

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1842
Ref. soeje
Dato: 21. december 2021

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|---|
| Virksomhedens navn | Kalvebod Miljøcenter (KMC) - Nordhavnsdepotet |
| Virksomhedens adresse | Nordhavn, Nordsøvej 4, 2150 |
| CVR-nummer | 64942212 |
| Virksomhedstype | 5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t |
| Tidspunkt for tilsynet | 25. november 2020 |
| Baggrunden for tilsynet | Basistilsyn |
| Varsling af tilsynet | 18. november 2020, pba. korrespondance primo okt. og 17. nov. 2020 |
| Deltagere fra virksomheden | Henrik Jepsen, Martin Jakobsen |
| Tilsynet udført af | Søren Jensen |
| Tilsynet omfattede | Nordhavnsdeponiet – opfølgning på miljøgodkendelse meddelt 21. september 2020 <ul style="list-style-type: none">- Fysisk rundtur på deponiet og status- Kulbrinteceller – hvor og indeholdt mængde?- Højde af afgrænsning over regnrende (vilkår B5 og B6) |



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 |
|------------|---|---|
| 04-11-2019 | Indskærpelse | Det fremgår af årsrapport for 2018, at krav til årsgennemsnitlig maksimal koncentration og maksimal mængde absolut i overskudsvand er overskredet for flere PAH'er. I årsrapport for 2019 ses ikke overskridelse af kravværdier, hvorfor indskærpelsen anses for efterkommet. |
| 29-04-2019 | Påbud efter MBL, undtagen §41 a eller b | Påbud om ændring af vilkår for slutafdækning på Nordhavnsdeponiet. Der er ikke tale om håndhævelse, men ændring af driftsbetingelser. |

Indberetninger om egenkontrol

Miljøstyrelsen følger virksomhedens egenkontrol, primært via årsrapporterne. Opsummering af seneste årsrapport, modtaget 31. marts 2020, gengives i skema:

| Kontrolområde | Konklusion |
|---|--|
| Jordmængder | Intet at bemærke |
| Oversigt over afviste jordlæs og oplysninger om eventuelt anvist alternativt behandlingsanlæg | Intet at bemærke |
| Kvantitet og kvalitet Af overskudsvandet for deponiet | Se afsnit om håndhævelser herover. Indskærpelse meddelt 4. november 2019 anses for efterkommet. Miljøstyrelsen følger dog fortsat udledningen via årsrapporterne |
| Meteorologiske data | Intet at bemærke |
| Topografi | Intet at bemærke |
| Gener | Intet at bemærke |
| Nødsituationer | Intet at bemærke |
| Sikkerhedsstillelse | Intet at bemærke |
| Status for medarbejdernes uddannelse | Intet at bemærke |
| Kontrol af depotets miljøbeskyttende systemer | Intet at bemærke |
| Opfyldningstakt og forventet restvolumen | Nordhavnsdeponiet er ved at nå kapaciteten angivet i miljøgodkendelse af juni 2011. Der er 21. september 2020 meddelt tilladelse til yderligere deponering (og efterfølgende fraførsel af materiale igen). |
| Klager over driften. | Intet at bemærke |

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser

- Miljøgodkendelse af merdeponering og mining - KMC Nordhavnsdeponiet. Miljøstyrelsen, 21.sept.2020.
- Påbud om vilkårsændring – Nordhavnsdeponiet. Miljøstyrelsen, 29. april 2019. (Omhandler fast belægning ved krydstogts- og containerterminaler, samt vilkår for nedlukning)
- Miljøgodkendelse Vilkårsændring. For Kalvebod Miljøcenter (KMC) – Nordhavnsdepotet. Ændring af tillæg til miljøgodkendelse – biaktivitet karteringsanlæg -udvidelse af kapacitet af karteringsplads, opstilling af knuseanlæg samt modtagelse af asfalt og beton samt affald fra gadefejning. Miljøstyrelsen, 31. jan. 2018.
- Påbud om tæt og stabil spuns i Nordhavnsdeponiet. Miljøstyrelsen, 12. dec. 2014.
- Tillæg til Miljøgodkendelse - biaktivitet karteringsanlæg. Københavns Kommune. 22. aug. 2014.
- Miljøgodkendelse af deponeringsanlæg for forurenede jord i Nordhavnen. Københavns Kommune, juni 2011

