

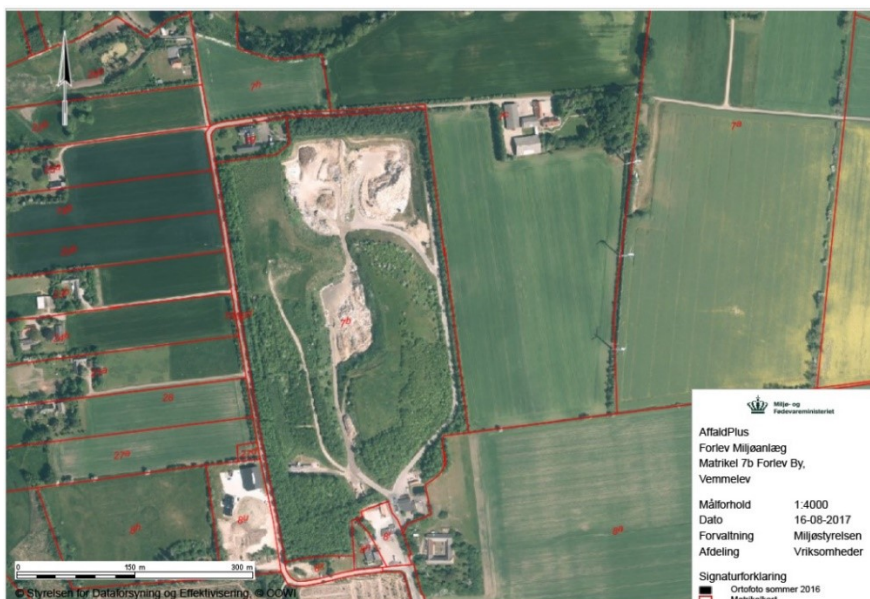


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00920
Ref. DIBIV/MAJLI
Dato: 08.03.2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	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	11.10.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	25.09.2018
Deltagere fra virksomheden	Morten Larsen og Bente Munk
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Ditte Brogaard Iversen og Majbrit Lindstrøm Miara
Tilsynet omfattede	Gennemgang af vilkår i miljøgodkendelser, fysisk tilsyn med deponiet, biaktiviteter og mellemoplæg samt status for jordforureningssagen
Materiale udleveret	-



Kort over Forlev Miljøanlæg



Kort over aktiviteter på Forlev Miljøanlæg



Opdelingen af Forlev Miljøanlæg i etaper med farver der angiver membrantype: Tynd plastmembran, [Plast/PE membran](#), lermembran, ler og HDPE membran.

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
19-02-2015	Påbud § 40 i Jordforureningsloven	Undersøgelse af grundvandsforureningens udbredelse om omfang. Der blev i juli 2015 etableret 5 nye grundvandsboringer nedstrøms Forlev Miljøanlæg, som der monitoreres i mhp. at vurdere udbredelsen af forureningsfanen. COWI har på vegne af AffaldPlus udarbejdet en afrapportering heraf – Miljørisikovurdering af grundvand og recipient for Forlev Miljøanlæg af januar 2016. AffaldPlus har udarbejdet et opfølgende notat af 8. august 2017. Miljøstyrelsen er i gang med et svar vedr. det videre forløb.
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 omlasteplads på Forlev Miljøanlæg.
27-06-2017	Indskærpelse	I henhold til NMKN afgørelse af 12. juni 2014 skal revideret beregning af støjemissionen foretages én gang årligt. Der er ikke modtaget støjregørelse for 2016. Indskærpet i forbindelse med accept af årsrapport, at ny støjregørelse, der dækker for 2016 og 2017 skal fremsendes senest 1. september 2017. Der er fremsendt støjregørelser for 2017 og 2018.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Årsrapporter indsendt i overensstemmelse med vilkår.
Støj	Støjregørelser er fremsendt i overensstemmelse med vilkår.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 1. december 2009
- Miljøgodkendelse af ændring af støjgrænser af 18. januar 2013
- NMKN-afgørelse i sag om revurdering af vilkår af 22. maj 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 om 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

Vilkårene i Forlev Miljøanlægs miljøgodkendelser blev gennemgået. Nedenfor gennemgås de vilkår, der var nye oplysninger til eller affødte kommentarer. Der var ikke bemærkninger til de øvrige vilkår.

Miljøgodkendelse af 2009

Vilkår A4+C24

Det aftaltes, at AffaldPlus fremsender den reviderede driftsinstruks samt den nyligt godkendte beredskabsplan til Miljøstyrelsens orientering.

