



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022 - 60036
Ref. THJAN/ANLHH
Dato: 11. januar 2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Havbundssedimentdepot Lynetten
Virksomhedens adresse	Refshalevej 264-272, 1432 København K
CVR nummer	30823702
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	05.09.2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	28.07.2022
Deltagere fra virksomheden	Hans Vasehus & Finn Jensen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Theo Jansaa & Line Højgaard Henriksen
Tilsynet omfattede	Kontrol med at havbundssedimentdepotet drives efter vilkårene i gældende miljøgodkendelse.
Materiale udleveret	-

På side to findes et ortofoto med grafik af Havbundssedimentdepot Lynetten. Tilsynet har omfattet det aktive deponi (stribet). Siden sidste tilsyn er Det lille Havneslamsdeponi (ternet) overgået til passiv tilstand den 10. feb. 2021, og er derfor ikke omfattet af dette tilsyn.



Figur 1. Havbundssedimentdepot Lynetten. Det aktive deponi er vist med skravering. Med tern er vist Det lille Havneslamsdeponi, der er overgået til passiv tilstand.



Håndhævelser

Håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn:

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
28-11-2018	Indskærpelse	Indskærpelse af manglende indsendelse af opfyldningsplan, jf. vilkår 17 af miljøgodkendelse af 3. marts 1998.
28-11-2018	Indskærpelse	Indskærpelse af manglende indsendelse af kontrolprogram, jf. vilkår 16 af miljøgodkendelse af 3. marts 1998.

Dette tilsyn har medført følgende håndhævelser:

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
13-12-2022	Indskærpelse	Indskærpelse af manglende hegn langs havbundssedimentdepotets vestlige langside, jf. vilkår B1 i Revurdering og overgangsplan for Havbundssedimentdepot Lynetten af 7. Juni 2021.
13-12-2022	Indskærpelse	Indskærpelse af manglende kampesten langs Havbundssedimentdepotets diger jf. vilkår B10 i Revurdering og overgangsplan for Havbundssedimentdepot Lynetten af 7. Juni 2021.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Årsrapporter / administrative tilsyn for 2019 og 2020 betragtes som afsluttede. Årsrapporten for 2021 blev indsendt den 12. august 2022. Gennemgang af årsrapporten og evt. affødte håndhævelser og bemærkninger hertil behandles særskilt.

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering og overgangsplan – Havbundssedimentdepot Lynetten af 7. juni 2021.
- Miljøgodkendelse af et stort havneslamsdeponi øst for Renseanlæg Lynetten i Københavns Havn af 3. marts 1998.

Generelle forhold

Basistilsynet udføres i henhold til tilsynsbekendtgørelsen¹.

Tilsynet omfattede kontrol med, om virksomheden drives og er indrettet i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

Miljøgodkendelsen for havbundssedimentdepotet er blevet revurderet pr. 7. juni 2021 og er i den forbindelse blevet mere omfattende. Tilsynet omfattede derfor en grundig gennemgang af de nye vilkår og forståelsen af samme.

Tilsynet omfattede en drøftelse af procedurer for deponeringskampagner, samt hegn og skiltning.

Indretning og drift

By & Havn oplyste, at der forventes løbende deponeringskampagner regelmæssigt indtil deponiets restkapacitet på ca. 300.000 m³ er opfyldt i ca. 2025.

By & Havn oplyste også, at udsivning fra deponiet var reduceret drastisk i takt med opfyldningsgraden på grund af den medfølgende tætning af digerne. Dette er konstateret ved, at vandstanden i havbundssedimentdepotet er næsten konstant - også i tørre måneder. Miljøstyrelsen oplyste, at deponiet har mulighed for at søge om udledningstilladelse, hvis udsivningen stopper og vandstanden stiger uacceptabelt.

Der er etableret en ny læssepram på deponiets nordlige langside til arbejdet med Lynetteholm-projektet. Denne blev også fremvist på tilsynet.

By og Havn oplyste, at der ud over pejling af dybden i havbundssedimentdepotet, også er pejlet dybde af havbunden uden for deponiet, og at der ikke er fundet tegn på skred eller bundopskydning.

