

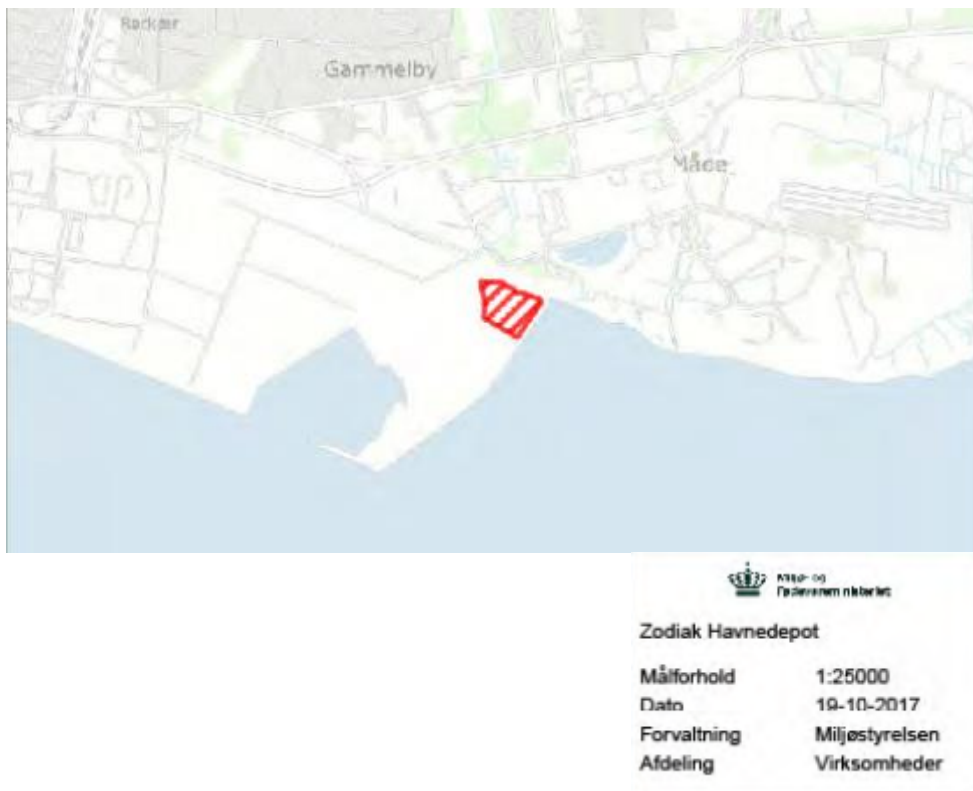


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02329
Ref. ANLHH/PAOLS
Dato: 30.07.2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Zodiak Havnesedimentdepot
Virksomhedens adresse	Zodiakvej 4, 6700 Esbjerg
CVR nummer	33157274
Virksomhedstype	504 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	17.06.2019
Baggrunden for tilsynet	Opstartstilsyn
Varsling af tilsynet	7. juni 2019
Deltagere fra virksomheden	Lars E. Olsen og Steen Hougaard, Kystdirektoratet
Øvrige deltagere	Ann-Kathrine Aggerholm Jensen og Ib Byrdahl, Niras Kenn Haahr og Kasper Bryvild, Arkil Stürup
Tilsynet udført af	Line Højgaard Henriksen og Palle Olsen
Tilsynet omfattede	Teknisk gennemgang af opbygning af diger, driftsinstruks, beredskabsplan mv
Materiale udleveret	1. Dokumentation for overholdelse af kontrolprogram for etablering af Zodiak havnedeponi, Niras, 14. juni 2019 2. Kort (nr. C3_1_013) med opmålte koter af deponiets bund og diger 3. Kort (nr. C3_3_021) med tværsnit af diger (as built)



Kort over havnesedimentdepotets beliggenhed.

Håndhævelser

Ingen.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn, og beskrives først i et senere tilsyn.

Jordforurening

Ikke relevant

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse for Zodiak Havnedepot, Miljøstyrelsen, 10. okt. 2018.

