



## INFORME AMBIENTAL INTEGRAT DEL VECTOR MEDI NATURAL

### 1. Identificació de l'expedient

Pla, projecte o activitat:	Obres de conservació i manteniment del ferm del camí de Vidrà a Sant Privat d'en Bas, al terme municipal de la Vall d'en Bas
Número:	GI20240164
Data d'entrada:	04/04/2024
Sol·licitant i referència:	Consell Comarcal de la Garrotxa
Promotor:	Ajuntament de la Vall d'en Bas
Municipi i comarca:	La Vall d'en Bas i Riudaura (Garrotxa) Vidrà (Osona)
Documentació i data:	Sol·licitud i projecte (març 2024)
Tràmit:	Informe sobre afectació al vector medi natural

### 2. Fonaments de dret

Aquest informe s'emet d'acord amb allò que determina l'article 5.2 del Decret 253/2021, de 22 de juny, de reestructuració del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, segons el qual correspon a la Secció de Biodiversitat i Medi Natural de Girona elaborar els informes ambientals integrats del vector medi natural dels projectes i actuacions que afectin espais naturals protegits o que siguin objecte d'avaluació ambiental.

Adicionalment, cal tenir present la següent normativa sectorial:

- Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural.
- Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària, modificat pels acords del Govern 176/2013 (instrument de gestió de la regió alpina), 150/2014 (instrument de gestió de la regió mediterrània) i 139/2015 (revisió de límits de determinats espais).
- Decret 148/1992, de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies de la fauna salvatge.
- Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental (disposició addicional setena).

### 3. Descripció de la proposta tramitada

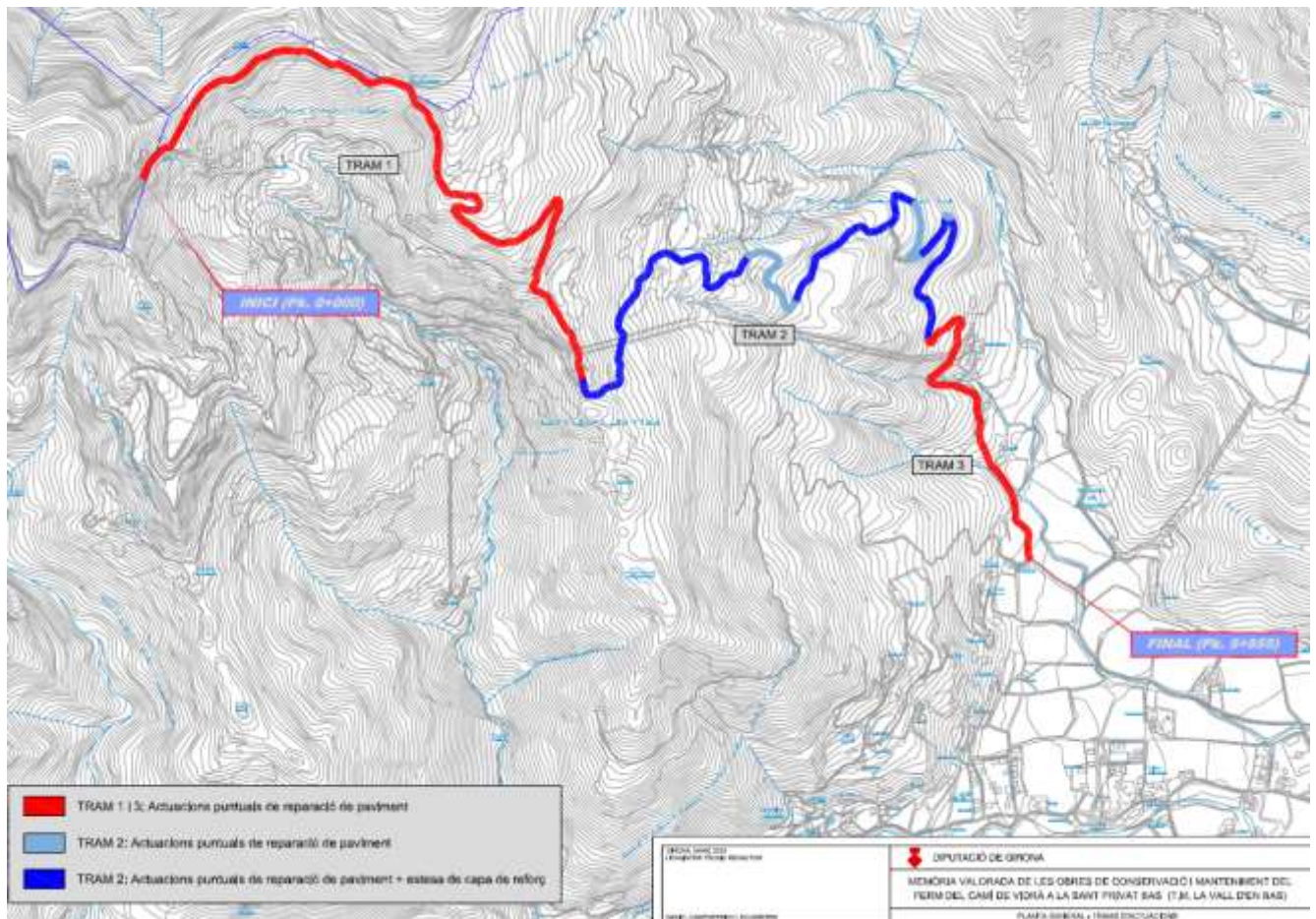
En data 4 d'abril de 2024, té entrada a la Secció de Biodiversitat i Medi Natural una sol·licitud d'informe per part del Consell Comarcal de la Garrotxa sobre un projecte d'obres de conservació i manteniment del ferm del camí de Vidrà a Sant Privat d'en Bas, en l'àmbit del municipi de la Vall d'en Bas (Garrotxa).

