



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 – 775
2021 – 795
2021 – 792
Ref. inrel/clalc
Dato: 18. marts 2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	1. Havbundssedimentdepot - Randers, Paderup Enge 2. Havbundssedimentdepot - Randers, Stånum 3. Havbundssedimentdepot - Randers, Drastrup Kær
Virksomhedens adresse	1. Krstrup Engvej, 8960 Randers SØ 2. Krstrup Engvej, 8960 Randers SØ 3. Kærvejen, 8960 Randers SØ
CVR nummer	73981328
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	Den 3. marts 2026
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn, og kampagnetilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet skriftligt den 6. februar 2026
Deltagere fra virksomheden	John Morgen, Per Møller og Lars Bredgård
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Claus Lübeck Christensen og Ingrid Reiter Lindstrøm
Tilsynet omfattede	Kontrol med at havbundssedimentdepotet drives efter vilkårene i gældende miljøgodkendelser.
Materiale udleveret	-

Følgende luftfotos Figur 1-4 viser placeringen af havbundssedimentdepoterne.



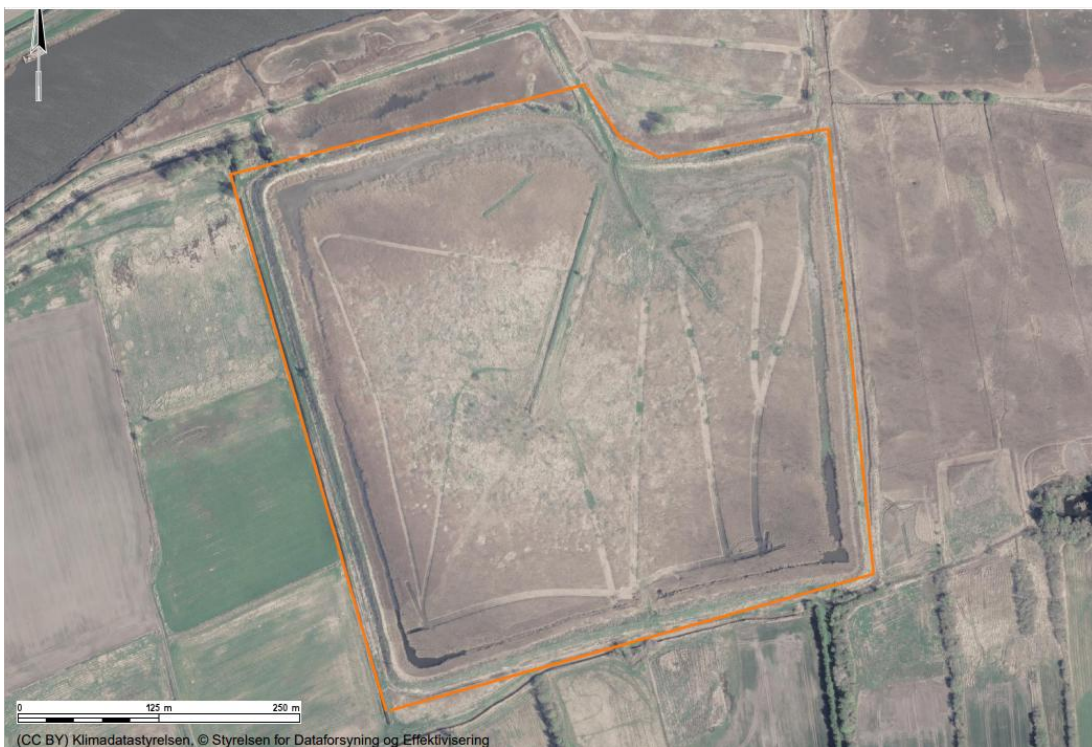
Figur 1: Oversigtskort over de tre spulefelter, med skitsering (orange) af de aktive havbunds-sedimentdepoter. Fra venstre: Paderup Enge (1), Stånum (2), Drastrup Kær (3) (ortofoto 2025)



