



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2079
Ref. PEMJE/BEVCH
Dato: 19. november 2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Nordværk I/S Deponi
Virksomhedens adresse	Halsvej 74, 9310 Vodskov
CVR-nummer	46076753
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	23. oktober 2025
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt den 10. oktober 2025
Deltagere fra virksomheden	Claus Riber Knudsen, Afdelingsleder Miljø Ann-Sofie Bolduc, Drifts- og Udviklingsingeniør Anh L. Nguyen, Miljøkoordinator
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Peter Møller og Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	MST og Nordværk havde hver især en række emner til gennemgang og som udgjorde en relevant del af basistilsynet; gennemgås i punktet "Gennemgang af miljøforhold". Desuden besigtigelse af deponiet.
Materiale udleveret	-



Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn den 19. april 2023.

Nærværende tilsyn:

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
23-10-2025	Indskærpelse	Oplagene af rent træ til genanvendelse samt brændbart affald og trykimprægneret affald til nyttiggørelse ved forbrænding, er overskredet de miljøgodkendte mængder og oplagsgrænser. Det indskræpes, at vilkår A5 i Miljøgodkendelse af 22. februar 2022 om orientering af MST ved overtrædelse af vilkår skal overholdes. Nordværk skal snarest fremsende en afviklingsplan for de forøgede oplag, som sikrer at de forøgede oplag er afviklet inden udgangen af januar 2026. <i>Efterskrift: Planen er fremsendt til Miljøstyrelsen den 31. oktober 2025.</i>

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er modtaget i form af årsrapport, senest pr. 30. marts 2025.

Årsrapporten indeholder en lang række egenkontrollmålinger og vurderes dækkende for beskrivelse af virksomhedens miljøforhold.

Der mangler dog, jævnfør vilkår K4 i miljøgodkendelse af 22. februar 2022 til Etape I, en række data om sikkerhedsstillelse, opdatering af det godkendte regneark til sikkerhedsstillelse samt dokumentation for den stillede sikkerhed.

Desuden indeholder Årsrapporten ikke vandanalyser og besigtigelsesjournal fra den rørlagte grøft.

Se i øvrigt nedenfor.

Udtalelse med bemærkninger til Årsrapport 2024 fremsendes særskilt.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening eller aktiviteter, der kunne give anledning til jordforurening ved besigtigelse af anlægget.

Liste over gældende afgørelser

1	6. december 1995	Endelig tilladelse til indvinding af grundvand til befugtning ved knuseanlæg
2	11. februar 1998	Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til Rærup Losseplads, Halsvej, 9310 Vodskov

3	12. januar 2000	Tilladelse til at etablere en sorterings-/ oplagringsplads for forbrændingsskrot på Rærup Losseplads fra I/S Reno-Nords energianlæg
4	12. november 2003	Tillæg til godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til Rærup Losseplads til udvidelse med et mellemlager for brændbart affald
5	18. november 2003	Dispensation til genanvendelse af slagge til bundsikring af mellemlager
6	21. april 2004	Vilkårsændring til "tillæg til godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til Rærup Losseplads til udvidelse med et mellemlager for brændbart affald
7	27. december 2005	Godkendelse til etablering og ibrugtagning af nye deponeringsenheder på Rærup Losseplads
8	3. april 2009	Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til at aflede spildevand til det kommunale spildevandsanlæg
9	16. juni 2010	Tillæg til "Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til Rærup Losseplads, Halsvej 70, Rærup, 9370 Vodskov til udvidelse med en plads til sortering af ikke-farligt affald"
10	30. juni 2014	Afgørelse om omklassificering af specialenheder.
11	1. marts 2011	Afgørelse om klassificering af kystnære deponeringsenheder og ændringer af positivlister
12	4. juni 2014	Afgørelse om omklassificering af deponerings-enhed på Rærup Losseplads, I/S Reno-Nord
13	6. juni 2016	Påbud om ændring af positivliste
14	27. april 2021	Påbud om ændring af positivliste
15	22. februar 2022	Tillæg til miljøgodkendelse til etablering af ny deponeringsetape
16	26. august 2024	Påbud om ændring af positivliste
17	20. august 2025	Godkendelse ny opkørselsrampe
18	27. oktober 2025	Godkendelse øget oplag rent træ

