



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00106
Ref. LOBMA/BEVCH
Dato: 6. juni 2017

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	04.05.2017
Baggrunden for tilsynet	Fysisk tilsyn med spildevandslaguner og oplagsmængder
Varsling af tilsynet	17. marts 2017
Deltagere fra virksomheden	Carsten Zaar Hansen, Mogens Berg og en pladsmand fra Affaldscenter Kjærgårdsmølle
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Louise Bjerregaard Madsen og Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	Tilbage melding på kvittering for årsrapport 2016, kontrol med spildevandslaguner og behandlede mængder på jordbehandlingsanlægget og komposteringspladsen.

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
12-06-2014	Påbud udover §41 b	Påbud jf. §72, stk. 3 om ændret egenkontrolprogram
09-03-2017	Indskærpelse	1. Vilkår 4 i påbud af 12. juni 2014: Miljøstyrelsen har ikke modtaget en pdf-fil med analyseresultaterne, som der refereres til i årsrapporten 2015. Dette følges op på i nedenstående rapport

09-03-2017	Indskærpelse	<p>2. 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.</p> <p>Dette følges op på i nedenstående rapport</p>
09-03-2017	Indskærpelse	<p>3. 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.</p> <p>Dette følges op på i nedenstående rapport</p>
09-03-2017	Indskærpelse	<p>4. 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.</p> <p>Dette forhold har der været rykket for 2 gange tidligere.</p> <p>Dette følges op på i nedenstående rapport</p>
09-03-2017	Indskærpelse	<p>5. Vilkår 2, 3 og 5 i påbud af 12. juni 2014. Der mangler pejleresultater og grundvandspotentialer for det sekundære grundvandsmagasin for alle filtrene i DGU nr. 53.426 og DGU nr. 53.427. Der mangler ligeledes en vurdering af pejleresultaterne. For at kunne lave en vurdering af pejleresultaterne, er I nødt til at pejle i alle de påkrævede boreriger igen.</p> <p>Dette følges op på i nedenstående rapport</p>
09-03-2017	Indskærpelse	<p>6. 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:</p> <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 udspredning på landbrugsarealer. Eller skal det forstås sådan, at al oppumpet vand fra lagunen er udspreddt på landbrugsarealer, og at der ikke er brugt noget til overrisling af kompost eller jordmiler? Det samme spørgsmål gør sig gældende for overfladevandet fra jordbehandlingsanlægget. • Beskrivelse af rensningsgrader på jorden, der har været behandlet

		<ul style="list-style-type: none"> • Beskrivelse af hvorledes den generelle rensning af olieforurenetj ord 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. Dette følges op på i nedenstående rapport
--	--	---

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2016	Årsrapporten var mangelfuld, og afstedkom en række indskærpelser, som blev diskuteret på tilsynet.

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 2980
6. Miljøgodkendelse til slaggedepot 11. aug. 1980

Gennemgang af miljøforhold

D. 4. maj 2017 var Miljøstyrelsen på fysisk tilsyn på Affaldscenter Kjærgårdsmølle, hvor der primært var fokus på lagunerne og driften heraf, samt placering af målebrønd 6. Herefter blev indskærpelserne til årsrapporten for 2016 drøftet på et møde.

Det fysiske tilsyn

Pladsen fremstod ryddelig, og belægningen var i fin stand, og der stod ikke vand nogen steder på belægningen.

Jordmiler/bunker var skiltet, så det var muligt at se, hvor jorden kom fra.

Der var ingen lugtgener på dagen.

Brønd VI

Affaldscenter Kjærgårdsmølle antager, at brønd VI ligger under en bunke jord, som blev gravet ud, da lagunerne skulle etableres i 2008 (se foto nedenfor). Den sidste prøve fra brønd VI er udtaget i 2007/2008.

Belægningen er etableret omkring 2008, og det blev oplyst, at det forventes, at belægningen ikke er ført hen over brønddækslet til brønd VI.

