

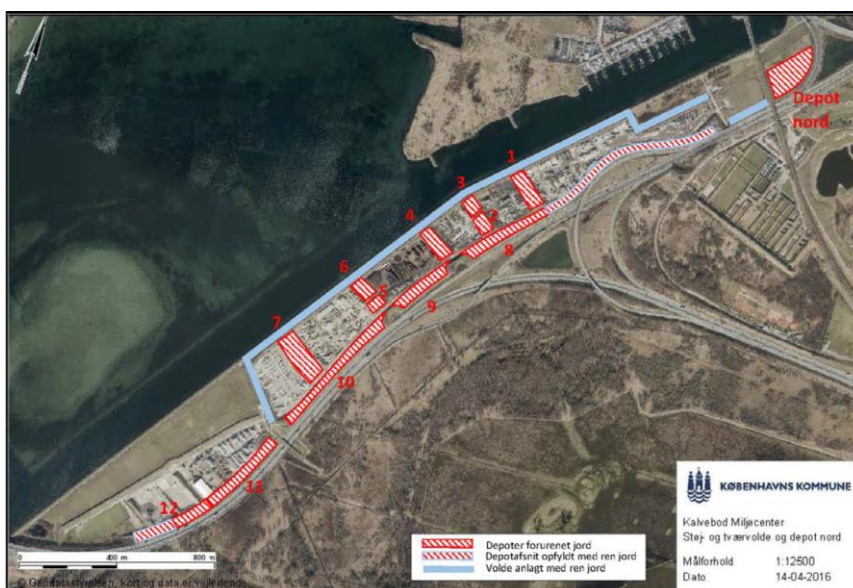


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1637
Ref. SOEJE/CLALC
Dato: 27. september 2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kalvebod Miljøcenter Depot for støjvolde, tværvolde og specialdepot for forurenede jord
Virksomhedens adresse	Selinevej 2, 2300 København S
CVR nummer	64942212
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	30. august 2023
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	10. august 2023
Deltagere fra virksomheden	Henrik Jepsen, Martin Jakobsen
Tilsynet udført af	Claus Lübeck Christensen og Søren Jensen
Tilsynet omfattede	Depot for støjvolde, tværvolde m.m. <ul style="list-style-type: none">- Fysisk rundtur på deponiet og status- Gennemgang af vilkår- Egenkontrol med anlæg – voldenes tilstand, Pumpestation Midt



Figur 1. Opdeling af område for støjvolde, tværvolde og depot for forurenede jord.

Håndhævelser

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

- Ingen håndhævelser

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport for Støj og Tværvolde	Årsrapporten lever op til vilkår for indhold i Årsrapport

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser

1. Revurdering af miljøgodkendelse for støjvolde, tværvolde og specialdepot for forurennet jord, af 3. sep. 2009.
2. Københavns Kommune har d. 19. dec. 2018 meddelt ”Tilladelse til udledning af overfladevand og drænvand / perkolat fra KMC, Selinevej, matr. 917, Sundby overdrev via ”Pumpestation Midt” til Kalvebodløbet”.

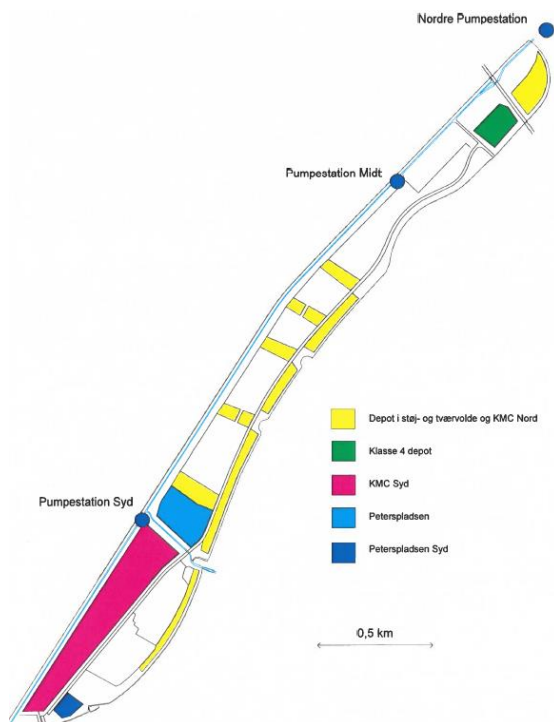
Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Depotet har ikke været i drift siden 2008, hvor der er blevet færdigopfyldt, slutfærdiget og nedlukket efter forskrifterne.

Ifølge seneste godkendelse skal der monitoreres på afsnit 7, 10, 11 og 12, se figur 1. Resterende afsnit er gamle og der er ikke stillet vilkår om monitoring.

