



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1720  
Ref. MOKLH/LOBMA  
Dato: 13.11.2023

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	H.J. Hansen 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	19. september 2023
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn - anmeldt fysisk tilsyn Prioriteret tilsyn - gennemgang af årsrapporter afrapporteres selvstændigt
Varsling af tilsynet	22. august 2023
Deltagere fra virksomheden	Kim Schroll Nielsen Tom Probansky
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Monica Klitgaard Hansen Louise Bjerregaard Madsen
Tilsynet omfattede	Fysisk gennemgang af deponiet. Opfølgning på tidligere tilsyn.
Materiale udleveret	Intet



Billede 1. H.J. Hansen Recycling A/S - Hadsund og H.J. Hansen Hadsund A/S. Sidstnævnte er deponiet, som er markeret med grønt. Luftfoto fra 2023 og med omrids af deponi skitseret af Miljøstyrelsen.

## 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
08-07-2020	Indskærpelse	Indskærpelse vilkår 5 i afgørelse fra 2006 om manglende driftsinstruks.  <u>Status:</u> Virksomheden indsendte den 5. august 2020 oplysning om tilføjelse i driftsjournalen af ugentlig kontrol af afløb og årlig visuel inspektion af perkolatbassin efter tømning. På tilsynet 2023 fremviste virksomheden udfyldt driftsjournal.  Indskærpelsen vurderes efterkommet.
08-07-2020	Indskærpelse	Indskærpelse vilkår 20 i afgørelse fra 2006 om manglende eftersyn og vedligehold af miljøbeskyttende systemer.  <u>Status:</u> Virksomheden indsendte 5. august 2020 foto af rensed afløb.  Indskærpelsen vurderes efterkommet.
17-04-2023	Påbud efter MBL, undtagen §41 a eller b	Påbud om supplerende egenkontrol – PFAS.  <u>Status:</u> Virksomheden oplyser, at analyser for PFAS gennemføres i forbindelse med prøvetagning i efteråret 2023.

## Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2020	Modtaget i Miljøstyrelsen den 28. januar 2021. Årsrapporten har ikke medført håndhævelser.
Årsrapport 2021	Modtaget i Miljøstyrelsen den 1. februar 2022. Årsrapporten har ikke medført håndhævelser.
Årsrapport 2022	Modtaget i Miljøstyrelsen den 24. februar 2023. Årsrapporten har ikke medført håndhævelser.

I henhold til vilkår 25 i afgørelsen fra 2006 skal virksomheden senest 1. marts indsende årsrapport til tilsynsmyndigheden over det foregående kalenderår.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol i årsrapporterne er kommenteret i et særskilt dokument.

## Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

1. Nordjyllands Amts påbud af 14. december 2006: Nedlukning af H.J. Hansens depot for shredderaffald på matr. nr. 1p mfl., Stevn By, Vive, Hadsund Kommune
2. Miljøklagenævnets afgørelse af 3. marts 2009: Stadfæstelse af Nordjyllands Amts afgørelse af 14. december 2006 vedrørende nedlukning af H.J. Hansen Depot og revidere vilkår 3.
3. Miljøstyrelsens afgørelse af 17. april 2023: Påbud om supplerende egenkontrol med H.J. Hansen Hadsund A/S – Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med perkolat og grundvand

## Gennemgang af miljøforhold

### Generelle forhold

På adressen Hobrovej 103, Hadsund, er placeret H.J. Hansen Recycling A/S og H.J. Hansen Hadsund A/S. Områdets afgrænsning fremgår af Billede 7. Ejendommen er delt op i flere matrikler, som iht. OIS.dk alle ejes af H.J. Hansen Recycling A/S. Dette tilsyn vedrører H.J. Hansen Hadsund A/S, som er et deponi.

### Indretning og drift

#### Slutafdækning

Virksomheden oplyser, at der gennemføres kontrol med sætninger i deponiet.



*Billede 2. Skred i slutafdækning pga. dyrevildt, venstre foto. Lokalisering af skred på luftfoto, højre foto.*

Under tilsynet blev der konstateret enkelte skred på deponiets stejle skrænter, primært pga. dyrevildt, se Billede 2. Virksomheden oplyser, at de hidtil gennemførte udbedringer af skader ikke har været holdbare, og at de nu vil forsøge med udlægning af net.

Det kunne konstateres, at deponiet er bevokset, men nogle steder på de stejle skrænter er der kun sparsom bevoksning, se Billede 3. Virksomheden oplyser, at det er vanskeligt at få græs

o.lign. til at gro i den kalkholdige jord. Virksomheden vurderer, at kalken ”kitter sammen” og dermed forebygger skred.



*Billede 3. Bevokset deponi til venstre og deponiskrænt med begrænset bevoksning til højre.*

#### Perkolatbassiner

På tilsynet i 2020 blev der aftalt fritlægning af begge perkolatbassiner. På tilsynet 2023 var begge bassiner tilgængelige og aftalen vurderes efterlevet.

#### Driftsinstruks

Virksomheden har ikke en selvstændig driftsinstruks for deponiet, men i stedet en kombineret driftsinstruks og driftsjournal, som blev fremvist på tilsynet.

#### Overskudsjord

I forbindelse med etablering af bundfældningstank til overfladevand fra H.J. Hansen Recycling A/S, er overskudsjorden udlagt i et område mellem bundfældningstank og deponi, samt op ad skrænten på deponiet, se Billede 4.



*Billede 4. Overskudsjord fra etablering af bundfældningstank genplaceret delvist op ad skrænten på deponiet.*

Jordflytningen blev også bemærket i forbindelse med Miljøstyrelsens tilsyn med H.J. Hansen Recycling A/S den 12. september 2023. I den forbindelse, har virksomheden oplyst, at forurenede jord fra udgravning til bundfældningstanken er bortskaffet jf. henvisning fra kommunen, og at det rene jord er lagt i en vold bag tanken.

