



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1975
Ref. JESVA/JOHVM
Dato: 30. april 2026.

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Tønder Deponi A/S
Virksomhedens adresse	Nyhedevej 1, 6280 Højer
CVR nummer	32065791
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg > 10 t/dag eller kap. > 25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	18. marts 2026
Baggrunden for tilsynet	Basis anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	3. februar 2026
Deltagere fra virksomheden	Kjeld Rasmussen Ronnie Jensen Pia Olsen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Jonathan Holst Viskum Madsen Jens-Erik Sværke
Tilsynet omfattede	Gennemgang af deponiets arealer Gennemgang af udvalgte vilkår Samtale omkring PFAS-renseanlæg Samtale om gasscreening Samtale om befæstning af område til neddeling af affald
Materiale udleveret	



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
14. februar 2025	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår H2 i godkendelse af 8. oktober 2019, vedr. neddeling af brændbart affald.
31. marts 2026	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår E1 i Miljøgodkendelse af PFAS-renselanlæg på Tønder Deponi

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Miljøstyrelsen har siden sidste tilsyn modtaget årsrapporten for 2024 Der er foretaget gasscreening, screeningen viser lav emission af methan. Gasmotor kan på nuværende niveau ikke driftes.
Egenkontrol	Prøver er udtaget i henhold til gældende vilkår.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- 28. november 1988: Godkendelse til deponering af olieforurenet jord på Vester Gammelby kontrollerede Losseplads. (Aktiviteten er lukket ned jf. vilkår i nedlukningsafgørelse fra 2011).
- 19. juni 1989: Godkendelse til forøgelse af fyldhøjden til kote 28 på Vester Gammelby Losseplads. (Gældende vilkår i godkendelsen fra 2014)
- 6. oktober 2000, Ribe Amt: Indretning af specialdepot for asbestaffald.
- 2. september 2003: Godkendelse af anlæg til rensning af perkolat på Vester Gammelby Losseplads, Nyhedevej 1, Højer Kommune, samt tilladelse til at udlede rensset perkolat til Vestre Randkanal med udledningssted, hvor sekundærvej 419 krydser Vestre Randkanal. (Ikke udnyttet udgår ved revurdering).
- 25. marts 2004, Ribe Amt: Godkendelse af sortering af erhvervsaffald. (Ikke udnyttet udgår ved revurdering).
- 15. november 2006 Afgørelse om ændring af vilkår i eksisterende godkendelser af deponeringsanlægget, Vester Gammelby Deponi
- 27. februar 2009, MST. Påbud om vilkårsændring. (Deponeringsenhed 2 skal etableres med dobbeltmembran)
- 22. november 2011, MST. Afgørelse om nedlukning og efterbehandling af opfyldte deponeringsenhed 1 på Tønder Deponi.
- 9. december 2011, MST. Afgørelse om Kystnærhed. Tønder Deponi.
- 21. februar 2014, Tønder Kommune. Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til genanvendelse af ren og lettere forurenet jord til terrænregulering
- 3. juli 2014 Tilladelse til optagelse af ny affaldsfraktion på positivlisten

- 8. oktober 2019, Tillægsgodkendelse og tilladelse til direkte udledning af almindelig belastet overfladevand
- 7. juni 2023, MST. Påbud om ændret egenkontrol – Tilføjelse af PFAS-analyser i perkolat og grundvand
- 08. april 2025, Miljøgodkendelse af PFAS-renseanlæg på Tønder Deponi

Gennemgang af miljøforhold

Generelt

Etape 1 er nedlukket og slutaftdækket. Der modtages fortsat lettere forurenede jord som afdækning. Der forventes på etape 1 at fylde jord på til lokalramme sat kote, nuværende ligger etape 1 i kote +20m. Den aktive Etape 2 til deponering af blandet affald er etableret med plastmembran og perkolatsystem.

Deponiet har en restlevetid på 60 år ifølge deponiets egen opgørelse i årsrapporten. Miljøstyrelsen har fået oplyst, at opfyldningshastigheden har aftaget meget over årene, efterhånden som mere affald bliver genanvendt. Deponiet modtog førhen 10 -15.000 tons om året. De seneste år har Tønder Deponi modtaget 2.300-4.100 tons om året.

Deponiets matrikel afgrænses ved indkørsel og vej anlæg af et hegn. Den øvrige del af anlægget er afgrænset ved naturligt hegn og en afskærende grøft.