Figur 2: Nærbillede af Havbundssedimentdepot Paderup Enge (1) – optegning er en skitsering af det aktive havbundssedimentdepot (ortofoto 2025)



Figur 3: Nærbillede af Havbundssedimentdepot Stånum (2) – optegning er en skitsering af det aktive havbundssedimentdepot (ortofoto 2025)



Figur 4: Nærbillede af Havbundssedimentdepot Drastrup Kær (3) – optegning er en skitsering af det aktive havbundssedimentdepot (ortofoto 2025)

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 <i>Status: Efterkommet</i>
15-12-2021	Indskærpelse	Stånum - Indskærpelse af vilkår P2 fra Påbud 2016 om afrapportering af analyseparametre og vægtet gennemsnit <i>Status: Efterkommet</i>
15-12-2021	Indskærpelse	Drastrup Kær - Indskærpelse af vilkår P2 fra Påbud 2016 om afrapportering af analyseparametre og vægtet gennemsnit <i>Status: Efterkommet</i>
15-12-2021	Indskærpelse	Stånum - Indskærpelse af vilkår B1 om driftsmæssige ændringer eller udvidelser i overgangsplan og revurdering fra 2009 <i>Status: Efterkommet</i>
13-03-2026	Indskærpelse	Paderup Enge - Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier <i>Status: Meddelt</i>
13-03-2026	Indskærpelse	Paderup Enge - Indskærpelse af vilkår P2 om dokumentation for sikkerhedsstillelse <i>Status: Meddelt</i>
13-03-2026	Indskærpelse	Stånum - Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier <i>Status: Meddelt</i>
13-03-2026	Indskærpelse	Stånum - Indskærpelse af vilkår P2 om dokumentation for sikkerhedsstillelse <i>Status: Meddelt</i>
13-03-2026	Indskærpelse	Stånum - Indskærpelse af miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, for påbegyndt etablering af diger uden miljøgodkendelse <i>Status: Meddelt</i>
13-03-2026	Indskærpelse	Drastrup Kær - Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier <i>Status: Meddelt</i>
13-03-2026	Indskærpelse	Drastrup Kær - Indskærpelse af vilkår P2 om dokumentation for sikkerhedsstillelse <i>Status: Meddelt</i>

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapporter	Der er gennemgået årsrapporter fra 2021, 2022, 2023, 2024 og 2025. Årsrapporterne for 2022 gav anledning til indskærpelse. Se nedenfor (Indberetning/rapportering).

Jordforurening

På tilsynet blev der 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.

Gennemgang af miljøforhold

Tilsynet startede med et møde på havnekontoret, hvor status på indskærpelser, godkendelser og kommende aktiviteter for alle tre spulefelter blev gennemgået. Desuden blev udvalgte punkter fra de seneste årsrapporter gennemgået.

Generelle forhold

Virksomheder benævner internt spulefelterne 1, 2, og 3 nummereret fra Randers og mod øst: 1 = Paderup Enge, 2 = Stånum og 3 = Drastrup Kær.

Gennemgang af udvalgte vilkår

Vilkår C4: "Driftsleder skal besidde A-bevis eller have anden relevant uddannelse"

John Morgen har A-bevis.

Vilkår C5: "Anlægget skal sikres ved bom for adgangsveje, der kan aflåses så der ikke kan bringes uønsket affald ind på området. Der skal ved skiltning/lignende advares mod færdsel på arealer"

Der er ikke bom ved adgangsveje til spulefelterne, men der er skilte og afspærringer hvor relevant, ligesom selve diget omkring spulefelterne udgør en afspærring, der sikrer at uønsket affald bringes ind på anlægsområdet. Forholdet er besigtiget på fysisk rundring, uden anmærkninger. Der blev ikke konstateret uønsket affald ved spulefelterne, heller ikke på eller langs adgangsvejene.

M1 (Påbud 2016): "Inden indpumpning påbegyndes, skal det være sikret, at materialet er på anlæggets positivliste. Ved hver indpumpning foretages registrering af sedimentet med angivelse af mængde, karakteristika og oprindelse, tidspunkt for indpumpning, samt hvem der foretager indpumpningen."

