



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2173
Ref. JOHVM
Dato: 27. august 2026

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	27. maj 2026
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn Kampagnetilsyn vedr. jordoplæg Kampagnetilsyn vedr. modtagekontrol
Varsling af tilsynet	22. maj 2026
Deltagere fra virksomheden	Hans Jørgen Pedersen Carl Ejnar Fjordside Peter Bisgaard Mogens Berg Lene Christensen (NIRAS)
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Jonathan Holst Viskum Madsen Anne Duus Hausmann
Tilsynet omfattede	- Tilsyn med deponeringsaktiviteter - Tilsyn med biaktiviteter - Etablering af Etape 11 - Opdateret sikkerhedsstillelsesdokument - Håndtering af deponigas - PFAS-renselanlæg - Snak om virksomhedsudskillelse - Kampagnetilsyn jordoplæg - Kampagnetilsyn modtagekontrol
Materiale udleveret	



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
03-05-2023	Påbud efter MBL, un §41 a eller b	Påbud om ændret egenkontrol. Efterkommet.
17-04-2024	Indskærpelse	Indskærpelse for utilstrækkelig afdækning af asbestaffald. Efterkommet.
17-04-2024	Indskærpelse	Indskærpelse af udløbet miljøgodkendelse til afkøling af aske forud for deponering. Efterkommet.
17-04-2024	Indskærpelse	Indskærpelse af drift af ikke godkendte biaktiviteter. Efterkommet.
15. juli 2026	Indskærpelse	Utilstrækkelig afdækning af asbestaffald.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er i forbindelse med tilsynet blevet gennemgået. Årsrapporterne er delvist accepteret, udelukkende med mindre bemærkninger.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse af Etape 11 til deponering af mineralsk affald af 24. april 2026
2. Afgørelse om ingen godkendelsespligt vedr. anlægstekniske ændringer af 6. februar 2025
3. Afgørelse om nedlukning af etape 1-3 og 5-8 af 6. februar 2025
4. Godkendelse til påbegyndelse af nedlukning af etape 5-8 af 6. november 2023
5. Oprensningspåbud – Jordforurening ved olietank – Kåstrup Losseplads af 1. august 2023
6. Påbud om ændret egenkontrol – Kåstrup Losseplads af 3. maj 2023
7. *Påbud om undersøgelse af jord og grundvandsforurening ved dieselolietanken på Kåstrup Losseplads af 28. september 2023 – efterkommet.*
8. Godkendelse af påbegyndelse af nedlukning af etape 1-3 af 1. november 2021
9. *Påbud om indledende undersøgelse af jordforurening ved dieselolietanken på Kåstrup Losseplads af 16. september 2021 – efterkommet.*
10. Påbud ændring af positivliste for mineralsk affald af 31. maj 2021
11. Miljøgodkendelse af 14. maj 2018 Udvidelse af Kåstrup Losseplads med enhed 9 og 10 til deponering af mineralsk affald.
12. *Påbud om ændring af positivliste for blandet affald af 29. august 2016 – Erstattet af positivliste af 31. maj 2021*
13. *Miljøgodkendelse af 10. juli 2015 af anvendelse af perkolatvand til afkøling af aske og slagter ved Kåstrup Losseplads - Bortfaldet 10. juli 2019 ved udløb af tidsbegrænsning*
14. *Miljøgodkendelse af 13. juni 2014 oplagsplads for asbestfri tagplader og nedbrudt asfalt – Bortfaldet grundet kontinuitetsbrud*
15. Afgørelse af 1. maj 2014 fra Miljøklagenævnet om anlægsklassificering

