



Tilsynsrapport til offentliggørelse

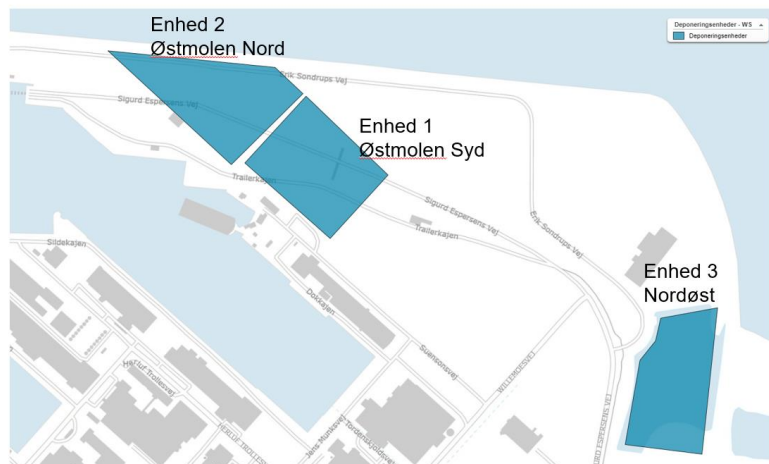
Virksomheder
J.nr. 2019 - 1566
Ref. ANLHH/EMSKR
Dato: 28-6-2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Havbundssedimentdepot - Hirtshals Havn
Virksomhedens adresse	Norgeskajen 11, 9850 Hirtshals
CVR nummer	25868455
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	30. april 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, samt prioriteret og relateret tilsyn
Varsling af tilsynet	16. april 2024
Deltagere fra virksomheden	Peter Ydesen, Hirtshals Havn
Øvrige deltagere	Heine Knudsen, Hirtshals Havn, deltog under punkt om sikkerhedsstillelse på kontoret.
Tilsynet udført af	Line Højgaard Henriksen og Emma Skou Petersen
Tilsynet omfattede	1. Fysisk rundring på begge deponier 2. Gennemgang af vilkår i gældende miljøgodkendelser for de to deponier 3. Sikkerhedsstillelse, status 4. Vindmølle på deponi 5. Evt.
Materiale udleveret	

Havbundssedimentdepot - Hirtshals Havn

Markering af enheder skitseret - ikke målfast eller præcist.



Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn den 25-2-2020 samt opfølgninger herpå.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen	Status for opfølgning
18-5-2020	Indskærpelse	Manglende driftsinstruks (Vilkår J3).	Indskærpelsen efterkommet.
18-5-2020	Indskærpelse	Manglende underretning til tilsynsmyndigheden (vilkår A6)	Indskærpelsen efterkommet.
18-5-2020	Indskærpelse	Manglende registrering af data for vindmøllefundament (Vilkår B9)	Den 27. august 2020 fremsender Hirtshals Havn en redegørelse med anmodning om at udtage arealet af miljøgodkendelsen. Der oplyses, at vindmøllefundament består af materiale, der vil kunne by-passes. I lyset af dette spor anses indskærpelsen for at være efterkommet.
18-5-2020	Indskærpelse	Manglende registrering af data for 2.000 m ³ sediment fra 2017 (Vilkår B9)	Indskærpelsen efterkommet.

18-5-2020	Indskærpelse	Manglende driftsjournal (Vilkår A3)	Indskærpelsen efterkommet.
18-5-2020	Indskærpelse	Manglende indsendelse af nedlukningsplan (Vilkår M1)	Den 27. august 2020 fremsender Hirtshals Havn en redegørelse, med anmodning om at udtage arealet af miljøgodkendelsen. I lyset af dette spor anses nedlukningsplanen ikke for akut relevant. Indskærpelsen betragtes derfor som efterkommet.
18-5-2020	Indskærpelse	Forsinket indsendelse af årsindberetning for 2019 (Vilkår J6)	Indskærpelsen efterkommet.

Håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn:

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen	Status for opfølgning
4-6-2024	Indskærpelse	Manglende registrering af sediment, Enhed 3, (Vilkår B9)	Meddelt
4-6-2024	Indskærpelse	Manglende indberetning af sikkerhedsstilling, Enhed 3, (vilkår K3)	Meddelt
4-6-2024	Indskærpelse	Overskreden frist for årsrapporter, Enhed 3, (vilkår J6)	Meddelt
4-6-2024	Indskærpelse	Manglende journalføring af eftersyn med anlæg, Enhed 3, (vilkår J1)	Meddelt
4-6-2024	Indskærpelse	Manglende journalføring ved deponering, Enhed 3, (vilkår J2 og J3)	Meddelt
4-6-2024	Indskærpelse	Manglende kontrol med diger og lign. i efterbehandlingsfasen, Enhed 1 og 2, (vilkår 43)	Meddelt

Indberetninger om egenkontrol.

Gennemgang af egenkontrol er gengivet under de respektive emner i denne tilsynsrapport og håndhævelser nævnt i oversigten ovenfor.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser (nyeste øverst):

- Midlertidig tilladelse til direkte udledning af spildevand for havbundssedimentdepot Hirtshals Havn. Miljøstyrelsen, 16. aug. 2019. Godkendelsen er bortfaldet jf. vilkår A3.

- Godkendelse af beregning af sikkerhedsstillelse og sikkerhedsstillelsedokument og påbud om ændring af vilkår om sikkerhedsstillelse. Udarbejdet af Miljøstyrelsen, 18. september 2017.
- Miljøgodkendelse. For: Hirtshals Havns deponi for havnesediment. Udarbejdet af Miljøstyrelsen, 31. marts 2016.
- Miljøgodkendelse af eksisterende Havnesedimentdepot (spulefelt). Østmolen, Hirtshals Havn. Udarbejdet af Hjørring Kommune, 25. januar 2012.

Gennemgang af miljøforhold

Der blev ført fysisk tilsyn med den aktive etape ”Enhed 3, Nordøst”, samt de to nedlukkede etaper ”Enhed 1, Østmolen Nord”, og ”Enhed 2, Østmolen Syd”. Sidstnævnte to enheder er ikke overgået til passiv tilstand. I det følgende behandles først Enhed 3 og derefter Enhed 1 og 2. Gennemgang af årsrapporter for 2019-2023 er indeholdt i nedenstående gennemgang.

Miljøstyrelsen understregede kraftigt, at Hirtshals Havn har ansvar for overholdelse af vilkår i miljøgodkendelser, herunder eftersyn, årsrapporter, sikkerhedsstillelse og frister.

Miljøstyrelsen oplyste, at der skal opstartes revurdering. Hirtshals Havn modtager en særskilt meddelelse om dette.

Enhed 3, Nordøst

Generelle forhold

Hirtshals Havn oplyser, at der har været megen østenvind, som har blæst en del strandsand op omkring deponiet.

Indretning og drift

Hegn og Skilte

Der er opsat hegn rundt om deponiet. ”Fareskilt” jf. med oplysninger om deponiet er væltet. Hirtshals Havn rejser skiltet op og fremsender fotodokumentation **senest den 2. juli 2024.**

Deponeret materiale

Tilført 2022 formodentlig

Der blev konstateret en bunke jord i den sydlige del af deponiet som ifølge luftfoto formodentlig er tilført i 2022, men ikke opgivet i årsrapporter, se foto herunder. Hirtshals Havn har ikke kendskab til bunken og oplyser, at materialet ikke er analyseret.



Foto af deponeret materiale formodentlig fra 2022.

Opgivet i årsrapport for 2020

I årsrapport for 2020 opgives, at der er deponeret 1.700 m³ fra ombygning af færgeleje 4, men at det ikke er analyseret.

Der gives en særskilt samlet indskærpelse for manglende registrering af deponeret materiale, jf. vilkår B9.

