONS REALS	25.018,77
VIII	ACTIUS FINANCERS	4.000,00
SUMA		268.504,27



02 PRESSUPOST

ESTAT DELS INGRESSOS (ECONÒMIC)

CAPÍTOLS		EUROS
III	TAXES I ALTRES INGRESSOS	2,00
IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	244.501,27
V	INGRESSOS PATRIMONIALS	1,00
VII	TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	20.000,00
VIII	ACTIUS FINANCERS	4.000,00
SUMA		268.504,27



02 PRESSUPOST

Aplicació de romanents de lliure disposició

Durant l'any 2021 s'han pogut efectuar 2 aplicacions de romanents de lliure disposició. Gràcies a això, s'han pogut executar nombroses actuacions que inicialment no estaven incloses al Programa d'actuacions. En concret, aquests increments en el pressupost es van executar de la següent manera:

1ª Aplicació de romanents de lliure disposició al març de 91.165,00€

2ª Aplicació de romanents de lliure disposició al maig de 149.765,00€

El total d'aquests dos increments del pressupost es va distribuir en un 21,60% en accions de conservació, un 34,42% en accions relacionades en l'ordenació dels accessos i un 46,07% en accions de territorialització d'actuacions concretes sol·licitades pels ajuntaments (principalment obres a la xarxa viària). Al llarg de l'apartat 3 d'aquesta memòria es detallen aquestes aplicacions de romanents de lliure disposició per actuacions concretes.

03 MEMÒRIA 2021

En relació a la memòria pòpiament, en el marc de cada àmbit d'actuació, hi figura un quadre resum que fa una primera referència a l'assoliment dels resultats. Aquesta referència es mostra mitjançant un conjunt de tres icones (tick de color verd per a les actuacions totalment executades, rellotge blau per a les actuacions iniciades però que encara es troben en curs i creu vermella per a les actuacions no executades).



En procés



Executat



No executat

També es fa una valoració general del programa en qüestió, en la que es detallen els canvis respecte la planificació inicial i es fa la justificació corresponent. Finalment es detallen totes i cadascuna de les actuacions realitzades.

Finalment, cal destacar que les actuacions que inicialment no estaven previstes al Programa d'actuacions 2021 i que s'han executat gràcies a l'aplicació de romanents de lliure disposició, s'han especificat a part en un quadre resum del mateix estil del que s'ha descrit anteriorment.

ÀMBIT DE CONSERVACIÓ



OBJECTIUS

- Ampliar el coneixement sobre la biodiversitat de l'espai, ja sigui flora i fauna, així com la seva geodiversitat i els hàbitats presents.
- Millorar l'estat de conservació del patrimoni natural, en especial hàbitats d'interès comunitari, espècies protegides i elements geològics d'interès.
- Realitzar actuacions per al control de flora invasora a l'ENP i el seu entorn immediat.
- Millorar l'estat de conservació del patrimoni, tant cultural com arquitectònic, siguin obres de rehabilitació o de neteja d'entorns.
- Desenvolupar eines per facilitar la gestió diària en relació a la preservació de valors.



ÀMBIT DE CONSERVACIÓ



ACTUACIONS INCLOSES AL PROGRAMA D'ACTUACIONS 2021

Estat

General

- Suport al DTES i DACC en la redacció d'informes i tramitació PPAG



Flora

- Seguiment de població i caracterització de les parcel·les de seguiment de *Dichoropetalum schottii*
- Seguiment de *Dryopteris remota* i conservació de l'hàbitat



Briòfits

- Catàleg de briòfits



Fauna

- Seguiment de l'àguila daurada



Hàbitats

- Projecte de recuperació d'espais oberts
- Mesures de control de flora invasora



En procés



Executat



No executat

ÀMBIT DE CONSERVACIÓ



VALORACIÓ GENERAL

Durant aquesta anualitat s'han executat gairebé totes les actuacions previstes en el programa de conservació del patrimoni natural. Val a dir que s'han previst tot un seguit d'actuacions afegides gràcies a l'aplicació de romanents de lliure disposició que encara estan pendents de finalització.

S'ha treballat en coordinació amb el Servei de Fauna i Flora i els Serveis Territorials de Girona de l'Àrea de medi natural i biodiversitat del Departament d'Acció Climàtica i Agenda Rural. Aquestes col·laboracions han set molt regulars, tant en les actuacions relacionades amb seguiments com en aquelles relacionades amb activitats de lleure i planificació de la gestió de l'ENP.

A més, i gràcies als coneixements en ornitologia de l'Àrea Tècnica s'ha pogut assumir amb personal propi la participació del Consorci en alguns seguiments d'aus, com poden ser el Programa de seguiment de rapinyaires diürns (SEGRE) i el Seguiment d'Ocells Comuns de Catalunya (SOCC). També s'han realitzat seguiments dins aquest àmbit relacionats amb altres actuacions executades pel Consorci, com per exemple el seguiment de l'escorxador (*Lanius collurio*) com a indicador d'espais oberts (directament relacionat amb el programa d'espais oberts), el seguiment d'aus rupícoles en zones d'escalada (avaluació de l'impacte d'aquesta activitat de lleure en aquest grup faunístic d'interès) i la participació al cens simultani de trencalòs (espècie nidificant a l'ENP i que té un programa de recuperació aprovat per la Generalitat).

Pel que fa la recuperació d'espais oberts i el control de flora invasora, el Consorci va demanar dues subvencions per tal de poder ampliar el pressupost inicialment destinat a aquestes actuacions, concretament la subvenció del DTES als espais naturals de Catalunya i la subvenció per desenvolupar accions per la millora del patrimoni natural de la Diputació de Girona.

Cal destacar que durant el 2021 es va fer una aplicació de romanents de lliure disposició que ha permès executar un gran nombre d'actuacions que inicialment no estaven previstes al programa d'actuacions 2021.

Entre aquestes, cal destacar la voluntat d'aprofundir en l'àmbit de coneixement geològic, gràcies a l'estudi de la hidrogeologia de l'Alta Garrotxa i al desenvolupament de l'estratègia de geoconservació de l'ENP.

Dins el marc de la conservació d'hàbitats, s'ha donat suport als ajuntaments per la contractació del document ambiental i el projecte executiu per la construcció d'un connector fluvial al Gomarell.

Patrimoni natural

FLORA

Seguiment de *Dichoropetalum schotti* i estudi demogràfic

Descripció

Consisteix en la continuïtat del cens de la població i la identificació dels principals impactes. Complementàriament també s'ha donat continuïtat a l'estudi demogràfic per tal d'aprofundir en el cens i establir tendències en relació a la dinàmica de la població.

Justificació

Decret 172/2008, de 26 d'agost del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya a l'ENP (revisat per RESOLUCIÓ AAM/732/2015)

Pla de conservació de *Dichoropetalum schotti* (2015) - pendent aprovació -.

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

-L'actuació s'ha contractat a l'empresa especialitzada Aprèn, Serveis Ambientals SL

-Els principals resultats de l'estudi són els detallats a continuació:

- S'han detectat un total de 390 individus, dels quals 138 reproductors. Les dades indiquen una notable estabilitat de la població des de 2013.
- Ha disminuït de forma dràstica el nombre d'exemplars depredats per herbívors: les mesures de gestió aplicades han resultat efectives
- La majoria d'individus presenten gran part de les fulles adultes decrèpites i mig seques, probablement degut a les condicions meteorològiques.
- La producció de fruits ha set molt baixa i no s'ha establert cap plàntula de gut a la sequera.
- S'ha delimitat en detall les parcel·les de seguiment mitjançant un vol de dron en coordinació amb el Cos d'Agents Rurals.



Patrimoni natural

FLORA

Seguiment de *Dryopteris remota* i conservació de l'hàbitat

Descripció

Consisteix en el cens de la població i la identificació dels principals impactes. D'altra banda, s'ha valorat de nou la idoneïtat de realitzar una intervenció per a la conservació del seu hàbitat, consistent principalment en una estassada selectiva de l'estrat arbustiu.

Justificació

Decret 172/2008, de 26 d'agost del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya a l'ENP (revisat per RESOLUCIÓ AAM/732/2015)

Pla de conservació de *Dryopteris remota* (2015) – pendent aprovació–.

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.

LA.02. Gestió directa del medi natural

4_Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge



Vida terrestre

Execució i resultats

- El seguiment es realitza a finals de tardor per part del botànic Joan Font i en col·laboració amb el Banc de Llavors de la Garrotxa, per part d'en, Xevi Pujol.
- De moment es descarta cap mena d'intervenció per a la conservació de l'hàbitat.
- Els principals resultats de l'estudi són els detallats a continuació:

- És present en dos dels tres rodals coneguts, un dels quals presenta un únic individu reproductor.
- La població espontània total és de 120 individus, dels quals una quarta part són plantes que no han produït esporangis aquest any 2021.
- Es manté el creixement progressiu de la població malgrat les fluctuacions interanuals i el comportament diferenciat dels subrodals.
- La població translocada l'any 2014 sembla anar-se estabilitzant després dels primers anys en que es produí un descens constant del nombre d'individus.



Patrimoni natural

BRIÒFITS

Catàleg de briòfits

Descripció

Consisteix en la determinació de les zones de major valor briològic i en la catalogació de les espècies presents de briòfits (molses i hepàtiques) dins l'ENP. Aquests treballs eren molt necessaris donat que gràcies a la diversitat d'hàbitats presents a l'Alta Garrotxa existeix una gran diversitat d'espècies d'aquest grup, però que malgrat aquest fet, existia un gran buit de coneixement en aquest camp a l'Alta Garrotxa.