Gennemgang af miljøforhold

KMC oplyser, at der de seneste par uger (ca. første halvdel af november 2020) er modtaget næsten dobbelt så meget jord, som normalt. Dette kan skyldes en annonceret forøgelse af taksterne, som træder i kraft 1. december 2020. Deponering i højden i henhold til miljøgodkendelse af 21. sept. 2020 er derfor påbegyndt.

Der er kun enkelte, mindre vandhuller tilbage, dvs. kapacitet i henhold til miljøgodkendelse af juni 2011. Disse er reserveret til special-jordtyper (overskudsjord fra metrobyggeri kaldet metro-smog og kulbrinte-forurenede) hhv. lagune til sedimentation inden udledning af overskudsvand (fortrængningsvand, overfladevand m.m.).

Ved den fysiske rundtur på deponiet blev højde af afgrænsning over regnrende (vilkår B5 og B6) vurderet. MST konkluderer pba. tilsyn, at forudsætning om opsamlingskapacitet opnået med rende langs kant min. 15 m bred og 0,5 m høj rigeligt er opfyldt.



Billedet herover viser midlertidig merdeponering over kote +2 m DVR jf. miljøgodkendelse af sept. 2020, set fra sydlig kant af deponiet.

De to billeder herunder viser aktivitet med merdeponering set fra vej langs deponiets vestkant.



De tre billeder herunder er taget fra cellefangsdæmningens nordøstlige hjørne og viser udledningspunkt for overskudsvand fra deponiet.



Herover deponiets nordøstlige hjørne, hvor udledningspunkt for overskudsvand er placeret. Foto taget fra cellefangsdæmningen mod sydvest over lagune, hvor overskudsvand sedimenterer inden det udledes fra deponiet.

Lagunen forsøges bevaret så længe som muligt for at udnytte den som sedimentationsbassin.



Herover brønd i cellefangsdæmningen ved udledningspunktet. Udsnit af cellefangsdæmningens nordlige spuns og Øresund ses.



Herover udledningsspunkt i Øresund på cellefangsdæmningens nordside. Her bemærkes ingen fane med partikler eller andet.

Det er kun den inderste spuns mod deponiet (bag fotografen), som er tætnet til en permeabilitetskoefficient på $1 \cdot 10^{-9}$ m/s.



Drænrør klar til udlægning i området, hvor containerterminal er planlagt. Det våde område og især undergrund besværliggør udlægningen. I baggrunden til højre lagunen, cellefangsdæmningen og Øresund.



Den aktive særskilte celle for jord med kulbrinter (C5-C35) > 300 mg/kg TS, som er etableret i henhold til vilkår 16 i Københavns Kommunes miljøgodkendelse fra 2011, blev fremvist ved tilsynet. Cellen ses på ovenstående to billeder, som nærmeste vandhul afmærket med orange markeringsrør. Nordhavnsdeponiet oplyste ved tilsynet, at afgrænsning af den særskilte celle er afmærket, så den kan findes i fremtiden efter slutafdækning, med GPS-måling.

Fjerneste vandhul, syd til sydøst for aktiv kulbrintecelle, er reserveret til metro-smog. Bagved igen ses på nederste billede bl.a. krydstogsterminal.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet aftaltes, at følgende materiale eftersendes (se vilkår i tjekliste bagerst):

- Eksempel på dronerapport jf. vilkår B2
- Driftsinstruks jf. vilkår 31

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Bilag: Tjekskema til kontrol af vilkår i afgørelser for KMC Nordhavnsdeponiet