D'acord amb el que s'indica en la memòria del projecte, el camí existent és pavimentat amb aglomerat i neix al nucli de Sant Privat d'en Bas, partint de la carretera GIP-5226 a l'alçada del camp de futbol i s'enfila vers l'oest, direcció Vidrà, passant pel coll de Collfred i el veïnat de Ciuret. La distància entre l'encreuament de la carretera GIP-5226 i el nucli de Vidrà és d'uns 22 km.



També s'especifica que el camí té les característiques pròpies d'una carretera de muntanya, amb una amplada mitjana que no arriba als 4 metres, fet que puntualment dificulta l'encreuament de dos vehicles. El trànsit que hi circula és baix i, bàsicament, és utilitzat pels pocs veïns de les masies o cases de turisme rural que es troben disperses al llarg del camí, així com també pels responsables d'un parell d'explotacions ramaderes situades una mica més amunt del mas "El Solà", i alguns excursionistes que accedeixen a la zona, especialment en cap de setmana.

També s'hi indica que el camí de la Vall d'en Bas a Vidrà va ser pavimentat d'acord amb un projecte tècnic redactat per la Generalitat de Catalunya l'any 1994. No es té constància si aquesta obra es va executar de cop o en diverses fases. En qualsevol cas, és gairebé segur que el camí es va pavimentar abans de l'any 2000 i que, per tant, té una antiguitat mínima de 24 o 25 anys. Els anys transcorreguts des de la posada en servei, així com les inclemències meteorològiques pròpies d'una via de mitja muntanya, fan que, en general, aquest camí presenti un estat de conservació deficient.



Ubicació, trams i actuacions a realitzar en el camí objecte del manteniment

El projecte valorat que s'ha presentat pretén:

- Rehabilitar i mantenir la funcionalitat existent del camí actual en matèria de fermes.
- Avaluar l'estat del ferm a partir d'inspeccions visuals de patologies observades en visites de camp.
- Rehabilitar i reparar la pavimentació existent sense modificar el traçat i la topografia relativa, en tant que es mantenen els pendents longitudinals i transversals.
- No modificar la pavimentació d'aquelles zones en bon estat o amb patologies que necessitin de conservació a mig i llarg termini.



- No afectar els serveis existents.

En general, s'ha considerat que els 5,855 km de camí que han estat objecte d'anàlisi presenten 3 tipus d'estats de conservació que permeten una delimitació clara dels mateixos. Són:

**TRAM 1: DES DEL LÍMIT DEL TERME MUNICIPAL I FINS A 47 m ABANS DEL PAS CANADENC (PK 0 a 2,413)**

Correspon al tram situat a major alçada (entre 1060 i 870 m). Presenta fortes pendents, algunes de les quals es troben pavimentades amb formigó. En general, l'estat de conservació és raonablement bo, si tenim en compte la seva antiguitat. S'observa que s'han executat algunes actuacions de reparació puntual del paviment, de pedaços, arranjamet de flonjalls, trams que presentaven esquerdes o assentaments, amb l'estesa d'una capa de mescla bituminosa aparentment densa. El ferm del camí existent està compost per una única capa, d'un gruix aproximat de 5 cm.

