



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00891
Ref. Anbri/Johje
Dato: 09.01. 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Special Waste System A/S
Virksomhedens adresse	Herthadalvej 4A, 4840 Nørre-Alslev
CVR nummer	16756288
Virksomhedstype	5.2c Bortskaf/nyttig Farligt >10t/dg, forbrænding
Tidspunkt for tilsynet	23. november 2016
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn, oplag og belægnings Opfølgning på ibrugtagning af miljøgodkendelse Besigtigelse af faciliteter til ny ansøgning
Varsling af tilsynet	9. november 2016
Deltagere fra virksomheden	Helle Grimstrup John Svendsen John Andersen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Annemarie Brix og Jørn H. Jeppesen
Tilsynet omfattede	Besigtigelse af faciliteter til omlastning af klinisk risikoaffald (ny ansøgning) Tilsyn med oplag og belægnings Tilsyn med SWS s kontrol med mængder af tilført affald Tilsyn med nyetableret oplagsplads (ny miljøgodkendelse).
Materiale udleveret	Lageropgørelse for oktober 2016.

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
Møde den 11. maj 2016 og Mødereferat	Indskærpelse	Overskridelser af vilkår om overholdelse af grænseværdier for luftemissioner i 2014, 2015 samt forår 2016. Indskærpelse givet på møde samt mødereferat. Indskærpelse efterlevet
Møde den 11. maj og mødereferat	Indskærpelse	Overskridelse for vilkår for at overskridelser af emissionsgrænseværdier skal indberettes straks i 2015 og forår 2016. Ikke alle overskridelser var indberettet straks. Indskærpelse efterlevet
Møde den 11. maj og mødereferat	Indskærpelse	Periodevis var der forekommet indfyring af affald uden emissionsmålinger og afrapportering i 2015 og forår 2016. Indskærpelse efterlevet

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luftemissioner	Siden juli 2016 har SWS overholdt vilkår for straksindberetning: SWS sender månedsrapporter rettidigt

Jordforurening

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

Dagsorden for tilsynet:

1. Ansøgning om omlastning af klinisk risikoaffald
2. Igangsætning af revurdering jvf fremsendte opstartsbrev (kommer inden mødet)
3. Drøftelse af de registrerede forbedringer af driften i forhold til nedgang i antallet af overskridelser.
4. Gennemgang af vilkår og rundgang på anlægget
5. Nyt lagerområde
6. Styring af oplag mht til risikoforhold
7. Øvrige vilkår for oplag
8. Støjforhold
9. Registrering af anlæg i drift
10. Øvrigt

Ad 1. Ansøgning om omlastning af klinisk risikoaffald

Virksomheden har hørt flere myndigheder i forbindelse med omlastning af klinisk risikoaffald. Virksomheden skal sammenskrive dette til en ansøgning.

Anmodning om supplerende oplysninger af 11. oktober 2016 blev drøftet. Aktiviteten er en undtagelse fra normal drift og må kun benyttes i undtagelsestilfælde.

SWS oplyser, at aktiviteten flyttes til lagerhallen i stedet for ved siden af ovnen, hvor der er fast arbejdsplads for flere medarbejdere.

SWS fremsender snart de supplerende oplysninger..
(OBS SWS har fremsendt supplerende oplysninger 2.12.16)

Kommunen har fremsendt udtalelse, SWS fremsender den til MST

Ad 2. Igangsætning af revurdering jvf fremsendte opstartsbrev

SWSs godkendelse til lager og drift af affaldsforbrændingsanlæg er oprindelig delt op i to godkendelser. I revurderingen vil alle godkendelser blive samlet i 1 afgørelse som så indeholder vilkår fra alle SWS godkendelser. Dette har ingen betydning for en evt. fremtidig situation hvor SWS evt. kun ville drive lager og omlastningsaktiviteter.

Ny BREF når sandsynligvis ikke at blive aktuel inden revurderingen. Nye krav derfra vil blive givet senere. Måske lavere grænseværdier for visse stoffer. I revurderingen vil der blive stillet vilkår om kontinuert måling for Hg og kontinuert måling af NH₃.

