



CONSORCI DE
l'estany

2024



PROGRAMA
D'ACTUACIONS



PROGRAMA D'ACTUACIONS

- 2024 -

Índex

1. PRESENTACIÓ	3
1.1. OBJECTE DEL CONSORCI DE L'ESTANY	3
1.2. OBJECTIUS OPERACIONALS DE L'EXERCICI	4
2. ÒRGANS DE GOVERN	5
2.1. EL CONSELL PLENARI	5
2.2. GESTIÓ ORDINÀRIA	6
3. MITJANS I RECURSOS	7
3.1. GESTIONS EN RELACIÓ AL PERSONAL	7
3.2. PROGRAMA DE FORMACIÓ	9
3.3. GESTIÓ I MANTENIMENT DE L'OFICINA TÈCNICA	9
3.4. GESTIÓ ECONÒMICA I FINANCERA	10
4. PLANS I PROGRAMES	11
4.1. PLANS GESTIÓ I ACCIÓ	11
5. PROTECCIÓ I CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL	12
5.1. ACCIONS D'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT	12
5.2. GESTIÓ D'HÀBITATS I ECOSISTEMES	13
5.3. GESTIÓ D'ESPÈCIES I GESTIÓ DE L'ÚS PÚBLIC AMB OBJECTIU FONAMENTAL DE CONSERVACIÓ	14
5.4. ADQUISICIÓ DE FINQUES.....	18
6. ÚS PÚBLIC: INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL	19
6.1. ACCIONS D'OBTENCIÓ D'INFORMACIÓ I MILLORA DEL CONEIXEMENT	19
6.2. DIVULGACIÓ I COMUNICACIÓ SOCIAL	19
7. CREACIÓ I MANTENIMENT D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES	21
7.1. CREACIÓ D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES	21
7.2. TREBALLS DE MANTENIMENT I MILLORA D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES	21
8. PARTICIPACIÓ SOCIAL	24
9. RELACIONS I COL·LABORACIONS INSTITUCIONALS	24
9.1. TREBALLAR COM A OFICINA TÈCNICA DELS MEMBRES DEL CONSORCI I COL·LABORACIÓ D'ALTRES ADMINISTRACIONS A NIVELL LOCAL.....	24
9.2. AMB CENTRES EDUCATIUS I UNIVERSITARIS	24
9.3. AMB FUNDACIONS I ALTRES INSTITUCIONS	24

10. ANNEXES 25

1. PRESENTACIÓ

Aquest és el programa d'actuacions per l'any 2024 del Consorci de l'Estany en el qual les diferents actuacions previstes s'agrupen per àmbits de gestió i programes. Per a cada programa es descriu la justificació i necessitat d'actuacions dins del mateix, la previsió d'actuacions i la distribució financera vinculada al pressupost per l'exercici i a les aportacions de les quotes dels membres del Consorci: ajuntament de Banyoles (AJBNY), ajuntament de Porqueres (AJPRQ), ajuntament de Fontcoberta (AJFONT), la Diputació de Girona (DdGI) i la Generalitat de Catalunya mitjançant l'actual Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACAAR).

El programa d'actuacions està acompanyat d'annexes que resumeixen i vinculen les actuacions i el seu finançament específic.

1.1. Objecte del Consorci de l'Estany

L'objecte del Consorci, en base als seus estatuts, és la preservació i la valorització del patrimoni natural i cultural i impulsar les funcions econòmiques mediambientals i socials pròpies de l'àrea delimitada pel Pla d'Espais d'Interès Natural: Subunitats Estany de Banyoles i Platja d'Espolla, que corresponen als termes municipals de Banyoles, Porqueres i Fontcoberta, sense perjudici que l'àmbit d'actuació pugui ser ampliat a altres espais mitjançant acord del consell plenari. 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 de l'exercici

Els objectius operacionals previstos dins aquesta anualitat es basen en:

- Gestió ordinària de l'oficina tècnica del Consorci.
- Gestió de les finques públiques o conveniades (o en règim de custòdia) de l'espai natural protegit de l'Estany de Banyoles i Platja d'Espolla.
- Manteniment, neteja i gestió dels hàbitats de les finques públiques i en custòdia.
- Seguiment de fauna i flora necessaris per la obtenció d'informació i millora del coneixement.
- Donar continuïtat al Laboratori de cria de nàiades de l'Estany de Banyoles.
- 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 musclop zebrat (*Dreissena polymorpha*).
- Executar tasques de col·laboració per la gestió integral del patrimoni natural i les instal·lacions esportives de l'Estany de Banyoles.
- Continuar amb el conveni de col·laboració per la pastura de búfals al Pla dels estanyols.
- Promoure activitats de divulgació i comunicació social del Consorci de l'Estany i la seva activitat als municipis que formen part del Consorci així com 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.
- Condicionament de infraestructures existents a fi de millorar el gaudi i protecció dels hàbitats d'interès, la flora i la fauna.
- Dur a terme tasques de millora i manteniment d'equipaments i infraestructures.
- Continuar amb les relacions institucionals entre el Consorci i les administracions públiques i altres entitats.
- Cerca línies de finançament (ajuts) i executar nous projectes adequats per l'espai natural protegit i el compliment dels objectius adequats a les línies de subvenció.
- Executar les actuacions del projecte de "Millores de les instal·lacions del Laboratori de nàiades de l'Estany de Banyoles per a la recuperació de les poblacions d'*Unio ravoisieri* i *Unio mancus* del NE de Catalunya i *Margaritifera auricularia* del riu Ebre (Next Generation).
- Adquisició de la compra de finques d'interès per l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles
- Definir els objectius específics que han de formar part del pla estratègic de l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.

2. ÒRGANS DE GOVERN

2.1. El Consell Plenari

El Consell Plenari és l'òrgan suprem de deliberació i de decisió del Consorci i està format pels següents representants:

Ajuntament de Banyoles

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

Ajuntament de Porqueres

- Francesc Castañer Campolier
- Jacint Sala Marqués
- Jordi Burch i 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 – Departament Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural:

- Marc Vilahur Chiaraviglio
- Josep M. Planas Cisternas

I els càrrecs corresponen a:

President: Miquel Noguer Planas

Vicepresidència Primera: Francesc Castañer Campolier

Vicepresidència Segona: Nil Papiol i Champagne

Vicepresidència Tercera: Marc Vilahur i Chiaraviglio

Director: Albert Tubert Yani

Director adjunt: Jordi Burch Viñals

Tal i com marca l'art 10 dels estatuts del Consorci el Consell Plenari es reunirà en sessió ordinària, una vegada per trimestre. En sessió extraordinària, totes les vegades que sigui necessari, prèvia convocatòria del president, o bé quan ho proposin una tercera part dels seus membres. El president enviarà les convocatòries de la reunió als membres del Consell Plenari, com a mínim amb una setmana d'antelació. En la corresponent convocatòria de les sessions, el president assenyalarà la data, l'hora, el lloc i l'ordre dels temes a tractar en la mateixa, aixecant el secretari l'acta corresponent.