Deponeret materiale ved vindmøllearealet – udtagning af areal eller nedlukning af delområde

Lovliggørelsen af opfyldning til vindmølle på den sydlige del af Enhed 3 blev drøftet – se luftfoto herunder. Hirtshals Havn har tidligere oplyst, at arealet ønskes udtaget fra deponiet, og har i den forbindelse oplyst, at det sand, der udgør fundamentet for vindmøllen er sediment fra indsejlingen til havnen, som ellers kunne være blevet by-passet, dvs. at det forventes at være rent. Med denne oplysning, og da deponiet er anlagt på yderligere reducerede vilkår, kan Miljøstyrelsen se en løsning i, at der søges om nedlukning af et delområde i stedet for udtagning af areal. Ved denne løsning forbliver vindmøllearealet en del af deponiet. Dette vil kræve en nedlukningsplan, dokumentation for rent sediment og slutafdækning ved analyser og 2 mindre myndighedsafgørelser vedr. hhv. påbegyndelse af nedlukning og selve nedlukningen. Denne løsning forventes at være mindre ressourcekrævende for både Hirtshals Havn og Miljøstyrelsen.

Hirtshals Havn ser positivt på muligheden for at nedlukke et delområde fremfor at udtage arealet fra deponiet – se mere i afsnittet ”Nedlukning”.

I lyset af denne proces for nedlukning af delområde, skal materialet brugt til fundament for vindmøllen registreres jf. vilkår B9, herunder skal der udtages prøver af sedimentet til analysering. Vilkår B5, B6, B7 og B10 i Miljøgodkendelse fra 2016 skal iagttages. **Senest den 20. august 2024 skal der indsendes dokumentation for og vurdering af materiale, der udgør vindmøllefundament, jf. vilkår B9 mv.**



Areal med vindmølle i Enhed 3

Luftforurening

Ingen bemærkninger

Lugt

Ingen lugt konstateret. Ingen klager modtaget.

Spildevand

Hirtshals Havn fik en midlertidig udledningstilladelse i august 2019. Tilladelsen er udløbet jf. tilladelsens vilkår 3. Der gives en særskilt meddelelse herom.

Hirtshals Havn oplyser, at der vil være brug for en ny tilladelse, når der skal indspules igen pga. overskudsvand. Miljøstyrelsen opfordrede Hirtshals Havn til at ansøge i god tid.

Støj

Der har ikke været støjklager.

Affald

Der blev konstateret skrald og skilte, som ligger spredt inden for hegnet, og som ikke har hjemme på et deponi i drift: flamingokasser, plastikstykker, betonklodser til skilte (uden skilte), faldne skilte. Kun skilte med betonklods, der oplyser om deponiet, jf. vilkår B2, miljøgodkendelse 2016, hører hjemme på deponiet.

Hirtshals Havn udtaler, at de har ugentlig, ofte daglig, rundgang på det åbne depot og vil sørge for at få ryddet for affald og gamle skilte. **Senest den 2. juli 2024 skal Hirtshals Havn fremsende fotodokumentation for oprydningen.**



Fotos af skrald på deponiet – indenfor hegnet.

Overjordiske olietanke

Der er ingen overjordiske olietanke.

Jord og grundvand

Der blev ikke ført tilsyn med forurening af jord og grundvand.

Til- og frakørsel

Der er vej hele vejen rundt om deponiet. Tilførsel af sediment er oprindeligt tænkt at foregå ved indspuling via rør.

Indberetning/rapportering

Journal

Virksomheden oplyser, at der føres jævnligt tilsyn men ikke føres journal over Hirtshals Havns kontrol med deponiet, herunder diger, jf. vilkår J1. **Der gives en særskilt indskærpelse for mangel på journalisering, jf. vilkår J1.**

Miljøstyrelsen gør opmærksom på vilkår J2 og J3 om journalføring, når der foretages deponering. **Der gives en særskilt indskærpelse for mangel på journalisering, jf. vilkår J2 og J3.**

Årsrapporter

Miljøstyrelsen har modtaget årsrapporter for egenkontrollen gennemført for Havbundssedimentdepot Hirtshals Havn for årene 2019, 2020, 2021, 2022 og 2023 som følger:

- Årsrapport for 2019 modtaget den 11-5-2020 og opdateret den 27-8-2020 efter indskærpelse d. 18-5-2020.

- Årsrapport for 2020 modtaget 29-4-2021 efter rykker 27-4-2021.
- Årsrapport for 2021 modtaget 31-5-2022 efter rykker 19-4-2022.
- Årsrapport for 2022 modtaget 24-5-2023 efter rykker 21-4-2023.
- Årsrapport for 2023 modtaget 18-4-2024 efter rykker den 10-4-2024.

