



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 2962
Ref. Pehap/mschu
Dato: 6. september 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	I/S Affaldplus, Næstved Affaldsenergi
Virksomhedens adresse	Ved Fjorden 20, 4700 Næstved
CVR nummer	65278316
Virksomhedstype	Affaldsforbrændingsanlæg
Tidspunkt for tilsynet	10:00 – 14:35
Baggrunden for tilsynet	Tilsynet var et basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tidspunkt for tilsyn aftalt 10-4-2024.
Deltagere fra virksomheden	Peter Valsøe (myndighedskontakt) og Jeppe Elvang (driftsansvarlig)
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Mette Schultz, Peter H. Pedersen, Marc Højerslev Eriksen
Tilsynet omfattede	Virksomhedens samlede miljøforhold. Særligt fokus på indberetninger.
Materiale udleveret	



0 100 m 200 m

(CC BY) Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, © Styrelsen for

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Miljøministeriet

Målforhold

1:3000

Dato

15-08-2024

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
17-01-2022	Indskærpelse	CO ovn 4 – Efterkommet
17-01-2022	Indskærpelse	SO2 ovn 2 - Efterkommet
20-04-2022	Indskærpelse	SO2 ovn 2 - Efterkommet
20-04-2022	Indskærpelse	Støv ovn 4 - Efterkommet
20-04-2022	Indskærpelse	CO - Efterkommet
20-04-2022	Indskærpelse	EBK-temperatur - Efterkommet
27-04-2022	Indskærpelse	Drift på haveaffaldsplads (drift uden for tilladte tidsrum) – Efterkommet.
10-05-2022	Indskærpelse	EBK ovn 4 - Efterkommet
09-11-2022	Indskærpelse	Dioxin ovn 4 – Efterkommet
04-01-2023	Indskærpelse	Støttebrænder og EBK ovn 4 - Efterkommet
08-02-2024	Indskærpelse	EBK - Efterkommet
08-02-2024	Indskærpelse	CO – Efterkommet

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Præstationskontroller	Miljøstyrelsen har modtaget præstationskontroller for 2022 og 2023 siden seneste basistilsyn. Miljøstyrelsen afventer præstationskontroller for 2024. Håndhævelser medført af præstationskontroller fremgår af ovenstående tabel.
Månedsrappporter	Miljøstyrelsen har modtaget månedsrappporter fra virksomheden. Håndhævelser medført af månedsrappporter fremgår af ovenstående tabel.
Straksindberetninger	Miljøstyrelsen har modtaget straksindberetninger fra virksomheden. Håndhævelser medført af straksindberetninger fremgår af ovenstående tabel.

Virksomhedens indberetninger blev drøftet på tilsynet.

Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening. Virksomhedens oplag af flydende farligt affald og kemikalier blev inspiceret. Påfyldningsplads ved ammoniaktank blev inspiceret.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Der blev konstateret forkert opbevaring af spildolie og flydende kemikalier, men uden tegn på spild eller udslip. (se gennemgang af miljøforhold)

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering af 19. september 2013 (ændret ved klagenævnsafgørelse af 25. september 2014)
2. Tillæg -etablering af røggaskondensator af 28. august 2014
3. Tillæg -nyt spædevandsanlæg 1. december 2014
4. Tillæg -udvidet driftstid for lastbiler på komposteringsplads 17. august 2015
5. Tillæg –neddeling, sortering og fraførsel af haveaffald fra komposteringsplads af 21.oktober 2015
6. Miljøgodkendelse til forbrænding af rugeriaffald af 4. maj 2016
7. Miljøgodkendelse til forbehandlingsanlæg af 19. januar 2017
8. Vilårsændring af 23. marts 2017
9. Miljøgodkendelse til udvidelse af plads hvor der neddeles, sorteres og komposteres samt fraføres haveaffald af 7. juli 2017
10. Påbud om modtagevilkår for importeret affald af 23. oktober 2017
11. Påbud om vilårsændring af 29. juni 2018
12. Miljøgodkendelse til kapacitetsudvidelse af 4. april 2019

Gennemgang af miljøforhold

Indretning og drift.

