



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q 0801031 F
aca.gencat.cat

Expedient: **FUE-2023-03395943**
Procediment: **TE_Obres en domini públic hidràulic i/o zona de policia**
Assumpte: **Resolució d'autorització d'obres en zona de policia**
Document: **7904406**
7904406

RESOLUCIÓ

Peticionari: **AJUNTAMENT DE VILADECAVALLS**
Objecte de l'expedient: **PROJECTE EXECUTIU DE LES OBRES DE CONSOLIDACIÓ DEL TALÚS AL TORRENT DEL FRARE, TM VILADECAVALLS**

ANTECEDENTS

En l'expedient s'han dut a terme les següents actuacions:

El 3 d'agost de 2023 l'interessat va sol·licitar l'autorització de l'assumpte de referència i va adjuntar esmenes al "Projecte executiu de les obres de consolidació del talús al torrent del Frare".

El 2 d'octubre de 2023 s'informa favorablement.

FONAMENTS DE DRET

Primer. La matèria objecte de l'expedient és competència de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que estableix l'article 117 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, aprovat per la Llei Orgànica 6/2006, de 19 de juliol, i el Reial Decret 2646/1985, de 27 de desembre, sobre traspàs de funcions i serveis de l'Administració de l'Estat a la Generalitat de Catalunya en matèria d'obres hidràuliques.

Segon. L'Agència Catalana de l'Aigua és l'entitat de dret públic competent per resoldre aquest expedient d'acord amb allò que disposen els articles 7.1 i 8 del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, i l'article 5.1 dels Estatuts de l'Agència Catalana de l'Aigua aprovats pel Decret 86/2009 de 2 de juny. Correspon a la direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua, entre d'altres, l'atorgament de les concessions i de les autoritzacions relatives a l'aprofitament i ús del domini públic hidràulic en general, d'acord amb el que disposen els articles 9.4 i 11.11 del Decret legislatiu 3/2003, abans esmentat, i l'article 17 dels Estatuts de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Tercer. En la tramitació de l'expedient s'han observat les formalitats i requisits que preveu la legislació vigent, Text refós de la Llei d'Aigües (RDL 1/2001, de 20 de juliol), reglament del domini públic hidràulic (Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril), reglament de l'administració pública de l'aigua i de la planificació hidrològica (Reial Decret 927/1988, de 29 de juliol), Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'administració de la Generalitat de Catalunya (derogada parcialment per la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya), la Llei 26/2010 de 3 d'agost de règim jurídic i procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015 d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques.

Quart. D'acord amb l'informe tècnic és procedent autoritzar les obres sol·licitades.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Pàgina 1 de 8



Doc. original signat per:
Josep Maria Aguiló Saun
03/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/10/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PSVNTWNJZPFW1ISTI6YKP5YBS61Q2D8

Data creació còpia:
03/10/2023 13:25:45

Pàgina 1 de 8



**Agència Catalana
de l'Aigua**

En conseqüència amb els antecedents de fet i fonaments de dret que s'han exposat i no existint noves consideracions a apreciar

RESOLC,

Autoritzar les obres sol·licitades, d'acord amb la documentació aportada, les característiques i les condicions següents:

CARACTERÍSTIQUES:

Autoritzat: AJUNTAMENT DE VILADECAVALLS

Ubicació de l'obra

A principis de l'any 2020, coincidint amb l'episodi de pluja de la tempesta Glòria i amb posteriors fenòmens meteorològics de gran envergadura, es va produir una patologia de deformacions molt pronunciada al terraplè sobre el que es sustenten una sèrie de parcel·les edificades (parcel·les 34,36, 38 i 40) a la zona del denominat "camí de Can Tarumbot".

- Curs fluvial: torrent del Frare
- Terme municipal: Viladecavalls
- Coordenades UTM:
 - X: 412.296
 - Y: 4.599.850
 - Z: 251,7

Descripció de l'obra

- Tipus d'obra: obres en ZP (defenses i endegaments)
- Longitud (m): 80
- Longitud de lleres afectades (m): 80

L'objecte del present projecte és d'interès general en base als següents conceptes:

- Es restitueix el talús municipal esclavissat parcialment, per tal de consolidar una finca adscrita al sistema d'espais lliures i zones verdes.
- La consolidació i l'estabilització global del talús, el qual defineix el límit urbà, a efectes d'evitar l'aparició de majors danys en les finques privades adjacents i en la pròpia municipal.
- La construcció d'un drenatge profund que permeti desguassar el talús per capes profundes i contribueixi a l'estabilitat del mateix i eviti danys en el sistema viari proper.
- La salvaguarda i conservació del domini públic municipal.