2.2. Gestió ordinària

La gestió diària del Consorci correspon al President i al Director. La presidència va a càrrec de l'alcalde de Banyoles, Miquel Noguer Planas i la direcció a càrrec d'Albert Tubert Yani, també hi participa en la coordinació i direcció el Director adjunt Jordi Burch i Viñals. El President és el representant a tots els efectes del Consorci.

La coordinació de direcció es realitza a través de la Comissió de Coordinació de direcció. La convocatòria de reunió és promoguda pel Director i amb una periodicitat d'un cop per setmana a excepció del mes d'agost i les festivitats de Nadal. En aquesta comissió hi participen el Director, el Director adjunt el tècnic. També es convoca el president i altres tècnics o especialistes quan s'escau. És la comissió on es decideix i es passa compte de les tasques diàries.

Per altra banda indicar que continua exercint la intervenció la interventora de l'ajuntament de Banyoles, Anna Puig Puigcorbé, i la secretària de l'ajuntament de Banyoles, Rosa Maria Melero Agea.

Finançament

El Consell Plenari del Consorci de l'Estany, en sessió extraordinària celebrada el dia 13 de setembre de 2023, va fixar les quanties per assistència efectiva del director i director adjunt a les sessions de la Comissió de Coordinació de Direcció a partir de l'exercici de 2024, d'acord amb el següent detall:

CÀRREC	COMISSIÓ DE DIRECCIÓ
Director	165,00.-€
Director - adjunt	82,50.-€

Per aquest motiu es preveu una partida pressupostària d'indemnitzacions als òrgans de govern:

2.2.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.
a	Indemnitzacions òrgans de govern	10.890,00	II	AJBNY, AJPRQ*
	TOTAL	10.890,00		
	Total capítol II	10.890,00		

*Vegeu el detall de les participacions de cada ens consorciat en els quadres de l'annex

3. MITJANS I RECURSOS

3.1. Gestions en relació al personal

El Consorci de l'Estany per l'any 2024 té una plantilla prevista de personal propi de 5 persones:

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

- Administració:
 - Dolors Nevado i Ballester (Personal laboral, categoria C1, administrativa de gestió amb dedicació completa)

- Serveis Tècnics:
 - Miquel Campos i Llach (Personal laboral, categoria A1, amb dedicació completa; Tècnic Coordinador)
 - Irenne Camós i Plana (Personal laboral, categoria A2, amb dedicació completa, Tècnica)
 - Ramon Casadevall i Fusellas (Personal laboral, categoria C2, amb dedicació completa, Oficial 1a)
 - Gerard Dalmau i Bonet (Personal laboral, categoria C2, amb dedicació completa, Oficial 1a)

Per altra cal fer esment el "Conveni d'encàrrec de gestió entre l'ajuntament de Banyoles, el Consorci de l'Estany i Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles" que té per objecte la regulació de la participació del personal administratiu del servei d'Intervenció/Comptabilitat de l'Ajuntament de Banyoles en les tasques de gestió, suport i control del pressupost i comptabilitat necessaris vist que el Consorci de l'Estany està adscrit a l'ajuntament de Banyoles. En data 1 de gener de 2023 es fa efectiva la dissolució del Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i l'àrea d'Esports de l'ajuntament de Banyoles n'assumirà les funcions. Tot i el canvi esmentat el conveni signat continua vigent per aquest 2024.

Finançament

3.1.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.*
a	Retribucions personal laboral	77.000,00	I	GENCAT/AJBNY/ AJPRQ/AJFONT ALTRES
b	Altres remuneracions personal laboral	81.500,00	I	GENCAT/ DdGi/ AJBNY/AJPRQ
c	Seguretat Social personal laboral	53.500,00	I	DdGi, AJBNY, AJPRQ
d	Contracte prestació de serveis	3.000,00	II	AJBNY
e	Encàrrec gestió ajuntament de Banyoles	11.500,00	IV	DdGi/ AJBNY AJPRQ/AJFONT
TOTAL		226.500,00		
Total capítol I		212.000,00		
Total capítol II		3.000,00		
Total capítol IV		11.500,00		

*Vegeu el detall de les participacions de cada ens consorciat en els quadres de l'annex

S'ha previst un increment anual del 3% en els sous dels treballadors respecte els de 31 de desembre de 2023 així com la proposta de reconeixement dels serveis prestats a efectes de triennis dels Oficials de 1a, que està pendent de tramitació.

La taula següent resumeix els costos per lloc de treball:

Categoria laboral	Jornada (%)	Mesos	Sou (€)	SS (€)	Cost anual (€)
Tècnic coordinador	100	12	46.747,05	14.959,06	61.706,11
Tècnic	100	12	33.136,93	10.603,82	43.740,75
Administrativa de gestió	100	12	29.629,72	9.481,51	39.111,23
Oficial 1a 1	100	12	23.918,70	9.089,10	33.007,80
Oficial 1a 2	100	12	23.377,10	8.883,30	32.260,40
Totals generals			156.809,50	52.893,26	209.826,29

* Aquest imports són els estimats per cada treballador. A la partida corresponent del pressupost s'ajusten a l'alça per cercar un número exacte.

3.2. Programa de formació

Es preveu que el personal del Consorci es pugui anar formant per les qüestions que resultin d'interès per a les tasques ordinàries tant administratives com tècniques. A mesura que vagin apareixent ofertes formatives o propostes del propi personal la direcció del Consorci valorarà la seva idoneïtat i quin treballador en pot treure major profit. És d'interès disposar d'un personal format i qualificat. No es disposa d'una partida financera concreta.

3.3. Gestió i manteniment de l'oficina tècnica

Descripció general

Pel funcionament ordinari dels serveis tècnics del Consorci és necessari disposar d'unes partides bàsiques per les tasques diàries d'oficina (material oficina, comunicacions telefòniques,...) i d'una assegurança de responsabilitat civil a tercers per possibles danys que esdevinguin de l'activitat del Consorci.

El fet de que es disposa de dos vehicles a motor i una embarcació i un tractor fa que sigui necessària la contractació de les assegurances obligatòries i les despeses derivades del seu funcionament.

També cal una partida per cobrir el material per la uniformitat i seguretat laboral dels treballadors.

Proposta de partides de despesa

- Material d'oficina de despesa ordinària i manteniment maquinari d'oficina.
- Comunicacions telefòniques.
- Comunicacions postals.
- Primes d'assegurances: responsabilitat civil i de vehicles o embarcacions.
- Material per la seguretat laboral.
- Combustible.
- Despeses diverses.

Finançament

3.3.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.*
a	Material d'oficina ordinari i manteniment de maquinari	1.000,00	II	AJBNY/ AJPRQ
b	Material per la seguretat laboral	1.000,00	II	AJPRQ
c	Comunicacions telefòniques	3.000,00	II	AJPRQ
d	Comunicacions postals	300,00	II	AJPRQ
e	Assegurances de responsabilitat civil, béns immobles i altres	2.500,00	II	AJPRQ
f	Assegurances de vehicles de transport i embarcació	1.300,00	II	AJBNY

g	Combustible	2.940,30	II	AJBNY/ AJPRQ
h	Dietes	600,00	II	AJBNY
i	Locomoció	400,00	II	AJBNY
j	Despeses diverses	1.000,00	II	AJPRQ
TOTAL		14.040,30		
Total capítol II		14.040,30		

*Vegeu el detall de les participacions de cada ens consorciat en els quadres de l'annex

3.4. Gestió econòmica i financera

Descripció general

Per tal de fer front a la despesa de la gestió diària dels comptes corrents (comissions per transferències, manteniment, etc.) es crea una partida pressupostària.

