



Datum
2023-03-08

Diarienummer

Avsändare
Kristin Lundvall
08-535 365 28
Kristin.lundvall@huddinge.se

Bilaga 3: Huddinge kommuns yttrande till Nacka Tingsrätt, daterat den 24 mars 2023

I B3.4. *Kompletterande samråd våtmark och uttagsbrunnar under 3.2. Våtmark Stensättradalen, Flemingsbergsskogens naturreservat 3.2.1. Planerad åtgärd* framgår det att Trafikverket i samverkan med Huddinge kommun planerar att skapa en våtmark genom att avleda det grundvatten (dränvatten) som läcker in i Flemingsbergstunneln till Stensättradalen inom Flemingsbergsskogens naturreservat. Våtmarken förväntas bli cirka 5 ha stor.

Våtmarken går dock att anlägga även utan ett tillskott av dränvatten. Tillrinning av ytvatten från omgivande naturmark är tillräcklig för att skapa en 5-7 hektar stor våtmark enbart med hjälp av igensättning av kulvert och dämning enligt Trafikverkets egen konsult som skrivit en rapport om förslag på våtmark i Stensättradalen.

Enligt Trafikverket kommer allt dränvatten från tunneln under Flemingsbergsskogen att ledas till alsumpskogen i Stensättra, vidare genom de nyanlagda våtmarkerna i Gullarängen (2022) via den planerade stora våtmarken i Stensättra och sedan ut genom en anlagd våtmark (2018) innan vattnet når Orlången. Enbart positiva effekter anges under 4.2. *Våtmark Stensättradalen, Flemingsbergsskogens naturreservat 4.2.1. Effekter.* Här framhålls också effekterna av själva våtmarken men det framgår inte vilka effekterna blir (förutom att flödesregimen påverkas) att tillföra dränvatten från hela Flemingsbergstunneln till detta naturområde. Inga volymer för hur mycket dränvatten som ska tillföras anges. Det saknas också vilka riskerna är att tillföra dränvatten och på så sätt förändra hydrologin i naturliga ekosystem som alsumpskogen som utvecklats under de fuktighetsförhållanden som råder naturligt på platsen. Likaså saknas riskbedömning att dränvattnet kan innehålla föroreningar och hur detta i så fall skulle påverka alsumpskogen samt de nedströms liggande befintliga och planerade våtmarkerna.

Under 4.2.2. *Skyddsåtgärder* anges att dränvattnet tiden närmast efter byggtiden kommer att innehålla kväve från sprängmedel och att dränvattnet då leds till kommunalt avloppsreningsverk för att renas. Först när halterna avklingat till acceptabla nivåer planeras vattnet att ledas till de nyanlagda våtmarkerna. Vad menas med acceptabla nivåer och hur kommer det att kontrolleras? I det här fallet leds vattnet till naturmark opåverkad av förorenat vatten.

Eftersom den planerade våtmarken kan anläggas även utan tillskott av dränvatten innebär omledningen av dränvatten från Flemingsbergstunneln till Stensättradalen



enbart risk för negativ påverkan på området och de naturvärden som redan finns idag och som kommer att finnas då den stora våtmarken i Stensättradalen anläggs. Andra alternativ för hantering av dränvatten från Flemingsbergstunneln behöver redovisas.

Delsträcka Solgård – Flemingsbergsskogen

I och med den mark Tvärförbindelse Södertörn tar i anspråk försvinner ytor i Flemingsbergs avrinningsområde utpekade för att rena den befintliga fosforbelastning som idag sker till sjön Orången. Det är viktigt att det i projektet utreds och säkerställs, i samråd med Huddinge kommun och Stockholm Vatten och Avfall AB, att vägen inte innebär att befintlig belastning inte kommer kunna hanteras och därmed riskera att försämra den ekologiska statusen i sjön Orången.