

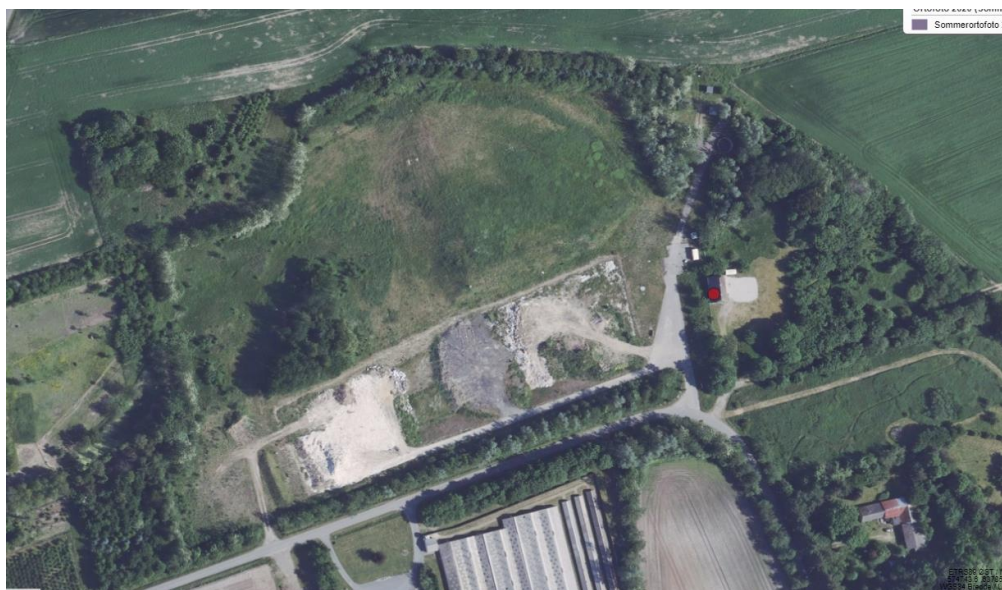


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1677
Ref. MOKLH/INLTH
Dato: 06.07.2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Miljøanlæg Trynbakke
Virksomhedens adresse	Trynbakkevej 5, 9881 Bindslev
CVR nummer	23264757
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	20. maj 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet ved mail af 23. april 2021
Deltagere fra virksomheden	Thomas Thomsen og Kalle Jørgensen
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Inge Lise Therkildsen og Monica Klitgaard Hansen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med anlægget og gennemgang af vilkår i gældende miljøgodkendelser.
Materiale udleveret	Der blev ikke udleveret materiale ved tilsynet.



Billede 1. Ortofoto, sommer 2020.

I denne tilsynsrapport henvises til vilkår ved årstal på afgørelsen og vilkårsnummer fx ”2012-61”.

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
21. juni 2021	Indskærpelse	Det indskærpes, at asbestaffald håndteres og afdækkes som krævet i 2012-30.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
2006-10 2012-61	Årsrapporter for 2018, 2019 og 2020 er indsendt og kommenteres særskilt.
1997-39	Resultater af recipientkontrol kommenteres særskilt sammen med årsrapporterne.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

13. maj 1997 Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til eksisterende deponeringsanlæg med udvidelse til etablering af specialdepot
22. november 2006 Påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 til fortsat drift af deponeringsdelen på Miljøanlæg Trynbakke
23. juli 2012 Tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af Miljøanlæg Trynbakke

Gennemgang af miljøforhold

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med AVVs miljøforhold med udgangspunkt i virksomhedens gældende miljøgodkendelser og påbud. Derudover er 1 af 6 monitoringsboringer besigtiget. Følgende fotos er taget af Miljøstyrelsen ved tilsynet den 20. maj 2021.

Indretning og drift

Indhegning og adgangsforskel

Hele virksomhedens område er indhegnet og indkørsel er forsynet med aflåst port. På tilsynstidspunktet stor porten åben pga. frakørsel af spildevand/perkolat i tankvogn.

Affaldsmodtagelse

Affald til deponering kontrolleres på AVVs Miljøanlæg Rønnovsdal eller anlæg i Hjørring. Det er AVVs egne chauffører med A-bevis, som kører affaldet til deponiet. I forbindelse med tilsynet på Miljøanlæg Rønnovsdal samme dag er det bemærket, at virksomheden skal sikre, at der kan gennemføres modtagekontrol af emballeret affald.

Deponi – Etape 1A og 1B

Etape 1A og 1B er nedlukket. Miljøstyrelsen har godkendt slutafdækningen med afgørelse af 25. august 2015. Etape 1A og 1B er V2 kortlagt.

Deponering – Etape 2

Der er ikke tegn på deponering af andet affald, end det der er omfattet af miljøgodkendelsen.