Igangværende aktiviteter på anlægget:

- Deponi
- Omlastning af forbrændingsegnet affald
- Sorteringshal til metalaffald fra genbrugspladser, hvor det sorteres i aluminium og stål. Herudover sorteres og presses flamingo
- Gasanlæg (ude af drift grundet lav metanproduktion)
- Tilførsel af jord til terrænregulering
- Indsamling af landbrugsfolie til genanvendelse
- Indsamling af madrasser og gulvtæpper til neddeling og forbrænding
- Drift af PFAS-forrenseanlæg

Daglig leder på deponiet har A-bevis.

Indretning og drift

Modtagekontrol

Der var i 2025 ikke nogle afviste læs affald.

Modtagekontrollen foregår via deklaration af affaldstype, som sammenlignes med gældende positivliste. Alt affald der ikke er på positivliste lastes og køres bort, der føres journal over afviste læs i løbet af driftsåret

Virksomheden kunne på tilsynet oplyse at brovægten skal udskiftes inden for nærmeste fremtid. Virksomheden ønsker at etablere den nye brovægt i sammenhæng med lovliggørelsen af arealer til neddeling af forbrændingsegnet affald, således der kan indhentes

et samlet tilbud på arbejdet. Miljøstyrelsen har accepteret dette, således begge projekter kan realiseres sideløbende. Projektet forventes at kunne færdiggøres inden udgangen af 2026.



Figur 1: Åben deponeringsenhed med asbestaffald i big bags på højre side, opkørsel til top af deponi i venstre side

Åben enhed

På den åbne enhed deponeres asbest i lukkede big bags. Asbestaffaldet afdækkes løbende med jord ud til fronten.

Brændbart affald

Brændbart affald modtages på betonbefæstet areal med dræn til afledning. Affaldet udsorteres i en stor og lille fraktion, hvoraf den lille fraktion læsses i container, imens den store fraktion neddeles forud for pålæsning i container. Neddelingen af den store fraktion foregår på ubefæstet areal beliggende ved siden af modtagepladsen.

Denne praksis er i strid med vilkår H2 i miljøgodkendelsen af 8. oktober 2019.

Vilkår H2 siger følgende:

Neddeling af stort brandbart materiale må foregå på en flisbelægning, såfremt materialet kun er oplagret på flisbelægningen på dagen, hvor det skal neddeles og umiddelbart efter, at det er neddelt, skal det flyttes til et befæstet areal. Alternativt skal neddelingen foregå på et befæstet areal med kontrolleret afledning. Vilkåret er tidsbegrænset til 2 år, hvorefter al neddeling skal foregå på et befæstet areal med kontrolleret afledning.

Vilkår H2 har ved tidligere tilsyn i 2024 været indskærpet. Tønder Deponi vil indhente tilbud til befæstning af arealet i sammenhæng med udskiftning af brovægt. Etableringen af befæstet areal forventes at starte i foråret/sommeren 2026 og projektet forventes afsluttet inden udgangen af 2026. Virksomheden forespurgt på tilsynet muligheden for udelukkende af

befæste arealerne hvor neddelingen foretages og ikke arealet hvor det neddelte affald skubbes hen forud for tilførsel til container. Miljøstyrelsen har undersøgt forholdet ved gennemgang af grundlaget for vilkår H2 i godkendelsen af 8. oktober 2019 og konkluderet at hele arealet til håndtering af brændbart affald skal befæstes. Vilkårsbegrundelsen henviser til standardvilkår 26 for genbrugspladser som foreskriver, at *øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb*. På denne baggrund fastholdes det at hele arealet skal befæstes med fald mod afløb.



Figur 2: Ubefæstet areal hvor der neddeles affald, i højre side ses læs umiddelbart inden aflæsning.

Sorteringshal

Virksomheden modtager dåser og flamingo fra genbrugspladser leveret i forsyningens egne lastbiler. Dåserne sorteres i jern og aluminium inden de sendes videre til genanvendelse. Ren flamingo presses i blokke og sendes ligeledes til genanvendelse. Uren flamingo bortskaffes sammen med brændbart affald. Sorteringshal fremstod ved tilsyn ren og med intet løst liggende affald.



Figur 3: Billeder af sorteringshallen, til højre sorteret og presset flamingo, til venstre containere til sortering af dåser.

Midlertidigt oplag af madrasser og gulvtæpper

Uopfyldt område af etape 1 bruges som midlertidigt oplag af forbrændingseget affald fra eksterne anlæg. Affaldet består af madrasser og tæpper, som læsses på containere via rampe. Ved forrige tilsyn i november 2024 observerede Miljøstyrelsen affald spredt ved arealerne bag rampen. Miljøstyrelsen opfordrede til vedligeholdelse af pladsens renlighed og reducere af affaldsspredning. Ved nærværende tilsyn blev det konstateret, at der var oprettet en væg bag rampen for at reducere spredning af affald.



