



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 3106
Ref. ADHAU/MAJLI
Dato: 21.05.2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Skodsbøl Deponi
Virksomhedens adresse	Nybølnorvej 26, 6310 Broager
CVR nummer	38274643
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	24.06.2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	10. juni 2022.
Deltagere fra virksomheden	Thomas Wind v. Sønderborg Forsyning/Skodsbøl Deponi. Martin Frank Møgensen v. Sønderborg Kommune
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Maj-Brit Lindstrøm Miara og Anne Duus Hausmann v. Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Basistilsyn: gennemgang af virksomhedens vilkår, modtagekontrol, besigtigelse af deponeringsenhed og biaktiviteter.
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
30. april 2024	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår 8 vedr. hegning eller lign. sikring mod fri adgang.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol beskrives først i forbindelse med et senere administrativ tilsyn.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser

- Miljøgodkendelse til etablering af kontrolleret losseplads af 17.07.2081
- Godkendelse til indretning og drift af mellemdepot for brændbart affald, komposteringsplads samt område for bygningsaffald af 26.04.1994
- Godkendelse til etablering og drift af specialdepot for slagge af 13.06.1995
- Accept til etablering af afskærmningsvold på Skodsbøl Deponi af 01.04.2003
- Udledningstilladelser: Overfladevand og oppumpet grundvand fra deponiarealer til Nybøl Nor. Overfladevand fra deponiarealer, tag, vej og befæstede arealer til Lerbæk af 24.07.2003
- Udkast til tilladelse til permanent grundvandssænkning ved Skodsbøl deponianlæg af 21.08.2003
- Revideret miljøgodkendelse af 24.08.2006
- Miljøgodkendelse af oplag, nedknusning og sorteringsaktiviteter af 19.12. 2007
- Afgørelse om nedlukning og efterbehandling af deponiafsnit 2 på Skodsbøl Deponi af 09.07.2009
- Afgørelse om ændring af monitoringsvilkår af 24.02.2010
- Revurdering af miljøgodkendelse for midlertidig oplag af forbrændingseget affald på Skodsbøl af 08.02. 2012
- Miljøgodkendelse til deponeringscelle C1 på deponeringsenhed C af 18.05. 2013
- Påbud om vilkår til deponering af PCB- og asbestholdigt affald på Skodsbøl Deponi Enhed C1 og deponiområde 4 begge til blandet affald af 19.04.2013.
- Påbud om ændring af vilkår for afløb til olieudskillere og oplag af metalaffald i container af 28.05.2013.

Indretning og drift

Det blev ved tilsynet oplyst, at kopi af deponiets miljøgodkendelser samt beredskabsplan var tilgængelig for deponiets ansatte, fysisk på kontoret ved vejebod, samt på computer. Der er desuden driftsinstruks for deponeringscelle C1.

Deponiet, mellemdeponiet og sorteringspladsen har åben for modtagelse af affald mandag-fredag fra kl. 8-16.

Det blev oplyst at deponiets topografi bliver kontrolleret med drone, og der blev ikke konstateret sætninger ved sidste overflyvning.

Det blev oplyst, at der årligt foretages vedligehold af miljøbeskyttende foranstaltninger.

Uddannelsesbevis

Thomas Wind og en anden medarbejder, som begge har A-bevis. På deponiet arbejder endvidere en medarbejder med B-bevis.

Modtage kontrol

Ved tilsynet blev der udført tilsyn med deponiets modtagekontrol. Modtagekontrollen udføres af bemanning med A-bevis. Tilkørsel til deponiet er lukket med en BOM, der betjenes fra vejeboden. Deklaration afleveres til deponiets personale. Der føres visuel kontrol med kamera af affald samt kontrol med, at affaldet svarer til den grundlæggende karakterisering af affaldet. Det blev oplyst, at affaldet typisk stammer fra de samme få virksomheder samt genbrugspladser. Der er forevist eksempler på affaldsdeklarationer.

Der føres løbende stikprøvekontrol med affaldet.

Der blev ikke modtaget affald ved tilsynet.

Enhed C1

Enheden blev besigtiget ved tilsynet. Der foregår kun deponering på enhed C1, som er en enhed for blandet affald. Der er desuden etableret celler til PCB og asbestaffald på enheden. Det blev oplyst at asbestaffald overdækkes løbende, og asbestaffaldet bliver aflæsset af kran på lastbil. Asbestcellen var afmærket.

Enhed A1/A2

Enheden er godkendt nedlukket 9. juli 2009. Enheden er begroet med græs og mindre buske. Enhed A1/A2 blev ikke egentlig besigtiget ved tilsynet, dog forbi kørsel. Det blev oplyst, at den tidligere græsning af enheden er ophørt.

Enhed B4

Enhed B4 er begroet med brombær. Enheden er tilført det sidste affald i 2014. Den endelige slutafdækning afventer, at Miljøstyrelsen godkender en nedlukningsplan for området. Der er indsendt nedlukningsplan i 2013. Det blev aftalt, at Miljøstyrelsen skal fremsende brev vedr. supplerende oplysninger til brug for nedlukningen. Sønderborg Kommune ønsker nedsættelse af sikkerhedsstillelsen for enheden.

Skråningsanlægget har på mindst to af siderne en meget stejl hældning. Der blev ved tilsynet aftalt, at nedlukningsplan skal suppleres med oplysninger om, hvorvidt der er risiko for skred eller erosion pga. den stejle hældning og om dette evt. kan imødegås.

