



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2173
Ref. JOHVM/NIEHA
Dato: 6. maj 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kåstrup Losseplads
Virksomhedens adresse	Kåstrupvej 20, 7860 Spøttrup
CVR nummer	14760504
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	20. november 2023, kl 11-15.30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet med brev den 6. november 2023
Deltagere fra virksomheden	Mogens Berg (Biaktiviteter) Carl Ejnar Fjordside (Hovedaktivitet) Hans Jørgen Pedersen (Hovedaktivitet)
Øvrige deltagere	Lene Christensen (NIRAS)
Tilsynet udført af	Jonathan Holst Viskum Madsen Nina Eberhardtsen Nadzieja
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none">• Gennemgang af aktive deponeringsaktiviteter ved kontrol af enhed 9 og 10.• Gennemgang af igangværende reetablering og fremtidig gashåndtering.• Perkolat- og grundvandsmonitoringen med fokus på nyligt opstartede monitoring for PFAS.• Udendørs biaktiviteter uden for deponi, oplag og nyanlagt olietank.• Tilsyn med areal oprenset for olieforurening.• Gennemgang af planer for virksomhedsudskillelse og planlagt omlægning af spildevandsforhold.
Materiale udleveret	Oplæg omkring forskellige virksomhedsstrukturer



Figur 1: Luftfoto over Kåstrup Losseplads

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
17. april 2024	Indskærpelse	Utilstrækkelig afdækning af asbestaffald
17. april 2024	Indskærpelse	Udløbet miljøgodkendelse til afkøling af aske og slagge med perkolatvand
17. april 2024	Indskærpelse	Ulovlige aktiviteter

Indberetninger om egenkontrol.

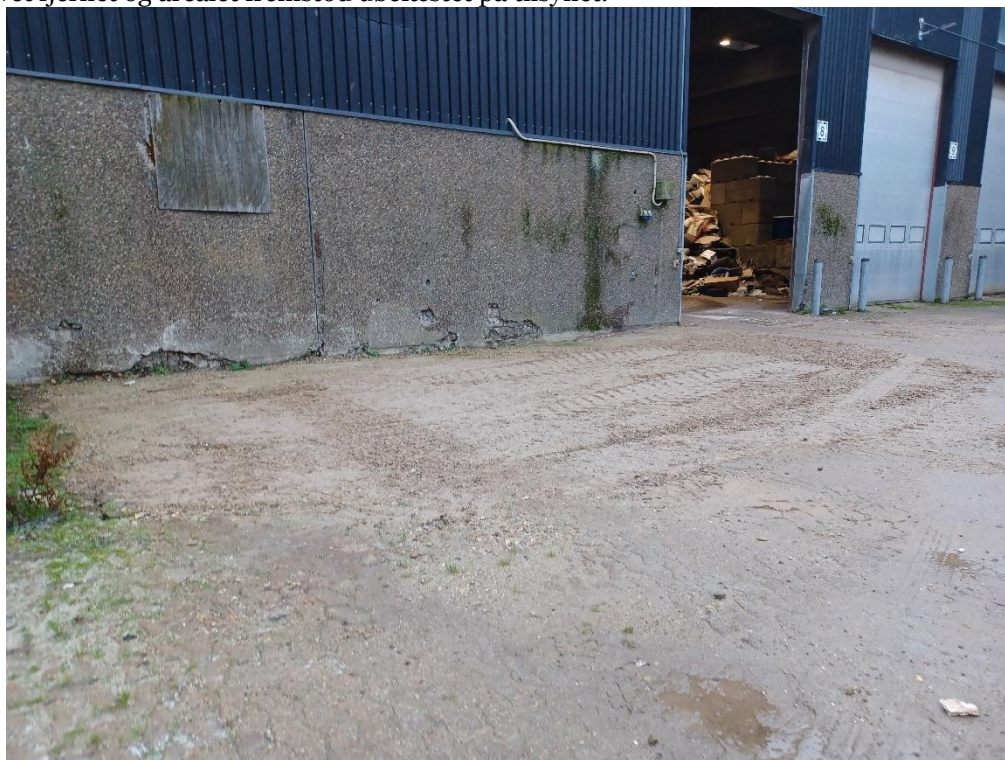
Virksomheden har indberettet egenkontrol i form af fremsendte årsrapporter. Gennemgangen af årsrapporter for 2020-2022 er vedlagt denne rapport..

