



Informe envers el projecte per l'adaptació de la cua del pantà de Sant Antoni al canvi climàtic al terme municipal de La Pobla de Segur

Identificació de l'expedient

Assumpte: Projecte per l'adaptació de la cua del pantà de Sant Antoni al canvi climàtic al terme municipal de La Pobla de Segur

Expedient: IMP24/038 – OTAALL20240109

Lloc: Embassament de Sant Antoni (La Pobla de Segur)

Informe

L'OTAA Lleida demana que es valori si aquest projecte pot afectar de forma apreciable, directament o indirectament, els espais naturals protegits de Xarxa Natura 2000, a fi i efecte de determinar si escau sotmetre la proposta al tràmit d'avaluació ambiental, d'acord amb l'article 7 de la Llei 21/2013, d'avaluació ambiental.

Amb la petició s'adjunta el document "Projecte executiu d'obres per l'adaptació de la cua del pantà de Sant Antoni al canvi climàtic. Actuació 1 de l'eix 1 del Pla de Sostenibilitat turística en destinació – "La Pobla de Segur: natura i turisme actiu sostenible". Finançat per la Unió Europea en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència – Next Generation UE", d'abril de 2024, elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb núm. de col·legiat 2975.

Descripció de l'actuació

El projecte preveu la restauració ambiental d'espais per ús turístic, de lleure i esportiu, i planteja dues actuacions en l'embassament de Sant Antoni:

- Adequació del passeig ubicat en zona urbana (Passeig de Borrell i Fontelles) mitjançant la col·locació d'unes plataformes, la plantació d'arbrat d'ombra i la instal·lació de reg.
- Instal·lació d'una rampa de formigó amb escullera de roques, per a la baixada d'embarcacions tipus caiacs a la zona de bany de Sant Joan, a 1,2 km del nucli de població, proper a la cota actual de la làmina d'aigua.

Per tal de garantir la correcta implantació de les espècies vegetals previstes en el projecte, els treballs de jardineria i plantacions es faran durant els mesos d'hivern, de novembre a febrer. La resta dels treballs es poden fer en qualsevol període, tot i que l'execució de la rampa s'haurà de fer els mesos que l'embassament es trobi en el seu nivell més baix.

Descripció del medi

El projecte no afecta cap espai protegit de Xarxa Natura 2000, ni cap espai inclòs al Pla d'espais d'interès natural (PEIN). L'àmbit del projecte és un connector ecològic fluvial principal CFP008, que segueix el riu Noguera-Pallaresa i les seves ribes.

L'embassament de Sant Antoni és una àrea d'interès faunístic (AIF) per la presència de la llúdriga (*Lutra lutra*) i la zona de bany de Sant Joan és una àrea d'interès faunístic per la nidificació de milà reial (*Milvus milvus*), espècie inclosa en el Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada en la categoria "En perill d'extinció". Tota la zona està inclosa en l'àmbit d'aplicació del Pla de recuperació del trençalòs a Catalunya (Decret 282/1994, de 29 de setembre).



Pel que fa als ocells, podem trobar ocells com el milà negre (*Milvus migrans*), el voltor (*Gyps fulvus*), l'àliga marcenca (*Circaetus gallicus*), l'aufrany (*Neophron percnopterus*), el falcó pelegrí (*Falco peregrinus*), el berrat pescaire (*Ardea cinerea*), l'oriol (*Oriolus oriolus*), la merla d'aigua (*Cinclus cinclus*), el corriol petit (*Charadrius dubius*), i la xivitona (*Actitis hypoleucos*); amfibis com el gripau corredor (*Bufo calamita*), la granota verda (*Rana perezi*) i el tòtil (*Alytes obstetricans*); peixos com la madrilla (*Chondrostoma miegii*); entre moltes altres espècies.

Pel que fa a la vegetació, la cartografia del DACC no identifica cap hàbitat d'interès comunitari en la superfície on preveu executar les actuacions, si bé en l'entorn proper podem trobar l'hàbitat Rius de tipus alpí amb bosquines de muntanya (HIC 3240). D'acord amb la cartografia d'hàbitats de Catalunya, la vegetació de la superfície que ocuparan aquestes actuacions es classifica amb els hàbitats: Plantacions de pollancre (*Populus spp.*), plàtans (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*) i altres planifolis de sòls humits (83g), Llits i marges de rius, o vores d'embassaments, sense vegetació llenyosa densa (24a) i Estanys (i embassaments) de terra baixa i de l'estatge montà, incloent-hi, si és el cas, les formacions helofítiques associades (22c) i Llits i marges de rius, o vores d'embassaments, sense vegetació llenyosa densa.

Avaluació dels possibles efectes ambientals

Els principals impactes ambientals derivats d'aquestes actuacions són les afeccions a la fauna, especialment en l'actuació d'instal·lació d'una rampa de formigó en zona de bany de Sant Joan, que s'emplaçarà en un sector on hi ha grans arbres caducifolis on pot nidificar el milà reial (*Milvus milvus*) i amb presència d'ardeids i altres ocells aquàtics. A més, aquestes afeccions no només es donaran durant la fase d'obres, per les possibles molèsties derivades de l'emissió de soroll, sinó també posteriorment per l'increment d'afluència en la zona.

