

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00921
Ref. DIBIV/MOLUT
Dato: 6. april 2016

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Faxe Miljøanlæg, AffaldPlus
Virksomhedens adresse	Præstøvej 105B, 4640 Faxe
CVR nummer	65278316
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	4. marts 2016 kl. 10.00-12.00
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn – opfølgning på lugtklager, indskærpelser og driften af komposteringsanlægget
Varsling af tilsynet	26. februar 2016
Deltagere fra virksomheden	Bente Munk (AffaldPlus miljøchef), Morten Larsen (teamleder) og Lars Fridberg Nielsen (drifts koordinator)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Morten Lützhøft-Madsen og Ditte Brogaard Iversen
Tilsynet omfattede	Komposteringsanlægget
Materiale udleveret	-



Figur 1. Beliggenhed af komposteringsanlægget på Faxe Miljøanlæg

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå.
Ingen håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
19.02.2016	Indskærpelse	<p>Indskærpelse af vilkår 8 i miljøgodkendelse af august 2014 vedr. overskridelse af maksimale oplag af haveaffald.</p> <ul style="list-style-type: none">- Faxe Miljøanlæg var på dagens tilsyn i gang med at efterkomme indskærpelsen mht. at få nedbragt oplagene af bl.a. modtaget haveaffald, neddelte fraktioner af haveaffald og træstød. Miljøstyrelsen observerede på tilsynet væsentligt mindre oplag end de oplag, der blev oplyst for 21. januar 2016 i forbindelse med en lugtklage. AffaldPlus har i mail af 24. februar 2016 oplyst, at oplag af haveaffald vil være nedbragt til de max. 230 t pr. 15. marts 2016 jf. vilkår 8.
21.12.2015	Indskærpelse	<p>Indskærpelse af vilkår 20 og 21 i miljøgodkendelse af august 2014 vedr. overskridelse af lugtvilkår.</p> <ul style="list-style-type: none">- Miljøstyrelsen vurderede på dagens tilsyn, at koposteringsprocessen var velfungerende, således at der kun frigives godkendte lugte og lugtgrænserne burde overholdes jf. vilkår 20.- AffaldPlus oplyste på dagens tilsyn, at kompostmilerne nu altid overdækkes med 20 cm biofilter umiddelbart efter oplægning og ligeledes efter vending af miler jf. vilkår 21.
10.12.2015	Indskærpelse og forbud mod fortsat drift	<p>Indskærpelse af vilkår 17 og 19 i miljøgodkendelse af august 2014 vedr. temperaturmålinger i miler og oplagte materialer til komposteringen samt forbud mod fortsat anvendelse af madraskompostering.</p> <ul style="list-style-type: none">- Det blev på dagens tilsyn oplyst af AffaldPlus, at temperaturmålingerne nu er reguleret til at registrere hver 2. time, og at temperaturen holdes indenfor intervallet 45-70 grader C jf. vilkår 17. Miljøstyrelsen vil få tilsendt dokumentation herfor.- Miljøstyrelsen har på dagens tilsyn observeret, at kompost og materialer til kompostering ikke længere oplægges som madraskompostering men kun i miler, som nu vendes med milevenderen og ikke gummiged jf. vilkår 19.

Jordforurening

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

Gældende afgørelser relevante for komposteringsanlægget

- *Miljøgodkendelse af komposteringsanlæg for slam, kildesorteret organisk dagrenovation og dyregødning beliggende på Faxe Miljøanlæg af 19. august 2014*
- *Revideret miljøgodkendelse af Fakse Losseplads af april 2005*

Lugt

Miljøstyrelsen var den 14. december 2015 på uvarslet tilsyn på Faxe Miljøanlægs komposteringsanlæg på baggrund af en indkommen lugtklage. Dette tilsyn var en opfølgning på forrige tilsyn den 14. december 2015, en nyere lugtklage, ulovlig drift af komposteringsanlægget og indskærpelser af flere vilkår i miljøgodkendelsen af komposteringsanlægget af august 2014.

Lige inden tilsynet på komposteringsanlægget blev der foretaget lugttilsyn flere steder omkring Faxe Miljøanlæg bl.a. i flere punkter i Tystrup – langs Sækkehusvej og Præstøvej, ved Rosendal Gods samt øst for Jyderup. På tidspunktet var det diset/tåget og med svag sydlig vind, men det var kun nogle steder i Tystrup, at Miljøstyrelsen bemærkede en svag lugt af aerob oprindelse, hvilket vurderedes indenfor lugtvilkårene.

Indretning og drift



Figur 2.

7 miler var oplagt på komposteringsanlægget – den nyeste fra samme dag til venstre (mod vest), ældre miler mod højre og usorteret kompost til eftermodning under taget til højre. Der er max. plads til 7 miler med max. højde 2,2m, max. bredde 4,5m og max. længde 200m.



Figur 3.
Den nyeste mile fra samme morgen inden den skulle vendes og luftes. I baggrunden oplag af rent ved og træstød. Taget mod syd.



Figur 4.
Den nyeste mile med båsene til bl.a. KOD til venstre (vestligst). Taget mod nord.
Der var kun en svag lugt som normalt ved velfungerende komposteringsprocesser.



Figur 5.
Båsene var samme dag (fredag) tømt for KOD. Der må ikke opbevares KOD over weekenden.



Figur 6.
Oplag af ren jord/fin
kompost i båsen bagerst.
Oplag af færdig,
usorteret kompost
tættest på. Taget mod
syd.



Figur 7.
Milerne strakte sig over
halvdelen af
komposteringspladsen.
Under taget bagerst var
komposten til
eftermodning. Til
venstre ses oplag af
modtaget haveaffald.
Taget mod øst.



Figur 8.
Milevender i gang med
at vende den nyoplagte
mile fra samme morgen.
Milen overdækkes
herefter med biofilter.

Opsummering

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Lugten på tilsynet blev vurderet som svag og aerob dvs. som fra velfungerende komposteringsprocesser og i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 19. august 2014.

På tilsynet blev det aftalt, at AffaldPlus efterfølgende fremsender driftsinstrukser og en opdateret årsrapport for 2015 med driftsjournaler indeholdende data fra temperaturloggerne og til-/frakørte mængder til/fra komposteringsanlægget.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Ditte Brogaard Iversen
72 54 44 91
dibiv@mst.dk