



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2021 - 673  
Ref. LOBMA/MOKLH  
Dato: 01-09-2022

### 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	9. aug. 2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	11. feb. 2022
Deltagere fra virksomheden	Peder Møller pladsmand
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Monica Klitgaard Hansen og Louise Bjerregaard Madsen
Tilsynet omfattede	1. Tilsyn med driften af anlægget 2. tilsyn med laguner 3. tilsyn med oplag
Materiale udleveret	



Figur 1 Affaldscenter Kjærgårdsmølle.



Figur 2 Deponeringsenheder på Affaldscenter Kjærgårdsmølle, der er nedlukket men i efterbehandling.

## 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
07-10-2019	Indskærpelse	Der er ikke indsendt årsrapport rettidigt. Årsrapport er efterfølgende indsendt.
07-10-2019	Indskærpelse	Der er senest indberettet grundvandsdata til Jupiter i 2015. Indskærpelsen er efterkommet
11-02-2022	Indskærpelse	Har overskredet den tilladte kapacitet for årlig modtagelse af forurenede jord samt have og parkaffald. På tilsynet blev det diskuteret, hvordan de vil sikre sig, at de holder sig inden for de tilladte kapaciteter.

## Indberetninger om egenkontrol.

Miljøstyrelsen har kvitteret for årsrapport særskilt.

## Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening. Der vær særligt fokus på tankpladsen for diesel.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

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 industrideponeringsplads 15. april 2980
6. Miljøgodkendelse til slaggedepot 11. aug. 1980

## Gennemgang af miljøforhold

Miljøtilsynet var varslet, men anlægget havde glemt det igen, hvorfor tilsynet fik karakter af at være et uvarslet tilsyn. Pladsmanden Peder Møller kunne dog fint vise rundt og svare på de nødvendige spørgsmål, så tilsynet var ikke mangelfuldt på trods af forglemmelsen.

## Generelle forhold

Der er i 2005 givet godkendelse til at måtte kompostere op til 15.000 tons have og parkaffald årligt på anlægget. Anlægget har efterfølgende ønske om at udvide aktiviteten og ændre 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

Deponering af affald på Affaldscenter Kjærgårdsmølle begyndte i 1965 i en gammel grusgrav som fra 1977 blev anvendt som industrilosseplads. I 1973-1974 blev der deponeret spildevandsslam, som blev gravet væk i 1979. Lossepladsen blev godkendt

som kontrolleret losseplads i april 1980 og har modtaget affald indtil nedlukningen i 2002.

Størstedelen af lossepladsen er etableret uden membran og opsamling af perkolat. På den nedlukkede losseplads er der deponeret haveaffald, bygningsaffald, ikke brændbart emballage- og industriaffald, storskrald, slagge samt grus og jord fra vejanlæg. Det skønnes, at der er deponeret ca. 250.000 m<sup>3</sup> affald.

I august 1980 blev der etableret et slaggedepot til deponering af affaldsforbrændingsslagge, som ophørte omkring 1994. Der er deponeret ca. 23.000 t slagge i depotet.

Deponiet for slaggeaffald er etableret med membran af svær plast i bunden og på siderne. Der er etableret dræn over deponiets bund for afledning af perkolat til en perkolatbrønd, hvorfra det ledes til perkolatlagunen for overfladevand fra jordbehandlingspladsen og videre herfra til rensningsanlæg. Slaggedepotet blev i årene 1994-1996 overdækket med vandstandsende bentonitholdigt afsugningsstøv fra jernstøberiet Valdemar Birn A/S. Der er anlagt et dræn over laget, og drænvand ledes til faskine udenfor slaggedepotet.

