



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02182
Ref. PEMJE
Dato: 16. oktober 2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Lisbjerg Slaggedepot
Virksomhedens adresse	Ølstedvej 30, 8200 Aarhus N
CVR nummer	5513 3018
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	1. oktober 2018
Baggrunden for tilsynet	Fysisk tilsyn for gennemførelse af basistilsyn og kampagne-tilsyn omkring indretning af monitoringsboringer
Varsling af tilsynet	Aftalt den 21. september 2018
Deltagere fra virksomheden	Hanne Tokkesdal Jensen Henrik Halgaard
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Peter Møller
Tilsynet omfattede	Hele depotet
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste tilsyn og tilsynet den 1. oktober 2018 gav ikke anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er modtaget i form af årsrapport pr. 1. april 2018.

Udtalelse med bemærkninger til Årsrapport 2018 er fremsendt særskilt.

Jordforurening

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

Gældende afgørelse

Afgørelse om overgangsplan og revurdering af 3. juli 2009.

Gennemgang af miljøforhold

Der blev foretaget en rundgang, som omfattede det meste af slaggedepotet.

Den oprindelige planlagte depotudformning som en "hestesko" blev ikke afsluttet inden depotet nedlukkede i 2009.

I forbindelse med etablering af biomassefyrringsanlægget på Affaldscenter Aarhus blev overskudsjord fra dette projekt indbygget i den resterende del af "hesteskoen", men indgår ikke som en del af depotet.

"Gryden" i hesteskoen har de seneste år været anvendt til hundetræning. Aarhus AffaldVarme har overvejelser om udnyttelse af gryden til ny genbrugsplads. MST har tidligere oplyst, at vi umiddelbart ikke har indvendinger mod denne anvendelse, såfremt der ikke gøres indgreb i selve depotet eller de tilhørende perkolatopsamlingsystemer og monitoringsboringer. Etablering af ny genbrugsplads forudsætter en miljøgodkendelse.

Miljøstyrelsen bemærkede, at monitoringsboring DGU 79.1471, som blev etableret i forbindelse med depotets nedlukning og som i øvrigt er konstateret tør ved de fleste prøvetagninger, tilsyneladende er udgået af seneste monitoringsrapport.

Miljøstyrelsen anførte, at i forbindelse med revurdering af monitoringsprogrammet vil det blive afklaret, hvorvidt det vil være formålstjenstligt at etablere en ny monitoringsboring til det primære grundvandsmagasin på en lokalitet nordøst for slaggedepotet.

Kampagnetilsyn monitoringsboringer

En række monitoringsboringer til egenkontrol blev besøgt.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger i forhold til de undersøgte monitoringsboringer:

1. De fleste beskyttelsesbrønde af beton var afsluttet med låg i rustfrit stål.
2. Enkelte beskyttelsesbrønde var aflåste med bolte i stedet for hængelås og adgang var ikke mulig.
Enkelte beskyttelsesbrønde var ikke aflåste.
3. En enkelt beskyttelsesbrønd var fyldt med jord (formentlig opgravning af dyr).
4. 4 ud af 6 boringer var afsluttet med prop for enden af forerøret. 2 af propperne var dog ikke tætsluttende.
I en boring (opfyldt med jord) var boringens forerør tilsyneladende tætnet med plastpose nede i forerøret. En anden boring var afsluttet med en plastpose trukket ned over forerøret.
5. Ingen af boringerne var forsynet med GEUS' s id-skilt til boringer, som indeholder relevante oplysninger om den enkelte boring.
Alle beskyttelsesbrønde var dog påmalet stort DGU-nr. indvendigt eller udvendigt.

Monitoringsboringerne indretning opfylder således ikke fuldt ud gældende krav jf. "Brøndborerbekendtgørelsen", BEK. nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Det er kommunen, som er kompetent myndighed for indretningskrav iht. Brøndborerbekendtgørelsen, men MST har som tilsynsmyndighed en interesse i, at egenkontrollen fra prøver udtaget i monitoringsboringerne givet et retvisende billede af den eventuelle påvirkning i grundvandet, som måtte komme fra slaggedepotet.

Dette forudsætter bl.a., at boringerne er indrettet og vedligeholdt iht. gældende regler. Herudover er det naturligvis vigtigt af hensyn til miljøbeskyttelsen, at boringerne er indrettet og vedligeholdt korrekt.

Aftaler

På tilsynet aftaltes, at alle monitoringsboringer med omgivende beskyttelsesbrønde generelt gennemgås, så det sikres at beskyttelsesbrøndene er aflåste og forerørene afsluttet med tætsluttende propper.

MST skal opfordre til, at boringerne samtidig forsynes med GEUS' s id-skilt med en række boringsoplysninger og at skiltet udføres i en vejrbestandig udgave.

Aarhus AffaldVarme har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Den 9. oktober 2018 har Aarhus AffaldVarme meddelt, at man ingen kommentarer har til udkastet til tilsynsrapport.

Fotos af 6 monitoringsboringer:





Forerør tætnet med plastikposehætte



Jordfyldt beskyttelsesbrønd med forerør tætnet med plastpose i forerøret



2 boringer, hvor proppen ikke er helt tætsluttende