Justificació

Decret 172/2008, de 26 d'agost del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya a l'ENP (revisat per RESOLUCIÓ AAM/732/2015)

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement
1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

- Els treballs es realitzen durant el 2021 per part del botànic Miquel Jover.
- Els principals resultats de l'estudi són els detallats a continuació:
 - Citació de 181 tàxons de briòfits (142 molses i 39 hepàtiques).
 - Dins d'aquests resultats generals, s'han incorporat 30 tàxons (24 molses i 6 hepàtiques) que no havien estat citats amb anterioritat a l'ENP.
 - La majoria d'aquestes incorporacions es corresponen a espècies comunes a les comarques de Girona, indicant un baix nivell de prospecció previ a l'Alta Garrotxa.
 - En altres casos, però, es tracta d'espècies no tant comunes (Cololejeunea calcarea, Atrichum angustatum, Didymodon ferrugineus).
 - Una espècie de molsa, Nowellia curvifolia, té en aquest treball les primeres citacions per a la província de Girona.



Patrimoni natural

FAUNA

Seguiment de l'àguila daurada (*Aquila chrysaetos*)

Descripció

Consisteix en realitzar un treball de camp sistematitzat per tal de registrar els avistaments i el seguiment de cadascuna de les parelles d'àguiles presents a l'espai durant el període reproductiu.

Justificació

ZEPA. Directiva Aus. Decret 148/1992 de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar espècies de fauna salvatge

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

-En aquest cas, l'actuació s'ha contractat a una ornitòloga de la comarca, la Iara Jiménez i que ha comptat amb la col·laboració d'en Jordi Coldecarrera.

-El seguiment s'ha centrat en els 3 sectors on hi ha localitzats els nius de l'espècie (Sant Aniol, Borró i Pincaró).



-Els principals resultats destaquen:

- S'han observat les 3 parelles als seus respectius territoris i en tots ells hi ha hagut indicis de reproducció.
- Per primera vegada des de que es tenen registres, totes 3 parelles de l'Alta Garrotxa han pogut tirar endavant un poll cadascuna.
- Aquesta informació és clau per l'emissió d'informes i autoritzacions d'activitats dins l'ENP.

Patrimoni natural

FAUNA

Seguiment del trençalòs (*Gypaetus barbatus*)

Descripció

Consisteix en la participació al cens simultani de trençalòs que es coordina des del DACC, a fi i efecte de prospectar els territoris i zones potencialment ocupades, mitjançant la monitorització de les valls amb presència de penya-segats i hàbitat apropiat per a la reproducció.

Justificació

ZEPA. Directiva Aus. Espècie "en perill d'extinció" segons el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrer de 2011).

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

-Aquesta actuació inicialment no prevista al Programa d'actuacions 2021, es va dur a terme amb personal propi del Consorci en col·laboració amb el Parc Natural de les Capçaleres del ter-Freser i el Cos d'Agents Rurals.

- Es va poder detectar la parella de trençalòs nidificant a l'Alta Garrotxa.
- Aquest 2021 la parella ha tornat a intentar criar, sense èxit.
- La informació resultant dels seguiments d'aquesta espècie és clau per l'emissió d'informes i autoritzacions d'activitats dins l'ENP.



Patrimoni natural

FAUNA

Seguiment d'aus rupícoles en zones d'escalada

Descripció

Consisteix en portar a terme un seguiment de camp que permeti identificar l'èxit reproductiu de diverses espècies d'aus a les zones on l'escalada està regulada (sectors de Gitarriu, Bellavista i el Castellot), amb l'objectiu de diagnosticar si aquesta regulació permet assolir l'objectiu de fer compatible la pràctica de l'escalada amb la conservació dels principals valors naturals d'aquests ambients.

Justificació

ZEPA. Directiva Aus. Decret 148/1992 de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar espècies de fauna salvatge.

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.

LA.07. Vigilància de l'espai

2_Actuacions de control i vigilància.



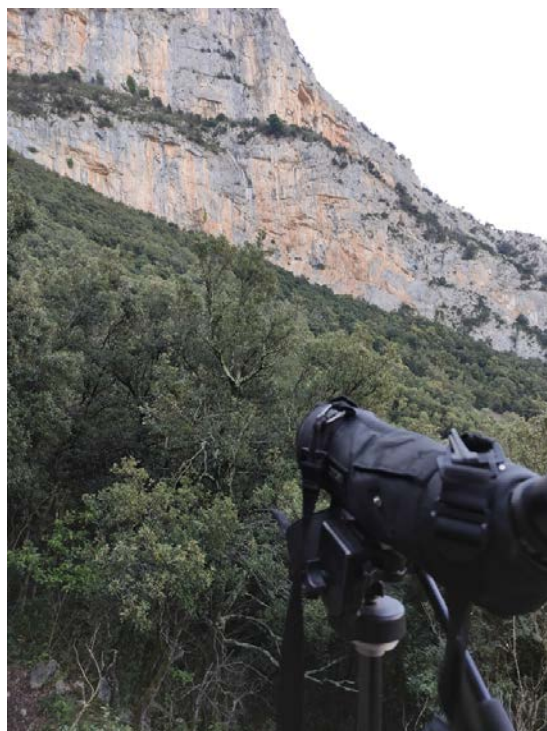
Vida terrestre

Execució i resultats

-Aquesta actuació inicialment no prevista al Programa d'actuacions 2021, es va dur a terme amb personal propi del Consorci durant la temporada de nidificació de les espècies d'aus rupícoles presents a l'ENP.

-Les espècies objectiu del seguiment inclouen diverses rapinyaries com el falcó peregrí, falcó mostatxut, aufrany, i d'altres espècies com merla blava, ballester, oreneta cuablanca, etc.

- Es va detectar la presència de diverses espècies protegides d'aus nidificant als sectors d'escalada condicionada.
- De cara a 2022 es preveu establir una coordinació amb el DACC per fer un seguiment d'aus rupícoles exhaustiu per tot l'ENP.



Patrimoni natural

FAUNA

Seguiment de rapinyaires a l'ENP (SEGRE)

Descripció

Consisteix en realitzar un treball de camp sistematitzat per tal de registrar els avistaments i el seguiment dels rapinyaires forestals nidificants a dins l'Espai Natural Protegit de l'Alta Garrotxa.

Justificació

ZEPA. Directiva Aus. Decret 148/1992 de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar espècies de fauna salvatge.

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

-Aquest seguiment es duu a terme de manera coordinada amb altres espais naturals de la xarxa de Parcs Naturals i sota la coordinació de de l'Institut Català d'Ornitologia.

-El seguiment es duu a terme des del punt d'observació de Santa Bàrbara de Pruneres.

-S'han realitzat un total de 4 jornades d'observació, distribuïdes entre març i juliol.

- Durant les 4 jornades de cens s'han detectat 62 rapinyaires de 11 espècies diferents.
- Entre aquestes espècies hi han espècies eminentment forestals com l'astor (*Accipiter gentilis*), l'esparver (*Accipiter nisus*), l'aligot comú (*Buteo buteo*) o l'aligot vesper (*Pernis apivorus*), però també es van detectar àguiles marcenques (*Circaetus gallicus*), xoriguers comuns (*Falco tinnunculus*), àguiles calçades (*Hieraetus pennatus*), voltors comuns (*Gyps fulvus*), corbs (*Corvus corax*), falcons peregrins (*falco peregrinus*) i aufranys (*Neophron percnopterus*).
- La informació resultant dels seguiments d'aquesta espècie és clau per l'emissió d'informes i autoritzacions d'activitats dins l'ENP.

Patrimoni natural

FAUNA

Participació al Seguiment dels Ocells Comuns de Catalunya (SOCC)

Descripció

Consisteix en realitzar un dels itineraris del SOCC (Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya) existent a l'Alta Garrotxa.

Justificació

ZEPA. Directiva Aus. Decret 148/1992 de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar espècies de fauna salvatge.

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_ Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

-El SOCC és un programa de seguiment de l'avifauna impulsat des de l'Institut Català d'Ornitologia. L'objectiu del SOCC és conèixer les tendències temporals que es produeixen en l'abundància dels ocells comuns a Catalunya, factor essencial per determinar l'estat de conservació de les diferents espècies d'ocells i dels seus hàbitats.

- Aquest 2021 s'ha recuperat un dels itineraris del SOCC preexistents a l'Alta Garrotxa. Aquest itinerari transcorre entre la riera d'Escales i Hortmoier al llarg d'uns 3 km. Durant aquesta anualitat s'han realitzat els 2 censos corresponents al període de nidificació a la primavera.
- S'han detectat un total de 318 ocells d'una trentena d'espècies diferents, entre les que destaquen mallerenga carbonera (*Parus major*), mallerenga blava (*Cyanistes caeruleus*), pinsà comú (*Fringilla coelebs*), pica-soques blau (*Sitta europaea*), raspinell (*Certhia brachydactyla*), picot garser gros (*Dendrocopos major*), merla comuna (*Turdus merula*), tord comú (*Turdus phylomelos*), mosquiter comú (*Phylloscopus collybita*), mosquiter pàl·lid (*Phylloscopus bonneli*), gaig (*Garrulus glandarius*), etc.

Patrimoni natural

FAUNA

Seguiment de l'escorxador (*Lanius collurio*)

Descripció

Consisteix en el seguiment estandarditzat de les parelles d'escorxador (*Lanius collurio*) nidificants als espais oberts de l'Alta Garrotxa.

Justificació

ZEPA. Directiva Aus. Decret 148/1992 de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar espècies de fauna salvatge.

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_ Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

-El seguiment de les parelles nidificants d'escorxador és molt útil donat el seu caràcter com a indicador de l'evolució dels espais recuperats a l'Alta Garrotxa.

- Aquest 2021 s'ha fet el seguiment a les localitats de Can França i Pera, evidenciant el bon estat de conservació dels espais oberts donada la presència de diverses parelles nidificants d'escorxador (4 parelles a Can França i 5 parelles a Pera).
- També es van prospectar les localitats de Llongarriu, la Trilla i Sant Bartomeu de Pincaró. Pel que fa a Llongarriu, no es va detectar cap exemplar d'escorxador, pel que semblaria que l'hàbitat hauria perdut qualitat. Pel que fa a la Trilla i Sant Bartomeu de Pincaró es van incloure perquè l'any 2020 s'hi van recuperar espais oberts. Malauradament tampoc s'hi va localitzar l'escorxador, resultat que podria ser degut a que l'actuació d'estassada era massa recent com per que s'hi establís cap escorxador.