Da lagunerne er etableret i det gamle deponi, er den opgravede jord fyldt med affald. Jorden skal derfor først gennemgå en sortering, hvor fraktionerne, som skal til deponi, sorteres fra jorden og den genanvendelige fraktion.

Affaldscenter Kjærgårdsmølle vil påbegynde arbejdet snarest, og forventer at få fjernet jordbunken og forhåbentlig lokaliseret brønd VI inden sommerferien dvs. omkring 7. juli 2017.



Når brønd VI er lokaliseret, vil Affaldscenter Kjærgårdsmølle få udtaget prøver fra brønden, som vil blive analyseret efter programmet fastsat i påbud af 12. juni 2014.

Affaldscenter Kjærgårdsmølle fik i indskærpelsesbrev af 9. marts 2017 en frist til den 8. maj 2017, til at blotlægge brønd VI og få udtaget en vandprøve til analyse, som påkrævet i påbud af 12. juni 2014. Miljøstyrelsen udskyder hermed denne deadline til d. **7 juli 2017**. Til denne dato skal jordbunken være flyttet og pladsen under være blotlagt, så det er muligt at vurdere, om brønd VI er lokaliseret her.

Affaldscenter Kjærgårdsmølle skal derfor senest **d. 7 juli 2017** indsende en redegørelse for, om brønd VI er lokaliseret og dokumentation på, at prøvetagning er bestilt eller allerede er udført. Såfremt brønden ikke er lokaliseret under jordbunken, skal Affaldscenter Kjærgårdsmølle redegøre for, hvilke tiltag I så vil iværksætte, for at lokalisere brønden.

Spildevandslagunerne

Der er 2 spildevandslaguner, som hhv. modtager overfladevand fra komposteringspladsen samt jordbehandlingspladsen. Affaldscenter Kjærgårdsmølle har vha. ventiler mulighed for at bestemme, til hvilken lagune overfladevandet fra de specifikke arealer skal løbe til. Hermed er der en større fleksibilitet i udnyttelse af pladsen.

Bortskaffelse af vandet fra spildevandslagunerne sker primært til renseanlæg. Selvom overfladevandet fra komposteringspladsen kunne spredes ud på landbrugsjord, er der pt. ingen fast ordning med en landmand om dette. Virksomheden har også forsøgt at genanvende overfladevandet fra jordbehandlingsanlægget til oversprinkling af jordmilerne, men det er begrænset hvor meget vand, jordmilerne optager. Resultatet var primært, at vandet prellede af på jordmilerne og løb tilbage til spildevandslagunen. Vandet fra komposteringspladsen kan til dels sprinkles over komposteringsmilerne, men det er stadig begrænset, hvilket betydning det har på, hvor meget vand virksomheden er nødt til at aflede til renseanlæg.

Pejling af pejlebrønden

Lagunerne er etableret med drænledninger under membranen. Drænledningerne løber til en pejlebrønd. Hvis spildevandslagunerne blev utætte, ville vandet løbe i drænledningerne og vil kunne ses i pejlebrønden. På tilsynet blev pejlebrønden inspiceret. Der stod vand i pejlebrønden, men ud fra niveauet i pejlebrønden i forhold til vandspejlsniveauet i lagunerne, vurderes vandet ikke at stamme fra en utæthed i lagunerne.

Affaldscenter Kjærgårdsmølle vil over det næste år 1 gang i måneden pejle i pejlebrønden for at følge udviklingen i vandstandshøjden. Resultatet heraf vil blive indberettet i den næste årsrapport. I årsrapporten vil Affaldscenter Kjærgårdsmølle forholde sig til, om der sker større udsving i vandstanden over året, eller om vandstanden er stabil. Afhængig af resultatet, fastsættes pejlefrekvensen.

Mangler i årsrapporten for 2016

Bemærkninger til punkter i indskærpsbrevet af 9. marts 2017.