By og Havn oplyste, at det interne tilsyn med deponiet er udliciteret til Rambøll. Miljøstyrelsen spurgte, hvordan Rambøll er gjort bekendt med, hvad revurderingens krav til deponiet er.

Det blev aftalt på tilsynet, at By og Havn gennemgår procedurer for drift af deponiet med Rambøll.

Modtagekontrol:

By & Havn oplyste, at modtagekontrol foretages af Rambøll.

Dæmning:

På tilsynet blev det konstateret, at der 2-3 steder manglede kampesten i toppen af havbundssedimentdepotets dæmning, se Billede 1 i bilag. By & Havn oplyste, at dæmningen altid har været stabil, og de formoder, at stenene var fjernet uforsætligt i forbindelse med læsning og transport af kampesten, der skal bruges i forbindelse med Lynetteholm projektet.

Det blev på tilsynet aftalt, at By og Havn genetablerer dæmningen og fremsender fotodokumentation herfor med frist 1. oktober 2022. Miljøstyrelsen har pr. den 13. december 2022 ikke modtaget fotodokumentationen, hvorfor der gives en ny kort frist til den 21. december 2022. Der gives en indskærpelse for de manglende kampesten – se særskilt dokument.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019

Hegn - vilkår B1:

Det kunne konstateres, at havbundssedimentdepotet ikke var fuldt indhegnet i det sydvestlige hjørne, parallelt med brandvejen, se Billede 2 i bilag. By & Havn oplyste, at en del af hegnet var fjernet i forbindelse med anlægsarbejde på Det Lille Havneslamsdeponi, der som nævnt er overgået til passiv tilstand.

Det blev på tilsynet aftalt, at By og Havn genetablerer hegnet og fremsender fotodokumentation herfor med frist den 1. oktober 2022. Miljøstyrelsen har pr. den 13. december 2022 ikke modtaget fotodokumentationen, hvorfor der gives en ny kort frist til den 21. december 2022. Der gives en indskærpelse for manglende hegn – se særskilt dokument.

Skiltning

Ved Havbundssedimentdepotets indgange var der opsat advarselsskilte, se Billede 3. Miljøstyrelsen har efterfølgende vurderet, at der mangler skiltning på grænsen mellem Det Lille Havneslamsdeponi og det aktive havbundssedimentdepot. By og Havn har på eget initiativ indsendt forslag til skiltning den 18. november 2022. Miljøstyrelsen forventer, at skiltningen kommer på plads i forbindelse med By og Havns plan for hegn og skilte, og forfølger derfor ikke sagen yderligere i forbindelse med dette tilsyn.

Aflæsningsrampe

Langs aflæsningsrampen blev der konstateret et mindre spild af havbundssediment oven på dæmningen, se Billede 4 i bilag.

Det blev på tilsynet aftalt, at By & Havn fjerner spild hurtigst muligt og fremsender fotodokumentation herfor med frist den 1. oktober 2022. Miljøstyrelsen har pr. den 13. december 2022 ikke modtaget fotodokumentationen, hvorfor der gives en ny kort frist til den 21. december 2022. Det blev aftalt, at By og Havn fremover holder aflæsningsrampen fri for spildt havbundssediment.

Driftsinstruks og beredskabsplan

By og Havn oplyser, at driftsinstruksen og beredskabsplanen er en del af udbudsmaterialet til opgravningsudbud. Miljøstyrelsen har endnu ikke haft mulighed for at gennemgå driftsinstruksen og beredskabsplanen.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Luftforurening, støv

Det blev konstateret, at arbejdskørsel på deponiet medførte støv lokalt på deponiet, se Billede 5 i bilag. By & Havn oplyste, at der ikke modtaget klager. Miljøstyrelsen vurderer umiddelbart, at den begrænsede mængde støv ikke kan give anledning til væsentlige gener, da deponiet er placeret langt fra beboelse.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugt på tilsynet. By & Havn oplyste, at der ikke modtaget klager over lugt.

Spildevand

Havbundssedimentdepotet har ikke tilladelse til direkte udledning af spildevand. Der blev ikke konstateret udledning af spildevand på tilsynet.

Støj

By & Havn oplyste, at der ikke modtaget klager over støj fra deponiet.

Affald

Under tilsynet blev der konstateret ét dæk samt resterne af et fag jernhegn på deponeringsområdet, se Billede 6 i bilag.

