



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00921
Ref. MAJLI/DIBIV
Dato: 22. juli 2016

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Faxe Miljøanlæg
Virksomhedens adresse	Præstøvej 105, 4640 Faxe
CVR nummer	65278316
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	23.06.2016
Baggrunden for tilsynet	Tilsyn
Varsling af tilsynet	Efter aftale
Deltagere fra virksomheden	Bente Munk, Morten Larsen, Lars Fridberg Nielsen og Ole Andersen
Øvrige deltagere	Anna Buus praktikant fra Miljøstyrelsen
Tilsynet udført af	Majbrit Miara, Ditte B. Iversen
Tilsynet omfattede	Modtagekontrol Opstart revurdering Oplag af mellemdeponeret affald Oplag af olietønder og diverse kemi i container og værksted Deponering af affald på celle 4
Materiale udleveret	



Oversigt over Faxe Miljøanlæg, forår 2016, mod nord og Tystrup

Håndhævelser

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

Dato 23.06.2016: Indskærpelse af tre forhold på baggrund af dagens tilsyn.

Indskærpelse af miljøgodkendelsens vilkår 8.40 og 8.41 på celle 12

Den 10. juni 2016 udbrød der brand i et mellemoplag af rent træ til genanvendelse på celle 12. Der brændte henved 4.500 tons rent træ. Oplaget lå i en samlet bunke i op til 12-15 meters højde. Det fremgår af vilkår 8.40 og 8.41 i miljøgodkendelsen til Fakse Losseplads af april 2005, at hvert oplag maksimalt må være 4 meter højt, og hvert oplag maksimalt må rumme 2.500 tons brændbart materiale. Begge vilkår var klart overtrådt, da branden brød ud. Nu da oplaget er væk, kan Miljøstyrelsen ikke bede AffaldPlus om at nedbringe mængden af oplaget, men Miljøstyrelsen vil fremadrettet bede virksomheden om kvartalvis at indsende en kortfattet opgørelse over de oplagrede mængder af brændbart affald og rent træ til genanvendelse/forbrænding opgjort pr. celle og pr. afgrænset bunke for hele Faxe Miljøanlæg.

Opgørelsen skal første gang være Miljøstyrelsen i hænde den **1. september 2016**, næste kvartal bliver så 1. december 2016 og 3. gang med årsrapporten for 2016. Herefter vil Miljøstyrelsen vurdere, om egenkontrollen for oplag skal fortsætte, da der forventeligt så vil være en brandteknisk godkendelse for anlægget, som regulerer alle brandbare oplag og mellemoplag.

Ved denne form for løbende dokumentation vil det være muligt for Miljøstyrelsen at følge oplagenes mængder, uden at AffaldPlus tillægges væsentlige meromkostninger eller arbejdsbyrder.

Indskærpelse af miljøgodkendelsens vilkår 8.40 og 8.41. på celle 3 og celle 5

Indskærpelse af for stort oplag af brændbart affald på celle 3 og celle 5. I henhold til opgørelse af mellemoplagret affald på celle 3 (nordvest) ligger der 2.715 tons og celle 3 (vest) 2.814 tons. På celle 5 (sydvest) ligger der 2.582 tons. Disse bunker er over de tilladte 2.500 tons.

Miljøstyrelsen indskærper forholdet og anmoder om, at forholdet lovliggøres inden den **1. december 2016**. Dette dokumenteres ved fotos og ved skriftlig opgørelse over mellemoplagene. Bringes forholdet i orden inden den fastsatte frist, foretager Miljøstyrelsen sig ikke yderligere. Årsagen til at der er en forholdsvis lang frist er, at det vurderes at være forbundet med yderligere brandrisiko at åbne depoterne, hvor der ingen afsætning er for til oktober-november, hvor mellemoplaget tilføres Næstved Forbrændingsanlæg. Miljøstyrelsen henviser til, at mellemoplaget under inden omstændigheder må tilføres mere materiale, og når den brandtekniske godkendelse foreligger, går dennes vilkår forud for denne indskærpelse.

