



## **Besvarelse vedrørende udledninger vedr. Jorddepot Lynetteholmen**

Medlem af Borgerrepræsentationen Rasmus Steenberger (F) har den 21. februar 2023 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

### **Spørgsmål:**

1. Hvordan overvåger forvaltningen, at eventuelle udsivninger fra det kommende jorddepot på Lynetteholm er i overensstemmelse med minimumsbestemmelserne i EU-lovgivningen, herunder ikke-forringelsesprincippet, således at vi kan fastholde god økologisk tilstand i Øresund samt god kemisk tilstand?
2. Hvilken sikkerhed har vi for, at den planlagte udformning af jorddepotet fuldt ud respekterer minimumsbestemmelserne i EU-lovgivningen vedrørende beskyttelse af vandmiljøet?
3. Arbejdes der med kommunale blandingszoner/fortyndingszoner i København?
4. Hvilke yderligere tiltag kan der gøres for at reducere og eliminere tilførslerne af miljøfremmede stoffer til vandmiljøet i Øresund fra jorddepotet på Lynetteholm? Også ud over minimumsstandarderne.
5. Hvad er status på at nå i mål med vandrammedirektivets reduktionskrav inden udgangen af 2027, også i Øresund?
6. og hvad betyder udledning af miljøfremmede stoffer fra jorddepotet for evnen til at nå reduktionskravet?
7. Hvilken rådgivning har forvaltning modtaget fra Miljøstyrelsen og andre aktører omkring udledninger og tab af miljøfarlige stoffer fra Nordhavndepotet og Lynetteholm, herunder etablering af blandingszoner. Forvaltningen bedes fremsende kopi af korrespondance vedr. udledninger og udsivninger fra Nordhavndepotet og Lynetteholm.
8. Det fremgår af artiklen "Jurister: Miljøstyrelsen blåstempler ulovlig udledning af miljøfarlige stoffer", dr.dk, den 8. januar 2023, at en række danske vandområder er i dårlig tilstand for miljøfremmede stoffer. Har forvaltningen overblik over hvilke vandområder (herunder hav) i København der pt. Har 'god kemisk' tilstand?
9. Og: Hvordan vil dette ændre sig med de nye miljøkvalitetskrav til enkeltstoffer, herunder PFAS, som Miljøstyrelsen er ved at udarbejde?

**09-03-2023**

Sagsnummer i F2  
2023 - 3301

Dokumentnummer i F2  
77065

Sagsnummer i eDoc  
2023-0073814

## **Ad. 1**

Det er Trafikstyrelsen, der som overordnet VVM-myndighed kan svare på og har taget stilling til, hvordan Lynetteholm er i overensstemmelse med bestemmelserne i EU-lovgivningen. Der er i implementeringsredegørelsen stillet krav om, at Lynetteholm skal dokumentere, at udledningen af kvælstof og fosfor ikke vil indebære forringelse af kystvandenes økologiske tilstand eller hindre opfyldelse af miljømålet.

Teknik- og Miljøforvaltningen kan oplyse, at efter implementeringsredegørelsen for Lynetteholm, forventes udsivninger at ske gennem dæmning, og ved pumpning af fortrængningsvand fra bassin ud igennem udløbsledning til Øresund.

Ved start vil der være en større diffus udsivning af forurenende stoffer og næringsstoffer fra opfyldningen. Efterhånden som der bliver fyldt jord i anlægget, som fortrænger havvandet, har Miljøstyrelsen i implementeringsredegørelsen vurderet, at det meste vand inden for perimeteren, vil blive udledt ved udpumpning.

Teknik- og Miljøforvaltningen fører<sup>1</sup> tilsyn med By & Havns overvågning af kvaliteten af vand, sediment, og biologiske parametre i Øresund (implementeringsredegørelsens punkt 3.5.6, 3.8.6 og 3.13.6). Forvaltningen følger således op på, om der på sigt sker en ændring af forholdene i vandområdet.

Moniteringsprogrammet indebærer, at By & Havn udtager stikprøver på en række målestationer i Øresund. For sediment udtages årlige prøver på 27 stationer for 49 parametre. For vandkvalitet tages prøver tre gange hver gravesæson på 14 stationer, som analyseres for ca. 34 forskellige stoffer. På 4 af stationerne analyseres for yderligere 11 stoffer. For bundflora- og fauna foretages årlig inspektion på 27 stationer samt langs 19 transekter (havbundslinjer).