Proposta d'actuació

- Despeses financeres comptes corrents.

Finançament

3.4.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.*
a	Despeses financeres comptes corrents	100,00	III	AJPRQ, Ingressos patrimoniais
TOTAL		100,00		
Total capítol III		100,00		

4. PLANS I PROGRAMES

4.1. Plans gestió i acció

El Consorci de l'Estany en base els seus estatuts i en concret a l'article 7 c) de l'apartat de funcions, elaborar i proposar directrius ambientals relatives a la conservació i millora del patrimoni natural i social amb la redacció de plans i projectes de gestió.

A continuació es llisten els plans de gestió i acció que s'han de desenvolupar al llarg del 2024.

Pla estratègic de l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles

La Generalitat de Catalunya, a través del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural ha està treballant amb un model estandarditzat de Pla Estratègic per els espais naturals protegits de Catalunya. Durant el 2023 i a través de l'empresa Anthesis Lavola, s'han realitzat diverses sessions de treball per l'elaboració i definició dels continguts mínims que ha de tenir el pla i s'ha redactat un model esborrany que s'aplicarà com a prova pilot de metodologia a dos espais naturals de Catalunya.

El Consorci de l'Estany ha participant i donat suport en la creació de la plantilla comuna i en la definició dels objectius comuns per facilitar un marc global del model esborrany.

A partir de l'elaboració dels dos plans que estaran enllestit properament, caldrà definir els objectius específics per l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles i poder donar forma al pla estratègic propi.

Pla tècnic pel control del coipú (*Myocastor coypus*)

El Consorci de l'Estany ha realitzat el seguiment i control de la població de l'espècie invasora coipú *Myocastor coypus*, des de la seva detecció el març de 2020 amb coordinació amb els agents rurals i Forestal Catalana.

És d'interès mutu entre el Consorci de l'Estany i l'ajuntament de Banyoles la redacció d'un pla tècnic de control del coipú després de posar en pràctica diferents metodologies i tenir dades suficients del comportament d'aquesta espècie a l'espai. Al llarg de 2023 s'ha signat el Conveni d'encàrrec de gestió entre l'ajuntament de Banyoles i el Consorci de l'Estany per la realització de les tasques de seguiment de l'estudi de la relació de la presència de gavians *Larus michahellis* i les tasques de seguiment de l'establiment i pla tècnic de control de l'espècie invasora *Myocastor coypus* (coipú) a l'Estany de Banyoles i el seu entorn immediat", en base el qual, durant el 2024 es treballarà per establir un pla de control detallat de la població del coipú (*Myocastor coypus*) a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.

5. PROTECCIÓ I CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL

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

Descripció general

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, cranc de riu americà i plantes vasculars.

L'oficina tècnica disposa de totes les dades obtingudes dels seguiments dels grups esmentats, però cal ordenar-les, analitzar-les i informatitzar-les per tal de tenir-les consultables i poder realitzar els informes anuals. Durant el 2023 s'ha iniciat l'elaboració del catàleg d'espècies de fauna de l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles. Des de l'oficina s'han anat recollint informació i cites però cal treballar-les per elaborar-ne el catàleg definitiu.

Un altre document a revisar és el "Protocol d'índex ecològics de les diferents masses d'aigua" redactat en el marc del projecte LIFE Projecte Estany, per tal d'actualitzar-lo i aplicar-lo a la gestió diària del Consorci de l'Estany.

Per aquest exercici i dins les tasques de l'equip tècnic del CES es continuarà amb el seguiment de les nàiades repoblades, el seguiment de la falguera de pantans i el seguiment de la tortuga d'Estany i la de rierol com s'ha anat executant els últims anys. També es realitzarà el seguiment de les poblacions de gavians de l'Estany.

- Seguiment de poblacions de nàiades

Es farà el seguiment de les poblacions de nàiades presents a l'Estany així com als recs de Banyoles. Si és possible es realitzarà també un seguiment de les poblacions de nàiades alliberades a la riera Canaleta i al riu Terri.

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

Cada any es duu a terme 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 10 anys, contribuint a recopilar una sèrie de dades que permeti estudiar i entendre millor els requeriments i necessitats de l'espècie. Es prendran les dades dels exemplars capturats amb les plaques d'insolació instal·lades i s'alliberaran altre cop al punt de captura. En aquests seguiments sempre es recullen dades de l'altre espècie autòctona la tortuga de rierol *Mauremys leprosa*.

- Seguiment de la falguera dels pantans (*Thelypteris palustris*)

El cultiu la falguera dels pantans (*Thelypteris palustris*) que es va dur a terme al Laboratori de cria de nàiades de l'Estany de Banyoles i amb col·laboració amb el SIGMA va permetre crear nous nuclis poblacionals a la zona de la Cuaranya el 2014 i a la zona dels Amaradors al 2020. Des del 2021 s'ha realitzat un seguiment de l'estat dels nous nuclis i es preveu que durant el 2024 es realitzi una nova revisió. Treballs que es duran a terme a través de la brigada de manteniment i l'equip tècnic del Consorci.

Seguiment de gavians

El Consorci de l'Estany i l'ajuntament de Banyoles han signat durant el 2023 el Conveni d'encàrrec de gestió entre l'ajuntament de Banyoles i el Consorci de l'Estany per la realització de les tasques de seguiment de l'estudi de la relació de la presència de gavians *Larus michahellis* i les tasques de seguiment de l'establiment i pla tècnic de control de l'espècie invasora *Myocastor coypus* (coipú) a l'Estany de Banyoles i el seu entorn immediat"

L'objecte del conveni indica que el Consorci de l'Estany realitzarà, durant l'exercici 2024, el seguiment de la població de gavians presents a l'Estany de Banyoles. El seguiment es realitzarà segons el protocol de censos gavians a l'Estany, elaborat pel propi Consorci de l'Estany i pel qual podrà buscar assessorament tècnic extern si s'escau.

Finançament

Part del finançament d'aquestes accions recauen sobre els costos del personal i funcionament de l'Oficina tècnica del CES. Tot i això estudis i treballs més específics que poden ajudar a la gestió diària del Consorci així com la redacció d'algun informe complex no poden assumir-se des de l'oficina i cal reservar una partida pressupostària.

Així doncs es reserva un paquet financer de 3.844,67 € pel cofinançament per la redacció d'estudis i treballs tècnics 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 (acció compartida amb apartat 6.1. d'aquest programa d'actuacions).