En aquest tram únicament es preveu realitzar actuacions de reparació puntuals.

**TRAM 2: DES DE 47 m ABANS DEL PAS CANADENC FINS A L'INICI DEL 2n REVOLT SOBRE "MAS SORRACANS" (PK 2,413 a 4,880)**

Correspon al tram de pujada més forta, comprès entre els 870 i 590 m d'altitud, i transcorre, en la seva part alta, per unes zones de pastures on hi ha dos tancats per bestiar i dues masies. La part baixa transcorre per un bosc on el roure és abundant. Presenta els pendents més elevats de tot el recorregut i alguns revolts han estat pavimentats amb formigó. L'estat de conservació és dolent i presenta un elevat nombre de forats, en què la capa de ferm ha saltat i la base ha quedat al descobert, sent rentada pels vehicles que hi passen. S'observa que s'han executat diverses actuacions de reparació puntuals del paviment, de pedaços en trams on l'aglomerat havia saltat, amb l'estesa d'una capa de mescla bituminosa aparentment densa, o bé amb formigó en alguns casos.

Majoritàriament, i a excepció de les actuacions de reparació realitzades, el ferm del camí existent està compost per una única capa, d'un gruix aproximat de 5 cm.

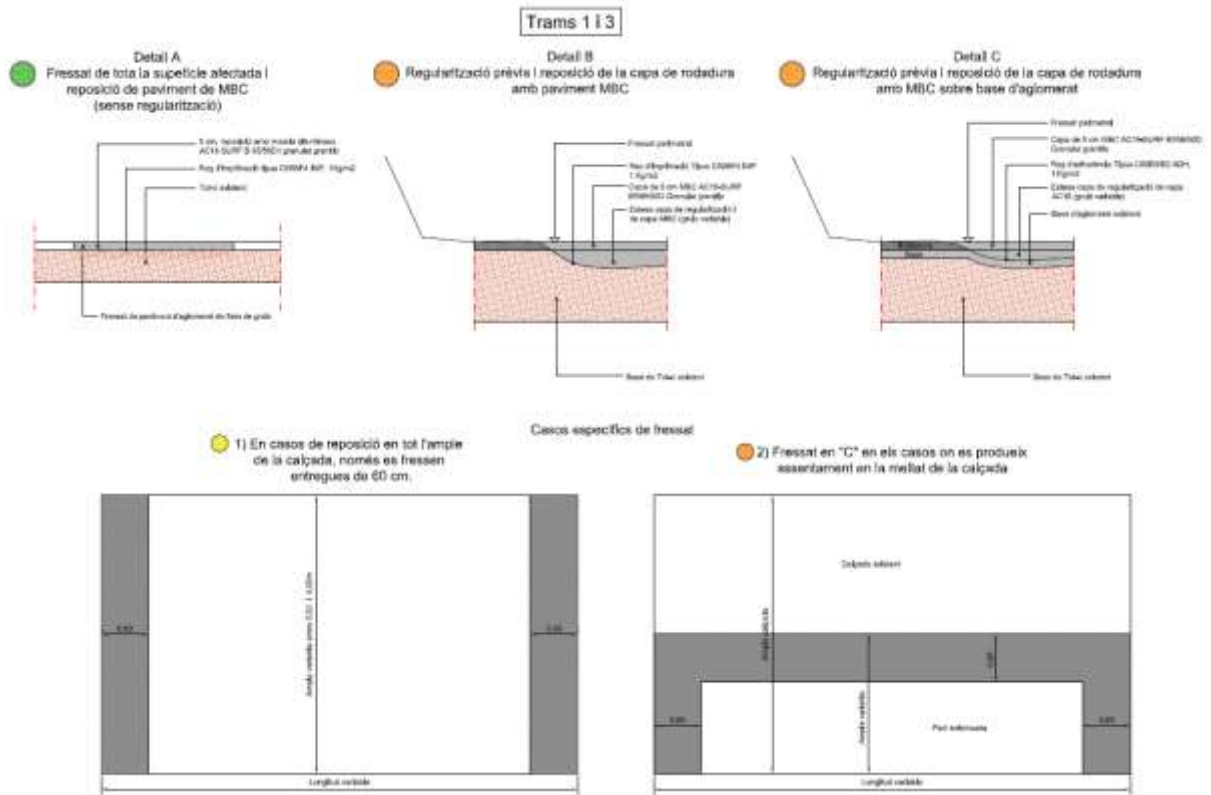
En aquest tram les actuacions de reparació puntuals de paviment no serien suficients i, per aquest motiu, s'opta, addicionalment, per estendre una capa de mescla bituminosa en calent sobre la capa d'aglomerat de base. Les limitacions econòmiques no permeten l'estesa d'aquesta capa per tota la longitud d'aquest tram.

