



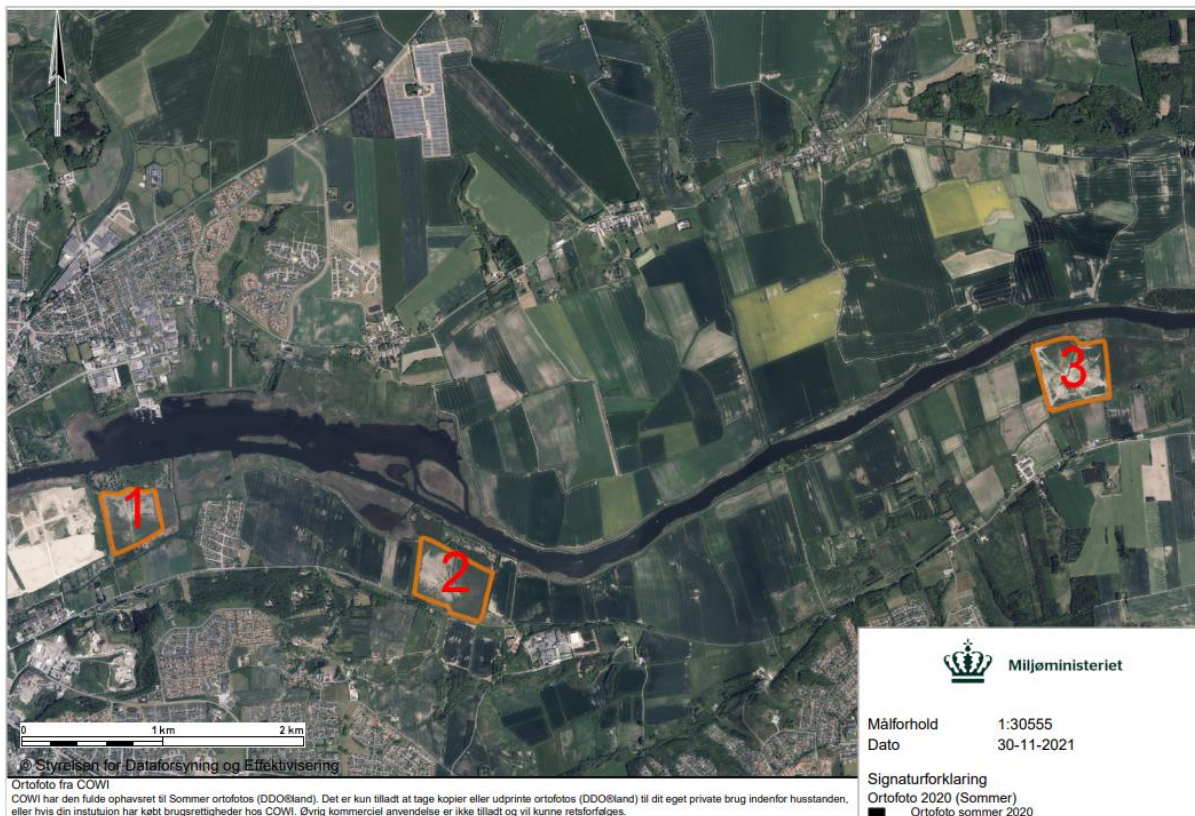
Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 – 775
2021 – 795
2021 - 792
Ref. THJAN/ANLHH
Dato: 24.01.2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Havbundssedimentdepot - Randers, Paderup Enge Havbundssedimentdepot - Randers, Stånrum Havbundssedimentdepot - Randers, Drastrup Kær
Virksomhedens adresse	Kristrup Engvej, 8960 Randers SØ Kristrup Engvej, 8960 Randers SØ Kærvejen, 8960 Randers SØ
CVR nummer	73981328
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	D. 24.11.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	D. 09.11.2021
Deltagere fra virksomheden	John Morgen og Lars Jensen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Theo Jansaa og Line Højgaard Henriksen
Tilsynet omfattede	Kontrol med at havbundssedimentdepotet drives efter vilkårene i gældende miljøgodkendelser.
Materiale udleveret	-

Følgende luftfotos figur 1-4 viser placeringen af havbundssedimentdepoterne.