Der kunne ikke konstateres fuld afdækning af asbestaffaldet og der pågik ikke befugtning af asbestaffaldet. Der var åbne bigbags og spændelågsfade, hvor asbestaffaldet var synligt. Iht. 2012-30 skal der samme dag, som der er deponeret asbest, foretages overdækning med min. 0,2 m jord eller andet mineralsk affald med tilsvarende egenskaber, som er optaget på anlæggets positivliste. Der må ikke kompakteres eller ske unødigt færdsel på asbestcellen. Det indskræpes, at vilkåret overholdes fremover, herunder at håndteringen af asbestaffaldet sker skånsomt. Opdateret instruks for håndtering af asbestaffald skal sendes til Miljøstyrelsen senest den 1. september 2021.



Billede 2. Delvis afdækning af asbestaffald.

Der er ikke tydelig adskillelse mellem cellerne til forskellige affaldstyper. Iht. 2012-30 skal specialdepotet for asbest lokaliseres efter nedlukning. Virksomheden skal derfor sikre en tydeligere markering af udstrækningen af specialdepotet til asbest, og sende fotodokumentation af adskillelsen til Miljøstyrelsen senest den 1. september 2021.

Gips deponeres sammen med andet affald. Iht. 2012-29 skal gips deponeres i særskilt celle, som tydeligt adskiller gips fra andet mineralsk affald, medmindre det er dokumenteret, at det mineralske affald overholder grænseværdier for DOC pga. risiko for svovlbrintedannelse. Virksomheden skal derfor inden den 1. september 2021 oplyse overfor Miljøstyrelsen, hvordan gips deponeres fremover, for at sikre overholdelse af vilkåret. Samtidig skal opdateret instruks for gipsdeponering fremsendes.



Billede 3. Specialdepoterne er skiltet, PCB-holdigt til venstre og asbest til højre. Der er ikke nogen tydelig afgrænsning imellem cellerne.



Billede 4. Skiltning af område til tungmetalforurenet jord.

Luftforurening

Der blev ikke konstateret støvgener under tilsynet. Der blev ikke deponeret affald under tilsynet.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugtgener under tilsynet. Der kunne konstateres lugt tæt ved beholderen til perkolat.

Spildevand

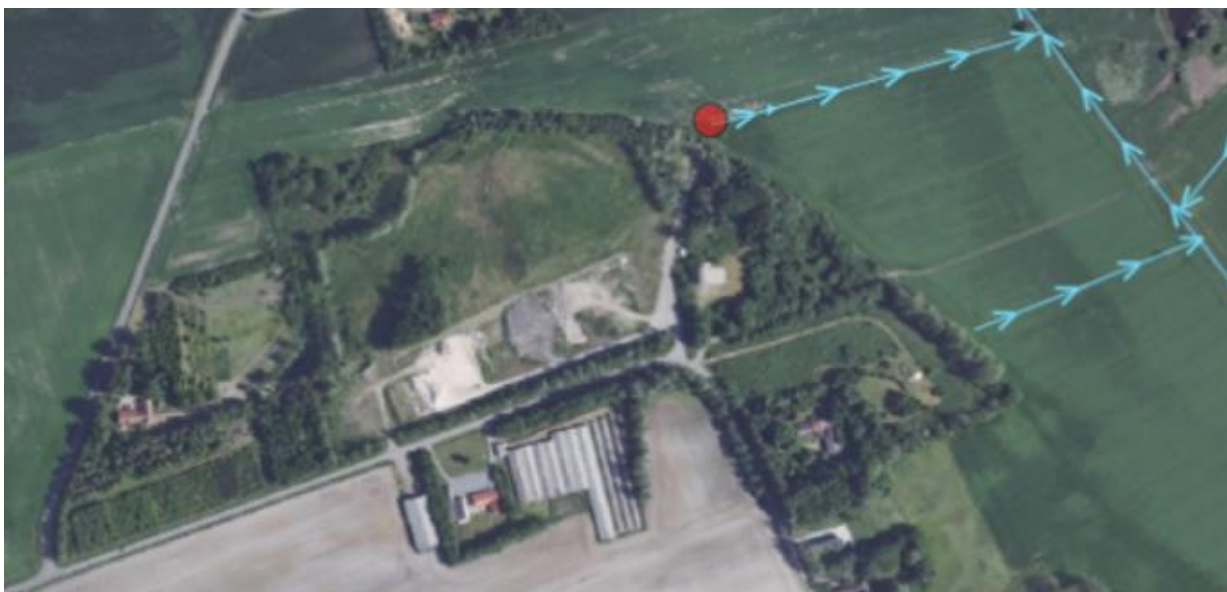
Perkolat



Billede 5. Beholder til perkolat.

Udledning til Tryn Å

Der blev ført tilsyn med udledning af dræn- og overfladevand til grøft med afledning til Tryn Å (PS4 jf. årsrapporten). Der kunne ved tilsynet konstateres lidt skumdannelse lige ved udløbet, men ingen sand-/slamaflejringer eller oliefilm. Grøften er tydeligt rødfarvet af okker.



Billede 6. Rød prik markerer tilsynspunktet. Ortofoto sommer 2020.



