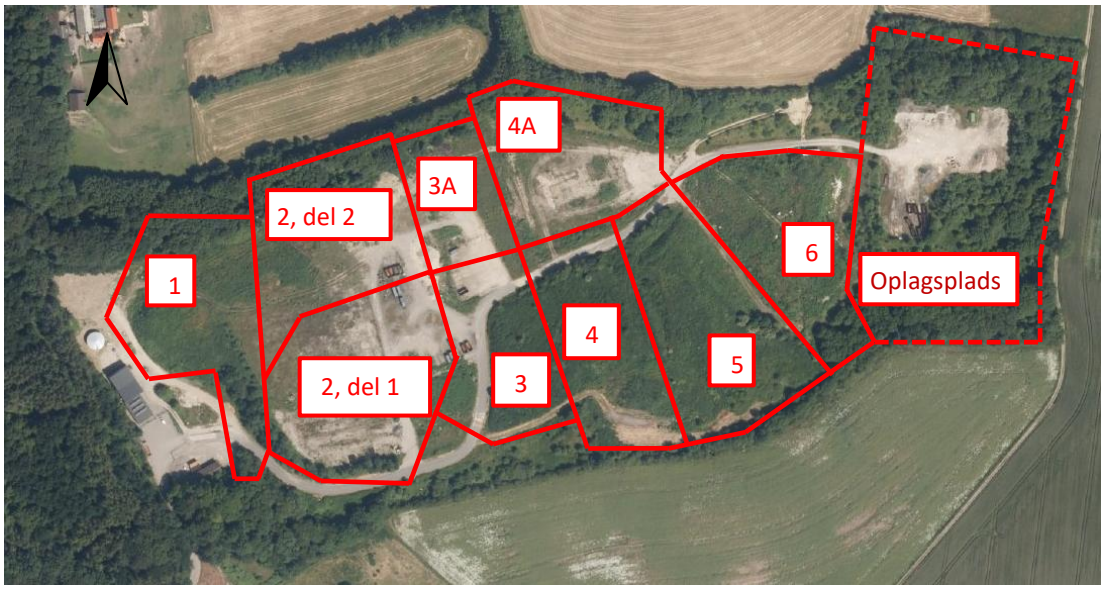
Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1619
Ref. NIEHA/INLTH
Dato: 22. april 2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Affaldscenter Skårup, Renosyd I/S
Virksomhedens adresse	Oddervej 75, 8660 Skanderborg
CVR-nummer	13523584
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	3. marts 2026 kl. 9.30-13.30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn vedr. oplag af jord
Varsling af tilsynet	Tilsynet blev varslet den 16. februar 2026
Deltagere fra virksomheden	Søren Nielsen, Renosyd I/S
Øvrige deltagere	Ane Grethe Stadel, Rambøll
Tilsynet udført af	Nina Eberhardtsen Nadzieja Inge Lise Therkildsen
Tilsynet omfattede	1. Status og plan for slutafdækning 2. Oplag af jord til slutafdækning 3. Løsning ift. udledning af overfladevand på kort og lang sigt, herunder udledningspunkt 4. Drift af PFAS-renseanlæg og ny placering af perkolatforbehandlingsanlæg 5. Affald frembragt på deponiet 6. Affald i omkringliggende områder
Materiale udleveret	Intet



Oversigtskort 1. Affaldscenter Skårup. De røde linjer markerer etapeinddelingen af deponiet. Mod øst ligger den tidligere oplagsplads. På etape 4A og arealet, som udgør oplagspladsen, er der ikke godkendelse til deponering af affald.

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn (fedmarkeret).