Vilkår B1

AffaldPlus oplyste, at de ikke har i sinde at udvide Forlev Miljøanlæg som tidligere antaget.

Vilkår C8+C9

Den ene af deponiets to olieudskillere ved overfladevandsbassinet blev sløjftet i 2017. Den tilbageblevne olieudskiller med sandfang blev testet i 2017.

Vilkår C20

AffaldPlus oplyste, at den centrale Etape 3.5 ingen egen membran eller særskilt perkolatopsamlingsystem har, men den er anlagt oven på dele af Etape 1.2, 2.1, 3.2 og 3.4, der har egne dræn og plastmembraner. Der er deponeret ca. 10 m affald på enheden, og overfladen af Etape 3.5 består af jord udlagt oven på det deponerede affald. Der var pt. mellemoplag af 1.220 t forbrændingsegnet affald på Etape 3.5 (max. oplag er 1.250 t).

Vilkår C29

AffaldPlus oplyste, at omlastning af dagrenovation kun foregår en gang om året i ca. 4 uger i forbindelse med ovnrevision på Slagelse Affaldsenergi og fraføres senest dagen efter jf. vilkåret. Dagrenovationen overdækkes med brandbart affald.

Vilkår C33

Vurdering af restvolumen og sætninger afrapporteres årligt jf. vilkår. Der var planlagt droneflyvning hertil i oktober 2018.

Vilkår D5-D11

AffaldPlus oplyste, at de selv står for kontrol af gasindhold og andre driftsdata fra gasboringer samt gasmotor, mens SynLab (tidligere Eurofins) står for kontrol inde på anlægget. AffaldPlus oplyste, at der de sidste år ikke er konstateret udsivning af

gas uden for Forlev Miljøanlægs ud for Etape 3.1, 3.2, 3.4 og 4.1, samt der ikke længere foretages kontrolmålinger udenfor deponiet.

Vilkår F1-F4

AffaldPlus oplyste, at de har opsat chikaner ved indkørslen mhp. at sænke lastbilernes fart og mindske støjen til naboer. AffaldPlus oplyste, at de ikke har modtaget støjklager det sidste år.

Vilkår H1-H11

AffaldPlus oplyste, at en tidligere gastank er nedlagt og fjernet. Der er nu 1 mobil dieseltank og en fast dieseltank til maskinel på anlægget. Begge er dobbeltvæggede, overjordiske, hævede over underlaget og med overfyldningsalarm.

Vilkår I1

AffaldPlus oplyste, at af de 5 tidligere under- og overjordiske vandtanke nu kun er nr. 9 og nr. 12 tilbage, der begge er nedgravede, og vandet anvendes af beredskabet ved evt. brand. Sløjfningen af de 3 vandtanke skyldes de reducerede brandbare mellemoplæg, så der ved brand ikke kræves så meget vand som tidligere.

Vilkår J1

AffaldPlus oplyste, at perkolatbrønde og –pumper bliver efterset en gang om måneden samt registreres i certia/driftsjournalen.

Vilkår J5

AffaldPlus oplyste, at perkolatmængderne fra de enkelte deponeringsenheder kun kan måles og registreres for 4.2.1 og 4.2.2, mens de resterende ældre enheders perkolatmængde kun kan opgøres samlet, da deres perkolatopsamlingssystem er serieforbundet. Hvis der var en tegning over perkolatopsamlingssystemet, ville Miljøstyrelsen gerne have denne tilsendt.

Vilkår J6

Vilkåret er ophævet, og der foregår ikke længere udledning af overfladevand til Tude Å.

Vilkår J7

Overfladevandet i bassinet analyseres ikke længere, da det ikke længere er et nedsivningsbassin (der er nu plastmembran under). AffaldPlus oplyste, at vandet anvendes til sprinkling af interne veje og oplæg.

Vilkår M3

Miljøstyrelsen bemærkede, at vi ville checke, om vi har modtaget dokumentation for sikkerhedsstillelsen.

Efter tilsynet har Miljøstyrelsen ikke fundet nylig dokumentation for den stillede sikkerhed – den seneste dokumentation er for 2016. AffaldPlus bedes derfor fremsende dokumentation for sikkerhedsstillelsen senest 1. april 2019.

Vilkår O2

AffaldPlus oplyste, at Etape 4.1 var slutafdækket jf. vilkåret.

Miljøgodkendelse af sorter- og omlasteplads af 2015

AffaldPlus oplyste, at træstød/haveaffald til genanvendelse (biobrændsel og jordforbedring) ikke længere modtages på Forlev Miljøanlæg, men det nu er samlet på Faxe Miljøanlæg.

