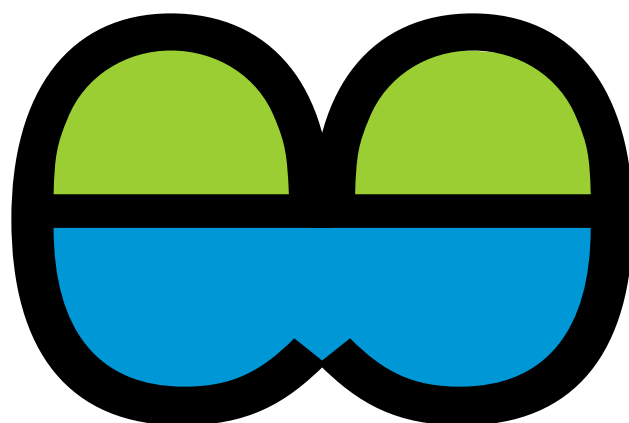


2023



MEMÒRIA ANUAL D'ACTUACIONS



CONSORCI DE
l'estany

Redactat per:

Oficina tècnica del Consorci de l'Estany

Irenne Camós Plana

Dolors Nevado Ballester

Miquel Campos Llach

Índex

| | |
|---|-----------|
| 1. PRESENTACIÓ | 3 |
| 1.1. OBJECTE DEL CONSORCI DE L'ESTANY | 3 |
| 1.2. OBJECTIUS OPERACIONALS PER L'ANY 2023 | 4 |
| 2. ÒRGANS DE GOVERN | 5 |
| 2.1. CONSELL PLENARI | 5 |
| 2.2. COMISSIÓ EXECUTIVA | 6 |
| 2.3. CONSELL CONSULTIU | 7 |
| 3. MITJANS I RECURSOS | 7 |
| 3.1. PERSONAL..... | 7 |
| 3.2. PERSONAL LLIGAT A CONVENIS | 8 |
| 3.3. BRIGADES EXTERNES..... | 8 |
| 3.4. MEMÒRIA ECONÒMICA | 9 |
| 4. PLANS I PROGRAMES | 13 |
| 4.1. PLANS DE GESTIÓ I ACCIÓ | 13 |
| 5. PROTECCIÓ I CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL..... | 13 |
| 5.1. ACCIONS D'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT | 13 |
| 5.2. GESTIÓ D'ESPÈCIES I GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC..... | 15 |
| 5.2.1. <i>Actuacions encaminades a la gestió, protecció i conservació d'espècies autòctones</i> | <i>16</i> |
| 5.2.2. <i>Actuacions de control de les espècies exòtiques invasores.....</i> | <i>20</i> |
| 5.2.3. <i>Gestió de l'ús públic amb objectiu fonamental de conservació.....</i> | <i>24</i> |
| 5.3. GESTIÓ D'HÀBITATS I ECOSISTEMES..... | 26 |
| 5.4. LABORATORI DE CRIA DE NÀIADES | 30 |
| 6. ÚS PÚBLIC: INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL | 32 |
| 6.1. ACCIONS D'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT | 32 |
| 6.2. DIVULGACIÓ I COMUNICACIÓ SOCIAL..... | 32 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 7. | CREACIÓ I MANTENIMENT D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES | 35 |
| 7.1. | CREACIÓ D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES..... | 35 |
| 7.2. | TREBALLS DE MANTENIMENT I MILLORA D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES . | 35 |
| 8. | PARTICIPACIÓ SOCIAL | 40 |
| 9. | RELACIONS I COL-LABORACIONS INSTITUCIONALS | 40 |
| 9.1. | AMB ELS ENS CONSORCIATS | 40 |
| 9.2. | AMB CENTRES EDUCATIUS I UNIVERSITARIS | 42 |
| 9.3. | AMB FUNDACIONS I ALTRES INSTITUCIONS | 43 |
| 10. | ANNEXES..... | 45 |

1. PRESENTACIÓ

El Consorci per a l'Espai d'Interès Natural de l'Estany de Banyoles es constitueix com a entitat consorciada entre els ajuntaments de Banyoles, Porqueres i Fontcoberta, la Diputació de Girona i la Generalitat de Catalunya, mitjançant el departament competent en matèria de medi natural, de conformitat amb els acords presos pels organismes respectius, per acomplir les finalitats assenyalades en els seus Estatuts.

El Consorci és una entitat pública de caràcter associatiu voluntari i de naturalesa administrativa.

Aquesta és la memòria d'actuacions de l'any 2023 del Consorci de l'Estany (CES) on les diferents actuacions realitzades s'agrupen per àmbits de gestió i, dins de cada àmbit, per programes seguint el "Programa d'actuacions del 2022". Per a cada programa es descriuen la justificació i necessitats de les actuacions realitzades gràcies al finançament vinculat al pressupost i a les aportacions dels membres del CES: ajuntament de Banyoles (AJBNY), ajuntament de Porqueres (AJPOR), ajuntament de Fontcoberta (AJFONT), la Diputació de Girona (DdGI) i la Generalitat de Catalunya mitjançant el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC) i quines actuacions provenen de finançament extern provinent de subvencions atorgades.

Aquesta memòria inclou un resum de les actuacions realitzades, la vinculació entre altres actuacions i el finançament. S'aporta informació complementària en els annexes.

1.1. Objecte del Consorci de l'Estany

L'objecte del Consorci és la preservació i la revaloració del patrimoni natural i cultural i impulsar les funcions econòmiques mediambientals i socials pròpies del seu àmbit territorial. En concret:

- a) Actuar com a òrgan de representació dels ens del Consorci, en les matèries que siguin de la seva competència.
- b) Participar en la protecció, restauració i millora del patrimoni natural i cultural i fomentar la col·laboració entre altres administracions i entitats.
- c) Promoure l'obtenció de recursos, subvencions, inversions i serveis vinculats amb el seu objecte.
- d) Compatibilitzar els usos i activitats (esportives, de lleure, turístiques, etc.) amb la conservació i gestió de l'Espai Natural Protegit.
- e) Conservar i ordenar les finques públiques o en règim de custòdia que tenen per objecte la protecció i conservació del patrimoni natural i cultural.
- f) Impulsar el desenvolupament local sostenible per millorar les condicions de vida de la població.
- g) Fomentar i ordenar l'aprofitament racional i sostenible dels recursos de l'espai i de les activitats econòmiques i socials.
- h) Potenciar l'educació ambiental, la recerca científica, la difusió i el coneixement dels valors de la Zona lacustre.
- i) Promoure la protecció integral de la Zona lacustre, incentivant la participació dels altres municipis que en formen part.
- j) Potenciar els diversos sectors econòmics de la Zona lacustre, participant i potenciant les polítiques de promoció econòmica corresponents.

1.2. Objectius operacionals per l'any 2023

Els objectius operacionals assolits durant l'annualitat 2023 els podríem resumir en:

- Gestió ordinària de l'oficina tècnica del Consorci.
- Establir noves línies de treball en relació a la recopilació d'informació per la creació d'eines de gestió d'elements singulars del patrimoni natural de l'espai natural protegit.
- Donar continuïtat al laboratori de cria de nàiades amb la millora de les instal·lacions
- Donar servei a l'estació de desinfecció en base al "Protocol de desinfecció d'embarcacions i equips de l'Estany de Banyoles davant la penetració del musclo zebra (*Dreissena polymorpha*).
- Desenvolupar el control i seguiment dels ecosistemes i el manteniment d'equilibris ecològics per la protecció de la flora i la fauna autòctona, les espècies protegides, cinegètiques i piscícoles.
- Executar actuacions de control d'espècies exòtiques invasores, una de les principals amenaces a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.
- Realitzar prospeccions i rescats d'espècies autòctones.
- Facilitar la reproducció dels individus de cigonya blanca alliberats en anteriors projectes de reintroducció.
- Continuar amb les actuacions per afavorir la repoblació d'òlibes a l'Estany de Banyoles.
- Dur a terme una prova pilot de gestió d'aiguamolls a través de la pastura amb búfals d'aigua.
- Execució de les actuacions previstes pel 2023 de la "Gestió de la vegetació i eliminació d'espècies de flora exòtica invasora local, al nord-est de l'Estany de Banyoles.
- Recuperar finques agrícoles per la transformació a prats entomòfils i de dall.
- Treballs de manteniment, neteja i gestió dels hàbitats de les finques públiques i en custòdia de l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.
- Tasques de millora i manteniment d'equipaments i infraestructures existents a fi de millorar els hàbitats d'interès per la flora i fauna.
- Cerca línies de finançament (ajuts) i executar projectes associats.
- Redacció del "Projecte executiu per la millora de les instal·lacions del laboratori de cria de nàiades de l'Estany de Banyoles (Porqueres) finançat pel fons Next Generation.
- Realitzar accions de millora del coneixement i la informació de l'ús públic de l'entorn immediat de l'Estany.
- Promoure activitats de divulgació i comunicació social del Consorci de l'Estany i la seva activitat tant a Banyoles com a Porqueres i Fontcoberta, o a la població en general.
- Participar en activitats i esdeveniments públics per tal de difondre el Consorci i els valors patrimonials de l'espai natural protegit.
- Continuar amb les relacions institucionals entre el Consorci i les administracions públiques i altres entitats.
- Establir un compromís amb la Sociedad Española de Malacología per tal de col·laborar en el projecte de "Mejora del conocimiento del estado de conservación de la fauna terrestre y continental de España (especies autóctonas y exóticas invasoras: moluscos e invertebrados costeros), informes sexenales del artículo 17 (directiva hàbitats) y artículo 24 (especies invasoras), y actualización de Atlas y libros rojos PRTR – Next Generation EU" (Número de Expediente TEC00006101 (Proyecto PRTR-ESMOLINCO).

2. ÒRGANS DE GOVERN

2.1. Consell Plenari

És l'òrgan suprem de deliberació i de decisió del Consorci. Està format per quatre membres dels Ajuntaments de Banyoles i de Porqueres, l'alcalde i tres regidors, per dos membres de l'Ajuntament de Fontcoberta, l'alcalde i un regidor i per dos membres de cada administració supramunicipal o entitat que formi part del Consorci.

Un cop celebrades les eleccions locals el dia 28 de maig de 2023 i constituïts els nous Ajuntaments el dia 17 de juny, previ nomenament dels representants dels diferents membres del Consorci, es va aprovar per acord del Consell Plenari del Consorci de l'Estany, en sessió extraordinària celebrada el dia 13 de setembre, la seva constitució formada pels següents membres:

Ajuntament de Banyoles:

- Miquel Noguer i Planas
- Jordi Congost Genís
- Albert Tubert Yani
- Anna Tarafa Güell

Ajuntament de Porqueres:

- Francesc Castañer Campolier
- Jacint Sala Marqués
- Jordi Burch Viñals
- Marta Planas Feixas

Ajuntament de Fontcoberta:

- Xavier Cros Verdaguer
- Jaume Roura Noguer

Diputació de Girona:

- Nil Papiol i Champagne
- Joaquim Roca Ventura

Generalitat de Catalunya:

Representants titulars:

- El Director General de Polítiques Ambientals: Marc Vilahur Chiaraviglio
- El Subdirector General de Biodiversitat: Josep M. Planas Cisternas

Representants suplents:

- La Directora dels Serveis Territorials a Girona: Elisabet Sánchez Sala
- El Cap de Servei d'Espais Naturals Protegits: Lluís Balaguer Blasi

CÀRRECS

D'acord amb el que disposa l'article 12.3 dels Estatuts del Consorci, la Presidència del Consorci serà exercida alternativament, per períodes quadriennals, rotatoris pels alcaldes dels ajuntaments de Banyoles i de Porqueres.

En sessió extraordinària del Consell Plenari del Consorci de l'Estany celebrada el dia 13 de setembre de 2023, es varen nomenar els diversos càrrecs del nou període d'acord amb el que disposa l'article 12.3 dels Estatuts, aquests nomenaments tindran efectes fins el dia 30 de juny de 2025.

President: Miquel Noguer i Planas

Vicepresidència Primera: Francesc Castanyer Campolier

Vicepresidència Segona: Nil Papiol i Champagne

Vicepresidència Tercera: Marc Vilahur Chiaraviglio

Director: Albert Tubert Yani

Director Adjunt: Jordi Burch Viñals

La gestió diària del Consorci correspon al President i al Director. Durant el 2023, la presidència ha anat a càrrec de l'alcalde de Banyoles Miquel Noguer i Planas i la direcció a càrrec d'Albert Tubert Yani. El President és el representant a tots els efectes del Consorci.

Tal i com s'estableix a l'article 19 dels Estatuts del Consorci de l'Estany, el Consorci ha estat assistit per la secretària de l'Ajuntament de Banyoles Rosa Maria Melero Agea i per la interventora de l'ajuntament de Banyoles, Anna Puig Puigcorbé.

2.2. Comissió Executiva

Està formada pel President del Consorci, el vicepresident primer i un membre de cada ens:

MEMBRES

- President del Consorci: Miquel Noguer Planas
- Vicepresident Primer del Consorci: Francesc Castañer Campolier
- Ajuntament de Fontcoberta – Alcalde: Xavier Cros Verdaguer
- Ajuntament de Banyoles - Regidor i membre del Consell Plenari: Albert Tubert Yani
- Porqueres - Regidor i membre del Consell Plenari: Jordi Burch Viñals
- Diputació de Girona: Diputat i membre del Consell Plenari: Joaquim Roca Ventura.
- Generalitat de Catalunya: Subdirector General de la Biodiversitat i membre del Consell Plenari: Josep Ma. Planas Cisternas.

2.3. Consell Consultiu

Aquest és un òrgan de consulta, participació i informació de les qüestions pròpies de l'àmbit d'actuació del Consorci. L'integren diversos sectors socials, entitats científiques, professionals i entitats privades que persegueixen finalitats d'interès general concurrents amb les pròpies del Consorci. Formen part del Consell Consultiu els representants de les següents entitats:

- Associació de Comerciants de Banyoles i Comarca
- Associació de Defensa del Patrimoni Natural del Pla de l'Estany - LIMNOS
- Associació de Pescadors Esportius del Pla de l'Estany
- Agenda Gestió Esportiva
- Centre d'Estudis Comarcals de Banyoles
- Centre Excursionista de Banyoles
- Club Natació Banyoles
- Escola de Natura de Banyoles
- Turisme Rural Girona

Aquest exercici 2023 no ha estat necessari realitzar cap sessió.

3. MITJANS I RECURSOS

3.1. Personal

El Consorci de l'Estany per l'any 2023 ha tingut una plantilla de personal propi de 5 persones:

- Secretaria-intervenció:
 - Rosa Maria Melero Agea (Funcionària de l'ajuntament de Banyoles, sense nòmina al Consorci de l'Estany, Secretària).
 - Anna Puig i Puigcorbé (Funcionària de l'ajuntament de Banyoles, sense nòmina al Consorci de l'Estany, interventora).

PERSONAL LABORAL

- Administració:
 - Dolors Nevado i Ballester (Administrativa de gestió - C1, amb dedicació completa)
- Serveis Tècnics:
 - Miquel Campos i Llach (Tècnic Coordinador - A1, amb dedicació completa)
 - Irenne Camós Plana (Tècnic - A2, amb dedicació completa)

- Treballadors de camp:
 - Gerard Dalmau Bonet (Oficial de 1a - C2, amb dedicació completa).
 - Ramon Casadevall Fusellas (Oficial de 1a - C2, amb dedicació completa).