5.1.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.*
a	Estudis i treballs tècnics	2.000,00	II	AJBNY/ AJPRQ
	TOTAL	2.000,00		
	Total capítol II	2.000,00		

*Vegeu el detall de les participacions de cada ens consorciat en els quadres de l'annex

5.2. Gestió d'hàbitats i ecosistemes

Descripció general

Si la situació pressupostària ho permet cada any es reserva una partida pressupostària per poder optar a possibles ajuts extraordinaris durant l'exercici o bé per cobrir els ja sol·licitats durant l'exercici anterior que es puguin englobar dins aquest programa d'actuacions i que estiguin encarades a la protecció, conservació i restauració d'hàbitats i ecosistemes d'interès a l'Espai Natural de l'Estany de Banyoles. Des dels serveis tècnics es treballa constantment per obtenir finançament extraordinari dins d'aquest programa (recerca d'ajuts potencials).

Així doncs es reserva un paquet financer de 10.000,00 € pel cofinançament de projectes o bé a la creació de nous projectes executius per la restauració de l'entorn de l'Estany que es poden compartir amb accions indicades a l'apartat 7.1.

La gestió dels hàbitats també forma part de les obligacions de les brigades de manteniment del Consorci que no només es dediquen a aspectes de ús públic, sinó que també es dediquen a la gestió de prats, herbassars, balcars, comportes de regulació del nivell d'aigua de les llacunes, manteniment de bardisses i espais oberts, etc. (veieu apartat 5.3).

Finançament

5.2.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.
a	Restauració entorn de l'Estany	5.000,00	VI	GENCAT
	TOTAL	5.000,00		
	Total capítol IV	5.000,00		

5.3. Gestió d'espècies i gestió de l'ús públic amb objectiu fonamental de conservació

Descripció general

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 fonament de conservació. Les despeses derivades d'aquesta grups d'actuacions s'engloben a una sola partida pressupostària: Manteniment i gestió de la vegetació i la fauna. Així doncs descrivim en aquest apartat les diferents actuacions previstes per l'any 2024:

- Control cinegètic

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 la carretera properes o fins i tot pels veïns de la zona. 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, des del moment en que va ser detectada, 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 Servei Territorials del DAAM a Girona (actualment el DARPA), 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 coordina 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" la 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 regim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.*

Per altra banda, el Consorci de l'Estany, d'ençà del 2010 es 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.

- Vigilància i control del Coipú (*Myocastor coipus*) a l'Estany i llacunes

El 2020 es va detectar per primera vegada un exemplar de Coipú a l'Estany de Banyoles. La ràpida implicació del Consorci de l'Estany, l'ajuntament de Banyoles i el cos d'Agents Rurals, va permetre la captura d'aquest exemplar. Tot i això inevitablement l'espècie s'ha acabat

establint a la zona. Des del Consorci es promou les campanyes de vigilància i captura dels exemplars a l'Estany. També es recull informació bàsica de la seva àrea vital, alimentació,... Tasques que es porten a terme amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya i Forestal Catalana.

- La cigonya blanca (*Ciconia ciconia*)

El Consorci de l'Estany conjuntament amb la Fundació Catalunya-La Pedrera, van iniciar l'any 2006 el projecte cigonya blanca 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 i les seves cries. Durant el 2019 es va detectar un nou niu a la zona dels Amaradors i durant el 2020 es va detectar un intent de nidificació al Paratge Margalef però no va donar fruit.

Per aquest 2024 es continuarà amb la vigilància dels nius de cigonya blanca que hi ha a l'entorn de l'Estany. També es preveu realitzar actuacions necessàries de prevenció (tancament de camins, informació als mitjans, etc.) al grup d'hivernants aparegut l'hivern 2017-2018 i que any rere any torna a la zona del Paratge de les Cigonyes. Si cal també es vetllarà per la seva tranquil·litat durant el proper hivern.

- Tortuga d'Estany (*Emys orbicularis*) i tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*)

En el marc del projecte LIFE Projecte Estany es van iniciar les campanyes de repoblació i reforçament de les poblacions de la tortuga d'Estany tan al complex de llacunes de can Morgat, dels Amaradors com al sector del pla dels Estanyols. Aquest reforçament va tenir continuïtat durant els anys 2012-2017 gràcies també al projecte LIFE Potamo Fauna.

Un cop finalitzats aquests projectes és necessari continuar amb la reintroducció de nous exemplars. Per aquest exercici 2024 es preveu alliberar entre 4 i 5 exemplars de *Emys orbicularis* criats al Centre de reproducció de tortugues de l'Albera. Així mateix es treballarà per tal d'alliberar exemplars de tortuga de rierol (*Mauremys Leprosa*) provinents dels mateix centre. Sempre que sigui possible aquests repoblaments es duran a terme amb activitats vinculades a la Festa de l'Estany o a voluntariat amb l'associació LIMNOS.

- Captura i control de tortugues exòtiques

Per aquest 2024 està previst realitzar una nova campanya de captura i retirada del medi de tortugues exòtiques presents a l'EIN. Els últims anys s'ha vist incrementat el nombre d'exemplars capturats a les trampes instal·lades i es creu convenient realitzar una campanya exhaustiva a tot l'espai. Per a la captura s'utilitzaran trampes d'insolació quadrades de de 1 x 1 m aproximadament i trampes tubulars. Es col·locaran 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.

- Producció i treball amb les nàiades la Laboratori de cria de l'Estany de Banyoles

Durant el 2024 es donarà continuïtat al manteniment d'exemplars criats en captivitat presents al laboratori de nàiades, i s'executaran les obres del projecte "Milliores de les instal·lacions del Laboratori de nàiades de l'Estany de Banyoles per a la recuperació de les poblacions d'*Unio ravoisieri* i *Unio mancus* del NE de Catalunya i *Margaritifera auricularia* del riu Ebre (Next Generation)" (veieu apartat 7.2. del present programa) Així doncs durant el 2024 no es preveu la producció de nous exemplars ja que s'estaran realitzant les obres de millora de les instal·lacions

- Gestió de la vegetació a través de grans herbívors

El CES ha dissenyat una prova pilot per la creació de làmines d'aigua obertes, formacions de canyissar, petits prats i bosquets de ribera no tancats a través de la pastura de grans remugants –en aquest cas búfal d'aigua domesticat (*Bubalus bubalis*) que s'adapten fàcilment a les zones d'aiguamolls. Aquest és un animal de la subfamília dels bòvids i que en estat adult pot arribar a pesar entre 600-800 kg de pes viu. Són animals ben adaptats a les masses d'aigua, en zones humides de canyissos i herbassars. La dieta principal és la vegetació aquàtica. La gestació dura entre els 300-340 dies, i només neix un vedell. La lactació d'aquest sol durar uns 6 mesos d'edat i posteriorment passa a alimentar-se completament de la pastura.

A través d'aquesta iniciativa es pretén observar l'efecte del desgast de la vegetació, el trepig i també l'aportació de femtes dels animals. També es vol conèixer l'evolució dels hàbitats naturals de zones inundades d'interès del sector dels aiguamolls de la Puda i el paratge de les Cigonyes (Pla dels estanyols [Banyoles]). No es tracta, en cap cas, de la creació d'una àrea d'explotació ramadera sinó de la innovació tècnica i aplicació de bones pràctiques per la gestió de la biodiversitat de zones humides a través del manteniment d'espais oberts mitjançant la pastura en aquest cas amb races domèstiques.