Liste over gældende afgørelser:

1. Godkendelse til påbegyndelse af nedlukning af etape 5-8 af 6. november 2023
2. Oprensingspåbud – Jordforurening ved olietank – Kåstrup Losseplads af 1. august 2023
3. Påbud om ændret egenkontrol – Kåstrup Losseplads af 3. maj 2023
4. *Påbud om undersøgelse af jord og grundvandsforurening ved dieselolietanken på Kåstrup Losseplads af 28. september 2023 – efterkommet.*
5. Godkendelse af påbegyndelse af nedlukning af etape 1-3 af 1. november 2021
6. *Påbud om indledende undersøgelse af jordforurening ved dieselolietanken på Kåstrup Losseplads af 16. september 2021 – efterkommet.*
7. Påbud ændring af positivliste for mineralsk affald af 31. maj 2021
8. Miljøgodkendelse af 14. maj 2018 Udvidelse af Kåstrup Losseplads med enhed 9 og 10 til deponering af mineralsk affald.
9. *Påbud om ændring af positivliste for blandet affald af 29. august 2016 – Erstattet af positivliste af 31. maj 2021*
10. *Miljøgodkendelse af 10. juli 2015 af anvendelse af perkolatvand til afkøling af aske og slagge ved Kåstrup Losseplads - Bortfaldet 10. juli 2019 ved udløb af tidsbegrænsning*
11. *Miljøgodkendelse af 13. juni 2014 oplagsplads for asbestfri tagplader og nedbrudt asfalt – Bortfaldet grundet kontinuitetsbrud*
12. Afgørelse af 1. maj 2014 fra Miljøklagenævnet om anlægsklassificering
13. (Påbud af 1. februar 2013 om ændring af tilslutningstilladelse)
14. *Afgørelse af 5. december 2012 Ændring af positivliste for blandet affald – Ingen åbne enheder for blandet affald*
15. Afgørelse af 2. oktober 2012 om anlægsklassificering enhed 5a og 6.
16. *Afgørelse af 8. april 2010 om ændring af positivliste for farligt affald– Ingen åbne enheder for farligt affald*
17. *Miljøgodkendelse til fortsat drift af anlæg for rensning af jord i miler ved Kåstrup Losseplads af 1. okt 2010 - Bortfaldet som følge af udløb af tilladelse pr. 31. dec 2015.*
18. (§ 19 tilladelse til etablering af afskærmende vold af 1. oktober 2010)
19. *Tillæg til miljøgodkendelse modtagelse af dagrenovation af 3. marts 2010 - Bortfaldet*
20. Miljøgodkendelse af 31. marts 2009 til etablering af nye deponeringsenheder på Kåstrup Deponeringsanlæg
21. Afgørelse fra Miljøklagenævnet af 4. marts 2009 – stadfæstelse med ændringer af revurdering af 20. december 2006 fra Viborg Amt