Indskærpelse af oplag af smøreolie og spildolie

Ved rundgang på anlægget blev der fundet olietromler, der stod placeret i værksted, udenfor i aflåst container og ved åben lagerplads. Alle tromler stod uden spildbakke. Der stod 10 tromler af 200 l med smøreolier og en palletank med spildolie i den aflåste container. Alle tromler med olie skal stå på spildbakke eller lign. anordning til opsamling ved et eventuelt spild. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største tromle, hvis der står flere tromler på bakken. Miljøstyrelsen indskærper hermed forholdet og giver en frist til den **1. september 2016** til at få forholdet bragt i orden. AffaldPlus bedes indsende fotodokumentation inden fristens udløb, hvor Miljøstyrelsen ikke vil foretage sig yderligere.

Indskærpelserne kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, da vilkårene er allerede gældende bestemmelser.

Overtrædelse af det samme forhold anden gang kan efter Miljøstyrelsens håndhævelsesprocedure føre til politianmeldelse. Politianmeldelse og/eller selvhjælpshandling og/eller standsningspåbud foretages, hvis en indskærpelse ikke efterkommes rettidigt, og der ikke er gjort et reelt forsøg på at efterkomme den, afhængig af karakteren af det ulovlige forhold.

Tidligere håndhævelser:

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
19.02.2016	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår 8 i miljøgodkendelse af august 2014 vedr. overskridelse af maksimale oplag af haveaffald. Fax Miljøanlæg var på tilsynet 04.03.16 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	Indskærpelser af vilkår 20 og 21 i miljøgodkendelse af august 2014 vedr. overskridelse af lugtvilkår. Miljøstyrelsen vurderede på tilsynet 04.03.16, 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.
21.12.2015	Indskærpelse og forbud mod madraskompostering	Indskærpelser 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. Det blev på tilsynet 04.03.16 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 tilsynet 04.03.16 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.

Indberetninger om egenkontrol

Faxe Miljøanlæg har rettidigt indsendt årsrapporten for 2015 til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen har endnu ikke sagsbehandlet årsrapporten.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser

- Miljøgodkendelse af komposteringsanlæg for slam, kildesorteret organisk dagrenovation og dyregødning beliggende på Faxe Miljøanlæg af 19. august 2014
- Revideret miljøgodkendelse (hovedgodkendelsen) af Fakse Losseplads af april 2005
- Tillæg til miljøgodkendelse af affaldssorteringsanlæg af 16. oktober 2012

Generelle forhold, Indretning og drift

Tilsynet har omfattet en gennemgang af vilkår for indretning og drift af de aktive affaldshåndteringsaktiviteter herunder modtagekontrol for affald til endelig deponering på celle 4 og celle 11. Endvidere har vi kigget på celle 12 efter branden, der brød ud den 10. juni 2016.

Faxe Miljøanlæg har den 17. juni 2016 fremsendt en redegørelse over branden, forløbet og forslag til undersøgelser for eventuelle skader på membran og drænrør på celle 12 til Miljøstyrelsen.

Kort resumé: Den 10. juni 2016 udbryder der brand i oplaget af rent træ på celle 12. Det brænder indtil mandag den 13. juni 2016. Det brænder yderligere to andre steder på celle 3 og celle 5. Disse brande er muligvis påsat, så politi tilkaldes. Der sættes døgnvagt på anlægget.

Branden går ud ved middagstid mandag den 13. juni 2016 ved udspredning af det sidste materiale i slukningsvandet. Dette meddeles Miljøstyrelsen og Faxe Kommune.

Mandskabet er opmærksomt på slukningsvand på celle 12. Indtil søndag formiddag sås intet perkolat, da alt slukningsvand fordampede i den kraftige varme. Perkolat fra pladsen løber til pumpestation P4. Der er rekvireret slamsuger til fjernelse af slukningsvand på celle 12.