PERSONAL TEMPORAL

El 2023 no hi ha hagut personal temporal.

3.2. Personal lligat a convenis

CONVENIS DE COOPERACIÓ EDUCATIVA EN CENTRES DE TREBALL.

Durant l'any 2023 s'han signat diversos convenis per a la realització de pràctiques en centres de treball amb diverses entitats:

| PERÍODE CONVENI | NOM | ENTITAT | ESTUDIS |
|-------------------------|----------------------|---|--|
| 20/03/2023 – 02/06/2023 | Luis Camacho Sevilla | Escola Agrària de Santa Coloma de Farners | Segon curs del CFGS de Gestió Forestal i de Medi Natural |
| 20/03/2023 – 02/06/2023 | Roc Artalejo Bagaria | Escola Agrària de Santa Coloma de Farners | Segon curs del CFGS de Gestió Forestal i de Medi Natural |

Les principals tasques realitzades a través d'aquests convenis han estat la col·laboració en les tasques i accions de l'oficina tècnica (manteniment laboratori de cria de nàiades, suport a l'oficina tècnica, suport en les campanyes de mostreig i seguiments d'indicadors, volcat d'informació a les diferents bases de dades del Consorci de l'estany i tasques de suport als treballs de conservació del medi natural i restauració del paisatge.

CONVENI DE COL-LABORACIÓ INTERADMINISTRATIVA

| PERÍODE CONVENI | NOM | ENTITAT | TASQUES |
|-------------------------|---|------------------------|---|
| 01/02/2021 – 01/02/2025 | Personal administratiu del servei d'Intervenció/Comptabilitat | Ajuntament de Banyoles | Gestió, suport i control del pressupost i comptabilitat |

L'objecte d'aquest conveni és regular que personal administratiu del servei d'Intervenció/Comptabilitat de l'Ajuntament de Banyoles realitzi tasques de gestió, suport i control del pressupost i comptabilitat del Consorci de l'Estany.

3.3. Brigades externes

Mitjançant el Decret de Presidència D-029 de data 09 de març de 2018 es va delegar al Consell Comarcal del Pla de l'Estany el servei de manteniment i millora dels camins i itineraris, neteja dels indrets concorreguts del mobiliari urbà i dels equipaments per als espais d'esbarjo i lleure, així com la gestió de la coberta vegetal de les propietats públiques en règim de custòdia de l'espai gestionat pel Consorci de l'Estany i

d'aprovació del conveni on s'estableixen les condicions del servei que es delega amb vigència fins a 31 de desembre del 2021.

Aquest conveni es va prorrogar per un període de 4 anys mitjançant decret de Presidència 2021PRES000122 de 21.12.2021.

Aquestes tasques són desenvolupades pel personal del Servei Especialitzat del Consell Comarcal Centre El Puig.

Un dels valors afegits d'aquesta brigada de manteniment es deu al fet que es tracta de centres ocupacionals i especials de treball incorporant sectors socials desfavorits i amb problemes d'integració.

3.4. Memòria econòmica

El pressupost de l'any 2023, aprovat pel Consell Plenari del Consorci de l'Estany en data de 07 de desembre de 2022, ha estat de 633.531,01.-€.

Aquest pressupost del Consorci de l'Estany ve marcat pel manteniment de l'estructura i funcionament existents amb la clara voluntat de consolidació d'aquest ens i els serveis que presta. Aquest pressupost reflecteix la voluntat expressada en els estatuts en els que es fixen les aportacions de les quotes mínimes amb caràcter ordinari i també s'inclouen aportacions extraordinàries dels ens consorciats.

Les quotes mínimes i extraordinàries suposen una continuïtat i garanteixen el funcionament ordinari. Per altra banda també disposen de partides de despeses les quals poden complementar l'execució d'ajuts atorgats o previstos i que caldrà desenvolupar en aquest exercici. Les aportacions s'han de fer efectives (cobrades) en temps per poder atendre les necessitats de la seva tresoreria i poder complir amb els terminis de venciment dels pagaments obligats tal i com es regula a l'article 24.5 dels Estatuts. Per altra banda, el present pressupost garanteix l'article 24.2 amb una aportació a despeses d'inversió superior al 4% del pressupost d'ingressos.

Aquest exercici s'observa un increment de 253.208,28 euros, és a dir un 66,58% més respecte el pressupost de l'exercici 2022. Això és degut principalment a la inclusió de la proposta d'ajut NextGenerationEU de la Generalitat de Catalunya per a la "MILLORES DE LES INSTAL·LACIONS DEL LABORATORI DE CRIA DE NÀIADES DE L'ESTANY DE BANYOLES PER LA RECUPERACIÓ DE LES POBLACIONS DE *Unio ravoisieri* I *Unio mancus* DEL NE DE CATALUNYA I *Margaritifera auricularia* DEL RIU EBRE", l'aportació extraordinària de l'Ajuntament de Porqueres per cobrir part de l'IVA de l'esmentat ajut NextGenerationEU. També s'inclou l'increment de l'ajut atorgat per part de la Diputació de Girona relatiu al desenvolupament d'actuacions de conservació de patrimoni natural per a Consorcis 2022-23.

En el Programa d'Actuacions per l'exercici 2023 del Consorci de l'Estany es defineixen les diferents actuacions previstes així com la distribució financera vinculada al pressupost i a les aportacions dels membres del Consorci.

En relació al capítol I hi ha un increment del 5,13% respecte del pressupost de l'exercici 2022. Aquest increment es deu a l'increment addicional de les retribucions del personal de l'exercici 2022 d'acord amb el Reial Decret Llei 18/2022, de 18 d'octubre, així com la incorporació de la previsió d'increment anual del 3% en els sous dels treballadors i la regularització progressiva aprovada per Ple de les retribucions de l'Administrativa i la Tècnica.

El capítol II de despeses per compres de béns i serveis es redueix en la quantitat de 147,76 euros, el que representa un 0,23% menys respecte de l'exercici 2022.

El Capítol IV de Transferències corrents s'incrementa un 18,01% degut a l'execució de les actuacions de Gestió vegetació flora exòtica nord-est Estany de l'ajut de la Diputació de Girona.

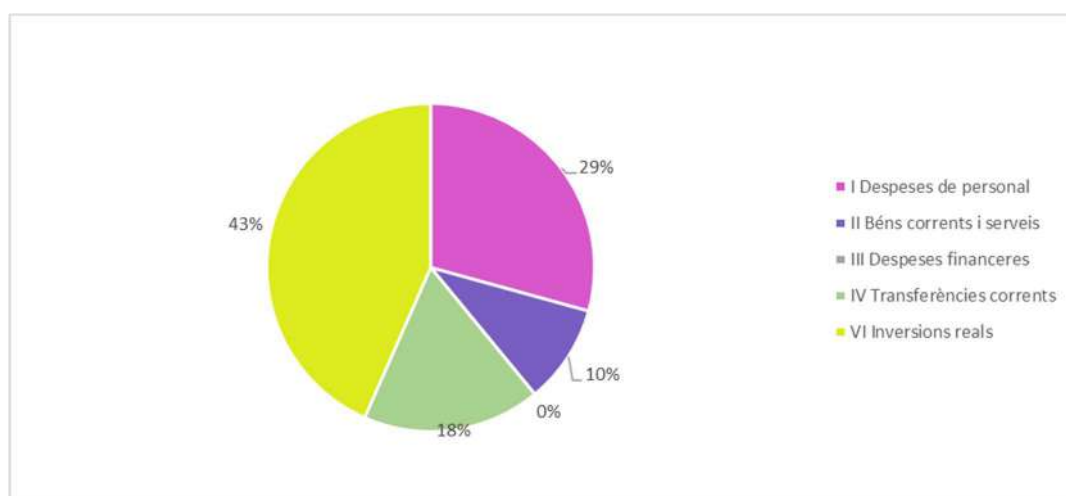
I per últim el capítol VI d'inversions contempla un increment del 878,53% per fer front principalment a les actuacions de millora del laboratori de cria de nàiades. Aquestes inversions es financen amb el fons NextGenerationEU de la Generalitat de Catalunya (180.000,00 euros) i de l'Ajuntament de Porqueres (12.600,00 euros), i resta pendent incorporar l'aportació de l'ajuntament de Banyoles (25.200,00 €) que es resoldrà durant l'any 2023, per cobrir les despeses de l'IVA. Per altra banda, s'inclou una partida de despeses per a l'execució de l'ajut de la Diputació de Girona als Consorcis dels Espais Naturals concedida el 2022 per a la Millora dels camins de la Caseta de Fusta i de l'Anton Prat (Fase1) cofinançat pel Consorci. També s'ha previst una partida general d'inversions de millora d'equipaments del Consorci.

PRESSUPOST D'INGRESSOS 2023:

| INGRESSOS | PRESSUPOSTAT | MODIFICAT | TOTAL |
|--|---------------------|------------------|-------------------|
| TRANSFERÈNCIES CORRENTS | | | |
| GENCAT_DACC (Quota extra) | 46.239,00 | 0,00 | 46.239,00 |
| AJUNTAMENT DE BANYOLES (Gavians) | 5.000,00 | 0,00 | 5.000,00 |
| AJUNTAMENT DE PORQUERES (Quota mínima) | 32.380,61 | 0,00 | 32.380,61 |
| AJUNTAMENT DE PORQUERES (Quota extra) | 1.349,99 | 0,00 | 1.349,99 |
| AJUNTAMENT DE FOTCOBERTA (Quota mínima) | 2.227,44 | 0,00 | 2.227,44 |
| GENCAT_DACC (Quota mínima) | 118.211,00 | 0,00 | 118.211,00 |
| DIPUTACIÓ DE GIRONA (Quota mínima) | 66.823,14 | 0,00 | 66.823,14 |
| DIPUTACIÓ DE GIRONA (DIPSALUT) | 20.000,00 | 0,00 | 20.000,00 |
| DIPUTACIÓ DE GIRONA. (Ajunt PNAT2022) | 11.494,61 | 0,00 | 11.494,61 |
| AJUNTAMENT DE BANYOLES (Quota mínima) | 64.555,91 | 0,00 | 64.555,91 |
| AJUNTAMENT DE BANYOLES. (Quota extra) | 2.706,19 | 0,00 | 2.706,19 |
| AJUNTAMENT DE BANYOLES (Infra-esports) | 11.500,00 | 0,00 | 11.500,00 |
| INGRESSOS PATRIMONIALS | | | |
| INTERESSOS DE COMPTES CORRENTS | 50,00 | 0,00 | 50,00 |
| TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL | | | |
| GENCAT_DACC (Quota mínima) | 13.000,00 | 0,00 | 13.000,00 |
| AJUNTAMENT DE BANYOLES (Quota mínima) | 8.950,00 | 0,00 | 8.950,00 |
| AJUNTAMENT DE PORQUERES (Quota mínima) | 4.472,12 | 0,00 | 4.472,12 |
| AJUNTAMENT DE PORQUERES (NextGeneration) | 12.600,00 | 0,00 | 12.600,00 |
| FMRR04I02 GENCAT_NextGeneration | 180.000,00 | 0,00 | 180.000,00 |
| DIPUTACIÓ DE GIRONA (Ajunt PNAT2022) | 31.971,00 | 0,00 | 31.971,00 |
| AJUNTAMENT DE BANYOLES (NextGeneration) | 0,00 | 25.200,00 | 25.200,00 |
| ACTIUS FINANCERS | | | |
| ROMANENT DE TRESORERIA PER A DESPESES GENERAL | 0,00 | 19.420,50 | 19.420,50 |
| ROMANENT TRESORERIA PER A DESPESES FINANÇAMENT AFECTAT | 0,00 | 3.185,00 | 3.185,00 |
| TOTAL EXERCICI | 633.531,01 | 47.805,50 | 681.336,51 |

PRESSUPOST DE DESPESES 2023:

| CAPÍTOL | PRESSUPOSTAT | MODIFICAT | TOTAL | EXECUTAT | % EXECUTAT |
|----------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| I Despeses de personal | 199.500,00 | 0,00 | 199.500,00 | 197.209,75 | 98,85% |
| II Béns corrents i serveis | 63.274,97 | 3.185,00 | 66.459,97 | 52.131,96 | 78,44% |
| III Despeses financeres | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00% |
| IV Transferències corrents | 119.662,92 | 0,00 | 119.662,92 | 119.413,35 | 99,79% |
| VI Inversions reals | 250.993,12 | 44.620,50 | 295.613,62 | 57.927,73 | 19,60% |
| TOTAL EXERCICI | 633.531,01 | 47.805,50 | 681.336,51 | 426.682,79 | 62,62% |

% DISTRIBUCIÓ DE LES DESPESES EXECUTADES PER CAPÍTOLS (2023)


A continuació es detallen les aportacions econòmiques de cada ens consorciat per l'any 2023:

| | CAPITAL | ORDINARI | TOTAL | % |
|---------------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------|
| GENCAT_DACC | 13.000,00 | 164.450,00 | 177.450,00 | 49,17 |
| Diputació de Girona | 0,00 | 66.823,14 | 66.823,14 | 18,51 |
| Ajuntament de Banyoles | 8.950,00 | 67.262,10 | 76.212,10 | 21,12 |
| Ajuntament de Porqueres | 4.472,12 | 33.730,60 | 38.202,72 | 10,58 |
| Ajuntament de Fontcoberta | 0,00 | 2.227,44 | 2.227,44 | 0,62 |
| | 26.422,12 | 334.493,28 | 360.915,40 | 100 |

Com a ingressos extres aconseguits pel Consorci destaquem:

- Continua vigent el "Conveni de col·laboració interadministrativa entre el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i el Consorci de l'Estany per la gestió de les infraestructures esportives de l'Estany de Banyoles. El Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles es va dissoldre en data 31 de desembre de 2022 i

l'Ajuntament de Banyoles n'ha assumit les competències. El conveni té una vigència de 4 anys prorrogables per a 4 anys més, signat en data 01 d'abril de 2021. Mitjançant el qual l'Ajuntament de Banyoles aporta 10.000,00.- euros anuals al CES.

- La concessió d'una subvenció de la Diputació de Girona per al desenvolupament d'actuacions de conservació del patrimoni natural per a Consorcis 2022-23 per import de 70.000,00.-€ per finançar les actuacions de "Gestió d'hàbitats i regulació de l'ús públic al sector nord-est de l'Estany de Banyoles" amb un pressupost total de 82.487,54.-€. Aquesta subvenció té una durada bianual i per a l'exercici de 2022 es va aplicar un import de 26.534,39 euros. La resta de la subvenció, 43.465,61.-€, s'han aplicat al pressupost de l'exercici 2023.

- En data 30/11/2022 la Generalitat de Catalunya a través del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, va notificar la resolució de l'atorgament d'una subvenció exclosa de concurrència pública per import de 180.000.-€ per la memòria "Millores de les instal·lacions del Laboratori de cria de nàiades de l'Estany de Banyoles per la recuperació de les poblacions de *Unio ravoisieri* i *Unio mancus* del NE de Catalunya i *Margaritifera auricularia* del riu Ebre", en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU.

