

Informe sobre el progrés dels treballs

Data 05/11/2024

Ed 1

Aprovat definitivament pel Ple d'aquest
l'Ajuntament en data 15/11/2024.
Document diligenciat per la Secretaria General en
data de la signatura electrònica al marge.

Continguts

1. Introducció	1
2. Àmbit	2
3. Treballs realitzats.....	2
4. Futurs treballs	3
Annex 1. Espècies detectades en la prospecció del 12/10/2024	4
Annex 2. Recull fotogràfic dels hàbitats existents.....	5

1. Introducció

La Declaració Ambiental Estratègica (DAE) de la Modificació del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Mont-roig del Camp referent al sector Sud 4 “Els Comellarets” estableix la necessitat d’elaborar un estudi sobre les afectacions que el seu desenvolupament pot generar sobre determinades espècies protegides amb potencials poblacions a la zona. Les espècies indicades a la DAE són: terrerola (*Calandrella brachydactyla*), àguila cuabarrada (*Aquila fasciata*), mussol comú (*Athene noctua*) i tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*).

En aquest sector està previst construir-hi una planta industrial de components de bateries per part de l’empresa LOTTE Energy Materials Spain. Aquesta ha encarregat a IDP INGENIERIA Y ARQUITECTURA IBERIA SLU la definició del desenvolupament de la zona, des de la redacció dels projectes bàsic i executiu en BIM, fins a l’avaluació de l’impacte ambiental i la direcció d’obra en BIM.

L’octubre de 2024, IDP INGENIERIA Y ARQUITECTURA IBERIA SLU va contractar a MINUARTIA la realització de prospeccions i redacció d’un estudi de fauna amb l’objectiu de determinar la presència de les esmentades espècies, o altres d’interès que s’hi puguin detectar, i les afectacions que es poden generar sobre elles, així com potencials mesures per a minimitzar-les.

En la taula següent es mostra el cronograma dels treballs previstos.



	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai
Prospeccions dels hàbitats existents								
Estudi de fauna								
Prospeccions de fauna								

A continuació es resumeixen els treballs portats a terme fins al moment i els treballs pendents de realització en els propers mesos.

2. Àmbit

Els treballs es centren en l'àmbit de la modificació del POUM. Es tracta d'un sector d'un 44 Ha situat al nord-est del corredor d'infraestructures format per l'Autopista AP-7, el ferrocarril i l'autovia A-7, i entre el barranc de Rifà i la carretera T-323. L'àmbit analitzat s'amplia amb una franja de 200 m a l'entorn del sector objecte de modificació del POUM, excepte pel costat delimitat pel corredor d'infraestructures, per tal de .

3. Treballs realitzats

3.1 Prospeccions dels hàbitats existents

El passat 12 d'octubre es realitzà una prospecció al sector dels Comellarets. Es realitzà un recorregut de 3 km per tot l'àmbit d'actuació durant el qual s'anotaren tots els ocells detectats. En aquesta prospecció es registrà la presència de 30 espècies d'ocells, tal com es mostra a la taula de l'Annex 1, sense detectar presència de cap de les espècies indicades a la DAE.

Tot i això, en el cas concret de la terrorola, aquesta és una espècie migradora, que passa l'hivern a l'Àfrica subsahariana i es troba a Catalunya en època de reproducció i estival només (present entre els mesos de març i setembre, amb alguns individus que arriben al febrer o que es queden fins a l'octubre). Per tant, la probabilitat de trobar l'espècie en l'època en què s'ha portat a terme la prospecció era molt baixa.

El recorregut va servir igualment per a recollir informació sobre la potencialitat dels hàbitats existents per acollir poblacions de les espècies d'interès. A l'Annex 2 es presenta un recull de fotografies realitzades durant la prospecció.

Els hàbitats existents al sector dels Comellarets estan conformats per un mosaic ocupat principalment per conreus abandonats, amb zones de bosquina de pi blanc (*Pinus halepensis*) i de prats. Altres activitats al sector, ja abandonades, són una zona d'abocament de materials inerts, un circuit de moto-cross i una pista per a aeromodelisme. També hi ha la deixalleria municipal, edificacions de l'empresa pública Serveis i Obres Mont-roig SA i alguna altra construcció rural.