Tilførsel af sediment (bilag 1 i "Drifts- og vedligeholdelsesplan samt beredskabsplan") fremvises. Miljøstyrelsen oplyser at dette bilag skal vedlægges årsrapporten.

A3, A4, A5: driftsinstruks og beredskabsplan, skal løbende opdateres.

Virksomheden har dagen inden tilsynet fremsendt "Drifts- og vedligeholdelsesplan samt beredskabsplan" for hver af spulefelterne.

Miljøstyrelsen har senest kommenteret disse i 2018, og kan på tilsynet konstatere at disse bemærkninger er indarbejdet i dokumenterne.

BAT / Miljøledelsessystem

Miljøstyrelsen oplyser om EU-direktiv vedr. listepunkt 5.4. Landfill BAT Reference Document (LAN BREF), som fastlægger BAT for deponeringsanlæg, blev opstartet i 2025 og forventes færdig i 2029, hvorefter godkendelser skal revurderes og BAT implementeres inden for 4 år.

Virksomheden nævner at de ikke mener at havnesedimentdepoter burde være omfattet af deponeringsbekendtgørelsen, da kravene er alt for omfattende. Desuden er de ubekendte med BREF arbejdet.

Miljøstyrelsen vil undersøge om brancheorganisationen Danske Havne, som Randers Havn er del af, er orienteret.

Miljøstyrelsen forventer at det for virksomheden kan betyde krav om f.eks. miljøledelse og ændrede krav til dokumentation. Angående miljøledelse, virker virksomheden til at være godt på vej med dokumentation, med et godt journalsystem (ELO).

Virksomheden oplyser her at de tidligere har haft ISO certificering i miljøledelse, men at arbejdet ved re-certificeringer blev for omfattende.

Afgørelser siden sidste tilsyn

Virksomheden oplyser at der ligger et udkast til vilkårsændring (påbud), hvor de ikke har hørt mere efter at have meldt kommentarer tilbage til Miljøstyrelsen. Udkastet er sendt fra Miljøstyrelsen den 22. juni 2018. Miljøstyrelsen vil undersøge hvad status er.

Åbne ansøgninger

Spulefelterne 2 og 3 (hhv. Stånum og Drastrup Kær) har ansøgninger om udvidelser, som fortsat er relevante.

Miljøstyrelsen oplyser at udvidelse af deponier er svært pt. pga. nye krav om nul-udsivning, baseret på forskellige domsafgørelser.

Spulefelt 3 har desuden en ansøgning om udledning, som også fortsat er relevant.

Indretning og drift

Virksomheden fremviste flere dokumenter ved brug af deres journalsystem (ELO).

Virksomheden har godt styr på sine dokumenter og finder effektivt de forskellige oplysninger frem under mødet.

Sedimentdepoterne bruges ved indspuling hvert 4-5 år, derudover sker løbende tilsyn og vedligehold med spulefelterne.

Kvalitetskontrolplan

Virksomheden indsendte den 6. juli 2022 nyeste version for alle tre spulefelter. Miljøstyrelsen har ikke flere bemærkninger.

Indberetning/rapportering

Årsrapporter

På tilsynet blev årsrapporter for 2021-2025 gennemgået, med fokus på tal for seneste indspuling i 2022.

Pkt. 2: Resultat af analyse af det tilførte materiale

Analyserapporter mangler for alle tre spulefelter, men værdierne / resultater er medtaget.

Det drejer sig om data fra seneste indspuling i 2022.

Virksomheden sendte de manglende analyserapporter til Miljøstyrelsen under tilsynet.

Pkt. 3: Beregninger, der dokumenterer overholdelse af grænseværdier for stofindhold af tilført materiale.

I perioden 2021-2025 blev der indspulet havbundssediment til de tre spulefelter i 2022.

Beregninger mangler for alle tre spulefelter (de er ikke vedlagt årsrapporterne). Forholdet er indskærpet.

