



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1720
Ref. SAGAR/TISCH
Dato: 1.september 2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	H.J. Hansen depot - Hadsund A/S
Virksomhedens adresse	Hobrovej 103, 9560 Hadsund
CVR nummer	89664519
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	6. juli kl. 11-14.30 (tilsynet blev udført i samme tidsrum som tilsyn med shredder-anlægget)
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet skriftligt 22.juni 2020
Deltagere fra virksomheden	Kim Schroll Nielsen, Afdelingsleder QHSE Lars Haunstrup, Produktionsdirektør Tom Probansky, Driftschef (Hadsund)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Sanne Gärtner
Tilsynet omfattede	Fysisk gennemgang af deponiet, særligt området omkring perkolatbassiner. Opfølgning vedr. tilstand og beplantning på deponiets skrænter. Opfølgning på årsrapport og monitorering. Tilsyn med overfladevand.
Materiale udleveret	Status på oplag dd. ved tilsynet eftersendes.



Kort over virksomhedens beliggenhed. Boringer er markeret med DGU-numre og fortidsminde (gravhøj) med 100 m beskyttelseszone.



Perkolatbassin 1 og 2

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
8-7-2020	Indskærpelse	Vilkår 20: Manglende eftersyn og vedligehold af miljøbeskyttende systemer
8.7.2020	Indskærpelse	Vilkår 5: Manglende driftsinstruks vedr. deponiet

Indberetninger om egenkontrol.

HJ Hansen depot Hadsund A/S har d. 28. januar fremsendt årsrapport 2019. Virksomhedens indberetning af egenkontrol er kontrolleret ved gennemgang af den fremsendte årsrapport 2019 for deponiet. Miljøstyrelsen har besvaret årsrapport med brev af 3.7.2020. Gennemgangen af årsrapporten gav ikke anledning til håndhævelse.

Berigtigelse

Miljøstyrelsen har i sin besvarelse af årsrapport 2019 kommenteret på manglende analyser for PCB i grundvandsmoniteringen under punkt e) i medsendte tjekskema. Dette var en fejl, hvilket Miljøstyrelsen hermed berigtiger. Bemærkninger herom er derfor ikke gældende, idet der er analyseret for denne parameter jf. vilkåret.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Nordjyllands afgørelse af 14. december 2006: Nedlukning af H.J. Hansens depot for shredderaffald på matr. Nr. 1p mfl., Stevn By, Vive, Hadsund Kommune.
2. Afgørelse af 3. marts 2009: Miljøklagenævnets stadfæstelse af Nordjyllands afgørelse af 14. december 2006 vedrørende nedlukning af H.J. Hansen Depot – ovenstående afgørelse.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Ved tilsynet blev der set på området omkring perkolatbassin 1 og perkolatbassin 2 og på tilhørende afløb, tilløb, alarm og pumpebrønd.

Indretning og drift

Driftsinstruks

Ved tilsynet blev oplyst, at der ikke er en gældende driftsinstruks vedrørende deponiet. I nedlukningsafgørelse af 14. december 2006 vilkår 5 er der krav om en sådan driftsinstruks. Forholdet indskræpes og fremsendes i særskilt brev.

Vedligehold og eftersyn af miljøbeskyttende systemer

Ved tilsynet blev det konstateret, at afløbet ved perkolatbassin 2 var oversvømmet. Det blev oplyst, at der i bunden af afløbet er en rist/sandfang, som tilsyneladende var tilstoppet (se

foto). Der blev under tilsynet, ved den tilhørende pumpebrønd, konstateret at pumpen ikke var tændt, men at niveauet for sensoren for tænding heller ikke var nået. Tilstopningen i afløbet hindrede vandet i at nå sensor-højden i pumpebrønden, således at vandet løbende kunne pumpes væk. Forholdet vedrørende det tilstoppede og oversvømmede afløb skal udbedres straks, og en eventuel løsning i forhold til at lignende situationer opstår fremadrettet, skal findes. Desuden skal vedligeholdelses-procedurer og ansvar indskrives i driftsinstruks for deponiet. Forholdet indskræpes og fremsendes i særskilt brev.

Perkolatbassin 2. Røret til venstre er tilløb direkte fra deponi, røret til højre er tilløb fra Perkolatbassin 1. Slam i bunden af bassinet



Oversvømmet og tilstoppet afløb ved Perkolatbassin 2 hvor medarbejder er placeret



Ved tilsynet blev oplyst, at drænet fra deponiet forbundet direkte til perkolatbassin 2 i juni måned var blevet spulet igennem, og at der var gravet ned til samlebrønden, idet der var tilstopning i drænet. Perkolat fra denne deponi-etape har således ikke uhindret kunne afledes til perkolatbassinet (se foto). Baggrunden for spulingen var, at der var meget forskellig vandtilførsel fra de 2 tilløb til perkolatbassin 2, hhv. fra bassin 1 og direkte fra deponiet. Efter spuling og fjernelse af tilstopningen er der observeret en kraftigere stråle af perkolat til perkolatbassin 2 fra deponiet. Det vurderes således, at der i en periode er sket ophobning af perkolat i deponiet og på membranen. Drænrør og tilløb er, såvel som afløb, en del af de miljøbeskyttende systemer for deponiet og skal efterses og vedligeholdes jævnlige. Dette skal ligeledes indgå i driftsinstruksen.

