

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	20. december 2021
CVR-nummer	23145928
P-nummer	1003362567
e-Doc journal nr.	20/157021, MIL-004939 (Miljøhavnen etape II) 14/028291, MIL-003235 (Miljøhavnen)
Virksomhed	Aarhus Havn, Miljøhavnen Jordtippene, etape II
Adresse	Østhavnsvej 37D
Postnummer og by	8000 Århus C
Telefonnummer	20605211
e-mail	aak@portofaarhus.dk
Kontaktperson	Allan Ansberg Knudsen
Branchekode	K206 Nyttiggørelse af ikke-farligt affald, ikke bilag 1
Opstartsdato	2.4.1964
Udvidelser/ændringer	Jordtip i Miljøhavnen etape II startet april 2021
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Jørn Juhl
Aarhus Kommune	Birgitte Kloppenborg-Skrumsager, Anne Haarmark

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Jordtippene i Miljøhavnen reguleres efter miljøgodkendelse af 26. marts 2015 for størstedelen af området og udvidelsen, etape II, efter miljøgodkendelse af 6. april 2021, som er tidsbegrænset til udløb den 31. december 2022. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Anden lovgivning m.v.

-

EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt halvårsrapport over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald den 27. september 2021.

Det oplyses i rapporten, at der etableres boringer til vandprøver i oktober 2021, da det ikke har været muligt før iht. opfyldningen. Resultater af vandprøver vil derfor først blive beskrevet i den kommende rapport.

Halvårsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

Oplysninger om jordmængder fra halvårsrapporten er indskrevet i nærværende rapport under Drift.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

BELIGGENHED

Etableringen af udvidelsen af Aarhus Havn er omfattet af Regionplan-tillæg af august 1997 vedtaget på basis af VVM-redegørelse til vurdering af den virkning, anlægsarbejdet kunne antages at få på det omgivende miljø.

Udvidelsen af Aarhus Havn er senere fastlagt i Regionplan 2005 (Retningslinje 5.5) i henhold til Den reviderede Masterplan. Det er i VVM-redegørelsen, pkt. 5.9.2 anført, at en del af de nød-

vendige opfyldningsmængder ville kunne fremskaffes ved at tilføre ren og let forurenede overskudsjord fra Aarhus regionen.

Da hele havneudvidelsen etableres på marine områder, er der ikke knyttet særlige drikkevandsinteresser til området.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Jordtippene på Aarhus Havn udgør en del af havneudvidelsen, hvor der skal etableres landarealer for fremtidige havneaktiviteter. Jordtippene i Miljøhavnen, etape I og II, er en forlængelse af Jordtipe-etape 7 på Sydhavnen. Tippene er sammenlignelig med Jordtippet på Aarhus Østhavn etape 1-7.

Retningslinjer for aflevering af jord på modtageanlæg som jordtippene kan ses på Aarhus Kommunes hjemmeside: [Modtageanlæg for jord \(aarhus.dk\)](http://aarhus.dk)

Drift

Jordtippet til ren og let forurenede jord på Aarhus Miljøhavn etape II, jf. miljøgodkendelse af 6. april 2021 har været åben for modtagelse af overskudsjord til indbygning siden d. 6. april 2021. Tippet har dog kun været åben for få udvalgte leverandører, da kapaciteten er begrænset.

Hovedparten af den let forurenede jord der er indbygget på tippet er flyttet fra et mellemoplag på jordtippet i Oliehavnen.

Jorden er modtaget på Oliehavnen jf. tilladelse til midlertidigt oplag af 14. november 2018, og under vilkårene i miljøgodkendelse af 7. december 2011.

Det er beskrevet i miljøgodkendelse af 6. april 2021, at jorden fra mellemdepotet kan flyttes og indbygges i tippet på Miljøhavnen, etape II.



Renjordsdæmningerne er færdigetablerede. Kapaciteten for ren jord er dermed opbrugt.

Der er i alt tilført ca. 105.160 m³ let forurenede jord. Restkapaciteten for let forurenede jord udgør ca. 17.000 m³.

Det forventes, at tippet er opfyldt ved årsskiftet.