Durant el 2023 s'ha redactat el "Projecte executiu per la millora de les instal·lacions del Laboratori de cria de nàiades de l'Estany de Banyoles (Porqueres)". S'ha comprovat que el cost de la part executiva de les millores i la impossibilitat de poder realitzar totes les accions inicialment previstes, ha obligat al Consorci de l'Estany a modificar la proposta inicial i l'ampliació del termini de justificació.

Per aquest motiu, mitjançant acord del Consell Plenari del Consorci de l'Estany de 07 de desembre de 2022, es van aprovar les aportacions extraordinàries per a l'exercici 2023 de l'Ajuntament de Banyoles i de l'Ajuntament de Porqueres de 25.200,00 i 12.600,00 eur. respectivament.

Es preveu executar el projecte durant l'exercici de 2024.

4. PLANS I PROGRAMES

4.1. Plans de gestió i acció

En el programa d'actuacions per l'any 2023 del Consorci de l'Estany indica que no es disposa de cap partida pressupostària per l'elaboració de plans de gestió i acció específica. Es preveu que es faci a través del personal propi (equip tècnic) i en funció de les possibilitats de la seva dedicació.

Tot i que aquest any no ha estat possible elaborar cap document definitiu, s'ha continuat amb els assajos pràctic per definir un protocol d'actuació pel control de la població de coipus a l'Estany de Banyoles, espècie exòtica invasora problemàtica per la biodiversitat.

En aquest apartat també cal esmentar que s'ha dut a terme la prova pilot de gestió d'aiguamolls a través de la pastura amb búfals d'aigua. Experiència iniciada que ha de esdevenir-ne un pla l'acció a seguir en els propers anys.

5. PROTECCIÓ I CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL

5.1. Accions d'obtenció d'informació i millora del coneixement

El CES des del seu inici ha apostat per la realització de seguiments científics amb l'objectiu de valorar la gestió de l'espai. Els grups biològics que s'han estat treballant són: odonats, lepidòpters, nàiades, amfibis, peixos, aus, tortugues, quiròpters i plantes vasculares.

Per aquest 2023 no s'han pogut contractar externament els seguiments científics específics de la flora i la fauna del conjunt de grups d'interès, però si que durant l'any, i dins les tasques de l'equip tècnic del CES, s'ha realitzat el seguiments de la falguera dels pantans, el seguiment de la tortuga d'Estany i la de rierol i el seguiment de poblacions de nàiades.

- Seguiment nàiades

Durant aquest 2023 s'ha fet el seguiment de les poblacions de nàiades a zona de la Punta Cuaranya de Banyoles. S'ha realitzat una prospecció a l'octubre per tal de veure l'estat de la població existent. S'han pres les mesures biomètriques pertinents i la majoria d'exemplars s'han alliberat al mateix lloc on s'han localitzat.

Cal esmentar en aquest apartat que fruit dels rescats que s'han hagut de realitzar als recs de ca n'Hort, rec d'en Teixidor, s'ha aprofitat per fer un seguiment dels exemplars rescats (veieu apartat de *Prospeccions i rescat d'espècies autòctones* del punt 5.2. Gestió d'espècies i gestió de l'ús públic).

Les dades obtingudes d'aquests seguiments i rescats s'hna registrat per tal d'incorporar-les a l'informe de resultats dels estudis de les espècies de nàiades *Unio mancus* i *Unio ravoisieri* i donar compliment al compromí de col.laboració pres amb la Sociedad Española de Malacología que es detalla a l'apartat 9.3 de relacions i col.laboracions institucionals amb fundacions i altres institucions.

- Seguiment de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) i tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*)

Cada any es realitza un seguiment dels nuclis poblacionals d'*Emys orbicularis* de l'EIN de l'Estany de Banyoles per tal de determinar-ne l'estat de conservació i detectar possibles amenaces o problemes per a l'espècie. Aquests seguiments es realitzen des de fa més de 12 anys, contribuint a recopilar una sèrie de dades que permeti estudiar i entendre millor els requeriments i necessitats de l'espècie. Es prenen les dades dels exemplars capturats amb les plaques d'insolació instal·lades o altres mètodes de captura i s'alliberaran altre cop al punt de captura. En aquests seguiments es recullen també les dades de la tortuga de rierol *Mauremys leprosa*. Aquest 2023 s'han localitzat un total de 94 exemplars d'*Emys orbicularis* i de 1 *Mauremys leprosa*.

- Falguera dels pantans (*Thelypteris palustris*)

Les dues úniques poblacions naturals de Catalunya de la falguera dels pantans (*Thelypteris palustris*), catalogada com a "en perill d'extinció" en el Decret 172/2008, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya, es troben a l'espai natural de l'Estany de Banyoles, concretament a l'entorn de la Font del Rector de Porqueres i al rec de la Figuera d'en Xo. Gràcies als treballs de conservació ex-situ de falgueres amenaçades de les comarques de Girona, realitzats del Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa (SIGMA), en col·laboració amb la Universitat de Girona es va poder disposar de 5 exemplars de *Thelypteris palustris* per ser plantats al medi.

Amb aquestes premisses, l'any 2016, des del Consorci de l'Estany, es va demanar autorització per a la creació d'un nou nucli de població de *Thelypteris palustris* a un altre punt de l'entorn de l'Estany, amb caràcter de prova pilot, en el marc del desenvolupament de l'Estratègia de conservació ex situ de la flora silvestre de Catalunya i es va dur a terme una actuació de reforçament de 9 individus de *Thelypteris palustris* a la zona de la Cuaranya. Des de llavors s'ha realitzat un seguiment de l'estat de la població confirmant-ne un bon desenvolupament.

Veient l'èxit de l'actuació i el fet de disposar d'exemplars en custòdia a les instal·lacions del laboratori de cria de nàiades, fruit dels treballs esmentats, durant el 2020 es van poder crear quatre nous nuclis de falguera dels pantans al nord est de l'Estany.

Aquest 2023 s'ha fet un seguiment de les poblacions constatant-ne que en segueix el seu bon desenvolupament i estat de supervivència però, com ens anys anteriors, sense una expansió espontània de nous individus fora de les àrea de plantació.

5.2. Gestió d'espècies i gestió de l'ús públic

Aquest apartat engloba tant les actuacions encaminades a la gestió d'espècies així com les que tenen per finalitat la gestió de l'ús públic amb objectiu fonamental de conservació. Així doncs agrupem aquí les diferents actuacions dutes a terme durant el 2023 i que dividim en diferents apartats:

1.- Actuacions encaminades a la gestió, protecció i conservació d'espècies autòctones

- *Seguiment de la cigonya blanca a l'EIN de l'Estany de Banyoles.*
- *Projecte de conservació, gestió i divulgació de la població d'òlibes a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.*
- *Participació i col·laboració en el control cinègètic de la població de senglars.*
- *Prospeccions i rescat d'espècies autòctones.*

2.- Actuacions de control de les espècies exòtiques invasores

- *Control de peixos exòtics a l'Estany*
- *Captures i control de tortugues exòtiques.*
- *Accions de control i captura de coipú (*Myocastor coipus*)*
- *Gestió de l'estació de desinfecció d'embarcacions davant la penetració de musclo zebra.*

3.- Gestió de la vegetació i actuacions de gestió d'ús públic amb objectiu fonamental de conservació

5.2.1. ACTUACIONS ENCAMINADES A LA GESTIÓ, PROTECCIÓ I CONSERVACIÓ D'ESPÈCIES AUTÒCTONES

Seguiment de la cigonya blanca a l'EIN de l'Estany de Banyoles

El Consorci de l'Estany conjuntament amb la Fundació Catalunya-La Pedrera, van iniciar l'any 2006 el projecte cigonya blanca de reintroducció d'exemplars a Banyoles. Després de l'alliberament dels primers exemplars, a la primavera de 2008, es va establir la primera parella nidificant a la zona i va néixer el primer pollet al Pla de l'Estany. El projecte de reintroducció de cigonyes a través de la incorporació de nous exemplars provinents de centres de recuperació es va finalitzar amb l'alliberament de la segona fase el 2010. Des de llavors s'ha fet un seguiment de les cigonyes alliberades i un seguiment de les parelles que s'estableixen a la zona.

Durant aquest anys s'ha continuat amb la vigilància dels nius de cigonya blanca, el que es va instal·lar al paratge de les cigonyes (aprofitant un dels pals del mateix aviari) i dos més que s'han format de forma natural: un als Amaradors i un altre al Paratge Margalef. Aquest 2023 han nascut i volat 4 polls de cigonya i ja són 50 els polls de cigonya nascuts a l'EIN de l'Estany de Banyoles.

A més de les parelles nidificants també s'ha constatat de nou la fidelització d'un grup de cigonyes hivernats a la zona batejada com a "Paratge de les cigonyes", al sud de l'Estany amb més d'un centenar d'individus.



Poll de cigonya nascut el 2023



Exemplar de cigonya anellada

Projecte de conservació, gestió i divulgació de la població d'òlibes a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles

La Òliba comuna (*Tyto alba*) coneguda també amb els nom de babeca o xibeca és un ocell rapinyaire nocturn de la família Tytonidae de mida mitjana i típicament de color blanc a les seves parts interiors, les llargues potes i la cara i de color daurat a les parts superiors. Té la cara en forma de cor. Mesura uns 34 cm de llargada i fa uns 90 cm d'ala a ala.

El Consorci de l'Estany ha impulsat un nou projecte de repoblació de l'òliba a la zona lactustre després de constatar un clar declivi de la seva presència en aquesta zona. Les principals causes de regressió són l'aplicació de tòxics, sobretot rodenticides, i la manca de llocs per criar.

En una primera fase del projecte, el 2021, es van introduït tres cries a provinents del Centre de Recuperació de Fauna de Vallcalent a través de la tècnica del "hacking" que va finalitzar amb èxit l'estiu de 2021

Durant el 2022 amb la recerca d'una localitat on instal·lar un nou hacking es va localitzar una parella d'òlibes a l'entorn de l'Estany i es va constatar que hi resideixen. Aquest fet, molt positiu pel propi projecte i per la pròpia espècie, és un indicador que a l'hàbitat proper hi troba aliment i que, probablement busca lloc on criar. En aquest sentit s'ha col·locat una caixa niu en el mateix punt on s'ha detectat la presència de les òlibes i es realitza un seguiment amb videovigilància.

Paral·lelament i aprofitant que la localitat on s'ha detectat la parella d'òlibes és dins la finca d'una escola s'ha realitzat una col·laboració per la realització d'activitats amb les òlibes com a protagonistes (veieu apartat 9.2 Col·laboració amb centres educatius i universitaris)

Durant el 2023 s'ha pogut alliberar 3 cries més d'òliba provinents del Centre de Recuperació de Fauna de Vallcalent a través de la mateixa tècnica del "hacking" gràcies a la col·laboració dels veïns d'una masia molt propera a l'Estany que durant l'estiu han estat alimentant els exemplars.



Cries d'òliba en el moment d'arribar al hacking



Els exemplars just abans de ser alliberats

Participació i col·laboració en el control cinegètic de la població de senglars

Una de les problemàtiques detectades a l'entorn immediat de l'Estany, en els últims anys, és la presència elevada de porcs senglars (*Sus scrofa*) que han provocat danys sobre els conreus, marges de camins i en són un risc clar per als vehicles que circulen per carreteres properes o fins i tot pels usuaris de l'Escola Casa Nostra. Aquest fet ha comportat un augment de les interaccions conflictives amb els interessos de la població de Porqueres i Banyoles (sobretot agrícoles), per la tendència d'aquests animals a penetrar als conreus i causar-hi danys importants. Les zones més afectades són els sectors del Bosc de Can Morgat, el litoral de Porqueres, a Can Cisó i sota l'església de Santa Maria de Porqueres i al sector de la Puda i Casa Nostra.

Aquesta problemàtica ha estat una preocupació constant. Des de l'any 2008 que el Consorci de l'Estany col·labora i impulsa actuacions per intentar foragitar i regular la presència del senglar en aquests sectors.

L'any 2009 es van iniciar els primers contactes amb els Agents Rurals, els Serveis Territorials del DTES a Girona, la Federació de Caça i les societats de caçadors per col·laborar conjuntament contra aquesta problemàtica. A finals del 2012 es va iniciar un Procediment de Control del Senglar en el qual hi va participar i col·laborar el Consorci de l'Estany.

En data 1 d'octubre de 2014 es va signar un "Conveni d'encàrrec de gestió entre l'ajuntament de Banyoles i el Consorci de l'Estany" el qual incorpora, entre altres clàusules, la següent:

L'Ajuntament de Banyoles, en l'àmbit de les seves competències com a promotor de la zona de seguretat, **encarrega al Consorci de l'Estany** la tramitació, gestió i coordinació, amb el Departament competent de la Generalitat, de les tasques a executar en relació al control excepcional de la població de senglar de la zona corresponent a l'EIN o Xarxa Natura 2000 de l'Estany de Banyoles, així com l'adopció de les mesures preventives necessàries que consideri més adequades per a la minimització d'aquesta problemàtica, de conformitat amb el que preveuen els articles 15 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú i 10 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya

Per altra banda, el Consorci de l'Estany, d'ençà del 2010 és el titular del Refugi de Fauna salvatge de les finques Can Morgat, Can Cisó, Riera Castellana i Cuaranya, situades al terme municipal de Porqueres (MAH/496/2010, de 28 de gener).

Així doncs i també en base als seus estatuts el Consorci ha de treballar en el control de la fauna cinegètica posant el màxim èmfasi de la seva tasca al control de les poblacions de senglar. Hi participa a través del seva oficina tècnica amb la col·laboració dels agents rurals i la col·laboració ha estat en la gestió dels exemplars morts.

Aquest 2023 s'han abatut un total de 18 senglars dels 86 avistats en les diferents actuacions realitzades.

Prospeccions i rescat d'espècies autòctones

Entre les tasques del Consorci de l'Estany s'hi troba la prospecció i estudi de l'estat de població de les nàiades, els peixos autòctons i altres espècies protegides així com la realització de rescats urgents en casos d'assecatge o en previsió de tasques de manteniment a l'espai natural de l'Estany de Banyoles així com en els recs de Banyoles. Tanmateix també es dona servei i suport a accions encaminades a la protecció i conservació de nàiades a qualsevol punt del territori que sigui necessari.

Durant el 2023 i degut a l'època de sequera que s'ha viscut s'han executat dues actuacions de rescat importants. Per una banda s'ha actuat a riera del Llémena al municipi de Sant Esteve de Llémena, més concretament a la zona coneguda com el Molinot i del Molí on s'ha rescat un total de 1.530 exemplars de nàiades de l'espècie *Unio mancus*. Es tracta d'una població coneguda pel Consorci de l'Estany ja que van ser objecte d'actuació en els projectes LIFE. Un veí de la zona ha alertat que el nivell del riu Llémena ha baixat molt i que no entre aigua al canal i a la bassa on resideixen els exemplars i està quedant sec. El Consorci de l'Estany conjuntament amb la Generalitat de Catalunya han realitzat el rescat i han trasllat els exemplars al laboratori de cria de nàides per mantenir-les en custòdia mentre no canviï les condicions.

Un altre rescat realitzat pel Consorci de l'Estany durant l'hivern de 2023 ha estat als recs de Ca n'Hort i d'en Teixidor a l'alçada del C/Sant Martirià i la riera de Sant Miquel. Des dels servei tècnics del Consorci de l'Estany ha detectat que el nivell d'aigua dels recs ha disminuït fins al punt de trobar trams completament secs creant una sutaxió de perill per la població coneguda a la zona.