16. (Påbud af 1. februar 2013 om ændring af tilslutningstilladelse)
17. *Afgørelse af 5. december 2012 Ændring af positivliste for blandet affald – Ingen åbne enheder for blandet affald*
18. Afgørelse af 2. oktober 2012 om anlægsklassificering enhed 5a og 6.
19. *Afgørelse af 8. april 2010 om ændring af positivliste for farligt affald – Ingen åbne enheder for farligt affald*
20. *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.*
21. (§ 19 tilladelse til etablering af afskærmende vold af 1. oktober 2010)
22. *Tillæg til miljøgodkendelse modtagelse af dagrenovation af 3. marts 2010 - Bortfaldet*
23. Miljøgodkendelse af 31. marts 2009 til etablering af nye deponeringsenheder på Kåstrup Deponeringsanlæg
24. Afgørelse fra Miljøklagenævnet af 4. marts 2009 – stadfæstelse med ændringer af revurdering af 20. december 2006 fra Viborg Amt
25. Miljøgodkendelse af 12. marts 2007 af deponeringsenhed for shredderaffald, Kåstrup Deponeringsanlæg
26. Revision af miljøgodkendelse for deponeringsanlæg 4-s af 20. december 2006.
27. Accept af flytning af sortering og oplag af olie- og kemikalieaffald af 7. oktober 2004 – *Ikke aktuel*
28. Miljøgodkendelse af flytning af knuseplads samt tilladelse til støjvolde af letforurennet jord 9. juli 2004 – *Afgørelse relevant for Kåstrupvej 15B*
29. Tilslutningstilladelse for afledning fra vaskeplads af 11. juni 2003 – *Erstattet af tilladelse i 2005*
30. Tilslutningstilladelse af 23. december 2002 til renseanlæg – *Erstattet af tilladelse i 2005*
31. Miljøgodkendelse til omlaste-/ komprimatorstation og sorteringsanlæg på Kåstrup Losseplads samt tilladelse til at anvende forurennet jord ved anlægsarbejdet af 12. juli 2002
32. Miljøgodkendelse af specialdepot for lettere olieforurennet jord af 1. februar 2001 – *Ophørt, da aktiviteten var tidsbegrænset til 31. december 2001*
33. Godkendelse til shredderdepot på etape 1 af 24. oktober 2000
34. Miljøgodkendelse til etablering af støjvold ved anvendelse af lettere forurennet jord af 21. juli 2000
35. Miljøgodkendelse af 16. december 1999 af jordbehandlingsanlæg – *Jordbehandling er en ophørt aktivitet*
36. Miljøgodkendelse af genbrugsstation/containerplads af 3. november 1999
37. Godkendelse til affaldsdeponering langs hovedvej 26 af 1. juli 1999
38. Godkendelse af oplags- og neddelingsplads for stort brændbart affald på Kåstrup Affaldsdeponi 7. april 1998 – *Bortfaldet grundet kontinuitetsbrud*
39. Godkendelse til specialdepot for slagge, blød asbest og flyveaske af 31. marts 1998
40. Miljøgodkendelse til anlæg til indvinding og udnyttelse af lossepladsgas af 13. oktober 1997
41. 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*
42. MST stadfæstelse til ændring til ændring af egenkontrol af 27. august 1993 – *Senere erstattet af nyere vilkår*
43. Revision af miljøgodkendelse vedr. analyseprogram m.v. af 14. april 1993 – *Senere erstattet af nyere vilkår*
44. Miljøgodkendelse til permanent hal til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og sortering af kildeindsamlet problemaffald af 10. dec. 1992

45. 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*
46. Miljøgodkendelse til permanent at fremstille kompost af 19. okt. 1991 – *Bortfaldet grundet kontinuitetsbrud*
47. Miljøgodkendelse til udskiftning af olietankanlæg af 29. maj 1991
48. Godkendelse af modtagestation for olie- og kemikalieaffald af 23. januar 1980
49. 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

Gennemgang af miljøforhold

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

Indretning og drift

Garagebygningen tilknyttet deponiet blev på tilsynet besigtiget. Der har tidligere været oplag af oliestoffer i form af en olietank samt tønder stående på spildbakker. På tilsynet blev der ikke observeret nogen oplag af oliestoffer i deponigaragen.



Figur 2: Fjernet olietank og oplag af oliestoffer i deponigarage

Oplag af oliestoffer beliggende i hallen på biaktiviteternes areal blev ligeledes besigtiget på tilsynet. Tønder og beholdere var placeret på spildbakker. Der blev ved tilsynet konstateret mindre mængder af spildte stoffer i spildbakken. Miljøstyrelsen gør opmærksom på at spildbakkens snarest skal tømmes.



Figur 3: Beholdere placeret på spildbakker i hal på biaktiviteternes areal

Modtagekontrol:

Der udføres visuel kontrol af alt affald der tilkøres deponiet ved modtagelse på vægten af personalet. Personalet observerer endvidere affaldet ved aflæsning på deponiet.

Ved modtagelse tjekkes det samtidig om affaldet stemmer overens med deklarationen fra leverandøren. Det er sjældent at der afvises affaldslæs på deponiet.