Som det fremgår af ovenstående, er der ingen årsrapporter, der er fremsendt inden fristens udløb. **Der gives en særskilt indskærpelse for gentagne overskridelser af frist for indsendelse af årsrapporter, jf. vilkår J6.**

Vedlagt i bilag er tjekskema for gennemgang af årsrapporter i forhold til vilkår i gældende miljøgodkendelser.

Hirtshals Havn skal senest den 20. august 2024 indsende en samlet opdateret årsrapport for årene 2019-2023 inklusiv – og i overensstemmelse med - oplysninger om sikkerhedsstillelsen, jf. næste afsnit, samt de punkter, hvor der er noteret afvigelse i tjeklisten.

Sikkerhedsstillelse

Hirtshals Havn har ikke indsendt regneark og garantidokument med årsrapporter fra 2020-2023. Miljøstyrelsen forklarer, at med hver årsrapport skal indsendes regneark, som er opdateret med årets tilførte mængder og indeksreguleret, og derudover også et garantidokument for sikkerhedsstillelsen. **Der gives en særskilt indskærpelse vedr. sikkerhedsstillelsen, jf. vilkår k3.**

Hirtshals Havn oplyser, at der er en proces i gang med Miljøstyrelsen for at få garantidokumentet i orden.

Miljøstyrelsen forklarer, hvordan regnearket anvendes som et budget baseret på den totale godkendte deponeringsmængde i gældende miljøgodkendelse. Når den godkendte mængde er nået, så skal der godkendes yderligere mængder, såfremt virksomheden ønsker at deponere mere, uanset om der fysisk er mere plads i deponiet.

Hirtshals Havn har med drone opmålt ny restkapacitet på 75.000 m³. Den oprindelige kapacitet blev vurderet ved en teoretisk beregning. Miljøstyrelsen oplyser, at Hirtshals Havn skal vurdere, om det giver anledning til ændringer i forudsætningerne for sikkerhedsstillelsen. Der henvises her til miljøgodkendelse fra 2016, vilkår K2, K3 og J6, pkt. 9, samt miljøgodkendelse fra 2017, vilkår K1. Det kan kræve en ændring i sikkerhedsstillelsen, da ændret restkapacitet sandsynligvis får betydning for grundbeløbet mv. Og det er Miljøstyrelsen, der via en afgørelse, kan ændre på sikkerhedsstillelsen.

Miljøstyrelsen har efterfølgende afklaret, at der er brug for

- *Et regneark med status for hvert år frem til nu med tilførte mængder og indeksregulering, herunder mængder der udgør fundament til vindmølle.*
- *Et regneark for ny situation fremover med ændret restkapacitet, som Miljøstyrelsen kan lægge til grund for en ny afgørelse om sikkerhedsstillelse. Der bliver tale om en fortløbende proces, idet det stadig skal undersøges, om materiale under vindmølle og materiale tilført i 2022 overholder kravværdier til indhold af forurenede stoffer mv.*

Hirtshals Havn skal sammen med samlet årsrapport (se ovenfor) fremsende opdateret regneark som status, hvor alle tilførte mængder siden deponiets start indføres, herunder (men ikke kun) sediment under vindmølle og tilført sediment i 2022. Slutafdækningen ved vindmøllen skal ikke regnes med i deponeret mængde. Frist er givet i tilhørende indskærpelse for sikkerhedsstillelsen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen.

Nedlukning

Hirtshals Havn ser positivt på muligheden for at nedlukke et delområde fremfor at udtage arealet fra deponiet. Det blev aftalt, at Miljøstyrelsen beskriver, hvad Hirtshals Havn skal fremsende med tilhørende frist. **Se særskilt anvisning vedr. nedlukning med frist.**

Enhed 1, Østmolen Nord, og Enhed 2, Østmolen Syd

Generelle forhold

Hirtshals Havn oplyste, at en del af arealet på Enhed 1 uden Havnens accept bruges til oplag af skibsværftet Hirtshals Yard, og at en del af arealet også på Enhed 2, anvendes af Fjordline i forbindelse med færgedrift. En stor del af enhed 1 og 2 er belagt med SF-sten og fungerer som opløbsareal for biler mv. til Fjordlines færger. I det sydlige hjørne af Enhed 1 er der ikke belægning. Kystdirektoratet er ansvarlig for vedligehold af den yderste mole mod Skagerak, som også udgør afgræsning af Enhed 2.