Miljøbeskyttende systemer generelt

Ved tilsynet blev vedligehold af miljøbeskyttende systemer generelt drøftet. Det blev således oplyst, at perkolatbassin 1 aldrig tømmes og derfor ikke kan inspiceres for stand, revner mv. Perkolatbassin 2 tømmes for væske, men pga. udstrækningen slamsugerens rækkevidde tømmes ikke for mere fast slam der ligger på bunden af bassinet. Det er derfor heller ikke muligt at tilse dette bassins stand.

Desuden blev rørforbindelsen og samlinger mellem de to perkolatbassiner drøftet. Det blev i den forbindelse oplyst, at røret er et PVC-rør, og at der aldrig observeres udsving i vandstanden i bassinet. Hvilket ifølge virksomheden/H.J. Hansen depot Hadsund A/S er et udtryk for, at bassinet og rørforbindelsen er tæt.

Desuden blev der ved tilsynet observeret, at der var bevoksning og jord udvasket fra deponiets skrænt helt ned til perkolatbassin 1, hvorfor det virker sandsynligt, at der løber

overfladevand fra deponiet direkte ned i perkolatbassinet. Også ved perkolatbassin 2 var der bevoksning helt op ad bassinets kant. Det blev aftalt, at der fritlægges rundt om begge perkolatbassiner med henblik på at undgå overfladevand og perkolat blandes sammen. Miljøstyrelsen vil i forbindelse med revurdering af deponiets gældende godkendelse se på behovet for specificerede vilkår med hensyn til vedligehold og eftersyn af de miljøbeskyttende systemer.

Udførte forbedringer

Det blev oplyst, at der siden sidste tilsyn er installeret en overløbsalarm på perkolatbassin 2. Alarmen udløses via sensorer i bassinet ved hhv. $\frac{3}{4}$ og $\frac{1}{1}$ fuldt bassin (som er 20 cm fra kanten). Ved alarm adviseres slamsugerfirmaet direkte, ligeledes adviseres afdelingsleder samt en medarbejder via SMS.

Der var kørt jord på skrænten og forsøgsvis sået græs ned mod perkolatbassin 1, hvor der ved tidligere tilsyn var kommenteret på ubevoksede områder i slutafdækningen (se foto). Ved tilsynet kunne man se sporadisk nyspiret græs, men skrænternes udformning (meget stejle) vanskeliggør beplantning og såning med frø, der nemt skylles væk ved regn.

Påfyldt jord og spiring af græs på stejl skrænt på vej mod perkolatbassin 1



Perkolatbassin 1



Lugt

Ved perkolatbassin 2 var der en kraftig lugt lige umiddelbart i nærheden af bassinet. Det vurderes, at lugten stammer fra slam i bunden af bassinet. Bassinet var blevet tømt for perkolat kort forinden tilsynet, men fast slam i bunden blev ikke fjernet ved samme lejlighed. Der var ikke tilsvarende lugt ved perkolatbassin 1, hvorfor lugten må tilskrives slammet.

Det blev aftalt, at der i forbindelse med næste tømning findes en løsning, således at også slam i bunden af bassinet fjernes.

Overfladevand

Ved tilsynet blev det aftalt at der, jf. nedlukningsafgørelsens vilkår 19, skal laves en opdateret gennemgang med hensyn til håndtering af overfladevand fra deponiet. Fristen herfor er 1. oktober 2020.

Til- og frakørsel

Der er kun kørsel til og fra deponiet i forbindelse med tømning af perkolatbassiner med slamsuger. Dette sker op til flere gange månedligt.

Indberetning/rapportering

HJ Hansen depot Hadsund A/S har 28. januar 2020 indsendt årsrapport vedr. deponiet. Gennemgang heraf har ikke givet anledning til håndhævelse. Deponiet har desuden vilkår om at registrere månedlige perkolatmængder. Det blev oplyst ved tilsynet, at registreringen sker i driftsjournalen.

Andet

Ved tilsynet oplyste virksomheden/H.J. Hansen Depot Hadsund A/S, at der var overvejelser omkring muligheden for at rense perkolat i det planlagte/kommende rensningsanlæg i forbindelse med shredderanlæggets udledning af overfladevand, i stedet for at køre perkolatet til offentligt rensningsanlæg.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Indskærpelse vedr. driftsinstruks (vilkår 5)
2. Indskærpelse vedr. eftersyn og vedligehold af miljøbeskyttende systemer (vilkår 20)

På tilsynet aftaltes, at:

- Fritlægning rundt om perkolatbassiner foretages
- Perkolatbassin 2, tømmes for slam
- Plan for overfladevandhåndtering opdateres og fremsendes til Miljøstyrelsen. Frist 1. oktober 2020.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.