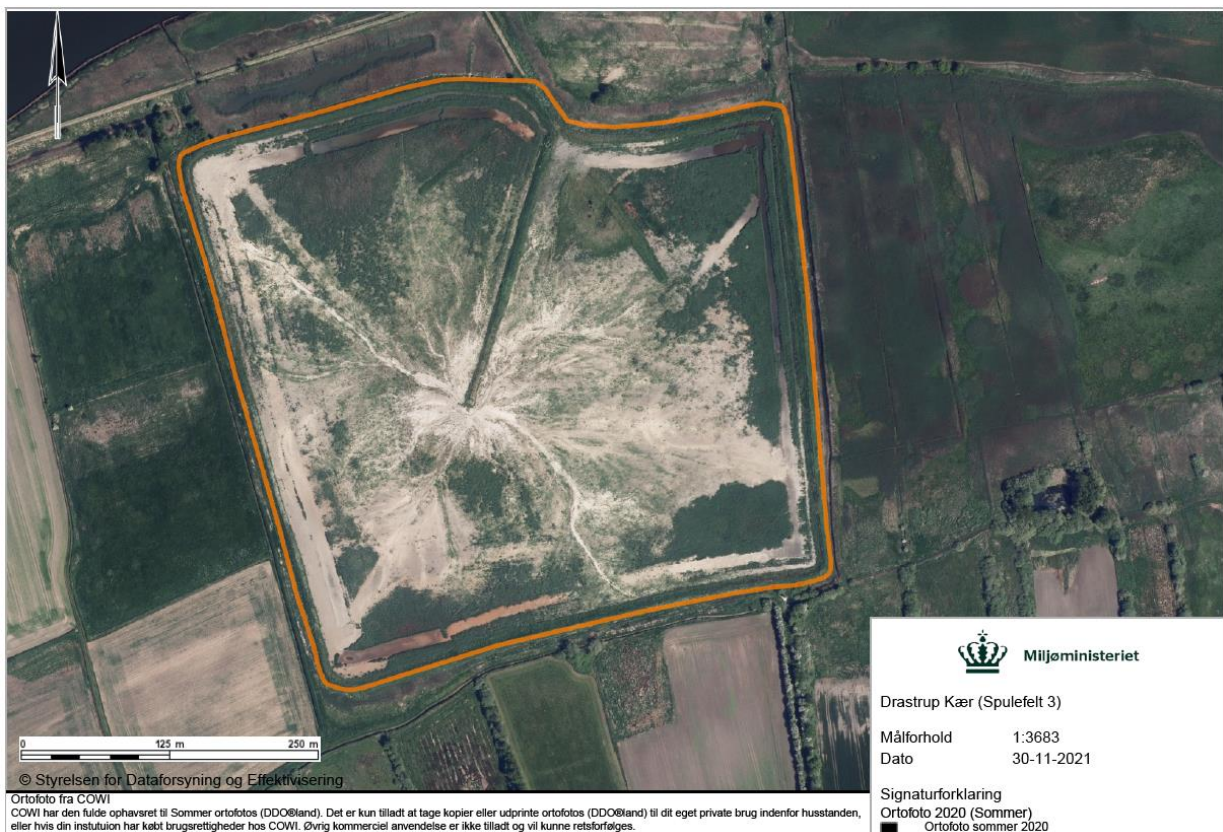
Figur 1.: Oversigtskort over de tre spulefelter 1. Paderup Enge, 2. Stånnum, 3. Drastrup Kær – optegninger er en skitsering af de aktive havbundssedimentdepoter.