Hirtshals Havn kunne ikke udpege den nøjagtige afgrænsning af enhed 1 og 2 i felten, og skal derfor indsende XY-koordinater (i format Euref 89) med den godkendte afgrænsning fra enten miljøgodkendelsen fra 2012 eller den endnu tidligere. Diger, som oprindeligt har afgrænset deponiet, skal være inkluderet. Afgrænsningen skal være i overensstemmelse med luftfotos fra anlægsår. **Frist for indsendelse af koordinater er 2. juli 2024.**

Enhed 1 og 2 er nedlukket ved afgørelse i 2014, og begge enheder er derfor i efterbehandlingsfasen.

Indretning og drift

Deponiet er nedlukket, så der er ikke længere drift.

Luftforurening

Ingen bemærkninger

Lugt

Ingen lugt konstateret. Ingen klager modtaget.

Spildevand

Der blev ikke ført tilsyn med overfladevand fra den befæstede del af etaperne.

Støj

Der har ikke været støjklager.

Affald

Der blev observeret oplag af store travlspil, store jernplader, dæk, betonrør, en stor umiddelbart tom olietank af metal, en skurvogn, en trailer og meget andet forskelligt affald, herunder pallettanke. Der blev konstateret en stor bunke jord/sten/grus med tegl iblandet og med en cement-plamage, der bar præg af at være afhældt fra en cementblander. Hirtshals Havn kunne ikke redegøre for, hvad bunken bestod af. Se luftfoto fra 2023 og nedenstående fotos af affald.



Luftfoto fra 2023. Det beskrevne oplag findes midt til øverst i billedet.



Foto af oplag på enhed 1: store travlspil, andet jernaffald, dæk, formodentlig tom olietank, trailer samt jordbunke (i baggrunden på andet foto øverst i midten).

Hirtshals Havn oplyser, at de engang for år tilbage har accepteret, at skibsværftet Hirtshals Yard brugte arealet til midlertidig opbevaring af nogle enkelte specifikke ting, og der siden da er kommet flere ting til, uden at Hirtshals Havn har accepteret eller påtalt oplaget. Hirtshals Havn foreslår at få fjernet oplaget.

Senest den 20. august 2024 skal oplaget (inkl. jordbunke på Enhed 1) fjernes frem mod hegnet, der går langs Fjordlines lagerbygning sydøstlige ende. Og med samme frist skal der sendes fotodokumentation for fjernelsen til Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen har efterfølgende haft telefonisk kontakt til Hjørring Kommune, der anbefaler Hirtshals Havn/Hirtshals Yard at henvende sig til kommunen, hvis der mangler arealer til oplag.

Der blev desuden konstateret et oplag af mange palletanke på den nordvestlige del af hegnet, som Hirtshals Havn formoder tilhører Fjordlines. Der ses hovedsagligt tomme tanke, men nogle er halvfyldte og fyldte. En enkelt tank er skåret over og uden låg og med udefinerbart indhold. En anden tank står uden bundprop og har tydeligt lækket noget sort olielignende væske. Flere tanke er ikke opmærket. På enkelte tanke står der hypochlorit eller kølevæske. Nogle tanke har mørkt indhold. Der er både palletanke på den østlige og vestlige del af det hegn, der afgrænser Fjordlines bygning.



Foto af palletanke med zoom af etikette.



Foto tv af palletanke øst for bygning og foto th af overskåret tank med ukendt indhold.

Fjordline har en lagerbygning beliggende på enhed 1. Der blev ikke ført tilsyn med denne, da der ikke var folk fra Fjordline til stede. Lagerbygningen fremstod ved et hurtigt indblik ryddelig og indeholdt bl.a. diverse palletanke, køretøjer af forskellig slags, bølter (til maling eller lign.) og træpaller med ukendt indhold. Der var asfalteret i og omkring lagerbygningen.

Miljøstyrelsen har efterfølgende haft telefonisk kontakt til Hjørring Kommune, der på den baggrund har ført tilsyn med oplag med palletanke.