Dato	**Type**	**Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning**
20-02-2026	Standsningspåbud efter MBL § 69, stk. 1, nr. 1.	Påbud om at standse udledningen af industrielt belastet overfladevand fra Affaldscenter Skårup til Sønderbækken. Frist for efterkommelse den 20. marts 2026. *Efterkommet: Renosyd har den 23. marts 2026 oplyst, at udledningen blev standset den 18. marts 2026.*
22-04-2024	Påbud efter JFL § 40	Renosyd har fremsendt en undersøgelsesrapport den 5. juni 2024. Opfølgning på sagen er endnu ikke afsluttet.
28-06-2024	Indskærpelse	Indskærpelse af påbud efter MBL § 72 af 23. april 2023. Rambøll har på vegne af Renosyd I/S den 26. juni 2024 fremsendt et notat med resultatet af den interne kildeopsporing for PFAS, som er blevet påbud udarbejdet på baggrund af den konstaterede PFAS-påvirkning af overfladevand på Affaldscenter Skårup. Miljøstyrelsen har ved gennemgang af notatet konstateret, at redegørelsen ikke opfylder det meddelte påbud. *Efterkommet: Renosyd har den 15. august 2024 fremsendt et opdateret notat som efterlever påbuddets krav.*
23-08-2024	Indskærpelse	Anlægget har orienteret om driftsforstyrrelse i forbindelse med spild af renset perkolat for sent, jf. vilkår D1 i revurderingsafgørelsen. Orientering er sket efter 4 dage i stedet for førstkommende hverdag. *Efterkommet: MST er blevet orienteret, men for sent.*

23-08-2024	Indskærpelse	Anlægget har ikke foretaget afgravning af jord påvirket af perkolatspild, jf. vilkår D11 i godkendelse af PFAS-renseanlæg. *Efterkommet: 3. september 2024 har Renosyd sendt fotodokumentation for afgravningen.*
11-08-2025	Indskærpelse	Spild med jernchlorid. Studs knækkede af og kemikaliet løb ud på gulv, selvom tanken var placeret på spildbakke. Det indskærpes at hele tanken skal være placeret indenfor spildbakken, så spild kan opsamles, jf. vilkår D5 i "Miljøgodkendelse af PFAS-renseanlæg på Affaldscenter Skårup" af 8. februar 2024. *Efterkommet, da der er sendt en redegørelse vedr. årsag til spild og opfølgende tiltag.*
27-03-2026	**Indskærpelse**	Et jordoplag har henlagt i over 3 år og udgør derfor et deponeringsanlæg, jf. deponeringsbekendtgørelsens § 3, punkt 10. Det indskærpes, at jordoplaget ikke er miljøgodkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 og derfor skal afvikles.
27-03-2026	**Indskærpelse**	Palletanke indeholdende kemi, herunder opblandingstanke, skal placeres på spildbakker, jf. vilkår D5 i "Miljøgodkendelse af PFAS-renseanlæg på Affaldscenter Skårup for Renosyd I/S" af 8. februar 2024.
27-03-2026	**Indskærpelse**	Spild med hydraulikolie i vognly. Det indskærpes, at Miljøstyrelsen skal orienteres hurtigst muligt om driftsforstyrrelser, som medfører forurening eller indebærer en risiko for det, jf. vilkår D1 i "Afgørelse om overgangsplan og revurdering" af 23. december 2009.

Indberetninger om egenkontrol
Virksomheden indberetter løbende resultaterne af analysedata for grundvand, perkolat og overfladevand og fremsender årligt en årsrapport, hvor det seneste års analysedata er kommenteret. Egenkontrollen er ikke relevant for dette tilsyn og kommenteres særskilt.

Jordforurening
Henholdsvis den 27. februar, 11. marts og 19. august 2024 er der sket spild med perkolat til et større område (se også afsnittet "Jord og grundvand"). Miljøstyrelsen har den 22. april 2024 meddelt påbud om undersøgelse efter jordforureningslovens § 40. Der er stadig forhold, der ikke er afsluttede i sagen, som kompliceres af en baggrundspåvirkning med de samme indholdsstoffer, som findes i perkolat. Miljøstyrelsen har endnu ikke afklaret om der er jordforurening, som kan kræves oprenset.

På tilsynet kunne Miljøstyrelsen konstatere tegn på spild i vognlyet nord for værkstedsbygningen. Renosyd oplyste, at der var sket et spild med hydraulikolie. Spildet er sket på SF-sten og Renosyd har efterfølgende spredt opsugningsmateriale (se også afsnittet "Driftsforstyrrelser").