**TRAM 3: DES DE L'INICI DEL 2n REVOLT SOBRE "MAS SORRACANS" FINS AL CAMÍ D'ACCÉS A LA MASIA "MAS MUNTADA" (PK 4,880 a 5,855)**

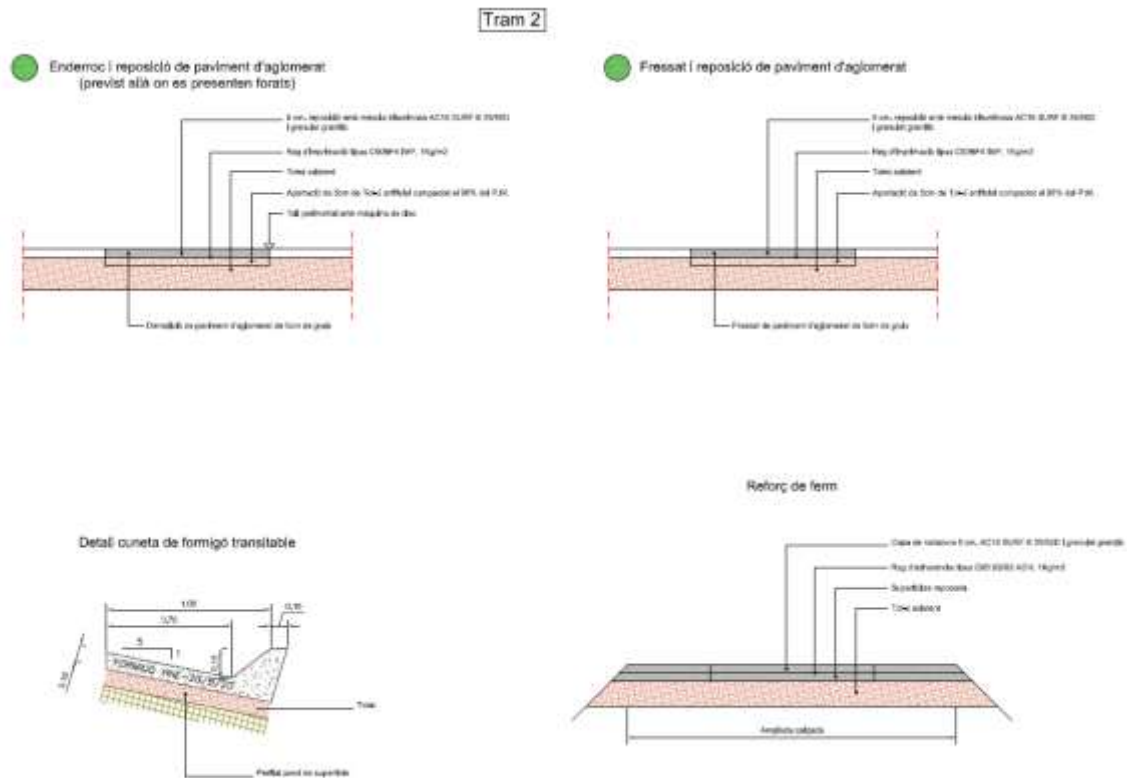
Correspon al tram situat a tocar de la plana de la Vall d'en Bas i es troba entre els 590 i els 500 m d'altitud. Fins que s'arriba a "Mas Sorracans" presenta un tram curt de fort pendent, posteriorment, el perfil longitudinal s'aplana.

En general, l'estat de conservació d'aquest tram és raonablement bo. S'observa que s'han executat diferents actuacions de reparació puntuals del paviment i, fins i tot, l'estesa en alguns trams d'una capa addicional de reforç per arranjar flonjalls, trams que presentaven esquerdes o assentaments importants amb una capa de mescla bituminosa aparentment densa. Majoritàriament, i a excepció de trams localitzats, el ferm del camí podria tenir un gruix major als 5 cm, potser fins als 10 cm en alguns trams, i constar d'un parell de capes.