Tilsynet omfattede:

Driftsinstruks, jf. vilkår A4, blev gennemgået. Instruksen indeholder punkter nævnt i Miljøgodkendelsen. Denne opdateres med foto (appendix 5). Kystdirektoratet oplyser, at kort i stor størrelse vil forefindes i relevant mappe.

Beredskabsplanen, jf. vilkår A6, blev gennemgået. Ingen bemærkninger.

Digernes udformning, jf. vilkår B1, blev dokumenteret med kort over koter af digehøjde og depotbund samt af tværsnit af diger som udformet (as built). Af kortene fremgår, at digernes topkote er i kote +5 m, at bundkoten af deponiet er i kote 0 m og at hældningen på digerne er 1:2. **Kystdirektoratet fremsender snarest kort/tværsnit, der viser at digefoden er 30 meter. Der fremsendes desuden fotos fra processen med opbygningen af digerne.**

Materiallet er efterfølgende fremsendt. Kort og tværsnit viser, at digefoden er mindst 30 meter.

Det fremgår af dokumentationen, at diget mod nord er udformet i sand, som forudsat.

Indersiden af digerne er etableret med fiberdug, se foto 1, bortset fra det nordvestlige hjørne. Fiberdugens funktion er at holde på sandet i diget.

Fotos 1, 3 og 4 viser deponiets diger.

Kystdirektoratet oplyser, at ”tømmerflåden” på foto 1, vil blive fjernet før indpumpning af sediment.

Ydersiden af diget mod vadehavet er dækket med kampesten til ca. 1 meter over digernes øvrige højde. Kystdirektoratet oplyser, at denne sikring hører til havnens kystsikring og ikke til deponiet.



Foto 1: Deponiets sydøstlige hjørne med skrænt mod havneområdet til venstre. Bemærk fiberdug nederst i billedet under håndstenene.



Foto 2: Deponiets østlige dige og i baggrunden det nordlige dige.

Hegn og låger, jf. vilkår B10. Havneområdet er indhegnet og der er kun adgang med kode, se foto 3. Der er sat hegn op med fareskilte (10 stk.) hele vejen rundt om deponiet, se foto 4:

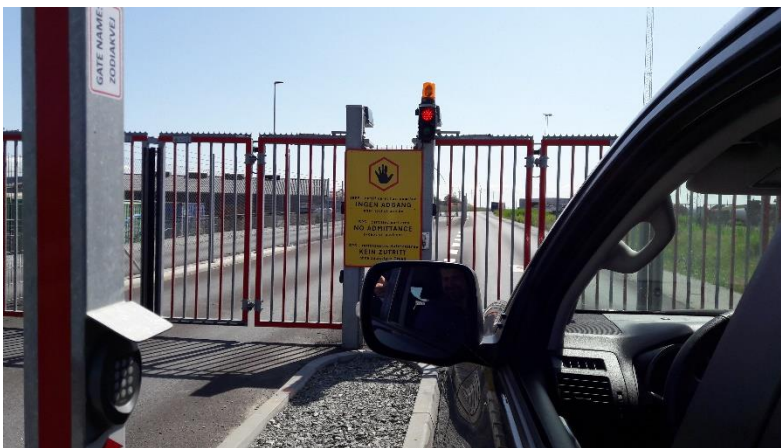


Foto 3. Indhegning til hele havnens område.



Foto 4: Dobbelttrådet hegn og fareskilte rundt om deponiet. I baggrunden det nordvestlige hjørne af deponiet.

Pumpeledning etableres først i forbindelse med hver indspuling (vilkår B3) og ikke som fast ledning, så den kunne ikke beses. Der er driftsinstruks for tjek af pumpeledning, jf. vilkår B4.

A-bevis, jf. Bekendtgørelse om uddannelse af driftsledere og personale beskæftiget på deponeringsanlæg¹. Kystdirektoratet oplyser, at 2 personer er i gang med at erhverve A-Bevis, 1 person fra Kystdirektoratet og 1 person fra Rhode Nielsen (den entreprenør, der står for indspulingen), der skal stå for den tekniske ledelse.

Kystdirektoratet fremsender snarest A-beviser og aftale om udlicitering af drift af deponiet.

Materialer er efterfølgende fremsendt.

¹ BEK nr 1361 af 30/11/2017