S'ha realitzat el rescat en diferents dies entre el 30/10/2023 i el 07/11/2023. En l'actuació hi ha participat una brigada de Forestal Catalana i la brigada de recs de l'ajuntament de Banyoles. Amb l'actuació s'ha rescatat un total de 2.924 nàiades, la majoria d'elles de l'espècie *Unio mancus* que s'han alliberat al tram inicial del rec Major. També s'han rescatat exemplars de *Anodonta anatina* que han estat traslladats al laboratori de cria de nàiades.



Tram de la bassa del Terme sense aigua



Exemplar de *Unio mancus* rescatats

5.2.2. ACTUACIONS DE CONTROL DE LES ESPÈCIES EXÒTIQUES INVASORES

Control de peixos exòtics a l'Estany de Banyoles

Durant el 2023 s'ha realitzat una nova campanya de control dels peixos exòtics de l'Estany de Banyoles seguint el "Protocol de control de peixos exòtics" de desembre de 2010 redactat en el marc del Projecte Estany (LIFE08 NAT/E/000078) que portava per títol Millora dels Hàbitats i Espècies de la Xarxa Natura 2000 de Banyoles: un projecte demostratiu, que defineixen i concreten aspectes com ara les tècniques de pesca, l'estratègia espai-temps de les campanyes o la metodologia de presa de dades, entre altres.

Així doncs s'ha realitzat la campanya número 25 entre el 26/04/2023 i el 12/05/2023 seguint la metodologia de la pesca elèctrica tal com indica el protocol esmentat. S'ha realitzat un esforç de control en un total de 19 trams definits a l'Estany de Banyoles. S'ha capturat un total de 1.657 individus exòtics que han estat retirats del medi i un total de 5 peixos autòctons (*Salaria fluviatilis*) que s'ha retornat a l'Estany. Adjuntem taula resum dels resultats:

| Espècies exòtiques invasores | | |
|------------------------------|--|---------------|
| Codi espècie | Nom espècie | Núm individus |
| CBI | <i>Cobitis (Cobitis bilineata)</i> | 1 |
| CCA | <i>Carpa (Cyprinus carpio)</i> | 20 |
| LGI | <i>Peix sol (Lepomis gibbosus)</i> | 617 |
| SLA | <i>Bavosa de riu (Salaria fluviatilis)</i> | 5 |
| MSA | <i>Perca americana (Micropterus salmoides)</i> | 1019 |
| Total | | 1662 |

Taula resum de les captures de peixos durant el 2023

Indicar també que s'han realitzat 3 pesques extraordinàries de carpa (*Cyprinus carpio*) entre l'Estany i la llacuna de la Magdalena Aulina (al Paratge de les cigonyes).

Per aquesta actuació s'ha comptat amb el suport dels estudiants que han realitzat les pràctiques al Consorci.

Captura i control de tortugues exòtiques

Per a la captura de tortugues exòtiques s'utilitzen trampes d'insolació quadrades de de 1 x 1 m aproximadament i trampes tubulars. Dins la trampa es col·loca un esquer per atraure les tortugues. La col·locació de trampes es col·loquen a punts estratègics de la riba de l'Estany, a les llacunes de l'Artiga i Margarit de Can Morgat i al Pla dels Estanyols.

Durant aquest 2023 s'ha fet quatre campanyes de control. Una amb trampes de plataformes d'insolació a l'Estany del 21/03/2023 al 28/04/2023). I dues campanyes amb trampes tubulars (nansa) amb esquer a les llacunes de Can Morgat del 21/08/2024 al 25/08/2024 i al sector dels aiguamolls de la Puda i al sector dels aiguamolls de la Puda. També s'han recollit exemplars cedits o trobats per particulars.

En total hi ha hagut 107 captures de tortugues de 6 espècies o subespècies diferents. Del total de captures, 94 són de tortugues d'Estany (*Emys orbicularis*), espècie autòctona que s'ha mesurat, pesat, marcat si no ho estava i posteriorment s'ha alliberat al mateix lloc de captura. Continua sent l'espècie capturada més abundant i això indica una bon estat de la seva població.

| | |
|---------------------------------------|------------|
| <i>Emys orbicularis</i> | 94 |
| <i>Mauremys leprosa</i> | 1 |
| <i>Mauremys reevesii</i> | 1 |
| <i>Testudo hermanni</i> | 1 |
| <i>Trachemys scripta ssp. elegans</i> | 9 |
| <i>Trachemys scripta hibrides</i> | 1 |
| Total general | 107 |

Taula resum de les captures de tortugues durant el 2023



Exemplar de *Mauremys reevesii*
campanya 2023



Exemplar de *Trachemys scripta elegans*
campanya 2023

Control del coipú (*Myocastor coipus*)

El mes de febrer de 2020 es va detectar per primera vegada un exemplar de coipú a l'Estany de Banyoles. Exemplar que va ser abatut pel cos dels agents rurals amb col·laboració del Consorci de l'Estany. Tot i això la presència de més exemplars d'aquest animal es va fet palesa al llarg de 2020 i 2021 i ha estat necessari començar iniciar actuacions de contenció i control d'aquesta espècie a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.

El coipú és originari de sud-americà. Des dels anys 1920 es cria en captivitat a Europa per aprofitar la seva pell. A partir d'exemplars escapats de les granges s'han format poblacions salvatges. És el cas de Catalunya que ha entrat des de França. Es tracta d'un mamífer rosegador gran i robust, amb un pes entre 4 i 7 kg, amb mascles més grans que les femelles. Presenta el cos recobert de pelatge marró, llarg, amb una capa grisa per sota. Animal herbívor, presenta uns incisius grans de color taronja brillant, visibles quan neda. Habita masses d'aigua corrents o estancades amb abundant vegetació aquàtica i a les ribes, amb zones de pastura al voltant. Viu en colònies o en parelles en unes galeries no gaire profundes i poc ramificades que construeix a la vora de l'aigua. Actius principalment al crepuscle i a la nit, però també de dia.

Entre els impactes que provoca la presència de coipú hi podem trobar l'alteració dels hàbitats naturals, l'afectació de cultius i vegetació de ribera, l'extinció local de plantes natives, la disminució de l'àrea de nidificació de les aus, danys a zones de fresa dels peixos o la degradació de vores de rius i estanys. A l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles podem constatar ja que provoca danys directes sobre les poblacions de balca (*Thypha latifolia*), de la jonca litoral (*Scirpus litoralis*), del nenúfar (*Nymphaea alba*). S'ha detectat que comença a ocasionar danys i menjar-se la mansega (*Cladium mariscus*) creant alteracions així a un hàbitat d'interès comuntari prioritari com és els aiguamolls calcaris amb mansega (*Cladium mariscus*) (CODI 7210*)

Durant el 2023 s'ha realitzat una nova campanya de control del coipú i capturar i s'han retirat del medi un total de 39 exemplars de coipú sumant un total de 109 exemplars capturats des de la detecció del primer exemplar a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles el 2020. Les actuacions duranat el 2023 s'han dut a terme a les llacunes de Can Morgat, als aiguamolls de la Puda a la bassa de la draga i a l'Estany.

Cal destacar en aquest apartat que en una de les trampes pel control de coipú i per primera vegada a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles es captura un gat salvatge (*Felis silvestris*). L'exemplar es va capturar a les llacunes de Can Morgat



Exemplars de coipú detectat a l'Estany (2023)

Gestió de l'estació de desinfecció d'embarcacions davant la penetració de musclo zebra

Durant l'any 2023 l'Estació de desinfecció d'embarcacions i equips del Consorci de l'Estany ha estat en ple funcionament a llarg de tot l'any. S'han realitzat desinfeccions de diverses modalitats d'embarcacions i eines (bots de rem, piragües, llaüts, dragon boats, zodíacs, motors, etc.) i de maquinària d'obra civil (giratòria o retroexcavadora), juntament amb els seus complements, abans d'entrar en contacte amb la massa d'aigua de l'Estany de Banyoles.

En tot moment s'ha seguit el "PROTOCOL DE DESINFECCIÓ D'EMBARCACIONS I EQUIPS DE L'ESTANY DE BANYOLES DAVANT LA PENETRACIÓ DEL MUSCLO ZEBRAT (*Dreissena polymorpha*)" aprovat pel Consorci de l'Estany (19/12/2017) i per l'ajuntament de Banyoles (19/02/2018).

S'han desinfectat 2.431 unitats, de les quals 1.459 (el 60,02%) han estat bots de rem de diferent tipologia (skiff, dobles, quatres o vuits). El segon grup més nombrós han estat els bots de piragua amb 823 unitats (33,85%)

| Tipologia | Unitats desinfectades | % |
|---------------------|------------------------------|---------------|
| Bots rem | 1.459 | 60,02 |
| Piragües | 823 | 33,85 |
| Caiaç polo | 133 | 5,47 |
| Dragon boats | 0 | 0,00 |
| Llaüts | 1 | 0,04 |
| Altres embarcacions | 15 | 0,62 |
| Total | 2.431 | 100,00 |

Taula 1 – Unitats desinfectades agrupades per tipologia

A la taula 2 es mostra la redistribució de les diferents embarcacions i equips en relació a la seva participació en competicions, en activitat ordinària, obres o altres tipus d'esdeveniments. Es pot observar que l'activitat més alta correspon a les competicions esportives amb la desinfecció de 1.549 embarcacions (63,7% de l'activitat), seguit de les activitats ordinàries (entrades d'embarcacions CNB, la FCR i FER) amb 402 embarcacions (16,5% de l'activitat) i les estades esportives amb 477 embarcacions (19,6%).

| Tipologia | Ordinari | Competició | Estades | Atres | Recreatiu | Rodatges | Mostreig científic |
|------------------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Rem | 139 | 914 | 406 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Piragüisme | 194 | 559 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Caiaç polo | 64 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Llaüt | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Triatló | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salvament i socorrisme | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Altres embarcacions | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Total | 402 | 1.549 | 477 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| % | 16,5 | 63,7 | 19,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

Taula 2 – Unitats desinfectades agrupades per tipologia i per tipus d'esdeveniment



Bots i material associat desinfectat abans d'una competició

5.2.3. GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC AMB OBJECTIU FONAMENTAL DE CONSERVACIÓ

El Consorci de l'Estany ha portat a terme les tasques rutinàries de manteniment de la vegetació i de l'espai natural i la neteja de residus a l'entorn de l'Estany, a través d'una brigada provinent d'un centre especials de treball. Un dels valors afegits d'aquesta brigada es deu al seu valor social; incorporen personal de sectors socials desfavorits i amb problemes d'integració. Les tasques que ha desenvolupat la brigada han estat treballs per a la conservació, neteja i manteniment de la vegetació i les infraestructures d'ús públic de l'Espai d'Interès Natural de l'Estany i es resumeixen en:

- Manteniment general dels camins, recs i rieres.
- Segar i desbrossament de prats i marges de camins.
- Neteja selectiva i manteniment de la vegetació amb l'eliminació d'espècies exòtiques.
- Manteniment i millora de la vegetació dels marges de l'estany, estanyols i llacunes dins i fora de l'aigua.
- Poda i tala d'arbrat. Arbres morts o tombats que suposin un risc per a la seguretat de les persones.
- Esporga baixa del brancatge d'arbres i arbustos.
- Recollida de restes vegetals produïdes per podes, estassades, fulles, etc.
- Buidatge periòdic de papereres, recollida de residus dispersos d'indrets concorreguts.
- Manteniment, millora o col·locació d'estructures de fusta (tanques, ponts, passeres, miradors,...).
- Construcció de murs: parets seques, palissades, tanques vegetals, etc.
- Manteniment i neteja de la senyalització, tanques i mobiliari urbà, substituint-ne el malmès (no es contempla la compra del mobiliari: senyals, tanques, bancs o papereres).

Des de l'oficina tècnica es marquen les zones a actuar i la freqüentació de les tasques a desenvolupar a l'espai.

Per altra banda, hi ha un conjunt de tasques de manteniment que necessiten de maquinària i especialistes concrets que no han pogut ser assumides per aquestes brigades, i que solen ser un complement de la seva activitat; com per exemple: les segues amb tractor, trituració de restes de podes, retirada de grans arbres, podes d'alçada, lloguer de maquinària específica, etc. També en algun moment és necessari l'adquisició de productes relacionats amb la gestió ordinària de la vegetació.



Arbre caigut a l'itinerari de la Puda



Plafons informatius pintats

5.3. Gestió d'hàbitats i ecosistemes

Durant el 2023 s'han realitzat les següents actuacions actives encarades a la protecció, conservació i restauració d'hàbitats i ecosistemes d'interès a l'Espai Natural de l'Estany de Banyoles. Llistem aquí les més destacades

- *Gestió de la vegetació i eliminació d'espècies de flora exòtica invasora local, al nord-est de l'Estany de Banyoles (actuacions 2023).*
- *Recuperació de finques agrícoles per la transformació cap a prats entomòfils i de dall.*
- *Prova pilot de gestió d'aiguamolls a través de la pastura amb búfals d'aigua*

Gestió de la vegetació i eliminació d'espècies de flora exòtica invasora local, al nord-est de l'Estany de Banyoles (actuacions 2023).

El Consorci de l'Estany en data 07/03/2022 va sol·licitar un ajut a la Diputació de Girona, a través de la convocatòria d'ajuts als consorcis gestors d'Espais d'Interès Natural de la província de Girona per al desenvolupament d'actuacions de conservació de Patrimoni Natural en espais d'interès natural any 2022-2023.



La Diputació de Girona va atorgar l'ajut al Consorci de l'Estany en data 7 de juny de 2022 (Expedient 2022/3189) amb un pressupost total de l'actuació de 82.487,54.-€.-€ dels quals la Diputació de Girona en subvenciona 70.000,00.-€ per les actuacions emmarcades dins la memòria d'actuacions de "Gestió d'hàbitats i regulació de l'ús públic al sector nord-est de l'Estany de Banyoles". Actuacions que s'han de dur a terme durant el 2022 i 2023.

Destaquen en aquest apart les actuacions realitzades durant el 2023 i que corresponen a l'actuació 1: "Gestió de la Vegetació i eliminació d'espècies de flora exòtica invasora local al nord-est de l'Estany de Banyoles"

L'objectiu general s'ha centrat en la gestió de la vegetació de la zona d'actuació amb la retirada de biomassa morta acumulada i l'eliminació d'exemplars d'espècies de flora exòtica invasora local que influeixen negativament als hàbitats d'interès de la resta de l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles, ja que són focus importants de dispersió de llavors a la resta de l'Espai. S'ha actuat en un total de 18,28 ha.

Més concretament les actuacions realitzades s'han centrat en assolir els objectius següents:

- Millora estructural i de la composició del bosc a la banda nord de l'Estany per tal de millorar la qualitat dels hàbitats i espècies d'interès:
 - Aiguamolls calcaris amb mansega (*Cladium mariscus*) [cod. hab. 7210*]
 - Boscos en galeria de *Salix alba* i *Populus alba* [cod. hab. 92A0].
 - Jonqueres i herbassars gramínoides humits, mediterranis, del Molinion-Holoschoenion [cod. hab. 6420].
 - Vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno Padion*) [cod. hab. 91E0*].
 - Formacions de grans càrex (*Magnocaricion elatae*) d'interès local.