Gennemgang af miljøforhold

Emner til tilsynet fra henholdsvis Nordværk og MST:

Nordværk emner

- Nedlukningsstrategi af etape 1
- Opbygningsmaterialer af bund på enheden med blandet deponienhed enhed IIB
- Godkendelsesproces for håndtering af sortering af Isomix og mineraluld
- Hvilken forventninger har MST til opfølgning på stikprøveindsatsen
- Ansøgningsprocessen og retningslinjer for etablering af ny etape
- Ny tilslutningsvejledning og de afledte konsekvenser
- Status på PFAS-problematikken
- Status på fund af PFAS i grundvandet opstrøms fra deponiet
- MSTs holdning til beplantning på slutaftdækket deponi
- Biaktiviteter oven på nedlukkede deponier

Ad a)

Nordværk redegjorde for tankerne omkring nedlukning af enhed A, B og C på Etape I. Jævnfør den meddelte godkendelse til etablering af en opkørselsrampe til Etape I, er det tanken at færdiggøre slutaftdækningen på de nævnte enheder og derefter etablere en kørevej hen over enhederne til etapens enhed D. Når denne er fyldt op til niveau, slutaftdækkes den

ligeledes og kørevejen forlænges hen over og vil herefter give adgang til den østlige del af Etape II.

MST har ingen bemærkninger til den nævnte fremgangsmåde. Der skal jævnfør miljøgodkendelsen indsendes en beskrivelse af nedlukningsplanen, som herefter skal godkendes af MST.

Ad b)

Det kan være en udfordring at skaffe hensigtsmæssige affaldsfraktioner til den nederste meter affald på nye enheder, da det nederste lag ikke må indeholde lange store genstande eller skarpe og spidse genstande, som kan give risiko for nedtrykning og perforering af plastmembranen.

Det blev drøftet, hvilke affaldstyper og materialer, der kan anvendes som første lag, bl.a. muligheden for at bruge asbestholdig jord (uden store stykker asbest). Dette vil kræve, at laget/denne del af enheden registreres som en særskilt celle for asbest og markeres efter regler i deponeringsbekendtgørelsen. Sorteret affald kan også være en mulighed.

MST vender tilbage ift. om vi finder princippet med anvendelse af asbestholdig jord hensigtsmæssigt.

Ad c)

MST oplyste, at i det omfang, at der er en dækkende EAK-kode på modtagelisten for sorteringspladsen, vil de 2 fraktioner kunne modtages og sorteres på sorteringspladsen. Hvis der ikke er en EAK-kode, skal der søges om tilføjelse til modtagelisten. Det samme gælder hvis det bliver nødvendigt med større oplag end angivet på modtagelisten.

Ad d)

MST har bemærket de hyppige fejlsorteringer i læssene, der udtages til stikprøve, hvor der ofte er større andele af affaldet, som ikke er deponeringsegnet.

Det er et godt initiativ med den forøgede indsats og det bliver interessant med afrapporteringen. Nordværk oplyste, at ved forbrændingsanlæg udtages 20 % til stikprøve. MST ønsker mulighed for at melde indsatsresultatet videre i systemet (evt. med henblik på BEK ændringer). Miljøstyrelsen opfordrede Nordværk til selv at orientere branchen om indsatsresultatet.

Ad e)

Sagsbehandling af ansøgninger om etablering af nye enheder er højt prioriteret hos MST, og det letter sagsbehandlingen, hvis ansøgningsmaterialet er fyldestgørende.

Hvis der er yngle- eller rasteområder for bilag IV arter eller enheder for farligt affald, der ikke er VVM vurderet, skal der laves en Miljøvurdering (VVM). Nordværk har for nuværende ikke planer om nye enheder for farligt affald.

