

Mikael Jonsson



Från: Jan Bengtson
Skickat: den 12 september 2019 11:05
Till: Mikael Jonsson
Kopia: Mattias Högberg
Ämne: kompletterande yttrande avseende ansökan om marklov för släntförstärkning i stora ravinen på fast. Östrand 10:1, dnr 2019-00852

Yttrandet avser både miljö och natur:

Yttrande:

En konsekvens av åtgärden

Bäcken i ravinen ska längs en del av dess sträcka i ravinen istället rinna under jord i ett skikt av krossmaterial.

Olika slags vatten

Med utgångspunkt från uppgifter om avlopp och kallkälla kan det inte uteslutas att det kan vara fråga om upp till fyra slags vatten som avleds via bäcken och ska rinna under jord i krossmaterial: ytvatten, dagvatten, avloppsvatten (troligen bräddavlopp) och uppvällande grundvatten.

Avloppsvatten

Angående avloppsvatten anges i bilaga till ansökan PM Steg 1. Släntförstärkning (WSP 2019-05-21) i punkt 3.1 Lokala förhållanden följande: "I ravinens botten löper en liten bäck med lågt flöde främst bestående av dagvatten och avlopp."

Avloppsvattnet får antas innehålla fasta partiklar.

Punkt 1.3 anger dokumentets syfte: "Detta dokument har till syfte att presentera inledande och nödvändiga geotekniska åtgärder för att stabilisera slänterna kring Ravinen samt göra detta område mer lättillgängligt och attraktivt."

Ytvatten och grundvatten

Till punkt 3.3 Hydrologi saknas uppgift om uppvällande grundvatten (källvatten) har antagits i gjorda bedömningar: "I botten på ravinen rinner en bäck eller rännil som verkar vara vattenförande året om (även bekräftat av en boende i området ovanför ravinen)."

Andra sakprövningar

I punkt 3.3.1 Vattenverksamhet och punkt 3.3.4 Definitioner redogörs för behövlig prövning enligt 11 kap. miljöbalken. Det saknar dock i ärendet en helhetsbedömning av vilka sakprövningar som totalt sett kan behövas för utfyllnad i ravinen. T.ex. finns ingen bedömning av om avloppsvattnet kan leda till särskilt prövning.

Bedömning

Det saknas uppgift i ärendet om avloppsvattnet genom sin karaktär med fast partiklar kan nedsätta det underjordiska krossdikets funktion och påverka det tänkta flödets strömningsriktningar samt vad det kan innebära för t.ex. den ansökta utfyllnadens stabilitet eller andra eventuella följd effekter.

Det saknas utförlig uppgift om hänsyn har tagits till det grundvatten som avleds i ravinen i gjorda beräkningar etc.

Därutöver saknas en helhetsbild vad avser de sakprövningar som totalt sett kan behövas för utfyllnad i ravinen inkl hantering av vatten.

Med vänlig hälsning

Jan Bengtson

Miljöinspektör/Ekolog



TIMRÅ KOMMUN

861 82 TIMRÅ | TEL 060-16 33 70 | www.timra.se