22. Miljøgodkendelse af 12. marts 2007 af deponeringsenhed for shredderaffald, Kåstrup Deponeringsanlæg
23. Revision af miljøgodkendelse for deponeringsanlæg 4-s af 20. december 2006.
24. Accept af flytning af sortering og oplag af olie- og kemikalieaffald af 7. oktober 2004 – *Ikke aktuel*
25. Miljøgodkendelse af flytning af knuseplads samt tilladelse til støjvolde af letforurenede jord 9. juli 2004 – *Afgørelse relevant for Kåstrupvej 15B*
26. Tilslutningstilladelse for afledning fra vaskeplads af 11. juni 2003 – *Erstattet af tilladelse i 2005*
27. Tilslutningstilladelse af 23. december 2002 til renseanlæg – *Erstattet af tilladelse i 2005*
28. Miljøgodkendelse til omlaste-/ komprimatorstation og sorteringsanlæg på Kåstrup Losseplads samt tilladelse til at anvende forurenede jord ved anlægsarbejdet af 12. juli 2002
29. Miljøgodkendelse af specialdepot for lettere olieforurenede jord af 1. februar 2001 – *Ophørt, da aktiviteten var tidsbegrænset til 31. december 2001*
30. Godkendelse til shredderdepot på etape 1 af 24. oktober 2000
31. Miljøgodkendelse til etablering af støjvold ved anvendelse af lettere forurenede jord af 21. juli 2000
32. Miljøgodkendelse af 16. december 1999 af jordbehandlingsanlæg – *Jordbehandling er en ophørt aktivitet*
33. Miljøgodkendelse af genbrugsstation/containerplads af 3. november 1999
34. Godkendelse til affaldsdeponering langs hovedvej 26 af 1. juli 1999
35. Godkendelse af oplags- og neddelingsplads for stort brændbart affald på Kåstrup Affaldsdeponi 7. april 1998 – *Bortfaldet grundet kontinuitetsbrud*
36. Godkendelse til specialdepot for slagge, blød asbest og flyveaske af 31. marts 1998
37. Miljøgodkendelse til anlæg til indvinding og udnyttelse af lossepladsgas af 13. oktober 1997
38. Miljøgodkendelse til flytning af anlæg for behandling af bygge og anlægsaffald, flytning af anlæg for fremstilling af kompost samt udvidelse af areal til jordrensning af 13. maj 1996 – *Bortfaldet grundet kontinuitetsbrud*
39. MST stadfæstelse til ændring af egenkontrol af 27. august 1993 – *Senere erstattet af nyere vilkår*
40. Revision af miljøgodkendelse vedr. analyseprogram m.v. af 14. april 1993 – *Senere erstattet af nyere vilkår*
41. Miljøgodkendelse til permanent hal til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og sortering af kildeindsamlet problemaffald af 10. dec. 1992
42. miljøgodkendelse iht. § 33 til etablering og drift af en 54 m høj skorsten af 27. juli 1992 – *Aktiviteten er ophørt og skorsten er pillet ned*
43. Miljøgodkendelse til permanent at fremstille kompost af 19. okt. 1991 – *Bortfaldet grundet kontinuitetsbrud*
44. Miljøgodkendelse til udskiftning af olietankanlæg af 29. maj 1991
45. Godkendelse af modtagestation for olie- og kemikalieaffald af 23. januar 1980
46. Miljøgodkendelse af kontrolleret losseplads på ejendommen nrtr. Nr. 3a Næstild by, Oddense Sogn af 2. april 1975 med ændringer jf. Miljøstyrelsens afgørelse af 1. oktober 1975

På Miljøstyrelsens tilsyn den 24. november 2020 blev mørkfarvning af belægning omkring olietanken T1 konstateret. Siden da er flere undersøgelser foretaget, og en forurening af jorden ved tanken blev konstateret. Forureningen blev knyttet til tankens anvendelse og Nomi4s blev påbudt et foretage en oprensning, som blev gennemført i 2023. Arealet blev tilset på tilsynet og oprensningspåbuddet betragtes som efterkommet. Tanken er desuden blevet fjernet og arealet fremstod ubefæstet på tilsynet.



Figur 2: Oprensset areal for tidligere olieforurening

Som erstatning for den nu fjernede tank, har Nomi4s opstillet en ny tank på 5900 L til brug for maskinerne tilhørende biaktiviteterne. Tanken er opstillet under halvtag på et areal nær indgangen. Tanken er placeret på spildbakke og sikret mod påkørsel ved betonblokke. Tankattest og oplysninger om tanken blev sendt til Miljøstyrelsen i 2022.



Figur 3: Nyligt opstillet erstatningstank til brug for biaktiviteterne

Miljøstyrelsen førte endvidere tilsyn med olietanken tilknyttet deponeringsanlægget. Olietanken er lokaliseret i garagen beliggende på etape 2. Olietanken står på et ubefæstet areal og er ikke sikret mod påkørsel. Miljøstyrelsen observerede ikke umiddelbare tegn på spild eller forurening, men informerede Nomi4s om, at der vil blive fastsat vilkår for tanken ved den forestående revurdering, som vil tage udgangspunkt i standardvilkårene for overjordiske tanke til motorbrændstof. Standardvilkår sætter bl.a. krav om tæt belægning og kontrolleret afledning af afløbsvand eller alternativt spildbakke samt sikring mod påkørsel. Tanken er jf. aflæst mærkat på tanken fra 2008, og skal dermed ikke udskiftes i nærmeste fremtid.