Afgørelse: Miljøgodkendelse af 21. september 2020 og juni 2011

| Vilkår Bogstav-tal er fra 21.09.2020 Tal er fra juni 2011 | | Vilkår overholdt ja/nej | Bemærkninger | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|--|---|-------|--------------|-----------|------------|----------------------|------------------------|---|-----------|-----------|-----------------------------------|---|--|----|--|
| Generelle forhold | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1 | <p>Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ejerskifte af virksomhed Hel eller delvis udskiftning af driftsherre Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder <p>Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), eller beslutningen om ændringen i driftsforhold.</p> | Ja | Ingen | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | <p>Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.</p> <p>Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.</p> <p>Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.</p> | Ja | Ingen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indretning og drift | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1 | <p>På deponeringsanlægget må kun modtages følgende affaldsklasser og mængder i forhold til angivne koter og varighed:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Affaldsklasse</th> <th>Max ton*</th> <th>Kote</th> <th>Areal</th> <th>Bemærkninger</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mineralsk</td> <td>13.280.000</td> <td>Op til kote +2 m DVR</td> <td>500.000 m²</td> <td>Mængden svarer til deponeringskapacitet for det endelige jorddepot.</td> </tr> <tr> <td>Mineralsk</td> <td>3.500.000</td> <td>Fra kote + 2 m til kote +14 m DVR</td> <td>Indenfor rød markering jf. vilkår B2 og B4 og bilag A</td> <td>Midlertidig forøgelse af deponeringskapacitet. Udløber primo 2027.</td> </tr> </tbody> </table> | Affaldsklasse | Max ton* | Kote | Areal | Bemærkninger | Mineralsk | 13.280.000 | Op til kote +2 m DVR | 500.000 m ² | Mængden svarer til deponeringskapacitet for det endelige jorddepot. | Mineralsk | 3.500.000 | Fra kote + 2 m til kote +14 m DVR | Indenfor rød markering jf. vilkår B2 og B4 og bilag A | Midlertidig forøgelse af deponeringskapacitet. Udløber primo 2027. | Ja | |
| Affaldsklasse | Max ton* | Kote | Areal | Bemærkninger | | | | | | | | | | | | | | |
| Mineralsk | 13.280.000 | Op til kote +2 m DVR | 500.000 m ² | Mængden svarer til deponeringskapacitet for det endelige jorddepot. | | | | | | | | | | | | | | |
| Mineralsk | 3.500.000 | Fra kote + 2 m til kote +14 m DVR | Indenfor rød markering jf. vilkår B2 og B4 og bilag A | Midlertidig forøgelse af deponeringskapacitet. Udløber primo 2027. | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | <p>Der må kun deponeres mellem kote +2 m og +14 m DVR inden for området markeret med blåt på bilag A. Materiale, der deponeres over kote +2 m DVR, må ikke placeres tættere end 50 meter fra spuns, henholdsvis 15 m fra allerede eksisterende permanent belægninger ved krydstogsterminalen.</p> | Ja | Der opmåles med drone hver anden uge. Primært restkapacitet for deponi og rumfang af miler | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------------------|---|----|--|
| | | | på karteringsplads |
| B4 | Materiale skal indbygges med stabile skrånninger. Skrånningerne skal anlægges med maksimalt 1 lodret på 2 vandret. | Ja | |
| B5 | Det skal sikres, at overfladeafstrømmende vand fra oversiden af det deponerede materiale ikke kan flyde ud over deponeringsanlæggets afgrænsning. Opsamlet overfladeafstrømmende vand skal afledes kontrolleret sammen med øvrigt spildevand fra anlægget. | Ja | Det blev ved rundgang vurderet, at forudsætning om opsamlingskapacitet rigeligt er opfyldt |
| B6 | Foranstaltningerne jf. vilkår B5 skal kunne indeholde det potentielle bidrag fra en 10-års regn. Beregning/dokumentation herfor skal forelægges tilsynsmyndigheden inden deponering over kote +2 m DVR igangsættes. | Ja | |
| B7 | I forbindelse med bortgravning af jord i koter over kote + 2 m DVR (mining) jf. vilkår B1, skal der føres journal over mængden af bortskaffet og tilbageværende materiale. Mængderne skal angives i tons. Mængden af fraført materiale og tilbageværende materiale angives i årsrapporten. | Ja | Ikke relevant endnu |
| Luftforurening | | | |
| Lugt og Støv | | | |
| 33 | Virksomheden må ikke give anledning til lugt - eller støvgener uden for anlæggets område der af tilsynsmyndigheden anses for væsentlige for omgivelserne. | Ja | Intet af bemærke |
| 34 | Køreveje til deponeringsanlægget samt interne køreveje renholdes og vandes i fornødent omfang, således at disse ikke giver anledning til støvgener. | Ja | |
| 35 | Efter depotet er nedlukket skal støvgener hindres fx. ved etablering af belægning eller tilsåning med græs | Ja | Ikke relevant endnu |
| Spildevand | | | |
| E1 | For udledning af udledning vand skal eksisterende udledning punkt benyttes. Med udledning vand menes fortrængningsvand, overfladevand, perkolat og drænvand samt blandinger af disse fraktioner. Virksomheden skal ugentligt registrere mængden af udledning vand. Den maksimale mængde af udledning vand fra jorddepotet må ikke overstige 159.000 m ³ pr. år. | Ja | |
| E2 | Koncentration af totalkvælstof, målt som gennemsnit over et kalenderår, i det udledte overskudsvand må ikke overstige 3 mg/l. | Ja | NB: Nyt krav med godkendelse 21. sept. 2020 |
| E3 | Koncentrationen af suspenderet stof, målt i den enkelte prøve, må | Ja | Do |