Arealer for biaktiviteter blev på tilsynet besigtiget. Større dele af befæstelsen fremstod hullet og nedslidt. Renovering af pladserne er undervejs som en del af den fysiske adskillelse af deponi og biaktiviteterne, hvor spildevandssystemerne ændres. Den fysiske adskillelse forventes færdig ved årets udgang. Nomi4s skal ved fuldførelse af de anlægstekniske ændringer, fremsende underskrevet dokumentation i form af tegninger som udført fra entreprenøren, samt beskrivelse af det udførte arbejde.

Deponi

Nomi4s kunne på tilsynet informere om, at der grundet den lille restkapacitet på etape 9 og 10, for nuværende udelukkende modtages affald fra virksomhedens egne genbrugspladser. Asbestaffald fra eksempelvis nedrivningsprojekter sendes videre til anlæg, der er i stand til at modtage det.

Asbestaffald modtages i bigbags og fremstod på tilsynet ikke afdækkede. Dette er ikke i overensstemmelse med kravet om daglig afdækning på min 0,2 m med jord eller andet mineralsk affald fastlagt i deponeringsbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 6.3. Virksomheden oplyste på tilsynet, at det er deres vurdering, at muligheden for spredning af asbestfibre fra deponeringsaktiviteten er minimal, som følge af at asbestaffald udelukkende modtages i big bags og enten kranes eller nænsomt aflæsses, således sækkene ikke går i stykker. Miljøstyrelsen kunne dog på tilsynet konstatere mindre revner i flere bigbags.

Virksomheden gjorde på tilsynet endvidere opmærksom på, at arbejdstilsynet ikke havde bemærket videre til risikoen ved deponering af asbest i big bags. Virksomheden har efterfølgende fremsendt en række dokumenter, som virksomheden den 27. marts 2025 sendte til arbejdstilsynet, som de mente kunne argumentere for at daglig afdækning af asbestaffald ikke er miljømæssigt nødvendigt, såfremt affaldet er indpakket i big bags. Miljøstyrelsen vurderer ikke at dokumenterne kan bidrage til denne vurdering. Kopi af arbejdstilsynets vurdering kan evt. fremsendes til tilsynsmyndigheden. Miljøstyrelsen indskærper på baggrund af ovenstående forholdet, således deponeringsbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 6.3 skal følges jf. vilkår B6 i miljøgodkendelsen "Udvidelse af Kåstrup Losseplads med enhed 9 og 10 til deponering af mineralsk affald" af 14. maj 2018.

Nomi4s har efter tilsynet fremsendt dokumentation for afdækningen af deponeret asbestaffald. Indskærpelsen vurderes efterkommet.



Figur 4: Ikke afdækket asbest indpakket i big bags

På tilsynet observerede Miljøstyrelsen en række jordoplæg på deponiet, som virksomheden oplyste blev brugt til afdækning af affald. Virksomheden oplyste endvidere at jorden løbende analyseres, og såfremt det kategoriseres som kategori 2 jord, bliver det kørt væk til virksomhedens anlæg, Affaldscenter Kjærgårdsmølle. Jordoplagene er beliggende på ubefæstede arealer og virksomheden har ikke miljøgodkendelse til en karteringsplads af jord. Virksomheden kunne på tilsynet ikke give et tal på hvor meget jord der var beliggende på deponiets arealer, eller hvor mange oplæg der præcist var. Miljøstyrelsen skal på baggrund af ovenstående anmode Nomi4s om, at fremsende en redegørelse af hvor mange jordoplæg samt hvor store jordmængder virksomheden har liggende til afdækning af affald. Endvidere skal virksomheden ophøre med kartering af jord på arealerne uden miljøgodkendelse. Redegørelsen bedes fremsendt senest den 12. august 2026.

Nomi4s har efter tilsynet oplyst at der er 3 oplag af jord med en skønnet samlet mængde på 2.200 m³, som bruges til afdækning på deponiet.