Figur 4: Oletank tilhørende deponeringsaktiviteterne

Bagerst i garagen stod en række tønder indeholdende bl.a. hydraulikolie, spildolie og motorolie på spildbakker. Miljøstyrelsen konstaterede at der lå olie i spildbakkerne, og bemærkede, at spildbakkerne skal tømmes, hvis der står olie i dem.

Nomi4s har siden tilsynet fremsat intentioner om at fjerne tank og tønder fra deponeringsanlæggets garage.



Figur 5: Oletønder lokaliseret i garage tilhørende deponeringsaktiviteter opstillet på spildbakker (tv) og olie i spildbakker (th)

Ved tilsyn med gasmotor til håndtering af gas fra deponiet blev der konstateret oliespild omkring motoren. Motoren er opstillet i en container, hvorfor risikoen for at spild af olie fører til forurening af omgivelserne er begrænset.



Figur 6: Oliespild omkring gasmotor

Gennemgang af miljøforhold

Nedenfor gennemgås de miljøforhold, som gav anledning til bemærkninger/drøftelser på tilsynet.

Generelle forhold

På Kåstrup Losseplads foregår en række aktiviteter udover deponi. Alle biaktiviteterne er placeret nordligst på Nomi4s' areal. Længst mod vest er ligger et område til håndtering af have- og parkaffald og en plads til oplag og neddeling af kategori A2 og A4 træaffald. Øst for dette ligger mindre arealer til opbevaring af affaldsfraktioner, som ikke er kategoriseret som farligt affald. I hallen bliver bl.a. forbrændingseget affald, pap og metal sorteret. Længst mod øst på området af biaktiviteter oplagres flere fraktioner af ikke farligt affald.

Siden 2017 har der pågået proces om virksomhedsudskillelse. Det har været Nomi4s' ønske at få udskilt biaktiviteterne fra deponeringsanlægget, bl.a. som led i den politiske aftale om klimaplan for grøn affaldssektor af 2020. Virksomhedsudskillelsen indebærer at adskille de to dele af Nomi4s teknisk og forureningsmæssigt. For at dette vil kunne lade sig gøre skal bl.a. spildevandssystemet lægges om og hegn skal opsættes. Endvidere skal en række aftaler foreligge om hvordan de to fremtidige virksomheder fortsat skal drives.

En stor del af biaktiviteterne som foregår på Kåstrup Losseplads, eksempelvis oplag og neddeling af stort brændbart, drives på andre områder end angivet i de respektive miljøgodkendelser. Dette forhold vil blive håndteret efter virksomhedsudskillelsen er gennemført, hvor Skive Kommune vil være myndighed for biaktiviteterne. Miljøstyrelsen har dog pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør, og indskærper dette forhold. Indskærpelsen er vedlagt denne rapport.

I forbindelse med nye miljøgodkendelser skal gives til Nomi4s for at lovliggøre de ulovlige forhold, vil arealerne for disse blive renoveret. De nye miljøgodkendelser vil komme med specifikke vilkår til indretningen af aktiviteterne, og af denne grund er vedligehold og kontinuerlig renovation af arealerne blevet nedprioriteret. Dermed fremstår flere af de befæstede arealer nedslidte og er flere steder delvist nedsunkede.