| | | | |
|-------------|--|------|------------------------|
| | ikke overstige 40 mg pr. liter og må ikke give anledning til æstetiske gener | | |
| E4 | <p><i>Prøvetagning</i> Udtagning af prøver fra udledningsvand og fra prøvetagningsbrønde skal foretages af akkrediteret prøvetager. Prøver af vand fra grundvandsboringer skal følge Teknisk Anvisning GO2 Prøvetagning af grundvand.</p> <p><i>Udledningsvand:</i> Der skal udtages en tidsproportional døgnprøve hver 3. måned. Prøverne skal udtages i pumpebrønd ved udledningspunktet.</p> <p><i>Drænvand:</i> Samtidigt udtages stikprøver af drænvandet fra eventuelle prøvetagningsbrønde i drænsystemet i det omfang sådanne etableres under nedlukningsarbejderne.</p> <p><i>Grundvand/perkolatboringer:</i> Der skal fremover udtages grundvandsprøver i de 8 boringer efter samme kadence og analyseprogram som for udledningsvand. Resultaterne indsendes til tilsynsmyndigheden en gang årligt i forbindelse med årsrapporten. Tilsynsmyndigheden tager senest 2 år efter etablering af dræn og prøvetagningsbrønde stilling til, om prøvetagning i boringerne skal fortsætte.</p> <p>Hvis der ved byggemodning af arealerne til fremtidig anvendelse etableres anlæg, som kræver flytning af enkelte af boringerne, skal disse boringer erstattes af andre boringer, som placeres så tæt på de oprindelige boringsplaceringer, som anlægsetableringerne tillader.</p> | (Ja) | Behandles i årsrapport |
| E5 | <p>Prøverne jf. vilkår E4, skal analyseres efter de parametre der fremgår af Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..</p> <p>Analyserne skal varetages af et akkrediteret analyseinstitut.</p> <p>De årsgennemsnitlige analyseresultater af prøver af udledningsvand skal overholde de anførte generelle kravværdier. Analyseresultater under detektionsgrænsen skal indgå i beregningen med 1/2 gange detektionsgrænsen.</p> <p>Tungmetaller skal analyseres for både den opløste fraktion og den totale fraktion. Kravværdierne er gældende for den totale fraktion.</p> <p>Analyseresultaterne skal indsendes til tilsynsmyndigheden i forbindelse med årsrapport.</p> | (Ja) | Se E4 |
| E6 | Hvis koncentrationerne af stoffer overskrider kravværdierne i vilkår E5, skal virksomheden redegøre for årsagen til overskridelsen, og udarbejde en handlingsplan, der beskriver hvilke tiltag der kan sikre mod nye overskridelser. Tilsynsmyndigheden skal godkende handlingsplanen inden den iværksættes. | Ja | Behandles i årsrapport |
| Støj | | | |

