



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02039
Ref. loped / tisch
Dato: 7. august 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Vestforbrændings Slaggedepot, Vestskoven
Virksomhedens adresse	Slaggevej, 2620 Albertslund
CVR nummer	10866111
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	15. juni 2017 kl. 9.30 – 11.00
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Den 30. maj 2017
Deltagere fra virksomheden	Lisbeth Maria Hansen, Tina Klarskov og Henrik Kehler
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Tina Schmidt
Tilsynet omfattede	<ol style="list-style-type: none">1. Generelt tilsyn med deponiet, dets slutafdækning samt dets tekniske installationer.2. Gennemgang af det udførte arbejde i forbindelse med overskridelser af alarmkriteriet for sulfat i kontrolboring 1A, samt effektivisering af perkolat afledning i Deponi 1 og Deponi 2.3. Diskussion af den forventede udvikling i perkolat påvirkning nedstrøms anlægget (jf. vilkår N og O i revurdering af egenkontrollen for slaggedepot på Slaggevej i Vestskoven af den 21. december 2011).
Materiale udleveret	Intet

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
Ingen	-	-

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Perkolat, sammensætning og mængde	Vilkår overholdt. Vestforbrænding skal tage stilling til, om etablering af pejlebrønde i Deponi 1 og 2 er nødvendig, hvis overløb fra deponierne skal forhindres.
Grundvand, kvalitet og pejlestand.	Vilkår N og O kan fortsat ikke overholdes, på trods af omfattende reovering af anlægget. Vestforbrænding skal tage stilling til udviklingen i grundvandsmagasinet generelt går den rette vej, og om vilkårene fremover vil kunne overholdes, eller om en revurdering af gældende vilkår er nødvendig.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøstyrelsens revurdering af egenkontrollen for Slaggedepot på Slaggevej i Vestskoven af den 21. december 2011.

Gennemgang af miljøforhold

Deponi 2

Forurening fra Deponi 2 er i forbindelse med monitoring i 2016 fundet nedstrøms Deponi 3. Perkolat fra Deponi 2 adskiller sig markant fra perkolat fra Deponi 3 ved et højt indhold af klorid.

På baggrund heraf er der boret nye huller i siderne i centerbrønden i Deponi 2, men der er dog ikke boret ud i det deponerede materiale. Dette straks fik perkolat i deponiet til at strømme til centerbrønden. Tiltaget har hidtil medført bortledning af 1.600-1.800 m³ perkolat, der regnes med at blive bortledt i alt ca. 2.000 m³. Vestforbrænding vurderer, at dette tiltag vil afhjælpe overskridelserne med klorid, som er observeret nedstrøms Deponi 3.

Overløb fra Deponi 2 kunne ske, fordi Vestforbrænding anså brønden i Deponi 2 som godt ydende. Der er kun målt individuelt på perkolat mængderne fra hvert af de 3 deponier siden 2013. Derfor er der indtil videre kun få data at sammenholde en vandbalance med. Der er ingen pejleboringer i Deponi 2, men Vestforbrænding orienterede ved tilsynet om, at man kraftigt overvejer at etablere én (eller flere) pejleboringer i deponiet. Virksomheden gør sig samme overvejelser med hensyn til Deponi 1. Miljøstyrelsen udtrykte ved tilsynet sin støtte til dette tiltag.

Desuden overvejer Vestforbrænding enten at etablere nye monitoringsboringer ved Deponi 2 eller at benytte / supplere med andre boringer omkring Deponi 2 end de i vilkår K nævnte 3 boringer ved monitoring. Årsagen hertil er, at forurening fra overløb fra Deponi 2 tilsyneladende er sluppet forbi de 3 nuværende monitoringsboringer. Forurening er således som tidligere nævnt først registreret i boringer nedstrøms i forhold til Deponi 3.

Øvrigt

Der er nu installeret perkolat pumper i alle 3 deponier, der kan klikkes af og på med udstyr, der betjenes oppefra. Således er det ikke længere nødvendigt at sende en medarbejder ned i brøndene, når pumperne skal efterses. Virksomheden har også indført kamerainspektion af brøndene, ligeledes for at undgå at medarbejdere skal i brøndene.

Vestforbrænding overvejer, at fælde større træer i kanten af Deponi 2, såfremt disse vurderes at have dybe nok rødder til at have en skadelig virkning på membranen.

Generelle forhold

Miljøgodkendelsens vilkår N

Ifølge miljøgodkendelsens vilkår N, skal grundvandskvalitetskriterierne for klorid og sulfat være overholdt i samtlige nedstrøms kontrolboringer inden udgangen af år 2013. Ifølge miljøgodkendelsens vilkår O, skal Alarmkriteriet for sulfat i grundvandet nedstrøms depot 1 -3 fastlægges til 80 mg/l. Vestforbrænding har i årsrapporten for 2016 ikke forholdt sig til, at disse vilkår ikke er overholdt. Det blev ved tilsynet aftalt, at Vestforbrænding senest til august fremsender en vurdering af udviklingen af grundvandskvalitet især nedstrøms Deponi 3 samt konsekvenser af de forhøjede koncentrationer i de nedstrøms boringer. Desuden skal virksomheden fremsende en vurdering af, om monitoringsboringerne er placeret hensigtsmæssigt, samt om etablering af nye perkolat pejleboringer i deponi 1 og 2 er mest hensigtsmæssigt.

Det blev ved tilsynet aftalt, at fremsendelsen af denne vurdering kan følges op af et møde mellem Virksomheden og tilsynsmyndigheden gerne suppleret af Albertslund Kommune, som er grundvandsmyndighed.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til yderligere bemærkninger. Anlægget fremstod generelt i fin stand.

På tilsynet blev aftalt, at:

1. Miljøstyrelsen orienterer Albertslund Kommune om, at Vestforbrænding har vanskeligheder ved at overholde miljøgodkendelsens vilkår N og O.

Dette er nu allerede gjort, og Albertslund Kommune har orienteret Miljøstyrelsen om, at man fremover ønsker at blive holdt orienteret om forholdene på Vestskovens Slaggedeponi.

2. Vestforbrænding fremsender senest den 15. august 2017 en vurdering af, om vilkår N og O fremover vil kunne overholdes, om nye pejlebrønde skal etableres i Deponi 1 og 2, samt om nye monitoringsboringer bør etableres nedstrøms Deponi 2.
3. Til orientering fremsender Vestforbrænding foto fra kamera inspektion af dræn i Deponi 2 og 1 til Miljøstyrelsen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.