Virksomheden fandt under tilsynet beregningerne i sit journalsystem og sendte de manglende beregninger til Miljøstyrelsen.

Pkt. 5: Status med hensyn til restkapacitet.

Miljøstyrelsen kommenterer på uoverensstemmelser mellem oplyste restkapacitet i MGK 2016 og årsrapporterne.

Virksomheden fremviser deres regneark for sikkerhedsstillelse, hvor kapaciteterne indgår i tons. Omregnet til kubik stemmer tallene med årsrapporterne.

Virksomheden forklarer, at forskellene skyldes sætninger af indspulet havbundssediment. Det er altid restkapaciteterne i årsrapporterne (som også indgår i sikkerhedsstillelsen), der er gældende, idet disse er baseret på de seneste koteopmålinger forud for indspuling af havbundssediment. Kapaciteten opdateres løbende med sikkerhedsstillelsen.

Pkt. 7: Vurdering af havbundssedimentdepotets topografi, herunder kontrolnivelement og sætninger i affaldet.

Miljøstyrelsen spørger ind til, hvordan opmåling og vurderinger udføres.

Virksomheden fremviser Bilag 2 i Kvalitetskontrolrapporten (opmåling af koter), og oplyser at denne er sendt til Miljøstyrelsen, senest den 6. juli 2022.

Virksomheden spørger til om der kun skal vurderes inden indspuling, eller alle år.

Miljøstyrelsen vil vende tilbage.

Virksomheden oplyser at der opmåles i marts/ inden indspuling, vha. drone og landinspektør. Disse bruges til at vurdere om koter skal udlignes inden indspuling. Det oplyses desuden at der slås græs og fjernes bevoksning.

Pkt. 12: Dokumentation for sikkerhedsstillelsen.

Se nedenfor (Sikkerhedsstillelse)

Sikkerhedsstillelse

Kommunal anfordringsgaranti er fremsendt den 2. marts 2026, en for hver af de tre spulefelter.

Miljøstyrelsen bemærker at de alle skal opdateres med korrekt matrikelnummer, p-nummer, ny underskrift. Desuden opfordres til at de gennemgås for andre mulige rettelser, f.eks. opdatering af bekendtgørelser.

Dokumentationen er ikke vedlagt årsrapporter for 2021-2024. Miljøstyrelsen oplyser at de skal medsendes hvert år. Forholdet er indskærpet.

Virksomheden spørger til om dokumentationen skal opdateres hvert år, eller kun når der sker indspuling. Miljøstyrelsen vil vende tilbage.

Driftsforstyrrelser og uheld

Digebrud ved Spulefelt 2 / Stånum i 2018

Miljøstyrelsen spørger ind til hændelsen, som blev konstateret på sidste tilsyn, og som omhandler at det nordvestlige hjørne af diget er fjernet og erstattet af et dige længere inde på deponiet.

Det drøftes med virksomheden hvorvidt og hvornår bruddet er lukket, samt om sedimentet er beskyttet mod vandindtrængen.