Per reduir aquestes afeccions, abans d'iniciar qualsevol actuació, caldrà prospectar la zona d'actuació per detectar possibles exemplars d'espècies protegides i evitar-ne l'afecció, així com limitar i abalisar tot el perímetre de la superfície d'actuació per tal d'evitar afectacions innecessàries sobre la vegetació autòctona existent durant l'execució de les obres, especialment en la vegetació arbrada de ribera existent en la zona de bany de Sant Joan, atès que és un hàbitat favorable per la nidificació del milà reial (*Milvus Milvus*). A més, s'haurà d'evitar fer les obres en els períodes de reproducció d'aquesta espècie, tot i que, si les obres es realitzen durant l'hivern, quan el nivell de l'embassament és més baix, aquests riscos ja queden força minimitzats.

La construcció d'una rampa en la zona de bany de Sant Joan pot suposar un increment de la freqüentació humana que comportarà possibles alteracions d'hàbitats i interferències en el cicle biològic d'algunes espècies d'avifauna que nidifiquen en la riba de l'embassament, tot i això, es preveu que l'ús d'aquesta zona de lleure es limitarà als mesos d'estiu, per tant, les molèsties a la fauna seran menors. De totes maneres, en properes actuacions seria interessant dur a terme una ordenació dels usos d'aquesta zona, per delimitar el pas de persones i vehicles a les zones més sensibles i prendre mesures de caràcter informatiu per a minimitzar les molèsties derivades de les activitats esportives i de lleure sobre la fauna salvatge.

Respecte a la revegetació, no es preveu cap afecció atès que pel que fa a la primera actuació (adequació del passeig) es preservarà la vegetació existent i es durà a terme una plantació d'arbrat autòcton d'ombra, evitant qualsevol espècie que tingui un comportament expansiu o invasor. Pel que fa a la segona actuació, la rampa s'emplaçarà en una zona sense vegetació, en la làmina d'aigua de l'embassament, tot i això, s'ha de tenir cura per



no afectar amb el pas de maquinària de les obres, la vegetació arbrada de ribera que delimita el camí d'accés i l'itinerari del marge dret del pantà de Sant Antoni amb la zona de bany de Sant Joan.

Cal assenyalar que en els darrers anys s'està produint una elevada mortalitat en les poblacions d'amfibis a causa de malalties infeccioses emergents, entre d'altres, provocades per fongs, virus o altres patògens. La quitridiomicosi i el ranavirus són les principals malalties, i la seva propagació es troba agreujada per la freqüentació humana dels espais humits, que propaguen el fong a través del material, les eines i la maquinària; per reduir aquest impacte és necessari netejar i desinfectar el material d'obra i maquinària.

Pel que fa als residus que es puguin generar durant les actuacions, així com els residus inorgànics de diferent tipus (plàstics, metalls, vidres, etc.) acumulats en la zona d'actuació i en la zona de ribera, es retiraran i es portaran a un abocador autoritzat.

Conclusions:

Així doncs, donat que aquestes actuacions no tindran efectes significatius en el medi natural, pel que fa al vector de biodiversitat i medi natural, no caldrà sotmetre aquest projecte al tràmit d'avaluació d'impacte ambiental, sempre que es compleixin els condicionats següents:

- Abans d'iniciar qualsevol actuació, caldrà prospectar la zona per detectar possibles exemplars d'espècies protegides, i especialment les catalogades com amenaçades, i evitar-ne l'afecció. En cas de detectar alguna espècie protegida que es pogués veure afectada per les actuacions, caldrà notificar-ho als agents rurals i/o a la Secció de Biodiversitat i Medi Natural del DACC de Lleida per tal de preveure l'adopció de mesures adients.
- Els treballs es faran durant l'època en què no es pertorbin els períodes de reproducció de les espècies constitutives d'aquest hàbitat, per tant, les actuacions s'hauran de realitzar fora del període comprès entre el 15 de març al 15 de juliol.
- Abans d'iniciar qualsevol actuació, caldrà delimitar i abalisar tot el perímetre de la superfície d'actuació per tal d'evitar afectacions innecessàries sobre les comunitats de ribera durant l'execució de les obres.
- Caldrà situar el parc de maquinària i els abassegaments de materials en zones de mínim risc de contaminació (planes i poc permeables) i allunyades de la làmina d'aigua de l'embassament.
- Cal assegurar la neteja de la maquinària, i la correcta desinfecció del material d'obra del personal que ha de treballar dins i a prop de l'aigua.
- Cal dur a terme una ordenació dels usos de la "Zona de bany de Sant Joan" per delimitar el pas de persones i vehicles a les zones més sensibles i prendre mesures de caràcter informatiu per a minimitzar les molèsties derivades de les activitats esportives i de lleure sobre la fauna salvatge

Document signat electrònicament per

Amb el vistiplau de:

La tècnica de la Secció de Biodiversitat i Medi Natural

El cap de la Secció de Biodiversitat i Medi Natural