| | | | |
|----|---|----|--|
| F1 | <p>Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboerområderne overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Erhvervs- og industriområder, herunder områder udlagt til havneformål 2. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne) 3. Etageboligområder 4. Sommerhusområder, offentligt tilgængelige rekreative områder, særlige naturområder (kun relevant, hvis anvendelsen af rentjordsområdet vest for Nordhavnsdeponiet ændres før Nordhavnsdeponiet er nedlukket, jf. vilkår F2) | Ja | <p>KMC oplyser, at der ikke er modtaget klager.</p> <p>Ved tilsyn blev der ikke observeret støjende aktiviteter udover fra normal drift.</p> |
| F2 | <p>Såfremt område II i Anlægsloven (Lov nr. 551 af 6/6-2007 med senere ændringer) er færdigt etableret og frigives til maritime og rekreative formål før Nordhavnsdeponiet er slutfærdiget, skal der gennemføres en ny støjberegning til dokumentation af, om støjgrænserne i det nye rekreative område kan overholdes.</p> | | Ikke relevant endnu |
| F3 | <p>Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for støj, jf. vilkår F1 er overholdt.</p> <p>Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.</p> | | Har ikke været krævet |
| F4 | <p>Krav til støjmåling</p> <p>Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 5/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.</p> <p>Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.</p> <p>Måling af maksimalværdi skal foretages ved mindst 5 forekomster af den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, jf. vejledning nr. 6/1984, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.</p> <p>Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.</p> <p>Som en del af afrapporteringen skal vedlægges oplysninger om fremgangsmåden ved målingernes/beregningernes gennemførelse, støjkildernes art og placering, støjens karakter, kildestyrker, driftstider og kildehøjder for alle stationære støjkilder samt køreveje, kildestyrker og antal biler for alle mobile støjkilder.</p> | | Har ikke været i brug |

| | | | |
|--------------------------|---|----|---|
| | <p>Derudover skal afrapporteringen indeholde iso-kurver over støjdbredelsen omkring virksomheden med angivelse af grænseværdierne.</p> <p>Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.</p> | | |
| F5 | <p>Definition på overholdte støjgrænser</p> <p>Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænserne, jf. vilkår F1. Målingernes og beregningernes udvidede usikkerhed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.</p> | | Har ikke været i brug |
| F6 | Valg af maskiner, arbejdsmetoder og indretning af driften skal ske, så omgivelserne generes mindst muligt af støj. | Ja | Se også F1 |
| Affald | | | |
| 21 | Kategori 1 jord og rensningsegnet jord må ikke deponeres på anlægget. | Ja | Kan dog forekomme for kulbrinte-forurenet jord, eller hvis klassificeringsmyndigheden ønsker det (sjældent) |
| Jord og grundvand | | | |
| 31 | <p>Der udarbejdes en driftsinstruks, der angiver hvorledes deponeringsanlægget skal drives. Instruksen skal være rettet mod driftspersonalet, som ved hjælp af instruksen skal kunne drive deponeringsanlægget. Driftsinstruksen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejerforhold • Vigtige adresser og telefonnumre • Indehaverne af driftsinstruksen • Beskrivelse af indretning, herunder opdeling af deponeringsenheder og miljø-beskyttende foranstaltninger • Procedure for stikprøvekontrol • Procedure for modtagelse og kontrol ved deponering af forurenede jord • Afvisningsprocedure • Driftsbeskrivelse af de aktiviteter, som depotet er godkendt til • Procedurer for afhjælpning af uheld, hvor oliespild forekommer • Vedligeholdelsesforskrifter for de enkelte anlægsdele, herunder afløbssystemer for overskudsvand og overfladevand • Procedurer for afhjælpning i tilfælde af maskinsvigt og andre driftsforstyrrelser • Procedurer for monitoring og kontrol, herunder standarder for udtagning af jordprøver og afrapportering af resultaterne | Ja | Driftsinstruks version april 2018 set. |

