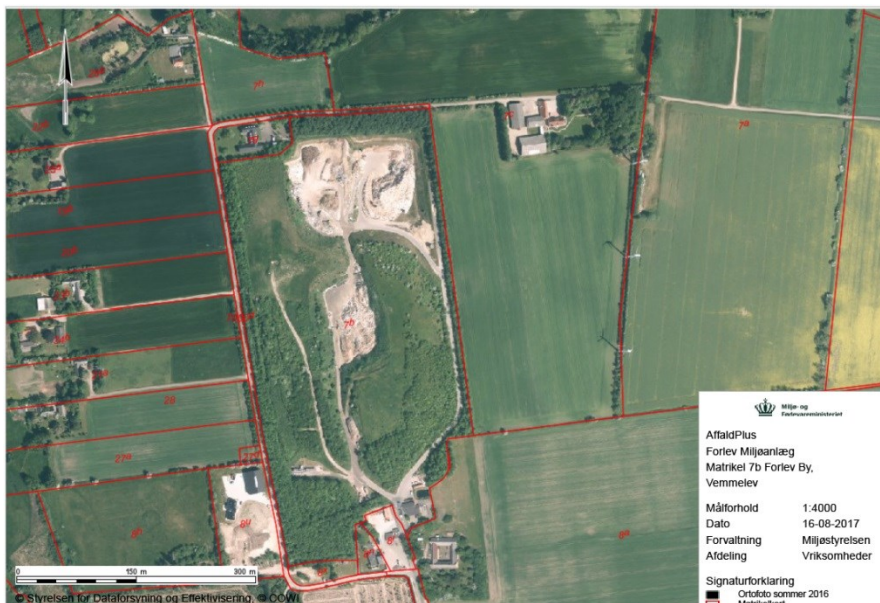


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00920
Ref. DIBIV/MAJLI
Dato: 28.09.2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	AffaldPlus Forlev Miljøanlæg
Virksomhedens adresse	Vejlagervej 4A, 4241 Vemmelev
CVR nummer	65278316
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	14.08.2017
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	04.08.2017
Deltagere fra virksomheden	Morten Larsen, Bente Munk og Ole Andersen (AffaldPlus)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Ditte Brogaard Iversen og Majbrit Lindstrøm Miara (MST)
Tilsynet omfattede	Opfølgning på grundvandsforurening og afrapportering heraf, olieudskillere, overfladevand, gasopsamling og generelt tilsyn med deponiet samt sorter- og omlasteplads
Materiale udleveret	Notat om opfølgning på grundvandsforurening. Yderligere efterspurgt materiale eftersendes.



Kort over:
AffaldPlus
Forlev
Miljøanlæg

Matrikel 7b
Forlev By,
Vemmelev

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
21-01-2014	Påbud § 72 i miljøbeskyttelsesloven	Undersøgelse af grundvandsforureningens art og årsag. COWI har på vegne af AffaldPlus udarbejdet en afrapportering heraf – Forureningsundersøgelse af Forlev Miljøanlæg af maj 2014.
19-02-2015	Påbud § 40 i jordforureningsloven	Undersøgelse af grundvandsforureningens udbredelse og omfang. COWI har på vegne af AffaldPlus udarbejdet en afrapportering heraf – Miljøriskovurdering af grundvand og recipient for Forlev Miljøanlæg af december 2015. Der er desuden i 2015 etableret 5 nye grundvandsboringer nedstrøms, som der også monitoreres i mhp. at vurdere udbredelsen af forureningsfanen.
22-06-2016	Indskærpelse	Krav om handleplan og frist på 8 uger til nedbringelse af oplag af træ til neddeling (forud for genanvendelse) på sorter- og omlastepladsen på Forlev Miljøanlæg. Er efterkommet inden for fastsatte frist.
27-06-2017	Indskærpelse	I henhold til NMKN afgørelse af 12. juni 2014 skal revideret beregning af støjmissionen foretages én gang årligt. Der er ikke modtaget støjregdegørelse for 2016. Indskærpet i forbindelse med accept af årsrapport af ny støjregdegørelse, der dækker for 2016 og 2017, skal fremsendes senest 1. september 2017. Accepteret udsat til 1. oktober 2017.