Patrimoni natural

HÀBITATS

Projecte de recuperació d'espais oberts

Descripció

Consisteix en la recuperació d'espais oberts, principalment mitjançant l'estassada de l'estrat arbustiu per fer front a l'augment de la superfície forestal degut a l'abandonament de les activitats tradicionals. Amb l'increment i millora d'espais oberts a l'ENP s'aconsegueix conservar la biodiversitat, reduir el risc d'incendi i donar suport a l'activitat ramadera de l'Alta Garrotxa.

Justificació

ZEPA. Directiva Aus. Directiva Hàbitats
Zona d'Especial Conservació (ZEC) mitjançant l'Acord de GOV/150/2014.
Suport a la principal activitat econòmica de l'espai (ramaderia).

Pla de protecció

LA.02. Gestió directa del medi natural
1_Renaturalització i valorització en la ZDN
4_Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge



Vida terrestre



Treball decent i creixement econòmic



Producció i consum responsables

Execució i resultats

- Les actuacions als sectors de Bocabartella i Palomeres s'han inclòs en el Projecte per a la conservació del patrimoni natural a l'Alta Garrotxa (2021): Millora d'hàbitats d'interès, finançat mitjançant una subvenció finalista de la Diputació de Girona.

- Per a la realització dels treballs forestals en aquests sectors s'ha contractat a l'empresa Foresterra, SCCL. En aquesta zona s'ha intervingut una superfície total de 7,48 ha (4,40 ha a Bocabartella i 2,51 ha a Palomeres).
- Pel que fa al sector de Bocabartella es van haver de realitzar unes prospeccions previes per buscar l'espècie de flora amenaçada *Allium pyrenaicum*. En cas d'haver localitzat algun rodal d'aquesta planta s'hauria hagut de modificar l'actuació, tot i que finalment no va ser localitzada a l'àrea d'actuació. Aquestes prospeccions van ser realitzades per l'empresa Aprèn, Serveis ambientals.

- L'actuació al sector de Creu de Principi s'ha executat mitjançant fons propis. Per a la realització d'aquests treballs forestals s'ha contractat a l'empresa Trescant. En aquesta zona s'ha intervingut una superfície total de 6,10 ha.

Patrimoni natural

HÀBITATS

Control d'espècies exòtiques invasores

Descripció

Consisteix en el control i erradicació d'espècies exòtiques de flora invasores. En concret, durant el 2021 s'han executat actuacions de control sobre *Ailanthus altissima* i *Senecio inaequalis*.

Justificació

Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

Pla de protecció

LA.02. Gestió directa del medi natural
1_Renaturalització i valorització en la ZDN
4_Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge



Vida terrestre

Execució i resultats

-Per a la realització de les intervencions de control químic d'ailant s'ha contractat l'empresa Galanthus, (protocol de control químic de la Diputació de Girona). Per a l'eliminació dels peus intervinguts s'ha contractat l'empresa Trescant. Les zones on s'ha actuat són les mateixes on s'ha fet el control químic per eliminar els peus tractats.

-Les zones d'intervenció es situen en diverses finques en un mateix sector de l'EIN de l'Alta Garrotxa, a l'entorn de La Canova, ubicats a les poblacions de Montagut i Oix i la Vall de Bianya, en un rang altitudinal entre 270m i 300m. En total, les superfícies a intervenir sumen 4.300m².

-També s'han realitzat tasques de control de seneci al sector de Creu de Principi, en una superfície d'uns 6 ha. En aquest cas el control ha consistit en l'arrencada manual i posterior crema de les restes.



ÀMBIT DE CONSERVACIÓ



ACTUACIONS EXECUTADES AMB L'APLICACIÓ DE ROMANENTS DE LLIURE DISPOSICIÓ 2021

Estat

Fauna

- Anàlisi de la dieta de l'àguila daurada
- Redacció del document ambiental de l'alternativa per a la construcció d'un connector fluvial a la resclosa del Gomarell
- Redacció del projecte executiu per a la construcció d'un connector per a peixos a la resclosa del Gomarell



Patrimoni geològic

- Estudi de la hidrogeologia de l'Alta Garrotxa
- Estratègia de geoconservació de l'Alta Garrotxa



En procés



Executat



No executat

Patrimoni natural

FAUNA

Anàlisi de la dieta de l'àguila daurada

Descripció

Consisteix en l'anàlisi i interpretació de les mostres (restes d'animals i egagròpiles) recol·lectades als 3 nius d'àguila daurada de l'Alta Garrotxa que durant el 2021 han estat actius.

Aquest anàlisi permet disposar d'informació sobre les preses consumides i, gràcies a això, de com aquesta espècie amenaçada aprofita l'espai i la qualitat dels hàbitats presents.

Justificació

ZEPA. Directiva Aus. Decret 148/1992 de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar espècies de fauna salvatge

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement
1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

-La realització d'aquest estudi ha requerit la col·laboració del Grup de Suport de Muntanya del Cos d'Agents Rurals, que va efectuar la recollida de mostres per analitzar dels nius d'àguila daurada situats en precipicis amb grans dificultats d'accés.

-Per analitzar aquestes mostres es va contractar l'Equip de biologia de la conservació de la Universitat de Barcelona.

- S'han identificat 62 preses de les restes i egagròpiles del total dels tres nius, amb 29 taxons de 9 grups diferents. Els mamífers són el grup taxonòmic més freqüent (61,3%), seguit dels ocells (32,3%) i els rèptils, que han estat tots ofidis (6,5%).
- Els resultats mostren una diversitat elevada d'espècies depredades per les àguiles daurades de l'Alta Garrotxa. Aquest tipus de dieta es correspon amb zones on no hi han elevades densitats de preses pertanyents a espais oberts (com conills o perdius), que serien les predominants en la majoria d'altres territoris habitats per àguiles daurades.

Patrimoni natural

HÀBITATS

Redacció del document ambiental del connector fluvial del Gomarell

Descripció

Aquesta actuació consisteix en l'elaboració del Document Ambiental que ha de determinar la millor alternativa des del punt de vista de l'impacte sobre l'Espai Natural Protegit i els seus hàbitats per tal d'adequar un connector fluvial que permeti el pas de fauna aquàtica (principalment peixos) aigües amunt i avall del salt d'aigua present en aquest punt de la riera de Sant Aniol.

Justificació

Requeriment de l'ACA als Ajuntaments de la Mancomunitat del Gomarell. Directiva Hàbitats.
Zona d'Especial Conservació (ZEC) mitjançant l'Acord de GOV/150/2014.

Pla de protecció

LA.02. Gestió directa del medi natural
1_Renaturalització i valorització en la ZDN
4_Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge



Vida terrestre

Execució i resultats

-Per tal de redactar aquest document, s'ha contractat l'empresa Sorelló.
-La redacció del document es troba en curs i es preveu la seva finalització durant el mes d'abril del 2022.

- Aquesta actuació requereix d'una gran coordinació interadministrativa per tal de garantir l'aprovació del projecte constructiu per a la seva execució, ja que està implicada l'ACA, l'AMN i Pesca de SSTT, OTAA de Girona.
- La resclosa del Gomarell representa un dels elements més destacats de la xarxa fluvial de l'Alta Garrotxa com a barrera a la connecivitat de la fauna ictíola objectiu (bagra catalana i barb de muntanya) i la conservació dels hàbitats presents.



Patrimoni natural

HÀBITATS

Redacció del projecte constructiu del connector fluvial del Gomarell

Descripció

Consisteix en la redacció del projecte constructiu del connector fluvial del Gomarell segons el requeriment de l'ACA. Aquest projecte ha de presentar les característiques tècniques a nivell d'enginyeria així com els principals requeriments i condicionants per tal de poder executar l'obra.

Justificació

Requeriment de l'ACA als Ajuntaments de la Mancomunitat del Gomarell. Directiva Hàbitats.
Zona d'Especial Conservació (ZEC) mitjançant l'Acord de GOV/150/2014.

Pla de protecció

LA.02. Gestió directa del medi natural
1_Renaturalització i valorització en la ZDN
4_Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge



Vida terrestre

Execució i resultats

- Per tal de redactar aquest projecte, s'ha contractat l'empresa Sorelló.
- La redacció del document es troba en curs però no es preveu la seva finalització fins que s'hagi enllestit prèviament el document ambiental.

Patrimoni natural

PATRIMONI GEOLÒGIC

Estudi de l'hidrogeologia de l'Alta Garrotxa

Descripció

Consisteix en la definició del model hidrogeològic conceptual de l'Alta Garrotxa i en la presentació de propostes de línies de gestió i recerca en l'àmbit de l'hidrogeologia de l'ENP

Aquests treballs tenen gran rellevància donat que l'Alta Garrotxa és una zona eminentment càrstica on la relació de la geologia present amb l'aigua condiona la majoria de cicles ecològics. A més, fins ara existia un notable buit de coneixement en aquest camp.

Justificació

Llei 12/1985 de 13 de juny d'espais naturals. Llei 42/2007 de 13 de desembre del patrimoni natural i la biodiversitat. Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement

1_ Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



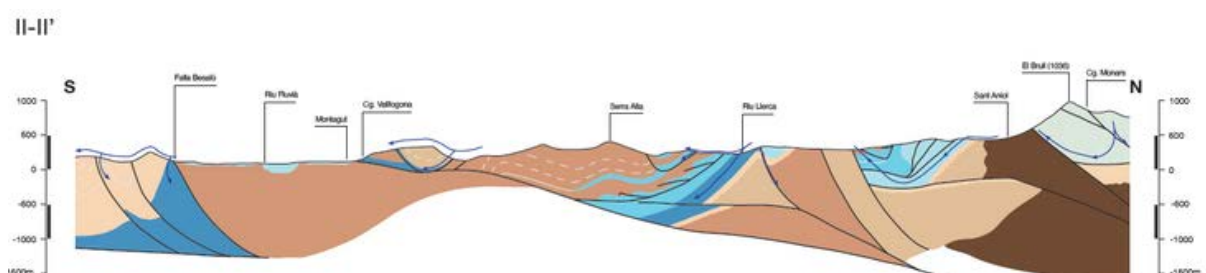
Vida terrestre

Execució i resultats

-Per poder realitzar aquest estudi, s'ha contractat l'empresa Geonat.