Les actuacions proposades per a l'estabilització del talús són les següents:

- *Drenatge subterrani o profund del talús*

És l'actuació primordial del projecte. Són perforacions de petit diàmetre i gran longitud realitzades freqüentment amb els mateixos carros perforadors emprats en la instal·lació de bulons o execució de sondejos. Al seu interior es disposa un tub de PVC ranurat, capaços de suportar certa càrrega per si la perforació col·lapsés, envoltat

amb una corona de graves i un geotèxtil que actuï de filtrant per evitar el tamponament o l'erosió interna del terreny en escapar-se els fins.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Pàgina 2 de 8



Doc. original signat per:
Josep Maria Aguiló Saun
03/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/10/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PSVNTWNJZPFW1IST16YKP5YBS61Q2D8

Data creació còpia:
03/10/2023 13:25:45

Pàgina 2 de 8

La perforació es revesteix interior amb un tub de PVC ranurat que en el nostre cas és de diàmetre exterior 75 mm i interior 63,8 mm embolcallat amb un geotèxtil de polipropilè i amb una corona de graves silícies incorporades.

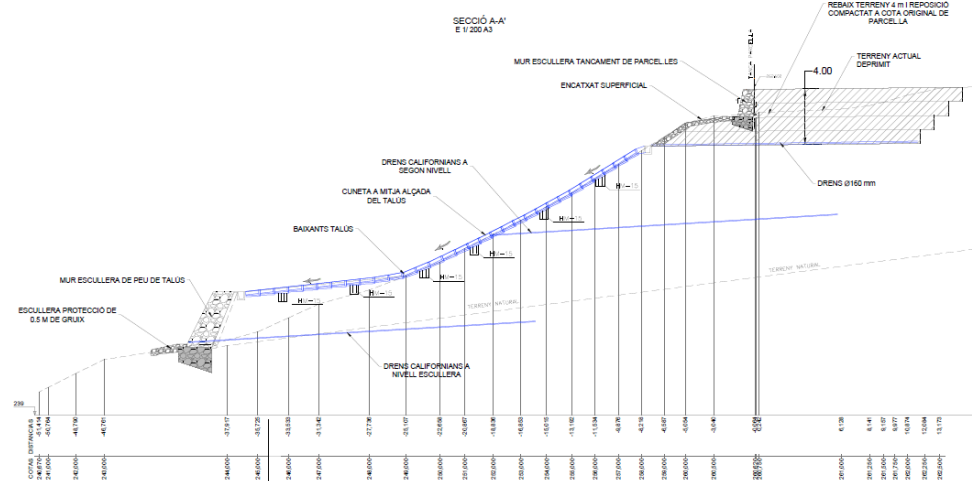


Fig. 2: secció transversal de les obres a realitzar al talús.

- **Mur d'escullera de peu de talús**

A peu de talús en paral·lel a la coronació del mateix, es projecta l'execució d'un mur d'escullera amb 82 m de longitud, 4,0 m d'amplada total, 1,5 m d'amplada en coronació i 2,4 m de sabata concertada amb formigó HM-20. Els blocs tindran un pes mig d'entre 300 i 1000 kg.

- **Drenatge superficial**

Com a mesura complementària a les anteriors, es projecta tota una xarxa de drenatge superficial que pretén recollir les aigües provinents de la part alta del talús i desguassar-la a la part inferior del mur d'escullera de manera que no malmetin el talús superficialment, amb cunetes i baixants prefabricats.

Les parcel·les superiors afectades es rehabilitaran amb rebaixos i reompliment del terreny i murs de contenció.

Consideracions tècniques

Els treballs autoritzats hauran de respectar i ser compatibles amb els criteris tècnics de l'Agència recollits al document "*Criteris tècnics per a l'execució de treballs de manteniment i conservació de lleres públiques*" (disponible a la pàgina web de l'ACA).

