

## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019-1613  
Ref. INREL/MARBA  
Dato: 26. februar 2025

### Tilsynsrapport

|                            |                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virksomhedens navn         | Affaldscenter Harpesdal                                                                                                                         |
| Virksomhedens adresse      | Nørreskiftevej 41 , 8305 Samsø                                                                                                                  |
| CVR nummer                 | 23795515                                                                                                                                        |
| Virksomhedstype            | 5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t                                                                                             |
| Tidspunkt for tilsynet     | 16. december 2024                                                                                                                               |
| Baggrunden for tilsynet    | Basistilsyn                                                                                                                                     |
| Varsling af tilsynet       | Varslet den 3. december 2024                                                                                                                    |
| Deltagere fra virksomheden | Tina Knudsen (Samsø kommune)                                                                                                                    |
| Øvrige deltagere           | Pia Theil Valnert Andersen (konsulent for Samsø kommune)<br>Rene Thorngaard (entreprenør, der driver Affaldscenter Harpesdal for Samsø Kommune) |
| Tilsynet udført af         | Marianne Bager og Ingrid Reiter Lindstrøm                                                                                                       |
| Tilsynet omfattede         | Tilsyn med deponeringsanlæg og biaktiviteter                                                                                                    |
| Materiale udleveret        | Instruks for håndtering af asbest                                                                                                               |



*Affaldscenter Harpesdal ligger ca 2 km syd for Ballen [Ortofoto 2024]*

## 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 (status i kursiv)                                                                                                                        |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19-07-2021 | Indskærpelse | Manglende årsrapporter siden kalenderåret 2017.<br><i>Efterkommet ved Årsrapport 2023, der så vidt muligt rummer oplysninger fra tidligere år.</i>                                            |
| 19-07-2021 | Indskærpelse | Håndtering og opbevaring af farligt affald skal ske under overdække og uden mulighed for afledning til kloak.<br><i>Efterkommet, se endvidere bemærkninger under afsnittet Farligt affald</i> |
| 19-07-2021 | Henstilling  | Net på omlastestation, for dagrenovation skal repareres<br><i>Ikke længere aktuelt</i>                                                                                                        |
| 19-07-2021 | Henstilling  | Jordkarteringsplads på enhed 6 skal nedlukkes, og areal skal endeligt slutaftdækkes.<br><i>Behandles, se endvidere bemærkninger under afsnittet Etape 6 og 7</i>                              |
| 19-07-2021 | Henstilling  | Spild på ikke befæstet areal skal fjernes og bortskaffes<br><i>Efterkommet</i>                                                                                                                |
| 19-07-2021 | Henstilling  | Gasflasker skal løbende bortskaffes.<br><i>Efterkommet, der skal dog fortsat være fokus</i>                                                                                                   |
| 28-09-2023 | Påbud        | Supplerende vilkår for egenkontrol – PFAS-forbindelser er tilføjet monitoringsprogrammet fra 2023<br><i>Efterkommet, resultater 2023-2024 modtaget</i>                                        |
| 05-02-2025 | Henstilling  | Monitoringsboring K4. Der skal findes en løsning på problemer med prøvetagning.                                                                                                               |
| 05-02-2025 | Indskærpelse | Miljøcontainer skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spæringsventil.                                                                                          |
| 05-02-2025 | Indskærpelse | Have-parkaffald skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.                                                                                                               |
| 05-02-2025 | Indskærpelse | Batterier skal opbevares under overdækning og på befæstet areal.                                                                                                                              |
| 05-02-2025 | Henstilling  | Bygge og anlægsaffald skal flyttes, og der skal foretages forureningsundersøgelse af slutaftdækningen                                                                                         |

## Indberetninger om egenkontrol.

Der er ikke sket indberetning om egenkontrol for perioden 2018-2022. I maj 2024 modtog Miljøstyrelsen Årsrapport 2023, der så vidt muligt rummer oplysninger fra tidligere år. Se endvidere Kvittering for årsrapport 2023.

## Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

## Liste over gældende afgørelser:

1. Afgørelse om overgangsplan og revurdering for Affaldscenter Harpesdal af den 16. december 2009.
2. Miljøgodkendelse af jordbehandlingsanlæg på Affaldscenter Harpesdal af 17. juni 2010.

3. Afgørelse om ikke godkendelsespligt til etablering af kombineret sorterings- og genbrugsplads på Affaldscenter Harpesdal af 3. november 2011.
4. Miljøgodkendelse af omlastestation, Harpesdal 18. november 2020.

### **Gennemgang af miljøforhold**

Ved tilsynet blev deponeringsanlæg besøgt, den skæve brønd på etape 6 samt etappen ved siden af (etape 7). Desuden omfattede tilsynet biaktiviteterne: genbrugsplads, farligt affald, modtagepladser for bygge- og anlægsaffald, have-parkaffald mm.