- A partir de tota la informació recopilada, la feina de camp i l'anàlisi de mostres d'aigua s'ha pogut definir un model conceptual hidrogeològic de l'Alta Garrotxa.
- Gràcies a aquesta nova informació de base s'han pogut definir unes línies de gestió i recerca.

Es preveu finalitzar l'estudi durant el mes d'abril del 2022.



Patrimoni natural

PATRIMONI GEOLÒGIC

Estratègia de la geoconservació de l'Alta Garrotxa

Descripció

Consisteix en inventariar els elements geològics d'interès (inclou geòtops i geozones) i l'elaboració d'una estratègia de conservació d'aquests.

Un dels elements més importants del patrimoni natural de l'espai, és el patrimoni geològic sobre el qual no es té gairebé cap informació, més enllà d'una aproximació geomorfològica realitzada al 2009.

Justificació

Llei 12/1985 de 13 de juny d'espais naturals. Llei 42/2007 de 13 de desembre del patrimoni natural i la biodiversitat. Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya. Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa

Pla de protecció

LA.01. Millora del coneixement
1_ Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.



Vida terrestre

Execució i resultats

-Per poder realitzar aquest estudi, s'ha contractat el Centre per la sostenibilitat territorial.

-A partir de tota la informació recopilada i la feina de camp s'està preparant un inventari del patrimoni geològic més rellevant de l'Alta Garrotxa, incloent geotops i geozones d'interès.

-Paral·lelament s'està definint una estratègia de conservació geològica de l'ENP, que s'està nodrint de l'inventari que s'està preparant.

- Per dur a terme aquestes dues tasques s'està comptant amb la col·laboració d'experts geòlegs de diferents camps, així com la informació recopilada mitjançant entrevistes de la població local.
- Es preveu finalitzar l'estudi durant el mes d'abril del 2022.



OBJECTIUS

- Participar en projectes transversals relacionats amb les activitats de lleure i l'ús públic dins de l'espai natural protegit (CETS)
- Ordenar i regular les principals activitats vinculades a ús públic per comptabilitzar els usos amb les activitats de lleure, amb especial atenció a la gestió de la sobre afluència en gorgs
- Mantenir els equipaments i infraestructures de suport a l'ús públic en bon estat
- Establir mecanismes de control de l'afluència en els sectors massificats



ÀMBIT D'ÚS PÚBLIC



ACTUACIONS INCLOSES AL PROGRAMA D'ACTUACIONS 2021

Estat

General

- Seguiment de la Carta Europea de Turisme Sostenible de la comarca



Ordenació de les activitats de lleure

- Confecció de models de gestió de zones sobrefreqüentades
- Instal·lació d'infraestructures de suport de lleure
- Projecte senyalització de l'ús públic
- Manteniment equipaments i senyalització
- Gestió escombraries i neteja pintades
- Neteja i marcatge d'itineraris i GR's



Regulació de les activitats de lleure

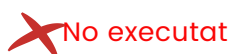
- Aplicació de la regulació de l'escalada i elaboració d'un catàleg de vies
- Aplicació de la regulació del descens de barrancs i automatització del sistema d'autoritzacions
- Regulació de l'accés motoritzat a Sadernes i la Muga



En procés



Executat



No executat

ÀMBIT D'ÚS PÚBLIC



VALORACIÓ GENERAL

Durant el 2021 pràcticament la totalitat de les actuacions en l'àmbit d'ús públic s'han realitzat. Únicament ha quedat pendent finalitzar el projecte de senyalització finançat pel fons FEDER, en un projecte conjunt amb el Consell Comarcal de la Garrotxa.

Primerament cal destacar la col·laboració activa del Consorci en el marc de la CETS, considerat el marc principal per a la gestió del turisme en els espais naturals de la comarca. En aquest sentit, i com s'ha esmentat a l'inici d'aquesta memòria, l'àrea tècnica del Consorci ha format part del GIR, el Grup Impulsor de la Renovació de la Carta. Dins aquest context, pren especial rellevància l'aprovació del preu públic i posterior implementació a partir del mes d'agost de la reserva prèvia de l'aparcament de Sadernes, desenvolupada gràcies al model d'ús públic de gorgues executat per la Diputació de Girona i d'acord amb els ajuntaments dels municipis afectats. Aquesta reserva s'ha integrat en el sistema de reserva d'altres espais naturals de la comarca desenvolupat per Turisme Garrotxa.

Més enllà de la CETS, i com és habitual, s'han dut a terme les actuacions de manteniment d'equipaments, executant les reparacions pertinents com la reposició de diferents tanques, l'estassada de la zona de Sadernes, així com la recollida d'escombraries en els punts de més freqüentació, per tal de mantenir el correcte estat de l'espai.

Val a dir que gràcies a les mesures implementades per tots els actors implicats, durant el 2021 s'ha pogut gestionar més eficaçment l'afluència de visitants estival, tot i l'augment en el seu nombre i perfil de visitants.

Des d'un punt de vista de protecció del medi, però també de seguretat dels visitants, s'han seguit realitzant tasques de regulació pel que fa a les activitats d'escalada, descens de barrancs i accés motoritzat, de manera satisfactòria i amb col·laboració dels usuaris.

Des del punt de vista de l'escalada, cal esmentar l'elaboració del Catàleg de vies d'escalada, que permetrà fer una aproximació del nivell de pràctica d'aquesta activitat per tal d'avançar en un codi ètic i protocol per obrir i reequipar vies.

Pel que fa al descens de barrancs, durant el 2021 s'ha automatitzat part del procediment administratiu de reserva. Aquesta fita és molt destacable ja que durant la temporada estival es reben un allau de sol·licituds que requerien comprometre molts recursos per tal de donar-ne resposta. Amb aquesta automatització s'ha guanyat agilitat. Respecte aquest tema cal destacar que s'ha sol·licitat al DACC que delegui la gestió d'aquesta activitat al Consorci, en virtut del PPAG.

Ús públic

ORDENACIÓ

Aprovació preu públic i adequació app-web de reserva prèvia d'acollida a Sadernes

Descripció

Consisteix en desplegament del preu públic de l'aparcament de Sadernes a través de l'adequació de l'aplicació-web vinculada a la reserva prèvia de Sadernes. L'objectiu d'aquestes accions és garantir la correcta gestió i acollida del visitant a l'espai i conservar els seus valors naturals.

Justificació

Preu públic de l'aparcament de Sadernes aprovat pel Consorci

Publicació de l'edecte d'aprovació del preu públic al Butlletí Oficial de la Província de Girona BOP Núm. 150 de 06 d'agost de 2021

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic

5_Estudi i proposta de mesures d'ordenació i gestió, pels sectors més freqüentats de l'espai.

1_CETS - Europarc.



Salut i benestar



Vida terrestre



Comunitats sostenibles



Aliances fortes

Execució i resultats

-Es van realitzar un total de 2.384 reserves des del 9 d'agost al 12 de setembre de 2021 Tot i que no es van realitzar amb antelació.

-La majoria de visitants que van efectuar reserva van ser residents de la província de Girona i Barcelona.

-L'import de les reserves s'ha destinat íntegrament a finançar els serveis d'acollida de Sadernes.



Ús públic

GENERAL

Carta Europea de Turisme Sostenible

Descripció

L'àrea tècnica del Consorci forma part de l'equip de treball que configura el desenvolupament de la CETS a través dels grups de treballs configurats per donar resposta a 8 objectius transformadors (mobilitat i conservació). A través d'aquest grup de treball s'implanten sobre el territori mesures de consens en línia amb els mateixos objectius del Consorci i del Pla de protecció.

Justificació

L'àrea tècnica del CAG és membre de la Comissió tècnica de la CETS. L'ordenació de l'ús públic a l'ENP ha de contextualitzar-se en l'estratègia comarcal de la CETS.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic

5_Estudi i proposta de mesures d'ordenació i gestió, pels sectors més freqüentats de l'espai.

LA.06. Valorització de l'ENP.

1_CETS - Europarc.



Salut i benestar



Producció/consum responsables



Treball decent



Vida terrestre



Comunitats sostenibles



Aliances fortes

Execució i resultats



EUROPARC
Turisme Sostenible en
Espais Protegits

-Aquesta actuació permet articular una governança compartida per l'ordenació de fluxes turístics en el context comarcal i permet desenvolupar iniciatives per minimitzar els episodis de sobre-freqüentació.

-Creació d'equips de treball segons OKRs definits en base als Objectius de la CETS, recentment renovada a la comarca. El CAG ha treballat en el de mobilitat i conservació desplegant iniciatives principalment orientades a la minimització dels impactes de la sobre-freqüentació i l'ordenació de la mobilitat en ENPs.

Ús públic

ORDENACIÓ

Confecció de models de gestió de zones sobrefreqüentades

Descripció

Consisteix en el treball col·laboratiu amb la Diputació de Girona, a través del Servei de Medi Ambient, per impulsar un model de gestió d'ús públic de les gorgues. Aquest model ha creat pautes de treball replicables en diferents espais amb problemàtiques similars de les comarques gironines, que permeten identificar els impactes derivats de la sobrefreqüentació en rius i gorgues d'interior concrets, i proposar mesures per racionalitzar-ne l'accés i trobar un equilibri entre la conservació de l'espai i el seu ús i gaudi recreatiu.

Justificació

Llei 12/1985 de 13 de juny d'espais naturals. Llei 42/2007 de 13 de desembre del patrimoni natural i la biodiversitat. Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic

5_ Estudi i proposta de mesures d'ordenació i gestió, pels sectors més freqüentats de l'espai.

1_CETS - Europarc.



Salut i benestar



Vida terrestre



Comunitats
sostenibles



Aliances fortes

Execució i resultats

-Durant el 2021, el Consorci va treballar colze a colze amb la Diputació de Girona i la Fundació Emys per tal de construir un Model sistematitzat d'anàlisi i gestió d'ús públic de la sobrefreqüentació en espais naturals.