Billede 7. Udledning af dræn- og overfladevand til Tryn Å. Lidt skumdannelse ved udløbet. Åen er tydeligt rødfarvet af okker.

Støj

Der kunne ikke konstateres støjgener på tilsynstidspunktet. Der forekom kun støj fra til- og frakørsel af slamsuger.

Jord og grundvand

Virksomhedens monitoringsboringer blev alle besigtiget ved sidste tilsyn i 2018.

Monitoringsboring K3, DGU-nr. 6.542, blev besigtiget igen ved dette tilsyn. Beskyttelsen af boringen er udbedret siden sidste tilsyn, dog mangler der stadig gummipakning imellem forerør og forerørshat. Denne bør isættes for sikring mod forurening af grundvandet ved indtrængning af overfladevand og

smådyr. Virksomheden blev opfordret til at være opmærksom på om boringen skal forhøjes efterhånden som deponeringshøjden øges tæt på boringen.



Billede 8. Monitoringsboring K3, forerørshat med ID-skilt.



Billede 9. Monitoringsboring K3.

Indberetning/rapportering

Kommenteres særskilt i Miljøstyrelsens tilbagemelding på virksomhedens årsrapporter fra 2018, 2019 og 2020.

Sikkerhedsstillelse

Kommenteres særskilt i Miljøstyrelsens tilbagemelding på virksomhedens årsrapporter fra 2018, 2019 og 2020.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der kunne konstateres betydelig opstuvning af perkolat ca. midt i den åbne del af deponiet, etape 2. AVV oplyser, at perkolat fra deponiet tilsættes flokkuleringsmiddel i buffertanken inden afledning til renseanlæg. Tilsætningen sker for at undgå aflejringer i trykledningen, som kræver rensning af ledningen. Anlægget er for nylig løbet tør for flokkuleringsmiddel og afledningen fra buffertanken er derfor stoppet. Dette har medført opstuvning af perkolat i deponiet. Forsyningen kører pt. perkolat væk fra pladsen med slamsuger til renseanlægget. AVV oplyste på tilsynet, at de har modtaget ny forsyning af flokkuleringsmiddel og at opstuvningen snarest bringes til ophør. AVV har den 21. juni 2021 oplyst, at opstuvningen er ophørt.

Miljøstyrelsen forudsætter, at opstuvning i selve deponeringsenheden fremadrettet forebygges enten ved at sikre tilstrækkelig flokkuleringsmiddel eller ved intensivering af perkolatbortkørslen til rensningsanlæg. Perkolatopstuvning inde på deponeringsenhedens membran er uønsket, pga. risiko for sammenblanding af affald og eller forurenende stoffer imellem de forskellige celler, uheldige sideeffekter i udvaskningen af forurenende stoffer (eksempelvis svovlbrintedannelse), og endelig vil forøget vandstand på membranen alt andet lige medføre øget udsivning af perkolat til omgivelserne, såfremt membran ikke er 100 % tæt.

Opdateret instruks for perkolathåndtering bedes sendt til Miljøstyrelsen senest den 1. september 2021.



Billede 10. Opstuvning af perkolat i deponiet.



Billede 11. Spændelågsfæde mærket "Asbest" i perkolatsøen udenfor specialdepotet til asbestaffald.

Der lå spændelågsfæde mærket "Asbest" i søen uden for specialdepotet for asbestaffald. Virksomheden skal sikre, at affaldet flyttes tilbage til asbestdepotet. Virksomheden bedes senest den 10. juli 2021 sende fotodokumentation til Miljøstyrelsen for ophør af opstuvningen og fjernelse af asbestaffald.

Opsummering

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Asbest

1. Det indskræpes, at asbestaffald deponeres i overensstemmelse med 2012-30, herunder:
 - a. Virksomheden skal sikre en tydeligere markering af udstrækningen af specialdepotet til asbest. AVV bedes sende foto af den ændrede indretning senest den 1. september 2021.
 - b. Virksomheden skal sikre, at asbestaffald i perkolatsøen flyttes tilbage til asbestdepotet. Foto af opryddet område bedes sendt til Miljøstyrelsen senest den 10. juli 2021.
 Opdateret instruks for håndtering af asbestaffald bedes sendt til Miljøstyrelsen senest den 1. september 2021.

Perkolat

2. AVV skal forebygge opstuvning af perkolat i deponiet, dvs. sikre tilstrækkelig beholdning af flokkuleringsmiddel og sikre tilstrækkelig bortkørsel af perkolat med slamsuger, hvis tryklodningen ikke er i funktion.

Opdateret instruks for perkolathåndtering bedes sendt til Miljøstyrelsen senest den 1. september 2021.

Foto af ophørt opstuvning bedes sendt til Miljøstyrelsen senest den 10. juli 2021.

Gips

3. Oplysninger om fremtidig deponering af gips og tilhørende instruks skal fremsendes til Miljøstyrelsen inden den 1. september 2021.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.