Liste over gældende afgørelser:

1. Afgørelse om, at dobbeltindpakket og mærket knust asbest ikke skal klassificeres som farligt affald, af 05. juli 2007. *
2. Afgørelse om overgangsplan og revurdering af 23. december 2009.
3. Påbud om ændring af positivliste for blandet affald, der modtages på Affaldscenter Skårup, af 13. maj 2016. *
4. Påbud om supplerende vilkår for egenkontrol - Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med perkolat og grundvand af 14. juli 2023
5. Miljøgodkendelse af perkolatforbehandlingsanlæg for Affaldscenter Skårup, Renosyd I/S, af 8. februar 2024.
6. Påbud om nye vilkår for afløbsplaner og vedligehold af afløbssystemer, af 5. februar 2024.
7. Miljøgodkendelse af PFAS-renseanlæg på Affaldscenter Skårup for Renosyd I/S, af 8. februar 2024.
8. Standsningspåbud mod udledning af industrielt belastet overfladevand fra Affaldscenter Skårup til Sønderbækken af 20. februar 2026
9. Afgørelse om ingen godkendelsespligt ved tilføjelse af jernklorid til eksisterende PFAS-rensning samt påbud om nyt vilkår om journalføring og indberetning af forbruget af jernklorid af 27. februar 2026.

*Afgørelsen er ikke længere relevant, da aktiv deponering er ophørt.

Gennemgang af miljøforhold
Miljøstyrelsen har været på basistilsyn på Affaldscenter Skårup, hvor det overordnede fokus var drift af PFAS-renseanlæg og ny placering af perkolatforbehandlingsanlæg, status på slutafdækning og nedlukning, udledning af overfladevand, opfølgning på driftsforstyrrelser, affald frembragt på deponiet og i de omkringliggende områder. Der blev ligeledes gennemført en tilsynskampagne vedr. oplag af jord.

Generelle forhold
Siden udgangen af 2022 er der ikke deponeret affald på Affaldscenter Skårup. Hele anlægget er således i efterbehandling. Deponeringsanlægget udgør etaperne 1, 2.1, 2.2, 3, 3A, 4, 5, og 6, samt den ikke ibrugtagne etape 4A og området med de planlagte (men ikke miljøgodkendte) etaper 7-10. Etape 7-10 planlægges ikke anvendt til deponering og har hidtil været anvendt til oplagsplads til restprodukter (se oversigtskort 1). På etaperne 1-5 er der udlagt lermembran, mens etape 6 er anlagt efter deponeringsbekendtgørelsens krav og har udlagt lermembran og 1 mm HDPE-membran.

På flere af etaperne har der i en årrække været biaktiviteter, herunder kompostering, oplag af forbrændingsegnet affald, forsortering og oplag af bygge og anlægsaffald. Disse aktiviteter er ligeledes ophørt ved udgangen af 2022 og affaldsoplag er efterfølgende blevet fjernet. Da godkendelserne til biaktiviteter ikke har været udnyttet i på hinanden tre følgende år, bortfalder disse grundet kontinuitetsbrud. Det drejer sig om følgende afgørelser:

1) Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed af 27. februar 2010. (Tillægget vedrører miljøgodkendelse af udvidelse af mellemlager af forbrændingsslagge). Tidsbegrænset til 1. februar 2011. Midlertidigt forlænget ved accept af 6. april 2011 af Skanderborg Kommune.
2) Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed af 27. februar 2010. (Tillægget vedrører miljøgodkendelse af kompostering af haveaffald samt miljøgodkendelse af midlertidige mellemlagre af forbrændingsegnet affald og klinisk risikoaffald). Tidsbegrænset til 1. februar 2011. Midlertidigt forlænget ved accept af 6. april 2011 af Skanderborg Kommune.