Stikprøve og modtagekontrol

Virksomhedens procedure for modtagekontrol og stikprøvekontrol blev gennemgået. Virksomheden oplyste, at der er blevet installeret automatisk system ved indvejning, som udtager affaldslæs til stikprøvekontrol. På den måde sikres det, at stikprøver udtages med den rette frekvens.

Ved stikprøver gennemgås affaldet visuelt før aflæsning i affaldssiloen i det omfang, det er muligt. Opdages uegnet affald, afvises læsset. Hvis ikke, gennemgås affaldet igen efter aflæsning. Virksomheden oplyste, at det ikke er muligt at tage affald ud af affaldssiloen, når uegnet affald først er læsset af. Virksomheden oplyste, at i det tilfælde vil virksomheden kontakte leverandøren med henblik på at forebygge, at uegnet affald leveres til forbrændingsalægget.

Støttebrændere

Virksomheden oplyser, at der nu er etableret støttebrændere på alle ovnlinjer. Støttebrændere på ovnlinje 2-3 blev endeligt installeret ved seneste revision. Støttebrændere på ovnlinje 4 har været ustabile men har været i drift siden årsskiftet, og kører nu tilfredsstillende. Virksomheden arbejder nu med at finde det optimale sætpunkt for igangsættelse af støttebrænderne.



Foto 1. Støttebrænder er installeret.

Farligt affald og kemikalier

Virksomhedens opbevaring af farligt affald og kemikalier blev gennemgået på tilsynet. Virksomheden opbevarer primært kemi- og olieprodukter i et dedikeret kemirum. Gulvet i rummet fremstod tæt og i god vedligeholdsmæssig stand. Der blev benyttet spild- og drypbakker under aftapningshaner, og der var etableret afdrypningsbakke til brugte kander og beholdere.



Foto 2. Spildbakke under aftapningshaner i kemirum.



Foto 3. Stativ til afdrykning af brugte kander og trugte.

Opbevaring af olieprodukter og kemikaler reguleres i vilkår 77 og 78 i revurderede miljøgodkendelse af 19-09-2013:

77. *Hjælpestoffer, kemikalier og affald skal opbevares i egnede og tætte beholdere f.eks. tanke og siloer.*

For farligt affald skal beholderen mærkes, så det tydeligt fremgår hvad beholderen indeholder.

78. *Under alle tanke og beholdere, der benyttes til opbevaring af flydende kemikalier og affald, skal der være tæt opsamlingskar eller lignende, der mindst kan rumme indholdet af den største beholder. Opsamlingsmaterialet skal være bestandigt overfor de oplagrede væsker og uden afløb.*

Miljøstyrelsen vurderer, at opbevaringen i virksomhedens kemirum lever op til kravene i vilkår 78.

Udover kemirummet, har virksomheden opsat en miljøcontainer på virksomhedens udendørs areal. Gulvet i containeren er i stål, og er etableret med opkant, som sikrer, at spild holdes i containeren.

I miljøcontaineren opbevarer virksomheden blandt andet farligt flydende affald.



Foto 4. Miljøcontainer til oplag af farligt affald.

Opbevaring af farligt affald reguleres i vilkår 77, 78 og 85 i revurderede miljøgodkendelse af 2013..

77. *Hjælpestoffer, kemikalier og affald skal opbevares i egnede og tætte beholdere f.eks. tanke og siloer.*

For farligt affald skal beholderen mærkes, så det tydeligt fremgår hvad beholderen indeholder.

- 78. Under alle tanke og beholdere, der benyttes til opbevaring af flydende kemikalier og affald, skal der være tæt opsamlingskar eller lignende, der mindst kan rumme indholdet af den største beholder. Opsamlingsmaterialet skal være bestandigt overfor de oplagrede væsker og uden afløb.*
- 85. Affald skal opbevares på en sådan måde, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.*

Miljøstyrelsen vurderer, at opbevaringen i miljøcontaineren lever op til kravene i disse vilkår.

På tilsynet kunne Miljøstyrelsen konstatere, at der på tidspunktet for tilsynet blev opbevaret flydende farligt affald uden for de dedikerede oplagspladser flere steder på virksomheden. Der var tale om tønder med spildolie, samt kasser med forskellige kemikalier.