Jord og grundvand

Der blev ikke ført tilsyn med forurening af jord og grundvand.

Til- og frakørsel

Ikke relevant – deponiet nedlukket.

Indberetning/rapportering

Årsrapport

Ingen relevante krav til årsindberetning i efterbehandlingsfasen.

Journal

Virksomheden oplyser, at der ikke føres journal over Havens kontrol med deponiet, herunder diger. Selvom digerne er kystdirektoratets ansvar, er de stadig en del af deponiets miljøbeskyttende systemer. **Der gives en særskilt indskærpelse for manglende journalskrivning, jf. vilkår 43.**

Sikkerhedsstillelse

Ikke relevant - sikkerhedsstillelsen er frigivet i 2014.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen.

Nedlukning og overgang til passiv tilstand

Hirtshals Havn har spurgt til muligheden for, at enhed 1 og 2 kan overgå til passiv tilstand. Etaperne er slutfærdige og nedlukning godkendt i 2014.

Miljøstyrelsen oplyser, at Hirtshals Havn skal ansøge om, at enhed 1 og 2 overgår til passiv tilstand (dog ikke via BOM). Ansøgningen skal indeholde oplysninger om kildestyrken fra deponiet ud fra data for det konkrete indhold, dvs. hvor stor mængde perkolat, der siver ud, og perkolatets koncentration af forurenende stoffer. Det skal sikres, at der er viden om worst case for de enkelte stoffer, altså at der ikke på et senere tidspunkt kan forventes, at koncentrationen af et eller flere stoffer stiger. Det kræver at udvaskningsforløbet er beregnet (som minimum skal en worst case koncentration være beregnet).

Desuden skal enhederne afgrænses med XY koordinater, se også under afsnittet "Generelle forhold".

Miljøstyrelsen oplyser, at såfremt enhed 1 og 2 fortsætter i nedlukket tilstand, skal der føres tilsyn med arealerne, og der skal ansøges om godkendelsespligtige aktiviteter.

Opsummering for alle 3 enheder:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Hirtshals Havn har følgende frister for fremsendelser:

Type	Beskrivelse	Frist
Indskærpelse	Manglende registrering af sediment, Enhed 3, (Vilkår B9)	20. august 2024
Indskærpelse	Manglende indberetning af sikkerhedsstillelse, Enhed 3, (vilkår K3)	20. august 2024
Indskærpelse	Manglende journalføring af eftersyn med anlæg, Enhed 3, (vilkår J1)	20. august 2024
Indskærpelse	Manglende kontrol med diger og lign i efterbehandlingsfasen, Enhed 1 og 2, (vilkår 43)	20. august 2024
Indskærpelse	Manglende journalføring ved deponering, vilkår J2 og J3, Enhed 3	Ingen frist
Indskærpelse	Gentagen overskridelse af frist for årsrapport, vilkår J6, Enhed 3	Ingen frist
Del af lovgivning	Nedlukningsplan jf. udtagning af delområde, Enhed 3	20. august 2024
Del af lovgivning	Materialet brugt til fundament for vindmøllen registreres (analyseres mv) og vurderes, jf. vilkår B9 mv.	20. august 2024
Aftale	Opdateret samlet årsrapport for Enhed 3 for årene 2019-2023	20. august 2024

Aftale	Indsamling af affald på Enhed 3, Nordøst	2. juli 2024
Aftale	Afgrænsning af Enhed 1 og Enhed 2, Østmolen, med XY koordinater.	2. juli 2024
Aftalt	Fjernelse af oplag på Enhed 1	20. august 2024

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Bilag:

- Tjekskemaer for gennemgang af årsrapporter fra 2019-2023

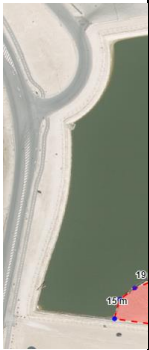

Bilag

Tjekskema for gennemgang af årsrapporter

- Miljøgodkendelse. For: Hirtshals Havns deponi for havnesediment. Udarbejdet af Miljøstyrelsen, 31. marts 2016.

Krav om årlig rapport med samtlige kontrol- og overvågningsresultat er fastsat i vilkår J6 i ovennævnte miljøgodkendelse.

