

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-1782
Ref. LOBMA/BEVCH
Dato: 14.11.2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Affaldscenter Kjærgårdsmølle
Virksomhedens adresse	Kilenvej 18, 7600 Struer
CVR nummer	14760504
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	1. okt. 2019
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn med grundvandsboringer
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet.
Deltagere fra virksomheden	Mogens Berg, Carsten Zaar Hansen og pladsmand på Kjærgårdsmølle
Tilsynet udført af	Louise Bjerregaard Madsen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med biaktiviteterne på deponiet, grundvandsboringerne og sætninger i deponiet.



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
09-03-2017	Indskærpelse	Vilkår 4 i påbud af 12. juni 2014: Miljøstyrelsen har ikke modtaget en pdf-fil med analyseresultaterne, som der refereres til i årsrapporten 2015. Indskærpelse er efterkommet.
09-03-2017	Indskærpelse	Vilkår 5 i påbud af 12. juni 2014: der er i årsrapporten ikke lavet en vurdering af grundvandsmålingerne i forhold til overholdelse af drikke-, grundvands- og vandmiljøkvalitetskriterierne. I kan overveje en individuel farvekode for markering af værdier, når de overskrider de forskellige kvalitetskriterier. Afventer implementering i næstkommende årsrapport.
09-03-2017	Indskærpelse	Vilkår 5 i påbud af 12. juni 2014: Årsrapporten laver ikke synlig sammenligning af tidligere års analyseresultater. Tidligere års analyseresultater for minimum 4 år tilbage skal foreligge i årsrapporten. Afventer implementering i næstkommende årsrapport.
09-03-2017	Indskærpelse	Vilkår 2 i påbud af 12. juni 2014: Der mangler analyse for monitoringsbrønden/brønd VI. I har indberettet, at brønden er tildækket med jord, og det ikke har været muligt at udtage analyser. Dette forhold har der været rykket for 2 gange tidligere. Indskærpelsen er efterkommet.
09-03-2017	Indskærpelse	Vilkår 3.5.3 i miljøgodkendelse af 9. maj 2005 og vilkår -3.4.2 i miljøgodkendelse af 13. dec. 2005. Der mangler følgende til årsrapporten for Jordbehandlingsanlægget og kompostpladsen: <ul style="list-style-type: none">• Anden materiale tilført madrasserne (ton)• Afsat kompost (ton)• Oppumpet overflade- og drænvand fra komposteringspladsen, samt mængden, der bruges til hhv. komposteringsmadrasser og til udspreddning på landbrugsarealer. Eller skal det forstås sådan, at al oppumpet vand fra lagunen er udspreddt på landbrugsarealer, og at der ikke er brugt noget

		<p>til overrisling af kompost eller jordmiler? Det samme spørgsmål gør sig gældende for overfladevandet fra jordbehandlingsanlægget.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beskrivelse af rensningsgrader på jorden, der har været behandlet • Beskrivelse af hvorledes den generelle rensning af olieforurenede jord er foregået f.eks. nedbrydningstider og andre styrende parametre. • Miljøbeskyttelseslovens § 33: Affaldscenter Kjærgårdsmølle har miljøgodkendelse til årligt at modtage 15.000 tons have og parkaffald og 5.000 tons jord. Ud fra årsrapporten for 2015-2016 er der modtaget mere have og parkaffald til kompostering og jord til kartering og jordbehandlingspladsen, end der er givet miljøgodkendelse til. Enten skal I ansøge om udvidelse af kapaciteten for modtagelse af have- og parkaffald og jord til kartering og jordbehandling, eller også skal I sikre, at I ikke fremover igen overskrider de godkendte kapacitetsmængder. I skal indsende en redegørelse for, hvad I vil gøre fremover til Miljøstyrelsen. <p>Virksomheden har indsendt ansøgning om godkendelse af udvidelse af kapacitet til behandling af have og parkaffald. Sagsbehandling pågår.</p>
--	--	--

Indberetninger om egenkontrol.