Indretning og drift

Status på slutafdækning
Renosyd har den 25. februar 2026 fremsendt en opdateret plan for nedlukning (slutafdækning og retablering) af deponeringsanlægget til Miljøstyrelsen. Planen er endnu ikke godkendt. På tilsynet blev Renosyds planer for nedlukning drøftet herunder muligheden for at påbegynde slutafdækningen af udvalgte områder. Renosyd ønsker at benytte muligheden for at anvende kategori 2 jord i den nederste halve meter af slutafdækningen, jf. bestemmelserne i deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14.3. Renosyd oplyste, at de har nogle mindre oplag af jord til brug for slutafdækningen (se underafsnittet "Oplag af jord, råstoffer og restprodukter").

På tilsynet kunne Miljøstyrelsen konstatere, at slutafdækning på dele af anlægget endnu ikke er påbegyndt. Der udestår slutafdækning af etaperne 1, 2.1, 2.2 og 3A, hvor der i en årrække har været drift af forskellige biaktiviteter. Ligeledes udestår slutafdækning af etape 6, som ikke har modtaget affald siden 2022. Miljøstyrelsen bemærkede, at slutafdækning af etape 6 bør prioriteres først, da der her er blotlagt affald. Udover slutafdækning af affaldet skal Renosyd sikre, at overfladevand nedsiver og afledes hensigtsmæssigt, og at der ikke opstår lunker, skred eller erosion. Skanderborg Kommune har ligeledes et ønske om at området kommer til at fremstå som en helhed med de omkringliggende arealer. Disse krav og ønsker skal beskrives i nedlukningsplanen, som skal accepteres af Miljøstyrelsen.

Etape 6
På toppen af etape 6 var det tydeligt, at der er behov for udlægning af større mængder jord end 1 meter, for at skabe et jævnt terræn (se figur 1, øverst). Miljøstyrelsen spurgte ind til muligheden for at jævne terrænet ved at flytte på noget af affaldet. Dette er dog kun muligt på de dele af etape 6, hvor der ikke er deponeret asbest. Det er ikke tilladt at flytte på asbest, der allerede er deponeret. Langs den østlige side af etape 6 var skrænten ujævn og Renosyd oplyste, at der er mulighed for, at der er sket et skred (se figur 1, nederst). Miljøstyrelsen har anmodet Renosyd om at redegøre for, om der er sket et skred, om affald ligger udenfor membranbelagt areal, og om der er behov for at flytte affald for at sikre skrænten.

På etape 6 lå lågene til to perkolatbrønde ved siden af brøndene (se figur 2 tv). Renosyd oplyste, at lågene kan flyve af. Brøndene er meget dybe (se figur 2 th), og da Renosyd har oplevet at udefrakommende kan finde på at trodse hegnet og færdes på anlægget, udgør de åbne brønde en væsentlig risiko for sikkerheden. Miljøstyrelsen bemærkede, at låg til perkolatbrøndene skal fastmonteres og sikres, så de ikke flyver af.



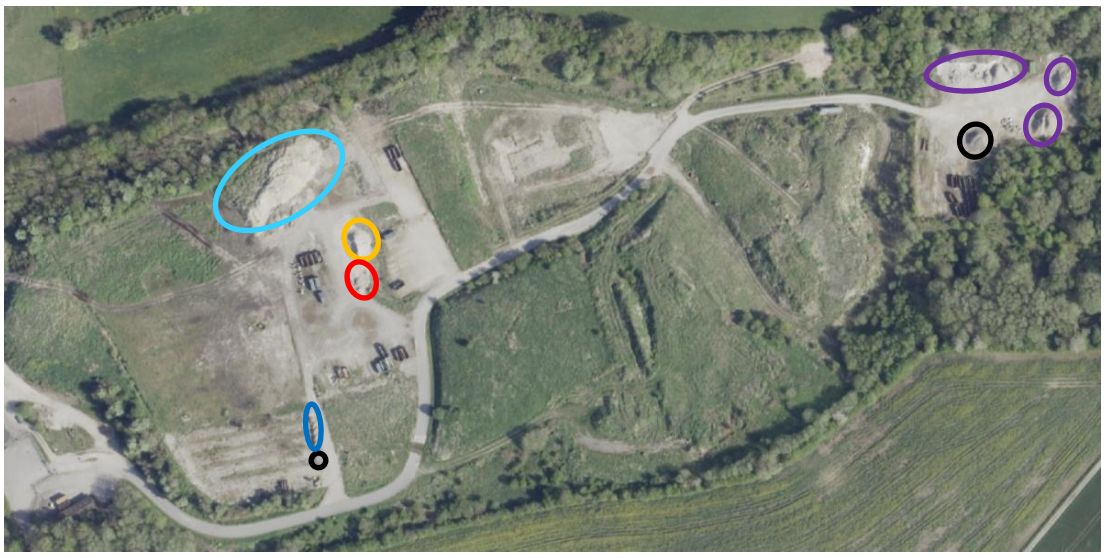
Figur 1. Etape 6. Øverst: Toppen af etape 6 viser store terrænforskelle. Nederst: Siden af etape 6, hvor der ser ud til at have været et skred af affald.