Indberetninger om egenkontrol

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 1. december 2009
- Påbud om ændring af positivliste af 14. maj 2012
- Påbud om ændring af positivliste af 24. september 2012
- Miljøgodkendelse af ændring af støjgrænser af 18. januar 2013
- NMKN-afgørelse i sag om revurdering af vilkår af 22. maj 2013
- Påbud om ændring af positivlisten af 18. september 2013
- Påbud om ændring af positivlisten af 28. november 2013
- Påbud om undersøgelse af grundvandsforureningens årsag og art af 21. januar 2014
- NMKN-afgørelse i sag om støjgrænser af 12. juni 2014
- Påbud om undersøgelse af grundvandsforureningens udbredelse og omfang af 19. februar 2015
- Miljøgodkendelse af sorter- og omlasteplads af 18. september 2015
- Påbud om ændring af positivliste af 20. juni 2016

Gennemgang af miljøforhold

Grundvandsforureningen og afrapporteringen heraf

COWI har på vegne af AffaldPlus udarbejdet 2 rapporter om grundvandsforureningen inkl. et forslag til placering af nye nedstrøms borer og et nyt monitoringsprogram for en 2-3 årig periode – Forureningsundersøgelse af Forlev Miljøanlæg af maj 2014 samt Miljøriskovurdering af grundvand og recipient af december 2015. Der er nu analyseret i de 5 nye nedstrøms borer uden for Forlev Miljøanlæg i 2 år.

AffaldPlus udleverede på tilsynet et kort notat med en opfølgning på grundvandsforureningen og udtrykte ønske om, at Miljøstyrelsen tog stilling til afrapporteringen og monitoringsprogrammets fremadrettede omfang i 2017 i stedet for med revurderingen i 2019. Miljøstyrelsen vil forsøge at nå at se på det i 2017 og bemærkede, at et fremtidigt monitoringsprogram skal leve op til deponeringsbekendtgørelsen.

Der er fundet relativt høje koncentrationer af visse pesticider og nedbrydningsprodukter i perkolatet fra både gamle og nye enheder inkl. sorter- og omlastepladsen samt i grundvandsboring R10. AffaldPlus har endnu ikke fundet kilden hertil. Miljøstyrelsen foreslog, at pesticiderne muligvis kunne stamme fra haveaffald, træ o.l., da der også er pesticider i perkolatet fra sorter- og omlastepladsen.

Miljøstyrelsen efterspurgte en detaljeret skitse over anlæggets perkolatsystem, hvilket AffaldPlus efterfølgende ville fremsende, og at fremtidige analyserapporter blev sendt i kopi direkte til Miljøstyrelsen fremfor som bilag til årsrapporten.

Olieudskillere og overfladevand

Der findes 2 olieudskillere med 2 sandfang forinden ved overfladevandsbassinet på hhv. nord- og sydsiden heraf. Overfladevandsbassinet er membranbeklædt og har ingen udløb eller overløb. AffaldPlus har for nylig opdaget, at olieudskilleren på sydsiden af overfladevandsbassinet er utæt og ønsker at sløjfe den. Rørføringen med regn-/overfladevand til den sydlige olieudskiller kommer fra vejbrønd ved indkørslen, vejeboden og medarbejderparkeringspladsen samt taget på administrationsbygningen. Overfladevandet vurderes at være upåvirket af deponiet og tilknyttede aktiviteter. Vandet fra overfladevandsbassinet anvendes udelukkende til spredning på deponiet som støvbekæmpelse. Miljøstyrelsen tager sløjfningen af olieudskilleren til efterretning.

Der har tidligere været udledning af overfladevand til Tude Å gennem en rørledning. AffaldPlus oplyste, at dette ikke forekommer længere.

Gas

Der har tidligere været problemer med gasudsivning fra Forlev Miljøanlæg til nabomarkerne mod vest. AffaldPlus oplyste, at der ikke var problemer hermed længere. Fra de gamle slutafdækkede enheder indvindes gas, der ledes til anlæggets gasmotor med en kapacitet på 0,312 MW.