Afecció a les servituds

D'acord amb l'article 6 del RDPH, els marges de les lleres públiques estan subjectes, en tota la seva extensió longitudinal:

- una zona de servitud de 5 m d'amplada per a ús públic que es regula en el RDPH.
- a una zona de policia de 100 m d'amplada a la qual es condicionarà l'ús del sòl i de les activitats que es desenvolupin.



Doc original signat per:
Josep Maria Aguiló Saun
03/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/10/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PSVNTWNJZPFW1ISTI6YKP5YBS61Q2D8

Data creació còpia:
03/10/2023 13:25:45

Pàgina 3 de 8



La zona de servitud té les finalitats establertes a l'article 7.1 del RDPH i ha de quedar lliure de qualsevol construcció i edificació, i ser apta i practicable en tot moment. Qualsevol actuació en zona de servitud estarà sotmesa a l'especificat a l'article 7.2 del RDPH. Les autoritzacions per a la plantació d'espècies arbòries en aquesta zona requerirà autorització de l'ACA.

Segons l'article 9 del RDPH, a la zona de policia de 100 m d'amplada mesurats horitzontalment a partir dels marges de la llera i amb la finalitat de protegir el domini públic hidràulic i el règim de corrents, resten sotmesos al disposat en el RDPH les següents activitats i usos del sòl:

- Les alteracions substancials del relleu del terreny.
- Les extraccions d'àrids.
- Les construccions de qualsevol tipus, tinguin un caràcter definitiu o provisional.
- Qualsevol ús o activitat que suposi un obstacle per al corrent en règim d'avingudes o que pugui ser causa de degradació o deteriorament del domini públic hidràulic.

La llera pública de l'àmbit és el torrent del Frare i existeix afecció al domini públic hidràulic, la zona de servitud i la zona de policia de la marge dreta.

Afeccions a serveis públics d'abastament o sanejament en alta de l'Agència Catalana de l'Aigua a l'àmbit d'actuació de les obres proposades.

- Servei Públic de Sanejament en alta: no
- Col·lector de Salmorres: no
- Traça prevista del nou col·lector de salmorres: no
- Canonada de Aigües Ter Llobregat: no
- Punt de Captació del PABCAT: no

En cas de l'existència en l'àmbit de cap servei d'abastament o sanejament que pugui veure's afectat amb l'execució de les actuacions proposades, es prendran les mesures adients per evitar-ho.

Afeccions a tercers: no es preveuen.

Qualificació ambiental de la zona

L'emplaçament de les obres es troba en:

- Àrees d'aqüífers classificats: no
- Zones vulnerables per nitrats: no
- Zona PEIN: no
- Xarxa Natura 2000: no
- Zones Sensibles: no
- Zones Humides de l'Inventari: no
- Zones d'Interès Faunístic: no

Possibles reposicions del medi

La restauració dels marges i els espais fluvials són de gran interès i necessaris per a l'assoliment del bon estat de les masses d'aigua superficial.

Pel que fa les proteccions i murs, aquests no hauran d'envair la llera, respectant la secció existent. A més, aquest haurà d'ésser construït amb un talús (H:V) que en garanteixi la seva estabilitat (no inferior a 1:1).



**Agència Catalana
de l'Aigua****Anàlisi hidrològic – hidràulic**

Segons la documentació presentada, l'àmbit d'actuació es troba dins de zona de domini públic hidràulic, zona de flux preferent i zona inundable del torrent del Frare.

De conformitat amb el que estableix l'article 14 del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat per Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, i a la vigent normativa en matèria d'urbanisme, l'Agència Catalana de l'Aigua duu a terme la delimitació tècnica de les zones inundables així com la delimitació probable de les lleres públiques i les zones de servitud i de policia del domini públic hidràulic corresponents al districte de conca fluvial de Catalunya, a l'efecte de l'esmentat article 14, mitjançant la realització d'estudis, ateses les característiques morfològiques, els estudis hidrològics i hidràulics, els usos del sòl, el cadastre i les referències històriques.

Les obres no hauran de comportar cap perjudici pel domini públic hidràulic ni podran modificar el comportament del corrent d'aigua en episodis de riuada. Atesa l'envergadura i les condicions de finalització de les obres, no es preveuen afeccions al flux d'avinguda.

Segons l'article 14 bis del RDPH, el promotor de les actuacions en zona inundable haurà de subscriure una declaració responsable on s'expressi clarament que coneix i assumeix el risc existent i les mesures de protecció civil aplicables. Aquesta declaració es troba subscripta a la mateixa sol·licitud d'autorització presentada.