Figur 2. Perkolatbrønde uden låg. Tv: Perkolatbrønde på etape 6. Th. Kig ned i perkolatbrønd.

Oplag af jord og restprodukter

På anlægget lå der oplag af jord, stabilgrus, nedknust beton, macadam (vejopbyg) og nedknust asfalt (se oversigtskort 2, samt figur 3). Jorden udgjorde både kategori 1 jord og kategori 2 jord (se figur 3 nederst og midterst th) og ligger oplagret til brug for slutafdækning af anlægget. Restprodukterne planlægger Renosyd at anvende ved opbygning af de interne veje på anlægget, som skal opbygges som en del af nedlukningen og sikre adgang til brønde på anlægget. Renosyd oplyste, at nogle af oplagene har ligget hen i mere end tre år. På luftfotos kan Miljøstyrelsen se, at oplaget af kategori 1-jord på etape 2.2 er begyndt opbygget i sommeren 2022. Da jordoplaget har henlagt i over 3 år, udgør det et ikke-godkendt deponi, jf. deponeringsbekendtgørelsens § 3, punkt 10. Miljøstyrelsen indskærper derfor, at jordoplaget ikke er miljøgodkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 og derfor skal afvikles. Miljøstyrelsen vil afklare, hvordan fremtidige oplag af jord og oplag af restprodukter til anvendelse af interne veje skal reguleres.



Oversigtskort 2. Oplag af jord, restprodukter og råstoffer. De forskellige oplag er markeret med følgende farvekoder: Kategori 1 jord, Kategori 2 jord, stabilgrus, macadam, knust beton, knust asfalt.



Figur 3. Oplag af jord og restprodukter. Øverst: Oplag af stabilgrus og macadam. Midterst tv: Oplag af knust asfalt. Midterst th: Oplag af kategori 2 jord. Nederst: Oplag af kategori 1-jord.

Tidligere oplagsplads

På anlæggets tidligere oplagsplads til restprodukter lå der stadig rester af oplag af betonknus og asfaltknus (Se figur 4, øverst og midterst). Disse fraktioner har Renosyd ligeledes til hensigt at anvende i opbygningen af interne veje. På området stod der to åbne containere, hvoraf den ene indeholdt forskellige plastikdele (se figur 4, nederst), som Renosyd har indsamlet i området.

På oplagspladsen stod en grøn container bag et hegn (se figur 4, øverst). Miljøstyrelsen spurgte ind til containeren og Renosyd fortalte, at den indeholder fyrværkeri. Miljøstyrelsen vil afklare, om oplaget af fyrværkeri er i overensstemmelse med områdets anvendelse, og om der er behov for yderligere regulering.



Figur 4. Tidligere oplagsplads til restprodukter. Øverst: Oplag af betonknus samt grøn container med fyrværkeri. Midterst: Oplag af asfaltknus. Nederst: Container med plastaffald.