Miljøstyrelsen var i tvivl, om den nuværende gasmonitoring var tilstrækkelig. Gasmåling med spyd er muligvis kun i afdækningslaget. AffaldPlus ville fremsende kortet over gasmålingsproceduren og gasmonitoringen fremgår af bilag til årsrapporten.

Miljøstyrelsen oplyste, at med den kommende revurdering i 2019 vil der sandsynligvis blive krav om monitoring af hvor meget gas, der dannes for enheder med blandet affald samt risikovurdering i forhold til naboer mindre end 250 m fra skel jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 2 punkt 8.

Generelt tilsyn med anlægget

	<p>Oplag af neddelte træ på den sydlige del af etape 3.5.</p>
	<p>Etape 3.5 og perkolatbrønd – set mod nord.</p>
	<p>Etape 3.5 med oplag og perkolatbrønd – set mod syd.</p>
	<p>Etape 4.2.1 hvor der deponeres blandet affald inkl. asbest og PCB. Afdækningen af asbest var i orden.</p>



Etape 4.2.2 der er sorter- og omlasteplads. Vandvognen, der afhjælper støvproblemer, ses til venstre i billedet.



Vejen og vejkanter mellem etape 2.1 til venstre/syd og etape 4.2.2 til højre/nord er uden membran. Det er usikkert, om der kan sive perkolat fra det deponerede affald i etape 2.1 ud over membranen.



Overfladevandsbassinet der nu er med membran samt vandvognen, der afhjælper støvproblemer med overfladevandet fra bassinet.



Indkørsel og vægtområde. De, der arbejder med modtagekontrol, har alle A-bevis. Der blev ikke ført tilsyn med modtagekontrol, da der ikke kom læs til deponi.

Evt.

Miljøstyrelsen informerede om, at vi sandsynligvis ville komme igen i år for at gennemgå samtlige grundvandsboringer inkl. de nyeste nedstrøms anlægget som del af et kampagnetilsyn, hvor alle boringer skal være mærket med DGU nummer samt være aflåst.

Miljøstyrelsen bemærkede, at der vil være et basistilsyn i 2018, hvor alle vilkår vil blive gennemgået, og at revurderingen af miljøgodkendelsen vil blive startet op i 2019.

Forlev Miljøanlæg er tidligere klassificeret som kystnært deponeringsanlæg. Miljøstyrelsen oplyste, at klassificeringen dog sandsynligvis er ukorrekt, da grundvandsstrømmen er mod Tude Å og ikke havet. Som deponeringsbekendtgørelsen pt. er (§ 15 stk. 6), vil ikke-kystnære enheder for blandet affald (4.2.1 og 4.2.2) ikke kunne fortsætte efter 2020. AffaldPlus er opmærksom på dette og afventer Miljøstyrelsens næste træk.

AffaldPlus oplyste, at tidligere overvejelser vedr. udvidelse af anlægget pt. er droppet helt.

AffaldPlus oplyste, at de ønskede at få okkerslam på positivlisten. Miljøstyrelsen vil gerne imødekomme dette, hvis AffaldPlus ansøger herom samt kommunen klassificerer det som deponeringseget og ikke-farligt affald.

Opsummering

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet blev følgende aftalt:

- Eurofins i fremtiden fremsender analyserapporter til Miljøstyrelsen. AffaldPlus har den 15. august 2017 sendt mail herom til Eurofins.
- Miljøstyrelsen kontakter AffaldPlus, når alle grundvandsdata er blevet indrapporteret til Jupiter og kan ses samt godkendes af Miljøstyrelsen.
- AffaldPlus fremsender et detaljeret kort over perkolatsystemets opbygning senest 29. september 2017.
- AffaldPlus har den 15. august 2017 efter aftale fremsendt gasmåleprocedure og 2 etapekort for Forlev Miljøanlæg.
- Miljøstyrelsen forsøger at nå at tage stilling til COWIs rapport og et nyt monitoringsprogram inden udgangen af 2017.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Ditte Brogaard Iversen

72 54 44 91

dibiv@mst.dk