I 2005 er der givet miljøgodkendelse til hhv. komposteringsplads og jordbehandlingsplads. Fra april 2008 er der gennemført en belægning af arealet, med opsamling af overfladevand fra de to pladser til 2 spildevandslaguner. Under belægningen er der udlagt et vandstandsende lag af støberisand, således at udvaskning af den underliggende losseplads er formindsket i forhold til tidligere. Pladsen er herefter drevet med de godkendte aktiviteter, henholdsvis have- og parkaffald til kompostering (15.000 tons/år) og karterings- og jordbehandlingsplads for forurenede jord (5.000 tons/år).

På tilsynet blev der gjort opmærksom på indskærpelsen af, at anlægget ikke må køre med en højere kapacitet på pladsen, end der er givet tilladelse til i de eksisterende godkendelser. Pladsmanden oplyste, at de i systemet kan holde øje med, hvor store mængder de har modtaget i løbet af året, og at de på den måde kan føre tilsyn med, at anlægget ikke modtager mere end 15.000 tons have og parkaffald om året og 5.000 tons jord til kartering/jordrens om året.

### **Jordrenseanlægget og karteringspladsen**

Efter en rundtur af de forskellige jordoplæg, kunne det konstateres, at der manglede skiltning på en samlemile (mile bestående af jordlæs fra forskellige lokaliteter), og at der var jordmiler, som blev modtaget tilbage i 2015, som endnu ikke var påbegyndt rensning og kørt videre ud fra anlægget igen. Det blev forklaret, at rensning af meget lerholdige jorde forurenede med olie, kræver et stort areal, da jorden skal bredes ud i et tyndt lag, for at få ilt nok til al jorden. Der er et lignende parti modtaget i 2019, som heller ikke var påbegyndt rensning, grundet det høje lerindhold og mangel på plads og mandskabsressourcer på jordrenseanlægget.

Efter en gennemgang af arealerne til jordrens og kartering blev der ført tilsyn med journalerne og dokumentationen på de modtagne jordpartier, der lå til rensning. Det var ikke muligt for pladsmanden at finde data om jordmilen fra 2015 på anlæggets computer, da den er modtaget før han stod for registreringer. Pladsmanden vil efterfølgende tilgå

virksomhedens arkiver og eftersende dokumentationen på det modtaget jord med nr. 20151001.



*Figur 3 Skilt på den ældste jordmile på anlægget. Nummeret viser modtaget årstal 2015 og måned oktober og det er første læs modtaget i oktober 2015.*



*Figur 4 Areal anvendt til at rense en mindre delmængde af jordpartiet modtaget i 2015. Jordmilen i midten af billedet op mod muren viser den rensede del.*

Jf. vilkår 3.2.3 i tillægsgodkendelsen af 13. dec. 2005 skal alt forurenede jord, der opbevares på pladsen klassificeres og tydeligt mærkes med skilt eller lignende.

Jf. vilkår 3.2.10 skal forurenede jord på jordbehandlingspladsen påbegynde rensning inden for en måned fra modtagelse, og jorden må maksimalt befinde sig på anlægget i 5 år fra modtagetidspunktet.

På karteringspladsen var der flere jordmiler af jord modtaget fra kommunens genbrugspladser. Det blev forklaret, at der ikke bestilles prøver straks ved modtagelse, men først når der er samlet et større parti fra den enkelte genbrugsplads.

Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at forurenede jord på karteringspladsen, der ikke kan renses iht. vilkår 3.2.9 i tillægsgodkendelsen af 13. dec. 2005 ikke må henlægges mere end 4 mdr. på karteringspladsen.



*Figur 5 Jord modtaget fra kommunens genbrugsstationer som afventer kartering.*

### **Komposteringsplads**

Der var miler af jord til kompostering til borgerkompost, og miler med landbrugskompost samt miler med ubehandlet have og parkaffald.

Der var et oplag af sten på pladsen til kompostering. Stenene var sorteret fra et parti ren jord modtaget på karteringspladsen.

Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at der jf. vilkår 3.2.5 i tillægsgodkendelse af 13. dec. 2005 skal være fuldstændig adskillelse af arealerne, der benyttes til hhv. kartering/jordbehandling og komposteringspladsen, således der ikke sker krydskontaminering.