Per tal de dur a terme l'experiència, a principis de 2023 es va signar un conveni de col·laboració entre el Consorci de l'Estany i l'empresa Agroramadera Mont,S.L.U. per la cessió d'ús temporal d'exemplars de búfal d'aigua per la gestió a pasturar parcel·les d'aiguamolls per desenvolupar una prova pilot. Durant el 2024 es continuarà amb aquesta actuació al Pla dels Estanyols i es pretén preparar noves zones per tal ser gestionades mitjançant aquesta metodologia.

Un segon grup d'actuacions dins aquest apartat 5.3 és que anomenem Gestió de l'ús públic amb objectiu fonamental de conservació:

El CES dur 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 basat en el conveni "Conveni de delegació entre el Consell Comarcal del pla de l'Estany i el Consorci de l'Estany per la prestació de serveis de jardineria i manteniment de les propietats públiques o en règim de custòdia de l'espai gestionat pel Consorci de l'Estany". Document de regulació, seguiment, planificació i definició de les tasques del servei. 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 es desenvolupen a través de la brigada es resumeixen en:

1.- 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:

- 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 no volgudes.
- 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 i dels 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).

2.- Altres actuacions a mesura que es necessitin i que disposin del finançament corresponent.

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 poden ser assumides per la brigada de manteniment ordinari i que solen ser un complement de la seva activitat; com per exemple: trituració de restes de podes, retirada de grans arbres, podes d'alçada, etc. També en algun moment és necessari l'adquisició de planta de viver o grana o altres productes relacionats amb la gestió ordinària de la vegetació. Per aquest motiu és necessari disposar d'una partida pressupostària per aquestes despeses.

Proposta d'actuacions

- Manteniment i gestió de la vegetació i fauna.
- Prestació del servei de neteja i manteniment de finques.

Finançament

5.3.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.*
a	Conveni de prest. serv. manteniment de finques	92.000,00	IV	GENCAT/ DdGI/ AJBNY/ ALTRES
b	Manteniment i gestió de la vegetació i fauna	5.250,83	II	DdGI/ AJFONT
	TOTAL	97.250,83		
	Total capítol II	5.250,83		
	Total capítol IV	92.000,00		

*Vegeu el detall de les participacions de cada ens consorciat en els quadres de l'annex

5.4. Adquisició de finques

Descripció general

Per aquest 2024 el Consorci de l'Estany té la voluntat d'adquirir part de la finca forestal anomenada Mas Torrentmal amb fitxa cadastral 17146A006000130000UL, situada a l'oest de l'Estany de Banyoles dins el municipi de Porqueres. Es tracta d'una finca forestal dominada per pinedes de pi blanc (catalogats com hàbitat d'interès comunitari Codi: 9540 – Pinedes mediterrànies) molt emblemàtica per l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles ja que per ella transcorre un dels itineraris de la xarxa d'itineraris promoguda pel Consorci de l'Estany (Itinerari 2 Ruta de Can Morgat i Puig Clarà). Es tracta de la finca on hi trobem el Puig Clarà on el Consorci de l'Estany hi té instal·lats dos miradors, un mirador amb vista directe a l'Estany i el seu entorn més immediat i un altre mirador amb una vista panoràmica de la situació de l'Espai Natural Protegit i la resta del territori, des del qual es pot interpretar i entendre la zona lacustre i la resta de la conca (situada entre l'alta Garrotxa i el terraprim de l'Empordà).

En data 19 de gener de 2007, es signar un Conveni entre el Consorci de l'Estany i el senyor Joaquim Riera Olivas per a la servitud de pas i cessió d'ús d'una part de les seves finques". Conveni que ha expirat recentment.

Durant el 2023 s'ha estat treballant des dels Consorci de l'Estany amb una proposta de compravenda d'una part de la finca d'aproximadament 25 ha. Veient la voluntat dels propietaris en la venda d'aquesta part de la finca i gràcies a una aportació directe i vinculada per part de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Girona per import total de 200.000,00.-€, es crea la partida pressupostària d'adquisició de la finca.

Tanmateix el Consorci de l'Estany continua treballant en d'adquisició de finques amb gran potencial per la restauració, protecció i conservació dels hàbitats i espècies d'interès que es troben amb concordança amb les directrius generals de conservació de l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.

Proposta d'actuacions

- Compra de part de la finca amb referència cadastral 17146A006000130000UL

Finançament

	ACTUACIÓ	COST (€)	CAP.	FIN. *
a	Compra de finques	200.000,00	VI	GENCAT/ DdGi
	TOTAL	200.000,00		
	Total capítol VI	200.000,00		

*Vegeu el detall de les participacions de cada ens consorciat en els quadres de l'annex

6. ÚS PÚBLIC: INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL

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

Descripció general

Per aquest exercici no es preveuen actuacions de recollida d'informació de l'ús públic extraordinàries, només es recollirà la informació de consultes que enquesta l'oficina d'informació i turisme situada a l'Estany de Banyoles i que depèn de l'ajuntament de Banyoles.

Així doncs es reserva un paquet financer de 3.844,67 € pel cofinançament per la redacció d'estudis i treballs tècnics 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 (acció compartida amb apartat 5.1. d'aquest programa d'actuacions).

Proposta d'actuacions

- Redacció d'estudis i projectes

Finançament

	ACTUACIÓ	COST (€)	CAP.	FIN.
a	Estudis i treballs tècnics	1.844,67	II	* AJBNY/ AJPRQ
	TOTAL	1.844,67		
	Total capítol II	1.844,67		

*Vegeu el detall de les participacions de cada ens consorciat en els quadres de l'annex

6.2. Divulgació i comunicació social

Descripció general

Un dels objectes del Consorci de l'Estany és "Potenciar l'educació ambiental, la recerca científica, la difusió i el coneixement dels valors de la conca lacustre".

Per aquest motiu es treballa per mantenir la col·laboració, participar i donar suport a aquelles iniciatives que coincideixin amb les funcions del Consorci, com pot ser les activitats organitzades per celebrar el Dia de l'Estany, el Dia Mundial de les Zones Humides i altres diades assenyalades o la participació en l'edició de material divulgatiu com els itineraris per l'Espai Natural o altres productes.

Per altra banda la presència del Consorci de l'Estany en mitjans de comunicació (premsa, radio o televisió) ha de continuar durant aquest exercici. Així com la possibilitat que els serveis tècnics puguin presentar comunicacions o ponències en seminaris o congressos sobre l'activitat de gestió que es duu a terme a l'espai natural.

Per aquest any 2024 es preveuen dos projectes educatius que es realitzaran per part del tècnics del CES i amb cooperació amb escolars:

- Projecte "Aprentatge i serveis"

A finals d'any 2020 i en el marc del Curs 2020-2021, la direcció de l'Escola de Casa Nostra es van interessar en col·laborar amb el Consorci per treballar els objectius de l'assignatura de "Aprentatge i serveis" dels alumnes de 3r. d'ESO. Dins aquesta signatura, busquen la col·laboració amb alguna entitat per poder realitzar tasques de voluntariat a canvi d'obtenir-ne uns aprenentatges. Es tracta de desenvolupar activitats dissenyades per desenvolupar a l'aire lliure i a l'aula. La proximitat de l'Escola a la zona del Pla dels Estanyols i a l'Estany fa possible poder desenvolupar activitats lliure.