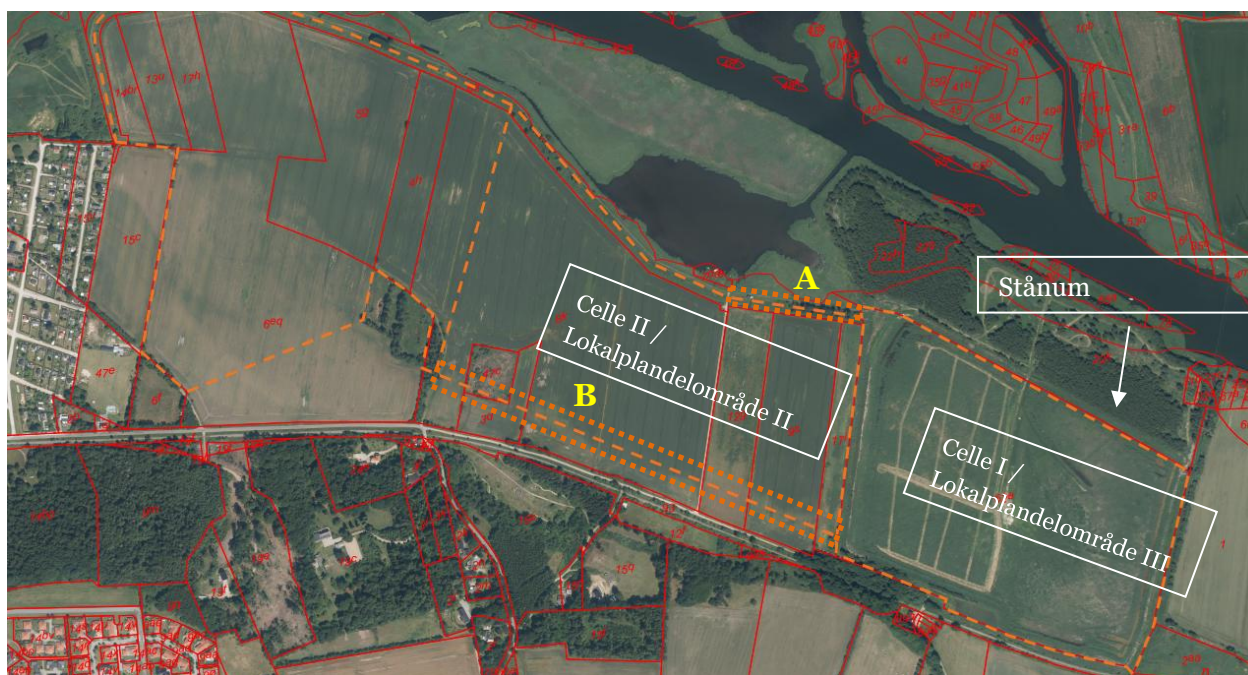
Virksomheden oplyser under mødet at det sediment som ved bruddet løb ud mod vest, er trukket op for at genopbygge diget.

Det oplyses desuden at der foreligger en lokalplan for udvidelse af depotet mod vest, herunder etablering af nyt dige, som slutter op mod hjørnet af det brudte dige.

Ved fysisk bestigelse ses at der er etableret nye diger mod vest (jævnfør den ansøgte udvidelse). Skitse over etablering af de nye diger er vist i figur 5.

Der var mod vest et nordligt dige (A) med en længde på anslået ca. 200 m. Bredden ved digetop blev vurderet til at være knapt 2 m. Bredden ved digefod var betydelig, men blev ikke

opmålt. Højden kunne ikke måles, men blev vurderet til at være over 2 m. Der var mod vest desuden påbegyndt etablering af et sydligt dige (B) med en længde på anslået ca. 700 m. Højden kunne ikke måles, men blev vurderet til at være endnu højere end ved (A). Det blev oplyst, at digerne (A) og (B) var opbygget af bundmateriale fra området mellem de to diger (A/B), hvilket også kunne ses af gravespor i landskabet mellem (A) og (B). Randers Havn har efterfølgende redegjort for, at det nordlige dige (A) reelt er omfattet af vedtægterne for Romalt Enges landvindingslag i Randers Kommune, som er godkendt ved afvindingskommissionens kendelse af 1. december 1954, med rettelser og tilføjelser godkendt af Randers Kommune den 19. marts 2020. Arbejderne ved det nordlige dige (A) omfatter således ikke et nyt dige, men vedligeholdelsesarbejde af et eksisterende og godkendt dige. Miljøstyrelsen har derfor ikke yderligere bemærkninger vedrørende det nordlige dige (A).



Figur 5: Stånum. Oversigtskort viser hvor der var etableret diger vest for det eksisterende deponeringsanlæg Stånum (angivet som "Celle I"). Det ansøgte og endnu ikke godkendte anlæg er benævnt "Celle II". Det er langs den sydlige rand af "Celle II", at der blev konstateret et nyt dige, vist med (B). Der er udført vedligehold af det nordlige dige tilhørende Romalt enges landvindingslag i området angivet med (A). De berørte strækninger med diger (A) og (B) er begge markeret med gul stiplekt rektangel.