Figur 7: Nedsunkede befæstede arealer ved vaskeplads

Indretning og drift

Nedlukket deponi: Påbegyndelse af nedlukning og reetablering blev i 2021 godkendt på Etaperne 1-3, hvilket sidenhen er fuldført. Enkelte midlertidige interne veje beliggende på disse enheder er stadig i brug, jf. afgørelsen af 2021. Nomi4s har siden søgt om påbegyndelse af nedlukning for enhederne 5A-8. Dette blev godkendt umiddelbart før tilsyn, og reetableringen er derfor pågående. Biaktiviteter der tidligere har været drevet ovenpå nedlukkede deponeringsenheder er fjernet. Dog foregår der stadig nedkøling af aske og slagge ovenpå nedlukket deponi, på grænsen mellem etape 1 og 2 nær perkolatbassinerne. Aske og slagge deponeres efter afkøling. Perkolat fra perkolatbassinerne anvendes til afkølingen. Perkolatet udgør en blanding af perkolat fra det samlede anlægs deponeringsenheder. Efter afkøling vil asken være opfugtet med perkolat, som indeholder en bred vifte af forurenende stoffer. Miljøgodkendelsen af 10. juli 2015 til denne aktivitet udløb i 2019, hvorfor denne aktivitet skal ophøre. Det er Miljøstyrelsens umiddelbare vurdering, at aktiviteten ikke kan godkendes på ny, da den beskrevne praksis med anvendelse af perkolat til afkøling kan betegnes som deponering af flydende affald. Hertil kommer, at der har tidligere været utætheder på containerne, hvormed perkolat delvist strømmer tilbage til perkolatbassinerne og delvist nedsiver i den afsluttede enhed 1. På trods af at miljøgodkendelsen til nedkøling af aske med perkolat udløb i 2019 er nedkølingen af aske med perkolat fortsat. Miljøstyrelsen indskærper, at aktiviteten skal ophøre.

Deponering: Aktiv deponering finder sted på enhederne 9 og 10 til deponering af mineralsk affald. På tilsynet oplyste Nomi4s at deponeringsenhederne 9 og 10 umiddelbart har kapacitet til omtrent 2,5 års fortsat drift. Nomi4s overvejer at ansøge om nye deponeringsenheder. Disse drøftelser vil foregå i foråret.

På tilsyn i 2020 blev en stor del af indhegningen af deponeringsanlægget gennemgået og flere huller blev fundet. Hegnet er sidenhen blevet udbedret jf. fremsendte billeder af 2021. Indhegningen blev ikke yderligere gennemgået på pågældende tilsyn.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugt under tilsynet, som kunne give anledning til gener udenfor Nomi4s' areal.

Spildevand

I forbindelse med den igangværende sag om virksomhedsudskillelse har Nomi4s fremsendt planer for omlægningen af spildevandsledningerne på Nomi4s. Formålet er således at teknisk adskille deponiet og biaktiviteterne. På tilsynet spurgte Miljøstyrelsen ind til om omlægningen af spildevandsledningerne ville føre til ændringer i prøvestederne for perkolat. Nomi4s oplyste, at der ikke ville ske ændringer i perkolatprøvesteder i forbindelse med omlægningen.

Førnævnte aktivitet med afkøling af aske og slagge blev besøgt. Materialet afkøles ved brug af perkolatvand pumpet fra perkolatbassinerne. Evt. spildevand fra containerne opsamles og ledes tilbage til bassinerne.



Figur 8: Opsamling af spildevand fra afkøling af aske og slagge inden tilbageløb til bagvedliggende perkolatbassin

Miljøstyrelsens spurgte ind til ejerforholdene omkring trykledningen fra deponiet til renseanlæg. Nomi4s forklarede at de ejer den del af trykledningen, som løber fra deponiet og omtrent hen til byskiltet. Strækningen herefter er ejet af Skive Vand.

Affaldsbehandling

På store dele af de nordlige arealer af virksomheden foregår håndtering af en række affaldsfraktioner. Dette inkluderer håndtering af have- og parkaffald, oplag og neddeling af

A2 og A4 træaffald, samt mindre fraktioner af bl.a. jern og metal mm. Det blev på tilsynet oplyst at neddeling af træaffald foretages af ekstern entreprenør. Endvidere oplyste Nomi4s, at der ikke foreligger nogen brandteknisk godkendelse af deres oplag af træaffald. Nomi4s oplyste, at der i sorteringshallen håndteres fraktioner som deponiaffald forud for deponering, bygningsaffald og omlastning af genanvendeligt affald fra husstande.