### **Deponeringsanlæg**

#### Etape 6 og 7

Brønd 6 står skævt og skal rettes. Inden dette kan gøres skal brønden på etape 7 forlænges. Inspektion af brønd 6 er udført den 11. december 2024, som ikke viste bøjninger af svejsningerne. Virksomheden forventer at modtage rapport herfra inden jul, og vil komme med skriftligt oplæg til Miljøstyrelsen, når endelig plan foreligger.



*Brønd 6 (og brønd 7 nedenfor til venstre)*

Etape 6 mangler slutaftdækning. Der skal redegøres herfor. Miljøstyrelsen vejleder om, hvordan slutaftdækningen skal udføres: for den øverste meter skal den øverste halvdel være ren, hvor nederste halvdel kan være op til lettere forurenset.

Anlægget har fra tidligere møde frist om udkast hertil til den 1. april 2025.



*Etape 6, som mangler slutaftdækning*

Etape 7 er den eneste igangværende enhed, hvor der sker opfyldning med affald. Virksomheden spurgte indtil, hvilke krav der er til opfyldning mellem etape 6 og 7.

#### Etape 1-4

Det er tidligere beskrevet, at der findes et midlertidigt oplag af jord. Anlægget oplyste at jorden skal bruges til slutaftdækning af etape 1-4, og at dette er blevet udskudt grundet etablering af biocovers, som gjorde det svært at komme til.

Miljøstyrelsen har oplysninger på sagen om at der tidligere er slutaftdækket på etaperne.

#### Moniteringsboringer

Moniteringsboring K4 drøftes. Det er en af de nye nedstrømsboringer (K3 og K4).

Virksomheden oplyser, at der er problemer ved prøvetagning, da der ofte ikke er nok vand i K4 til at foretage pålidelige målinger (analyseresultater fra 2019 fremvises). Ved etablering af K4 er der boret ned til ca. 8 meter, men kun 2 m til prøvetagning. Det er uklart, hvorfor den er lavet sådan.

Miljøstyrelsen beder om oplæg til løsning på problemet.

PFAS målinger er fremsendt til Miljøstyrelsen den 13. december 2024. Disse viser overskridelser i K4 og grundvandsboringer. Anlægget har fra tidligere møde frist om vurdering heraf til den 1. april 2025.

#### Spildevand

Spildevand udledes ikke længere til rodzoneanlæg, men til renseanlæg. Det forventes at tilladelse til tilslutning til Ballen renseanlæg er på vej, fra Århus kommunen.

### **Biaktiviteter**

#### Modtagelse for dagsrenovation

Dagsrenovation er flyttet til anden adresse, og denne aktivitet er ikke længere på pladsen. Virksomheden oplyser desuden at hegnet for nyligt er gennemgået og repareret.



*Med grønt net ses komprimator for dagrenovation, som ikke længere er i brug.*

Virksomheden oplyser, at der planlægges etablering af ny genbrugsplads på nabomatrikel, og efterspørger om Miljøstyrelsen eller Århus kommune er myndighed. Det oplyses at Miljøstyrelsen er myndighed, hvis de to aktiviteter er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med deponiet.

#### Farligt affald

Der er indkøbt to nye miljøcontainere til farligt affald. Miljøstyrelsen er orienteret herom i november 2024. Den ene container er opstillet ved tilsynet. Det oplyses, at den anden miljøcontainer skal være til 'røde kasser' fra borgerne.



*Første af to nye miljøcontainere (den anden forventes opsat i 2025)*

Miljøcontaineren er placeret nær den bygning, som tidligere blev anvendt til opbevaring af farligt affald. Beholdere køres fra miljøcontaineren til denne bygning, for at blive afvejet og efterfølgende afhentet. Beholderne skal stå midlertidigt i bygningen. Dog er virksomheden udfordret af, at deklaration af affaldet tager lang tid, hvorfor der kan gå op til 6 uger.



*Midlertidig opbevaring af farligt affald, efter afvejning*

Der mangler fast belægning, samt mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør, hvor miljøcontaineren er placeret. Virksomheden skal redegøre for dette, samt hvad de vil gøre ved større uheld o.lign.

#### Asbest

Asbestaffald modtages udelukkende indpakket i plast. Affaldet henligges på paller i modtageområdet.

Herfra køres affaldet til mellem oplagspladsen øst for bygninger hvorfra der sker transport til deponi i Jylland, Reno Djurs.

Ved tilsynet blev udleveret en drift instruks for håndtering af asbest - til orientering.



*Mellemoplag af asbestaffald*

### Genbrugsplads

Dele af genbrugspladsen har SF belægning. Hovedparten af arealerne på anlægget er ubefæstet.