MST har indført en ny administrationspraksis, hvor der kræves enten anlægsopbygning med o-udsivning, eller beregning og dokumentation for, at udsivning fra anlægget ikke vil kunne medføre en forringelse af overfladevandområdet eller grundvandsforekomstens tilstand. Brev om den nye administrationspraksis blev udsendt til alle deponeringsaktive anlæg den 22. oktober 2025.

Det eneste anlæg med nedadrettet grundvandstryk, som har fået miljøgodkendelse efter den nye praksis, har foreslået en løsning, hvor MST har vurderet, at den vil sikre et tæt deponi for en længere årrække og med gode monitorings- og afværgemuligheder.

MST oplyste, at det er op til branchen at foreslå tekniske løsninger, som MST kan vurdere, om vi finder betryggende.

MST har ved flere lejligheder opfordret branchen (med rådgivere) til at tale sammen om mulige løsninger, der vil kunne opfylde de nye krav. MST hverken kan eller vil komme med tekniske løsninger på problemstillingen om at sikre o-udsivning.

Den nuværende accepterede løsning til o-udsivning må betragtes som et foreløbigt princip. Der kan komme forslag til andre anlægsopbygninger, som også kan vurderes at opfylde o-udsivning. For anlæg hvor ansøgning om nye enheder først er relevante om nogle år, kan MST ikke på nuværende tidspunkt sige, hvilke principper, som der til den tid skal lægges til grund og hvilken type anlægsopbygning, som kan godkendes.

Ad f)

MST har ingen holdning til den nye tilslutningsvejledning, det er kommunens område og vi kender reelt ikke noget til det.

Ad g + h)

PFAS er uafklaret – alle deponeringsanlæg med PFAS-fund over grænseværdierne for 4 PFAS og 22 PFAS-forbindelser er overdraget til MSTs Jordforureningsteam med henblik på at skaffe overblik over situationen og beslutning om eventuel indsats og indsatsniveau. Opstrøms Nordværk er der ingen umiddelbare væsentlige kilder til PFAS-forureningen udover landbrugsdrift med sprøjtning.

Ad i)

I Lokalplanen må der være retningslinjer for hvilken type beplantning, som der skal etableres ovenpå de nedlukkede enheder.

MST plejer at acceptere buskbeplantning og lignende, men træer, som sender rødder så langt ned, at de når affaldet, accepteres ikke.

Ad j)

Jævnfør Deponeringsbekendtgørelsen er det muligt at have biaktiviteter på en nedlukket enhed i en tidsbegrænset periode.

Der kræves tæt belægning under aktiviteten og ved lidt større befæstede andele af en enhed, skal udvaskningen under belægningen sikres, da efterbehandlingsperioden ikke må blive forlænget på grund af biaktiviteten.

MST emner

- a) Sikkerhedsstillelse - vilkår K4 ikke opfyldt
- b) Overskredne oplag
- c) Asbestmodtagelse og -deponering
- d) PFAS
- e) Ændringer på perkolatdræn Etape I enhed D gennemført?
- f) MUDP-projekt - status
- g) Nedsivningsanlæg flyttes?
- h) Journal og analyser fra overfladevandsafledning

Ad a)

Jævnfør vilkår K4 i miljøgodkendelse af 22. februar 2022 til Etape I skal der sammen med Årsrapporten indsendes en række data om sikkerhedsstillelse, opdatering af det godkendte regneark til sikkerhedsstillelse samt dokumentation for den stillede sikkerhed.

Flere underpunkter i vilkår K4 er ikke fremsendt og MST skal anmode om fremsendelse af disse.

Punktet gav anledning til et emne om en tilsyneladende overdeponering på Etape I, enhederne 1, B og C.