Miljøstyrelsen afventer indberetning af årsrapport for 2018. kvittering for årsrapporten fortages særskilt.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Påbud om egenkontrolprogram af 12. juni 2014
2. Miljøgodkendelse af 9. okt. 2007 til spildevandslaguner
3. Miljøgodkendelse af 9. maj 2005 til en komposteringsplads
4. miljøgodkendelse af 13. dec. 2005 til et jordbehandlingsanlæg
5. Miljøgodkendelse til industrieponeringsplads 15. april 1980
6. Miljøgodkendelse til slaggedepot 11. aug. 1980

Gennemgang af miljøforhold

Der blev udført tilsyn med grundvandsboringerne samt pladserne til hhv. håndtering af have og parkaffald og jordrens.

Generelle forhold

Der er i 1995 givet godkendelse til at måtte kompostere op til 15. 000 tons have og parkaffald årligt på anlægget. Anlægget har efterfølgende udvidet aktiviteten og ændret processerne for dele af have og parkaffaldet. Dette er der indsendt en ansøgning om godkendelse på til Miljøstyrelsen, som er under behandling.

Det samme gør sig gældende for anlægget til jordrens.

Indretning og drift

Affaldscenter Kjærgårdsmølle er et deponi i efterbehandling, hvor der ovenpå er aktiviteter i form af kompostering af have og parkaffald samt jordrens.

Deponiet og aktiviteterne placeret oven på deponiet vurderes at være adskilte således, at forurenede overfladevand eller andet fra aktiviteterne ikke vil sive ned til deponiet.

Foranstaltningerne til at sikre dette består af en særlig sandkonstruktion som topmembran på deponiet. Oven på topmembranen er der etableret SF-sten med god hældning mod afløb til spildevandslaguner. Pladsen til have og parkaffald er indrettet med hældninger, således at vand herfra ikke kommer ned på pladsen for jordrens og omvendt.

På selve tilsynsdagen var der et enkelt afløb, som var stoppet til, hvorfor der var opstået en større vandansamling på pladsen for have og parkaffaldet. Der var allerede et arbejde i gang med at få afløbet fra pladsen renset, så vandet kunne ledes bort.



Figur 1 tv. Mile med landbrugskompost. Th. mile med flis, som kan sælges som brændsel. Flisen er sorteret fra det neddelte have og parkaffald.

Lugt

Der blev ikke konstateret væsentlige lugtgener under tilsynet.

Spildevand

Spildevandslagunen, som håndterer overfladvand fra arealet til håndtering af have og parkaffald, er blevet tømt inden for de seneste uger. Den anden lagunen forventes tømt bortskaffelse til renseanlæg) i den nærmeste fremtid, når vejret er hertil.

Egenkontrol med lagunernes tæthed afventes indberettet med årsrapporten for anlægget.

Der blev ført begrænset tilsyn med lagunerne og udelukkende et hurtigt kig på lagunen for overfladevand fra have og parkaffaldet. Denne lagune synes i god stand, og der var ikke oversvømmelser fra lagunen til de omkringliggende arealet.

Støj

Der blev ikke konstateret væsentlige støjgener under tilsynet.

Overjordiske olietanke

Der er en overjordisk olietank fra 2001 til diesel. Olietanken står inden for SF-stenbelægningen, hvorunder der er membran og dræn med afledning til lagunen, der håndterer overfladevand fra jordreanseanlægget. Belægningen var i fin stand, og der var ingen tegn på spild på belægningen. Det er en fast tank og ikke en mobil dieseltank.

Jord og grundvand

Miljøstyrelsen afventer årsrapport fra anlægget ift. vurdering af deponiets evt. påvirkning af grundvandet. Der var ingen andre forhold, som gav anledning til mistanke om jord og grundvandsforurening fra anlægget.

Til- og frakørsel

Ingen bemærkninger.

Indberetning/rapportering

Årsrapporten afventes. Frist var 1. okt., men grundet opstartsproblemer med lokalisering af brønde og retmæssig prøveudtagning er den i *påbuddet om egenkontrol* -fastsatte periode for indberetning blevet forskudt. Oprindeligt i det nye påbud om egenkontrolprogram, skulle årsrapporten sendes ind første gang i 2015 og dernæst i 2018 og efterfølgende hvert 3. år. Baseret på ovenstående vurderes årsrapporten for 2018 at være rykket til 2019. Fristen for indberetning er dog overskredet selvom den er rykket til 2019. Anlægget blev det forelagt på tilsynet, og de oplyste, at de vil vende tilbage herom.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har ikke været indberettet driftsforstyrrelser eller uheld siden sidste tilsyn.