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ Millora de l'hàbitat potencial pel desenvolupament d'espècies d'interès comunitari incloses a l'annex II de la Directiva 92/43 com poden ser <i>Vertigo moulinsiana</i>, <i>Vertigo angustior</i> entre altres. • Revisió de l'àrea d'actuació realitzada el 2022 per l'eliminació de rebrots i altres preus residuals de peus arboris, arbustius i herbacis de les espècies no pròpies i que són clarament invasores a la zona: <i>Ligustrum lucidum</i>, <i>Ligustrum japonicus</i>, <i>Ligustrum ovalifolius</i>, <i>Trachycarpus fortunei</i>, <i>Prunus cerasifera</i>, <i>Arundo donax</i>; <i>Lonicera japonica</i>; <i>Pyracantha angustifolia</i>, <i>P. crenato-serrata</i>, <i>Cotoneaster sp.</i> <i>Platanus x hispànica</i>, <i>Acer negundo</i> i <i>Fraxinus americana</i>. • Millora indirecta de la qualitat dels hàbitats d'interès comunitari i d'interès local presents a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles a través del tractament i eliminació d'espècies de flora exòtica ornamental invasora: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vernedes i altres boscos de ribera afins (<i>Alno Padion</i>) [cod. hab. 91E0*]. ○ Aiguamolls calcaris amb mansega (<i>Cladium mariscus</i>) [cod. hab. 7210*]. ○ Boscos en galeria de <i>Salix alba</i> i <i>Populus alba</i> [cod. hab. 92A0]. ○ Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del Molinion-Holoschoenion [cod. hab. 6420]. ○ 6510 Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion) [cod. hab. 6510]. ○ Alzinars [cod. hab. 9340]. • Actuacions de sega manual i tractor per la gestió dels prats de dall i fenassars per tal de contribuir a la presència i colonització per part d'insectes pol·linitzadors i orquídiies aquests espais i per mantenir el control d'espècies exòtiques invasores com per exemple <i>Aster pilosus</i>. | |
|  |  |
| <p>Revisió de rebrots d'espècies exòtiques invasores</p> | <p>Retirada de biomassa morta acumulada</p> |

Recuperació de finques agrícoles per la transformació cap a prats entomòfils i de dall

Algunes de les finques que s'han anat adquirint per part del CES o per l'ajuntament de Banyoles o Porqueres han passat al fons de terra gestionada pel Consorci. En aquests espais s'està dissenyant un sistema de prats per la recuperació de prats de dall i prats florífers amb la intenció de crear una bossa de terres amb potencial agrícola destinades a una gestió sostenible i a favor de la biodiversitat. Es tracta de finques del sector dels Amaradors, Can Morgat i també a la zona de can Cisó. També es pretén treballar amb els propietaris de la finca de Casa Nostra aquest tema per veure si es poden arribar acords nous de gestió en el marc de la revisió de l'actual conveni de col·laboració.

Per tal de fer una avaluació inicial i marcar les directrius a seguir es va realitzar una avaluació dels prats mitjançant el mètode del transectes i una anàlisi dels nutrients del sòl.

A partir dels resultats obtinguts i en els camps on s'ha aportat terra provinent del projecte de restauració ecològica i recuperació paisatgística dels sud-oest de l'Estany de Banyoles realitzat el 2022 i amb la col·laboració del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, durant la primavera de 2023 s'ha sembrat llavors provinent dels prats donadors del PNZVG a la zona dels Amaradors. També s'ha sembrat una composició semblant als prat de Can Cisó i Casa Nostra que gestiona directament el Consorci de l'Estany. Està previst fer una primera avaluació de l'estany dels prats el 2025, dos anys després de la sembra de llavors.



Sembra manual del Prat gran dels Amaradors amb llavor procedent de PNZVG

Prova pilot de gestió d'aiguamolls a través de la pastura amb búfals d'aigua

Durant el 2023 s'ha iniciat a la zona dels aiguamolls de la Puda una prova pilot per tal de crear espais oberts i en mosaic mitjançant la pastura de grans remugants, concretament a través de búfals d'aigua domèstics (*Bubalus bubalis*).

L'objectiu de la prova és la creació de làmines d'aigua obertes, la gestió de les formacions de canyissars, la creació de petits prats i l'obertura de clarianes en els bosquets de ribera a través de la pastura d'aquests animals. Es tracta d'una espècie que s'adapta fàcilment a les zones humides amb presència de llacunes i canals d'aigua.

La iniciativa s'ha dut a terme gràcies a un conveni de col·laboració entre l'empresa Agroramadera Mont SLU propietària dels exemplars de búfals i el Consorci de l'Estany i s'ha dut a terme en tres àrees d'aiguamolls pel paratge de les Cigonyes amb un total de cinc hectàrees on és voluntat millorar els microhàbitats i la biodiversitat del sector i trencar amb la homogeneïtzació de les comunitats vegetals. Per altra banda, es pretén substituir l'ús de maquinària i mà d'obra per la mateixa finalitat i permeten un estalvi econòmic. L'objectiu és aplicar el concepte modern emprant les "solucions basades en la natura".

Durant la prova s'ha realitzat un seguiment per observar l'efecte de desgast de la vegetació i el trepig, així com l'aportació de femtes dels animals en aquest ecosistema. Això ha permès fer una avaluació en tot moment tant de l'estat dels animals com de la pressió exercida. En aquest sentit s'han dividit la prova pilot en dues fases diferents. La primera des de 15/02/2023 al 06/07/2023 i la segona des de 25/10/2023 fins a finals d'any.

El búfal d'aigua domèstic és un animal de la subfamília dels bovins que deriva del búfal aquàtic silvestre després de milers d'anys de cria selectiva. És el segon bòvid més gran que existeix i en estat adult pot arribar a pesar entre 600 i 800 quilos. Són animals ben adaptats a les masses d'aigua, en zones humides de canyissos i herbassars. La seva dieta principal és la vegetació aquàtica. Els exemplars utilitzats són femelles gestants que pasturaran la zona entre tres i quatre mesos i posteriorment són substituïdes per noves femelles per tal de poder continuar amb la gestió de la pastura i de la prova pilot projectada.



Exemplars de búfales d'aigua



Efectes de la gestió sobre els hàbitats

5.4. Laboratori de cria de nàiades

L'any 2010, i gràcies al projecte LIFE Projecte Estany [LIFE08 NAT/E/000067], el Consorci de l'Estany va iniciar la construcció del Laboratori de cria de nàiades de l'Estany de Banyoles. Laboratori situat a la finca de Casa Nostra al terme municipal de Porqueres i a uns 500 m de la riba de l'Estany. Laboratori que ha estat ampliat i millorat per diferents ajuts de la Diputació de Girona i la Obra Social de la Caixa. L'any 2014, i arran de l'inici del projecte LIFE Potamo Fauna [LIFE12/NAT/ES/001091] va rebre una nova inversió important que va permetre la millora de les instal·lacions a través de la construcció de nous canals i adquisició d'equips.

El laboratori de cria de nàiades té per objectius:

- Mantenir en bones condicions poblacions de peixos i nàiades adultes que han de servir per a l'obtenció de juvenils de nàiades.
- Millorar el coneixement de la biologia reproductiva de les nàiades: peixos hoste, fenologia, període de maduració, relació amb la temperatura, viabilitat dels juvenils, patologies, etc.
- Reproduir amb èxit les diferents espècies de nàiades objecte de conservació a la província de Girona.
- Optimitzar i millorar de forma constant el sistema de cria de nàiades, des de la infecció dels peixos amb els gloquidis, passant per la recollida dels juvenils, fins a l'engreix i creixement d'aquests juvenils.
- Obtenir milers de juvenils viables cada any.
- Mantenir un estoc permanent d'individus juvenils per a repoblar el medi natural.
- Establir les bases metodològiques per a la reproducció de nàiades que puguin servir d'experiència per a altres projectes similars d'arreu del món.
- Esdevenir un centre de referència en la conservació de nàiades a nivell català, espanyol i europeu.

Actualment, aquest laboratori, és referent a nivell peninsular i l'únic de les seves característiques. Ha pogut aportar coneixement i millores tècniques al cicle reproductor d'aquests organismes en captivitat i així ho demostren dues de les seves publicacions:

- Araujo, R, C. Feo, M. Campos and Q. Pou. 2015. Conservation of two endangered European freshwater mussels (Bivalvia: Unionidae): A three-year, semi-natural breeding experiment. *The Nautilus* 129(3): 126–135, 2015
- Araujo R, Campos M, Feo C, Varela C, Soler J, Ondina P. *Who wins in the weaning process? Juvenile feeding morphology of two freshwater mussel species.*

Durant el 2023 no s'ha realitzat cria en captivitat ja que la Generalitat de Catalunya, a través del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, ha atorgat una subvenció exclosa de concurrència pública per import de 180.000,00-€ pel projecte "Milliores de les instal·lacions del Laboratori de cria de nàiades de l'Estany de Banyoles per la recuperació de les poblacions de *Unio ravoisieri* i *Unio mancus* del NE de Catalunya i *Margaritifera auricularia* del riu Ebre", en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU. Aquest projecte s'havia d'executar durant el 2023 però previ a la realització del mateix ha calgut fer uns estudis i projectes inicials que la subvenció no financia. Així doncs en el marc i en relació al Next Generation s'ha encarregat la redacció del Projecte executiu per a la millora de les instal·lacions del laboratori de cria de nàiades de l'estany de Banyoles (Porqueres).

Tanmateix i a l'espera de l'execució de l'esmentat projecte s'han iniciat les primeres reformes amb la modificació dels panells de les parets del laborati, s'han mogut portes i finestres i s'ha creat l'espai necessari pel nou laboratori.



Treballs de moviment de panells per acondicionar l'espai interior del laboratori

6. ÚS PÚBLIC: INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL

6.1. Accions d'obtenció d'informació i millora del coneixement

Com cada any en el pressupost general del consorci es reserva una partida pressupostària per a la redacció d'estudis i projectes per possibles fons de finançament extern que requereixin d'aquest tipus de document i que no es puguin assumir directament des de l'oficina tècnica del Consorci. Així mateix poder fer front a altres estudis i projectes que siguin necessaris per assolir els objectius generals del Consorci i que es creguin oportú realitzar durant l'annualitat en curs. Dins aquest programa i gràcies també a l'aportació de finançament extra pressupostari, s'han contractat els següents estudis i projectes, alguns d'ells previstos de finalitzar durant el 2023:

6.2. Divulgació i comunicació social

- *19è Dia de l'Estany*
- *Visites al laboratori de cria de nàiades.*
- *Renovació de la pàgina web del Consorci*

19è Dia de l'Estany

El Dia de l'Estany és una activitat festiva que cerca difondre els valors naturals de l'Estany i del conjunt de la zona lacustre i promoure'n la conservació d'una manera lúdica, amena i participativa. S'organitza una jornada familiar de celebració dels valors de l'Estany. El dissabte 24 de setembre de 2023 s'ha celebrat una nova edició del Dia de l'Estany. Es tracta d'un esdeveniment familiar de celebració dels valors naturals de l'estany organitzat per l'Escola de Natura de Banyoles i on hi col·labora el Consorci de l'Estany.

Enguany, el Dia de l'Estany ha arribat a la seva **dinovena edició**. En Blauet n'és el fil conductor. Va ser l'any 2004 quan va néixer aquest personatge, com a protagonista del primer número de la col·lecció de contes "En Blauet de l'Estany" i mica en mica ha esdevingut, de cara als més petits de la família, icona de la conservació de l'estany.

El programa d'activitats del Dia de l'Estany 2023 ha emmarcat la ja tradicional benvinguda amb la cançó i el capgròs d'en Blauet i jocs i tallers ambientals A més s'ha realitzat una demostració de dibuix a càrrec del dibuixant dels contes d'en Blauet.

La diada ha acabar amb l'alliberament de dos xoriguer del Centre de Recuperació de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà

L'organització i dinamització del Dia de l'Estany ha anat a càrrec de l'Escola de Natura de Banyoles, amb el suport del Consorci de l'Estany i l'Ajuntament de Banyoles. S'ha comptat amb la participació de les entitats: Limnos, Emergència Climàtica, Centre de Recuperació de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà, Cos d'Agents Forestals, SIF musical i al Creu Roja.

Es calcula que la participació ha estat d'entre 300 i 400 persones.



Assitents a la diada



Alliberament de dos xoriguers

Visites al laboratori de cria de nàiades

El laboratori de cria de nàiades de l'Estany de Banyoles amb la seva trajectòria, ha esdevingut un centre de referència en la conservació de nàiades a nivell català, espanyol i europeu.

Una part important del laboratori de cria de nàiades també a la llarga ha de ser la divulgació tant de la seva activitat diària com dels resultats que es van obtenint. Per obrir-lo al públic en general cal abans dotar al centre de les eines pedagògiques necessàries. Tot i això s'ha realitzat visites puntuals al laboratori de forma molt ordenada amb la finalitat d'assajar la millor metodologia per cada grup d'edat. El procediment és el mateix en tots els casos: una breu explicació de què són les nàiades i la seva importància ecològica, el seu cicle reproductiu i una visita a les instal·lacions. Les visites s'han realitzat a través dels serveis educatius municipals de l'ajuntament de Banyoles (a través del Museu Darder), l'Escola de Natura de Banyoles i puntualment dels tècnics del Consorci de l'Estany. Com ja hem exposat a altres apartats actualment el laboratori està en fase de renovació i han sigut poques les visites realitzades:

Durant el 2023 s'han realitzat les següents visites:

- 17/04/2023. Alumnes de Segon de Batxillerat de l'IES Baix Empordà
- 26/04/2023. Alumnes de Segon de Batxillerat de l'Institut Pere Alsius de Banyoles.
- 16/05/2023. Alumnes de l'escola de la Draga de Banyoles.
- 08/06/2023. Alumnes de l'escola del Pla de l'Ametller



Renovació pàgina web del Consorci

Una peça clau en la divulgació a dia d'avui és la presència en els mitjans digitals. Per aquest motiu ha estat necessari revisar la web del Consorci. La web estava allotjada al servidor del Consell Comarcal del Pla de l'Estany i el sistema de gestió de contingut fa temps que no admet més actualitzacions.

Ha calgut instal·lar un nou sistema de gestió de contingut del web (Wordpress) i, aprofitant aquesta actualització web, s'ha estat treballant amb una nova imatge i disseny per oferir-ne una imatge més moderna i actual i adaptada als actuals motors de cerca.

Un altre part important és la revisió del contingut de la pàgina web actualitzant i reposicionant tot el contingut que tenia la pàgina web del Consorci. En cada cas (notícia, reportatge, publicació, informació general,...) cal valorar com es mostra en la nova pàgina web, quin contingut es manté i quin no i quin s'actualitza a nous formats.

Durant el 2023 s'ha enllestit la nova imatge de la web i s'ha treballat amb el majoria de contingut. Està previst activar la nova web durant el 2024.