- Projecte Òliba

Les òlibes (*Tyto alba*) són rapinyaires nocturns que s'han utilitzat en nombroses ocasions com espècie d'interès per la sensibilització d'escolars i del públic en general a favor de la natura. Es realitzen instal·lacions de tipus *hacking* que consisteixen en la creació d'una caixa niu o habitació on s'hi posen dos o tres individus (normalment polls) que s'alimenten manualment durant unes setmanes i, complementàriament, si poden instal·lar càmeres de seguiment continuat publicables a internet. El que es persegueix es la fidelització al lloc de noves parelles. Els individus a emprar solen ser cedits per centres de recuperació de la fauna salvatge de la Generalitat de Catalunya.

A l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles s'han dut dues actuacions d'alliberament d'individus a través del mètode de *hacking* i s'ha localitzat una parella salvatge a l'entorn immediat de l'Estany. Durant el 2024 es continuarà amb el seguiment de la parella detectada així com les caixes niu instal·lades.

Proposta d'actuacions

- Difusió i divulgació

Finançament

6.2.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.
a	Difusió i divulgació	3.000,00	II	AJBNY
	TOTAL	3.000,00		
	Total capítol II	3.000,00		

7. CREACIÓ I MANTENIMENT D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES

7.1. Creació d'equipaments i infraestructures

Descripció general

Com cada any, es preveu una partida pressupostària per poder optar a possibles ajuts extraordinaris durant l'exercici o bé per cobrir els ja sol·licitats durant l'exercici anterior.

Així doncs es reserva un paquet financer de 10.000,00 € pel cofinançament de projectes o per a la creació de nous projectes executius de restauració de l'entorn de l'Estany que es poden compartir amb les accions indicades a l'apartat 5.2.

Finançament

	ACTUACIÓ	COST (€)	CAP.	FIN.
a	Restauració entorn de l'Estany	5.000,00	VI	GENCAT
	TOTAL	5.000,00		

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

Descripció general

Un dels objectes del CES, tal i com s'indica en els seus Estatuts, 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,... Per a dur a terme aquesta funció és necessària la compra de material bàsic pel manteniment (ciments, fustes, pintures, cargolaria, etc.); la producció de senyals per substituir els malmesos i la substitució o aportació de sub-base en punts necessaris de la xarxa d'itineraris i les zones habilitades per ús públic.

A la zona de Casa Nostra, el Consorci, disposa d'equipaments que utilitza com a magatzem, laboratori de cria de nàiades i altres espais de treball. Per aquest motiu es crea una partida pressupostària per fer front a les despeses bàsiques com poden ser la llum o l'aigua entre altres despeses de funcionament.

Per aquest 2024 es reserva una partida pressupostària genèrica per tal de realitzar possibles millores als equipaments que disposa el Consorci de tipologia d'inversió.

El CES disposa d'una estació de desinfecció d'embarcacions i maquinària d'obra civil necessària per donar el servei per l'aplicació del protocol "Protocol de desinfecció d'embarcacions i equips de l'Estany de Banyoles davant la penetració del músculo zebra (*Dreissena polymorpha*)".

També es disposa de dos vehicles de transport del personal, de maquinària (desbrossadores, moto-serra, equips de pesca elèctrica, etc.) i també d'un tractor i d'una embarcació dels quals és necessari dur a terme el seu manteniment o reparació.

De les obligacions descrites se'n desprenen unes necessitats financeres que cal cobrir en el pressupost. A la taula de finançament s'indiquen les previsions estimades en funció de l'experiència acumulada en els exercicis anteriors i també es tenen em compte les possibilitats financeres d'aquest exercici.

Gràcies a l'aportació de l'àrea d'esports de l'ajuntament de Banyoles, el CES col·labora amb les tasques de gestió integral de l'Estany pel que fa a la gestió ordinària i la compatibilització de l'activitat esportiva i la conservació dels hàbitats i espècies. Tasques que es desenvolupen amb personal propi del Consorci de l'Estany i pel qual no hi ha cap partida pressupostària de despeses associada.

Dins aquest apartat cal esmentar una actuació important fruits de l'obtenció de finançament extra obtingut durant els exercicis anteriors i que el Consorci de l'Estany té la voluntat d'executar properament.

- Milliores de les instal·lacions del Laboratori de nàïades de l'Estany de Banyoles per a la recuperació de les poblacions d'*Unio ravoisieri* i *Unio mancus* del NE de Catalunya i *Margaritifera auricularia* del riu Ebre (Next Generation).

L'objecte principal de la proposta d'actuació és la millora de les instal·lacions del laboratori de nàïades a través de l'ampliació de la capacitat de cria de nàïades, la millorar l'eficiència tècnica i fer unes instal·lacions energèticament eficients i resilients. El compliment d'aquest objectiu passa per:

- La millora de la xarxa elèctrica i establir un sistema de producció d'energia pròpia de tipus solar.
- Assegurar un bon subministrament d'aigua natural de l'Estany molt més eficient.
- Millorar tot el sistema d'aprofitament de l'aigua a través de la depuració interna d'aquesta i la seva pròpia recirculació amb l'objecte de disminuir la despesa elèctrica del procés de bombeig com el volum d'aigua a extreure del medi natural.
- Millora de l'eficiència d'equips de climatització.
- Realitzar canvis de les instal·lacions existents a través de la millora dels mòduls edificats actuals (modificar l'estructura interna, instal·lar noves conduccions d'aigua tant d'entrada, distribució com desaigües), adquisició de tancs/canals més adequats per la cria.
- La creació d'un sistema de llacunatge d'aigua natural per la producció d'aliment de forma extensiva per l'engreix dels juvenils de nàïades.

Durant el 2023 s'ha redactat el projecte executiu de els millores i s'ha iniciat el seu procés d'aprovació. Està previst realitzar les actuacions durant l'exercici 2024.

Per fer front a les despeses de cofinançament del projecte s'ha creat una partida específica d'inversions en la millora d'equipaments del Consorci de l'Estany per assolir aquest objectiu i d'altres necessaris per complementar el projecte.

Proposta d'actuacions

- Manteniment d'equipaments, senyalització i infraestructures
- Manteniment del laboratori de cria de nàïades.
- Manteniment de l'Estació de desinfecció d'embarcacions.
- Manteniment i reparació de vehicles de transport o l'embarcació.
- Manteniment d'eines i maquinària.
- Serveis (llum, aigua,...) laboratori i magatzem.
- Adquisició d'eines i maquinària.
- Inversions millora equipaments CES

Finançament

7.2.	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	COST (€)	CAP.	FIN.*
a	Manteniment d'equipaments, senyalització i infraestructures	5.000,00	II	DdGi
b	Manteniment de Laboratori de nàïades	3.500,00	II	AJPRQ/ AJFNT
c	Manteniment de l'Estació de desinfecció	1.750,00	II	AJBNY
d	Manteniment i reparació de vehicles/ embarcació	2.000,00	II	AJBNY/ AJPRQ
e	Manteniment d'eines i maquinària	1.000,00	II	DdGi
f	Serveis (llum, aigua,...) laboratori i magatzem	8.000,00	II	AJBNY/ AJPRQ
g	Inversions millora equipaments CES	17.146,91	VI	GENCAT/ AJBNY/ AJPRQ
	TOTAL	38.396,91		
	Total capítol II	21.250,00		
	Total capítol VI	17.146,91		

*Vegeu el detall de les participacions de cada ens consorciat en els quadres de l'annex

8. PARTICIPACIÓ SOCIAL

El CES vetlla per difondre els valors de l'espai natural de l'Estany de Banyoles, com per exemple: el Dia Mundial de les Zones Humides, Dia mundial dels ocells, la fira de Sant Martirià, entre altres. Aquesta participació permet donar a conèixer el Consorci i l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles a la població local i visitant.