Der må i udgangspunktet ikke deponeres yderligere på nedlukkede deponier. Miljøstyrelsen har orienteret kommunen om jorddisponeringen, og afventer kommunens svar før vi vurderer yderligere på placeringen af jorden.

### Lugt

Der var ingen lugt fra virksomhedens aktiviteter under tilsynet, som kan medføre væsentlige lugtgener i omgivelserne.

På tilsynet i 2020 blev det pga. lugt ved perkolatbassin 2 aftalt, at bassinet skulle tømmes for slam. Virksomheden fremviste under tilsynet i 2023 fotos af tømt bassin. Aftalen er efterlevet.

### Spildevand

#### Perkolat

Virksomheden oplyste, at drænledninger i deponiet blev spulet i 2022. Aftalt at spuling af drænledninger i deponi tilføjes driftsjournalen med en fast frekvens.

Under tilsynet er der konstateret affaldsskum og opstuvning af perkolat i perkolatbrønd D5, se Billede 5. Virksomheden vurderer at opstuvningen kan skyldes delvis tilstopning af ledningen mellem brønd D5 og bassin 2, og oplyser derfor, at ledningen vil blive spulet.



Billede 5. Perkolatbrønd D5 med affaldsskum og opstuvning. Kortet viser placeringen af brønd D5, perkolatbassin 1 og 2.

Virksomheden oplyser, at begge perkolatbassiner tømmes og efterses en gang årligt. Virksomheden fremsender billedokumentation fra seneste tømning.

Bassinerne er serieforbundet, og bassin 1 er kun et gennemløbsbassin. Virksomheden oplyste, at de overvejer, at sløjfe bassin 1. Miljøstyrelsen har ikke umiddelbart indvendinger mod dette, men der skal fortsat kunne udtages perkolatprøver fra de forskellige enheder, som i dag. Bassin 2 tømmes med slamsuger ca. hver 14. dag afhængig af nedbørsmængderne. Bassinet er forsynet med to alarmer for fyldning. Første alarm går når vandstanden er 80 cm fra bassinkanten, svarende til at bassinet er 3/4 fyldt. Det er virksomhedens erfaring at denne restkapacitet er tilstrækkeligt ift. at undgå overløb. Der sendes automatisk

alarmbesked via SMS til to af virksomhedens medarbejdere samt slamsugerfirma. Slamsugerfirmaet planlægger selv tømning af bassinet ift. udsigten til nedbør.



Billede 6. Perkolatbassin 1, til venstre, og perkolatbassin 2, til højre, med markering af niveaufølere til fyldningsalarm.

#### Afledning af spildevand

Perkolat fra deponiet køres fortsat til renseanlæg med slamsuger.

Virksomheden har etableret en spildevandsledning til forsyningens renseanlæg, til afledning af spildevand fra H.J. Hansen Recycling A/S, på samme adresse. Virksomheden oplyser, at der er kapacitet til afledning af perkolat fra deponiet i samme ledning, og at der fortsat er dialog med kommunen om denne mulighed.

#### Overfladevand

Afløbet til overfladevand, som blev konstateret tilstoppet og oversvømmet ved tilsynet i 2020, var ikke oversvømmet ved dette tilsyn.

På tilsynet i 2020 blev det aftalt, at virksomheden skulle sende en opdateret plan for overfladevandshåndtering til Miljøstyrelsen og fristen var 1. oktober 2020.

Virksomheden fremviste på dette tilsyn den seneste plan med ledningsanlæg. Aftalen vurderes efterlevet, når den fremviste plan er fremsendt til Miljøstyrelsen.

#### **Grundvand**

På tilsynet kunne virksomhedens tre monitoringsboringer konstateres lukkede og mærkede, se Billede 7 og Billede 8.



Billede 7. Placering af monitoringsboringer, luftfoto fra virksomhedens årsrapporter, og nærbillede af DGU nr. 49,684.



Billede 8. Nærbilleder af hhv. DGU nr. 49.1053 og DGU nr. 49.1045.

### Støj

Der var ingen væsentlig støj i fra aktiviteter med tilknytning til deponiet under tilsynet.

Deponiets aktiviteter vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener i omgivelserne.

### Sikkerhedsstillelse

Virksomheden har ikke krav om sikkerhedsstillelse.

### **Opsummering:**

På tilsynet aftales, at:

1. Perkolatledning mellem brønd D5 og bassin 2 rengøres.
2. Driftsjournalen tilføjes spuling af drænledninger i deponi samt kontrol af perkolatbrønde med fast frekvens.
3. Virksomheden sender billeddokumentation til Miljøstyrelsen fra seneste tømning af perkolatbassin 1 og 2.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Såfremt opstuvning af perkolat i brønd D5 ikke ophører efter rengøring af ledning mellem D5 og bassin 2, jf. aftale 1 ovenfor, skal årsagen lokaliseres og nødvendige tiltag gennemføres. Virksomheden skal sende oplysninger om resultat af rengøring og evt. nødvendige opfølgende undersøgelser samt gennemførte tiltag til Miljøstyrelsen.
2. Virksomheden skal sende kopi af udvidet driftsjournal, jf. aftale 2 ovenfor, til Miljøstyrelsen.
3. Virksomheden bedes sende opdateret plan over ledningsanlæg (spildevandsledning, regnvandsledning, drænledning osv.) til Miljøstyrelsen.

Virksomheden bedes sende overstående til Miljøstyrelsen seneste den 15. november 2023.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.