En aquest tram únicament es preveu realitzar actuacions de reparació puntuals.



Detall de les tipologies d'actuacions previstes en els trams 1 i 3



Detall de les tipologies d'actuacions previstes en el tram 2



#### 4. Consideracions sobre el medi natural

Figures de protecció	Sí	No	Denominació	Consideracions
Espai del PEIN Espai Xarxa Natura 2000	X		Espai natural protegit de la xarxa Natura 2000 Sistema Transversal Català (codi ZEC i ZEPA ES5110005)	Uns 3,1 km del tram de camí objecte del manteniment es troben en l'interior de l'espai de la xarxa Natura 2000 Sistema Transversal Català (tram 1 en la seva totalitat i bona part del tram 2). No obstant això, no es preveu que les actuacions descrites en el projecte impliquin un impacte negatiu sobre els valors d'aquest espai natural protegit, atès que únicament es tracta de treballs de manteniment i no s'alteren el traçat del camí ni la seva amplada.
Hàbitats d'interès comunitari (Annex I. Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i la biodiversitat)	X		HIC 5110 Boixedes xerotermòfiles permanents, dels vessants rocosos (al llarg de 56 m)  HIC 6210 Prats – i fàcies emmatades – medioeuropeus, seminaturals, sobre substrat calcari ( <i>Festuco – Brometea</i> ) (al llarg de 536 m)  HIC 9130 Fagedes neutrofiles (al llarg de 75 m)  HIC 9340 Alzinars i carrascars (al llarg de 566 m)	Alguns trams del camí objecte del manteniment travessen àrees identificades com a hàbitats d'interès comunitari. Tanmateix, en la mesura en què els treballs se circumscriu al ferm del camí i al seu entorn més immediat, no es preveu que les actuacions descrites en la proposta suposin efectes negatius sobre els hàbitats d'interès comunitari (HIC).
Espècies protegides i amenaçades. Àrees d'interès faunístic i florístic Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals. Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona protegida.		X		Les actuacions descrites en el projecte no afecten àrees d'interès faunístic o florístic. En aquest sentit, l'AIF més propera és una per cranc de riu autòcton ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) al llarg del rec del Tinosell, que es troba a uns 25 m de distància de l'últim sector del tram 3 i per a la qual no es preveu que els treballs hagin d'implacar un impacte negatiu.  Tanmateix, els boscos entorn del camí acullen gran diversitat de fauna, molta d'ella protegida. Per aquesta raó, i amb l'objectiu d'evitar impactes sobre la fauna i la flora de l'entorn, cal tenir en compte els



Figures de protecció	Sí	No	Denominació	Consideracions
				condicionants recollits en l'apartat següent.
Inventari de zones humides (Article 11. Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals)		X		Les actuacions descrites en el projecte no afecten zones humides de l'Inventari.
Àmbits d'especial valor connector Pla territorial parcial de les Comarques Gironines (plànols O.5 i plànols de l'ISA), aprovat per Acord GOV/157/2010, de 14 de setembre	X		Sòl de protecció especial i sòl que pertany a l'àmbit d'especial valor connector.	L'àmbit de les actuacions previstes en el projecte correspon a sòl de protecció especial i a sòl que pertany a l'àmbit d'especial valor connector.

## 5. Conclusions

Per tot això, s'emet informe favorable sobre el projecte, sempre que es doni compliment a les següents condicions:

1. Els treballs s'han de realitzar fora del període de màxima activitat vegetativa i de nidificació de l'avifauna, el qual, en general, es considera que va del 15 de març al 15 de juliol.
2. Cal que els terrenys destinats a l'emmagatzematge de material i maquinària siguin sobre la mateixa traça del camí o en entorns degradats; en cap cas es poden afectar les masses forestals adjacents.
3. Cal vetllar perquè els treballs es duguin a terme amb la pulcritud necessària, tenint en compte la sensibilitat ambiental de l'entorn.
4. Caldrà prendre mesures adequades de gestió dels residus generats per les obres, perquè aquests no es dispersin per l'entorn.

Vist i plau

José María Martínez Martín  
Tècnic de la Secció de  
Biodiversitat i Medi Natural

Elisabet Sánchez Sala  
Directora dels Serveis Territorials

Signat electrònicament

Signat electrònicament