



Rapport for miljøtilsyn hos Gandrup-V. Hassing Varmeforsyning amba, Meretesvej 6, 9310 Vod- skov

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	12.11.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	34823618
E-mail		P. nr.	1001725625

Virksomhedstype	G201, Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW		
Godkendelsesdato	27.05.2014		
Tilslutningstilladelse spildevand			

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
12-11-2018	Aftale		Indsendelse af de seneste driftsrevisioner mv.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Der er i 2010 etableret en ny 8,5 MW oliekedel på Meretesvej 6, hvor eksisterende kulkedel var placeret. Kedel 1 (kulkedlen) og kedel 4 (oliekedel 1,16 MW) er sløjfet. To kulgrave er sløjfet og fyldt op. En tredje kulgrav benyttes til lagerfaciliteter med reservedele til anlæg.</p> <p>Derudover er der 2 gasoliekedler på hver 2,33 MW.</p> <p>Den nyeste oliekedel var nødvendig for at varmforsyningen, ved driftstop på Nordjyllandsværket, kan dækkes i en nødlastsituation. Den forventede samlede årlige driftstid forventes at blive 500 timer/år afhængig af varmeleverancen fra Nordjyllandsværket.</p> <p>Bestykningen på Skolegade 1 er uændret - dog er gasoliekedlen på 2,3 MW skrottet i 2014, mens en naturgaskedel på 3,6 MW er bevaret. De resterende 3,6 MW er tilstrækkeligt fremover, da den nyeste kedel (2010) på Meretesvej 6 er lidt større end den tidligere.</p> <p>Værkerne er kun nød anlæg. Al varme modtages fra Nordjyllandsværket og kun i tilfælde, hvor Nordjyllandsværket falder ud, træder anlæggene ind og producerer. Den primære kedel er den nyeste gasoliekedel.</p> <p>Aalborg Varme A/S har overtaget værkerne i efteråret 2017.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	Miljøledelse			
	Ja			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)		
1	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)		
1	Afbrænding af fossile brændsler	Støv		
2	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)		
2	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)		
2	Afbrænding af fossile brændsler	Støv		
3	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)		

3	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)		
3	Afbrænding af fossile brændsler	Støv		
4	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)		
4	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)		
4	Afbrænding af fossile brændsler	Støv		
5	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)		
5	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)		

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	40,0		0,31	1,57			
2	40,0		0,31				
2	40,0		0,42	1,57			
3	40,0		0,42	1,57			
4	40,0		0,32	1,57			
5	37,0						

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der foretages årligt driftsrevisioner af kedler, hvor kedler og brændere justeres, og der foretages vejledende emissionsmålinger. Det blev ved tilsynet aftalt, at de seneste fremsendes til Virksomhedsmiljø.
Luft, afkast	Meretesvej 6: Sker fra 40 meter høj skorsten med 4 røgrør. Røgrør 1 og 4 anvendes til afkast fra den nye gasoliekedel, mens røgrør 2 anvendes til afkast fra den eksisterende gasoliekedel nr. 2 (2,33 MW) og røgrør 3 til afkast fra eksisterende gasoliekedel nr. 3 (2,33 MW). Skolegade 1: Sker fra 37 meter høj skorsten.
Luft, filtre	Ingen filtre. OML-beregninger viser, at B-værdier overholdes.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der findes luftvilkår i de 2 godkendelser fra henholdsvis 27. maj 2014 (Meretesvej 6) og 26. april (Skolegade 1) 1984.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ved tilsynet ikke konstateret væsentlig støj fra varmegærkerne.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der findes støjvilkår i de 2 godkendelser fra henholdsvis 27. maj 2014 (Meretesvej 6) og 26. april (Skolegade 1) 1984.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Kun sanitært spildevand.
Spildevand, afløbsforhold	Både Meretesvej 6 og Skolegade 1 ligger i et område der er separatkloakeret.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen udskilleranlæg.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	1972	1972	Fyringsolie	50.000	Nedgravet	NEJ	Meretesvej 6
2	1988	1988	Fyringsolie	15.000	Nedgravet	NEJ	Skolegade 1

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
83f	1972	1615 19	1972	Fyringsgasolie	50.000	Nedgravet/underjordisk			
71i	1988	4062 34	1988		15.000	Nedgravet/underjordisk			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Meretesvej 6: 50 m ³ olietank til gasolie. Tanken er renoveret i 2009. Data herom er fremsendt til kommunen medio 2009. Skolegade 1: 15.000 liters olietank til gasolie. Tanken er renoveret i 2009. Data herom er fremsendt til kommunen medio 2009.
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Meretesvej 6: Nedgravet i 1972. Inspiceret og tæthedsprøvet i 2009. Skolegade 1: Nedgravet i 1988. Inspiceret og tæthedsprøvet i 2009.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Kopi af tankattest på 15.000 liters tanken findes på sagen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Aflæsning af tankskiltet på 50.000 liters tanken fandt sted i forbindelse med renovering i 2009, og fremgår således af rapporten herfra, som findes på sagen.
Olietanke, registrering i BBR	Ok
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Inspektion og tæthedsprøvning er gennemført i maj 2009 på begge tanke. Tilstanden blev vurderet til at være "God". Næste inspektion skal ske i 2019.
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	Ugentlig aflæsning i henhold til procedure.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fyringsolie		50.000	Liter	Godkendt olietank			2018
Naturgas		0	m ³	Ikke relevant			2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Værket har ingen forbrug af stoffer, der tilsættes fjernvarmevandet (f.eks. HydroX), idet fjernvarmevandet blot modtages fra Nordjyllandsværket og videreføres via Meretesvej 6 og Skolegade 1.
Råvarer, opbevaring	Gasolie opbevares i en nedgravet 50.000 liters tanke - Meretesvej 6. Gasolie opbevares i en nedgravet 15.000 liters tanke - Skolegade 1.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Andet farligt affald	10	Kg	Beholder - lukket		Indendørs			
Batterier	150	Stk	Beholder - lukket		Indendørs			
Blandet brændbart	2.000	Kg	Beholder		Udendørs			
Isolering			Ikke oplyst		Udendørs			
Jern og metal	1.500	Kg	Beholder		Udendørs			

Papir og pap	80	Kg	Beholder		Indendørs			
--------------	----	----	----------	--	-----------	--	--	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	-

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Nej. Område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Meretesvej 6: Kommuneplanramme 9.1.2Bo4. Ingen lokalplan. Skolegade 1: Kommuneplanramme 9.2.C1. Ingen lokalplan
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ingen bemærkninger.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.