Generelt er der ved beregning af restkapacitet problemer i forhold til tons og volumen, hvilket gør det svært at udfylde regnearket for den godkendte sikkerhedsstillelse. Når affald modtages vejes det ind uden hensyntagen til volumen. Når modtaget affald omregnes til

volumenmængde, er det via en gennemsnitsvolumen fastsat i forbindelse med godkendelse af sikkerhedsstillelsen.

Det blev aftalt, at Nordværk snarest skal indsende en redegørelse til Miljøstyrelsen for, hvad der er årsag til problemerne med målt restvolumen i forhold til beregnet restvolumen jævnfør sikkerhedsstillelsen. Miljøstyrelsen vil derefter afklare, om der skal godkendes et nyt sikkerhedsstillelsesdokument og grundbeløb.

Ad b)

Nordværk har i oktober 2025 oplyst, at der er oplagret for store mængder rent træ, trykimprægneret træ samt brændbart affald i forhold til de godkendte oplagsmængder. Der er flere årsager til overskridelserne, modtageren af rent træ til genanvendelse har haft lukket for modtagelse i en periode, og selskabsgørelsen af Nordværks Energianlæg har betydet, at der har været flere komplicerede elementer i forhold til at sikre afvikling af oplag (trykimprægneret træ og brændbart affald) til nyttiggørelse ved forbrænding i Energianlægget.

MST opfordrede Nordværk til snarest at kontakte Nordjyllands Beredskab angående de store oplag af brændbart affald og træ.

MST krævede, at Nordværk snarest muligt fremsender en afviklingsplan for de 3 overskredne oplag af brændbart affald og træ.

Efterskrift:

Nordværk har den 28. oktober 2025 orienteret Nordjyllands Beredskab om de overskredne miljøgodkendte mængder og oplagsgrænser.

Nordværk har den 31. oktober 2025 fremsendt en afviklingsplan for de overskredne miljøgodkendte mængder og oplagsgrænser.

Ad c)

Det meste asbestaffald modtages i dag i bigbags eller indpakket jævnfør det nye regelsæt for håndtering af asbestaffald. Tagplader er således pakket ind i plast. Tanke og rør er ikke pakket ind i plast, men transporteres i overdækket "egen beholder", hvilket er det, Arbejdstilsynet (At) kræver.

Der modtages fortsat uindpakket asbestaffald fra brandtomter, som også leveres i overdækket "egen beholder". Der sprinkles ikke ved aflæsning. Arbejdstilsynet (AT) har besøgt deponiet flere gange og har ikke haft bemærkninger til håndteringen af asbestaffald. Der er lavet analyser af støv på måtter, maskinhusgulv og på maskiner på deponiet og der er ikke fundet asbestfibre.

Der laves daglig afdækning af asbestaffaldet.

Nordværk kontakter AT endnu engang i forhold til aflæsning af brandtomter.

Ad e)

Der blev for tid tilbage gennemført nogle ændringer omkring perkolatdræn på enhed D, da der var konstateret bagfald på enheden. MST har ikke modtaget oplysninger om hvilke ændringer som blev gennemført.

Nordværk samler op på forholdet.

Ad f)

Aalborg Forsyning har fået bevilget tilskud fra MUDP til et projekt omkring forsøgsmæssig rensning af spildevandsstrømme. Det omfatter et lille anlæg på Nordværk, hvor mindre mængder perkolat skal renses.

Nordværk har ikke noget med projektet at gøre, men skal lægge matrikel og perkolat til forsøget.

MST har i den forbindelse oplyst, at anlægget er godkendelsespligtigt og det bliver Nordværk, der bliver driftsansvarlig. I forhold til forureningsbegrænsende krav til et sådan anlæg

opfordrede Miljøstyrelsen Nordværk til at se i miljøgodkendelsen til forrenseanlægget på Måde Deponi.

Ad g)

Der har tidligere været talt om, at nedsivningsanlægget for perkolat fra asbestenheden skulle flyttes, da der i højspændingstracèet mellem Nordjyllandsværkets og Nordværk Deponis egentlige driftsareal ønskes etableret et PtX anlæg.

