



RESOLUCIÓ

Peticionari: AJUNTAMENT DE BLANES

Objecte de l'expedient: CONSTRUCCIÓ DE MUR DE CONTENCIÓ AL CARRER JOAN BENEJAM, TM BLANES

ANTECEDENTS DE FET:

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

1. El 9 d'agost de 2021, AJUNTAMENT DE BLANES, va sol·licitar autorització per a dur a terme obres de CONSTRUCCIÓ DE MUR DE CONTENCIÓ AL CARRER JOAN BENEJAM, TM BLANES. La sol·licitud es va acompanyar de memòria i plànol, així com d'acord d'aprovació.
2. El 21 d'agost de 2021 la unitat competent de la demarcació territorial va comunicar a l'interessat l'inici de l'expedient de referència i li va requerir documentació consistent en declaració responsable per risc d'inundació, la qual va ser lliurada el 24 de setembre de 2021.
3. El 30 de setembre de 2021 el tècnic encarregat va emetre informe favorable a l'autorització de les obres sol·licitades.

L'àmbit del projecte és el tram del carrer Joan Benajam, d'uns 160 m, des de la seva mateixa bifurcació fins al barri d'entrada del col·legi públic Ventijol. Aquest tram de carrer discorre paral·lel a un torrent existent, tot i que amb una diferència de cota d'uns 5,5 m, de mitjana, estant el carrer per sobre de la cota del torrent.

El talús existent entre el carrer Joan Benajam i el torrent és de terra vegetal natural, amb un pendent pràcticament vertical. Aquest talús, al ésser de terra natural i no cohesionat, ni estabilitzat, amb el transcurs del temps s'ha anat deteriorant i buidant-se, arribant a la situació de que ha deixat algun tram de carrer sense caixa de paviment, quedant la plataforma del carrer en voladí.

L'objecte del present projecte és la construcció d'un mur de contenció pel carrer Joan Benajam, en el tram d'uns 160 m d'afectació, iniciant-se des de la bifurcació del mateix carrer i en direcció a l'entrada del col·legi públic Ventijol.

El projecte comprèn l'arranjament del talús existent amb la construcció d'un nou mur de contenció, construït amb rocalla de peces de formigó prefabricada i arriostrada i la reconstrucció del carrer afectat, havent de fer una nova caixa de paviment i l'encintat amb una nova vorada en el costat del talús i la col·locació d'una tanca bionica en reposició de l'existent.





Respecte els serveis existents, es procedirà a la demolició de l'antiga caseta de l'escomesa elèctrica del bombament particular, que actualment està en desús i en terreny públic.

Les obres s'iniciaran amb el desmuntatge de la tanca biona, la demolició del paviment afectat i la desbrossada i neteja de tot el talús natural del marge dret del torrent. Posteriorment es procedirà al desmunt i buidat del talús natural, en una amplada d'uns 100 cm, suficient per col·locar les peces de rocalla prefabricada, més una capa de graves en el trasdos del mur i una malla geotextil.

En el peu del talús es realitzarà una excavació de rasa de secció 80 x 80 cm, on s'executarà la fonamentació del mateix. La sabata de fonamentació del mur serà correguda i de 80 cm m d'ample i 80 cm d'alçada, armada amb 4Ø16 i cercols de Ø12 cada 60 cm.
20 m.

El mur de contenció a construir serà amb rocalla prefabricada de formigó, amb peces de mides 1,20 x 0,50 x 0,80 m i de 1.200 a 1.300 kg de massa, segons EN 15258:2008, col·locada amb mitjans mecànics i arriostrada, formant un talús amb un pendent de 30º. En el mur es construiran dos cercols d'arriostament de 35 x 50 cm, armats amb 6Ø12 i cercols cada 40 cm amb Ø8. Aquests arriostaments es construiran un en coronament del mur i l'altre a mitja alçada del mateix.

Tota la construcció del mur s'executarà des de la plataforma del carrer Joan Benajam, mitjançant grues, excavadores, camions i maquinaria adequada per aquesta construcció.

Executat el mur de contenció, s'acabarà refent el talús natural amb terres adequades procedents de l'excavació prèvia i correctament esteses i compactades, per tal de restituir la naturalesa i geometria del talús existent. Prèviament a la restitució del talús amb les terres, es col·locarà una malla geotèxtil, i una vegada refet el talús natural, s'acabarà amb una hidrosembra per estabilització de terres i talussos.

