



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1613
Ref. MARBA/LOBMA
Dato: 23.08.2021
Rev- 20. september

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	19. juli 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet den 17. juni/15. juli 2021
Deltagere fra virksomheden	Claus Dahl Thomsen og Rene Thorngaard
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Tilsyn med deponeringsanlæg og biaktiviteter
Materiale udleveret	-



Affaldscenter Harpesdal ligger ca 2 km syd for Ballen [Ortofoto 2020], nederst i billedet (mørkfarvet) ses det nye Biocover

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
04-06-2018	Indskærpelse	Om godkendelse af modtagestation. <i>Miljøgodkendelse er meddelt den 18-11-20</i>
04-06-2018	Indskærpelse	Om monitoringsboringer <i>Boringer er etableret</i>
04-06-2018	Indskærpelse	Om godkendelse af plads for have/parkaffald <i>Det er ikke afklaret om pladsen fortsat skal være på Harpesdal</i>
19. juli 2021	Indskærpelse	Manglende årsrapporter siden kalenderåret 2017.
19. juli 2021	Indskærpelse	Håndtering og opbevaring af farligt affald skal ske under overdække og uden mulighed for afledning til kloak.
19. juli 2021	Henstilling	Net på omlasestation for dagrenovation skal repareres
19. juli 2021B	Henstilling	Jordkarteringsplads på enhed 6 skal nedlukkes, og areal skal endeligt slutafdækkes.
19. juli 2021	Henstilling	Spild på ikke befæstet areal skal fjernes og bortskaffes
19. juli 2021	Henstilling	Gasflasker skal løbende bortskaffes.

Indberetninger om egenkontrol.

Der er ikke sket indberetning om egenkontrol siden 2018 (sidste indberetning var for kalenderår 2016-2017). Forholdet er indskærpet, som det fremgår af skema ovenfor. Miljøstyrelsen har fra analysefirma fået fremsendt analysedata for perkolat og grundvand i perioden, også for de nyetablerede boringer.

Jordforurening

Ved tilsynet kunne ses et mørkfarvet område ved plads for modtagelse af bygge- og anlægsaffald. Det blev ved tilsynet mundtligt henstillet, at jorden bortskaffes straks. Bortskaffelse skal ske til godkendt modtager af forurennet jord.

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 omlasestation, Harpesdal 18. november 2020.

Gennemgang af miljøforhold

Ved tilsynet blev deponeringsanlæg besøgt, det nye biocover og de nyetablerede monitoringsboringer K3 og K4. Desuden omfattede tilsynet biaktiviteterne: genbrugsplads, omlastestation for dagrenovation, modtagepladser for bygge- og anlægsaffald, haveparkaffald, brændbart affald, farligt affald mm.

Deponeringsanlæg

Deponering af affald sker på etape 7, som er den eneste igangværende etape.

Kompaktor og deponeret affald ses af billedet.



Enhed 6 har ikke opnået fuld deponeringshøjde

Enheden har tidligere været benyttet til jordkartering.

Denne aktivitet er stoppet, og ved tilsynet lå et sidste parti forurenede jord, der afventer frigivelse.



Jordpartiet ses midt i billedet.

Moniteringsboringer

Der er etableret nye boringer til monitering nedstrøms deponiet.

Boringerne er svært tilgængelige, da de er placeret nedenfor en skråning, der er tæt bevokset.

Boringer kunne ses gennem et hegn, og indretningen af boringerne kunne derfor ikke besigtiges.



Biocover

Der er etableret biocover på 3 delområder af deponeringsanlægget.

Arealerne med udlagt biocover er markeret med indhegning og fremstår med naturlig fremkommet bevoksning. De nyetablerede biocover ses på oversigtskort på forsiden.



Biaktiviteter

Elektronikaffald:

Modtagelse af elektronikaffald sker udendørs på fast plads. Pladsen tømmes dagligt, og affaldet flyttes til opbevaring inden døre.



Modtagelse af dagrenovation

Dagrenovation modtages og komprimeres, inden det læses i container. Arealer er befæstede, og der sker opsamling af overfladevand.