Opsummering:

Basistilsynet og kampagnetilsynet med grundvandsboringerne gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Der mangler at blive indberettet årsrapport til Miljøstyrelsen

2. Boringerne med DGU nr. 43.427 og 53.428 skal lokaliseres, og der skal sendes billeddokumentation på boringens indretning og mærkning ift. navn, pejlemærke mm. (jf. bilag 1)
3. Husk at have fokus på krav til indberetning af grundvandsanalyser til Jupiter. Der er ikke indberettet grundvandsanalyser til Jupiter siden 2015.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Bilag 1: Boringsnotat på tilsynet med grundvandsboringerne

Boringsstatus for Affaldscenter Kjærgårdsmølle 1. okt. 2019

1. Kortoversigt over boringer fra gældende miljøgodkendelser eller tilsvarende



Figur 2 Boring KII med DGU nr. 53.427 ligger bag boring 7 med DGU nr. 53.425 og boring KIII med DGU nummer 53.328 ligger bag boring 8 med DGU nr. 53.426 og kan derfor ikke ses på kortet

2. Skema med alle boringer

		Forberedelse			På tilsyn							Efter tilsyn
DGU. Nr.	Anlægs-lokal nummerring	Borings-status i Jupiter	Vilkår om indberetning af vandanalyse r til Jupiter	Seneste grundvands-analyse i Jupiter (i forhold til borings-status)	Placering		Indretning					Opfølgning
		[aktiv, sløjfet]	[Ja +vilkårs-nummer]		på kort i fht. på lokaliteten [OK, ikke OK, uafklaret]	indenfor eller udenfor hegn/deponiets matrikel	Læsbar mærkning af boring - DGU. Nr. - filter-nummerering - anlægslokal nummerering - evt. pejlekote og pejle fikspunkt [Ja, nej]	Vandtæt lukning på forerør [Ja, nej]	1. Beskyttelsesbrønd [Ja, nej] 2. Aflåselig [Ja, nej]	Markerings af fikspunkt og blivende pejlekote	Risiko for indtrængning af overfladevand [Ja, nej]	Har anlægget/kommunen fået besked? [Ja,+ dato for dokument, nej]
53-422	4	Aktiv	Ingen Krav om analyser	Ingen	ja	Udenfor hegn	Ja. Der var ikke angivet pejle fikspunkt	Ja	Der var beskyttelsesbrønd, men den var ikke aflåst.	Nej	Nej	Ja. D. 7-10-2019
53-423	5	Aktiv	Vilkår 4 i påbud af 13. juni 2014	3. feb. 2015			Ja. Der var ikke angivet pejle fikspunkt	Ja	Der var beskyttelsesbrønd, men den var ikke aflåst.	Nej	Nej, men der stod vand inde i beskyttelsesbrønden, dog ikke over niveauet for grundvandsboringens kant.	

53.424	6	Aktiv	Ingen Krav om analyser	ingen			Ja. Der var ikke angivet pejle fikspunkt	Ja	Der var beskyttelsesbrønd, men den var ikke aflåst.	Nej	Nej
53.425	7	Aktiv	Vilkår 4 i påbud af 13. juni 2014	4. feb. 2015			Ja. Der var ikke angivet pejle fikspunkt	Tvivlsom. Der var sat en plastikbøtte over boringsrøret.	Der var beskyttelsesbrønd, men den var ikke aflåst.	Nej	Nej, men boringen var oversvømmet, antager det er grundvand, der er steget op. Vandet stop og over boringshøjden.
53.426	8	Aktiv	Vilkår 4 i påbud af 13. juni 2014	22 maj 2015			Ja. Der var ikke angivet pejle fikspunkt	Ja	Der var beskyttelsesbrønd, men den var ikke aflåst.	Nej	Nej
53.427	KII	Aktiv	Vilkår 4 i påbud af 13. juni 2014	22 maj 2015	Kunne ikke finde brønd. Virksomhed						
53.428	KIII	Aktiv	Ingen Krav om analyser	5. feb. 2015	eftersende billeder af brøndene og deres placering						