Årstal	2019		2020		2021		2022		2023	
Kontrol- og overvågningsresultater	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser
Tilførte mængder havbunds sediment.	Ja	Det oplyses, at der er tilført materiale til fundament til vindmølle (et areal på ca. 2000 m ³ og en mængde på ca. 6.000 m ³), men mængden er ikke angivet under "tilførte mængder". Denne del behandles særskilt som lovliggørelse i form af nedlukning af	Ja	Tilført 1.700 m ³ i 2020. Tallet for 2017 (2000 m ³) skal være i overensstemmelse med tidligere fremsendte tal for 2017, som er 2025 m ³ . Det fremgår af SagGIS, at der mellem 2019 og 2020 er optaget et større areal (nu 3800 m ²) til	Ja	Der er ikke tilført materiale i 2021. Se i øvrigt bemærkning til 2020 mht konsekvensretning fra 2017.	Ja	Det er oplyst, at der ikke er tilført materiale i 2022. Af luftfoto fremgår, at der er tilført materiale. Hvis Havnens undersøgelser viser, at materialet kan deponeres, skal mængden oplyses her. Se i øvrigt bemærkning til 2020.	Ja	Der er ikke tilført materiale i 2023.

Årstal	2019		2020		2021		2022		2023	
Kontrol- og overvågningsresultater	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser
		<p>delområde. I lyset heraf skal tilførte mængder til vindmølleareal pr. år oplyses.</p>  <p>Tallet for 2017 (2000 m³) skal være i overensstemmelse med tidligere fremsendte tal for 2017, som er 2025 m³.</p>		<p>vindmølle. Og at der er deponeret i den nordlige ende. Der skal redegøres for den reelle tilførsel til deponiet, da det har betydning for restkapaciteten.</p> 						

Årstal	2019		2020		2021		2022		2023	
Kontrol- og overvågningsresultater	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser
Resultater af analyse af det tilførte materiale	Ja	De 6000 m ³ tilført til vindmølle behandles særskilt, se tilsynsrapport.		Det oplyses, at der ikke skal foretages analyser at mængden. Jf. vilkår B9 skal klapvejledningen følges og selv for små mængder kræves en analyse. Se tilsynsrapport for videre foranstaltning.						
Oversigt over afviste affaldslæs, samt baggrund for afvisning.	Ja	Ikke relevant – ingen afvisninger i 2019.	Ja	Ikke relevant – ingen afvisninger i 2020.	Ja	Ikke relevant – ingen afvisninger i 2021.	Ja	Ikke relevant – ingen afvisninger i 2022.	Ja	Ikke relevant – ingen afvisninger i 2023.
Opfyldningstakt og forventet	Ja	Restkapacitet er angivet til 128.000	Ja	Restkapacitet er nedskrevet med årets	Ja	Restkapacitet samme som i 2021	Ja	Restkapacitet er opmålt til 75.000 m ³ ,		Restkapacitet samme som i 2022,

Årstal	2019		2020		2021		2022		2023	
Kontrol- og overvågningsresultater	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse
restkapacitet		<p>m³, hvilket svarer til den reelle restkapacitet efter proces om udtagning af areal til vindmølle.</p> <p>Se tekst i tilsynsrapport under afsnittet sikkerhedsstillelse vedr. opdatering af regneark for sikkerhedsstillelse i forbindelse med lovliggørelse af opfyldning af areal til vindmølle.</p>		<p>indspulede mængde til 126.300 m³. Se dog bemærkning til indvejede affaldsmængder for 2019.</p>		<p>svarende til 126.300 m³.</p>		<p>dvs. tidligere restkapacitet var overvurderet. Se bemærkning til sikkerhedsstillelsen.</p>		<p>svarende til 75.000 m³.</p>
Vurdering af havbunds-	Ja	Ingen ændringer siden	Ja	Ingen ændringer siden	Ja	Ingen ændringer siden	Ja	Ingen ændringer siden	Ja	Ingen ændringer siden