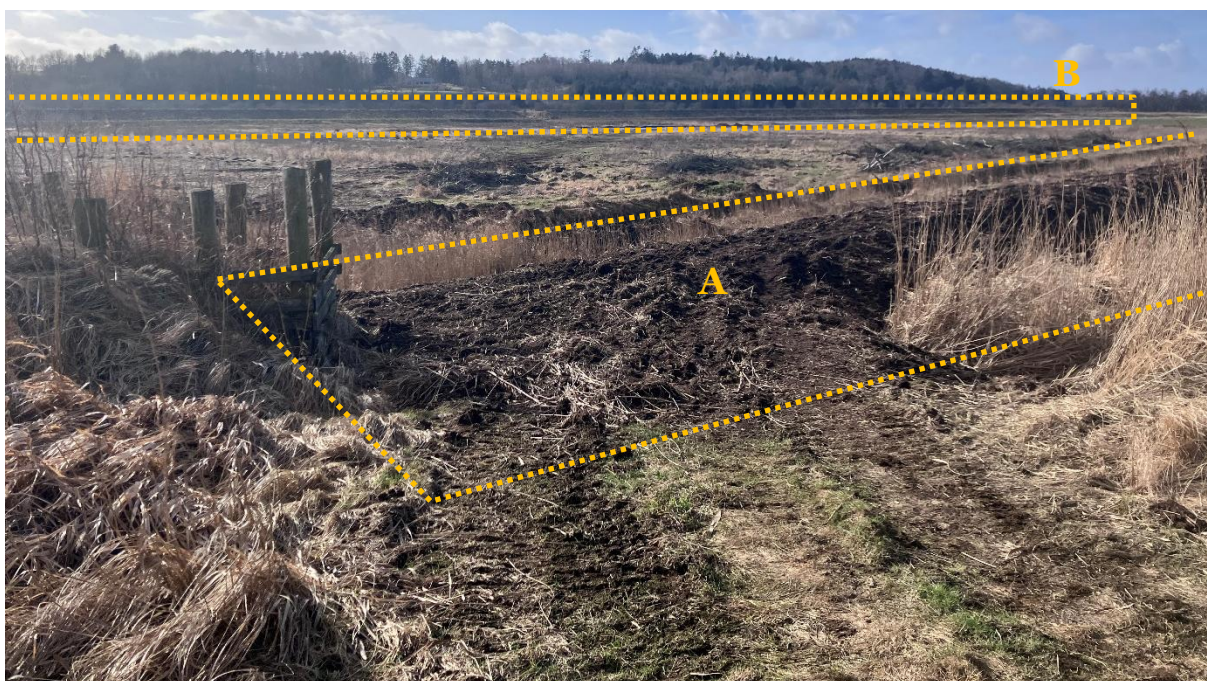
Miljøstyrelsen har indskærpet forholdet omkring etableringen af de nye diger langs den sydlige rand af "Celle II", vist med (B) i figur 5, idet etablering af digerne ikke må påbegyndes uden at der er indhentet miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Det nyligt vedligeholdte nordlige dige (A) mod vest beskytter sedimentet, som var omfattet af digebruddet, mod vandindtrængen. Desuden kunne det konstateres at bruddet fra 2018 var lukket.

Figur 6-9 nedenfor viser området for digebrud, som det så ud ved dette tilsyn, samt det nye dige der var etableret vest for spulefeltet.



Figur 6: Stånum – nordvestlige hjørne. Det forreste viser den resterende lave digekrone, hvor det originale dige stod, og bagerst ses det nye dige.



Figur 7: Stånum - nordvestlige hjørne (til venstre) hvor Romalt Enges landvindingslags dige (A), markeret med gul stiplet linje, støder op til mod vest.