La zona de flux preferent (ZFP) és aquella zona constituïda per la unió de la zona o zones de la via d'intens desguàs (on es concentra preferentment el flux) i la zona que per l'avinguda de 100 anys de període de retorn es puguin produir greus danys sobre les persones i béns.

Es considera que poden produir greus danys sobre les persones i els béns quan les condicions hidràuliques durant l'avinguda satisfacin un o més dels següents criteris:

- Que el calat superior a 1 m.
- Que la velocitat sigui superior a 1 m/s.
- Que el producte de les dues variables sigui superior a 0,5 m²/s.

Atès que l'actuació se situa dins la zona inundable per 10 anys de període de retorn, caldrà que l'interessat n'assumeixi aquesta situació, així com de les conseqüències que puguin derivar-se de la mateixa.

Caldrà que l'interessat es doni d'alta al servei d'alertes per avingudes del CECAT. Per tal de rebre les alertes, s'haurà de contactar el següent correu: sorg.cecat@gencat.cat, del CECAT (93.551.20.00).

Se li ha d'enviar un correu electrònic amb la següent informació de les obres:

- Emplaçament.
- Característiques de les obres.
- Quina informació es vol rebre.
- Els contactes de les persones responsables de l'obra amb les que s'ha de comunicar.

Se us donarà d'alta i el servei és gratuït.

Es considera que la solució d'estabilització del talús és compatible amb els usos permesos en DPH i ZFP.

**Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Pàgina 5 de 8

Doc. original signat per:
Josep Maria Aguiló Saun
03/10/2023Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 03/10/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0PSVNTWNJZPFW1ISTI6YKP5YBS61Q2D8

Data creació còpia:
03/10/2023 13:25:45

Pàgina 5 de 8



CONDICIONS PARTICULARS

1. El termini per a realitzar les obres serà de dotze (12) mesos a partir de la data de notificació de la present resolució de l'expedient.
2. Per a l'execució dels treballs haurà d'emprar-se la maquinària, si l'actuació ho requereix, i tècniques de treball menys agressives amb l'entorn.
3. Els materials procedents de la obra, així com qualsevol altre residu originat pels treballs, hauran d'ésser retirats de la zona d'afecció del Domini Públic Hidràulic (zona inundable per l'avinguda de 500 anys de període de retorn) i gestionats segons la legislació sectorial aplicable.
4. Adoptar al voltant de la zona de treball i d'aplec dels materials les oportunes mesures per tal d'evitar les possibles afeccions sobre la llera per l'arrossegament de material i altres residus de construcció produït per l'aigua de pluja.
5. Buscar una ubicació adequada per les zones d'amuntegament i aplec del material i pàrquings de la maquinària allunyats de la zona d'afecció de la llera.
6. No realitzar cap tipus de manteniment, abastament de combustible, i neteja de la maquinària emprada en els treballs, sobretot la maquinària destinada al transport i col·locació del formigó i mescles bituminoses, ni cap altre procés que pugui produir residus que originin la contaminació o degradació de la llera, del seu entorn, o bé la pèrdua de qualitat de les aigües que per aquesta puguin discórrer, fora de les zones expressament habilitades a aquest fi, i en especial en zona d'afecció del domini públic hidràulic, que hauran de comptar amb les mesures oportunes per evitar pèrdues i fugues, així com la construcció d'una bassa, dipòsit o arqueta de contenció d'efluents (estancs i/o impermeables) en els llocs on es prevegin que es poden produir abocament d'olis, greixos de les màquines, el rentat de formigoneres i altres processos que produeixin residus contaminants. Havent d'estar els efluents generats en aquests llocs canalitzats cap a sistemes de tractament o de recollida dels mateixos, per ésser posteriorment tractats per un gestor autoritzat.
7. El petionari ha de sol·licitar les oportunes autoritzacions que puguin ser necessàries per part d'altres Organismes de l'Administració General de l'Estat, de la Generalitat o de les Entitats Locals, en els seus corresponents àmbits de jurisdicció, de l'obtenció de les quals no queda eximit el sol·licitant.
8. Es prohibeix expressament la tala i la desbrossada dels exemplars propis de la vegetació de ribera amb la finalitat d'ajudar a la seva recuperació, llevat que es tracti d'exemplars o peus caiguts que puguin obstaculitzar el pas de l'aigua en cas de revinguda.
9. En tant que les actuacions se situen dins de la zona inundable, caldrà que l'interessat n'assumeixi aquesta situació, així com de les conseqüències que puguin derivar-se de la mateixa. No es podrà exigir cap mena d'indemnització pels danys ocasionats en les infraestructures previstes per causa de la inundació d'aquest terrenys, alhora que l'interessat serà responsable dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar a l'interès públic o privat per l'esmentada situació, tota vegada que restarà obligat a satisfer les oportunes indemnitzacions, i si s'escau a l'execució de les obres complementàries que es considerin necessàries, per evitar que aquest es produeixin o minimitzin.
10. Els treballs no podran en cap cas afectar desfavorablement a la secció i pendent hidràulica natural de la llera. El curs actual no sofrirà cap modificació en el seu traçat, tant longitudinal com transversal, a causa d'aquestes obres.





