



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-01781  
Ref. BEVCH  
Dato: 1. februar 2019

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Grindsted Affalds- og genbrugscenter
Virksomhedens adresse	Ribe Landevej 6, 7200 Grindsted
CVR nummer	29189765
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	9. november 2019
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn samt kampagnetilsyn vedr. boringskontrol
Varsling af tilsynet	Tilsynet var varslet med brev af 30. oktober 2018
Deltagere fra virksomheden	Peter Skov
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med monitoringsboringer og besigtigelse af det nedlukkede depot
Materiale udleveret	



### Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn i 2015 samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Der har ikke været fortaget håndhævelser siden sidste tilsyn og nærværende tilsyn gav ej heller anledning til håndhævelse.

### Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2015, 2016 og 2017	Der er fremsendt årsrapporter jf. krav i revurdering af miljøgodkendelse, april 2014. Af årsrapporten fremgår udviklingen i analyser af perkolat, grundvand, overfladevand samt mængde af deponigas indvundet. Af grundvandskontrollen fremgår, at der sker en lille påvirkning af perkolat nedstrøms depotet, men at der ikke er fare for en påvirkning af grundvand eller overfladevand.

### Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering af miljøgodkendelse, Miljøstyrelsen 8. april 2014
2. Tilladelse til afledning af spildvand. Billund kommune 18. marts 2009.

## **Gennemgang af miljøforhold**

Grindsted Affalds og Genbrugscenter omfatter den nedlukkede del af det tidligere Grindsted deponi og ejes af Billund Kommune. Det aktive deponeringsanlæg ejes af Deponi Syd I/S. De eneste aktiviteter på Grindsted Affalds og Genbrugscenter er gasindvinding og afledning af perkolat til rensningsanlæg.

Inden besigtigelse af det nedlukkede depot, blev der redegjort for, hvad der var sket siden sidste tilsyn.

Der indvindes gas på de nedlukkede deponeringsenheder. Deponigassen ledes til Grindsted Varmeværk. Det er planen, at gasanlægget skal renoveres. Det kommer måske til at ske i løbet af vinteren 2018/2019.

Grindsted Affalds og genbrugscenter har fået tilsagn om tilskud til coverprojekt. Det blev oplyst, at COWI har indsendt et projekt til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen Virksomheder er ikke involveret i biocoverprojekterne.

Perkolatsystemet er blevet renoveret og deponiet har fået tilladelse til at lede perkolat til Grindsted rensningsanlæg døgnet rundt. I et par år har perkolattanken været bibeholdt i tilfælde af større skybrud, hvor det har været muligt at anvende tanken som buffertank. Det blev oplyst, at det nu er besluttet, at tanken skal sløjfes. Miljøstyrelsen har ikke krav til sløjfning af tanken, bortset fra at det er Billund kommune, der som affaldsmyndighed, skal anvise tanken til rette modtager.

Det blev oplyst, at anlægget er i gang med at skifte perkolatbrøndene, idet svovlbrinten i perkolatet nedbryder brøndene. Enkelte af de nye brønde er coatede, netop for at modstå svovlbrinten.

### Besigtigelse af depotet

Pumpehuset blev besigtiget. Der blev i 2014/2015 etableret et nyt elektronisk styresystem til overvågning af pumpebrønde og perkolatsystemet. Der blev ved samme lejlighed lavet nye rørføringer i pumpehuset og i den forbindelse indført et

system til rensning af rørføringer med skumpropper.



Pumpehuset i forgrunden. I baggrunden ses perkolattanken som skal sløjfes.



Et kig ned i perkolatbrønden. Brønden er forsynet med niveaumålere.

Det nedlukkede depot blev besigtiget. Deponiet blev slutafdækket i 2012. Depotet er bevokset med græs. Hist og her ses små selvsåede nåletræer. På skråningen på den nederste del af etape 5 (2.1.7) var der erosionsrender som formodentlig skyldes, at jorden er skyllet væk pga. regn.



Erosionsrender.

### Boringskontrol

Miljøstyrelsen har sammen med de fysiske tilsyn i 2018 gennemført en tilsynskampagne vedrørende kontrol af monitoringsboringer. Det er ikke Miljøstyrelsen, der er myndighed for Bekendtgørelse nr. 1260 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land af 28. oktober 2013, hvoraf krav til indretning af boringer fremgår, men kommunerne. Formålet med Miljøstyrelsens boringskontrol er at sikre sig, at den grundvandsmonitoring, der foregår på de enkelte miljøanlæg, sker i de rette boringer og i boringer, der ikke forurenes af indtrængende overfladevand.

På Grindsted Affalds og genbrugscenter blev flg. boringer besigtiget:

K20, K13A, K6, K10 og K7. K20 og K7 er fælles med Deponi Syd I/S.

Fælles for boringerne er, at de er mærket med boringsnummer opsat på hegnet (i træet ved boring K7). Ingen af boringerne er forsynet med DGU nr. eller ligger i den nationale boringsdatabase Jupiter.

Alle boringer er forsynet med beskyttelsesring. Boring K20 og K7 ligger over jordniveau, men de øvrige boringer ligger i jordoverfladen. Boringerne er svære at se og der er risiko for, at de påkøres eller oversvømmes af overfladevand. Der er ret fugtigt langs etape 1 mod vest.



Boring K20. Boringen er forsynet med beskyttelsesbrønd. Boringen mangler DGU nr. Boringen er fælles med Grindsted deponi Deponi Syd I/S.

#### **Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger bortset fra, at der skal holdes øje med, at erosionsrenderne på etape 5 (2.1.7) ikke bliver for dybe. I så fald, skal de fyldes op, så slutafdækningen holdes ved lige.

Miljøstyrelsen opfordrer til at borerne lægges ind i den nationale boringsdatabase, Jupiter. Desuden opfordrer Miljøstyrelsen virksomheden til, at borerne K13A, K6 og K10 sikres mod oversvømmelse.

Endelig opfordrer Miljøstyrelsen til, at borerne indrettes i overensstemmelse med Bekendtgørelse nr. 1260 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land af 28. oktober 2013, hvilket betyder, at

Boringens forerør skal lukkes med tætsluttende, fastspændt og aflåselig prop eller dæksel. Dette er opfyldt på anlægget.

Alle borer skal påsættes DGU nr. (evt. lokalnummerering) samt kotemærke.

Omkring forerøret skal der indrettes en fritliggende, let tilgængelig overbygning, som ikke må tjene andre formål end beskyttelse af boringen og tilhørende installationer.

Overbygningen til monitoringsboringer og pejleboringer med vandtryk over terræn skal udformes som en råvandsstation, pejleboringer med vandtryk under terræn og miljøtekniske borer kan udformes som et aflåseligt dæksel på beskyttelsesrøret.

Forerøret skal foroven afsluttes mindst 0,2 m over bund eller gulv i overbygning, eller 0,5 m over naturligt terræn.

Overbygningen skal være aflåselig.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.