Figur 8 Stånum - nordvestlige hjørne (forrest) hvor Romalt Enges landvindingslags dige (markeret med gul stiplet linje A) støder op til mod vest.



Figur 9: Stånum - Romalt Enges landvindingslags nyligt vedligeholdte dige (til venstre, markeret med gul stiple linje A).

Kampagnetilsyn

Visuel modtagelseskontrol

Ikke relevant, da anlægget er nedlukket (hvis ja, sæt kryds, og gå til Jordoplag)	
Hvordan sikrer I visuel kontrol ved modtagelse af affald?	Sedimentdepoterne Drastrup Kær, Paderup Enge og Stånum anvendes udelukkende til modtagelse af sediment fra Randers Havns egne oprensninger af Randers Fjord, som typisk gennemføres med ca. 4 års mellemrum. I de perioder hvor der modtages sediment, føres der dagligt tilsyn med depotet. Det sediment, der indpumpes, er analyseret forud for oprensningen så det sikres, at sedimentet er i overensstemmelse med gældende krav og tilladelser.
Hvad er proceduren ved indgangen?	Se ovenfor.
Hvad er proceduren ved aflæsningen / tippen?	Materialet er flydende ved modtagelse og spules ind i sedimentdepotet fra rørledninger.

Jordoplag

Hvor har I jordoplag på deponeringsanlægget?	Ikke relevant.
--	----------------

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. **Indskærpelse** vedr. Paderup Enge - vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier
Frist: fremgår af *Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier og dokumentation for sikkerhedsstillelse – Paderup Enge af 13. marts 2026*.
2. **Indskærpelse** vedr. Paderup Enge - vilkår P2 om dokumentation for sikkerhedsstillelse
Frist: fremgår af *Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier og dokumentation for sikkerhedsstillelse – Paderup Enge af 13. marts 2026*.
3. **Indskærpelse** vedr. Stånum - vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier
Frist: fremgår af *Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier og dokumentation for sikkerhedsstillelse – Paderup Enge af 13. marts 2026*.
4. **Indskærpelse** vedr. Stånum - vilkår P2 om dokumentation for sikkerhedsstillelse
Frist: fremgår af *Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier og dokumentation for sikkerhedsstillelse – Paderup Enge af 13. marts 2026*.
5. **Indskærpelse** vedr. Stånum – miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, om påbegyndt etablering af diger uden miljøgodkendelse af 13. marts 2026.
6. **Indskærpelse** vedr. Drastrup Kær - vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier
Frist: fremgår af *Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier og dokumentation for sikkerhedsstillelse – Paderup Enge af 13. marts 2026*.
7. **Indskærpelse** vedr. Drastrup Kær - vilkår P2 om dokumentation for sikkerhedsstillelse
Frist: fremgår af *Indskærpelse af vilkår P2 om beregning for overholdelse af grænseværdier og dokumentation for sikkerhedsstillelse – Paderup Enge af 13. marts 2026*.

På tilsynet aftaltes, at:

- Virksomheden ved fremadrettede indsendelser af årsrapporter, for alle spulefelter, vedlægger: Bilag 1 – Tilførsel af sediment fra *Drifts- og vedligeholdelsesplan samt beredskabsplan*.
- Virksomheden, for alle spulefelter, fremsender manglende analyserapporter jf. punkt 2 i vilkår P2. *Note: Virksomheden fremsendte de manglende analyserapporter under tilsynet til Miljøstyrelsen den 3. marts 2026.*
- Miljøstyrelsen undersøger om brancheorganisationen Danske Havne, som Randers Havn er del af, er orienteret om opstart af LAN BREF.
- Miljøstyrelsen vender tilbage vedr. udkast til vilkårsændring af 22. juni 2018.
- Miljøstyrelsen vender tilbage om pkt. 7 i vilkår P2 skal udføres hvert år.
- Miljøstyrelsen vender tilbage om pkt. 12 i vilkår P2 skal udføres hvert år.

Miljøstyrelsen har sendt mail til virksomheden vedr. ovenstående den 13. marts 2026.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.