Årstal	2019		2020		2021		2022		2023	
Kontrol- og overvågningsresultater	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser
deponiets topografi, herunder vurdering af digerne m.h.p. at fastlægge om de har sat sig og skal forhøjes til oprindelig kote.		ibrugtagning.		ibrugtagning.		ibrugtagning.		ibrugtagning.		ibrugtagning.
Eventuel afhjælpning af gener i form af lugt, stov, skadedyr mm.	Ja	Ingen afhjælpende foranstaltninger	Ja	Ingen afhjælpende foranstaltninger	Ja	Ingen afhjælpende foranstaltninger	Ja	Ingen afhjælpende foranstaltninger	Ja	Ingen afhjælpende foranstaltninger
Eventuelt indkomne klager over anlæggets drift.	Ja	Ingen klager	Ja	Ingen klager	Ja	Ingen klager	Ja	Ingen klager	Ja	Ingen klager
Indtrufne nødsituationer, hvor nødprocedurer eller	Ja	Ingen nødsituationer	Ja	Ingen nødsituationer	Ja	Ingen nødsituationer	Ja	Ingen nødsituationer	Ja	Ingen nødsituationer

Årstal	2019		2020		2021		2022		2023	
Kontrol- og overvågningsresultater	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser
beredskabsplan har været bragt i anvendelse.										
Opgørelse over anlæggets samlede sikkerhedsstilling, samt dokumentation for sikkerhedsstillingen. En redegørelse for, hvorledes deponerings anlægget har pristalsreguleret sikkerhedsstilling. En vurdering af, om de oprindelige forudsætninger for beregning af	Ja/Nej	Fremsendt regneark ikke opdateret – og der mangler pristalsregulering. Garanti ikke fremsendt	Nej	Opdateret regneark og garanti mangler.	Nej	Opdateret regneark og garanti mangler.	Nej	Opdateret regneark og garanti mangler. Der er foretaget ændring i restkapaciteten uden at Hirtshals Havn har foretaget ”en vurdering af, om de oprindelige forudsætninger for beregning af sikkerhedsstilling er tidssvarende, herunder opgørelse	Nej	Opdateret regneark og garanti mangler.

Årstal	2019		2020		2021		2022		2023	
Kontrol- og overvågningsresultater	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelse
sikkerhedsstilling er tidssvarende, herunder opgørelse af forventet restkapacitet i tons/kubik meter.								<i>af forventet restkapacitet i tons/kubik meter”</i>		
Status for uddannelse af deponerings anlæggets medarbejdere, herunder en beskrivelse af planlagte Uddannelsesaktiviteter i det kommende år	Nej / Ja	Der er tidligere fremsendt dokumentation for at en medarbejder har A-Bevis.	Ja	P. Ydesen har A-bevis	Ja	P. Ydesen har A-bevis	Ja	P. Ydesen har A-bevis	Ja	P. Ydesen har A-bevis

Tjekskema for gennemgang af årsrapporter

- Miljøgodkendelse af eksisterende Havnesedimentdepot (spulefelt). Østmolen, Hirtshals Havn. Udarbejdet af Hjørring Kommune, 25. januar 2012.

Krav om årlig rapport med samtlige kontrol- og overvågningsresultat er fastsat i vilkår 53 og 54. Enhed 1 og 2, Østmolen, er i efterbehandlingsfasen.

Årstal	2019		2020		2021		2022		2023	
Kontrol- og overvågningsresultater	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser	Vilkår efterlevet	Bemærkninger/afvigelser
Resultat af analyse af det tilførte materiale til slutfædning ved anvendelsen af lettere forurenede jord	Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant	
Resultater af evt. monitoringsprogram	Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant	
Resultater af evt. kontrol af overfladevand, drænvand og recipienter	Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant	
Redegørelse for eventuelle modtagne klager over virksomhedens drift og hvilke initiativer klagerne har givet anledning til, samt bemærkninger om eventuelle uregelmæssigheder i driften.	Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant		Ikke relevant	
Dokumentation for sikkerhedsstilling	Ikke relevant	Sikkerhedsstilling frigivet i 2014	Ikke relevant	Sikkerhedsstilling frigivet i 2014	Ikke relevant	Sikkerhedsstilling frigivet i 2014	Ikke relevant	Sikkerhedsstilling frigivet i 2014	Ikke relevant	Sikkerhedsstilling frigivet i 2014