The screenshot shows the 'Àmbits de Treball' (Work Areas) page of the Consorci de l'estany website. The page features a teal header with the logo and navigation links. Below the header, there is a breadcrumb trail 'CONSORCI / ÀMBITS DE TREBALL'. A central image shows a person in a blue shirt and grey overalls holding a sample of soil. To the right of the image, the title 'Àmbits de Treball' is followed by a short paragraph explaining the organization's mission. Below this text, there are several yellow buttons with white text: 'Estat de l'espècies', 'Gestió de recursos i monitoratge', 'Educatiu en tots els nivells', 'Servei de monitoratge', 'Campes de l'espècies', 'Espècies', 'Investigació i restauració', and 'Consultar els projectes realitzats'. At the bottom of the page, a yellow banner contains the text: 'El Consorci participa en la protecció, restauració i millora del patrimoni natural i cultural de l'espai natural'.

7. CREACIÓ I MANTENIMENT D'EQUIPAMENTS I INFRASTRUCTURES

7.1. Creació d'equipaments i infraestructures

Com cada any s'ha creat una partida pressupostària d'inversió per poder optar a possibles ajuts extraordinaris durant l'exercici o bé per cobrir els ja sol·licitats durant l'exercici anterior.

Aquest 2023 no s'ha realitzat cap actuació enmarcada dins aquest apartat de creació d'equipaments i infraestructures ja que el paquet financer d'actuacions d'inversió del pressupost generat s'ha destinat a fer front de les despeses de cofinançament derivades de la fase 1 del projecte de "Milliores als camins de la Caseta de Fusta i de l'Antón Prat per a l'ordenació de l'ús públic" detallat a l'apartat 7.2 d'aquesta memòria.

7.2. Treballs de manteniment i millora d'equipaments i infraestructures

Les principals actuacions realitzades dins aquest programa es resumeixen en:

- *Manteniment d'equipaments, senyalització i infraestructures.*
- *Manteniment de la xarxa d'itineraris a peu o en bici de l'entorn de l'Estany de Banyoles (DIPSALUT).*
- *Gestió de les infraestructures esportives de l'Estany de Banyoles.*
- *Millora al camí de la Caseta de Fusta*

Manteniment d'equipaments, senyalització i infraestructures

Un dels objectes del Consorci és "Conservar i ordenar les finques públiques o en règim de custòdia que tenen per objecte la protecció i conservació del patrimoni natural i cultural". Així doncs és necessari ordenar i gestionar la senyalització, el manteniment i millora dels camins, la xarxa d'itineraris i indrets més concorreguts, el mobiliari urbà i els equipaments per l'esbarjo i el lleure i el laboratori de cria de nàiades propietat del Consorci. Per a la realització d'aquestes tasques es fa necessària la compra de material bàsic pel manteniment (ciments, fustes, pintures, cargoleria, etc.); la producció de senyals per substituir les malmeses...

Deixant de banda el deteriorament de les infraestructures pel seu ús o per les inclemències del temps (forts vent, pluja intensa que també les malmeten), cal fer esment dels actes vandàlics a l'Espai Natural de l'Estany de Banyoles. El Consorci dedica un esforç important, tant econòmic com d'hores de personal, per refer aquests desperfectes.



Nova senyalització informativa



Aguait dels Amaradors amb pintades

Manteniment de la xarxa d'itineraris a peu o en bicicleta de l'entorn de l'Estany de Banyoles

El Consorci de l'Estany va presentar una sol·licitud de subvenció exclosa de concurrència pública per al finançament de la memòria tècnica "Manteniment de la xarxa de itineraris a peu o en bicicleta de l'entorn de l'Estany de Banyoles" per un import total del projecte de 38.085,66.-€.

DIPSALUT, en data 19 de juny de 2023 va resoldre favorablement l'ajut al Consorci de l'Estany amb una aportació de 20.000,00 €. (Expedient: 2023/885/X020203) sota una base subvencionable de 38.085,66.-€.

Durant el 2023, entre febrer i juny els treballs realitzats s'han basat en tasques de condicionament i manteniment de la xarxa de camins i itineraris, i també el carril bicicleta de l'entorn de l'Estany. Les principals tasques han consistit en:

- Manteniment de marges de paviments durs.
- Manteniment de superfícies toves de sauló o subbase que corresponen al ferm.
- Neteja i eliminació de zones de basses i fangs.
- Manteniment de passeres, ponts i passos sobre recs.
- Manteniment de reixes, embornals i canalització per evitar l'embassament d'aigua als camins.
- Manteniment de senyals i tanques vinculades als itineraris i camins.
- Manteniment per esporga baixa i formació de les plantes que poden afectar a la gent que utilitza el camí.
- Retirada de troncs i arbres caiguts durant temporals de vent que tallen els camins.
- Retirada de les restes vegetals en risc de caiguda sobre el camí.
- Manteniment dels marges i fermes a través de l'arrencada de l'herba i desbrossada de 50 cm a 1 m de l'estrat herbaci del marges dels camins.
- Retirada de papers, plàstics, ampolles que han estat abocats en els camins i marges propers.



Arbre caigut a la ruta de la Puda



Sega de marges de camins

Gestió de les infraestructures esportives de l'Estany de Banyoles.

El 2021 es va signar el "Conveni de col·laboració interadministrativa entre el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles (CEEBS) i el Consorci de l'Estany per la gestió de les infraestructures esportives de l'Estany de Banyoles. La vigència del conveni és de 4 anys, prorrogable per a 4 anys.

El CEEBS és qui fins a la seva dissolució (31/12/2022) era qui gestionava la infraestructura del camp de regates, el camp de piragüisme i el canal de natació d'aigües obertes de l'Estany. Actualment l'Ajuntament de Banyoles n'ha assumit les competències. Correspon al Consorci de l'Estany la gestió i manteniment de la vegetació i vetllar pel compliment de les normes relatives a la defensa i millora dels valors naturals. Així doncs veien l'interès mutu en col·laborar en la gestió del conjunt de les infraestructures esportives i dels espais afectats per aportar un millor servei als usuaris i als esdeveniments de proves esportives que es realitzen dins la massa d'aigua de l'Estany i el seu entorn immediat, es va signar el conveni.

L'objecte general és la gestió integral de l'Estany pel que fa a la gestió ordinària i la comptabilització de l'activitat esportiva i la conservació dels hàbitats i espècies. Els aspectes principals que s'han desenvolupat durant el 2023 són:

- La gestió de la vegetació associada a les instal·lacions esportives sempre considerant les actuacions de minimització de la pèrdua d'hàbitats d'especial interès per la conservació. Actuacions dins i fora de l'aigua (per exemple: la sega dels joncs de la zona de sortida, el manteniment de la vegetació de les bases i entorn de les senyals d'alineació o la sega adequada del mansegar i balcar de la zona de arribada i els prats del seu entorn).
- Gestió de la vegetació subaquàtica (poblaments de les macroalgues carofícies) en punts de contacte amb les instal·lacions del camp de regates.
- La millora de les senyals d'alineació (neteja, repintat, etc.)
- Muntatge i desmuntatge, neteja i manteniment del camp de regates.
- Participar en el muntatge i desmuntatge de les instal·lacions esportives per les diferents proves que es desenvolupen.
- Prevenció i control d'espècies exòtiques invasores com és el cas del musclo zebra a través de la gestió de l'estació de desinfecció d'embarcacions.



Gestió de la vegetació de la vegetació per proves esportives

Millora del camí de la Caseta de Fusta

El Consorci de l'Estany en data 07/03/2022 va sol·licitar un ajut a la Diputació de Girona, a través de la convocatòria d'ajuts als consorcis gestors d'Espais d'Interès Natural de la província de Girona per al desenvolupament d'actuacions de conservació de Patrimoni Natural en espais d'interès natural any 2022-2023.

La Diputació de Girona va atorgar l'ajut al Consorci de l'Estany en data 7 de juny de 2022 (Expedient 2022/3189) amb un pressupost total de l'actuació de 82.487,54.-€.-€ dels quals la Diputació de Girona en subvenciona 70.000,00.-€ per les actuacions emmarcades dins la memòria d'actuacions de "Gestió d'hàbitats i regulació de l'ús públic al sector nord-est de l'Estany de Banyoles". Actuacions que s'han de dur a terme durant el 2022 i 2023.

Destaquen en aquest apart l'actuació realitzada durant el 2023 i que corresponen a l'actuació 2 "MILLORA DEL CAMÍ DE LA CASETA DE FUSTA"

L'objectiu general de l'actuació té com a finalitat la regulació de l'ús públic amb la finalitat de conservar els hàbitats adjacents al camí que transcorre a la zona i que forma part de la xarxa d'itineraris a peu per l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.

Més concretament les actuacions realitzades s'han centrat en la millora d'un tram de camí pedestre per delimitar el pas de les persones per tal d'evitar que el trepig malmeti i degradi la vegetació adjacent.

En aquest sentit s'han dut a terme totes les actuacions descrites a la **FASE 1** del projecte de Millores als camins de la Caseta de Fusta i de l'Antón Prat per a l'ordenació de l'ús públic (Estany de Banyoles) que es resumeix en una reducció delimitació de l'amplada del camí amb travesseres de fusta tractat a l'autoclaui, de decompactació i airejat del sòl dels laterals per afavorir la recuperació ecològica i el sanejament de les cunetes i sistemes de desaigna per a la correcta evacuació de l'aigua de la pluja i l'ampliació d'un pont. Aquesta última actuació no estava inclosa dins l'actuació atorgada però sí dins el projecte general. Ha estat finançada en la seva totalitat amb fons propis del Consorci de l'Estany.



Camí de la caseta abans de l'actuació



Delimitació del camí amb fustes

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>Descompactació del sòl dels laterals</p> | <p>Ampliació del pont</p> |

8. PARTICIPACIÓ SOCIAL

La voluntat del Consorci de l'Estany ha estat la de donar continuïtat durant el 2023 a la seva participació en jornades i diades populars on es difonen els valors de l'espai natural de l'Estany de Banyoles, com per exemple: el Dia Mundial de les Zones Humides, el Dia de l'Estany, entre altres. Aquesta participació permet donar a conèixer el Consorci i l'espai a la població local i visitant. Aquest 2023 s'ha definit, conjuntament amb el Club Natació Banyoles, un conjunt de bones pràctiques ambientals que s'han inclòs als dossiers que s'envien als diferents clubs esportius que participen en competicions que tenen lloc dins l'Espai Natural Protegí de l'Estany de Banyoles.

9. RELACIONS I COL-LABORACIONS INSTITUCIONALS

9.1. Amb els ens consorciats

En base a la funció e) de l'article 7 dels Estatus del Consorci s'estableix que els serveis tècnics continuen proporcionant assessorament i ajuda tècnica necessària als ens integrants dels ens consorciats; tal i com s'ha vingut fent a la regidoria de medi ambient i la d'urbanisme de l'ajuntament de Banyoles i la regidoria de medi ambient de l'ajuntament de Porqueres i també amb l'ajuntament de Fontcoberta. Llistem a continuació les relacions i col.laboracions més destacades:

GENERALITAT DE CATALUNYA

- *Assessorament a la secció de Biodiversitat i Medi Natural dels Serveis Territorials de Girona del Departament de Territori i Sostenibilitat la Secció de Biodiversitat i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya per la redacció de quatre informes ambientals relacions amb l'Espai Natural Protegí de l'Estany de Banyoles.*

- *Tramesa informació sobre actuacions relacionades amb espècies exòtiques, catalogades com invasores o no, durant el període 2023 a la Generalitat de Catalunya.*
- *Assistència i participació en les reunions ordinàries del grup tècnic de conservació de la biodiversitat dels EIN de Catalunya (grup de tècnics dels espais natura protegits).*
- *Revisió de la base cartografia de les zones humides i les seves delimitacions incloses en aquesta cobertura corresponen a l'Inventari de zones humides de Catalunya que elabora la Generalitat de Catalunya.*
- *Participació en el rescat de nàiades al riu Llémena i custòdia dels exemplars al laboratori de cria de nàiades.*

A través de l'oficina tècnica del Consorci de l'Estany s'ha participat i/o impulsat un seguit d'actuacions (redacció de projectes, memòries valorades, execució d'obres, etc.) conjuntament amb l'ajuntament de Banyoles. També l'equip tècnic ha col.laborat en l'assessorament i el seguiment executiu. A continuació es llisten les actuacions més destacades:

AJUNTAMENT DE BANYOLES

- *Acompanyament i suport tècnic en la revisió i reparació del col·lector de sortida d'aigua de l'Estany.*
- *Treballs conjunts amb els serveis educatius municipals de l'ajuntament de Banyoles (a través del Museu Darder) per crear sinèrgies per a la recerca i difusió relacionada amb l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles, en especial el *laboratori de cria de nàiades del Consorci*.*
- *Participació en l'assessorament de les actuacions enmarcades al Pla de Sostenibilitat Turística del fons Next Generation de l'ajuntament.*
- *Assessorament en la reparació de la passera del paratge dels Desmais.*
- *Eliminació de peixos exòtics a la bassa de Can Puig a través de pesca elèctrica.*
- *Assessorament i correcció de la informació per la reedició del fulletó de fauna i flora de l'Estany.*
- *Indicacions i suggeriments per l'informe de l'àrea de medi ambient per la prospecció subaquàtica a l'Estany de Banyoles derivats de la memòria "La Draga (Banyoles) i la neolitització al NE de Catalunya, formació i dinàmiques d'ocupació de jaciments a l'aire lliure. Pla de treball subaquàtic. Campanya 2023"*

AJUNTAMENT DE PORQUERES

- *Assessorament per determinar les condicions ambientals necessàries que s'han d'adoptar en cas de sol·licitud de rodatges publicitaris dins les finques públiques de Porqueres incloses dins l'EIN de l'Estany de Banyoles i Platja d'Espolla.*
- *Control ambiental i assessorament en les obres de millora a l'accés de Cal Ferrer i turó de Can Morgat.*

- *Participació en la redacció del projecte de tractament paisatgístic de l'entorn de Santa Maria de Porqueres.*
- *Proposta de regulació de la circulació de la carretera de Circumval·lació de l'Estany.*
- *Projecte de camí de connexió entre l'aparcament del Frigolet amb l'itinerari de la volta a l'Estany.*
- *Col·laboració amb l'empresa redactora i amb l'ajuntament de Porqueres en la revisió del Pla especial urbanístic PEU 2 Casa Nostra 1 de Porqueres.*
- *Col·laboració en la valoració de la finca rústica Paratge de Torrent Mal.*
- *Treballs de delimitació gràfica i inventari forestals de la finca del Clot de les Deus per la possible compra per part de la Fundació Mona.*

AJUNTAMENT DE FONCOBERTA

- *Col·laboració en la jornada de recuperació del bosc mixt d'alzina i roure de la Platja d'Espolla*
- *Assessorament i control ambiental per l'arrenjament del camí d'accés de al bosc de la Platja d'Espolla.*
- *Control de la instal·lació d'un punt de control d'accés motoritzat des de la zona urbana al bosc de la Platja d'Espolla*

9.2. Amb centres educatius i universitaris

El CES des dels seus inicis ha acollit estudiants en pràctiques de l'INS Brugulat de Banyoles, l'institut de Montilivi, l'Escola de capacitació agrària i forestal de Santa Coloma de Farners, de la Universitat de Girona, entre altres, a través de convenis de col·laboració en pràctiques. Activitat que és molt enriquidora per els estudiants i que aporta un suport a l'oficina tècnica del Consorci. Aquestes pràctiques no estan remunerades per part del CES per tant, no suposen cap despesa econòmica directa.