Hegning

Renosyd oplyste, at der for nogle år siden var nogle børn, der har krydset hegnet og etableret en byggelegeplads inden for hegnet. Renosyd har fjernet tingene fra byggelegepladsen og lagt dem i en container på oplagspladsen (figur 4, nederst). Renosyd har ligeledes mistanke om, at personer klipper hul i hegnet for give råvildt passage i området. Miljøstyrelsen oplyste, at selvom der ikke længere foregår aktiv deponering og andre affaldsbehandlingsaktiviteter skal anlægget være indhegnet indtil anlægget er slutafdækket og godkendt nedlukket. Miljøstyrelsen gjorde desuden opmærksom på, at Renosyd skal sikre at grundvandsboringer og perkolatbrønde er aflåste, når hegnet i fremtiden fjernes.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugtgener under tilsynet. Drift af PFAS-renseanlægget blev demonstreret på tilsynet, hvor perkolat blev pumpet ind i behandlingstanken og flokkuleringsmidler blev doseret. Perkolatet gav ikke anledning til lugtgener, selvom behandlingstankene er åben for oven (se beskrivelse af anlægget under afsnittet ”Spildevand”).

Spildevand

På Affaldscenter Skårup foretages der forbehandling og rensning af perkolat fra deponeringsanlægget. Perkolat fra etape 6 og 5 samles og ledes via trykledning nord om anlægget og videre til et perkolatforbehandlingsanlæg til oxidering af svovlbrinte (se figur 5). Perkolatet fra etape 5 og 6 transporteres derefter videre til en buffertank, hvor det samles med perkolat fra det resterende anlæg (se figur 5). Herefter pumpes perkolatet videre til behandling i et PFAS-renseanlæg forud for afledning til kommunalt renseanlæg. I forbindelse med godkendelsen af PFAS-renseanlægget, har Renosyd også fået godkendelse til at flytte perkolatforbehandlingsanlægget fra etape 6 hen til området nord for værkstedsbygningen, så al behandling er samlet i et mindre område og udenfor det membranbelagte deponeringsareal.



Figur 5. Perkolatforbehandlingsanlæg. Perkolatforbehandlingsanlægget er blevet flyttet fra etape 6 hen til buffertanken nord for værkstedsbygningen.



Figur 6. PFAS-renseanlæg. Øverst: PFAS-renseanlæg. Midterst: dosering af kemikalier til perkolat i behandlingstank. Nederst tv: Rejectvand fra slamafvanding. Nederst th: Skærm til styring af renseprocesser.

PFAS-renseanlæg

PFAS-renseanlægget er placeret inde i værkstedsbygningen på tæt belægning med afløb til offentligt renseanlæg. Renseanlægget består af kemitanke, opblandingstanke til kemi, behandlingstanken, hvor kemi doseres og blandes med perkolat, et slamafvandingssystem og slamopsamling (se figur 6, øverst). PFAS-rensningen foretages ved at tilsætte kemi i form af flokkuleringsmidler (se figur 6, midterst), som fører til dannelse af klumper af partikler (flokke) i perkolatet. Flokkuleringsmidlerne er udvalgt og doseres efter at fange mest muligt PFAS i flokkene, som efterfølgende kan skummes af i toppen af behandlingstanken. Flokkene drives op ved at blæse små luftbobler ind i tanken, så flokkene samles på overfladen af perkolatet. Slammet drives igennem en slampresse og rejectvand, som presses ud (se figur 6, nederst tv), ledes tilbage i behandlingstanken. Slammet opsamles og bortskaffes til forbrændingsanlæg. Anlægget styres elektronisk via en skærm (se figur 6, nederst th), ligesom der også adgang til online styring af anlægget. Renosyd oplyste, at de har en driftsaftale med Skanderborg Forsyning ift. drift og rengøring af PFAS-renseanlægget, mens vedligehold og optimering af renseprocesser udføres af leverandøren Chromafora (tidligere ECT2).

Overfladevand

Miljøstyrelsen har den 20. februar 2026 meddelt påbud om standsning af udledning af overfladevand fra deponeringsanlægget til Sønderbækken. Standsningspåbuddet er meddelt grundet for højt indhold af PFAS 24 samt PFOS i overfladevandet og udledningen skal være standset den 20. marts 2026. Renosyd planlægger nu at etablere et sedimentationsbassin og PFAS-rensning af overfladevand forud for udledning. Indtil der foreligger en godkendelse til udledning af renset overfladevand vil Renosyd lede overfladevandet til buffertanken, således at vandet efter PFAS-rensning ledes til kommunalt renseanlæg. For at kunne dimensionere et sedimentationsbassin og renseanlæg har Renosyd brug for at estimere vandmængderne som afstrømmer, herunder i spidsbelastningssituationer. Til brug herfor har Renosyd etableret en målebrønd med flowmåler før udledningspunktet til Sønderbækken (B15) (se figur 7).