BTR. Skal omfatte hele anlægget, men den sidste BTR inddrages således at dette lagerareal ikke skal gentage BTR. Formålet er at fastlægge af baseline for forurening af jord og grundvand. Men hvis der opdages forurening skal MST tage stilling til om SWS er forpligtiget til at oprense forureningen.

Øvrige ændringer der kan komme på tale:

Emissionsgrænseværdier for de 4 klasse I stoffer nikkel, arsen, cadmium og krom som SWS allerede måler for, bliver formentlig sat ned for at SWS med sikkerhed ikke overstiger immissionskoncentrationerne i omgivelserne (Det der vises i OML beregningerne)

Forståelse og fortolkning af 4 timers reglen og 60 timers reglen ændres. Formentlig vil CO og TOC fremover være omfattet.

Oplysninger på døgnrapporten og månedsrapporten udvides en smule. En lav EBK temperatur skal ikke fremgå, hvis det blot skyldes at ovnen ikke har været i drift i hele døgnet. Støttebrændere i drift skal med i døgnrapport. (SWS oplyste at de sætter støttebrænder ind ved 920 C). Der mangler desuden udtryk i afrapportering for fuld drift. En fuld oversigt over hvad henholdsvis døgn og månedsrapport skal indeholde vil blive drøftet nærmere.

SWS bruger i forvejen ikke biomasse ved opstart, så her vil der ikke mærkes ændringer.

SWS skal levere en samlet miljøteknisk beskrivelse af anlægget . Til mødet i foråret om revurderingen, skal MST være behjælpelig med at samle de eksisterende

beskrivelser for at vurderer om og hvor der er behov for yderligere oplysninger om anlæggets indretning og drift.

Gennemgang af støjforhold (ad 8) udsættes til næste revurderingsmøde

Øvrige forhold konstateret ved tilsynet på pladsen

- Indfyring af eget affald skal beskrives og skal evt accepteres af kommune. SWS oplyste at de var undtaget indsamlingsordninger for dagrenovation.
- Afkast til eksplosionssikring skal beskrives og støjbidraget skal vurderes.
- Beskrivelse af eget, fælles areal og skel til Fjernvarmecentralen skal med som supplerende materiel til den miljøtekniske beskrivelse til revurderingen. Vigtig i forhold til BTR.
- Omhældning af spildolie modtaget fra kunder skal beskrives.
- Håndtering af modtagekontrol og fejlmærket emballage

Ad 3. og Ad 9 Drøftelse af de registrerede forbedringer af driften i forhold til nedgang i antallet af overskridelser.

Der er sket mærkbare forbedringer af SWS drift siden mødet i Miljøstyrelsen den 11. maj 2016 og efter anlæggets revision hvor bla slaggepusheren blev udskiftet. SWS oplyste, at de derud over nedsætter ovnen drift, når miljøtallene stiger frem for at lukke ned. Derfor kører ovnen i længere tid og mere stabilt. SWS indfyrrer ikke mere affald, uden der måles og afrapporteres emissioner.

SWS mangler dog stadig at få styr på SO₂ emissioner, da rensningsanlægget forsat har svært ved at håndterer de pludselige peaks i rågassen. SWS oplyste, at de pludselige peaks bla skyldes, at der somme tider ikke er det affald i tønderne/containeren, som er angivet på deklARATIONEN. SWS overvejer et ekstra posefilter. MST opfordrede til at SWS tidligt drøfter et aktuelt projekt om dette med MST.

Ad 4. Gennemgang af vilkår for oplag og belægnings og rundgang på anlægget

SWS ønsker, at der ikke er krav om at palletanke skal stå indendørs. Miljøstyrelsen vurderer at halvtaget på den nye plads er tilstrækkelig for palletanke (som ikke er mærket giftig/meget giftig).

Miljøstyrelsen vil vurdere i forbindelse med revurderingen, om der er behov for at opretholde vilkår om at palletanke skal stå indendørs/under halvtag.



Ad.5 Halvtaget på den nye plads (godkendt 2016) med afledning af spild til opsamlingsrender. Afløb fra celler til tank som tømmes med slamsuger. Øvrigt overfladevand fører til regnvandsledning. Der er ikke olieudskillere på afløbene hvilket, kommunen har accepteret. Der er afspærringsventil på de to lagerområder til fyldte emballager



Afspærringsventil på ny plads



Afspærringsventil på "gamle" lagerområde



Tætte belægninger er altid problematiske, hvis belægning skal kunne tåle køretøjer bliver den ofte utæt. Her belægning på nye plads, ved den vilkårsfastsatte opkant. Denne belægning kan ikke betragtes som tæt og derfor må der ikke forekomme spild på pladsen.