Der er efterfølgende valgt en model, hvor det ikke bliver nødvendigt at fjerne nedsivningsanlægget.

Ad h)

MST efterspurgte vandanalyser og besigtigelsesjournal fra den rørlagte grøft sydvest for deponiet, som umiddelbart ikke er med i den årlige afrapportering.

Nordværk oplyste, at det formentlig er ”faldet ud” af afrapporteringen – Nordværk følger op,

Generelle forhold

Indretning og drift

Der blev foretaget en rundgang på anlægget, som dog ikke omfattede den nedlukkede del af deponiet.

Deponering af asbestaffald er godt i gang på enhed IID, hvor en pæn del af bunden er dækket et lag med asbestaffald i bigbags.

På enhed IIA er en større del af bunden dækket med det første lag blandet affald.

Arbejdet med at etablere den nye opkørselsrampe til Etape I ved enhed A er i gang, hvor bunker af sten og skærver placeres i bunden.

Lugt

Der blev ved tilsynet ikke registreret lugtgener.

Støj

Der er ikke registreret støj uden for anlægget i forbindelse med tilsynet.

Affald

Der forekom ikke at være affald fra deponeringsaktiviteterne.

Opsummering

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. I Årsrapporten mangler en række data om sikkerhedsstillelse, opdatering af det godkendte regneark til sikkerhedsstillelse (skal fremsendes i Excel-version) samt dokumentation for den stillede sikkerhed.
2. Årsrapporten indeholder ikke vandanalyser og besigtigelsesjournal fra udløbet ved den rørlagte grøft sydvest for deponiet.
3. MST mangler information omkring udførte ændringer på perkolatdræn på etape I enhed D.

På tilsynet aftaltes

- Nordværk skal snarest muligt fremsender en afviklingsplan for de 3 overskredne oplag af brændbart affald og træ (*efterskrift: modtaget den 31. oktober 2025*)
- Nordværk skal snarest indsende en redegørelse til Miljøstyrelsen for, hvad der er grund til problemerne med målt restvolumen i forhold til beregnet restvolumen jævnfør sikkerhedsstillelsen samt dokumentation for den stillede sikkerhed. Miljøstyrelsen vil derefter afklare, om der skal godkendes et nyt sikkerhedsstillelses-dokument og grundbeløb. Efterfølgende skal det godkendte regneark til sikkerhedsstillelse opdateres og fremsendes i Excel-version.
- Nordværk afklarer de manglende vandanalyser og besigtigelsesjournal fra udløbet ved den rørlagte grøft sydvest for deponiet og fremsender materiale.
- Nordværk fremsender opdatering omkring udførte ændringer på perkolatdræn på etape I enhed D.
- Nordværk kontakter Arbejdstilsynet endnu engang i forhold til evt. sikkerhedsforanstaltninger ifbm. aflæsning af brandtomter på deponiet.
- Miljøstyrelsen afklarer, om vi finder princippet med anvendelse af asbestholdig jord som det nederste metertykke lag på enheder for blandet affald hensigtsmæssigt.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen og har ikke haft bemærkninger til udkastet.

Fotos fra tilsyn



Indblik på etape II enhed A til blandet affald med etape I til venstre



Etape II enhed B ikke ibrugtaget



Østsiden af deponiet med etape I enhed B og C til højre



Etape II med enhed B, C og D, hvor D er ibrugtaget



Etape II enhed A i østenden og med indblik til etape I enhed D med begrænset opfyldning



Opkørsel til etaper II enhed D



Kig fra sydvest mod etape I enhed 1



Ny opkørselsrampe til etape I under etablering



Bundfældningsbassin for overfladevand	Plansilo med brændbart affald hvor højt oplagret importaffald (blå indpakning) ses i midten.
 Sorteringspladsen med oplag af neddelt trykimprægneret træ til venstre, neddelt rent træ i midten og rent træ til højre.	 Kemi oplag i værksted