Det er tidligere oplyst, at imellem afsnittene er jorden udlejet til andre virksomheder (Afatek og Københavns Kommune). Disse har etableret samlebasiner, så relevant overfladevand ikke kommer i kontakt med perkolat i hoveddrænet for KMC.



Figur 2. KMC Selinevejs deponier og pumpestationer

Indretning og drift

Depotet er nedlukket i 2008. Der foretages nu efterbehandling i form af karakterisering og måling af mængde af perkolat. Udtagning af perkolat til analyse foretages fra separate brønde ved de respektive depotafsnit. Perkolatmængden estimeres ved pejling af grundvand samt aflæsning af driftstid af pumper.

Luftforurening

Depotet har været lukket siden 2008. Miljøstyrelsen registrerede ingen kilder til luftforurening, herunder støv.

Lugt

Depotet har været lukket siden 2008. Miljøstyrelsen registrerede ingen lugtgener.

Spildevand

Perkolat fra hele depotet er tidligere udledt via Nordre Pumpestation.

Københavns Kommune har d. 19. dec. 2018 meddelt "Tilladelse til udledning af overfladevand og drænvand / perkolat fra KMC, Selinevej, matr. 917, Sundby overdrev via "Pumpestation Midt" til Kalvebodløbet".

Dermed kunne perkolat fra Støj- og Tværvolde udledes via Pumpestation Midt, mens perkolat fra Specialdepot for forurenede Jord (Depot Nord på figur 1) fortsat udledes via Nordre Pumpestation.

På seneste tilsyn oplyste KMC, at deponiet hidtil har delt udledningssystem med nabovirksomheden, RGS90, hvilket nu er stoppet og RGS90 leder i stedet til kloak. Der er for Brønd ved Administrationshus fortsat enkelte overskridelser af kravværdier – som regel PAH'er. KMC oplyste, at der i drænsystemet er etableret et skot efter Pumpestation Midt, hvilket viser, at tilledningen der giver overskridelser, sker mellem Pumpestation Midt og Brønd ved Administrationshus. Dette område tilhører RGS90, bortset fra nogle vejbrønde.

KMC oplyste, at der efter omlægning af RGS90' pladsafvanding til kloak – var konstateret ét tilfælde, hvor en slamsuger ved en fejl havde tømt opstuvet overfladevand fra RGS90' areal og ledt det til KMC's drænsystem i stedet for til kloak.

Da der ikke er nogle åbenlyse kilder på KMC's anlæg til ovennævnte overskridelser, bortset fra enkelte vejbrønde, har KMC sat et møde i stand med RGS90 og deres kloakmester i midten af oktober 2023. På mødet vil alle tilslutninger fra RGS90's plads og til kloak blive gennemgået.

Overskridelserne er primært set i Brønd ved administrationshus og Nordre Pumpestation. Der har ikke været konstateret overskridelser i KMC's øvrige drænuledninger.

Inspektion af nuværende perkolatledning gav ikke anledning til bemærkninger i forbindelse med vilkår 14. Miljøstyrelsen observerede ingen oliefilm eller lugt, hverken ved Nordre Pumpestation eller ved Pumpestation Midt. Pumpe ved Midt var slukket, så det kunne ikke kontrolleres, om udledning gav anledning til sedimentfane eller lignende. Grøft umiddelbart inden Nordre Pumpestation fungerer også som sandfang. KMC oplyste, at gravemaskiner er bestilt til oprens i nærmeste fremtid.

Støj

Depotet har været lukket siden 2008. Der blev ikke observeret nogen aktivitet.

Affald

Depotet har været lukket siden 2008. Der blev ikke observeret ukendte affaldsfraktioner på tilsynet.

Overjordiske olietanke

Der findes ingen overjordiske olietanke på depotet.

Jord og grundvand

Der er etableret flere monitoringsbrønde for hver af drænafsnittende. Herfra udtages der løbende prøver til analyse.

Til- og frakørsel

Depotet har været lukket siden 2008. Der foregår derfor ingen til- og frakørsel.

Indberetning/rapportering

Kalvebod Miljøcenter laver årligt rapportering til Miljøstyrelsen via årsrapport.

Sikkerhedsstillelse

Miljøstyrelsen har modtaget dokumentation for sikkerhedsstillelse for 2022. Årlig beregning og bekræftelse vedhæftes årsrapport.

Driftsforstyrrelser og uheld

Kalvebod Miljøcenter kunne ikke berette om nogen driftsforstyrrelser eller uheld.