Les transicions entre el nou mur de contenció projectat i ambdós talussos naturals existents es realitzarà amb un reforç d'aquestes transicions, consistent en la col·locació de rocalla al llarg dels dos metres següents a la finalització del mur de contenció i en tota la seva alçada. Aquest reforç no serà continu sinó que s'executarà col·locant pedres de rocalla a portell, donant més densitat de pedra tocant al mur de contenció i aquesta densitat anirà minvant a mida que s'allunyi del mur.

En el tram de carrer afectat existeixen 3 reixes interceptores, les quals es projecta la seva substitució completa, contemplant l'enderroc complet d'aquestes reixes i la construcció d'unes noves reixes interceptores.

Tant els desguassos d'aigües pluvials existents, com els nous baixants previstos, es canalitzaran mitjançant baixants de talús en forma de cunetó, per desguassos d'aigua d'escorrentia superficial, intercalat amb vorada, amb peces prefabricades de formigó, en geometria en forma de "U" encadellada. Incloent la seva col·locació totalment acabada i la col·locació d'una pedra de rocalla en l'entrega de les aigües a la llera de la riera, per trencar l'energia de l'aigua.

FONAMENTS DE DRET

1. 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.

2. 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.
3. 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.
4. L'article 112 del Text refós de la Llei d'aigües disposa que l'ocupació, utilització i aprofitament dels béns de domini públic hidràulic que requereixi concessió o autorització administrativa merita a favor de l'organisme de conca competent una taxa denominada cànon d'utilització de béns de domini públic hidràulic, destinat a protegir i millorar el domini públic hidràulic. La meritació del cànon es produeix amb l'atorgament inicial i el manteniment anual de la concessió o autorització. Resten exemptes del pagament del cànon, el concessionaris d'aigua per la ocupació o utilització dels terrenys de domini públic hidràulic necessaris per dur a terme la concessió i les entitats locals per l'ocupació de béns de domini públic hidràulic quan sigui necessari per a la realització d'actuacions de recuperació de la qualitat ambiental, de les funcions ecològiques i l'adequació per a l'ús públic i social dels cursos fluvials. d'acord amb el que estableix l'article 80 del Text refós en matèria d'aigua de Catalunya.
5. D'acord amb l'informe tècnic emès el 30 de setembre de 2021, que fixa les característiques i les condicions, és procedent autoritzar les obres sol·licitades, tot d'acord amb les consideracions següents i sense dur a terme tràmit d'informació pública, d'acord amb el que estableix l'article 126 i següents del reglament del domini públic hidràulic, o sense aplicar cànon d'ocupació:

“Les obres a realitzar se situen en el marge dret del torrent en domini públic hidràulic i en zona de policia de lleres.

Afecció a les servituds. En l'àmbit de les obres no es troba cap col·lector en alta de sanejament ni d'abastament.





Qualificació ambiental de la zona. L'àmbit on es pretén dur a terme l'actuació no es troba inclòs en cap P.E.I.N ni dins de Xarxa Natura 2000.

Es no es troba dins de la delimitació de cap aquífer protegit.

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. De totes maneres cal que:

- La recuperació de la vegetació de ribera garanteixi la seva estructura i funcionalitat com a ecosistema, defugint d'aspectes purament estètics i ornamentals.
- S'ha d'evitar l'artificialització del sistema, creant ambients o hàbitats no adequats per a la biogeografia i morfometria, tenint en compte el seu context ambiental.
- S'ha de potenciar la reforestació i revegetació amb planta autòctona i pròpia de cada ambient, garantint, al màxim, la seva puresa genètica.
- S'han d'evitar les modificacions i excessiva intervenció sobre la morfometria de la llera dels sistemes fluvials, ja que aquests són altament dinàmics i necessiten d'un cert grau de llibertat per a la seva evolució.

Pel que fa al mur aquest no haurà d'envair la llera, respectant la secció existent

Anàlisi hidrològic i hidràulic. Les obres es situen en zona de lux preferent i en zona inundable per tant serà necessària la Declaració responsable per risc d'inundació, la qual ja ha estat presentada per l'Ajuntament de Blanes.

Les recomanacions pels murs d'escullera marquen un gruix mínim de dos blocs (esculls), haurà de contar amb el corresponent peu d'escullera, que haurà de estar a una fondària suficient per no ésser afectada per l'erosió general transitòria, i en cap cas la cara superior dels esculls que configuren el peu es trobaran a una fondària inferior a MIG (0.5) METRE respecte del llit de la llera. A més aquest haurà d'ésser construït amb esculls amb un pes mínim de 500 quilograms i amb un talús (H:V) que en garanteixi la seva estabilitat (no inferior a 1:1) essent recomanable un 3:2. En cas que la cota de coronació d'aquest mur sigui inundada per l'avinguda de 500 anys de període de retorn s'haurà de disposar una protecció de cap.

