



Till
Structor Miljöbyrå AB
Michael Wzdulski
michael.wzdulski@structor.se

Samrådsyttrande - Avgränsningssamråd för vattenverksamhet inom Mörby 6, Nykvarns kommun

Naturskyddsföreningen Södertälje - Nykvarn lämnar härmed synpunkter på samrådsunderlaget för ansökan om tillstånd till vattenverksamhet inom Mörby 6, Nykvarns kommun

Exploateringsområdet Mörby 6 utgör idag till största delen ett sammanhängande, relativt opåverkat natur- och skogslandskap med våtmarker och naturskogar. Området avgränsas i väster av redan utbyggda verksamhetsområden med begränsade grönytor och i öster av grustakten samt den fortsatta exploateringen i Almnäs.

Mörby 6 utgör därmed en viktig del av det kvarvarande gröna landskapet i området och fungerar som en grön kil mellan exploaterade verksamhetsområden i Mörby och Almnäs.

Enligt detaljplanen kommer en stor del av området att tas i anspråk för verksamheter, vilket innebär en omfattande omvandling från naturligt landskap till exploaterad mark. Den aktuella vattenverksamheten är en central förutsättning för denna omvandling.

Mot denna bakgrund är det angeläget att påverkan på hydrologi, våtmarker, naturvärden, biologisk mångfald och ekologiska samband utreds noggrant, både inom området och i ett bredare landskapsperspektiv.

Övergripande synpunkter

Samrådsunderlaget visar att över 100 våtmarker, småvatten och fuktmiljöer berörs av de planerade åtgärderna. Underlaget redovisar även förekomst av naturvärdesklassade miljöer, sumpskogar, nyckelbiotoper samt naturvårdsrelevanta arter.

Eftersom vattenverksamheten är en central förutsättning för genomförandet av detaljplanen inom Stockholm Syd är det angeläget att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen belyser verksamhetens effekter i ett bredare sammanhang, inklusive kopplingar till den samlade exploateringen inom området.

Föreningen bedömer att samrådsunderlaget identifierar flera relevanta miljöfrågor men att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen behöver innehålla fördjupade analyser av hydrologi, vattenmiljö, biologisk mångfald, artskydd och kumulativa effekter.

1. Hydrologi och våtmarksfunktioner

Samrådsområdet omfattar ett stort antal våtmarker och fuktmiljöer med viktiga funktioner för vattenreglering, vattenrening, biologisk mångfald och klimatanpassning.

Samrådsunderlaget anger att påverkan på hydrologin bedöms vara begränsad trots att ett stort antal våtmarker och vattenmiljöer försvinner. Föreningen anser därför att denna bedömning behöver analyseras och underbyggas mer ingående

Miljökonsekvensbeskrivningen bör redovisa hur borttagandet av över 100 våtmarker, småvatten och fuktmiljöer påverkar områdets hydrologi och vattenbalans, grundvattennivåer och flödesmönster, angränsande sumpskogar och andra fuktberoende miljöer, kopplingen mellan ytvatten och grundvatten samt områdets förmåga att hantera ökade nederbördsmängder och skyfall.

Föreningen noterar att miljökonsekvensbeskrivningen enligt samrådsunderlaget avgränsas till anläggningsskedet. Eftersom vattenverksamheten innebär permanenta förändringar av våtmarker och hydrologiska förhållanden bör även långsiktiga effekter analyseras.

2. Kumulativa effekter inom Stockholm Syd och påverkan på vattenmiljö

Den aktuella vattenverksamheten bör inte bedömas isolerat.

Mot bakgrund av den omfattande exploateringen inom Stockholm Syd bör miljökonsekvensbeskrivningen innehålla en samlad analys av påverkan från tidigare, pågående och planerade exploateringar.

Analysen bör särskilt omfatta:

- förändringar i hydrologiska system
- förlust av våtmarker och naturmiljöer
- påverkan på ekologiska samband
- påverkan på vattenförekomster, däribland Måsnaren
- konsekvenser för berörda vattenförekomster och miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap. miljöbalken samt EU:s ramdirektiv för vatten

Mot bakgrund av exploateringens omfattning inom Stockholm Syd bedömer föreningen att denna analys är en central förutsättning för att kunna bedöma verksamhetens samlade miljöpåverkan.

3. Naturvärden, biologisk mångfald och grön infrastruktur

Samrådsunderlaget visar att området hyser flera naturvärdesklassade miljöer, sumpskogar och nyckelbiotoper.

Dessa miljöer är i hög grad beroende av stabila hydrologiska förhållanden, vilket innebär att förändringar i vattenregim kan få betydande indirekta effekter även utanför de direkt exploaterade ytorna.

Miljökonsekvensbeskrivningen bör redovisa såväl direkta som indirekta effekter på dessa miljöer, inklusive effekter som uppstår genom förändrade hydrologiska förhållanden.

Särskild vikt bör läggas vid att analysera påverkan på biologisk mångfald, ekologiska samband, den gröna infrastrukturen mellan Mörby och Almnäs, fragmentering av livsmiljöer samt påverkan utanför det direkta verksamhetsområdet.

Det bör även framgå hur förlust av naturvärden, våtmarksfunktioner och ekologiska samband avses undvikas, begränsas eller, där påverkan inte kan undvikas, kompenseras.

4. Artskydd

Området hyser flera arter av betydelse för naturvården, däribland tjäder, spillkråka och talltita, samt andra skogs- och våtmarksanknutna arter.

Miljökonsekvensbeskrivningen bör innehålla aktuella och fullständiga artskyddsutredningar, analyser av påverkan på arternas funktionella livsmiljöer samt bedömningar av effekter på ekologiska samband och spridningskorridorer.

Miljökonsekvensbeskrivningen bör även innehålla underlag som möjliggör en bedömning av verksamhetens förenlighet med artskyddsförordningen (2007:845).

Föreningen noterar att flera inventeringar och artskyddsunderlag förefaller vara under framtagande eller ännu inte slutligt redovisade. Dessa bör färdigställas och ingå i den samlade bedömningen.

5. Vattenkvalitet, masshantering och sprängning

Miljökonsekvensbeskrivningen bör redovisa risker för grumling och sedimenttransport, påverkan på vattenkvalitet och näringsläckage, effekter av sprängning och masshantering, påverkan på ytvatten och grundvatten samt planerade skydds- och uppföljningsåtgärder.

Sammanfattande synpunkter

Naturskyddsföreningen Södertälje–Nykvarn bedömer att den planerade vattenverksamheten kan innebära betydande påverkan på hydrologi, våtmarksmiljöer, vattenmiljö och biologisk mångfald.

De frågor som lyfts ovan behöver därför utredas och redovisas tydligt i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Särskild vikt bör läggas vid hydrologiska effekter, kumulativa effekter inom Stockholm Syd, påverkan på vattenförekomster och miljö kvalitetsnormer samt konsekvenser för biologisk mångfald och ekologiska samband.

Mot bakgrund av de identifierade naturvärdena anser föreningen att försiktighetsprincipen enligt 2 kap. 3 § miljöbalken bör ges särskild betydelse i den fortsatta prövningen.

För Naturskyddsföreningen Södertälje–Nykvarn

Anna Bergström

Remissansvarig Nykvarn
annabergstrom19@gmail.com,
0708-544 920