



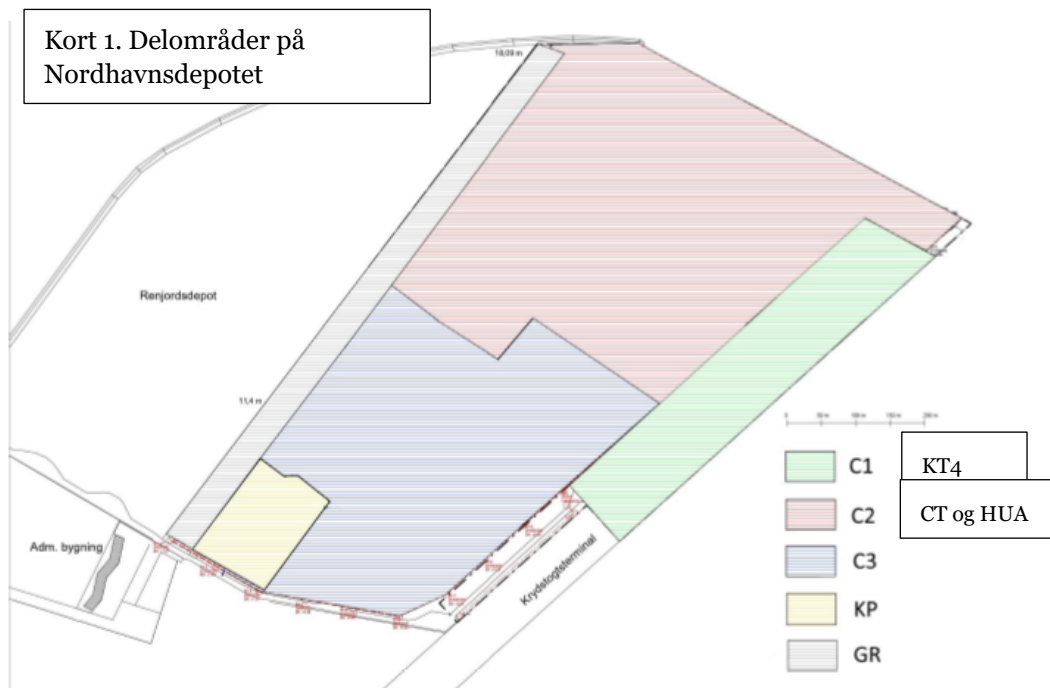
Tilsynsrapport til offentliggørelse

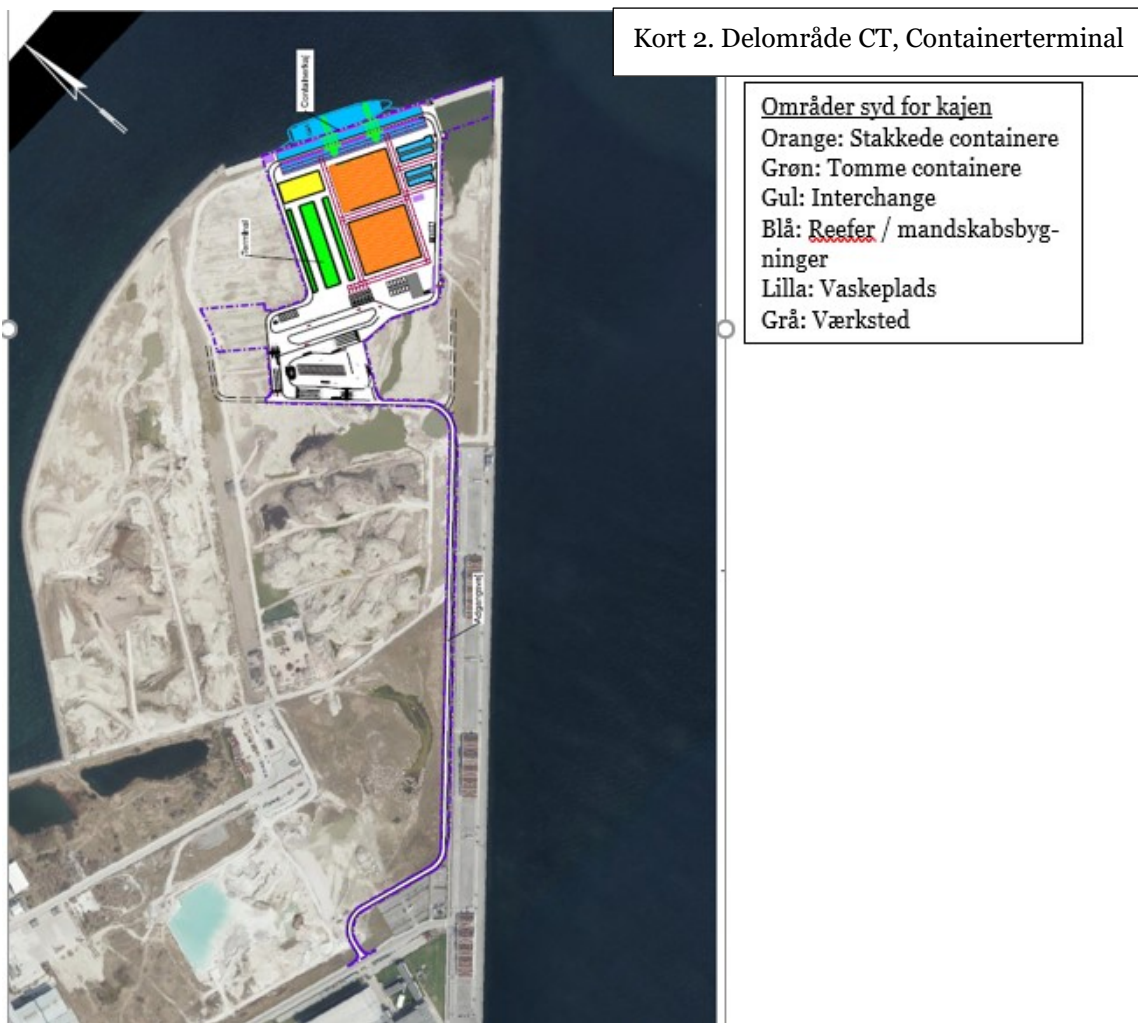
Virksomheder
J.nr. 2019 - 1842
Ref. SOEJE
Dato: 7. august 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kalvebod Miljøcenter (KMC) - Nordhavnsdepotet
Virksomhedens adresse	Nordsøvej 4, 2150 Nordhavn
CVR-nummer	64942212
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	Tirsdag den 25. juni 2024 kl. 13.15 – ca. 14
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn i form af nedlukningstilsyn med delområde CT og HUA
Varsling af tilsynet	Aftalt 21. juni 2024, varslet 24. juni 2024
Deltagere fra virksomheden	Martin Jakobsen
Øvrige deltagere	Anders Riiber Høj, Sheyma Rostami og Hans Christian Bencard Nielsen, By og Havn
Tilsynet udført af	Søren Jensen
Tilsynet omfattede	Nedlukningstilsyn CT og HUA – kontrol af, at nedlukning er afsluttet som beskrevet i nedlukningsplan

Kort 1. Delområder på Nordhavnsdepotet





Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
13-05-2024	Indskærpelse	Vilkår E1 og E5, ifm. årsrapport for 2021
14-05-2024	Indskærpelse	Vilkår E5, ifm. årsrapport for 2022

Håndhævelserne behandles ikke i forbindelse med nærværende nedlukningstilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

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

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Gennembrydning af spuns i forbindelse adgangsvej til containerterminal

Som opfølgning på korrespondance den 19. juni 2024 med orientering om gennembrydning af spuns under kote 2,0 til etablering af forsyningsledninger og tætning efterfølgende tilså Miljøstyrelsen eksempel på en gennemskæring ved en dobbeltspuns. Tre foto viser eksempel på gennemskæring, hvor tætningen endnu ikke er afsluttet.





Fra Nordhavnsdepotets sydøstlige del op mod krydstogtsterminal. Mod nord, etablering af ny adgangsvej til CT. Til venstre i billedet det midlertidige oplag over kote 2,0 på Nordhavnsdepotet.

Nedlukningstilsyn med delområde CT og HUA

Nedlukningstilsyn med CT og HUA er en del af forudsætningerne for, at Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om nedlukning af de pågældende delområder, som beskrevet i deponeringsbekendtgørelsens¹ § 30, stk. 3.