Tenint en compte aquestes dades com a referència i analitzant la solució proposada cal realitzar les següents consideracions a les obres projectades:

Es recorda que les obres plantejades hauran de tenir en compte les recomanacions de la "Guia para el proyecto y la ejecucion de muros de escollera en obras de carretera" editat per la Dirección General de Carreteras (2016), especialment:

- Caldrà disposar d'un geotèxtil o capa de drenatge en el trasdós de la escullera.
- S'haurà de reforçar l'inici i final de la escullera. La transició entre el terreny natural i l'escullera haurà de realitzar-se de manera progressiva sense que sobresurti per tal de minimitzar les erosions locals.
- En cas que la cota de coronació d'aquest mur sigui inundada per l'avinguda de 500 anys de període de retorn s'haurà de disposar una protecció de cap per tal d'evitar erosions.
- El curs actual no sofrirà cap modificació en el seu traçat, tant longitudinal com





transversal, a causa d'aquestes obres.

- S'ha de protegir la sortida dels desguassos de les pluvils amb escullera, de manera que s'evitin erosions. El pes de les pedres d'escullera es dimensionarà de tal manera que la força de l'aigua en cas d'una avinguda extraordinària no se les emporti. Les pedres d'escullera es col·locaran de manera que l'aigua no pugui erosionar-les i provoqui la soccavació de l'obra de sortida."

En conseqüència, amb els antecedents de fet i fonaments de dret que s'han exposat i no existint noves consideracions a apreciar en la Resolució d'aquest expedient

RESOLC,

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

CARACTERÍSTIQUES:

Autoritzat: AJUNTAMENT DE BLANES

Tipus d'obra: Defenses i Endegaments

Curs fluvial: torrent innominat

Tram afectat: carrer Joan Benajam

Terme Municipal: BLANES

Coordenades UTM:

- X: 483.306

- Y: 4.614.931

Longitud (m): 160

Longitud de lleres afectades (m): 160

Superfície (m²): 880

CONDICIONS PARTICULARS:

1. Els treballs es realitzaran en el termini d'un (1) any.
2. El titular és el responsable del manteniment del mur com dels possibles danys al medi o a tercers derivats d'un mal dimensionament o funcionament d'aquesta.
3. Pel que fa al mur aquest no ha d'envair la llera, respectant la secció existent.
4. El curs actual no ha de sofrir cap modificació en el seu traçat, tant longitudinal com transversal, a causa d'aquestes obres.
5. Recomanacions per a les sortides de les aigües pluvials: S'ha de protegir la sortida amb escullera, per evitar l'erosió. Les pedres d'escullera es col·locaran de manera que l'aigua no pugui erosionar-les i provoqui la soccavació de l'obra de sortida de la xarxa de pluvials. L'escullera es construirà sense formigonar.
6. L'Ajuntament de Blanes ha de gestionar el risc d'inundació mentre es realitzen les obres en tant se situen en zona de flux preferent.





7. Aquesta Resolució 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/o estructural referents a la escullera, per tant, no es considera ni es pronuncia sobre els afectes al terreny, ni a la estabilitat i resistència dels talussos i les construccions noves o preexistents.
8. Aquesta Resolució no suposa ni exclou cap compromís de finançament per part de l'Agència Catalana de l'Aigua sobre aquestes obres.

CONDICIONS GENERALS

1. Els treballs s'hauran de dur a terme d'acord amb les especificacions de la documentació aportada i les condicions de l'autorització i no es podran introduir modificacions en les obres autoritzades sense el permís previ d'aquest Organisme.
2. De conformitat amb l'article 92.4 LPAP, aquesta autorització podrà ser revocada unilateralment per l'ACA en qualsevol moment per raons d'interès públic, i en particular quan per part de l'Administració es duguin a terme actuacions en aquest àmbit encaminades a millorar la seva situació hidràulica o mediambiental, sense generar dret a indemnització, quan resulti incompatible amb les condicions generals aprovades amb posterioritat, produeix danys en el domini públic, impedeixi la seva utilització per a activitats de més interès públic o menyscabi l'ús general.
3. L'autoritzat resta obligat a respectar la zona de servitud prevista a l'article 6 del Text refós de la Llei d'Aigües (Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol), que haurà de quedar lliure i practicable en tot moment.
4. Es prohibeix l'abocament de runes, la instal·lació de mitjans auxiliar i el dipòsit de materials a la llera.
5. L'autoritzat 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. L'autoritzat s'obliga a enderrocar o modificar les obres si l'Administració ho ordena per causa d'interès general.
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)

