

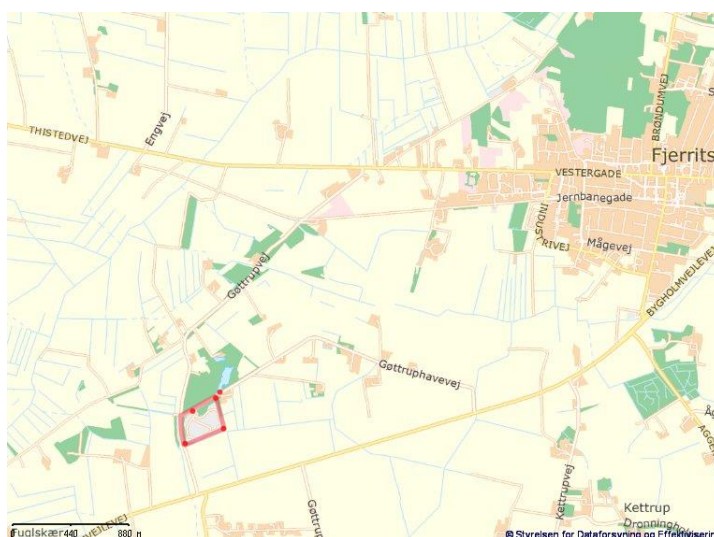


## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-02174  
Ref. PEMJE/BEVCH  
Dato: 10. juli 2019

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Affaldscenter Gøttrup
Virksomhedens adresse	Gøttruphavevej 153, 9690 Fjerritslev
CVR nummer	29189439
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	21.05.2019
Baggrunden for tilsynet	Kampagnetilsyn omkring indretning af monitoringsboringer
Varsling af tilsynet	20.05.2019
Deltagere fra virksomheden	Lars Peter Kristensen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Peter Møller og Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	De 5 monitoringsboringer
Materiale udleveret	-



## **Boringskampagne – kontrol af monitoringsboringer**

Baggrunden for boringskampagnen:

Boringers etablering og indretning er reguleret efter ”Brøndborerbekendtgørelsen”, BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Det er kommunalbestyrelsen, der er den kompetente myndighed for bekendtgørelsen, men for de s-mærkede virksomheder, hvor Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed, er det Miljøstyrelsen, som i forbindelse med tilsyn besigtiger overvågningsboringerne og derved konstaterer eventuelle mangler.

Når Miljøstyrelsen vælger at lave en tilsynskampagne uden for vores myndighedsområde, skyldes det, at det er os, som modtager analyser, der kan være fejlbehæftede, fx hvis der er tvivl om hvilken boring, analyserne er udtaget i eller der er risiko for, at der kan trænge forurening ned i boringen og dermed give misvisende resultater.

Miljøstyrelsen har fokus på følgende krav til indretning af boringer i forbindelse med vores tilsyn med monitoringsboringer:

1. Afslutning af boring med tætsluttende prop/vandtæt lukning (forerørsforsegling)
2. Aflåselige boringer eller beskyttelsesbrønde
3. Beskyttelsesbrønd sikret mod indtrængende overfladevand, særligt ved beliggenhed i lavning
4. Gerne elektronisk læsbar mærkning af boringen til identifikation (DGU nr., filteroplysninger, evt. anlægslokal nummerering)
5. Markering af blivende pejlekote og fixpunkt.  
Som minimum bør det på boringens mærkning noteres, hvorfra der pejles og den fastsatte kote jf. Jupiter-databasen.

## **Gennemgang af miljøforhold**

Ved tilsynet blev konstateret følgende:

1. Alle boringer er omgivet af nyere beskyttelsesbrønde med letvægtsdæksel.
2. Beskyttelsesbrøndene er ikke aflåselige.
3. De 4 ældre boringer er alle afsluttet med ”hat-forsegling” – en ældre type, som skulle slutte tæt mod forerøret ved hjælp af en indvendig gummiring mellem ”hatten” og borerøret. Typen anvendes sjældent, da de erfaringsmæssigt ikke er tætsluttende. Den nyeste boring er afsluttet med en tætsluttende plastichætte.
4. De 4 ældre boringer er forsynet med DGU-nummerering monteret rundt om ”hat-forseglingen”, mens DGU-nr. skilt sidder spændt omkring borerøret på den nyeste boring.

## **Opsummering:**

På tilsynet blev det aftalt, at Jammerbugt Kommune iværksætter udbedring af monitoringsboringerne omfattende følgende:

1. Beskyttelsesbrøndene gøres aflåselige.
2. Boringerne afsluttes med tætsluttende (indvendig) prop med gummipakning.
3. Boringerne forsynes med tydelig boringsmærkat, gerne DGU-boringsmærkat, som kan printes fra GEUS’ hjemmeside.

Jammerbugt Kommune bedes informere Miljøstyrelsen Virksomheder, når udbedringen er afsluttet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen og har ikke haft bemærkninger.

Med venlig hilsen  
Peter Møller  
7254 4456

### Fotos



Alle borer er inden for de seneste år blevet omsluttet af nyere brøndringe lukket med letvægts kunststoflåg



De 4 ældre boringer er alle afsluttet med "hat-forsegling" – en ældre type, som skal slutte tæt mod forerøret ved hjælp af en indvendig gummiring. Typen anvendes sjældent, da de erfaringsmæssigt ikke er tætsluttende.



Den nyeste monitoringsboring med DGU 24.1138 afsluttet med plathætte