For nuværende er der kun aktiviteter ved planering, indpumpning af sand og modtagelse af restjord.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

De findes kun en doozer til udjævning og udskubning af jord, som betjenes af pladsmanden.

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 1 person.

Driftstid

Hverdage	kl. 7.00 – 16.00
Fredage	kl. 7.00 – 15.00
Lørdag, Søn- og helligdage	lukket

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Der er mere end 500 meter til nærmeste bolig.

Støjkloder

Der arbejdes med en dozer på jordtippen. Desuden indpumpes sand til forbelastningen af området. De til- og frakørende lastbiler der udgør største støjkilde er reduceret, idet der stort set ikke modtages mere let forurenede jord. Der er således ikke samme trafikbelastning længere. Der er byggestøj på Miljøhavnen med ramning ved kajanlæggelse og støj fra sporadiske aktiviteter på Oliehavnen jordtip.

Der er ikke modtaget klager over støj, og støj fra den daglige drift. Aktiviteterne på Jordtippen vurderes ikke at påføre næromgivelserne væsentlige gener.

Vandflyveren

Foto, hvor vandflyveren telt ses til venstre. Området for vandflyveren er flyttet lidt ift. tidligere placering, da denne jo er opfyldt med jord. Der er også kommet kontorhus/ventesal på området.





Vandflyverhus og kig mod containerhavnen fra molen ved vandflyveren.

Kig ud mod færgehavnen på Miljøhavnen.

Herunder:
Der er opsat skurvogne/campingvogne til områdets arbejdere og aktiviteter.



Råvarer

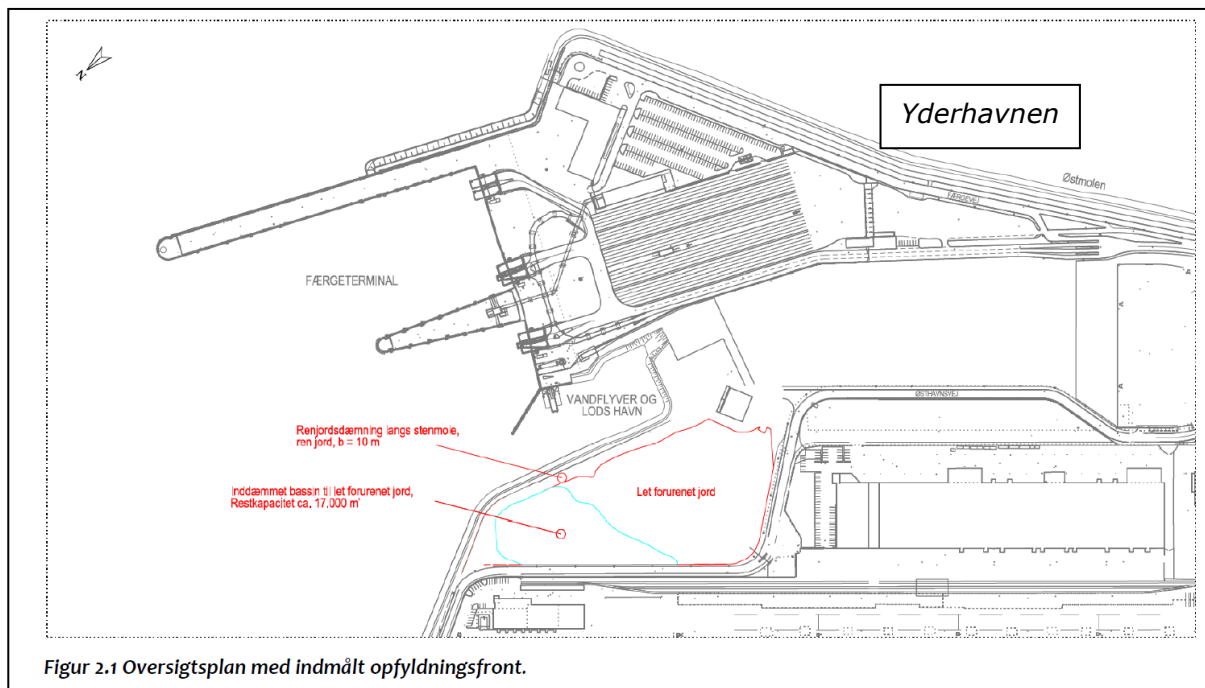
Råvarer; olie-smøremidler til maskiner samt brændstof/olietank opbevares i aflåst tæt container. Containeren er blokeret af dozeren når der ikke er aktivitet på jordtippen. Kravene i Aarhus Kommunes forskrift antages ved tilsynet opfyldt. Det er den samme container som blev registreret ved forrige tilsyn.