Es continuarà vetllant per mantenir la participació social en esdeveniments i col·laborant amb entitats i organismes que tinguin els mateixos interessos generals.

9. RELACIONS I COL-LABORACIONS INSTITUCIONALS

9.1. Treballar com a oficina tècnica dels membres del Consorci i col·laboració d'altres administracions a nivell local

En base a la funció e) de l'article 7 dels Estatus del Consorci s'estableix que els serveis tècnics continuaran proporcionant assessorament i ajuda tècnica necessària al personal dels ens integrants del Consorci; tal i com s'ha vingut fent a la regidoria de medi ambient i la d'urbanisme de l'ajuntament de Banyoles, la regidoria de medi ambient de l'ajuntament de Porqueres i amb l'ajuntament de Fontcoberta.

També es treballarà per mantenir i establir si s'escau relacions institucionals amb altres administracions que tinguin interessos en la gestió de l'espai natural de l'Estany de Banyoles.

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. Per aquest any 2024 està previst continuar amb aquesta activitat de col·laboració amb aquest tipus de formació.

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 Obligatòria 'Preservem el nostre entorn', a l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles". Es pretén continuar amb aquesta col·laboració durant el curs 2023-24.

Una altra de les tasques dels Serveis tècnics del Consorci 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.

9.3. Amb Fundacions i altres institucions

Durant aquest 2024 es continuarà amb la 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.

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 finançament 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 2024				PRES. 2023	Variació
ESTAT D'INGRESSOS				INGRESSOS	
CAPÍTOL	CORRENTS	CAPITAL	TOTAL	TOTAL	
IV - Transferències corrents	378.325,80 €	- €	378.325,80 €	382.487,89	98,91%
V - Ingressos Patrimonials	50,00 €	- €	50,00 €	50,00	100,00%
VII - Transferències de capital	- €	227.146,91 €	227.146,91 €	250.993,12	90,50%
TOTAL	378.375,80 €	227.146,91 €	605.522,71 €	633.531,01	95,58%
ESTAT DE DESPESES				DESPESES	
CAPÍTOL	CORRENTS	CAPITAL	TOTAL	TOTAL	
I - Despeses de personal	212.000,00 €	- €	212.000,00 €	199.500,00	106,27%
II - Béns Corrents i Serveis	62.775,80 €	- €	62.775,80 €	63.274,97	99,21%
III - Despeses Financeres	100,00 €	- €	100,00 €	100,00	100,00%
IV - Transferències corrents	103.500,00 €	- €	103.500,00 €	119.662,92	86,49%
VI - Inversions reals	- €	227.146,91 €	227.146,91 €	250.993,12	90,50%
TOTAL	378.375,80 €	227.146,91 €	605.522,71 €	633.531,01 €	95,58%
DIF. INGR. - DESP.		- €	- €	- €	

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

INGRESSOS CORRENTS 2024					
EXERCICI	CAP	ART	ECN	DENOMINACIÓ PARTIDA	2024
2024	4	45	450.60	GENCAT_DACC (Quota mínima)	133.732,48 €
2024	4	45	450.61	GENCAT_DACC (Quota extra)	30.717,52 €
Total 45				Transferències corrents Comunitat Aut	164.450,00 €
2024	4	46	461.00	Diputació de Girona (Quota mínima)	70.431,59 €
2024	4	46	461.01	Diputació de Girona (Dipsalut)	20.000,00 €
2024	4	46	462.00	Ajuntament de Banyoles (Quota mínima)	68.041,93 €
2024	4	46	462.01	Ajuntament de Banyoles (Quota extra)	3.732,80 €
2024	4	46	462.03	Ajuntament de Banyoles (Infra-esports)	11.900,00 €
2024	4	46	462.05	Ajuntament de Porqueres (Quota mínima)	34.023,76 €
2024	4	46	462.06	Ajuntament de Porqueres (Quota extra)	3.398,00 €
2024	4	46	462.07	Ajuntament de Fontcoberta (Quota mínima)	2.347,72 €
Total 46				Transferències d'Entitats Locals	213.875,80 €
TOTAL CAPÍTOL 4				TRANSFERÈNCIES CORRENTS	378.325,80 €
2024	5	52	520.00	Interessos compte corrent	50,00 €
Total 52				Ingressos de dipòsits	50,00 €
TOTAL CAPÍTOL 5				INGRESSOS PATRIMONIALS	50,00 €
TOTAL INGRESSOS CORRENTS					378.375,80 €

INGRESSOS DE CAPITAL 2024					
EXERCICI	CAP	ART	ECN	DENOMINACIÓ PARTIDA	CONSIGNACIÓ
2024	7	75	750.60	GENCAT_DACC (Quota mínima)	13.000,00 €
2024	7	75	750.61	GENCAT_DACC (Adquisició finca)	100.000,00 €
Total 75				Transferències Comunitat Autònoma	113.000,00 €
2024	7	76	761.01	Diputació de Girona (Adquisició finca)	100.000,00 €
2024	7	76	762.00	Ajuntament de Banyoles (Quota mínima)	9.433,30 €
2024	7	76	762.01	Ajuntament de Porqueres (Quota mínima)	4.713,61 €
Total 76				Transferències d'Entitats Locals	114.146,91 €
Total capítol				TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	227.146,91 €
TOTAL INGRESSOS DE CAPITAL					227.146,91 €

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

DESPESES DE CAPITAL 2024						
EXERCICI	FUN	CAP	ART	ECN	DENOMINACIÓ PARTIDA	TOTAL
2024	17000	6	60	600.00	Compra de finques	200.000,00 €
Total 60						200.000,00 €
2024	17000	6	61	619.00	Projectes de restauració	10.000,00 €
Total 61						10.000,00 €
2024	17000	6	62	622.00	Inversions millora equipaments CES	17.146,91 €
Total 62						17.146,91 €
TOTAL CAPÍTOL 6					INVERSIONS REALS	227.146,91 €
TOTAL DESPESES DE CAPITAL						227.146,91 €

DISTRIBUCIÓ PER MEMBRES					
GENCAT	DdGi	AJBNY	AJPRQ	AJFONT	ALTRES
100.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €
100.000,00 €	100.000,00 €	- €	- €	- €	- €
10.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
10.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
3.000,00 €	- €	9.433,30 €	4.713,61 €	- €	- €
3.000,00 €	- €	9.433,30 €	4.713,61 €	- €	- €
113.000,00 €	100.000,00 €	9.433,30 €	4.713,61 €	- €	- €
113.000,00 €	100.000,00 €	9.433,30 €	4.713,61 €	- €	- €



