



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00778  
Ref. BJENS/anbri  
Dato:

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	REFA - Affaldsforbrændingsanlæg
Virksomhedens adresse	Energivej, Nykøbing F
CVR nummer	78951818
Virksomhedstype	5.2a Bortskaf/nyttig-Dagreno. > 3 tons/t, forbrænding
Tidspunkt for tilsynet	06.04.2016
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet i brev af 25. juni 2016
Deltagere fra virksomheden	Susanne Andersen og Bjarne Petersen
Øvrige deltagere	Praktikant Anna Sass Andersen
Tilsynet udført af	Bente Jensen og Annemarie Brix
Tilsynet omfattede	Ved tilsynet så vi på de områder, som er relevante for udarbejdelse af basistilstandsrapport. Desuden blev der ført tilsyn med en række af de vilkår, som ikke dækkes af skriftlige indberetninger.
Materiale udleveret	Intet

### Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste tilsyn, og nærværende tilsyn har ikke afstedkommet håndhævelser.

### Indberetninger om egenkontrol

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

### Jordforurening

Der er ikke konstateret jordforurening på området.

Der blev ført tilsyn med de produkter og områder, hvor risiko for jordforurening skal vurderes i forhold til udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Der blev ikke konstateret forhold, som tydede på forekomsten af jordforurening.

### Liste over gældende afgørelser

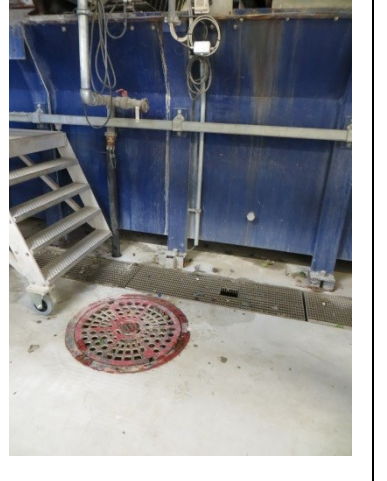
1. Miljøgodkendelse, revurderet, af 1. juni 2004
2. Tillægsgodkendelse af 21. oktober 2008 til modtagelse og behandling af kasseret fyrværkeri
3. Påbud af 31. marts 2011 om straksindberetning
4. Tillægsgodkendelse af 6. juli 2016 til midlertidig omlastning af dagrenovation (udsendt efter tilsynet)

### Generelle forhold

Ovnlinjerne 1 og 2 var under service og blev derfor ikke omfattet af tilsynet.

Pladsen fremstod pæn og ryddelig. Der var ingen lugtgener.

### Tilsynsagttagelser, illustreret med billeder

	<p>Fra ovnlinje 3. Slaggen fra bunden af ovnen opsamles i et vandbad. Fra toppen af dette bad afskummes denne fraktion, som genindfyres i ovnen. Nederst i billedet ses en del af en engangsgaffel.</p>
	<p>Slaggen, som bundfælder i vandbadet, føres gennem denne transportør <u>til slaggesilo</u>.</p>
	<p>Slaggen falder fra transportøren ned i slaggesiloen, som har tæt betonbund. Vandet, som samles i bunden af siloen, løber via et synligt rør i kælderen -</p>
	<p>- til en samlebrønd under kældergulvet, og tilbage til processen.</p>



På dette betondække holder lastbiler, som skal afhente slagge.



Fraktionerne af flyveaske og røgrenseprodukt, inklusiv aske fra de efterfølgende kedeltræk, bortskaffes samlet. De fyldes normalt i bigbags her i den indendørs bigbogsstation.



Ved service eller problemer kan asken i stedet samles op i denne bigbag. Under den ses en sf-stensbelægning, som er udbedret siden sidste tilsyn, men fortsat ikke fremtrådte som en tæt belægning. Under denne ligger der angiveligt delvist rester af tidligere anlægslementer. Der var tegn på spild på belægningen.



Bigbogs anbringes i container inden bortkørsel. Containeren står delvist på sf-sten (til venstre), delvist på beton.



En del af afløbssystemets vand samles her på forpladsen med samlebrønd, sandfang og olieudskillere. Der er i miljøgodkendelsen ikke krav til trykprøvning af olieudskillere eller andre spildevandsinstallationer.



Desuden er der et omfangsdræn, idet der foretages konstant grundvandssænkning under virksomheden. For tiden køres forsøg med genanvendelse af overfladevandet, som samles op i denne container. Virksomhedens afledninger til kommunalt renseanlæg hhv. regnvandssystem kan alle lukkes i tilfælde af spild, dels manuelt, dels for nogles vedkommende automatisk.



Der er to nødgeneratorer på anlægget, som begge anvender en indbygget dieseltank. Tankene er derfor ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen.



Her ses dieselloletanken til tankning af kørende materiel. Tanken er fra 2010. Den står udendørs på en sf-stensbelægning, med en spildbakke under, som ikke kan rumme hele tankens indhold og som ikke er beskyttet mod regnvand.



Til opstart af ovnlinjerne 1 og 2 anvendes biobrændsler. Halmlageret her er dog kun til brug i uforudsete situationer. Til højre for halmlageret er den port, hvor omlastning af dagrenovation vil ske under service af kranen i august, jf tillægsgodkendelse af 6. juli 2016.

**Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Ingen af virksomhedens sf-stenbelægninger kan betragtes som tætte belægninger. Spørgsmålet vil blive taget op i forbindelse med revurdering.

Halm har ikke de samme emissioner som rent træaffald, men kan give anledning til høje emissioner af HCl. Spørgsmålet vil blive taget op i forbindelse med revurdering.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.