Støj

Der blev ikke konstateret støjgener under tilsynet.



Figur 7. Ny målebrønd til overfladevand. Målebrønden (til højre i billedet) er placeret før udledningspunktet B15 (til venstre i billedet). Målebrønd og udløbsrør er markeret med en hvid cirkel.

Affald

Affald frembragt på deponiet

Slam fra PFAS-renseanlægget opsamles i en linet big-bag (se figur 8, øverst og nederst tv). Når denne er fyldt, flyttes den over i en container i vognlyet (se figur 8, nederst th). Renosyd oplyste, at der er fokus på at sikre rette konsistens af slammet ved opsamling. På tilsynet kunne Miljøstyrelsen konstatere spor fra okker fra slamopsamlingen til afløb (se figur 8, nederst tv). Slammet har et meget højt indhold af PFAS og vand fra slammet må derfor ikke ledes til afløb. Opsamling af slam sker ikke i henhold til gældende vilkår for slamopbevaring, som er fastsat på baggrund af beskrivelsen i ansøgningen. Følgende fremgår af vilkår C1 i "Miljøgodkendelse af PFAS-renseanlæg på Affaldscenter Skårup for Renosyd I/S" af 8. februar 2024: "*Slam fra renseprocessen skal opbevares i en slamcontainer. Slamcontaineren skal placeres lige under slampressen, således slammet opfanges af containeren. Slamcontaineren skal udskiftes efter behov før end den er overfyldt. Den fyldte container skal bortkøres umiddelbart efter udskiftningen*." Renosyd skal redegøre for at den linede big-bag er tæt og Miljøstyrelsen vil herefter afklare om opsamling og oplagring skal reguleres yderligere.



Figur 8. Slamopsamling og oplagring. Øverst: Slampresse. Nederst tv: opsamling af slam i linet big-bag. Nederst th: Container til oplag af slam i vognly.

Affald i omkringliggende områder

Miljøstyrelsen har på tidligere tilsyn observeret større mængder affald i de omkringliggende områder, særligt nord for anlægget. Efter at oplag af affald på oplagspladserne er blevet fjernet førte Miljøstyrelsen kontrol med, at fjernelse ikke har ført til affaldsflugt. Miljøstyrelsen fandt ikke tegn på væsentlige mængder affald i de omkringliggende områder (se figur 9, øverst). På tilsynet blev der dog observeret affald, som endnu ikke var blevet fjernet, herunder fra oplag på den nordlige del af etape 3A (se figur 9, nederst th). Miljøstyrelsen bemærkede desuden, at brønde og tanke, som ikke længere er i brug, skal graves op og fjernes, herunder den tidligere ventilbrønd ved etape 6 (se figur 9, nederst tv).

Opbevaring af kemi

Palletanke med kemi anvendt i forbindelse med PFAS-renseanlægget var placeret på spildbakker (se figur 10, øverst). Miljøstyrelsen kunne dog konstatere, at der i vognlyet var placeret en tank med indhold (se figur 10, nederst tv). Der må kun oplagres tomme palletanke i vognlyet. Ligeledes var opblandingstanke til flokkuleringsmidler ikke placeret på spildbakke (se figur 10, nederst th). Følgende fremgår af vilkår D5 i "Miljøgodkendelse af PFAS-renseanlæg på Affaldscenter Skårup for Renosyd I/S" af 8. februar 2024: *"Kemitanke, herunder IBC palletanke, dunke og tromler, samt opblandingstanke til kemi skal placeres på spildbakker, som kan rumme indholdet af den største tank."* Miljøstyrelsen indskærper, at palletanke indeholdende kemi, herunder opblandingstanke skal placeres på spildbakker.