Figur 2.: Nærbillede af Havbundssedimentdepot 1 - Paderup Enge – optegning er en skitsering af det aktive havbundssedimentdepot



Figur 3.: Nærbillede af Havbundssedimentdepot 2 – Stånnum – optegning er en skitsering af det aktive havbundssedimentdepot



Figur 4.: Nærbillede af Havbundssedimentdepot 3 - Drastrup Kær – optegning er en skitsering af det aktive havbundssedimentdepot.

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
15-12-2021	Indskærpelse	Paderup Enge - Indskærpelse af vilkår P2 fra Påbud 2016 om afrapportering af analyseparametre og vægtet gennemsnit
15-12-2021	Indskærpelse	Stånum - Indskærpelse af vilkår P2 fra Påbud 2016 om afrapportering af analyseparametre og vægtet gennemsnit
15-12-2021	Indskærpelse	Drastrup Kær - Indskærpelse af vilkår P2 fra Påbud 2016 om afrapportering af analyseparametre og vægtet gennemsnit
15-12-2021	Indskærpelse	Stånum - Indskærpelse af vilkår B1 om driftsmæssige ændringer eller udvidelser i overgangsplan og revurdering fra 2009.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapporter	Der er gennemgået årsrapporter fra 2017, 2018, 2019 og 2020. Årsrapporterne for 2018 gav anledning til indskærpelse. Se nedenfor (Indberetning/rapportering).

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

A: Havbundssedimentdepot - Randers, Paderup Enge

1. Miljøgodkendelse. Tillæg til afgørelse om overgangsplan og revurdering. For Havbundssedimentdepot Paderup Enge. Miljøstyrelsen, den 30. juni 2016. Forkortes "MGK 2016".
2. Ophævelse af forbud mod fortsat indspuling samt påbud om grænseværdier for modtaget sediment og ændret egenkontrol. Miljøstyrelsen, den 9. marts 2016. forkortes "Påbud 2016".
3. Overgangsplan og revurdering. For: Havnesedimentdepot ved Paderup Enge. Miljøcenter Århus, den 9. dec. 2009. Forkortes "Overgangsplan 2009".
4. Miljøgodkendelse, Århus Amt, den 22. okt. 1986.

B: Havbundssedimentdepot - Stånum

1. Miljøgodkendelse. Tillæg til afgørelse om overgangsplan og revurdering. For Havbundssedimentdepot Stånum Enge. Miljøstyrelsen, den 17. august 2016. Forkortes "MGK 2016".
2. Ophævelse af forbud mod fortsat indspuling samt påbud om grænseværdier for modtaget sediment og ændret egenkontrol. Miljøstyrelsen, den 14. april 2016. Forkortes "Påbud 2016".

3. Overgangsplan og revurdering. For: Havbundssedimentdepot ved Stånum Enge. Miljøcenter Århus, den 9. december 2009. Forkortes "Overgangsplan 2009".
4. Miljøgodkendelse, Århus Amt, den 2. maj 1991.

C: Havbundssedimentdepot - Drastrup Kær

1. Miljøgodkendelse. Tillæg til afgørelse om overgangsplan og revurdering. For Havbundssedimentdepot Drastrup Kær. Miljøstyrelsen, den 15. juli 2016. Forkortes "MGK 2016".
2. Ophævelse af forbud mod fortsat indspuling samt påbud om grænseværdier for modtaget sediment og ændret egenkontrol. Miljøstyrelsen, den 27. april 2016. Forkortes "Påbud 2016".
3. Overgangsplan og revurdering. For: Havbundssedimentdepot ved Drastrup Kær. Miljøcenter Århus, den 8. dec. 2009. Forkortes "Overgangsplan 2009".
4. Miljøgodkendelse, Århus Amt, den 2. maj 1991.

Generelle forhold

Basistilsynet udføres i henhold til tilsynsbekendtgørelsen¹.

Tilsynet omfattede kontrol med, om virksomheden drives og er indrettet i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

Tilsynet omfattede herunder en drøftelse af forhøjelse af digekroner før indspulingskampagner samt årsrapporterne.