Figur 5: Enkelte jordoplag på deponiet

Etape 11:

Nomi4s modtog 24. april 2026 miljøgodkendelse til etablering og drift af en ny deponeringsetape til mineralsk affald. Virksomheden kunne på tilsynet oplyse, at tidsplanen for etableringen af enheden allerede på nuværende tidspunkt er rykket en måned. I forbindelse med etableringen skal der foretages tilsyn med membranen. Det blev på tilsynet diskuteret, hvornår det bedst ville give mening at udføre disse tilsyn. Miljøstyrelsens forslag er, at der som minimum skal foretages inspektion med in situ lerlaget forud for etableringen af de andre lag af membranen. Endvidere er Miljøstyrelsen interesseret i at besøge laget af Enkadrain samt etableringen af plastmembranerne. Da der ikke er en fast plan for etableringen, som afhænger meget af vejrforholdene, blev det på tilsynet aftalt at virksomheden ville give besked, når de vidste nærmere om hvornår det bedst giver mening at udføre tilsynene. Virksomheden har siden tilsynet fremsendt detailtegninger af projektet, samt forslag til tidspunkt for første tilsyn.

Nomi4s udtrykte på tilsynet, at man ønsker mulighed for at udlægge et lag af mineraluld/isolering, som det nederste lag affald i den nye enhed. Mineraluld er for nuværende ikke på enhedens positivliste, hvorfor dette som minimum vil kræve en ændring af enhedens positivliste. Det blev på tilsynet aftalt, at Miljøstyrelsen ville undersøge muligheden for brug af mineraluld som det nederste lag affald.

Til brug for Miljøstyrelsen vurdering af dette ønske, har styrelsen brug for en nærmere beskrivelse af hvorledes affaldet udlægges. Herunder skal det beskrives hvor tykt et lag der foreslås udlagt, hvilket formål laget aftjener, hvor materialet vil komme fra, samt hvorledes affaldet vil være klassificeret og hvilken EAK-kode Nomi4s mener det hører under.

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at affaldet ikke må være klassificeret som farligt affald, som eksempelvis tilfældet vil være ved mineraluld fra før 1997.

Jf. miljøgodkendelsen af 24. april 2026, skal der forud for ibrugtagning af etape 11 etableres en ny opstrømsboring. Placeringen af denne blev vendt i forbindelse med tilsynet. Nomi4s vil forud for ibrugtagning fremsende et forslag til placeringen til tilsynsmyndighedens godkendelse.

Deponigas

Nomi4s fremsendte den 5. november 2025 resultatet af metanmålinger foretaget i 2025, som opfølgning på målinger foretaget i 2022. Alle de nedlukkede deponeringsenheder er i tidsrummet mellem rapporterne blevet slutaftdækket, og gasmængderne er siden faldet. Der er dog fortsat høje gaskoncentrationer i 3 brønde, som Nomi4s jf. det fremsendte materiale

anbefaler at slutte til gasmotoren. Brøndene forbindes til gasanlægget ved nedgravede ledninger, som udlægges i slutaftdækningen. Miljøstyrelsen vil efter tilsynet udarbejde påbud om tilslutning af brøndene til gasindvindingssystemet.

Miljøstyrelsen inspicerede endvidere et afsnit af de slutaftdækkede arealer på etape 6 og 7, og kunne ikke konstatere afsvedet vegetation eller bare arealer, som kan indikere emission af gas.



Figur 6: Etape 6/7 tilgroet af græs

Deponiets gasmotor blev endvidere besigtiget. Anlægget fremstod renligt og velholdt uden tegn på spild. Nomi4s informerede om at gaspumpen lukkes ved alarmer, som sendes til ansvarshavendes telefon eller computer. Mindre alarmer kan løses elektronisk, imens større fejl skal håndteres manuelt. Virksomheden informerede endvidere om, at motoren blev skiftet for ca. 3 år siden, som følge af den faldende gasproduktion.

Spildevand og overfladevand

Der er jf. årsrapporterne målt et højt indhold af Total-N i overfladevandsbassinet i 5 af de sidste 6 foretagne målinger. Miljøstyrelsen forespurgte mulige forklaringer på dette på tilsynet. Nomi4s havde på tilsynet ikke nogle konkrete årsager til det høje indhold. Bassinet modtager overfladevand fra enhederne samt almindeligt belastet overfladevand fra biaktiviteterne. Koncentrationerne af suspenderede stoffer er ligeledes gentagne gange forhøjede inden for den sidste årrække. Nomi4s bedes senest den 12. august 2026 fremsende en redegørelse af mulige årsager til den forhøjede koncentration af Total-N og suspenderede stoffer i overfladevandsbassinerne, samt løsningsforslag til nedbringelse af koncentrationerne.