Faxe Renseanlæg klager over vanskeligheder med at overholde udledningskrav formentlig pga. tilledning af slukningsvand. Afløb fra celle 12 og 9 lukkes. Afløb fra celle 9 åbnes igen tirsdag den 14. juni 2016, mens slukningsvand fra celle 12 udledes via deponeret affald på celle 4 for at undgå problemer på Faxe Renseanlæg. Der er tale om ca. 300-400 m³ vand. Der ledes vand fra celle 12 til celle 4 i to dage, herefter åbnes der igen for perkolatudledning fra celle 12.

Faxe Miljøanlæg skriver bl.a. i redegørelsen at: "I miljøgodkendelse af april 2005 stilles krav til oplag af brændbart affald, bl.a. at hvert mellemdepot maks. må rumme 2.500 tons brændbart affald. AffaldPlus har opfattet dette krav som gældende for forbrændingseget affald - altså brændbart affald med indhold af plast og andre forurenende materialer og ikke for ikke-neddelt oplag af træ til genanvendelse".

Miljøstyrelsen skal hertil gøre AffaldPlus opmærksom på, at oplag og mellemoplag af rent træ uanset den videre forarbejdning som brændsel, neddeling, genanvendelse eller lign. dækker over brændbart affald, og Faxe Miljøanlæg har en tilladelse til maksimale oplag på 2.500 tons, medmindre der aftales andet med det tilsynsførende beredskab. En afvigelse skal altid dokumenteres overfor Miljøstyrelsen.

AffaldPlus har den 6. juli 2016 indsendt en anmodning om at udnytte vilkår 7 i godkendelsen til celle 12, der efter aftale med tilsynsmyndigheden kan håndtere andre oplag end de nævnte i vilkår 6. Miljøstyrelsen behandler snarest muligt denne anmodning.

Som følge af branden forestår et arbejde med at undersøge for eventuelle skader på celle 12. Eftersyn for eventuelle skader på cellens belægninger, dræn og membran i bunden og især langs med kanten af membranen. Der er bestilt kloak-TV inspektion og rådgiver til at vurdere eventuelle varmeskader.

Det vurderes, at de to mindre brande på celle 3 og celle 5 var så små og blev slukket hurtigt, så der ikke skal laves undersøgelser for eventuelle skader på miljøbeskyttende lag og membraner.

Miljøstyrelsen afventer rapport og dokumentation for undersøgelser på membran, belægninger og dræn og sætter en frist til **15. september 2016**.



Celle 12 langs kanten ned mod celle 11, hvor membranen ligger 1 meter under terræn.



Oplag af rent træ på celle 5 og i baggrunden oplag af rent træ på celle 3 taget mod syd.



Deponering på celle 4 mod nord.



Celle 3: Småt brændbart afdækkes med jord.



Oversigt over celle 6 (i forgrunden), 3 og 5.



Mellemoplag af neddelt træ og trykimprægneret træ på deletape 7.



Fritstående olietank ved siden af gasmotoranlæg på den nedlukkede deletape 7.



Kreosotbehandlede sveller henligger på deletape 7 på et område med perkolatopsamling over lermembranen, men uden plastmembran.

Modtagekontrol

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med modtagekontrollen på deponiet. Der blev ikke fundet forhold, som gav anledning til bemærkninger eller indskærpelser.

Ved indkørslen til deponiet overvåges transporten via kameraer til en medarbejder i Næstved. Vi fik kontakt til medarbejderen der overvåger indkørslen, der kunne fortælle, hvem der netop var kørt ind på anlægget og med hvad. Medarbejderen havde det påkrævede A-bevis. Transportøren kan ikke komme ind uden en forhåndsgodkendt anvisning og karakterisering.

Ved aflæsningen skal hvert enkelt læs affald visuelt inspiceres for at sikre, at affaldet svarer til oplysningerne om affaldets sammensætning i den grundlæggende karakterisering. Endvidere skal det vurderes, om affaldet er omfattet af anvisningskommunens generelle ordning for deponeringsegnet affald, medmindre der i vejeboden er modtaget dokumentation for en konkret klassificering af affaldslæsset. Medarbejderen ved tippen har en tablet, hvor alle relevante informationer er angivet om affaldet. Medarbejderen sikrer sig så, at affaldet er i overensstemmelse med de angivne informationer og tjekker EAK-kode, anvisning, affaldets sammensætning og eventuelt affald, der ikke er angivet. Transportøren får først lov at køre ud over vejeboden, når medarbejderen ved tippen har godkendt aflæsningen.