Øvrigt oplag på den nye plads



Belægning på gamle lagerplads. Utætheder omkring afløb

Spildolie

Modtaget spildolie fra kunder omhældes i palletank. Omhældning kræver miljøgodkendelse. Beskrives i forbindelse med revurderingen. Palle tanken skal stå på spildbakke



Ikke-mærket affald



Der skal generelt ryddes op i ikke-mærket affald og affald hvor der ikke er oplysninger om indholdet, samt affald med misvisende mærkning. MST er klar over, at det er vanskeligt at administrere mærkningsregler for farligt gods, mærkningsregler for farligt affald, Ekokems navngivning af affaldsfraktioner og så SWS behov for at vide, hvad der er i emballagen i forhold til forbrænding. Dertil må tomme tønder ikke være mærkede som indeholdende farligt godt med mindre, der har været giftige stoffer i emballagen.

Der skal regeres bedst mulig på ikke mærkede og fejlmærket emballage, og kunder og vognmænd skal have tilbagemelding på fejlmærkninger og fejldeklarerationer. Ved revurderingen vil modtageregler og stikprøvekontrol med modtaget affald blive gennemgået nøje.

Ad 6. Styling af oplag

Lagerstyring opgjort. Fremvist for pr. 31/10 2016.



Oplag af giftigt og meget giftigt affald indendørs i lagerhal og under lås udenfor driftstiden. Det er affald med denne mærkning, hvor der kun er godkendelse til et lille oplag jvf Risikobekendtgørelsen.



Her skal omlastningen af klinisk risikoaffald foregå. Er placeret i lagerhallen.



Oplag af affald i ikke-vandtætte emballager i 3 telthaller

SWS oplyste, at der ikke er modtaget PCB-holdigt affald siden sidste afbrænding ved 1100 grader C. Derfor har SWS ikke gennemført afbrænding og udtaget præstationsmåling siden 2015.

Ad 10 I øvrigt

Opfølgning på indskærpelse af 25. juni 2015. Befæstet areal ved oplag af flyveaske og slagge var revnet med risiko for nedsivning af vand med forurenende stoffer til jord og grundvand. Opsamlede vand var opstuvet i afledningsbrønden og stod op på pladsen Jf. vilkår 53 og vilkår 61, Rev. Miljøgodkendelse 26.06.2006.

Indskærpelse er efterlevet da revner er udbedret og der er ikke opstuvning.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelsen: Udvidelse af lager- og modtagefaciliteter med ny plads, "Plads 10" og at den maksimale mængde affald, der må oplagres på virksomhedens samlede lager og modtagefaciliteter øges til 1.500 tons. Dato: 18. marts 2016
2. Afgørelse om ikke godkendelsespligt for installation og drift af centralstøv-suger i ovnhal af 9. januar 2015
3. Miljøgodkendelsen: Modtagelse, oplagring og forbrænding af PCB-holdigt bygningsaffald affald, klassificeret som farligt affald Dato: 7. august 2014.
4. Miljøgodkendelse SWS, Special Waste System A/S, lager og modtagefaciliteter Peter Jensensvej 8. Den 8. december 2005.
5. Miljøgodkendelsen omfatter: Modtagelse og videreforsendelse af farligt affald til anden godkendt modtager. Dato: 19. december 2012
6. Miljøgodkendelsen omfatter: Modtagelse og videre forsendelse af farligt affald i form af syre og baser i småemballage, elektronikskrot samt etablering af oplagsareal for tom ren emballage. Dato: 25. februar 2010
7. Revideret miljøgodkendelse SWS Special Waste System A/S af 26. juni 2006.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

(bemærkninger ud over dem der er tilknyttet revurderingen)

1. Der skal være spildbakke under palletank til spildolie
2. SWS skal foregribe fejleballering og fejlplysninger på emballager
3. Der skal være løbende opmærksom på spild da belægninger ikke er tætte.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.