-Per crear aquest model es va partir d'un dels casos de massificació més paradigmàtics de comarques gironines, en aquest cas l'eix de Sadernes a Sant Aniol, a l'Alta Garrotxa i es van esmerçar molts esforços per donar una sèrie d'eines d'anàlisi i alternatives de gestió amb la finalitat de reduir la sobre-freqüentació.

- Pel que fa al sector de Sant Aniol, el model ha calculat la capacitat de càrrega en 291 persones diàries. El propi model contempla la possibilitat de revisió a final de temporada en funció de la percepció dels visitants de l'espai i com afecta la temporada de bany a les seves qualitats ecològiques.

Ús públic

ORDENACIÓ

Projecte de senyalització de les activitats d'ús públic

Descripció

Consisteix en la confecció i instal·lació de senyalització per a l'ordenació de l'ús públic a l'espai (itineraris, bones pràctiques a l'ENP, indicacions de punts d'acollida i aparcaments, difusió de valors naturals en punts freqüentats).

Justificació

Necessitat de vertebrar la imatge pública de l'espai, acollir, informar i sensibilitzar el visitant en les zones més freqüentades de l'espai.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic
1_Programa de senyalització.



Salut i benestar



Infraestructures



Vida terrestre

Execució i resultats

-El finançament principal s'articula a través del FEDER i el Pla de Foment demanat pel Consell Comarcal de la Garrotxa – Turisme Garrotxa.

-Actualment el projecte encara està en curs. Es preveu completar aquesta tasca durant el mes d'abril del 2022.

-Dins el projecte hi destaquen els següents senyals:

- Senyalització completa de l'itinerari de Sant Miquel de Comaderoure (banderoles i senyalització diversa segons disseny xarxa Itinerànnia)
- Senyalització del polsador d'emergència de Sant Aniol (3 banderoles i placa explicativa)
- Diverses banderoles de normes i recomanacions de l'espai als sectors de més freqüentació (Sadernes i Pont del Llierca)
- Senyals de sensibilització de velocitat i bones pràctiques de circulació per pista forestal
- Plafons explicatius de representació de valors de la xarxa fluvial de Sant Aniol i serveis ecosistèmics de les pastures de Monars.

Ús públic

ORDENACIÓ

Manteniment equipaments i senyalització

Descripció

Consisteix en l'adequació de determinades infraestructures a l'eix Pont del Llierca-Sant Aniol i la RNP de la Muga i altres punts d'acollida de l'espai, per tal d'ordenar els accessos i garantir la correcta ordenació de les diferents activitats de lleure.

Justificació

Necessitat d'ordenació i adequació de les infraestructures de suport a l'ordenació i la regulació de les activitats de lleure.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic

1_Programa de senyalització.

2_Acollida de l'espai i infraestructura d'ús públic.



Salut i benestar



Infraestructures



Vida terrestre

Execució i resultats

-Aquesta actuació ha consistit en la revisió de les infraestructures a través de les inspeccions realitzades per l'àrea tècnica del Consorci, les notificacions dels serveis d'informació i guarderia rural, els avisos de veïns del sector, etc. Aquests incidències tenen lloc especialment en les èpoques de més afluència, que és quan més accidents i actes de vandalisme tenen lloc a l'espai.

-A posteriori, i un cop avaluats els danys, s'ha contractat l'empresa Trescant per a tasques d'adequació d'infraestructures.

-L'edició de les senyals vinculada a la regulació de l'ús públic ha estat adjudicada a l'empresa Rètols Planella.

-Les infraestructures que s'han restituït/reparat/millorat han estat:

- Estassada a l'entorn de Sadernes i la zona d'aparcament
- Manteniment infraestructures, tanques texanes i mobiliari urbà a l'entorn de Sadernes
- Condicionament de la caseta del punt d'informació de Sadernes
- Instal·lació de la senyalització associada a la regulació de l'ús públic en el sector de Sadernes.

Ús públic

ORDENACIÓ

Gestió d'escombraries i neteja pintades

Descripció

Consisteix en la recollida de deixalles periòdica en els punts de més freqüentació, així com altres intervencions de neteja (pintades, etc.).

Justificació

Necessitat d'ordenació i cura dels sectors de l'ENP on les activitats de lleure generen un major impacte.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic
2_Punts d'entrada i acollida de l'espai i infraestructures d'ús públic.



Salut i benestar



Infraestructures



Vida terrestre

Execució i resultats

-De la mateixa manera que en anys anteriors, s'ha contractat a la cooperativa La Fageda per executar aquesta actuació.

-S'han realitzat un total de 8 serveis (2 serveis mensuals des del 15 de juny al 15 d'octubre).

-S'ha efectuat la neteja de l'àrea entorn del Pont del Llierca, l'entorn de Sadernes, l'itinerari 1 des de Sadernes fins a Sant Aniol i l'entorn de Sant Aniol, el gorg Blau i Salt del Brull.

-La Fageda ha retirat una gran quantitat de deixalles, evidenciant la falta de conscienciació d'una part dels visitants.



Ús públic

ORDENACIÓ

Senderisme. Neteja i marcatge d'itineraris i GRs

Descripció

Se centra en la desbrossada i senyalització periòdica dels 6 itineraris de l'AG, dels itineraris vinculats a les parròquies i dels GR-I i GR-II. Pot incloure la tramitació de la modificació d'algun traçat de GR, d'acord amb Itinerànnia i la FEEC.

Justificació

Necessitat d'ordenació del senderisme a l'espai, com a principal activitat de lleure.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic
2_Punts d'entrada i acollida de l'espai i infraestructures d'ús públic.



Salut i benestar



Vida terrestre



Infraestructures



Comunitats sostenibles



Aliances fortes

Execució i resultats



-Aquesta actuació s'articula a través d'un conveni de col·laboració amb el Consell Comarcal de la Garrotxa i es coordina conjuntament amb l'equip tècnic d'Itinerànnia. Des de 2019 s'ha establert un criteri de rotació amb una previsió de període de retorn de 2 anys.

-S'han efectuat actuacions de manteniment de camins dins la xarxa d'Itinerànnia, els itineraris del Consorci i senders de gran recorregut (GRs).

Ús públic

REGULACIÓ DE LES ACTIVITATS DE LLEURE

Regulació de l'escalada i elaboració d'un catàleg de vies

Descripció

Consisteix en la (1) gestió d'incidències, (2) l'emissió d'informes en base als seguiments i contingències, si s'escau, (3) reforç de senyalització, si s'escau, (4) difusió de la regulació (segons les necessitats). Paral·lelament s'està elaborant un catàleg de vies per tal d'avançar en aspectes ètics a l'hora d'obrir i reequipar vies.

Justificació

Regulació de la pràctica de l'escalada a l'Alta Garrotxa (BOP de Girona número 48, de 9 de març de 2020)

Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic

2_Infraestructures d'ús públic.

LA.05. Educació Ambiental

1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic

LA.08. Governança

1_Dinamització de taules de governança.



Salut i benestar



Vida terrestre



Infraestructures



Aliances fortes



Comunitats sostenibles

Execució i resultats

-L'execució s'ha realitzat amb personal propi, seguint la dinàmica d'anualitats anteriors i gestionant les incidències detectades.

- Respecte a l'inventari de vies, es va contractar en Miquel Campàs. En aquest document s'han inventariat prop de 900 vies d'escalada.
- S'han detectat 53 sectors d'escalada.
- S'han detectat alguns sectors amb ús incompatible segons normativa, com el sector del Torrent, els Cingles de la Manllada, Intramon i Bellavista (Corral i la Calma).



Descripció

Consisteix en l'aplicació de la regulació del descens de barrancs a través d'una plataforma-web que facilita la gestió de les autoritzacions de la pràctica en els barrancs de l'ENP. Complementàriament, i en cas que sigui necessari, es convocarà la Comissió de barranquisme per a la gestió de possibles eventualitats relacionades amb la pràctica de l'activitat.

Justificació

Regulació de la pràctica del descens de barrancs a l'Alta Garrotxa (BOP de Girona número 48, de 9 de març de 2020)

Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic
2_Infraestructures d'ús públic.

LA.08. Governança
1_Dinamització de taules de governança.



Salut i benestar



Vida terrestre



Infraestructures



Aliances fortes



Comunitats sostenibles

Execució i resultats



-Durant la primera part de l'any s'han tramitat les sol·licituds sense el sistema d'automatització.

- Durant el 2021 s'han rebut 384 sol·licituds per practicar el descens de barrancs. D'aquestes, se n'han resolt favorablement 341.
- El 40% de les sol·licituds corresponen amb descens de barrancs a Sant Aniol, el 35% a la Muga i el 20% a les Canals.
- El conjunt de reserves per la resta de barrancs han suposat el 5% del total.
- De les sol·licituds rebudes, 174 pertanyen a empreses, 176 a particular i 34 d'entitats.

Ús públic

REGULACIÓ DE LES ACTIVITATS DE LLEURE

Regulació de l'accés motoritzat a Sadernes i la Muga

Descripció

Consisteix en l'aplicació de la regulació de l'accés motoritzat a la zona de Sadernes i la gestió de les autoritzacions de pas, segons delegacions aprovades per part dels Ajuntaments competents.

Justificació

Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.

Minimització dels episodis de massificació.

Seguretat i ordre públic

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic
2_Infraestructures d'ús públic.

LA.08. Governança
1_Dinamització de taules de governança.



Salut i benestar



Vida terrestre



Infraestructures



Comunitats sostenibles



Aliances fortes

Execució i resultats

-Per tal de fer efectiva la regulació de l'accés motoritzat, els Ajuntaments de Sales de Llierca i Montagut i Oix han pres els acords de Ple corresponents.

-En aquest marc, ambdós consistoris han delegat en el nostre ens l'emissió de les corresponents autoritzacions de pas, amb un total de 95 autoritzacions cedides a veïns i ajuntaments.