11. Durant l'execució de les obres la llera mantindrà el seu correcte funcionament hidràulic, no permetent-se la utilització del curs fluvial com element de trànsit ni instal·lar de forma fixa cap element o maquinària dins la mateixa, excepte els elements que hi siguin estrictament necessari per a la seva correcta realització.
12. Es tindrà especial cura en no dipositar cap element que pugui obstaculitzar el pas de les aigües o produir-hi contaminacions. Un cop finalitzades les obres es netejarà tota la zona de servitud afectada. A la fi dels treballs, el curs fluvial, dins l'àmbit de l'obra, haurà de quedar lliure de qualsevol obstacle que impedeixi el correcte funcionament hidràulic.
13. Qualsevol imprevist que sorgeixi durant l'execució de les obres i que pugui afectar a la llera i qualsevol modificació de les obres a realitzar no prevista a la documentació presentada, haurà de rebre el vistiplau de l'ACA abans de la seva realització.
14. Aquest informe es refereix exclusivament als aspectes referents a les aigües superficials i subterrànies en quant a la seva qualitat i possibles alteracions, per la seva condició de Domini Públic Hidràulic. Queden excloses les consideracions de caràcter geotècnic i, per tant, no es considera ni es pronuncia sobre els afectes al terreny, ni a la estabilitat i resistència de les construccions noves o preexistents.

CONDICIONS GENERALS

1. Els treballs s'hauran de dur a terme d'acord amb les especificacions de la documentació aportada i condicions de l'autorització, i no es podran introduir modificacions en les obres autoritzades sense el permís previ d'aquest Organisme.
2. Els treballs es realitzaran de manera ordenada, continua i progressiva, sense danyar la llera ni els marges.
3. L'autoritzat resta obligat a respectar la zona de servitud prevista a l'article 6 del Text refós de la Llei d'Aigües, que haurà de quedar lliure i practicable en tot moment.
4. Es prohibeix l'abocament de runes, la instal·lació de mitjans auxiliars i el dipòsit de materials a la llera.
5. La persona o entitat autoritzada es fa responsable dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar a l'interès públic o privat, i resta obligada a satisfer les indemnitzacions oportunes i a l'execució de les obres complementàries que es considerin necessàries per evitar que es produeixin.
6. Aquesta autorització s'atorga sense perjudici de tercers i del dret a la propietat.
7. Aquesta autorització no suposa ni exclou les que puguin ser necessàries per d'altres Organismes de l'Administració General de l'Estat, de la Generalitat o de les Entitats Locals.
8. L'Administració es reserva la facultat de revocar la present autorització per incompliment de les condicions fixades o per qualsevol altra causa excepcional que ho justifiqui, sense perjudici que es procedeixi a incoar el corresponent expedient sancionador per infracció administrativa.





Contra aquesta Resolució, que exhaureix la via administrativa d'acord amb el que disposa l'article 9.4 del Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, podeu interposar recurs potestatiu de reposició davant el director de l'Agència Catalana de l'Aigua, dins el termini d'UN MES, comptador a partir de l'endemà de la rebuda de la present notificació (Articles 123 i 124 Llei 39/2015 d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques), o directament recurs contenciós administratiu davant el corresponent Jutjat del Contenciós Administratiu, sense perjudici que interposeu qualsevol altre recurs que estimeu oportú.

El Director
Per delegació (Resolució TES/1198/2019, de 3 de maig. DOGC de 8.05.19)