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

DESPESES CORRENTS 2024						
EXERCICI	FUN	CAP	ART	ECN	DENOMINACIÓ PARTIDA	2024
2024	17000	1	13	130.00	Retribucions personal laboral	77.000,00 €
2024	17000	1	13	130.02	Altres remuneracions personal laboral	81.500,00 €
Total 13						158.500,00 €
2024	17000	1	16	160.00	Seguretat social personal laboral	53.500,00 €
Total 16						53.500,00 €
TOTAL CAPITOL 1						DESPESES DE PERSONAL
						212.000,00 €
2024	17000	2	21	210.00	Manteniment i gestió vegetació i fauna	5.250,83 €
2024	17000	2	21	210.01	Manteniment equipaments, senyal. i infraestruc.	5.000,00 €
2024	17000	2	21	212.00	Manteniment del Laboratori de nàïades	5.000,00 €
2024	17000	2	21	212.01	Manteniment Estació de desinfecció	1.750,00 €
2024	17000	2	21	214.00	Mateniment i reparació de vehicles/embarcació	2.000,00 €
2024	17000	2	21	213.00	Manteniment eines i maquinària	1.000,00 €
Total 21						20.000,83 €
2024	17000	2	22	220.00	Material d'oficina ordinari i manteniment maquinari	1.000,00 €
2024	17000	2	22	221.00	Serveis (llum) laboratori i magatzem	8.000,00 €
2024	17000	2	22	221.01	Combustible	2.940,30 €
2024	17000	2	22	221.04	Material per la seguretat laboral	1.000,00 €
2024	17000	2	22	222.00	Comunicacions telefòniques	3.000,00 €
2024	17000	2	22	222.01	Comunicacions postals	300,00 €
2024	17000	2	22	224.00	Assegurances de responsabilitat civil, béns immobles i altres	2.500,00 €
2024	17000	2	22	224.01	Assegurances de vehicles de transport i embarcació	1.300,00 €
2024	17000	2	22	226.02	Difusió i divulgació	3.000,00 €
2024	17000	2	22	226.99	Depeses diverses	1.000,00 €
2024	17000	2	22	227.06	Estudis i treballs tècnics	3.844,67 €
2024	17000	2	22	227.99	Contracte prestació serveis	3.000,00 €
2024	17000	2	23	230.20	Dietes	600,00 €
2024	17000	2	23	231.20	Locomoció	400,00 €
Total 22						31.884,97 €

DISTRIBUCIÓ PER MEMBRES						
GENCAT	DdGi	AJBNY	AJPRQ	AJFONT	INGR. PATRI.	ALTRES
49.000,00 €	- €	11.848,36 €	3.251,64 €	1.000,00 €	- €	11.900,00 €
50.000,00 €	26.000,00 €	4.000,00 €	1.500,00 €	- €	- €	- €
99.000,00 €	26.000,00 €	15.848,36 €	4.751,64 €	1.000,00 €	- €	11.900,00 €
- €	25.000,00 €	25.500,00 €	3.000,00 €	- €	- €	- €
- €	25.000,00 €	25.500,00 €	3.000,00 €	- €	- €	- €
99.000,00 €	51.000,00 €	41.348,36 €	7.751,64 €	1.000,00 €	- €	11.900,00 €
- €	5.000,00 €	- €	- €	250,83 €	- €	- €
- €	5.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
- €	- €	- €	4.903,11 €	96,89 €	- €	- €
- €	- €	1.750,00 €	- €	- €	- €	- €
- €	- €	318,72 €	1.681,28 €	- €	- €	- €
- €	1.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
- €	11.000,00 €	2.068,72 €	6.584,39 €	347,72 €	- €	- €
- €	- €	288,94 €	711,06 €	- €	- €	- €
- €	- €	3.250,00 €	4.750,00 €	- €	- €	- €
- €	- €	2.240,30 €	700,00 €	- €	- €	- €
- €	- €	- €	1.000,00 €	- €	- €	- €
- €	- €	- €	3.000,00 €	- €	- €	- €
- €	- €	- €	300,00 €	- €	- €	- €
- €	- €	- €	2.500,00 €	- €	- €	- €
- €	- €	1.300,00 €	- €	- €	- €	- €
- €	- €	3.000,00 €	- €	- €	- €	- €
- €	- €	- €	1.000,00 €	- €	- €	- €
- €	- €	2.000,00 €	1.844,67 €	- €	- €	- €
- €	- €	3.000,00 €	- €	- €	- €	- €
- €	- €	600,00 €	- €	- €	- €	- €
- €	- €	400,00 €	- €	- €	- €	- €
- €	- €	16.079,24 €	15.805,73 €	- €	- €	- €

2024	91200	2	23	230.00	Indemnitzacions òrgans de govern	10.890,00 €	- €	- €	7.260,00 €	3.630,00 €	- €	- €	- €	
Total 23						10.890,00 €	- €	- €	7.260,00 €	3.630,00 €	- €	- €	- €	
TOTAL CAPÍTOL 2						BENS CORRENTS I SERVEIS	62.775,80 €	- €	11.000,00 €	25.407,96 €	26.020,12 €	347,72 €	- €	
2024	01100	3	35	359.00	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 €	- €
2024	17000	4	46	465.01	Conveni prest. serv. manteniment finques	92.000,00 €	65.450,00 €	3.431,59 €	3.118,41 €	- €	- €	- €	20.000,00 €	
2024	17000	4	46	462.00	Encàrrec de gestió ajuntament de Banyoles	11.500,00 €	- €	5.000,00 €	1.900,00 €	3.600,00 €	1.000,00 €	- €	- €	
Total 46						103.500,00 €	65.450,00 €	8.431,59 €	5.018,41 €	3.600,00 €	1.000,00 €	- €	20.000,00 €	
TOTAL CAPÍTOL 4						TRANSFERÈNCIES CORRENTS	103.500,00 €	65.450,00 €	8.431,59 €	5.018,41 €	3.600,00 €	1.000,00 €	- €	20.000,00 €
TOTAL DESPESES CORRENTS						378.375,80 €	164.450,00 €	70.431,59 €	71.774,73 €	37.421,76 €	2.347,72 €	50,00 €	31.900,00 €	

ANNEX 9: Resum de les partides del programa d'actuacions del CES que s'imputen financerament a les aportacions de la quota de la Generalitat de Catalunya mitjançant el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACAAR).

	PARTIDA	COST (€)	CAP.
3	MITJANS I RECURSOS		
3.1	Gestió en relació al personal		
a	Retribucions personal laboral	49.000,00	I
b	Altres remuneracions personal laboral	50.000,00	I
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	65.450,00	IV
7	CREACIÓ I MANTENIMENT D'EQUIPAMENTS I INFRAESTRUCTURES		
7.1.	Creació d'equipaments i infraestructures		
a	Projectes de restauració	10.000,00	VI
7.2	Treballs de manteniment i millora d'equipaments i infraestructures		
h	Inversions millora equipaments CES	3.000,00	VI
	TOTAL	177.450,00	
	Total capítol I	99.000,00	
	Total capítol IV	65.450,00	
	Total capítol VI	13.000,00	