Forvaltningen fører desuden tilsyn<sup>2</sup> med det udledte fortrængningsvand, der udledes ved pumpning. Udledningen vil blive overvåget ved, at der efter vilkår E7 i implementeringsredegørelsen, skal udtages prøver minimum én gang hver måned, hvor der sker udledning, dog minimum 6 prøver årligt som kontrol for, at de stillede udlederkrav overholdes.

## **Ad. 2**

Der er udarbejdet en miljøkonsekvensrapport for Lynetteholm, som har redegjort for, hvordan det sikres, at udformningen af jorddepotet respekterer minimumsbestemmelserne i EU-lovgivningen.

---

<sup>1</sup> Efter bekendtgørelse om tilsyn med gennemførelse af Lynetteholm §2 stk. 4.

<sup>2</sup> Efter bekendtgørelse om tilsyn med gennemførelse af Lynetteholm §2 stk. 2.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, som er grundlaget for anlægsloven og implementeringsredegørelsen, at koncentrationen i det udsivende vand forventes at være den samme som i vand, der udledes direkte. Det fremgår ligeledes, at for alle scenarier med diffus udsivning, vil fortyndingen 50 meter fra udsivningspunkterne være større end eller det samme som fortyndingen ved punktudledningen.

Kvalitetskrav for miljøfarlige stoffer forventes således, efter Miljøstyrelsens vurdering i implementeringsredegørelsen at være overholdt ganske tæt på anlæggets perimenter.

Overvågningen ved By & Havns monitoreringsprogram og prøvetagning af det udledte fortrængningsvand, der udledes ved pumpning, er den sikkerhed som, udover miljøkonsekvensvurderingens og implementeringsredegørelsens vurderinger, foreligger for projektet.

Af miljøkonsekvensvurderingen er der også foreslået, at der etableres monitoringsboringer inden for og langs perimenterkonstruktionen. Miljøstyrelsen har dog valgt ikke at stille krav om dette i implementeringsredegørelsen til anlægsloven. Dette skyldes, at Miljøstyrelsen har vurderet, at det ikke er nødvendigt løbende at overvåge fortrængningsvandet som udsiver igennem dæmningen, for at sikre god økologisk tilstand og god kemisk tilstand i Øresund.

### **Ad. 3**

I Københavns Kommune er der oprettet blandingszoner omkring udledningen fra Renseanlæg Lynetten og Renseanlæg Damhusåen i Øresund, samt ved en overløbsudledning til Teglværkshavnen. Derudover er Miljøstyrelsen myndighed for udledningerne fra Prøvestensdepotet og Amager Ressourcecenter, hvor der er udlagt blandingszoner.

Københavns Kommune giver udledningstilladelse (Miljøbeskyttelsesloven §28) til udledning af vand, der er defineret som spildevand.

Ved udledning af spildevand fra fx byggeprojekter, eller udledning af rensat eller regnfortyndet spildevand fra boliger og virksomheder, vurderer Københavns Kommune eventuelle blandingszoner (områder hvor miljøkvalitetskravene kan være overskredet). Blandingszoner indmeldes til Miljøstyrelsen.

Ved udledninger der indeholder spildevand fra boliger og virksomheder, orienteres Teknik- og Miljøudvalget når forvaltningen modtager en ansøgning om udledning, og igen når forvaltningen har behandlet ansøgningen, og skal sende et udkast til udledningstilladelse i partshøring.

Når Københavns Kommune giver udledningstilladelse til udledning af regnvand fra byen, vurderes det, hvordan vandområderne påvirkes,

men der oprettes i overensstemmelse med lovgivningen på området ikke blandingszoner.

#### **Ad. 4**

Trafikstyrelsen er VVM-myndighed for jorddepotet på Lynetteholm og har taget stilling til, hvordan udsivning af miljøfremmede stoffer kan minimeres med implementeringsredegørelsen.

Forvaltningen er en af flere tilsynsmyndigheder ved udførelsen af Lynetteholm, herunder ift. vilkår i implementeringsredegørelsen til sikring af overvågning af bl.a. overvågning af kvaliteten af vand, sediment, og biologiske parametre i Øresund, drift af modtageanlæg, samt en bindende kompensationsplan for reduktion af næringsstoffer.

I forbindelse med tilsynet følger forvaltningen dermed op på, at de krav som implementeringsredegørelsen kræver for at sikre reduktion og eliminering af miljøfremmede stoffer, bliver gennemført.

#### **Ad. 5**

Vandområdeplan III (VP3) er endnu ikke vedtaget, og kommunen kender derfor ikke præcist de indsatser, som skal gennemføres.