Det blev på tilsynet aftalt, at By og Havn fjerner affaldet hurtigst muligt og fremsender fotodokumentation med frist 1. oktober 2022. Miljøstyrelsen har pr. den 13. december 2022 ikke modtaget fotodokumentationen, hvorfor der gives en ny kort frist til den 21. december 2022.

Der blev konstateret et oplag af kampesten oven på fyldte dele af havbundssedimentdepotet. Der er tale om rene materialer, se Billede 7 i bilag. Havnen oplyste, at kampestenene skulle bruges i forbindelse med etableringen af Lynetteholm, og der derfor var tale om en tidsbegrænset aktivitet.

Det blev på tilsynet aftalt, at By og Havn fjerner oplaget af kampesten og fremsender fotodokumentation herfor med frist den 1. oktober 2022. Miljøstyrelsen har pr. den 13. december 2022 ikke modtaget fotodokumentationen, hvorfor der gives en ny kort frist til den 21. december 2022. Alternativt kan der ansøges om tilladelse til midlertidig oplag af kampesten på deponiet.

Overjordiske olietanke

Der er ingen overjordiske olietanke på deponiet.

Jord og grundvand

Der udføres ikke grundvandsmonitorering på deponiet.

Til- og frakørsel

Sediment tilføres deponiet fra havsiden via pram samt fra lastbiler fra tilkørsler fra den sydlige ende af deponiet.

By og Havn oplyser, at Havbundssedimentdepotets dæmning pt. fungerer som interne veje i forbindelse med konstruktion af Lynetteholm.

Indberetning/rapportering

På tilsynet blev årsrapporten for 2021 gennemgået. Årsrapporten behandles særskilt.

Sikkerhedsstillelse

Sikkerhedsstillelse gennemgås i forbindelse med særskilt behandling af årsrapporten, se ovenstående.

Driftsforstyrrelser og uheld

Deponiet oplyste, at der har ikke været nogen driftsforstyrrelser eller uheld siden sidste tilsyn.

Ophør

På tilsynet blev der ikke drøftet ophør. By & Havn forventer, at deponiet er opfyldt i ca. 2025.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger og aftaler:

1. By og Havn gennemgår procedurer for drift af deponiet med Rambøll.
2. By og Havn genetablerer dæmningen og fremsender fotodokumentation herfor med frist den 21. december 2022 jf. indskærpelse.
3. By og Havn genetablerer hegnet og fremsender fotodokumentation herfor med frist den 21. december 2022 jf. indskærpelse.
4. By & Havn fjerner spild fra aflæsningsrampe hurtigst muligt og fremsender fotodokumentation herfor med frist den 1. oktober 2022. Frist udskudt til den 21. december 2022.
5. By og Havn fjerner affald (dæk og jernfag) hurtigst muligt og fremsender fotodokumentation med frist 1. oktober 2022. Frist udskudt til den 21. december 2022.
6. By og Havn fjerner oplaget af kampesten og fremsender fotodokumentation herfor med frist den 1. oktober 2022. Frist udskudt til den 21. december 2022.

Havbundssedimentdepotet modtager følgende indskærpelser i forbindelse med tilsynet:

1. Indskærpelse af manglende kampesten langs Havbundssedimentdepotets dæmninger, jf. vilkår B10 i Revurdering og overgangsplan for Havbundssedimentdepot Lynetten af 7. juni 2021.
2. Indskærpelse af manglende hegn langs havbundssedimentdepotets vestlige langside, jf. vilkår B1 i Revurdering og overgangsplan for Havbundssedimentdepot Lynetten af 7. juni 2021.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Bilag



Billede 1.: Manglende kampesten i toppen af dæmningens østlige side.



Billede 2.: Manglende hegn langs deponiets vestlige side.



Billede 3.: Skiltning ved indgangene til Havbundssedimentdepotet.



Billede 4.: Spild af mindre mængde havbundssediment langs aflæsningsrampens kant.



Billede 5.: Arbejdsførsel langs Havbundssedimentsdepotets dæmning.



Billede 6.: Jern rager ud af deponeret havbundssediment i venstre del af billedet.



Billede 7.: Oplag af kampesten på deponi.