

Vattenmyndigheten Södra Östersjön
Matilda Valman
matilda.valman@lansstyrelsen.se
010-223 86 26

Naturvårdsverket
registrator@naturvardsverket.se
richard.kristoffersson@naturvardsverket.se

Svar på Naturvårdsverket översändelse om Esbosamråd enligt artikel 4-5 gällande det Danmarks planerade ändring för Lynetteholm utanför Köpenhamn

Länsstyrelsen i Kalmar län tillika Vattenmyndighet för Södra Östersjöns vattendistrikt (nedan Vattenmyndigheten) har tagit emot Naturvårdsverkets begäran om yttrande enligt Esbokonventionen angående projektändring i anslutning till anläggning av Lynetteholm, i norra Köpenhamn (NV-00660-23)

I avgränsningssamrådet om de föreslagna projektändringarna uttryckte Vattenmyndigheten en oro för att den nya stenkonstruktionen av perimetern inte i tillräcklig grad redovisade hur och om de förorenade fyllnadsmassorna, som ska återföras i konstruktionen, riskerar att läcka ut¹. Redan i vårt yttrande över den ursprungliga Miljøkonsekvensrapporten (MKR)² var vår oro att de sediment som grävs bort, och som nu återförs, innehåller höga halter av kvicksilver, zink, TBT, koppar, kadmium, bly, benzo(ghi)perylen, benzo(a)pyren, benzo(b+j)fluoranthren, chrysen, benzo(a)anthracen, pyren, fluoranthren och anthracen.³ Vi noterar också att stenkonstruktionen kräver att mer sediments behöver grävas bort än vad tidigare beräknats. Det framgår i Tabell 7-4 och 7-5 i vilken grad muddringsmassorna återförs till perimetern. Vi uppskattar Figur 7-2 till 7-9 där modellering spridning av sediment framgår. Vattenmyndigheten uppskattar att spridningen av sediment bedöms som lägre med den nya konstruktionen och att suspenderat material bedöms som "liten och effekten är lokal"⁴.

Vi vill dock upprepa att antracen, kadmium, kvicksilver och PAH:erna (ämne 28 i prioämnesdirektivet⁵), benzo(a)pyren och benzo(ghi)perylen med flera hör till de ämnen som definieras som "prioriterade farliga ämnen" i vattendirektivet⁶. Utsläpp och spill av dessa

¹ Vattenmyndighetens yttrande, dnr 537-625-2023

² Vattenmyndighetens yttrande, dnr 537-10738-2020

³ se också MKR, Tabell 7-8 samt Tabell 7-14

⁴ MKR, s. 38

⁵ Europaparlamentets och rådets direktiv 2013/39/EU av den 12 augusti 2013 om ändring av direktiven 2000/60/EG och 2008/105/EG vad gäller prioriterade ämnen på vattenpolitikens område

⁶ Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område

ämnen ska enligt vattendirektivet upphöra eller stegvis elimineras.⁷ Högst koncentrationer i de förorenade sedimenten sett till sina gränsvärden har benzo(a)pyren, benzo(b+j)fluoranthren, chrysen, kvicksilver, zink, koppar, benzo(ghi)perylene.⁸ Alla förutom chrysen, pyren, och benzo(ghi)perylene är identifierade som bidragande till betydande påverkan på de svenska närliggande kustvattenförekomsterna i Öresund.

Vidare noterade vi i den tidigare MKR att PFAS-ämnen, som är vanligt förekommande i förorenade massor, överhuvudtaget inte var inkluderade i analysen. Av PFAS-ämnena ingår hitintills PFOS och dess prekursorer bland de prioriterade ämnena. Även PFOS är identifierat som ett prioriterat farligt ämne. Vi efterfrågade att dessa ämnen skulle inkluderas i analysen av muddermassorna, men vi kan konstatera att dessa ämnen fortfarande inte finns med.

Gällande sedimentens innehåll av kväve och fosfor och en beräknad ökad spridning, om än liten⁹, av näringsämnen, vill Vattenmyndigheten påminna att inga kustvattenförekomster på den svenska sidan når god ekologisk status med hänseende till övergödning, varför ingen negativ påverkan är tillåten.

Lynetteholm ligger därtill i närheten av, men inte i eller i direkt anslutning till något Natura 2000-område.¹⁰ Det bör därför nämnas att det kan finnas mer stränga krav än att nå god ekologisk och kemisk status/ej försämrade status beroende på bevarandeplanerna för närliggande Natura 2000-områden. Enligt vattendirektivet, Artikel 4.1 c ska medlemsstaterna "när det gäller skyddade områden åstadkomma överensstämmelse med alla normer och mål". Därutöver gäller enligt Artikel 4.2 att "Om fler än ett av målen /.../ avser en viss vattenförekomst, skall det strängaste målet gälla." Detta leder till att om det krävs mer än god status i en vattenförekomst för att nå målen i bevarandeplanerna för ett specifikt Natura 2000-område, så gäller dessa.

Beslut om detta yttrande har fattats av Niklas Holmgren, tillförordnad Vattenvårdsdirektör för Södra Östersjöns vattendistrikt, efter föredragning av Matilda Valman.

Niklas Holmgren

Matilda Valman

Beslutande

Föredragande

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

⁷ Vattendirektivets ingress, p. 43 samt artikel 4

⁸ Miljø- og Fødevarerministeriet (2017), Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, BEK nr 1625 af 19/12/2017.

⁹ MKR, Tabell 7-18

¹⁰ MKR, kap. 9