SPILDEVAND

Der forekommer ingen spildevand fra jordtippen.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Jordtippenes arealer på Miljøhavnen er ved at blive gjort klar til fremtidige aktiviteter og samtidig har Havnen udarbejdet et nyt projekt for udvidelse af havnens areal på ydersiden af Sydhavnen. Projektet *Yderhavnen* er under behandling. Udkast til miljøgodkendelse har været i udkast hos havnen og projektet er under offentlig høring.



Figur 2.1 Oversigtsplan med indmålt opfyldningsfront.

Figur fra halvårsrapporten

AFFALD

Der forekommer ikke farligt affald på virksomheden.

Alm. dagrenovation bortskaffes i overensstemmelse med Aarhus Kommunes affaldsregulativ. Der er i forbindelse med oprydning på Miljøhavnen/Østhavnens området fjernet forskellige affaldstyper såsom jernspir og murværk.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende råvarer

Der er et minimalt oplag af diverse smøremidler, sprinklervæske mv. i containeren.

Påfyldningsplads for brændstof

Der er en dieseltank til tankning af kørende materiel på pladsen. Tanken er opstillet i den container der er aflåst og blokeret af dozeren når pladsen forlades.

Påfyldning foregår fra containeren.

Der var ikke tegn på spild i eller umiddelbart uden for containeren.

Oversigt over tanke i brug

Virksomheden har en 1.500 l overjordisk ståltank til diesel. Tanken står i den lukkede container. Tanken er fra 2009, Tank nr. 015946-11.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Der er ingen belægning på Jordtippet.

Jordforurening

Grænseværdierne for jordtippene er fastsat så de stemmer overens med Miljøstyrelsens af-skæringskriterier for forurenede jord.

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

Jordtippet modtager ren jord og lettere forurenede jord i henhold til miljøgodkendelsens vilkår.

Der er ikke konstateret tegn på jordforurening forårsaget af driften på jordtippet.

Vandprøver

I henhold til miljøgodkendelsen skal der udtages vandprøver til analyse i opfyldningsområdet i april og oktober.

I halvårsrapporten oplyses følgende:

Vandprøver

Jævnfør vilkår 3.3.26 skal der etableres to filter-satte kontrolboringer til udtagning af vandprøver. Boringerne er planlagt udført i oktober 2021, og de første vandprøver vil blive udtaget umiddelbart efter etableringen, og derefter hvert halve år jf. miljøtilladelsen. Der vil ligeledes i oktober 2021 blive udtaget en vandprøve fra havnebassinet.

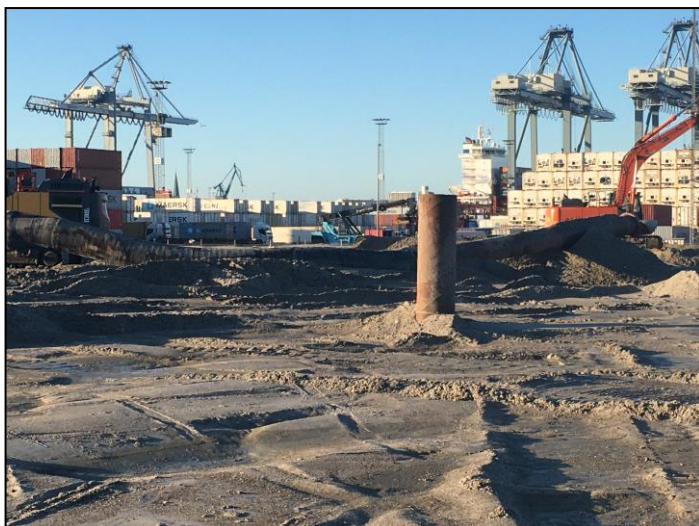


Foto af de to boringer i jordtippet.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