- Per tal d'informar els visitants, el Consorci ha actualitzat el calendari de la senyalització de la zona on es fa efectiu el tancament de la pista, concretament a Sadernes i com és habitual, ha contractat un servei d'informació per vetllar també pel compliment de la regulació.





ACTUACIONS EXECUTADES AMB L'APLICACIÓ DE ROMANENTS DE LLIURE DISPOSICIÓ 2021

Estat

Ordenació de les activitats de lleure

- Instal·lació d'una piona a Sant Llorenç de la Muga
- Instal·lació de dos aparca-bicicletes a l'eix central de l'ENP
- Reparació de la palanca del Samsó



En procés



Executat



No executat

Ús públic

ORDENACIÓ

Instal·lació d'una pilaona a Sant Llorenç de la Muga

Descripció

Consisteix en la instal·lació d'una pilaona al Pont de Sant Antoni de Sant Llorenç de la Muga amb l'objectiu de regular el pas en aquesta zona.

Justificació

Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.

Minimització dels episodis de massificació.
Seguretat i ordre públic

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic

5_Estudi i proposta de mesures d'ordenació i gestió, pels sectors més freqüentats de l'espai.

1_CETS - Europarc.



Salut i benestar



Producció/consum responsables



Treball decent



Vida terrestre



Comunitats sostenibles



Aliances fortes

Execució i resultats

-Per tal de fer efectiva la regulació de l'accés motoritzat al Pont de Sant Antoni d'una manera àgil, s'ha instal·lat una pilaona automàtica a la zona durant la tardor del 2021.

-Aquesta obra va ser encarregada a l'empresa Benito Urban.

- La pilaona ha funcionat a la perfecció donant compliment als seus objectius.
- L'equipament ha permès el pas de veïns i autoritzats del sector i l'ha impedit a la resta de visitants no autoritzats.

Ús públic

ORDENACIÓ

Instal·lació de dos aparcabicicletes a l'eix central de l'ENP

Descripció

Consisteix en la instal·lació de dos aparcabicicletes a l'eix central de l'ENP, per tal d'oferir un lloc d'estacionament segur als ciclistes que circulen per aquest sector, a més de l'ordenació de l'activitat del BTT.

Justificació

Dotar als visitants del l'ENP d'infraestructures adequades per poder accedir i desenvolupar les activitats permeses de manera ordenada i segura.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic

5_Estudi i proposta de mesures d'ordenació i gestió, pels sectors més freqüentats de l'espai.

1_CETS - Europarc.



Salut i benestar



Producció/consum responsables



Treball decent



Vida terrestre



Comunitats sostenibles



Aliances fortes

Execució i resultats

-Un dels punts on s'ha mirat de propiciar la circulació amb bicicleta és la part baixa de l'eix Sadernes-Sant Aniol.

- Per aquest motiu, durant el 2021 s'hi van instal·lar 2 aparcabicicletes de 5 places cadascun, per tal que els visitants puguin estacionar les bicicletes de forma segura. Un està situat a Castell s'Espassa, i l'altre a la Muntada
- La instal·lació del equipaments ha anat a càrrec de la cooperativa Gisfera.



Ús públic

ORDENACIÓ

Reparació de la palanca del Samsó

Descripció

Consisteix en la reparació de la palanca del Samsó, a Hortmoier. Tot i el bon estat general de la palanca, degut al seu ús intens per part dels visitants i a la climatologia, algunes de les llates que en formen part s'havien deteriorat, essent aquest un factor de risc per la seva conservació i la seguretat dels usuaris.

Justificació

Reparar els equipaments de suport a l'ús públic en bon estat.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic
5_Estudi i proposta de mesures d'ordenació i gestió, pels sectors més freqüentats de l'espai.
1_CETS - Europarc.



Salut i benestar



Producció/consum responsables



Treball decent



Vida terrestre



Comunitats sostenibles



Aliances fortes

Execució i resultats



Durant el 2021 s'han substituït les llates malmeses de la palanca. Aquesta intervenció va ser executada per Germans Picart.

DESENVOLUPAMENT SOCIO-ECONÒMIC



OBJECTIUS

- Donar suport a l'activitat agrària en general, especialment ramadera com a principal activitat econòmica de l'espai, però també forestal i agrícola
- Mantenir els equipaments i infraestructures bàsiques en bon estat:
 - Xarxa viària
 - Abastament d'aigua
 - Edificacions
- Impulsar la Xarxa de Relleu Agrari
- Cercar models per impulsar el sector primari dins l'espai



DESENVOLUPAMENT SOCIO-ECONÒMIC



ACTUACIONS INCLOSES AL PROGRAMA D'ACTUACIONS 2021

Estat

Infraestructures i serveis

- Manteniment de la xarxa viària i camins
- Manteniment dels punts d'aigua
- Obres de millora d'accés al nucli del poble de Lliurona



En procés



Executat



No executat

DESENVOLUPAMENT SOCIO-ECONÒMIC



VALORACIÓ GENERAL

Aquest àmbit del programa d'actuacions s'ha pogut executar gairebé en la seva totalitat, si bé no s'ha fet el manteniment de ppunts d'aigua perquè no hi havia cap incidència. Val a dir però, que gran part del pressupost imputat al programa de conservació del patrimoni natural està vinculat a la recuperació d'espais oberts, i per tant dona suport a l'activitat agrària de l'espai, especialment al sector ramader.

En relació a la xarxa viària, es van aglutinar recursos i es va encarregar l'elaboració de la MEMÒRIA DE MANTENIMENT I MILLORA DE CAMINS DE L'ALTA GARROTXA.TTMM D'ALBANYÀ, BEUDA, MAÇANET DE CABRENYS, MONTAGUT I OIX, SALES DE LLERCA, SANT JOAN LES FONTS I LA VALL DE BIANYA (ALT EMPORDÀ I LA GARROTXA) per tal de tenir planificades les actuacions a executar gràcies a l'aplicació de romanents de lliure disposició de 2021. Actualment les obres estan adjudicades i s'iniciaran en breu.

També s'ha finalitzat la millora de l'accés al nucli del poble de Lliurona, que dona continuïtat a l'actuació dels darrers anys per restaurar el nucli del poble i millorar així les condicions de vida dels seus habitants.

Tal i com queda reflectit a la taula, no s'han realitzat les obres de condicionament de la Bassa dels Plans ja que el propietari dels terrenys ha descartat la cessió dels mateixos per la infraestructura. D'acord amb el Cos de Bombers es localitzarà una ubicació idònia alternativa per garantir la cobertura d'extinció d'incendis en aquest sector.

Socio-economia

PLANIFICACIÓ

Manteniment de la xarxa viària i camins

Descripció

Consisteix en l'elaboració de la MEMÒRIA DE MANTENIMENT I MILLORA DE CAMINS DE L'ALTA GARROTXA.TTMM D'ALBANYÀ, BEUDA, MAÇANET DE CABRENYS, MONTAGUT I OIX, SALES DE LLERCA, SANT JOAN LES FONTS I LA VALL DE BIANYA (ALT EMPORDÀ I LA GARROTXA)

Justificació

Mantenir en bon estat els trams de xarxa viària més utilitzats per part dels habitants i usuaris de l'ENP.

Aquesta actuació és una demanda dels Ajuntaments, que tenen dificultats per mantenir la xarxa viària bàsica dels seus municipis i s'articula a través del concepte de territorialització.

Pla de protecció

LA.03. Foment de l'activitat favorable als objectius de l'espai.

5_ Instal·lacions d'infraestructures de suport a la ramaderia.



Salut i benestar



Treball decent i creixement econòmic



Infraestructures

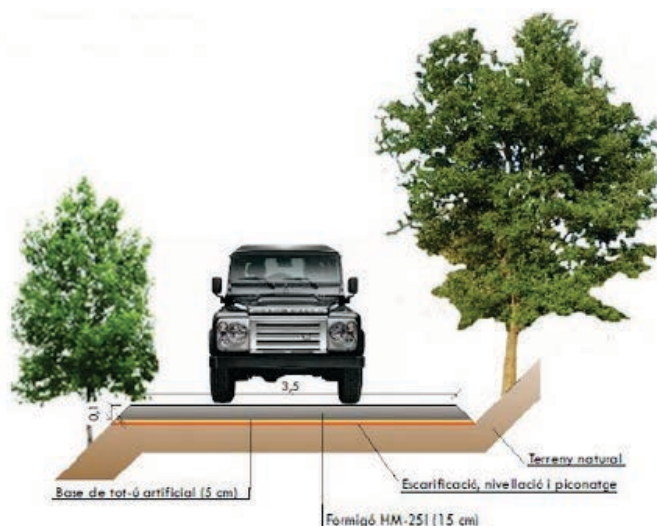
Execució i resultats

-L'execució de la memòria es va enllestir durant el 2021. Aquesta memòria es va encarregar a la consultora Medis.

-Inclou actuacions als termes municipals d'Albanyà, Beuda, Maçanet de Cabrenys, Montagut i Oix, Sales de Llierca, Sant Joan les Fonts i la Vall de Bianya.

-Les actuacions incorporaran millora del ferm, instal·lació de passos canadencs i emporlanat.

-Aquestes actuacions s'executaran al llarg del 2022.



Socio-economia

ACTIVITATS

Obres de millora d'accés al nucli del poble de Lliurona

Descripció

Consisteix en la recuperació dels carrers empedrats del nucli de Lliurona, que s'havien perdut darrerament. En concret s'ha executat l'ampliació i millora de la baixada d'accés al nucli. Aquesta actuació continua en la línia de les executades durant els darrers anys

Justificació

Mantenir en bon estat els trams de xarxa viària més utilitzats per part dels habitants i usuaris de l'ENP.

Pla de protecció

LA.03. Foment de l'activitat favorable als objectius de l'espai.

5_Instal·lacions d'infraestructures de suport a la ramaderia.