Figur 9: Oplag og håndtering af have- og parkaffald, samt kategori A2 og A4 træaffald

En række af disse aktiviteter er ikke godkendte. Som tidligere nævnt, foreligger der en aftale om, at Skive Kommune vil stå for lovliggørelsen af disse aktiviteter når selskabsgørelsen træder i kraft og kommunen overtager myndighedsrollen for disse aktiviteter. Miljøstyrelsen har valgt at indskærpe forholdet, således at der iværksættes en plan for lovliggørelsen og alle ulovlige aktiviteter kan lovliggøres så snart virksomhedsudskillelsen træder i kraft.

På tilsynet blev der en række steder observeret affald udenfor oplagsområder. Det blev aftalt, at Nomi4s ville sørge for at rydde ubefæstede arealer for affald, således affald holdes til de befæstede arealer. Nomi4s har efterfølgende fremsendt fotodokumentation, der viser, at affald på ubefæstede arealet er fjernet.



Figur 10: Affaldsfraktioner håndteret i sorteringshallen



Figur 11: Affald beliggende udenfor befæstede arealer

Sikkerhedsstillelse

Der er stillet sikkerhed for deponeringsenhederne 5-10. Genvurdering af forudsætninger for sikkerhedsstillelsesberegningen og øvrig opfølgning ift. sikkerhedsstillelse sker sideløbende med årsrapporteringen.

Affaldsdeponering

Som beskrevet er det kun enhederne 9 og 10, der stadig er aktive deponeringsenheder. De resterende ibrugtagne enheder er enten slutaftdækket eller undergår reetablering forud for nedlukning. Senest er enhederne 5A-8 påbegyndt nedlukning. Reetableringen af disse foregår jf. Regionplanstillæg nr. 32 af september 2000 og vilkår beskrevet i afgørelsen ”Godkendelse af påbegyndelse af nedlukning af etape 5-8” af 6. november 2023.

På tilsynet blev det konstateret, at asbestaffald på enhed 9 og 10 en række steder ikke var tilstrækkeligt afdækket. Dette inkluderede blandt andet tagplader med asbest. Nomi4s har vilkår om dagligt at afdække asbestaffald med jord. Miljøstyrelsen indskærper derfor, at asbestaffaldet skal afdækkes.



Figur 12: Utilstrækkeligt afdækket affald

På store dele af enhed 9 og 10 lå plader af moler spredt. Pladerne stammer fra fremstillingsprocessen, hvor disse er blevet kasseret og deponeres jf. positivlisten.



Figur 13: Blokke af moler spredt langs kanterne af enhed 9

Jf. deponeringsbekendtgørelsen samt afgørelsen ”Påbud ændring af positivliste for mineralsk affald” af den 31. maj 2021, har Nomi4s vilkår om at deponere asbestaffald i særskilte celler på enhederne. Nogle fraktioner som aske deponeres særskilt, men Nomi4s oplyste, at de ikke var opmærksomme på kravet om inddeling af asbest i særskilte celler, hvilket har resulteret i, at asbest er blevet sammenblandet med andre fraktioner, som observeret på figur 11. Miljøstyrelsen behandler denne del separat fra tilsynsrapporten, og vender tilbage med vores stillingtagen til forholdet på et senere tidspunkt.

På enhed 10 var der tegn på, at der var blevet gravet i affaldet. Miljøstyrelsen har efter tilsynet fået at vide at det afgravede affald var asbestaffald. Nomi4s har afgravede arealet, da højden på det deponerede affald oversteg den tilladte kote. Man skal jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 6.3 undgå spredning af asbestfibre når affaldet er deponeret. Afgravningsprojektet skulle være meldt til tilsynsmyndigheden, hvilket Nomi4s ikke afsøgte inden det deponerede asbestaffald blev afgravet. På linje med forholdet om, at der ikke er oprettet en særskilt celle til asbest, behandles dette separat fra tilsynsrapporten.



Figur 14: Afgravede dele af enhed 10 indeholdende asbest .

Deponering af spildevandsslam på den blandede enhed 8 er siden nedlukning af enheden ophørt. Slammet har været fyldt i et hul på enheden. I forbindelse med reetableringen af enheden er hullet blevet fyldt med stumper af moler og siden efterfyldt med 1 m jord.