Ved samtlige af KMC's pumpestationer er der installeret et system, som via sms kan melde pumpe- og systemfejl til den ansvarlige. Anlæg for fejlmelding af system- eller pumpefejl er koblet til en app på mobiltelefon, så fejlmeldinger modtages/registreres straks. Installationen giver en øget opmærksomhed på optimal drift af pumperne. App på mobiltelefon og anlæg blev forevist. I februar 2021 fik KMC installeret flowmålere i Ndr. Pumpestation. Én af de to pumper ved Nordre Pumpestation blev manuelt aktiveret for at teste denne. Pumpen startede straks og pumpede med et flow på ca. 440 m³/h. Begge pumper i Nordre Pumpestation (og de øvrige pumper i øvrigt) aktiveres og deaktiveres automatisk ved en forud defineret vandstand, men kan altså også aktiveres manuelt.

Foto herunder viser Pumpestation Midt og anlæg for pumpestart og –stop. Foto fra Nordre Pumpestation kan ses i tilsynsrapport for Klasse 4-jord.



Ophør

Kalvebod Miljøcenter har den 8. juli 2021 ansøgt om overgang til passiv tilstand. Kalvebod Miljøcenter gentog under tilsynet ønske om overgang til passiv tilstand af klasse 4- jordsdepotet. Miljøstyrelsen oplyste, at der må forventes lang sagsbehandlingstid, dels pga. direkte udledning og dels fordi godkendelser og nedlukning på Nordhavnsdepotet efter ønske fra KMC prioriteres højere.

Opsummering

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Tjekskema for Depot for støjvolde, tværvolde og specialdepot for forurennet jord

Depotet er nedlukket og slutafdækket i 2009

Emne	Nej /OK	Ja	Bemærkning/IR
Generelt for alle virksomheder			
Hvis der er truffet nye afgørelser siden sidste tilsyn: Er der evt. uafklarede forhold omkring de nye afgørelser, som bør drøftes?	X		
Er der uafklarede forhold siden sidste tilsyn? (tilsynsrapporter, årsrapporter, klager)	X		
Mangler de seneste egenkontrolresultater at blive fremsendt eller mangler virksomhedens vurdering?	X		
Er der umiddelbart forhold eller oplysninger, der gør, at det kan være relevant at foretage kontrolmålinger i forhold til virksomhedens egenkontrol?	X		
PÅ TILSYNET: Har virksomheden haft klager siden sidste tilsyn? (klager som MST ikke kender til).	X		
PÅ TILSYNET: Er det ved tilsynet oplyst , at der er indført nye processer, aktiviteter, materialer, støjkluder m.v., som ikke er nævnt i den nuværende godkendelse?	X		
Specifikke forhold – særlig regulering			
5. Deponeringsanlæggene kan overgå til passiv drift, når perkolatprøver fra vold 7, 10, 11 og 12 alle har ligget på et stabilt niveau under de marine miljøkvalitetskrav. I vurderingen kan indregnes fortyndingsforholdet i det modtagende vandområde. Medregnes fortyndingsforholdet i det modtagne vandområde, skal der foreligge en dokumentation for vandføring og fortyndingen.		X	Årsrapporter har tidligere ikke vidnet om stabile niveauer under MKK. Deponier for støjvolde og tværvolde udleder via Pumpestation Midt, se figur 2. Specialdepot for forurennet jord (Depot Nord på figur 1) afleder fortsat via Nordre Pumpestation.
14. Støjvoldene, tværvoldene og specialdepotet må ikke give anledning til en påvirkning af Kalvebodløbet. Perkolatet må ikke være misfarvet eller lugte.	X		Pumper var ikke aktive under tilsynet. Det kunne derfor ikke konstateres, om der dannes sedimentfaner eller lignende ved udledning. Der blev ikke observeret oliefilm på perkolat i åben kanal ved indløb til Nordre Pumpestation og der lugtede ikke. KMC oplyste, at grøften/indløbskanalen til Nordre

Emne	Nej /OK	Ja	Bemærkning/IR
			Pumpeværk i praksis fungerer som sedimentationsbassin og derfor oprenses i nærmeste fremtid. Gravemaskine er bestilt.
Andet til drøftelse.			
Udledningstilladelse fra KK til Pumpestation Midt	X		Københavns Kommune har d. 19. dec. 2018 meddelt "Tilladelse til udledning af overfladevand og drænvand / perkolat fra KMC, Selinevej, matr. 917, Sundby overdrev via "Pumpestation Midt" til Kalvebodløbet".
Overgang til passiv tilstand			Afhænger af overholdelse af udledningstilladelse af 19. dec. 2018 (og for Nordre PS for Specialdepot for forurenede jord). Det nye udledningssted, PS Midt vil angiveligt give et højere fortyndingsforhold. Overholdelse af vilkår på baggrund af Miljøkvalitetskrav (MKK) følges løbende. P.t. prioriteres godkendelser og nedlukning på Nordhavsdepotet efter ønske fra KMC dog højere.
Boringer			Brønde og boringer placeret på de nordlige enheder udpeget/besigtiget: Brønde ved administrationshus og på Kl. 4-depot samt de to boringer på Kl. 4-depot.