Foto 5. Oplag af farligt affald uden for miljøcontainer. Beholderne står udendørs uden spildbakke.



Foto 6. Beholder med spildolie uden spildbakke. Beholderen er placeret indendørs.



Foto 7. Kasser med diverse dunke med indhold af kemikalier. Kasserne var placeret udendørs uden spildbakke.

Miljøstyrelsen vurderer, at opbevaringen af farligt affald og kemikalier, som ses på foto 5-7, ikke lever op til kravene i vilkår 77, 78 og 85.

Forholdet indskræpes i særskilt brev.

Slagge

Virksomheden har vilkår om udtagelse af prøver til dokumentation af slaggens udbændthed på frisk slagge, vilkår 27 i 64 i den revurderede miljøgodkendelse af 2013 og vilkår 6 i miljøgodkendelse til forbrænding af rugeriaffald af 4. maj 2016.

Virksomheden har efter tilsynet sendt analyserapporter for prøver udtaget i 2024 til Miljøstyrelsen.

Oplagsplads til biomasseaffald

Virksomhedens oplagsplads til biomasseaffald blev inspiceret. Der var aktivitet på pladsen på tidspunktet for tilsynet. Tilsynsmyndigheden kunne konstatere noget støvudvikling fra aktiviteten, men ikke i en grad der vurderes at medføre væsentlige støvgener uden for virksomhedens område. Der blev heller ikke konstateret lugt, der umiddelbart vurderes at medføre overskridelse af virksomhedens lugtgrænser jf. vilkår 64 i revurderede miljøgodkendelse af 2013.

Genbrugsterminal

Virksomhedens genbrugsterminal til håndtering af pap, papir og genanvendeligt plast blev besøgt. Miljøstyrelsen vurderer, at anlægget lever op til kravene i vilkår 102 – 106 i revurderede miljøgodkendelse af 2013.

Virksomheden oplyste, at de nye regler for sortering af genanvendeligt affald, hvor mad- og drikkekartonner sorteres sammen med genanvendeligt plast, har givet virksomheden udfordringer med fluer og rotter på genbrugsterminalen. Virksomheden foretager aktiv rottebekæmpelse.

Affald

Det blev oplyst, at farligt affald afhentes af I/S Alfa Specialaffald.

Olietanke

Der fortsat følgende olietanke på virksomheden:

Nedgavet olietank, som forsyner støttebrændere

Nøddieseltank til el

Nøddieseltank til fødevand

Overjordisk dieseltank til tankning af maskiner på pladsen for biomasseaffald.

Procedure og driftsinstrukser (Miljøledelse)

Virksomhedens gældende miljøgodkendelser indeholder flere vilkår, som stiller krav til diverse procedure og driftsinstrukser, heriblandt procedure for påfyldning og inspektion af ammoniaktank, inspektion af tætte belægnings, stikprøvekontrol, QAL 3 osv.

Vilkårene blev gennemgået, og virksomheden fremviste procedure og driftsinstrukser.

Inspektionsplan for ammoniaktank og rør kunne ikke umiddelbart findes i systemet og det blev aftalt, at virksomheden sender den til Miljøstyrelsen sammen med driftjournal for olie- og benzinudskillere og journal for eftersyn af renseforanstaltninger og anlæg herunder filtre. Virksomheden har efter tilsynet sendt dokumentation for tømning og eftersyn af olie- og benzinudskillere.

Det blev oplyst, at ovnlinje 4 har fået ny målere fra Slagelse og at QAL3 foretages automatisk 1 gang om måneden. På ovnlinje 2-3 foretages QAL3 manuelt hver 8 uge. Der skal skiftes målere på ovnlinjen.

Virksomheden har et digitalt miljøledelsessystem, som indeholder de udarbejdede procedure og driftsinstrukser, og som automatisk sikrer, at relevant personale bliver orienteret, når det er tid til at udføre egenkontrol.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

På tilsynet aftaltes, at kemikalier og beholdere til spildolie flyttes til dedikerede oplagspladser eller sættes på spildbakke.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.