Alguns dels estudiants han realitzat el seu treball de final de Grau (TFG) amb actuacions i accions del Consorci.

Una altra de les tasques que dona els serveis tècnics del Consorci i que s'ha continuat duent a terme durant del 2023 és atendre i donar informació a aquells estudiants de batxillerat o universitaris que estiguin realitzen algun treball sobre el patrimoni natural i cultural de l'espai Natural de l'Estany de Banyoles.

Des de gener de 2021 s'ha iniciat les col·laboracions amb l'Escola Casa Nostra per tal de portar a terme conjuntament el Projecte d'impuls del Servei Comunitari per a l'alumnat de Secundària Obligatoria 'Preservem el nostre entorn', a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles". Actuacions que es defineixen entre l'alumnat i el serveis tècnic del Consorci a cada curs escolar.

9.3. Amb fundacions i altres institucions

El Consorci treballa per mantenir i establir relacions institucionals amb altres administracions, fundacions i institucions que no són d'àmbit local però que tenen interessos en la gestió de l'espai natural de l'Estany de Banyoles o bé per establir noves cinèrgies i col.laboracions. Llistem a continuació les de més rellevància:

AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

-Suport al Mostreig i determinació de l'estat i potencial ecològic als estanys i embassaments de Catalunya en el període 2020-2024 per a l'Agència Catalana de l'aigua

GOVERN D'ARAGÓ

*-Col.laboració amb el Servei de Fauna i Flora de la Direcció General de Polítiques ambientals de la Generalitat de Catalunya i la Direcció General de Medi Natural i Gestió Forestal del Govern d'Aragó amb la finalitat de promoure les accions de conservació necessàries per aconseguir disminuir significativament l'elevada probabilitat d'extinció i aturar i invertir l'actual procés de regressió de la cloïssa d'aigua dolça (*Margaritifera auricularia*), considerada des del 2017 en perill crític d'extinció.*

FUNDACIÓ CATALUNYA LA PEDRERA

L'any 2005 es va signar un conveni entre el Consorci i Fundació Catalunya – la Pedrera per a la cessió d'ús de la finca de Can Morgat a Porqueres. Conveni que estableix el marc de treball. Des del Consorci es continua treballant amb la Fundació donant compliment al conveni establert. Les actuacions es resumeixen en les tasques rutinàries de manteniment de la vegetació i residus de la finca (prats de dall, marges camins, eliminació d'exòtiques). Ha inclòs tant tasques amb maquinària com tasques manuals.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALACOLOGÍA

En data 30 de juny de 2023 el Consorci de l'Estany signa una carta de compromís per tal de col.laborar amb la Sociedad Española de Malacología en el Projecte de la Fundación Euskoiker de la licitación de TRAGSATEC "Contratación de la asistencia técnica para la mejora del conocimiento del estado de conservación de la fauna terrestre y continental de España (especies autóctonas y exóticas invasoras: moluscos e invertebrados costeros), informes sexenales del artículo 17 (directiva hàbitats) y artículo 24 (especies invasoras), y actualización de Atlas y libros rojos PRTR – Next Generation EU" (Número de Expediente TEC00006101(Proyecto PRTR-ESMOLINCO). Aquest compromís de col.laboració es centra en l'estudi de dues espècies objectiu: *Unio ravoisieri* i *Unio mancus*.

Amb el compromís pres, el Consorci de l'Estany ha registrat i incorporat les dades de diferents rescats de nàiades realitzats durant el 2023 (veieu punt 5.1 accions d'obtenció d'informació i millora del coneixement punt 5.2.1. *Prospeccions i rescat d'espècies autòctones* dins l'apartat 5.2. Gestió d'espècies i gestió de l'ús públic per tal d'incorporar-ho als informes de resultats dels estudis.

10. ANNEXES

ANNEX 1: Taula resum del pressupost del Consorci de l'Estany.

ANNEX 2: Estat d'ingressos previstos pel pressupost ordinari del Consorci.

ANNEX 3: Estat de despeses de capital del pressupost ordinari del Consorci, inclou el finançament de cada partida segons els diferents membres del Consorci.

ANNEX 4: Estat de despeses ordinàries del pressupost ordinari del Consorci, inclou el finançament de cada partida segons els diferents membres del Consorci.

ANNEX 5: Resum de les actuacions del programa d'actuacions del Consorci de l'Estany que s'imputen financerament a les aportacions del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

ANNEX 1: Taula resum del pressupost del Consorci de l'Estany.

| RESUM PRESSUPOST 2023 | | | | PRES. 2022 | Variació |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| ESTAT D'INGRESSOS | | | | | |
| CAPÍTOL | CORRENTS | CAPITAL | TOTAL | TOTAL | |
| IV - Transferències corrents | 382.487,89 € | - € | 382.487,89 € | 354.622,73 | 107,86% |
| V - Ingressos Patrimonials | 50,00 € | - € | 50,00 € | 50,00 | 100,00% |
| VII - Transferències de capital | - € | 250.993,12 € | 250.993,12 € | 25.650,00 | 978,53% |
| TOTAL | 382.537,89 € | 250.993,12 € | 633.531,01 € | 380.322,73 | 166,58% |
| ESTAT DE DESPESES | | | | | |
| CAPÍTOL | CORRENTS | CAPITAL | TOTAL | TOTAL | |
| I - Despeses de personal | 199.500,00 € | - € | 199.500,00 € | 189.750,00 | 105,14% |
| II - Béns Corrents i Serveis | 63.274,97 € | - € | 63.274,97 € | 63.422,73 | 99,77% |
| III - Despeses Financeres | 100,00 € | - € | 100,00 € | 100,00 | 100,00% |
| IV - Transferències corrents | 119.662,92 € | - € | 119.662,92 € | 101.400,00 | 118,01% |
| VI - Inversions reals | - € | 250.993,12 € | 250.993,12 € | 25.650,00 | 978,53% |
| TOTAL | 382.537,89 € | 250.993,12 € | 633.531,01 € | 380.322,73 € | 166,58% |

ANNEX 2: Ingressos corrents previstos en el pressupost del Consorci.

| INGRESSOS CORRENTS 2023 | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|--------|-----|--|---------------------|
| EXERCICI | CAP | ART | ECN | PGC | DENOMINACIÓ PARTIDA | CONSIGNACIÓ |
| 2023 | 4 | 45 | 450.60 | 750 | GENCAT_DACC (Quota mínima) | 118.211,00 € |
| 2023 | 4 | 45 | 450.60 | 750 | GENCAT_DACC (Quota extra) | 46.239,00 € |
| Total 45 | | | | | Transferències corrents Comunitat Aut | 164.450,00 € |
| 2023 | 4 | 46 | 461.00 | 750 | Diputació de Girona (Quota mínima) | 66.823,14 € |
| 2023 | 4 | 46 | 461.01 | 750 | Diputació de Girona (Dipsalut) | 20.000,00 € |
| 2023 | 4 | 46 | 461.02 | 750 | Diputació de Girona (Ajut. PNAT2022) | 11.494,61 € |
| 2023 | 4 | 46 | 462.00 | 750 | Ajuntament de Banyoles (Quota mínima) | 64.555,91 € |
| 2023 | 4 | 46 | 462.01 | 750 | Ajuntament de Banyoles (Quota extra) | 2.706,19 € |
| 2023 | 4 | 46 | 462.03 | 750 | Ajuntament de Banyoles (Infra-esports) | 11.500,00 € |
| 2023 | 4 | 46 | 462.04 | 750 | Ajuntaments de Banyoles (Gavians) | 5.000,00 € |
| 2023 | 4 | 46 | 462.05 | 750 | Ajuntament de Porqueres (Quota mínima) | 32.380,61 € |
| 2023 | 4 | 46 | 462.06 | 750 | Ajuntament de Porqueres (Quota extra) | 1.349,99 € |
| 2023 | 4 | 46 | 462.07 | 750 | Ajuntament de Fontcoberta (Quota mínima) | 2.227,44 € |
| Total 46 | | | | | Transferències d'Entitats Locals | 218.037,89 € |
| TOTAL CAPÍTOL 4 | | | | | TRANSFERÈNCIES CORRENTS | 382.487,89 € |
| 2023 | 5 | 52 | 520.00 | 769 | Interessos compte corrent | 50,00 € |
| Total 52 | | | | | Ingressos de dipòsits | 50,00 € |
| TOTAL CAPÍTOL 5 | | | | | INGRESSOS PATRIMONIALS | 50,00 € |
| TOTAL INGRESSOS CORRENTS | | | | | | 382.537,89 € |

| INGRESSOS DE CAPITAL 2023 | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|--------|-----|--|---------------------|
| EXERCICI | CAP | ART | ECN | PGC | DENOMINACIÓ PARTIDA | CONSIGNACIÓ |
| 2023 | 7 | 75 | 750.60 | 755 | GENCAT_DACC (Quota mínima) | 13.000,00 € |
| 2023 | 7 | 75 | 750.80 | 755 | GENCAT_NextGeneration | 180.000,00 € |
| Total 75 | | | | | Transferències Comunitat Autònoma | 193.000,00 € |
| 2023 | 7 | 76 | 761.00 | 755 | Diputació de Girona (Ajut. PNAT2022) | 31.971,00 € |
| 2023 | 7 | 76 | 762.00 | 755 | Ajuntament de Banyoles (Quota mínima) | 8.950,00 € |
| 2023 | 7 | 76 | 762.01 | 755 | Ajuntament de Porqueres (Quota mínima) | 4.472,12 € |
| 2023 | 7 | 76 | 762.02 | 755 | Ajuntament de Porqueres (NextGeneration) | 12.600,00 € |
| Total 76 | | | | | Transferències d'Entitats Locals | 57.993,12 € |
| Total capítol | | | | | TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL | 250.993,12 € |
| TOTAL INGRESSOS DE CAPITAL | | | | | | 250.993,12 € |

ANNEX 3: Despeses de capital previstes en el pressupost del Consorci, inclou el finançament de cada partida segons les aportacions dels diferents membres del Consorci.

| DESPESES DE CAPITAL 2023 | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-----|-----|--------|-----|---|---------------------|
| EXERCICI | FUN | CAP | ART | ECN | PGC | DENOMINACIÓ PARTIDA | TOTAL |
| 2023 | 17000 | 6 | 61 | 619.00 | 201 | Millora camins fase 1 (Caseta de Fusta) | 41.674,82 € |
| Total 61 | | | | | | | 41.674,82 € |
| 2023 | 17000 | 6 | 62 | 622.00 | 211 | Inversions millora equipaments CES | 16.718,30 € |
| 2023 | 17002 | 6 | 62 | 622.00 | 211 | Next Generation - Millora Lab. Nàiades | 160.600,00 € |
| 2023 | 17002 | 6 | 62 | 623.00 | 214 | Next Generation - Equips | 32.000,00 € |
| Total 62 | | | | | | | 209.318,30 € |
| TOTAL CAPÍTOL 6 | | | | | | INVERSIONS REALS | 250.993,12 € |
| TOTAL DESPESES DE CAPITAL | | | | | | | 250.993,12 € |

| DISTRIBUCIÓ PER MEMBRES | | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------|--------------------|------------|---------------------|
| GENCAT | DdGi | AJBNY | AJPRQ | AJFONT | ALTRES |
| 9.703,82 € | - € | - € | - € | - € | 31.971,00 € |
| 9.703,82 € | - € | - € | - € | - € | 31.971,00 € |
| 3.296,18 € | - € | 8.950,00 € | 4.472,12 € | - € | - € |
| - € | - € | - € | 12.600,00 € | - € | 148.000,00 € |
| - € | - € | - € | - € | - € | 32.000,00 € |
| 3.296,18 € | - € | 8.950,00 € | 17.072,12 € | - € | 180.000,00 € |
| 13.000,00 € | - € | 8.950,00 € | 17.072,12 € | - € | 211.971,00 € |
| 13.000,00 € | - € | 8.950,00 € | 17.072,12 € | - € | 211.971,00 € |



ANNEX 4: Despeses ordinàries previstes en el pressupost del Consorci, inclou el finançament de cada partida segons les aportacions dels diferents membres del Consorci.