Figur 9. Affald på anlægget. Øverst: Området nord for anlægget var frit for affald. Nederst tv: Tidligere ventilbrønd ved etape 6. Nederst th: Affald langs skrænten på den nordlige del af etape 3A.



Figur 10. Oplag af kemi. Øverst tv og th: oplag af kemi til brug i PFAS-renseanlæg på spildbakker. Nederst tv: Palletank i vognly med indhold af kemi (indholdet kan ses som en mørk skygge i bunden af den øverste tank). Nederst th: Opblandingstanke til flokkuleringsmidler.

Jord og grundvand

I 2024 skete der flere spild med perkolat på anlægsområdet, hvoraf to af spildene var med urenset perkolat. Kort efter blev der foretaget afgravning af overjorden i spildområderne og restforurening er efterfølgende søgt afgrænset. Sagen er endnu ikke afsluttet. Miljøstyrelsen har ført tilsyn med det område, hvor spildene skete. Renosyd I/S har lagt en presenning over et område for at reducere spredning af forureningen (se figur 11). Der er blevet kørt ovenpå presenningen, da den ligger i et område, hvor der har været en del trafik grundet anlægsarbejder. Renosyd vil gerne havde fjernet presenningen, da den ligger på en kørevej, og da de vurderer, at restforureningen ligger indenfor membranbelagt areal og presenningen derfor ikke har et formål. Miljøstyrelsen vil vurdere om presenningen har nogen effekt ift. at reducere spredning af forureningen.



Figur 11. Presenning udlagt ved spildområdet.

Driftsforstyrrelser og uheld

Spild med jernklorid

Kort efter at jernklorid blev føjet til renseprocessen i PFAS-renseanlægget, skete der et spild med jernklorid på gulv. Spildet skete da studsen til tanken var blevet efterspændt for hårdt og således var knækket. Da studsen var placeret udenfor spildbakken, blev spildet ikke opfanget selvom tanken var placeret på spildbakke. Renosyd har efterfølgende indført korrigerende tiltag i indretningen, således at et eventuelt spild via studs nu vil blive opsamlet af en fastspændt kasse, som leder væsken videre til spildbakken (se figur 12).



Figur 12. Korrigerende tiltag efter spild med jernklorid. Tv: oplag placeret på spildbakker med kasse over studs. Tv. Kassen agerer ekstra opsamling for at forhindre spild via studs. Spild til kasse vil blive ledt til spildbakken.

Spild med hydraulikolie

På tilsynet spurgte Miljøstyrelsen ind til et trillebørlæs med kattegrus. Renosyd oplyste, at der var sket et spild med hydraulikolie. Spildet er sket på SF-sten og kunne tydeligt ses som mørkfarvning af stenene (se figur 13 tv). Renosyd har efterfølgende spredt kattegrus for at suge olien op. Der lå stadig kattegrus mellem den nordlige gavl af vognlyet og en stak paller ved siden af vognlyet (se figur 13 th). Renosyd har ikke orienteret Miljøstyrelsen om spildet, jf. vilkår D1 i revurderingsafgørelsen af 21. december 2009. Miljøstyrelsen indskærper derfor vilkår D1. Miljøstyrelsen vil desuden vurdere, om der er behov for opfølgning efter jordforureningsloven.



Figur 13. Spor efter uheld med hydraulikolie. Tv: mørkfarvning af sf-sten, hvor spildet er sket. Th: kattegrus til opsug af olie udenfor vognly.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Slutafdækning af etape 6 bør prioriteres først, da der her er blotlagt affald.
2. Renosyd skal redegøre for om der er sket et skred, om affald ligger udenfor membranbelagt areal, og om der er behov for at flytte affald.
3. Låg til perkolatbrøndene skal fastmonteres og sikres, så de ikke flyver af.
4. Renosyd skal redegøre for at den linede big-bag er tæt og Miljøstyrelsen vil herefter afklare om opsamling og oplagring skal reguleres yderligere.
5. Brønde og tanke, som ikke længere er i brug, skal graves op og fjernes,

Tilsynet gav anledning til indskærpelser markeret med fed tekst i tabellen under ”Håndhævelser”.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.