Generelt skal indsatser gennemføres inden for en periode på tre år, og generelt skal målene for vandområderne være opfyldt i 2027. Der er i udkastet til VP3 dog en række undtagelser, eksempelvis i forhold til Utterslev Mose, hvor tidsfrist for målopfyldelse er udskudt.

Forvaltningen har igangsat en række projekter, som forventes at sikre en opfyldelse af de krav, som forvaltningen forventer vil indgå i den kommende VP3. Det omfatter blandt andet reduktion af udledninger til Utterslev Mose og Harrestrup Å samt udbygninger af Renseanlæg Lynetten og Renseanlæg Damhusåen. Da det kræver større anlægsarbejder hos HOFOR, kan flere af dem ikke nås inden 2027, men i årene kort efter.

#### **Ad. 6**

Miljøstyrelsen har med implementeringsredegørelsen s. 139, på baggrund af miljøkonsekvensrapporten for Lynetteholm, vurderet, at den ansøgte udledning ikke vil medføre overskridelse af miljøkvalitetskrav i det nordlige Øresund. Miljøstyrelsen vurderer videre, at for de stoffer, hvor miljøkvalitetskravet i forvejen er overskredet i vandområdet, vil merudledningen være ubetydelig i forhold til de eksisterende kilder. Dermed forhindres målopfyldelse ikke og tilstanden i vandområdet (udenfor for den tilladte blandingszones rand) forringes ej heller.

#### **Ad. 7**

Forvaltningen har ikke modtaget konkret rådgivning om Nordhavnsdepotet og Lynetteholm.

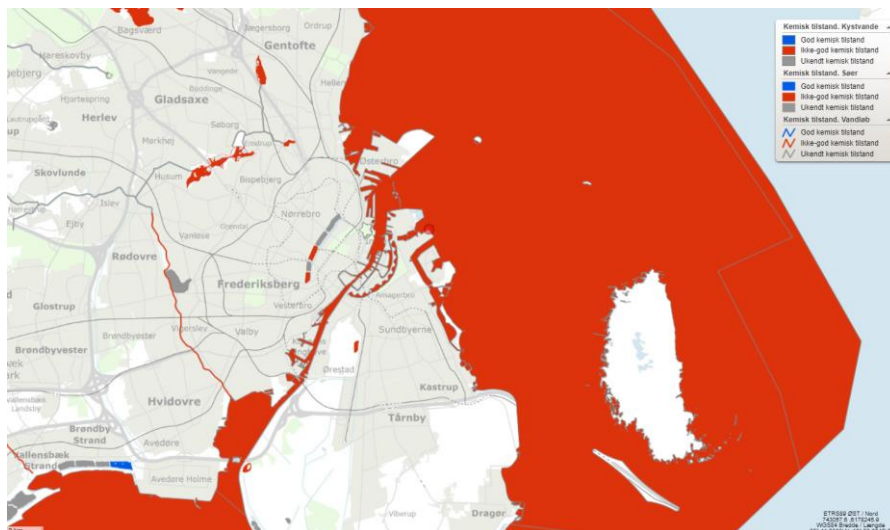
Det er Miljøstyrelsen, som er godkendelsesmyndighed for Nordhavnsdepotet, og som også har udarbejdet vilkår i implementeringsredegørelsen, svarende til en miljøgodkendelse for Lynetteholm.

Vurdering af udledninger og tab af miljøfarlige stoffer fra Nordhavnsdepotet og Lynetteholm, herunder etablering af blandingszoner, er derfor ikke foretaget af forvaltningen, men af Miljøstyrelsen.

I forhold til Lynetteholm, fremgår Miljøstyrelsens vurderinger af den offentlige implementeringsredegørelse til anlægsloven.

### Ad. 8 og 9

Miljøstyrelsen overvåger tilstanden i vandområderne. Af udkast til VP3 fremgår vandområdernes kemiske tilstand. På nedenstående kort ses den aktuelle tilstand.



Der er ikke på nuværende tidspunkt udmeldt nye miljøkvalitetskrav til enkeltstoffer. Miljøstyrelsen har imidlertid igangsat et samarbejde, hvor forskellige aktører skal bidrage til bedre viden omkring miljøfarlige stoffer. På den baggrund forventes et genbesøg af vandområdeplanerne i 2023/2024, ligesom det forventes, at miljøkvalitetskrav vil blive revideret. Forvaltningen har ikke mulighed for at vurdere konsekvenserne af nye eller ændrede miljøkvalitetskrav, før de er offentliggjort.

Svaret er offentligt tilgængeligt på <https://www.kk.dk/politik/politiske-udvalg/teknik-og-miljoevalget/politikerspørgsmaal>.

Lena Kongsbach  
Vicedirektør