Til baggrund for tilsynet har Miljøstyrelsen den 27. maj 2024 modtaget:

- Dokumentation for afsluttet nedlukning af resterende arealer i delområde CT (Containerterminalen), og
- Nedlukningsplan for HUA samt dokumentation for afsluttet nedlukning af areal ”Myndighedshus” i delområde Havnehus i nedlukningsplan HUA

Det planlagte projekt for CT omfatter stort set hele Celle 2, jf. overordnet nedlukningsplan² (Celle 2 er markeret med rød på oversigtskort herover) og mindre arealer af de øvrige eksisterende områder/celler – hhv. cellefangedæmningen og arealer til adgangsvej. Cellefangedæmningen indgår ikke i deponiet for forurenede jord og er således ikke omfattet af tilsynet.

Tilsynet er opfølgning på nedlukningsdelen af tilsyn 30. august 2023, som primært var kontrol af betondæksområdet.

To foto fra tilsyn 30. august 2023, taget fra øst mod vest hhv. fra nord mod syd:

¹ Deponeringsbekendtgørelsen, bekg. nr. 1253 af 21. november 2019.

² Celleinddeling af Nordhavnsdepotet bruges bl.a. i overordnet nedlukningsplan af 16. juni 2022 og i påbud af 29. april 2019 om ændring af vilkår for slutafdækning (om fast belægning ved krydstogts- og containerterminaler)

By & Havn oplyser, at de rene materialer til slutafdækning er rent sand til kote 2,5. Der indgår ikke ren jord i slutafdækningen på dette delareal - kun rene sømaterialer, jf. Bilag A og D2 vedlagt ved fremsendelse af Skema 4 den 27. maj 2024.

Der hvor der slutafdækkes med ren jord udtages 1 stikprøve pr. 3000 t.

Følgende 3 foto er taget fra det nordøstlige hjørne af HUA.



Mod vest. Betonpæle til converterbygning på Ladestrømsområdet



Mod syd. Den øst-vestgående bygning, der er forberedt til, er myndighedsbygningen



Mod nord. Værkstedbygningen inde på CT under opførelse

CT

CT planlægges fortsat at åbne i 2025. Området er fyldt op til kote 2,5 – 3 m. Det fremstår fladt og etablering af betondæk ovenpå skrider frem. Der er rammet i alt ca. 4200 pæle ned til understøttelse af betondæk.



Fra østsiden af CT mod vest. Rør til afløb og mod nord betondæk ovenpå slutafdækning



Fra nordsiden af CT mod syd. Klargøring til støbning af næste sektion af betondækket



Fra nordsiden af CT mod syd. Ned langs vestkanten af betondækket



CT set fra nordvest.

De følgende 4 foto er taget ved vejknækket nogenlunde midt på vestsiden af CT.



Mod øst. Bemærk at CT-området er ført længere op end området nærmest til venstre (nordvest for vejen langs den vestlige kant af CT)



Mod vest. Slutafdækning af CT ses til venstre i billedet, syd for vejen



Mod sydvest, hvor opmarchområdet til containerterminal skal etableres



Mod sydøst, hvor opmarchområdet til containerterminal skal etableres



Nordhavnsdepotet fra ca. midt på vestsiden, set mod øst, med CT i forgrunden og det midlertidige oplag over kote 2,0 bagved til højre i billedet.

Andre delområder - GR

Slutafdækningen udføres med dokumenteret ren jord fra By & Havns renjordsdepot. Den rene slutafdækning placeres fra kote +2,0 og får en mægtighed på mellem 1,0 og ca. 10,0 m, idet der på og vest for GR-delarealet skal etableres en afskærende støjvold op til kote ca. +14,0.



Mod nord langs støjvolden på GR og renjordsdepot



Mod syd langs støjvolden på GR og renjordsdepot



Mod sydøst og det midlertidige oplag over kote 2,0



Mod sydøst og det midlertidige oplag over kote 2,0

Konklusion

På baggrund af nærværende tilsyn og tilsyn den 30. august 2023 vurderer Miljøstyrelsen, at deponeringsbekendtgørelsens § 33 og vilkår om nedlukning i anlæggets miljøgodkendelse er overholdt for CT og den del af HUA, som Miljøstyrelsen den 27. maj 2024 modtog dokumentation for afsluttet nedlukning af (areal "Myndighedshus" i delområde Havnehus i HUA).

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.