



Besvarelse vedrørende vandkvalitet i forbindelse med Lynetteholm

Medlem af Borgerrepræsentationen Niels Peder Ravn (D) har den 25. januar 2022 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

1. Hvad kommer anlæggelsen af Lynetteholm til at betyde for vandkvaliteten i Københavns Havn?
2. Vil borgerne som hidtil kunne benytte havnens badezoner uden at bekymre sig om badevandets kvalitet, både mens anlægsarbejdet pågår, og når Lynetteholm til sin tid står færdig?

Svar

Ad 1.

Indledningsvis kan forvaltningen oplyse, at i forhold til påvirkninger fra anlægget af Lynetteholm, er den overordnede tilsynsforpligtelse placeret hos Transportministeren, jf. Lov om anlæg af Lynetteholm. Loven er vedtaget i Folketinget og bemyndiger By og Havn til at anlægge Lynetteholm i overensstemmelse med dertilhørende miljøkonsekvensrapport og implementeringsredegørelse.

I miljøkonsekvensrapporten er Lynetteholms påvirkninger på miljøet blevet vurderet ud fra en række undersøgelser og forudsætninger. Normalt ville et projekt efter afsluttet miljøkonsekvensvurdering meddeles en VVM-tilladelse, hvori der ville stå evt. vilkår om monitorering og afværgetiltag. Da Lynetteholm er vedtaget ved anlægslov, meddeles der ikke en VVM-tilladelse. Vilkår om monitorering og evt. afværgetiltag står i stedet i en implementeringsredegørelse. Både miljøkonsekvensrapporten og implementeringsredegørelsen er udarbejdet af By og Havn og Staten, og altså vedtaget i folketinget som en del af Lov om anlæg af Lynetteholm.

Ifølge miljøkonsekvensvurderingen af Lynetteholm vil vandkvaliteten i Øresund omkring projektområdet blive påvirket under anlægsfasen. Dette vil særligt ske i forbindelse med afgravning og tilbagefyld af Lynetteholms ydre perimeter, som forventes at strække sig ind i 2025.

28-02-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 1302

Dokumentnummer i F2
849841

Sagsnummer i eDoc
2022-0029886

De største påvirkninger forventes af ske meget tæt på arbejdsområdet (langs Oceankaj, Trekrøner, Refshaleøen, Kraftværkshalvøen og Prøvestenen). Modelanalyser i miljøkonsekvensvurderingen viser, at der i den nordlige del af Københavns Havn og langs Amager Strandpark, forventes svagere sigtbarhed i perioder af sammenlagt ca. en uges varighed.

Vandkvaliteten vurderes også at kunne blive påvirket i forbindelse med det ophvirvlede sediment, i form af frigivelse af forurenende stoffer, iltforbrugende stoffer og næringsalte. Da der som udgangspunkt er en god vandudskiftning i Københavns Havn, forventes der dog ikke generelle påvirkninger.

Under gravning vurderes miljøkvalitetskravene at blive overskredet, dog kun med få timers varighed. Dette i umiddelbar nærhed til projektområdet, samt i Yderhavnen rundt om Trekrøner og i nogle havnebassiner i Nordhavn.

Udover de aktive påvirkninger i forbindelse med anlægsarbejde og opfyldning af Lynetteholm, kan vandkvaliteten påvirkes af ændringer i strømningsforhold rundt om Lynetteholm. Miljøkonsekvensrapporten viser, at mens den overordnede vandudskiftning i havnens hovedløb forbedres, kan der ske ændringer i gennemstrømningen mere lokalt omkring Lynetteholm. Det kan potentielt påvirke lokale biologiske forhold, men vurderes i miljøkonsekvensrapporten at være ubetydeligt på et regionalt plan.

Ændrede strømforhold kan også påvirke udledningsforhold for eksisterende udledninger ved projektområdet, såsom spildevand fra Renseanlæg Lynetten og overløbsvand fra kloaksystemet. Det vil dog være op til holderne af de enkelte udledningstilladelser at vurdere, om forholdene kan indeholdes inden for de meddelte udledningstilladelser, eller om der sker ændringer, som kræver genansøgning om udledningstilladelse.

Ad 2.

I forhold til badevandskvaliteten i havnen under anlægsarbejderne gælder det, at By & Havn jf. kravene i anlægslovens implementeringsredegørelse, kun må uddybe og afgrave i vinterhalvåret (oktober-marts), mens tilbagefyld med sand kan gøres hele året.

Tilbagefyld af sand kan gøre vandet mindre klart, men da dette skyldes ophvirvlet havsand, vil der være tale om naturlige og ufarlige stoffer.

Som nævnt under besvarelse af Ad 1., vil det hovedsageligt være afgravning af eksisterende forurenede havbund, som kan hvirvle forurenende stoffer op i vandet. Som yderligere beskrevet, er det dog kun meget tæt på projektområdet, at miljøkvalitetskrav vurderes at blive overskredet - og dette kun i kortere tidsintervaller.

Miljøkvalitetskrav er generelt meget restriktive, da de skal sikre de mest sårbare organismer, der lever i vandet, mod kronisk og akut påvirkning. Overholdelse af miljøkvalitetskrav er derfor som udgangspunkt rigeligt til at sikre, at vandet er sikkert at bade i for mennesker. Påvirkning af badevandet forventes derfor ikke at være et generelt problem i Københavns Havn under anlægsarbejderne. Forvaltningen følger derudover løbende badevandskvaliteten på kommunens badesteder ved prøvetagning og modellering, hvor der testes for sygdomsfremkaldende stoffer.

Teknik- og Miljøudvalget besluttede den 22. august 2011, at badevandskvaliteten skal være "udmærket" i Nordhavnen og dele af Inderhavnen. I miljøkonsekvensvurderingen angives den overordnede betydning af badevandspåvirkningen at være ubetydelig. Dette er dog under forudsætning af, at betydende udløb finder sted i så lang afstand fra Lynetteholm, samt hvor vandet har tilstrækkelig udskiftning til, at der ikke sker forringelse af vandkvaliteten ved nuværende badeområder. I forhold til ændrede udledningsforhold for Renseanlæg Lynetten mv., vurderes i miljøkonsekvensrapporten, at hvis udledningerne flyttes 500 m væk fra land, vil der både kunne opretholdes en "udmærket" badevandskvalitet langs Lynetteholm, og en "udmærket" eller "god" badevandskvalitet i Københavns Havn.

Sker der ændringer eller udvidelser af Lynetteholm-projektet, som kan være til skade for miljøet, skal By og Havn anmelde disse til Trafikstyrelsen. Det skyldes, at Trafikstyrelsen er VVM-myndighed for Lynetteholm-projektet. Trafikstyrelsen skal vurdere om der kan gives tilladelse til ændringer eller udvidelser, og om der skal udarbejdes supplerende miljøkonsekvensvurdering inden der gives tilladelse.

Svaret er offentligt tilgængeligt på kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljøudvalget.

Lena Kongsbach
Konstitueret Vicedirektør