Indberetning/rapportering

Årsrapport

Randers Havn har løbende indsendt årsrapporter. Årsrapporterne for 2017, 2018, 2019 og 2020 blev kommenteret på mødet. Randers Havn blev orienteret om, at de i den nærmeste fremtid ville modtage indskærpelse for manglende rapportering af en række stoffer i årsrapporten fra 2018 samt udregning af vægtede gennemsnit. Kommentering af årsrapporter og indskærper gives i særskilte skrivelser. Under mødet viste Randers Havn, at analysen er foretaget for alle vilkårssatte stoffer, og det aftaltes at en opdateret årsrapport for 2018 fremsendes senest **d. 14. januar 2022**.

Indretning og drift

Indspuling:

Randers Havn oplyste, at de vil oprense i 2022 eller først i 2023. I januar/februar 2022 laves en fuld pejling af fjorden. Deponierne er tæt bevokset grundet afstanden til sidste indspulingskampagne, se figur 5, 6 og 7.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019



Figur 5.: Billede taget fra det sydvestlige digehjørne mod nord på Paderup Enge.



Figur 6.: Billede taget inde fra Stånnum mod det nordlige dige i nordøstlig retning.



Figur 7.: Billede taget fra det sydøstlige digehjørne mod vest på Drastrup kær.

Diger:

Randers Havn oplyste, at de var færdige med at opbygge diger inden næste indspuling. Randers Havn var i tvivl om, hvilke miljøgodkendelser der var gældende. Det aftaltes, at Miljøstyrelsen sender en liste over de gældende afgørelser (*sendt d. 30-11-2021*).

Randers Havn blev orienteret om følgende i relation til næste indspulingskampagne forventeligt i 2022 eller 2023:

1. Indsendelse af kvalitetskontrolplan for digerne snarest, **frist 14. jan. 2022**, hvori det beskrives, hvordan det dokumenteres, at digerne opfylder tegning mv., jf. vilkår B1 af MGK 2016.
2. Senest en måned efter digernes forhøjelse er udført skal redegørelse og dokumentation for digernes opbygning indsendes, jf. vilkår B3 af MGK 2016.
3. Miljøstyrelsen skal på tilsyn før en evt. indspulingskampagne. Det blev drøftet, om dette tilsyn kunne gøre det ud for tilsyn før indspulingskampagne. Miljøstyrelsen finder, at dette vil afhænge af, hvor lang tid der går fra tilsynet til indspulingskampagnen.

Det kunne konstateres, at det nordvestlige dige på Stånum var flyttet ind på deponiet i en bueform. Randers Havn begrundede denne opbygning med, at det ville øge digets styrke efter digebruddet i 2018. Miljøstyrelsen er ikke blevet orienteret om digets nye udformning. Det indrykkede hjørne har resulteret i, at der på nuværende tidspunkt ligger forurenede indspulet sediment uden for diget. Der er dog en lav resterende digekrone fra det originale dige uden om materialet, så afgrænsningen er synlig, se figur 8. Randers Havn nævnte, at området ville blive en del af det nye spulefelt, de har søgt om, og det derfor ikke gav mening at slutafdække området nu. Randers Havn blev gjort opmærksom på, at deponiets ændrede udformning har indflydelse på deponiets restkapacitet og sikkerhedsstillelse. Det estimeres at der er tale om et areal på ca. 800 m². Der gives en særskilt indskærpelse.



Figur 8.: Billede taget fra nordvestlige hjørne af Stånum. S sammensat af 3 billeder. Det forreste viser den resterende lave digekrone, hvor det originale dige stod, og bagest ses det nye dige.

Skiltning og hegn:

På tilsynet kunne det konstateres, at skiltning og hegn ved tilgangsveje var i orden, se figur 9. På depoternes nordlige side (ud mod fjorden), var der etableret lavninger i diget til indspulingsrøret, se figur 10. Det aftaltes, at Randers Havn får etableret kædeafspærring ved lavningerne i diget og fremsender fotodokumentation heraf senest **d. 14. januar 2022** til Miljøstyrelsen.