Figur 4: Til venstre rampe til modtagelse af madrasser med nybygget mur, til højre container med madrasser set fra toppen af rampe.

Vaskeplads

På selve vaskepladsen er der indrettet 3 sandfangbrønde med dykket udløb i den dybeste ende hvortil fald også er lavet. Derefter ledes vaskevand til endnu en sandfangbrønd med dykket udløb og videre til endnu en sandfangbrønd med dykket udløb for så at blive ledt over i en pumpebrønd.

Vaskepladsen fremstod i god tilstand og afløbene var frie og renses ugentligt. Vandet fra brøndene pumpes op i samlet perkolattank og videre igennem PFAS-renseanlægget.

På vaskepladsen var der opstillet container med slam fra PFAS-forrenseanlægget til midlertidig opbevaring og tørring forud for overførsel til en sekundær container når slammet er tørret. Containeren stod så overskydende vand løb ind på vaskepladsen. Jf. vilkår E1 i miljøgodkendelsen af 8. april 2025, skal PFAS-slam fra PFAS-renseanlægget opbevares i en tæt og tillukket beholder. Opbevaringen af PFAS-slam på virksomheden er i modstrid med vilkår E1 og forholdet indskærpes.

Vilkår E1:

"Der må ikke oplagres affald fra driften af PFAS-renseanlægget bortset fra filterkage af slam. Filterkage af slam skal opbevares i en lukket container og i beholder eller lignende som er egnet til formålet og sikret mod at blive utæt ved fysisk påvirkning.

Der må maksimalt være et oplag på 1 m³ filterkage af slam i PFAS-renseanlægget. "



Figur 5: Container indeholdende PFAS-slam ved vaskepladsen

Virksomheden har siden tilsynet fremsendt dokumentation for efterkommelse af indskærpelsen.

PFAS-forrenseanlæg

Da PFAS-forrenseanlægget er nyetablet blev det inspiceret. Anlægget var i god stand og var indrettet efter gældende vilkår fra miljøgodkendelsen. Der var ingen tegn på spild eller udslip og kemikalier var opbevaret i container med sikring i mod spild. Buffertanken til forrenseanlægget blev også tilset. Tanken er indrettet med alarm og sikring i mod overløb. Alle rør og slanger var sikret i mod frost og påkørsel og der var ingen tegn på brud udendørs.

Der blev ved tilsynet spurgt til driften af anlægget. Tønder Deponi har ikke haft problemer med driften af anlægget og har løbende forbedret brugen af anlægget. Tønder Deponi fremviste på tilsynet dokumentation for rensningsgraden, som var tilstrækkelig til at rensningsanlægget igen har mulighed for spredning af slam.



Figur 6: til venstre PFAS-holdigt slam fra skruepresse, til venstre flotationskammer i PFAS-forrenseanlæg.

Regnvandsbassin

Der har ikke siden sidste tilsyn i 2024 været udledning til regnvandsbassin. Overfladevand ledes til kloak og PFAS-rensningsanlæg forud for afledning til offentligt renseanlæg.

Gasindvinding

Der har ikke siden sidste tilsyn været gasindvinding på deponiet, da koncentrationen af gas er faldet. Ved tilsyn blev der set på trykket på gasanlægget, og virksomheden demonstrerede ved åbning af ventil meget lavt tryk i gasindvindingssystemet. Miljøstyrelsen har ved sidste tilsyn i november 2024 bedt om en gasscreening, som Tønder Deponi A/S siden har udført i samarbejde med DTU.

Gasscreeningen viste at produktionen af metan var faldet siden sidste screening.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har siden sidste tilsyn udskiftet den gamle olietank til en ny 5900 L ståltank med spildbakke. Den gamle tank blev fortsat opbevaret på virksomheden, men forventes snart afskaffet. Olie og kemikalier var oplagret på spildbakker som vist nedenfor.



Figur 7: Til venstre ny etableret olietank, til højre gammel olietank som er til salg.



Figur 8: Opmagasineret kemikalier til forbrug, alt stod på spildbakke.

Jord og grundvand

Miljøstyrelsen inspicerede på tilsynet 2 grundvandsbrønde. De fremstod begge aflåst, korrekt markeret og i god stand



Figur 9: Til venstre grundvandsboring, til højre anden grundvandsboring tilset ved tilsynet.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Indskærpelse af vilkår E1 i miljøgodkendelsen af 8. april 2025 vedr. opbevaring af PFAS-slam
-
- På tilsynet blev det aftalt at:
 - 1) Miljøstyrelsen ville afklare om hele arealet til neddeling af brændbart affald skal befæstes. Forholdet er afklaret jf. ovenstående beskrivelse.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen. Der fremsendes indskærpelse af forhold i sammenhæng med rapport