Nomi4s har efter tilsynet fremsendt følgende redegørelse for de forhøjede koncentrationer:

Der ikke sket nogle ændringer i forhold til afledning af overfladevand til overfladevandsbassinet. Så der ikke en umiddelbar forklaring på de til tider forhøjede koncentrationer og dermed ikke umiddelbare forslag til nedbringelse af koncentrationer. Der er tidligere konstateret høje koncentrationer af Total-N og mængden af suspenderet stof. Udviklingen i indholdet vil blive fuldt ved de kommende monitoringer. Der bliver desuden foretaget en besigtigelse af grøfter mv for at belyses om der kan være forhold til de øgede koncentrationer. Desuden vil vi se på prøvetagningsproceduren for prøvetagningen af overfladevandsprøverne.

Nomi4s har den 28. januar 2026 fremsendt ansøgning om etablering af PFAS-renseanlæg til anlæggets perkolat. Anlægget ønskes placeret ved perkolatbassinerne og kobles direkte til det interne pumpe- og drænsystem. Anlægget ønskes placeret i en endnu ikke etableret bygning med støbt betongulv. Nomi4s informerede på tilsynet om, at de var klar over at den fremsendte ansøgning ikke er fyldestgørende og vil inden for den nærmeste fremtid fremsende en opdateret ansøgning.

Jord og grundvand

Virksomheden efterspurgte på tilsynet en afgørelse vedr. ændring af alarmkriterier for virksomhedens grundvandsanalyser. Virksomheden har siden 2014 gjort opmærksom på, at de ønsker en ændring af alarmkriterierne, men en egentlig ansøgning er aldrig blevet fremsendt. Miljøstyrelsen opfordrer derfor virksomheden til at fremsende en ansøgning, såfremt virksomheden fortsat ønsker en ændring af vilkår vedr. alarmkriterier, således sagen kan prioriteres.

Sikkerhedsstillelse

Miljøstyrelsen gjorde på tilsynet opmærksom på at et opdateret sikkerhedsstillelsesdokument inkluderende etape 11 skal fremsendes til Miljøstyrelsen forud for ibrugtagning af etappen. Miljøstyrelsen fremsender separat mail indeholdende kravene til dokumentation.

Andet

En række af virksomhedens biaktiviteter drives fortsat uden miljøgodkendelse. Det er aftalt med virksomheden at ansøgning om lovliggørelse fremsendes efter endt virksomhedsudskillelse dog senest 1. jan. 2027. Virksomhedsudskillelsen forventes færdiggjort ved årets udgang

Opsummering:

Tilsynet på Kåstrup Losseplads den 27. maj 2026 gav anledning til følgende

På baggrund af tilsynet har Miljøstyrelsen fundet bevæggrund for at indskærpe følgende forhold:

1. Utilstrækkelig afdækning af asbestaffald

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Nomi4s skal ved fuldførelse af de anlægstekniske ændringer, fremsende underskrevet dokumentation fra entreprenøren, samt beskrivelse af det udførte arbejde.
2. Nomi4s skal fremsende en redegørelse for hvor mange jordoplæg samt hvor store jordmængder virksomheden har liggende til afdækning af affald. Endvidere skal virksomheden ophøre med kartering af jord på arealerne uden miljøgodkendelse. Redegørelsen bedes fremsendt senest den 12. august 2026.
3. Såfremt Nomi4s ønsker at udlægge isoleringsaffald ønskes på etape 11, skal I fremsende en beskrivelse af heraf. Herunder skal det beskrives hvor tykkelsen af

lagt, hvilket formål laget aftjener, materialets oprindelse, samt hvorledes affaldet vil være klassificeret og hvilken EAK-kode Nomi4s mener det hører under.

4. Nomi4s beder skal senest den 12. august 2026 fremsende en redegørelse af mulige årsager til den forhøjede koncentration af Total-N og suspenderede stoffer i overfladevandsbassinerne, samt løsningsforslag til nedbringelse af koncentrationerne.
5. Nomi4s skal senest den 1. januar 2027 fremsende ansøgning om lovliggørelse af biaktiviteter

På tilsynet aftaltes, at Miljøstyrelsen udarbejder et påbud om tilslutning af perkolatbrøndene til gasindvindingssystemet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.