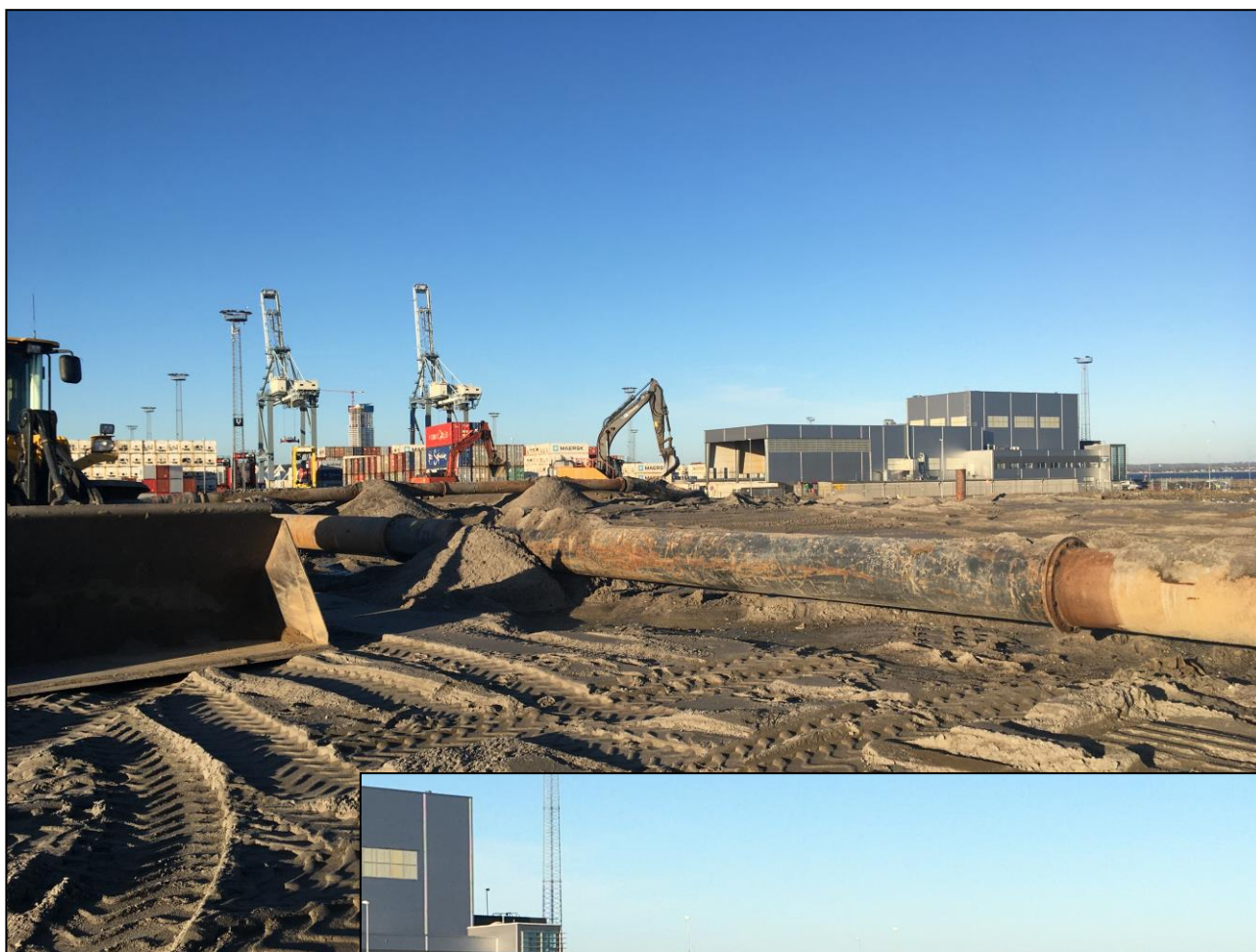
I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, januar 2022

Anne Haarmark
Miljøsagsbehandler

To foto fra tilsynet herunder:

Retning mod containerhavnen med rør til indpumpning af sand i forgrunden af foto.



Heraf ses opfyldningsgraden af jordtippen, hvor der kun mangler udjævning og planering af området.

