



Naturskyddsföreningen *Eskilstuna*

20201031

Swerock
Att. Monica Soldinge-Almefelt

Planerad bergtäkt Kafjärdsskogen 1:2 uppdatering mht vattenverksamhet reviderat yttrande

Naturskyddsföreningen Eskilstuna har i vårt remissyttrande 20190407 efterlyst studier av påverkan på hydrologin till följd av en eventuell etablering av aktuell bergtäkt.

I det remissunderlag som vi nu fått oss till del saknar vi plan för hur sökanden kommer att undvika kvävebelastning på lakvattnet från tälkten. Det handlar främst om kväve som alstras i samband med sprängningen, men även från kväve som frigörs vid bearbetningen av materialet.

Av kartan i aktuellt remissunderlag framgår inte med tydlighet vart sökanden kommer att leda dagvattnet. Det finns bara några antydningar till vattendrag, men vilken av dessa som blir aktuell/aktuella framgår inte. Detta försvårar möjligheterna att följa upp påverkan av förorenat vatten.

Generella synpunkter

Att öppna en bergtäkt är inte att hushålla med berg. Bergtäktverksamhet är raka motsatsen till kretsloppsanpassning. Förmodligen kommer mänskligheten att inte finnas till när urberget nybildas nästa gång. Samtidigt är det positivt att uttaget av sand- och grusavlagringar från istiden bromsas (trots att grusåsarna förmodligen kommer att nybildas långt innan urberget). En strävan i samhället bör vara att, i större omfattning än nu, omhänderta och återanvända de massor som redan är brutna.

Aktuellt område i Kafjärdsskogen

Direkt norr om det planerade brytningsområdet, vid Enebyhörnet, finns ett kärr med rik biologisk mångfald. Det planerade brytningsområdet

kommer att avvattnas mot detta kärr. Kärrret och den bäck som rinner mot nordost och vidare norrut kommer att påverkas avsevärt av den planerade verksamheten. Bäckens rinner genom ett före detta Domänreservat med rik flora. Swerocks skrivning: "Vattenavledning från tälten bedöms heller inte kunna orsaka någon olägenhet för nedströms liggande avledningsstråk med avseende på högflödesbelastning" lär inte vara korrekt.

Den lilla skogstjärn som omnämns i Swerocks skrivelser brukar kallas "Hugelstasjön". Den är under vårens lekplats för hundratals grodor, som letar sig dit från omkringliggande skogar.

Hugelstasjön, vars vattenspiegel ligger drygt 60 meter över havet, kommer med stor sannolikhet att påverkas negativt hydrologiskt av en intilliggande bergtäkt där brytningen är planerad ned till 35 meter över havet (trots att det konstaterats att Hugelstasjön underlagras av tät lera). Swerocks information om vattenverksamheten visar att det blir 2-5 meters grundvattensänkning i sankskogen som ligger sydväst om, i nivå med och direkt intill Hugelstasjön.

Med mera fluktuerande vattennivå i Hugelstasjön kan även den så kallade Hugelstakällan komma att påverkas negativt.

Hugelstakällan är en kallkälla med välkänt smakligt vatten. Vandrare och cyklister stannar där och släcker törsten. Boende i närheten hämtar ofta vatten där för att "koka lite gott kaffe".

Hugelstakällan ligger ca 300 m nordost om den planerade bergtäkten, alldeles intill grusvägen. Förutom risken för förändrade hydrologiska förhållanden är den planerade trafiken ett stort hot mot Hugelstakällan. Swerocks information om vattenverksamheten visar att det blir grundvattensänkningar uppströms Hugelstakällan och även runt själva källan.

Hugelstakällan är inte omnämnd i Swerocks skrivelser.

För Naturskyddsföreningen Eskilstuna

Sten Ullerstad

Ordförande

Tel. 016/354152 eller 070/6054152