AffaldPlus oplyste, at deponeringsmængder samt oplagsmængder generelt er faldende, og at der er flere andre aktører i området, der aftager affald.

Kommende revurdering af miljøgodkendelse af 2009

Miljøstyrelsen bemærkede, at AffaldPlus kunne begynde at planlægge, hvad de kunne ønske, at der skulle foregå fremadrettet af f.eks. biaktiviteter og oplag på Forlev Miljøanlæg pga. opstart af revurdering af miljøgodkendelsen i udgangen af 2019.

Desuden oplyste Miljøstyrelsen, at biaktiviteter og oplag med revurderingen skulle leve op til standardvilkår bl.a. mht. faste/tætte belægninger og opsamling af overfladevand, samt at de ikke må foregå ovenpå ikke-nedlukkede enheder med deponeret affald. For Forlev Miljøanlæg forventer Miljøstyrelsen derfor ikke, at biaktiviteterne og oplagene på Etape 3.5 kan fortsætte med revurderingen, som det er nu. Biaktiviteter og oplag på Etape 4.2.2 forventes dog at kunne fortsætte med revurderingen, da der er ikke deponeret affald herunder, samt pladsen er etableret med fast/tæt belægning og perkolatopsamling.

Fysisk tilsyn med Forlev Miljøanlæg



Indkørslen til Forlev Miljøanlæg og vægten er nu forsynet med fartbegrænsende foranstaltninger i form af chikaner mhp. at mindske støj fra lastbiler.



AffaldPlus informerede om, at vaskepladsen på Etape 3.1 kun sjældent anvendes og kun til intern transport.



På de nedlukkede enheder opsamles der deponigas, som omsættes i gasmotoren (0,312 MW) på Etape 3.1. AffaldPlus oplyste, at gasmotoren er forsynet med en støjdæmper samt at flaren aldrig anvendes.



På etape 3.2 ved vejen til etape 3.5 oplagres kabelskrot til genanvendelse, som ifølge AffaldPlus afsættes 1 gang årligt. Dieseltanken bagved er på 5.900 l samt dobbeltvægget med overfyldsalarm.



Oplaget af neddelte biobrændsel var næsten tømt på etape 3.2 ved vejen til etape 3.5. AffaldPlus oplyste, at biobrændsel og træstød mv. hertil nu var samlet på Faxe Miljøanlæg. Til højre ses dæksel til underjordisk 15.000 l vandtank (nr.9) til brandbekæmpelse (vilkår I1).



Oplaget af 1.220 t brændbart på etape 3.5 med netoverdækning mhp. så vidt muligt at undgå fugle i affaldet. Der er ikke fast/tæt belægning men stampet jord/grus og termisk overvågning mhp. brandforebyggelse.



Den aktive deponeringsenhed (Etape 4.2.1) mod vest. Bagerst ses celle for PCB affald. Til højre ses enhedens spulebrønd.



Deponering af asbest forrest og blandet affald bagerst på Etape 4.2.1 mod Etape 4.1 og syd.



Mobil dobbeltvægget 3.000 l dieseltank på Etape 4.2.1.



Oplag af 1.220 t brændbart, imprægneret træ, rent træ, træstød og haveaffald på Etape 4.2.2 (sorter- og omlastepladsen), der er beliggende ovenpå anlæggets sidste, tomme deponeringsenhed og har belægning med SF-sten. Der er termisk overvågning mhp. brandforebyggelse.



Neddeling/kompaktering af rent træ på sorter- og omlastepladsen.



Oplag af træstød syd for Etape 4.2.2 og perkolatpumpebrønden til renseanlæg. AffaldPlus oplyste, at der er en serviceaftale mht. perkolatpumperne.

Jordforureningssagen

Miljøstyrelsen oplyste, at jordforureningssagen nævnt på side 3 i tilsynsrapporten ikke var afsluttet, og at der skulle afholdes møde med regionen, hvorfor AffaldPlus snart kunne forvente at få en udtalelse fra Miljøstyrelsen vedr. det videre forløb.

Opsummering

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet blev følgende aftalt:

- AffaldPlus fremsender den reviderede driftsinstruks samt den nyligt godkendte beredskabsplan til Miljøstyrelsens orientering senest 1. april 2019.
- AffaldPlus fremsender en tegning af perkolatopsamlingsystemet, hvis en sådan eksisterer senest 1. april 2019.
- AffaldPlus bedes fremsende dokumentation for den stillede sikkerhed senest 1. april 2019.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.