Aquests diferents hàbitats comporten que hi pugui haver sectors adequats per a les espècies indicades, especialment a la zona d'abocaments, el circuit de moto-cross i la pista per a aeromodelisme, si bé no es pot establir amb certesa a partir dels primers treballs realitzats si hi són presents o no.

Com es pot observar en les fotografies de l'Annex 2, diverses zones havien estat desbrossades, creant temporalment hàbitats adequats per a la terrorola. Aquesta espècie cria principalment en espais oberts, amb presència de sòl nu. La principal causa de regressió de l'espècie és la pèrdua dels hàbitats que li són propicis i s'ha detectat la seva reproducció en hàbitats subòptims o efimers. Això podria comportar que es reproduís en aquest sector mentre no s'hagin iniciat les obres de desenvolupament previstes.

Finalment, cal indicar que en l'entorn del sector a desenvolupar hi ha zones amb la potencialitat d'allotjar hàbitats adequats també per a la reproducció de la terrorola.

4. Futurs treballs

4.1 Redacció de l'estudi de fauna

Durant el present mes de novembre es preveu redactar un informe en què s'aportaran els resultats obtinguts en la prospecció realitzada, complementats amb una cerca d'informació sobre cites de les espècies objecte d'estudi o altres d'interès a la zona o el seu entorn més proper. Es presentaran les potencials afeccions i les mesures que, en cas necessari, cal tenir en compte a l'hora de desenvolupar el sector per minimitzar les possibles afectacions detectades.

4.2 Prospeccions de fauna en època favorable

Per tal de confirmar la presència real de poblacions de les espècies indicades es portaran a terme prospeccions durant la primavera de 2025, centrades en les zones de l'àmbit amb major probabilitat de presència. En aquesta estació es quan és més probable detectar les tres espècies d'ocells, ja que és època de reproducció i són més conspícues. S'actualitzarà l'estudi de fauna amb els resultats d'aquestes noves prospeccions. Aquestes prospeccions es realitzaran previ a l'inici de les obres, amb l'objectiu de determinar les zones amb presència de les espècies indicades i minimitzar els impactes de les obres sobre elles, en cas que hi siguin.

Ferran Navàs Farré
Llicenciat en biologia
Col·legiat núm. 21783-C

Digitally signed by 43723640L FERRAN
NAVÀS (R: B58928656)
Date: 2024.11.05 19:23:47 +01'00'



Annex 1. Espècies detectades en la prospecció del 12/10/2024

Nom comú	Nom científic
Tudó	<i>Columba palumbus</i>
Astor comú	<i>Astur gentilis</i>
Aligot comú	<i>Buteo buteo</i>
Puput comuna	<i>Upupa epops</i>
Xoriguer comú	<i>Falco tinnunculus</i>
Gaig eurasiàtic	<i>Garrulus glandarius</i>
Garsa eurasiàtica	<i>Pica pica</i>
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>
Cotoliu	<i>Lullula arborea</i>
Alosa eurasiàtica	<i>Alauda arvensis</i>
Cogullada comuna	<i>Galerida cristata</i>
Oreneta comuna	<i>Hirundo rustica</i>
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>
Tallarol de casque	<i>Sylvia atricapilla</i>
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>
Cargolet eurasiàtic	<i>Troglodytes troglodytes</i>
Estornell comú/negre	<i>Sturnus vulgaris/unicolor</i>
Griva comuna	<i>Turdus viscivorus</i>
Tord comú	<i>Turdus philomelos</i>
Merla comuna	<i>Turdus merula</i>
Pit-roig	<i>Erithacus rubecula</i>
Cotxa fumada	<i>Phoenicurus ochruros</i>
Bitxac comú	<i>Saxicola rubicola</i>
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>
Cuereta blanca	<i>Motacilla alba</i>
Pinsà comú	<i>Fringilla coelebs</i>
Verdum europeu	<i>Chloris chloris</i>
Passerell eurasiàtic	<i>Linaria cannabina</i>
Cadernera europea	<i>Carduelis carduelis</i>
Gafarró europeu	<i>Serinus serinus</i>
Gratapalles	<i>Emberiza cirrus</i>



Annex 2. Recull fotogràfic dels hàbitats existents