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Positivliste for affaldstyper, som kan modtages til deponering samt grænseværdier for faststofindhold til dokumentation for, at modtaget jord kan deponeres i henhold til positivlisten. Positivlisten og de tilhørende faststoframmer skal løbende opdateres i takt med, at nye affaldstyper godkendes optaget • Liste over kriterier for afvisning af jord bl.a. pga. rensningsegnethed <p>Driftsinstruksen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden til orientering senest 3 måneder efter anlæggets idriftsættelse.</p> | | |
| Indberetning/rapportering | | | |
| J1 | <p>Kontrol med kontinuert måleudstyr</p> <p>Der skal føres journal over kontrollen med flowmåleren på udledningen og evt. andet kontinuert måleudstyr, dvs.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • garantiafprøvning/kvalitetskontrol • kalibreringer/parallelmålinger • løbende vedligeholdelse og justeringer | | Service laves én gang pr. år. Mobil-app får fejlmelding ved f.eks. driftsstop. Månedsudtræk tjekkes |
| J2 | <p>Opbevaring af journaler</p> <p>Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.</p> | | Excelark via mail, journaliseres i E-doc |
| J3 | <p>Årsindberetning</p> <p>Vilkår J3 erstatter vilkår 68 i miljøgodkendelse af 2011. Vilkår 68 ophæves hermed.</p> <p>Deponeringsanlægget skal hvert år fremsende en årsrapport for perioden 1. januar – 31. december.</p> <p>Årsrapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest den 1. april det følgende kalenderår.</p> <p>Liste over data som årsrapporten skal indeholde a-k.</p> | Ja | |
| Sikkerhedsstillelse | | | |
| K1 | <p>Ejeren af virksomheden skal stille sikkerhed for deponering af jord på KMC Nordhavnsdeponiet for de forpligtigelser, herunder til nedlukning og efterbehandling, der påhviler virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 39 b.</p> <p>Sikkerhedens størrelse er samlet fastsat til 30.986.686 kr. (i 2019-pristal). Beregningen af sikkerhedsstillelsen fremgår af bilag G.</p> <p>Grundbeløbet for modtagelse af affald fastsættes til 0,79 kr. (primo pristal-2019) pr. tons affald, og det anvendes indtil, der er tilført op</p> | Behandles p.t. sideløbende | |

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------|---|
| | til 2.377.050 tons affald. | | |
| K2 | <p><u>Opbygning og pristalsregulering</u></p> <p>Kravet i deponeringsbekendtgørelsens § 9 om, at sikkerhedsstillelse skal opbygges kvartalsvist, og akkumuleres som et grundbeløb pr. ton affald, differentieret efter affaldsklasse suppleres med følgende præciserende vilkår:</p> <p>Grundbeløbet skal beregnes årligt efter formler i den til enhver tid værende vejledning fra Miljøstyrelsen, pt. Vejledning om overgangsplaner, nr. 5 fra 2002, side 80-81 (uddrag vedlagt i bilag H).¹</p> <p>Grundbeløbet skal pristalsreguleres for det år grundbeløbet beregnes for. Som skøn for denne pristalsregulering benyttes ændringen i indeks for jordarbejder for 3. kvartal de seneste år. Ændringen i prisindeks i procent findes i Danmarks Statistiks Statistikbank om pristalsreguleringen for jordarbejder.²</p> <p>Det nye pristalsregulerede grundbeløb skal anvendes fra 1. januar til 31. december hvert år.</p> | Se K1 | |
| K3 | <p>Det grundlæggende sikkerhedsstillelsesdokumentet Ejeren af deponeringsanlægget skal indsende et opdateret grundlæggende sikkerhedsstillelsesdokument for KMC Nordhavn, der både omfatter det eksisterende deponi og forøgelsen af deponeringsanlæggets kapacitet.</p> <p>Sikkerhedsstillelsesdokumentet for KMC Nordhavn skal indsendes og tilsynsmyndigheden skal godkende det, inden godkendelsen til forhøjelse af depotet kan tages i anvendelse.</p> <p>Den stillede sikkerhed må ikke frigives, før tilsynsmyndigheden har godkendt en ny sikkerhedsstillelse eller truffet afgørelse om frigivelse af sikkerheden.</p> | Se K1 | |
| Driftsforstyrrelser og uheld | | | |
| L1 | Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden telefonisk / pr. e-mail hurtigst muligt og senest først kommende hverdag, ved driftsforstyrrelsen eller uheld, som medfører forurening, eller indebærer risiko for det. | Ja | Der har ikke været større uheld siden sidste tilsyn |