Salut i benestar



Treball decent i creixement econòmic



Infraestructures

Execució i resultats

- Per executar aquesta actuació es va contractar a Ramaderia Ecològica Iscre.
- Les obres s'han finalitzat a finals del 2021



Socio-economia

ACTIVITATS

Projecte de recuperació d'espais oberts

Descripció

Consisteix en la recuperació d'hàbitats d'espais oberts allà on hi havien hagut pastures, i on es pot incorporar o mantenir una activitat ramadera que permeti mantenir les actuacions. Complementàriament, aquesta actuació disminueix la càrrega de combustible, minimitzant el risc d'incendis i permet millorar la biodiversitat.

Justificació

L'activitat ramadera és la principal activitat econòmica dins de l'ENP i la conservació d'espais oberts és clau per mantenir la seva continuïtat en el temps.

Pla de protecció

LA.02. Gestió directa del medi natural.
4_ Millora d'hàbitats.



Salut i benestar



Vida terrestre



Treball decent



Aliances fortes



Comunitats sostenibles



Producció i consum responsables

Execució i resultats

-S'incorpora en la línia de Millora d'hàbitats descrita a l'àmbit de Conservació del Patrimoni.

-La custòdia esdevé un element clau per poder actuar en finca privada.

- En aquest cas s'ha comptat amb l'empresa Foresterra per tal de realitzar la recuperació d'espais oberts. Aquesta empresa és un centre de treball que incorpora treballadors amb risc d'exclusió.
- S'han recuperat espais oberts a Bocabartella (Camprodon) i Palomeres (Montagut i Oix).
- S'ha intervingut una superfície total de 7,48 ha (4,40 ha a Bocabartella i 2,51 ha a Palomeres)

DESENVOLUPAMENT SOCIO-ECONÒMIC



ACTUACIONS EXECUTADES AMB L'APLICACIÓ DE ROMANENTS DE LLIURE DISPOSICIÓ 2021

Estat

Infraestructures i serveis

- Manteniment de la xarxa viària i camins



En procés



Executat



No executat

Socio-economia

INFRASTRUCTURES

Xarxa viària ROMANENTS

Descripció

Consisteix en l'execució de les actuacions previstes a la MEMÒRIA DE MANTENIMENT I MILLORA DE CAMINS DE L'ALTA GARROTXA.TTMM D'ALBANYÀ, BEUDA, MAÇANET DE CABRENYS, MONTAGUT I OIX, SALES DE LLERCA, SANT JOAN LES FONTS I LA VALL DE BIANYA (ALT EMPORDÀ I LA GARROTXA)

Justificació

Mantenir en bon estat els trams de xarxa viària més utilitzats per part dels habitants i usuaris de l'ENP.

Aquesta actuació és una demanda dels Ajuntaments, que tenen dificultats per mantenir la xarxa viària bàsica dels seus municipis i s'articula a través del concepte de territorialització.

Pla de protecció

LA.03. Foment de l'activitat favorable als objectius de l'espai.

5_Instal·lacions d'infraestructures de suport a la ramaderia.



Salut i benestar



Treball decent i creixement econòmic



Infraestructures

Execució i resultats

-Durant el 2021 es va poder elaborar la memòria que inclou i descriu totes les actuacions previstes, a càrrec de la consultoria Medis.

- Actualment aquestes actuacions es troben en tramitació per tal de poder-les executar durant el mes de març i abril del 2022.

PREVENCIÓ DE RISCOS



OBJECTIUS

- Realitzar actuacions per a la reducció del risc d'incendi en l'àmbit de l'espai.
- Establir mecanismes de comunicació i coordinació per actuar en cas d'emergència.
- Disposar d'un servei de vigilància al control d'aquells usos i activitats no admesos, especialment aquelles susceptibles de generar un risc.
- Tramitar l'avaluació ambiental del PPEIF.
- Crear un marc de treball per a la confecció d'un futur Pla de Gestió de Focs.
- Contribuir a adaptar els sistemes naturals als efectes del canvi climàtic i els riscos associats



PREVENCIÓ DE RISCOS



ACTUACIONS INCLOSES AL PROGRAMA D'ACTUACIONS 2021

Estat

Planificació i gestió

- Finalització PPEIF



Control d'activitats

- Servei vigilància de la Guarderia Rural



En procés



Executat



No executat



PREVENCIÓ DE RISCOS



VALORACIÓ GENERAL

Aquest àmbit del programa d'actuacions s'ha executat gairebé en la seva totalitat.

En relació al PPEIF, d'acord amb la taula de treball que s'ha sistematitzat amb tots els agents implicats en la tramitació i execució (DARP, DTES, Bombers, etc) s'ha considerat necessari realitzar una feina exhaustiva de revisió d'infraestructures a camp juntament amb el Cos de Bombers. En aquest sentit cal destacar l'esforç que ha suposat la finalització d'aquest document de consens entre tots els implicats, que d'altra manera, ha garantit avançar cap a la seva aprovació.

Es preveu tramitar el PPEIF subjecte al DAE durant el 2022.

Finalment, cal destacar la gran rellevància del Servei de vigilància dins el marc de la situació de pandèmia viscuda durant 2020 i 2021 i el període de desconfinament estival en que l'espai va viure períodes de sobre – freqüentació, especialment a la riera de la Muga i de Sant Aniol. Aquest 2021, a la zona de Sadernes el Servei de Guarderia va fer una gran feina d'acompanyament al visitant en el context de la reserva prèvia del pàrking..

Prevenció de riscos

PLANIFICACIÓ I GESTIÓ

Finalització del Pla de Prevenció i Extinció d'Incendis a l'Alta Garrotxa

Descripció

El Pla s'ha construït amb una taula de treball en la que participen tècnics de totes les administracions implicades en l'aprovació del Pla consensuant totes i cadascuna de les actuacions en detall.

Justificació

Aquest document és imprescindible en el marc de la tramitació de l'avaluació ambiental i l'aprovació del Pla d'infraestructures estratègiques de prevenció i extinció d'incendis forestals a l'Alta Garrotxa.

Pla de protecció

LA.02. Gestió directa del medi.
2_Planificació per la prevenció i extinció d'incendis forestals i per la gestió del foc.



Salut i benestar



Infraestructures



Vida terrestre



Aliances fortes

Execució i resultats

-El Pla neix de la necessitat evident d'afrontar de manera raonada la gestió dels riscs de grans incendis forestals, tenint en compte l'evolució de les masses forestals durant les darreres dècades, la tipologia de focs propis de l'espai i l'orografia del terreny entre altres aspectes, per tal de determinar la concreció de les actuacions a realitzar pel que fa a infraestructures estratègiques.

-Per fer front als grans incendis forestals (GIF) es plantegen actuacions en cinc àmbits:

- Xarxa viària preferent
- Punts d'aigua
- Zones de foment de la gestió
- Senyalització i regulació de l'accés
- Vigilància

Prevenció de riscos

CONTROL D'ACTIVITATS

Servei de vigilància

Descripció

Consisteix en l'articulació d'un servei complementari al Servei d'Informació per al control dels accessos i activitats no compatibles dins de l'ENP (especialment vinculat a les activitats de lleure en els punts més massificats).

Justificació

Punts de sobrefreqüentació i acumulació d'activitats incompatibles (accessos descontrolats, focs, esbarjo, acampada, acumulació deixalles)

Pla de protecció

LA.07. Vigilància de l'espai.
2_ Actuacions de control i vigilància.



Salut i benestar



Comunitats sostenibles

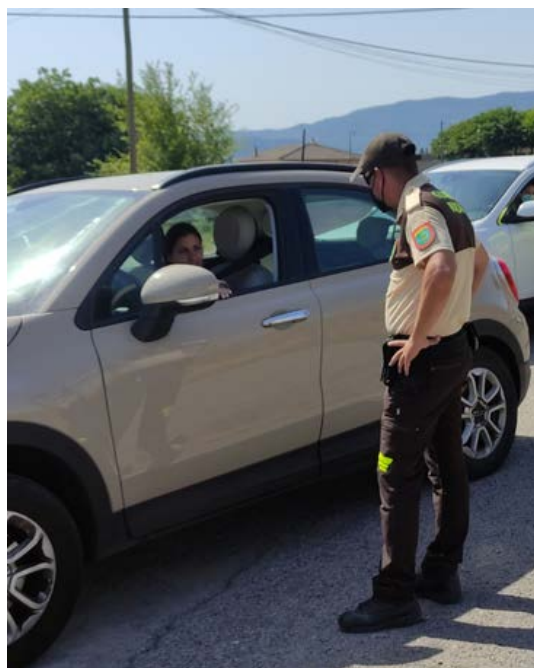


Vida terrestre

Execució i resultats

-L'empresa encarrega de desenvolupar el Servei de Guarderia Rural aquest 2021 ha set Segurcamp, la mateixa empresa que ha fet aquesta tasca els darrers anys.

- Ha estat present tant a l'eix central de l'ENP (Montagut-Sadernes-Sant Aniol) com a l'eix de la RNP de la Muga (Albanyà-Sant Llorenç de la Muga)
- S'han realitzat un total de 97 serveis (65 a Sadernes i 32 a la Muga).
- El servei de Guarderia ha esdevingut una peça clau a Sadernes en la implementació de la reserva prèvia, donant suport al Servei d'Informació.



PREVENCIÓ DE RISCOS



ACTUACIONS EXECUTADES AMB L'APLICACIÓ DE ROMANENTS DE LLIURE DISPOSICIÓ 2021

Estat

Planificació i gestió

- Diagnosi Ambiental Estratègica del PPEIF



En procés



Executat



No executat

Prevenció de riscos

PLANIFICACIÓ I GESTIÓ

Diagnosi ambiental del Pla d'infraestructures estratègiques de prevenció i extinció d'incendis

Descripció

Consisteix en la realització del Document Ambiental necessari per a la tramitació de l'Avaluació Ambiental que requereix el Pla d'infraestructures estratègiques de prevenció i extinció d'incendis de l'Alta Garrotxa.

Justificació

Aquest document és imprescindible en el marc de la tramitació de l'avaluació ambiental i l'aprovació del Pla d'infraestructures estratègiques de prevenció i extinció d'incendis forestals a l'Alta Garrotxa.