Figur 15: Opfyldt slamhul på enhed 8

Gashåndtering

Gashåndtering har været et gennemgående emne de seneste år på Kåstrup Losseplads, da høje koncentrationer er målt i en række brønde ved flere omgange af gasmålinger. Senest har Rambøll på vegne af Nomi4s fremsendt en revideret rapport den 3. juli 2023, som redegjorde for de forskellige målinger. Herudover beskrev rapporten en række tiltag til nedbringelse af den gas, der undslipper deponiet både fra brønde og frie arealer. Specielt to brønde tilsluttet omfangsdrænene på etape 1 viste koncentrationer i nærheden af grænsen for sprængfare. Disse to brønde blev foreslået tilsluttet til gasindvindingsanlægget, imens andre brønde blev foreslået tætsluttet. Endvidere blev det foreslået, at anlægge et biocover til nedbringelse af gassen. De omtalte brønde er lokaliseret mellem overgangen fra etape 1 til etape 5A, 6 og 7. Inden brøndene kan tilsluttes samt et evt. biocover kan anlægges, ønsker Nomi4s at nedlukke, reetablere og slutafdække deponeringsenhederne. Herefter vil de få foretaget totalmålinger for gas, for at lokalisere hvor gassen siver ud. Efter endelig reetablering vil de to omtalte brønde blive tilsluttet gasindvindingsystemet, med rørlægningen nedlagt i slutafdækningen. Miljøstyrelsen vurderer at anlæggelsen af rørlægning og biocover med fordel kan udføres samtidigt med reetableringen, da man ellers skal grave en del af den udlagte jord op igen, men Nomi4s fastholder at en ny totalmåling efter reetableringen er mere hensigtsmæssig.

Virksomhedsudskillelse

Den pågående virksomhedsudskillelse af biaktiviteterne fra hovedaktiviteterne fylder meget for Nomi4s og denne blev diskuteret grundigt på tilsynet.

For at kunne afklare om virksomhedsudskillelsen er godkendelsespligtig, har Miljøstyrelsen anmodet Nomi4s om at sende en miljøansøgning herom. Ansøgningen blev fremsendt den 14. marts 2023. I ansøgningen har Nomi4s lagt op til en række tiltag, der skulle foretages for at udskille biaktiviteterne. Disse inkluderede opsætning af hegn, nyt spildevandssystem og en række juridiske aftaler, der skal indgås de to fremtidige virksomheder imellem, således de vil kunne betegnes som teknisk og forureningsmæssigt adskilte. Større opdeling af

spildevandet mellem deponiakiviteterne og biaktiviteterne har tidligere været på tale som et led i revurderingen, bl.a. på tilsynet i 2017. Her omtales bl.a. at der ved revurderingen vil blive taget stilling til opsætning af flowmålere, samt mulighed for måling af perkolat kvaliteten fra separate dele af virksomheden, herunder biaktiviteterne og de enkelte deponeringsenheder.

Miljøstyrelsen har gennemlæst ansøgningen og haft en flere dialoger med både Nomi4s og Skive Kommune herom. På tilsynet blev et møde vedr. virksomhedsudskillelsen afholdt.

Referat af mødet er vedlagt følgebrevet til denne tilsynsrapport.

PFAS

Perkolatet fra nogle af enhederne indeholder meget høje koncentrationer af PFAS. Af denne grund er Nomi4s i samarbejde med Rambøll begyndt at kigge på renseløsninger. Det vil formentlig være et testanlæg til rensning af perkolat i første omgang og dimensioneringen er ikke fastsat endnu.

På tilsynet blev det oplyst, at Nomi4s' umiddelbare bud på kilder til PFAS i perkolatet på etape 7 og 8, som indeholder mest PFAS, er deponi af gulvtæpper. Begge etaper udgør enheder til blandet affald.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Spildbakker skal tømmes, hvis der står olie i dem.
2. Grus til opsugning af spildt olie skal løbende fjernes

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelser:

1. Indskærpelse af mangelfuld afdækning af asbestaffald
2. Indskærpelse af udløbet miljøgodkendelse til afkøling af aske og slagge
3. Indskærpelse af ulovlige biaktiviteter

På tilsynet blev det aftalt at:

1. At Nomi4s fjerner affald uden for den faste belægning, og sørger for at affald kun opbevares på befæstede områder.

Nomi4s har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.