1. Affaldscenter Kjærgårdsmølle vil fremover vedlægge selve analyserapporterne til årsrapporten.
2. Affaldscenter Kjærgårdsmølle vil fremover lave en vurdering af grundvandsmålingerne i forhold til overholdelse af drikke-, grundvands- og vandmiljøkvalitetskriterierne.
3. Affaldscenter Kjærgårdsmølle havde ikke lavet en sammenligning med tidligere års målinger, da de havde set det som et helt nyt måleprogram, og derfor kun havde dette års målinger med i årsrapporten. Miljøstyrelsen vil dog stadig have, at der laves en sammenligning med de tidligere års analyser, på de parametre, som der er sammenlignelige analyser på.
4. Omhandler den manglende analyse i brønd VI. Dette er omtalt tidligere i tilsynsrapporten.
5. Carsten Zaar mente, at der *var* lavet pejlinger i DGU nr. 53.426 og 53.427. Miljøstyrelsen har ikke kunne finde resultatet heraf i årsrapporten, og beder om at få disse eftersendt sammen med en vurdering af grundvandsstrømningen ud fra pejlingsresultaterne. Såfremt der ikke foreligger pejlinger for DGU nr. 53.426 og 53.427 er det nødvendigt at lave en ny pejlerunde. Da pejlingerne skal bruges til at vurdere grundvandsstrømningen, er det vigtigt at alle pejlingerne, der ligger til grund for vurderingen af grundvandsstrømningen, er udført samme dag.
6. Affaldscenter Kjærgårdsmølle vil søge om tilladelse til en øget kapacitet på hhv. jordbehandlingsanlægget og komposteringspladsen, da de reelle behandlede jordmængder overskrider den kapacitet, anlægget er godkendt på baggrund af. Miljøstyrelsen forventer ikke, at det vil være et problem at give

tilladelse til den øgede mængde. Affaldscenter Kjærgårdsmølle vil samtidig fremtidssikre godkendelsen.

Der er en række vilkår i miljøgodkendelserne fra 2005 til hhv. jordbehandlingsanlægget og komposteringspladsen som i dag er blevet irrelevante. Miljøgodkendelserne trænger derfor til en revurdering. Der er siden 2005 kommet standardvilkår til komposteringsanlæg til have og parkaffald jf. afsnit 22 *listepunkt k214* i [Bekendtgørelse om standardvilkår](#)¹. Der er også kommet standardvilkår til listepunkt k206, som jordbehandlingsanlægget er godkendt efter, jf. afsnit 18 i samme bekendtgørelse. Men der er ingen standardvilkår, som er direkte knyttet til jordbehandlingsaktiviteter.

Jeg har rådført mig hos Miljøstyrelsens jurister ang. kapacitetsgrænse for, hvornår jeres aktiviteter overgår til at være en bilag 1 aktivitet efter listepunkt 5.3.b. jf. [Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1](#). De har endnu ikke vendt tilbage med et svar, hvorfor det vil blive eftersendt til jer.

Affaldscenter Kjærgårdsmølle får en fristforlængelse til senest **d. 11. september 2017** til at have indsendt en ansøgning om forøgelse af kapacitetsgrænsen på Affaldscenter Kjærgårdsmølle via www.byg&miljoe.dk, hvis I fortsat ønsker at kunne modtage mere end de mængder, som I er godkendt til i dag.

På mødet bekræftede Affaldscenter Kjærgårdsmølle, at de havde efterkommet Grundfos anbefaling om, at lade gummikabel fra pumpe og niveauvipper blive ført i et kabelrør.

Pumpe B30 er taget ud af drift, da den blev brugt til at sende vand fra lagunerne og op til pladserne med hhv. kompost og jord. Da dette ikke gav den ønskede effekt, er denne proces indstillet. For ikke at skulle servicere løbende på pumpen, er den taget ud af drift.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

¹ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1520 af 7. dec. 2016.