*Belægning på genbrugspladsen er delvis med SF sten*

### Kompostering og have-parkaffald

Der er oplag af have-parkaffald, både neddelte og ikke neddelte affald på "areal for fremtidige Etape 8".

Oplaget ligger på et ikke befæstet areal.



*Have-parkaffald på fremtidige Etape 8*

### WEEE affald (elektrisk og elektronisk udstyr)

Store mængder elektronisk affald. Ifølge elektronikaffaldsbekendtgørelsen skal opbevaring ske med overdækning og på befæstet areal. Kommunen er tilsynsmyndighed.



*Affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) opbevaret uden overdække på ubefæstet areal*

### Gasflasker

Ved tilsyn i 2021 fandtes et større oplag af gasflasker. Forholdet var bragt i orden ved indeværende tilsyn. Det vil i fremtiden undgås ophobning ved løbende bortskaffelse.



*Gasflasker oplag (højre side) og batterier (venstre)*

### Batterier

Bilbatterier mm. stod uden overdække på ubefæstet areal. Batterierne er farligt affald og skal opbevares efter forskrifterne herfor.

### Bygge- og anlægsaffald

Bygge og anlægsaffald opbevares på mellem oplagsplads mod øst (fremtidige etape 9). Ved tilsynet var placeret bygge-anlægsaffald, iblandet jord, op ad skråning mod etape 1 (nedlukket etape).

Ved tilsynet kunne ikke ses, hvor den etape 1 slutter og hvor oplaget af bygge- og anlægsaffald starter.



*Oplag af bygge og anlægsaffald iblandet jord, placeret op ad skråning på deponeringsetape 1.*



*Oplag af bygge- og anlægsaffald er placeret ovenpå del af deponiet.*

### A-Bevis

Ved tilsynet orienterede driftsleder om, at han har A-bevis, og han står selv for driften af anlægget.

### Driftstider

Virksomheden udtrykker ønske om at holde åbent lørdag. Dette er ikke godkendt i nuværende miljøgodkendelse. Det oplyses, at der kan sendes ny miljøansøgning herom.

## **Opsummering**

Miljøstyrelsen oplyste, at Samsø kommune skal søge om fristforlængelse, hvis aftaler ikke kan overholdes.

### **Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:**

1. Etape 6 og 7.  
Inspektionsrapport samt plan for forlængelse af brønd 7 samt hvordan yderligere sætning af brønd etape 6 forhindres, skal indsendes.  
Frist: senest den 13. marts 2025
2. Etape 1-4. Plan for slutafdækning af den sidste del, hvor der er kørevej, skal indsendes.  
Frist: senest den 13. marts 2025
3. **Henstilling** vedr. Monitoringsboring K4. Plan for løsning for problemer med prøvetagning skal indsendes.  
Frist: senest den 27. februar 2025
4. **Indskærpelse** vedr. Miljøcontainer. Opbevaringen er ikke i overensstemmelse med vilkår R18. Der skal redegøres for manglende befæstning, samt procedure ved uheld o.lign.  
Frist: senest den 13. marts 2025
5. **Indskærpelse** vedr. Have-parkaffald. Opbevaringen er ikke i overensstemmelse med vilkår R19. Affaldet skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Der skal fremsendes et oplæg til hvordan oplag af have-parkaffald kan ske fremadrettet.  
Frist: senest den 13. marts 2025

6. **Indskærpelse** vedr. Batterier. Opbevaringen er ikke i overensstemmelse med vilkår R17. De skal til en hver tid opbevares under overdækning og på befæstet areal. Forholdet skal straks bringes i orden.
7. **Henstilling** vedr. Bygge og anlægsaffald. Affalder skal flyttes, og der skal indsendes tegningsmateriale over hvor affaldet opbevares fremover (således at det ikke opbevares ovenpå deponi/slutafdækning). Desuden skal der indsendes oplæg til en forureningsundersøgelse af slutafdækningen.  
Frist: senest den 13. marts 2025
8. Bygge og anlægsaffald. Brug af bygge- anlægsaffald og til forstærkninger af køreveje mm skal desuden registreres løbende.  
Registrering skal ske fra dd.

På tilsynet blev talt om, hvordan opfyldning skal ske mellem etape 6 og 7.

Miljøstyrelsen vil henvise til, at Samsø Kommune gennemgår tegningsmateriale og evt. fotos af etableringen af de 2 etaper, hvoraf det kan ses, hvorledes de to enheder er etableret. Det må fremgå af materialet, hvordan deponering op i højden skal ske. Det må herunder være en forudsætning, at afgrænsninger er afsat med koordinater, således at mandskab ved enhver deponering på anlægget er klar over den præcise lokalisering (x,y,z koordinater).

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.