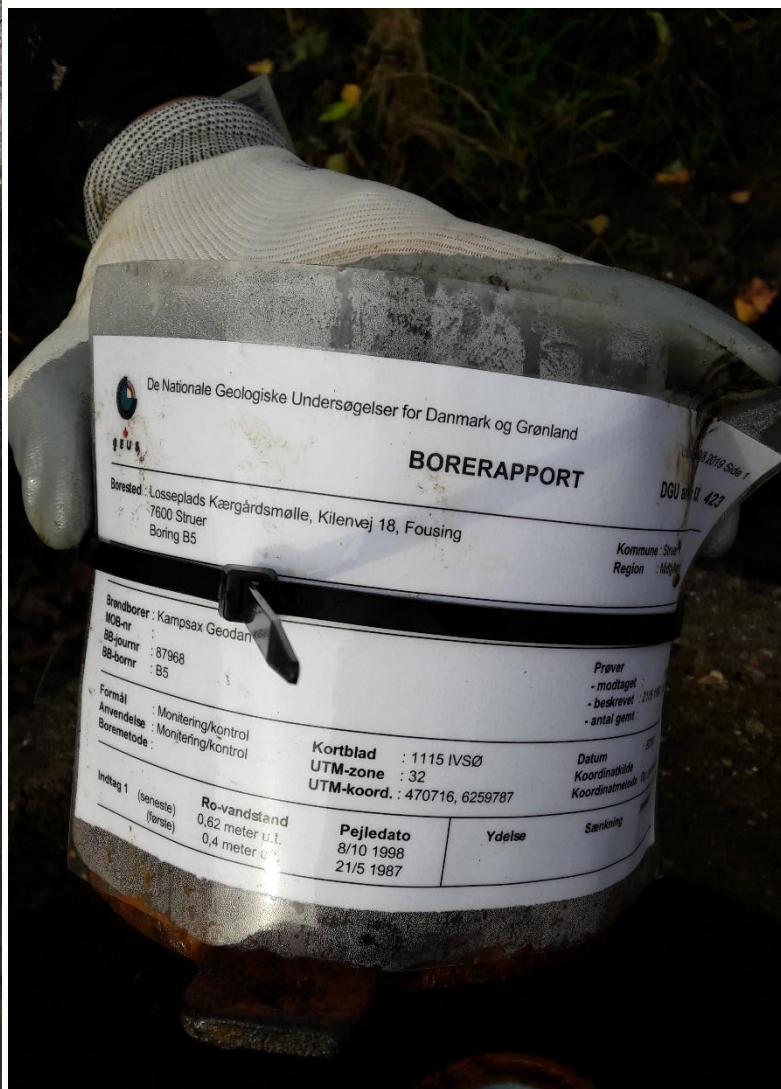
DGU nr. 53.427 og DGU nr. 53.428

Kunne ikke lokaliseres under tilsynet. Anlægget vil vha. UTM-koordinator få lokaliseret boringerne og indsende dokumentation på boringernes udformning og placering.

6. Foto af alle boringer

DGU nr. 53.422







DGU nr. 53.425





De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Geoteknisk Center
Udskrivet 28/8 2019 Side 1
DUU
BERAPPORT DGU arkivnr: 53. 425

Borested : Losseplads Kærgårdsvej, Kilenvej 18, 1
7600 Struer
Borjng B 7
Kommune : Struer
Region : Midtjylland

Boringsdato : 26/1 1994
Boringsdybde : 3 meter
Terrænkote : 11,81 meter o. DNN

Brøndborer : A. Højfeldt A/S
MOB-nr :
BB-journr :
BB-bomr : B 7
Prøver
- mptaget : antal : 0
- beskrevet : 26/1 1994 af : T
- antal gemt :

Formål : Monitering/kontrol
Anvendelse : Monitering/kontrol
Boremethode :
Kortblad : 5 IV50
UTM-zone :
UTM-koord. : 780, 6259862
Datum : ED50
Koordinatkilde :
Koordinatmetode : Dig. på koor.bord

	Ro-vandstand	Pejledato	Ydelse	Sænkning	Pumpeetid
Indtag 1 (seneste)	0,43 meter u.L.	8/10 199			
(første)	0,5 meter u.L.	31/8 199			

Notater : Lejlighedsvis overløb. Langsom tilstrømning.