Pla de protecció

LA.02. Gestió directa del medi.
2_Planificació per la prevenció i extinció d'incendis forestals i per la gestió del foc.



Salut i benestar



Infraestructures



Vida terrestre



Aliances fortes

Execució i resultats

-La redacció de la DAE actualment es troba en curs. Es preveu finalitzar-la al llarg del 2022 amb la participació de totes les administracions que han participat a la comissió tècnica que ha redactat el PPEIF.

-En aquest context, des de l'OTAA de Girona, s'ha informat durant les reunions mantingudes, de la necessitat de fer passar aquest Pla pel tràmit d'avaluació ambiental.

-Per poder fer aquest tràmit, és necessari elaborar una Diagnosi Ambiental Estratègica per part del mateix promotor del PPEIF, en aquest cas el Consorci de l'Alta Garrotxa. Aquesta Diagnosi ha de valorar els impactes del Pla sobre l'espai natural protegit, així com proposar mesures correctores o compensatòries si s'escau.



OBJECTIUS

- Difondre les actuacions que està realitzant el Consorci a través de:
 - Web
 - Xarxes socials
 - Butlletí@
- Participar en actes i jornades d'interès per al Consorci
- Redactar i desenvolupar el Pla d'Educació i Voluntariat Ambiental de l'ENP de l'Alta Garrotxa
- Participar en marcs de cooperació educativa



DIFUSIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL



ACTUACIONS INCLOSES AL PROGRAMA D'ACTUACIONS 2021

Estat

Difusió i comunicació

- Pàgina web, xarxes socials i butlletí
- Tríptics i material divulgatiu



Informació i educació ambiental

- Servei d'informació i educació a l'eix central de l'ENP i la Muga
- Cooperació educativa per la formació d'estudiants universitaris



En procés



Executat



No executat

DIFUSIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL



VALORACIÓ GENERAL

Aquest àmbit del Programa d'Actuacions s'ha pogut executar gairebé en la seva totalitat, duent a terme les principals tasques de comunicació previstes en el mateix Pla de Comunicació de l'ens.

Cal destacar la gran tasca realitzada pel Servei d'Informació, tant a Sadernes com a la Muga, a l'hora de fer l'acollida al visitant a l'ENP. Aquesta tasca pren especial rellevància dins el context del canvi de perfil de visitant detectat a partir de la pandèmia de la COVID-19, en que s'ha passat d'un perfil majoritàriament excursionista amb coneixements del territori i bones pràctiques a la natura a un altre perfil de visitant urbanita sense aquestes aptituds. El Servei d'Informació també ha resultat una peça clau a Sadernes en el context de l'aplicació del preu públic i el suport que s'ha donat al visitant per implementar el sistema de reserva prèvia de l'aparcament.

També en aquesta línia, s'està treballant per executar el Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental a l'ENPAG i poder progressar amb l'educació ambiental de la població local i visitant, una vessant que cada cop pren més importància dins el context d'emergència climàtica.

D'altra banda, tot i no estar previst inicialment, s'han realitzat tasques de formació estudiants universitaris, en aquest cas de la Universitat de la Sorbonne, amb el qual s'ha establert un conveni de col·laboració que ha permès enriquir les dues parts.

Difusió i educació ambiental

DIFUSIÓ I COMUNICACIÓ

Pàgina web, xarxes socials i butlletí@

Descripció

Consisteix en realitzar les tasques habituals associades a mantenir la web actualitzada, atendre les demandes dels usuaris a través del formulari web o correu-e, mantenir les xarxes socials i enviar el butlletí@ periòdicament.

Justificació

Aquests canals són els principals mitjans de comunicació controlada de l'ENP de l'Alta Garrotxa.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic i informació a l'usuari.
3 _ Servei d'informació als usuaris.



Educació de qualitat



Comunitats sostenibles



Vida terrestre

Execució i resultats



-Al llarg de 2021 s'han publicat 30 notícies a la pàgina web del Consorci <https://altagarrotxa.org/noticies-alta-garrotxa/>

-S'han enviat el butlletí bimensual en 5 ocasions, a part de les 2 comunicacions especials consistents en el Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa i una felicitació de nadal.

-Respecte a la presència a les xarxes socials, s'han fet un total de 46 publicacions a Facebook, a on el Consorci compta amb més de 1.200 seguidors.

Difusió i educació ambiental

DIFUSIÓ I COMUNICACIÓ

Edició de material divulgatiu

Descripció

Consisteix en editar i distribuir els tríptics d'itineraris, normatives, etc, així com altres tipologies de publicacions per tal d'informar sobre les ordenacions de l'espai i fomentar les bones pràctiques per part de l'usuari del mateix.

Justificació

Aquests canals són els principals mitjans de comunicació controlada de l'ENP de l'Alta Garrotxa.

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic i informació a l'usuari.
3 _ Servei d'informació als usuaris.



Educació de qualitat



Comunitats sostenibles



Vida terrestre

Execució i resultats



-El principal document editat durant el 2021 s'ha ha set el Plànol Guia de l'Alta Garrotxa, document que pretén abastar en conjunt la informació més rellevant de l'ENP de l'Alta Garrotxa i donar la benvinguda als seus visitants.

- Els Serveis d'Informació han distribuït exemplars gratuïts del document als punts d'informació de Sadernes i la Muga.
- La valoració dels visitants d'aquesta primera versió ha set molt positiva.

Difusió i educació ambiental

INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ

Servei d'informació i educació a l'eix central de l'ENP i a l'eix de la RNP de la Muga

Descripció

Consisteix en provocar un canvi en el comportament del visitant per tal que conegui i respecti els valors naturals i culturals de l'ENP, mitjançant la distribució d'informació d'interès ja sigui sobre els valors de l'espai com de la seva regulació i normativa.

Justificació

Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, que estableix la necessitat de "Fomentar el respecte dels ciutadans a la natura, per a aconseguir un coneixement més gran i la sensibilització col·lectiva pel que fa al patrimoni cultural de Catalunya"

Pla de protecció

LA.04. Ordenació de l'ús públic i informació a l'usuari.
3 _ Servei d'informació als usuaris.



Educació de qualitat



Comunitats sostenibles



Vida terrestre

Execució i resultats

-Durant el 2021 el Servei d'informació de Sadernes ha desenvolupat la seva tasca durant 84 serveis distribuïts entre els mesos d'abril i setembre. Durant aquest període han informat a uns 8.000 visitants. Cal destacar la gran tasca realitzada durant la implementació de la reserva prèvia al pàrking de Sadernes i de la gran feina de suport al visitant en aquest sentit feta pel Servei d'Informació.

-Pel que fa al Servei d'Informació de la Muga ha desenvolupat la seva tasca durant 32 serveis distribuïts entre els mesos juny i setembre. Durant aquest període han informat a uns 2.600 visitants.

- A tots dos sectors es considera un èxit la feina feta i el gran esforç que ha suposat pels informadors desenvolupar les tasques pròpies del servei en el context de la pandèmia i els canvis als que s'han hagut d'adaptar per tal de donar resposta a les circumstàncies del moment.

Difusió i educació ambiental

INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ

Cooperació educativa per a la formació d'estudiants universitaris

Descripció

Consisteix en l'acollida d'estudiants en pràctiques a fi i efecte que puguin realitzar o bé les seves pràctiques acadèmiques externes o bé dels treballs de final de carrera, de Grau o de Màster.

Justificació

Orientar els esforços i la dedicació dels alumnes de manera que treguin el màxim profit, tant en coneixements, com en habilitat i aptituds.

Obtenir suport en les principals tasques de gestió de l'ENP.

Pla de protecció

LA A.01.03. Col·laboracions amb centres de recerca i entitats naturalistes



Educació de qualitat



Vida terrestre

Execució i resultats

-Enguany s'ha realitzat un conveni de cooperació educativa amb l'Elisa Ottmann, en el marc de l'assignatura de Territoires, Temporalités et Sociétés del Master Geographie, Aménagement, Environnement et Développement de la Universitat de la Sorbonne. Val a dir que aquest marc de col·laboració existeix des de l'any 2011.

- En aquest cas, l'estudiant ha realitzat el tractament de les dades botàniques recollides durant tots aquests anys, sota el títol del treball de "Evolution de la couverture ligneuse et de la biodiversité suite à une expérience d'ingénierie écologique (PEIN Alta Garrotxa, Catalogne, Espagne)"
- Cal tenir en compte que el tractament d'aquestes dades és important per al projecte de recuperació d'espais oberts que lidera el Consorci de l'Alta Garrotxa, ja que permeten relacionar el maneig que fan els ramaders d'aquests hàbitats amb la riquesa florística i la biodiversitat de l'espai obert en general.

DIFUSIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL



ACTUACIONS EXECUTADES AMB L'APLICACIÓ DE ROMANENTS DE LLIURE DISPOSICIÓ 2021

Estat

Difusió i comunicació

- Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental a l'ENPAG



En procés



Executat



No executat

Difusió i educació ambiental

EDUCACIÓ AMBIENTAL

Programa d'educació ambiental i voluntariat de l'ENP

Descripció

Consisteix en la confecció d'un Programa d'Educació Ambiental i Voluntariat de l'ENP per tal de Incrementar la valoració i l'estima social per l'Alta Garrotxa, per tal que usuaris i població local entenguin i participin de la necessitat de protecció i gestió de l'espai.

Justificació

Necessitat de realitzar tasques d'educació ambiental a l'espai donada la proliferació de perfils d'usuari a l'espai.

Pla de protecció

LA.05. Educació Ambiental
2_Programa permanent d'educació i voluntariat ambiental



Educació de qualitat



Comunitats sostenibles



Vida terrestre

Execució i resultats

- Durant el final del 2021 s'han estat planificant els principals eixos del programa.
- S'han fet trobades amb col·lectius relacionats com entitats d'educació ambiental i centres excursionistes.
- Els següents passos incorporen la creació i distribució d'enquestes per detectar la visió que tenen sobre aquest tema els diferents actors implicats.
- Es preveu finalitzar el programa al llarg de l'any 2022.