Sønderborg Kommune ønsker frigives af sikkerhedsstillelse for enhed B4. Det blev oplyst, at enheden først skal endelig slutafdækkes og nedlukningen godkendes.

Hegn eller lign.

Der er ikke hegn eller lign. foranstaltning ved det nordlige område ved deponiet. Det vurderes, at der ikke er mulighed for køretøjer kan komme ind på deponiet denne vej, men det er muligt for fodgængere. Jf. vilkår 8 i revurdering af 2006 skal deponeringsanlægget ved indhegning eller lignende sikres mod fri adgang og være aflåst uden for åbningstiden.

Perkolattank

Perkolattanken blev besigtiget.

Grundvand

Der foretages permanent grundvandssænkning på deponiet. Det oppumpede grundvand afledes til Nybøl Nor. Bortpumpningen af grundvand, monitoring af brønde og pumper styres via et SRO-anlæg (StyringReguleringOvervågning), som blev vist ved tilsynet.

Gas-generator

Der bortpumpes deponigas fra de nedlukkede deponerings enheder på område A. Gassen anvendes til el-produktionen. Gas-generatoren blev ikke besigtiget ved tilsynet.

Biaktiviteterne

Sorteringspladsen

Pladsen blev besigtiget ved tilsynet. Pladsen er befæstet med SF-sten. Overfladevand fra arealet samles i brønd og ledes til Lerbæk sammen med overfladevand fra den nærliggende genbrugsplads.

Der foregår nedknusning af A2 træ samt oplag af henholdsvis A2 træ og A4 træ (trykimprægneret træ) på pladsen. Der foregik ikke nedknusning ved besigtigelsen.

Det blev oplyst, at magnet på knuser opsamler jern i træaffaldet. Jernet opbevares i container.

Der er jf. miljøgodkendelsen af december 2007 godkendelse til håndtering af flere affaldstyper. Ud over oplag og nedknusning af træ, er der bl.a. godkendelse til nedknusning af plasthavemøbler, nedknusning af sanitet, balning af mineraluld, demontering og nedknusning af vinduer og døre med glas mfl. Der var ikke oplag af plasthavemøbler, sanitet mfl. på sorteringspladsen ved tilsynet.

Det blev ved tilsynet oplyst, at kapacitetsgrænsen for listepunkt 5.3 b og 5.1 b forstås som selve neddelingsanlæggets maksimale kapacitet pr. dag.

Mellemdeponi/Neddeling og oplag af brandbart affald

Der foretages neddeling og oplag af brændbart affald på pladsen. Der modtages madrasser, møbler og tæpper på pladsen. Det er oplyst, at oplagsmængden er størst om sommeren, da der er mindre behov for affald til forbrænding. Det blev oplyst, at Sønderborg Fjernvarme og Sønderborg Affald står for driften af mellemdeponi.

Pladsen er ikke befæstet. Underlagt består af stabilgrus/knus. Der er etableret et dræn-net under arealet. Vandet opsamles og ledes via PP2 til offentlig kloak. Pladsens underlag ønskes ændres, så det er lettere at køre på pladsen.

Boring B12 er placeret i udkanten af pladsen.

Midlertidig oplag af jord/jordkartering og nyttiggørelse af jord i volde

Jordkarteringsplads blev besigtiget. Området er uden fast belægning. Overfladevand fra området nedsiver og afledes med andet overfladevand og oppumpet grundvand til Nybøl Nor.

Jorden stammer fra kommunale genbrugspladser. Jorden transporteres til pladsen af kommunes medarbejdere. Der er et oplag til kategori 2 jord, hvor der foretages prøvetagning til analyser. Herefter køres jorden til nyttiggørelse i jordvold på deponiet.

Der var et oplag af ren jord. Jorden opbevares, indtil den anvendes som løbende slutafdækning.

Den karterede kategori 2 anvendes i volde på deponiet.

Slaggevold

Der er etableret et slaggedepot op af siden til A1/A2 ind mod den aktive deponeringsenhed. Skodsbøl Deponi har orienteret Miljøstyrelsen om, at der i maj 2021 kom vand i drænbrønd 3, som normalt er tør. Vandet løb ind i et drænrør, der i mange år ikke har været vandførende. Der blev taget analyser af vandet som sandsynliggjorde at vandet indeholdt perkolat fra slaggevolden. Der var blevet etableret en midlertidig ledning og vandet blev pumpet via PP5, til perkolattanken. Denne blev besigtiget ved tilsynet.

Efterskrift: Det er efter tilsynet blevet aftalt, at der kan etableres en permanent afledning af vandet med fast pumpeledning til perkolattank. Bortpumpningen styres af SRO-systemet.

Nedknusning og oplag af byggematerialer

Der var ikke modtaget bygningsaffald i 2021 på pladsen. Det fremgår dog af årsrapporten af der både i 2019 og 2020 er modtaget affald. Pladsen er ikke befæstet. Der afledes vand fra området til Nybøl Nor.

Affald

Maskinhus/værksted blev besigtiget. Spildolie opbevares i værkstedet (tæt bund med opkant). Kemikalier opbevares i kemirum med mulighed for opsamling af spild. Det er oplyst, at spildolie og andet kemiaffald bortskaffes til godkendt modtager.

Olietanke

Den overjordiske olietank ved værkstedet blev besigtiget.

Andet

Miljøstyrelsen oplyste, at der ved kommende revurdering vil blive stillet vilkår jf. standardvilkårbekendtgørelsen for biaktiviteterne.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Det indskræpes at deponeringsanlægget sikres mod fri adgang jf. vilkår 8 i revurdering af august 2006.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.