Arealerne omkring omlastestationen fremstår ryddelige, selvom net ved omlastestationen er gået i stykker.



Brændbart affald

Plads til modtagelse og sortering af brændbart affald sker på delvis befæstet areal.



Bygge- og anlægsaffald

Modtagelse af bygge og anlægsaffald sker på delvis befæstet areal.



Der er tegn på oliespild på det ubefæstede areal ved siden af plads til oplag af bygge- og anlægsaffald.



Have-parkaffald:

Oplag og neddeling af have og parkaffald sker på den ikke udnyttede deponeringsetape 8.

Efter neddeling af affaldet bortskaffes det som et jordforbedringsprodukt til landbruget.

Det blev forklaret, at der vil ske udkørsel af landbrugskomposten indenfor de nærmeste uger.



Farligt affald opbevares udendørs på plads med afløb. Der er tale om batterier og olieaffald.



Oplaget af gasflasker er øget siden tilsynet i 2018.



Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Årsrapportering: Der er ikke indsendt årsrapport for 2017 og fremefter.

Det **indskærpes**, at der sker årlig indberetning jf. vilkår P1 og P2 i revurderingsafgørelsen fra 2009. Indskærpelse er vedlagt særskilt.

Farligt affald: Ved tilsynet blev det mundtligt **indskærpet**, at det farlige affald straks flyttes til opbevaring under tag uden afløb til kloak. Vilkår om håndtering af farligt affald følger af revurderingsafgørelsens vilkår R9-R18

Der skal indsendes en redegørelse om, hvordan håndtering af affaldet fremover sker. Indskærpelse er vedlagt særskilt.

Omlastestation for dagrenovation: Ifølge vilkår B7 i miljøgodkendelse af omlastestationen skal der være et fysisk værn for at skærme for fugle og skadedyr. Ved tilsynet er net gået i stykker. Det **henstilles**, at nettet repareres for overholdelse af vilkår B7.

Deponeringsenhed 6: Enhed 6 er tidligere benyttet til plads for jordkartering. Ved tilsynet lå der et sidste jordparti, der afventer frigivelse. Enheden er ikke endeligt slutafdækket.

Miljøstyrelsen **henstiller** til, at enheden ikke fremadrettet benyttes til plads for jordkartering, da dette vil medføre tilførsel af forurenende stoffer ned gennem det deponerede affald. Biaktiviteter oven på deponeringsanlæg kan forlænge levetiden for et anlæg, og dermed den tid der skal gå, inden deponiet kan overgå til passiv drift. Det henstilles endvidere, at der indsendes et oplæg til endelig slutafdækning af enheden iht. vilkår N3 i revurderingsafgørelsen.

Spild: Det **henstilles**, at der sker afgravning af jord, hvor der er sket spild ved plads med bygge- og anlægsaffald. Der skal ske afgravning til ren bund, og jorden skal bortskaffes til godkendt modtager. Der skal **indsendes en redegørelse** med billeddokumentation for det udførte arbejde.

Moniteringsboringer: De nye monitoringsboringer K3 og K4 ligger ved foden af deponiet, og er svært fremkommelige. Boringernes indretninger kunne ikke besigtiges ved tilsynet.

Det blev ved tilsynet **aftalt**, at Harpesdal fremsender fotos af de nye boringer med oplysninger om boringernes indretning herunder borerapport med terrænkote og kote for indtag, lås mv. Boringerne skal indberettes til Jupiterdatabasen.

Gasflasker: Siden sidste tilsyn er der ikke sket bortskaffelse af gasflasker, og oplaget øges derfor. Det **indskærpes**, at gasflasker hurtigst muligt bortskaffes til godkendt modtager. Der skal fremsendes en redegørelse om, hvordan det sikres, at gasflasker løbende bortskaffes. Opbevaring af gasflasker skal ske forsvarligt.

Oplag af have- og parkaffald: Det er ikke afklaret om oplag af have- og parkaffald fortsat skal være på Harpesdal. Det **henstilles**, at der fremsendes en redegørelse om, hvordan oplag af have- og parkaffald sker fremadrettet.

Ovennævnte skal, være efterkommet eller indsendt senest den 4. oktober 2021.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.