Hvis affaldet ikke svarer til oplysningerne eller f.eks. indeholder væsentlige mængder af genanvendeligt eller forbrændingsegnet affald, uden at der foreligger en konkret klassificering af affaldslæsset, kontaktes den ansvarlige for affaldslæsset (affaldsproducenten eller indsamleren), og affaldet bliver omdirigeret til sortering og omlastning på celle 12. Ved tilsynet blev der ikke fundet uoverensstemmelser mellem det aflæssede og kontrollen ved tippen. Medarbejderen havde B-bevis.

Luftforurening

En brand i affald er meget uhensigtsmæssigt, og røgen kan indeholde skadelige partikler, da affaldet kan brænde ved ufuldstændig forbrænding ved lavere temperaturer. Endvidere kan brandslukningsvandet også være stærkt forurenset. Derfor skal brande forebygges mest muligt.

Lugt

Der er den 27. juni 2016 kommet endnu en klage over lugt fra komposteringsanlægget. Faxe Miljøanlæg stroppede straks milevendningen og lugten fortrak. Klageren bor nord for anlægget, og vinden kom fra syd den dag. Miljøstyrelsen har kvitteret for underretningen og anmoder AffaldPlus om at være meget omhyggelig med milevendningen.

Spildevand

Ingen bemærkninger

Støj

Ingen bemærkninger

Affald

Ingen bemærkninger

Overjordiske olietanke

Der stod en tank til dieselolie ved gasanlægget.

Jord og grundvand

Overvågning af jord og grundvand er indrapporteret i årsrapport for 2015, som er modtaget den 24. februar 2016. Resultaterne af den vilkårsfastlagte monitoring vil blive gennemgået og kommenteret i forbindelse med Miljøstyrelsens accept af årsrapporten i egenskab af tilsynsmyndighed.

Der blev ikke knyttet bemærkninger hertil i forbindelse med tilsynet.

Asbestdepot

Deponering af asbestaffald på deponeringsanlæg for blandet affald.

På deponeringsanlæg for blandet affald kan der deponeres asbestaffald i en særskilt celle eller i en særskilt deponeringsenhed. Ved deponering af asbestaffald på et deponeringsanlæg for blandet affald skal deponeringsanlægget opfylde de samme krav, som gælder ved deponering af asbestaffald på deponeringsanlæg for mineralsk affald, jf. punkt 6.3.i deponeringsbekendtgørelsen bekendtgørelse nr. 1049 af den 28.8. 2013.



Asbestdeponering i celle 4 (syd), inden daglig afdækning.

Til- og frakørsel

Ingen bemærkninger.

Sikkerhedsstilling

Ingen ændringer i forhold til dette tilsyn.

Driftsforstyrrelser og uheld

Brand er omtalt tidligere i nærværende rapport.

Der har endvidere været en hændelse med et hul i membranen ved en jordflytning ved celle 2 i det sydlige hjørne. Skaden er udbedret, og membranen er svejset og lappet af professionelle fagfolk. Miljøstyrelsen vil gerne se dokumentation for reparationen.



Aflåst container med diverse smøreolier og spildolie i palletanken i billedet nederst til venstre.

Opsummering

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Indskærpelse til at få spildbakker under olietønder med frist til den 1. september 2016.
2. Indskærpelse for overtrådt vilkår om for stort oplag rent træ til genanvendelse. Miljøstyrelsen beder om kvartalsvise opgørelser. Første gang 1. september 2016.
3. Indskærpelse for overtrådt vilkår til for stort oplag af brændbart affald på celle 3 og celle 5. Frist til 1. december 2016.
4. Frist til 15. september 2016 til endelig afrapportering af de undersøgelser som skal laves efter branden den 10. juni 2016.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.