### **Luftforurening**

Der blev ikke observeret støvgener under tilsynet.

### **Lugt**

I starten af tilsynet var der ingen lugt fra anlægget. På et tidspunkt blev der afhentet landbrugskompost, hvormed der kunne registreres en lugt fra oplaget. Vinden kom fra vest, og lugten vurderes ikke at overskride de tilladte grænseværdier i miljøgodkendelsen af 9. maj 2005.

## Spildevand

Lagunen til overfladevand fra have og parkaffaldet er blevet tømt inden for de sidste par uger, og belægningen i lagunen kunne inspiceres. Denne lagune synes i god stand, og der var ikke oversvømmelser fra lagunen til de omkringliggende arealet.



*Figur 6 Lagunen til overfladevand fra komposteringspladsen.*

Egenkontrol med lagunernes tæthed afventes indberettet med årsrapporten for anlægget.

Slam fra bunden af lagunen er skrabet op af pladsmanden og kørt på jordbehandlingsanlægget, hvor det afvander og afventer analyser for klassificering af jorden.

## Støj

Der blev ikke registreret støjgener på tilsynet.

## Affald

Rundt om på pladsen var der mindre mængder jern eller glas, som oprindeligt er sorteret fra jordpartier, som med fordel kunne blive opsamlet og bortskaffet som affald.

Der var ingen større affaldsoplæg.

## 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.



*Figur 7 dieseltank. Der kunne godt foretages en mindre oprydning omkring dieseltanken, men der blev ikke registreret spild på arealet.*

### **Jord og grundvand**

På komposteringspladsen var der et areal, hvor belægningen havde sat sig, hvilket resulterede i en lunke, hvor der stod vand.

Pladsmanden fjernede vandet fra arealet, og den underliggende belægning så stadig intakt ud. Miljøstyrelsen vurderer, at belægningen fortsat kan anses som værende tæt, såfremt at vandet kun skal løbe henover belægningen og ikke opbevares på belægningen. Det vil sige, at der ikke skal stå vand på belægningen jf. miljøstyrelsens vejledning i Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter<sup>1</sup>.

Det blev aftalt, at såfremt pladsmanden enten ved pumpning eller vha. en gummiged sørger for, at der ikke står vand i lunken, så vil Miljøstyrelsen ikke kræve, at belægningen udbedres.

---

<sup>1</sup> Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6, 2008





*Figur 8 Tv. Lunke med vand på komposteringspladsen. Th. Belægning i lunken.*

Jordbehandlingspladsen ligger ovenfor og ved siden af pladsen for kompostering. Hældningerne på pladsen er indrettet således, at såfremt afløbsristene ikke er blokeret, så vil vand fra jordbehandling og karteringspladsen ikke løbe ned til milerne på komposteringspladsen. En af disse afløbsriste var på tilsynet blokeret med jord, som blev skrabet af under tilsynet.



*Figur 9 Blokeret afløb, der blev skrabet fri for jord under tilsynet.*

### **Til- og frakørsel**

Ingen bemærkninger.

### **Indberetning/rapportering**

Der er indberettet en årsrapport for aktiviteterne og egenkontrollen på Kjærgårdsmølle for 2021. Årsrapporten er der kvitteret for særskilt.

### **Sikkerhedsstillelse**

Der er ingen krav om sikkerhedsstillelse til deponiet, da det er nedlukket før 2001.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Der er ikke oplyst om nogen driftsforstyrrelser eller uheld.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Der er jordmiler, hvor der ikke er påbegyndt jordrensning indenfor 1 måned fra modtagelse
2. Der er en jordmille, der har været på anlægget i over 5 år
3. Ikke alle jordmiler har skilte
4. Afløbsriste skal fritholdes for jord og andet, der kan blokere afløbet hertil

På tilsynet aftaltes, at anlægget vil sørge for, at der ikke står vand i lunken på komposteringspladsen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.