Figur 9.: Skilte og hegn opsat omkring deponierne billederne er fra Stånum og Drastrup Kær.



Figur 10.: Billede af nordlige dige-lavning taget på Stånum fra nord mod syd ind mod deponiet.

Luftforurening

Der blev ikke konstateret luftforurening på tilsynet.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugtforurening på tilsynet.

Spildevand

Der blev ikke konstateret udledning af overfladevand på tilsynet. Randers Havn oplyste, at samtlige sluser på deponierne er sløjfet og opfyldt med jord på nær en enkelt sluse i Drastrup Kær. Grundet deponiernes størrelse var det ikke muligt at besigtige alle sluser på tilsynet. Det aftaltes, at Randers Havn skal fremsende fotodokumentation af samtlige sluser senest **d. 14. januar 2022.**

Støj

Der blev ikke konstateret støj på tilsynet.

Affald

Miljøstyrelsen fandt ikke affald på deponiet.

Overjordiske olietanke

Der er ingen overjordiske olietanke på deponiet.

Jord og grundvand

Der udføres ikke grundvandsmonitorering på deponiet. Der var ingen tegn på oplag af jord.

Til- og frakørsel

Der er til- og frakørsel via grusvej langs havbundssedimentdepoternes ene dige. Der er anlagt lavninger i diget, så det er muligt at indspule fra de nordlige sider af deponierne ud mod fjorden.

Sikkerhedsstillelse

Miljøstyrelsen bekræfter, at der foreligger dokumentation for sikkerhedsstillelsen. Miljøstyrelsen tager ikke konkret stilling til sikkerhedsstillelsens størrelse, idet dette vil ske i forbindelse med henholdsvis revurderingsarbejde eller lign. for Paderup Enge, og kommende godkendelsesarbejde for Stånum og Drastrup Kær.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har siden sidste tilsyn været to uheld i forbindelse med indspuling på havbundssedimentdepot Stånum (spulefelt 2) i 2018. Sagsbehandlingen af disse betragtes som afsluttet.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Kvalitetskontrolplanen blev drøftet med henblik på at undgå uheld i fremtiden.

Ophør

Ophør af deponierne blev ikke omtalt på tilsynet.

Andet

Lokalplan:

Randers Havn har via ansøgninger til nye spulefelter ved Stånum og Drastrup Kær gjort opmærksom på uoverensstemmelse mellem miljøgodkendt topkote og lokalplanbestemmelser. Sagen vil blive afklaret i forbindelse med behandling af ansøgninger.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Randers Havn sender opdaterede årsrapporter for 2018 senest **d. 14. januar 2022**. *Randers Havn har efterfølgende sendt opdaterede årsrapporter for 2018 d. 14-12-2021.*
Randers Havn modtager en indskærpelse for hvert deponi for mangler i egenkontrol i særskilt skrivelse vedr. årsrapporterne for 2018.
2. Randers Havn indsender kvalitetskontrolplan for digerne snarest, **frist 14. jan. 2022**, hvori det beskrives, hvordan det dokumenteres, at digerne opfylder tegning mv., jf. vilkår B1 af MGK 2016.
3. Det aftales at Randers Havn får etableret kædeafspærring ved lavningerne i diget og fremsender fotodokumentation heraf senest **d. 14. januar 2022** til Miljøstyrelsen.
4. Det aftales, at Randers Havn skal fremsende fotodokumentation af samtlige sluser senest **d. 14. januar 2022**.
5. Randers Havn modtager en indskærpelse for driftsmæssige ændringer i forbindelse med flytning af diget på Stånum uden at underrette Miljøstyrelsen, se separat indskærpelse.

Randers Havn har d. 28. december 2021 indsendt materiale vedrørende overstående punkter. Miljøstyrelsen gennemgår materialet og vender tilbage.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.