



Rapport for miljøtilsyn hos Gandrup-Vester Hasing Varmecentral, Meretesvej 6, 9310 Vodskov

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	06.06.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	25200023	CVR nr.	37271616
E-mail	Jesper.klitgaard@aalborg-forsyning.dk	P. nr.	1030359093

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	Efterkommet	Fremsendelse af revisionsrapporter mv.
30-11-2021	Aftale	Efterkommet	Olietanken bliver inspiceret i sommeren 2022.
06-06-2024	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at de seneste akkrediterede emissionsmålinger fremsendes.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	3	00-24	00-24	00-24
Miljøledelse				
Nej				

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)	43,0	
1	Afbrænding af fossile brændsler	Støv	0,6	
2	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)	110,0	
2	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)	100,0	
3	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)	110,0	
3	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)	100,0	
4	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)	110,0	
4	Afbrænding af fossile brændsler	Støv	30,0	
4	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)	100,0	

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	2,25		147,0
2	40,0		0,42	1,57	1,09		

3	40,0		0,42	1,57	1,09		
4	40,0		0,32	1,57	3,99		

Rumopvarmning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der foretages årligt driftsrevisioner af kedel, hvor kedel og brændere justeres, og der foretages vejledende emissionsmålinger.
Luft, afkast	Sker fra 40 meter høj skorsten med 4 røgrør. Røgrør 1 og 4 anvendes til afkast fra den nyere gasoliekedel og røgrør 3 til afkast fra ældre gasoliekedel nr. 3 (2,33 MW).
Luft, filtre	Ingen filtre.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der findes luftvilkår i godkendelsen fra d. 27. maj 2014.

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		
2	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Anlægget var ikke i drift i forbindelse med tilsynet.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der findes støjvilkår i godkendelsen fra d. 27. maj 2014.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Kun sanitært spildevand.
Spildevand, afløbsforhold	Anlægget ligger i et område, der er separatkloakeret.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen udskilleranlæg.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etable- ret,ca.	Indhold	Volu- men (l)	Placering	Stander- anlæg	Bemærkning
1	1972	1972	Fyringsolie	50.000	Nedgravet	NEJ	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	50 m ³ olietank til gasolie. Tanken er renoveret i 2009. Data herom er fremsendt til kommunen medio 2009.
Olietanke, tankattest/tankskilt	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	Tanken skal inspiceres mindst hvert 10. år, jf. olietankbekendtgørelsen. Der foreligger dokumentation for, at Force Technology den 16. august 2022 har foretaget inspektion af tanken. Konklusionen var, at der bør udføres en fornyet inspektion af tanken om senest 5 år (eller 10 år, hvis bundcoatingskaderne forbedres).
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	Der sker månedlig aflæsning. I henhold til olietankbekendtgørelsens § 36 skal der mindst én gang månedligt føres regnskab over beholdning i tanken, påfyldte mængder og aftappede/forbrugte mængder. Aftappede mængder skal løbende måles med forbrugsmålere. Beholdningen i tanken skal opgøres på baggrund af pejling eller anden måling. Regnskabet skal føres, så der udføres en beregning af forskellen mellem: a) den målte ændring af beholdningen i tanken, og b) de påfyldte og aftappede eller i øvrigt forbrugte mængder.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fyringsolie	46.530	50.000	Liter	Godkendt olietank			2014
Naturgas	23.179	0	m ³	Ikke relevant			2014

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

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Affald bortskaffes via Nordjyllandsværket.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Nej. Område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Kommuneplanramme 9.1.2Bo4. Ingen lokalplan.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der skal udføres akkrediterede emissionsmålinger mindst hvert 2. år, jf. vilkår 23 i miljøgodkendelsen. Der er udført emissionsmålinger i 2019 og i 2021. Der er senest udført målinger primo 2024. Det blev ved tilsynet aftalt, at rapporten herfra fremsendes.
Bæredygtighed*	Blev ikke vurderet relevant, grundet anlæggets karakter som reservekapacitet.