| DESPESES CORRENTS 2023 | | | | | | | DISTRIBUCIÓ PER MEMBRES | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-----|-----|--------|-----|---|-----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| EXERCICI | FUN | CAP | ART | ECN | PGC | DENOMINACIÓ PARTIDA | TOTAL | GENCAT | DdGi | AJBNY | AJPRQ | AJFONT | INGR. PATRI. | ALTRES | |
| 2023 | 17000 | 1 | 13 | 130.00 | 640 | Retribucions personal laboral | 71.500,00 € | 49.000,00 € | - € | 11.000,00 € | - € | - € | - € | 11.500,00 € | |
| 2023 | 17000 | 1 | 13 | 130.02 | 640 | Altres remuneracions personal laboral | 77.500,00 € | 50.000,00 € | 26.150,58 € | 200,00 € | 1.149,42 € | - € | - € | - € | |
| Total 13 | | | | | | | 149.000,00 € | 99.000,00 € | 26.150,58 € | 11.200,00 € | 1.149,42 € | - € | - € | 11.500,00 € | |
| 2023 | 17000 | 1 | 16 | 160.00 | 642 | Seguretat social personal laboral | 50.500,00 € | - € | 25.000,00 € | 25.500,00 € | - € | - € | - € | - € | |
| Total 16 | | | | | | | 50.500,00 € | - € | 25.000,00 € | 25.500,00 € | - € | - € | - € | - € | |
| TOTAL CAPÍTOL 1 | | | | | | | DESPESES DE PERSONAL | 199.500,00 € | 99.000,00 € | 51.150,58 € | 36.700,00 € | 1.149,42 € | - € | - € | 11.500,00 € |
| 2023 | 17000 | 2 | 21 | 210.00 | 622 | Manteniment i gestió vegetació i fauna | 5.000,00 € | - € | 3.772,56 € | - € | - € | 1.227,44 € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 21 | 210.01 | 622 | Manteniment equipaments, senyal. i infraestruc. | 5.000,00 € | - € | 5.000,00 € | - € | - € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 21 | 212.00 | 622 | Manteniment del Laboratori de nàïades | 3.500,00 € | - € | - € | - € | 3.500,00 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 21 | 212.01 | 622 | Manteniment Estació de desinfecció | 1.750,00 € | - € | - € | - € | - € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 21 | 214.00 | 622 | Mateniment i reparació de vehicles/embarcació | 2.000,00 € | - € | - € | 318,72 € | 1.681,28 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 21 | 213.00 | 622 | Manteniment eines i maquinària | 1.000,00 € | - € | - € | 1.000,00 € | - € | - € | - € | - € | |
| Total 21 | | | | | | | 18.250,00 € | - € | 8.772,56 € | 1.318,72 € | 6.931,28 € | 1.227,44 € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 220.00 | 629 | Material d'oficina ordinari i manteniment maquinari | 1.000,00 € | - € | - € | 288,94 € | 711,06 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 221.00 | 628 | Serveis (llum) laboratori i magatzem | 8.000,00 € | - € | - € | 3.250,00 € | 4.750,00 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 221.01 | 628 | Combustible | 2.940,30 € | - € | - € | 2.240,30 € | 700,00 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 221.02 | 628 | Material per la seguretat laboral | 1.000,00 € | - € | - € | - € | 1.000,00 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 222.00 | 629 | Comunicacions telefòniques | 3.000,00 € | - € | - € | - € | 3.000,00 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 222.01 | 629 | Comunicacions postals | 300,00 € | - € | - € | - € | 300,00 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 224.00 | 625 | Assegurances de responsabilitat civil, béns immobles i altres | 2.500,00 € | - € | - € | - € | 2.500,00 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 224.01 | 625 | Assegurances de vehicles de transport i embarcació | 1.300,00 € | - € | - € | 1.300,00 € | - € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 226.00 | 627 | Difusió i divulgació | 3.000,00 € | - € | - € | 3.000,00 € | - € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 226.99 | 629 | Depeses diverses | 1.000,00 € | - € | - € | - € | 1.000,00 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 227.00 | 623 | Estudis i treballs tècnics | 3.844,67 € | - € | - € | 2.000,00 € | 1.844,67 € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17001 | 2 | 22 | 227.01 | 623 | Estudis i treballs tècnics (gavians) | 5.000,00 € | - € | - € | - € | - € | - € | - € | 5.000,00 € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 22 | 227.02 | 629 | Contracte prestació serveis | 3.000,00 € | - € | - € | 3.000,00 € | - € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 23 | 230.20 | 629 | Dietes | 600,00 € | - € | - € | 600,00 € | - € | - € | - € | - € | |
| 2023 | 17000 | 2 | 23 | 231.20 | 629 | Locomoció | 400,00 € | - € | - € | 400,00 € | - € | - € | - € | - € | |
| Total 22 | | | | | | | 36.884,97 € | - € | - € | 16.079,24 € | 15.805,73 € | - € | - € | 5.000,00 € | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|---|----|--------|-----|--|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 2023 | 91200 | 2 | 23 | 230.00 | 629 | Indemnitzacions òrgans de govern | 8.140,00 € | - € | - € | 6.380,00 € | 1.760,00 € | - € | - € | - € | |
| Total 23 | | | | | | | 8.140,00 € | - € | - € | 6.380,00 € | 1.760,00 € | - € | - € | - € | |
| TOTAL CAPÍTOL 2 | | | | | | | BENS CORRENTS I SERVEIS | 63.274,97 € | - € | 8.772,56 € | 23.777,96 € | 24.497,01 € | 1.227,44 € | - € | 5.000,00 € |
| 2023 | 01100 | 3 | 35 | 359.00 | 669 | Despeses financeres comptes corrents | 100,00 € | - € | - € | - € | 50,00 € | - € | 50,00 € | - € | |
| Total 35 | | | | | | | 100,00 € | - € | - € | - € | 50,00 € | - € | 50,00 € | - € | |
| TOTAL CAPÍTOL 3 | | | | | | | DESPESES FINANCERES | 100,00 € | - € | - € | 50,00 € | - € | 50,00 € | - € | |
| 2023 | 17000 | 4 | 46 | 465.01 | 650 | Conveni prest. serv. manteniment finques | 89.884,17 € | 65.450,00 € | - € | - € | 4.434,17 € | - € | - € | 20.000,00 € | |
| 2023 | 17005 | 4 | 46 | 465.01 | 650 | Gestió vegetació flora exòtica nord-est Estany | 18.278,75 € | - € | - € | 6.784,14 € | - € | - € | - € | 11.494,61 € | |
| 2023 | 17000 | 4 | 46 | 462.00 | 620 | Encàrrec de gestió ajuntament de Banyoles | 11.500,00 € | - € | 6.900,00 € | - € | 3.600,00 € | 1.000,00 € | - € | - € | |
| Total 46 | | | | | | | 119.662,92 € | 65.450,00 € | 6.900,00 € | 6.784,14 € | 8.034,17 € | 1.000,00 € | - € | 31.494,61 € | |
| TOTAL CAPÍTOL 4 | | | | | | | TRANSFERÈNCIES CORRENTS | 119.662,92 € | 65.450,00 € | 6.900,00 € | 6.784,14 € | 8.034,17 € | 1.000,00 € | - € | 31.494,61 € |
| TOTAL DESPESES CORRENTS | | | | | | | 382.537,89 € | 164.450,00 € | 66.823,14 € | 67.262,10 € | 33.730,60 € | 2.227,44 € | 50,00 € | 47.994,61 € | |

ANNEX 5: Resum de la despesa total del Consorci de l'Estany a data 31 de desembre de 2023

| Pro. | Eco. | Descripció | Crèdits inicials | Modificacions de crèdit | Crèdits totals consignats | Despeses autoritzades | Disposicions o compromisos | Obligacions reconegudes | Pag. Ordenats | Pagaments fets | Saldo de Crèdit Disponible Real |
|-------|-------|--|-------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| 01100 | 35900 | DESPESES FINANCERES COMPTES CORRENTS | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| 17000 | 16200 | FORMACIÓ I PERFECCIONAMENT DEL PERSONAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 479,00 | 479,00 | 479,00 | 254,00 | 254,00 | -479,00 |
| 17000 | 21001 | MANTENIMENT EQUIPAMENTS, SENYALS I INFRASTRUCTURES | 5.000,00 | 0,00 | 5.000,00 | 8.149,49 | 8.149,49 | 6.515,99 | 5.762,49 | 5.762,49 | -3.149,49 |
| 17000 | 21200 | MANTENIMENT DEL LABORATORI DE NÀIADES | 3.500,00 | 0,00 | 3.500,00 | 5.278,00 | 5.278,00 | 5.277,74 | 5.165,60 | 5.165,60 | -1.778,00 |
| 17000 | 21201 | MANTENIMENTS ESTACIÓ DE DESINFECCIÓ | 1.750,00 | 0,00 | 1.750,00 | 968,89 | 968,89 | 968,89 | 968,89 | 968,89 | 781,11 |
| 17000 | 22000 | MATERIAL D'OFICINA ORDINARI I MANTENIMENT MAQUINARI | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | 990,38 | 990,38 | 990,38 | 990,38 | 990,38 | 9,62 |
| 17000 | 22100 | SERVEIS (LLUM) LABORATORI I MAGATZEM | 8.000,00 | 0,00 | 8.000,00 | 5.788,59 | 5.788,59 | 5.788,59 | 3.008,66 | 3.008,66 | 2.211,41 |
| 17000 | 22200 | COMUNICACIONS TELEFÒNIQUES | 3.000,00 | 0,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 1.828,43 | 1.740,83 | 1.740,83 | 0,00 |
| 17000 | 22201 | COMUNICACIONS POSTALS | 300,00 | 0,00 | 300,00 | 143,69 | 143,69 | 143,69 | 143,69 | 143,69 | 156,31 |
| 17000 | 22400 | ASSEGURANCES REponsabilitat CIVIL, BÉNS IMMOBLES I ALTRES | 2.500,00 | 0,00 | 2.500,00 | 1.824,02 | 1.824,02 | 1.803,94 | 1.803,94 | 1.803,94 | 675,98 |
| 17000 | 22401 | ASSEGURANCES DE VEHICLES DE TRANSPORT I EMBARCACIÓ | 1.300,00 | 0,00 | 1.300,00 | 1.182,26 | 1.182,26 | 1.182,25 | 1.182,25 | 1.182,25 | 117,74 |
| 17000 | 22699 | DESPESES DIVERSES | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | 662,59 | 662,59 | 662,59 | 662,59 | 662,59 | 337,41 |
| 17000 | 22799 | CONTRACTE PRESTACIÓ SERVEIS | 3.000,00 | 0,00 | 3.000,00 | 1.852,49 | 1.852,49 | 1.852,48 | 1.764,82 | 1.764,82 | 1.147,51 |
| 17000 | 62201 | MILLORA LABORATORI DE NÀIADES | 0,00 | 13.975,50 | 13.975,50 | 13.975,50 | 13.975,50 | 11.434,50 | 6.473,50 | 6.473,50 | 0,00 |
| 17000 | 64100 | WEB CONSORCI | 0,00 | 8.470,00 | 8.470,00 | 8.470,00 | 8.470,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17000 | 13000 | RETRIBUCIONS PERSONAL LABORAL | 71.500,00 | 0,00 | 71.500,00 | 71.345,26 | 71.345,26 | 71.345,26 | 71.345,26 | 71.345,26 | 154,74 |
| 17000 | 13002 | ALTRES REMUNERACIONS PERSONAL LABORAL | 77.500,00 | 0,00 | 77.500,00 | 77.756,84 | 77.756,84 | 77.756,84 | 77.756,84 | 77.756,84 | -256,84 |
| 17000 | 16000 | SEGURETAT SOCIAL PERSONAL LABORAL | 50.500,00 | 0,00 | 50.500,00 | 47.628,65 | 47.628,65 | 47.628,65 | 47.628,65 | 47.628,65 | 2.871,35 |
| 17000 | 21000 | MANTENIMENT I GESTIÓ VEGETACIÓ I FAUNA | 5.000,00 | 0,00 | 5.000,00 | 7.989,35 | 7.989,35 | 7.263,35 | 6.875,57 | 6.875,57 | -2.989,35 |
| 17000 | 21300 | MANTENIMENT EINES I MAQUINÀRIA | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | 1.034,70 | 1.034,70 | 1.034,70 | 1.034,70 | 1.034,70 | -34,70 |
| 17000 | 21400 | MANTENIMENT I REPARACIÓ DE VEHICLES/EMBARCACIÓ | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 | 4.255,97 | 4.255,97 | 4.255,97 | 4.255,97 | 4.255,97 | -2.255,97 |
| 17000 | 22103 | COMBUSTIBLE | 2.940,30 | 0,00 | 2.940,30 | 2.798,02 | 2.798,02 | 1.980,62 | 1.777,42 | 1.777,42 | 142,28 |
| 17000 | 22104 | MATERIAL PER LA SEGURETAT LABORAL | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | 753,22 | 753,22 | 753,22 | 753,22 | 753,22 | 246,78 |
| 17000 | 22602 | DIFUSIÓ I DIVULGACIÓ | 3.000,00 | 0,00 | 3.000,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 2.500,00 |
| 17000 | 22706 | ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS | 3.844,67 | 0,00 | 3.844,67 | 653,40 | 653,40 | 653,40 | 653,40 | 653,40 | 3.191,27 |
| 17000 | 23020 | DIETES | 600,00 | 0,00 | 600,00 | 512,73 | 512,73 | 512,73 | 512,73 | 512,73 | 87,27 |
| 17000 | 23120 | LOCOMOCIÓ | 400,00 | 0,00 | 400,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 377,00 |
| 17000 | 46200 | TRANSF. CONVENI AJUNTAMENT DE BANYOLES, ENCÀRREC DE GESTIÓ | 11.500,00 | 0,00 | 11.500,00 | 11.384,17 | 11.384,17 | 11.384,17 | 0,00 | 0,00 | 115,83 |
| 17000 | 46501 | CONVENI PREST. SERV. MANTENIMENT FINQUES | 89.884,17 | 0,00 | 89.884,17 | 89.757,68 | 89.757,68 | 89.757,68 | 83.853,74 | 83.853,74 | 126,49 |
| 17000 | 61900 | MILLORA DE CAMINS FASE 1 ENTORN ESTANY | 41.674,82 | 4.818,41 | 46.493,23 | 46.493,23 | 46.493,23 | 46.493,23 | 46.493,23 | 46.493,23 | 0,00 |
| 17000 | 62200 | INVERSIONS MILLORA EQUIPAMENTS CES | 16.718,30 | -7.843,41 | 8.874,89 | 7.018,00 | 7.018,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.856,89 |
| 17001 | 22706 | ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS (GAVIANS) | 5.000,00 | 3.185,00 | 8.185,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.185,00 |
| 17002 | 62200 | FMRR04102 NEXT GENERATION-MILLORA LAB. NÀIADES | 160.600,00 | 18.480,00 | 179.080,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 179.080,00 |
| 17002 | 62300 | FMRR04102 NEXT GENERATION- EQUIPS | 32.000,00 | 6.720,00 | 38.720,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38.720,00 |
| 17005 | 46501 | GESTIÓ VEGETACIÓ FLORA EXÒTICA NORD-EST ESTANY | 18.278,75 | 0,00 | 18.278,75 | 18.271,50 | 18.271,50 | 18.271,50 | 18.271,50 | 18.271,50 | 7,25 |
| 91200 | 23000 | INDEMNITZACIONS ÒRGANS DE GOVERN | 8.140,00 | 0,00 | 8.140,00 | 8.140,00 | 8.140,00 | 8.140,00 | 7.585,00 | 7.585,00 | 0,00 |
| | | | 633.531,01 | 47.805,50 | 681.336,51 | 449.080,62 | 449.080,62 | 426.682,79 | 399.241,87 | 399.241,87 | 232.255,89 |

ANNEX 6: Resum de les actuacions efectuades dins el programa d'actuacions del Consorci de l'Estany que s'han imputat financerament a les aportacions de la Generalitat de Catalunya. S'inclou la despesa total de les partides (Obligacions reconegudes) finançada també per les aportacions dels altres membres, subvencions, modificacions de crèdit...

| | PARTIDA | CAP | APORTACIÓ GENCAT (€) | OBLIGACIONS RECONEGUDES | DIFERÈNCIA |
|------------|---|------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 3 | MITJANS I RECURSOS | | | | |
| 3.1 | Gestió en relació al personal | | | | |
| a | Retribucions personal laboral | I | 49.000,00 | 71.345,26 | 22.345,26 |
| b | Altres remuneracions personal laboral | I | 50.000,00 | 77.756,84 | 27.756,84 |
| e | Seguretat social personal laboral | I | 0,00 | 47.628,65 | 47.628,65 |
| f | Contracte prestació de serveis | II | 0,00 | 1.764,82 | 1.764,82 |
| g | Encàrrec de gestió de suport a intervenció | IV | 0,00 | 11.384,17 | 11.384,17 |
| 5 | PROTECCIÓ I CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL | | | | |
| 5.3 | Gestió d'espècies i gestió de l'ús públic amb objectiu fonamental de conservació | | | | |
| a | Conveni de prest. serv. Manteniment de finques | IV | 65.450,00 | 89.884,17 | 24.434,17 |
| 7 | CREACIÓ I MANTENIMENT D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES | | | | |
| 7.2 | Treballs de manteniment i millora d'equipaments i infraestructures | | | | |
| g | Millora camins fase 1 (Caseta de Fusta) | VI | 9.703,82 | 46.493,23 | 36.789,41 |
| h | Inversions millora equipaments CES | VI | 3.296,18 | 7.018,00 | 3.721,82 |
| | TOTAL | | 177.450,00 | 353.275,14 | 175.825,14 |
| | Total capítol I | I | 99.000,00 | 196.730,75 | 97.730,75 |
| | Total capítol II | II | 0,00 | 1.764,82 | 1.764,82 |
| | Total capítol IV | IV | 65.450,00 | 101.268,34 | 35.818,34 |
| | Total capítol VI | VI | 13.000,00 | 53.511,23 | 40.511,23 |

APORTACIÓ GENCAT

Aportació de GENCAT segons el Programa d'actuacions aprovat per a l'exercici de 2023.

OBLIGACIONS RECONEGUDES

Obligacions reconegudes a data 31/12/2023

DIFERÈNCIA

Aportacions dels altres membres del CES, subvencions, modificacions de crèdits, ...