¹ Af vejledningen punkt 3 fremgår det, at grundbeløbet for året (f.eks. 2019), beregnes som den manglende sikkerhedsstillelse ved årets begyndelse (dvs. primo 2019-pristal) divideret med restkapaciteten i enheden ved årets begyndelse (dvs. primo 2019-restkapacitets-mængde). Herefter pristalsreguleres dette grundbeløb med entreprisereguleringsindekset.

² Ændringen i prisindeks i procent for det seneste år - $e_i\%$ - findes pt. i

<http://www.statistikbanken.dk/statbank5a/default.asp?w=1488> under "omkostningsindeks for anlæg", under indekstypen "jordarbejder" og enhed "Ændringer i pct. i forhold til samme kvartal året før". Eksempel: Det pristalsregulerede grundbeløb for 2019 beregnes som: $PG_i = G_i \cdot (1 + e_i\%)$.

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| | En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter hændelsen. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. | | |
| | Nedlukning og efterbehandling | | |
| M1 | <p>Nedlukningen skal foretages løbende, og den enkelte deponeringsenhed eller celle skal slutafdækkes i takt med, at deponeringen når den planlagte slutkote, evt. først efter mining.</p> <p>Når virksomheden ønsker at nedlukke anlægget helt eller delvist, skal der sendes oplysninger inklusiv en plan for nedlukningen til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før nedlukningen planlægges påbegyndt. Ud over planen skal der indsendes et detailprojekt til godkendelsesmyndigheden om, hvordan overfladevand og drænvand i celler / hele deponiet vil blive opsamlet, behandlet og monitoreret efter nedlukningen.</p> | | Krydstogtterminal er p.t. sat på hold. Containerterminal behandles i andet regi. Resten af arealet deponeres der p.t. på (midlertidigt) |
| M2 | Nedlukningen, herunder slutafdækningen af deponeringsenheden, skal gennemføres løbende, i takt med at deponeringen når den planlagte terrænuformning (eventuelt først efter merdeponering og efterfølgende mining/fraførsel) og efter tidsplan godkendt i forbindelse med nedlukningsplan. Nedlukningen, herunder slutafdækningen, skal være påbegyndt senest 6 måneder efter, at nedlukningsplanen er godkendt af tilsynsmyndigheden. | | Ikke relevant endnu. Dog er nedgravning af dræn under kommende containerterminal påbegyndt, men det forsinkes lidt af våd undergrund |
| M3 | <p>Efterbehandling</p> <p>I efterbehandlingsperioden skal der minimum en gang årligt kontrolleres for sætninger i affaldet. Betydende sætninger registreres ved indmåling for skærpet opmærksomhed ved næste års kontrol. Såfremt sætninger blotlægger affald, danner lunger eller har betydning for afledning af overfladevand, skal de udbedres med uforurenet jord (Kategori 1) eller anden godkendt afdækningsmateriale.</p> | | Ikke relevant endnu |
| Øvrige bemærkninger: | | | |