



Rapport for miljøtilsyn hos Vodskov-centralen, Brorsonsvej 8, 9310 Vodskov

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	30.11.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	37271616
E-mail		P. nr.	1023107208

Virksomhedstype	G201, Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW		
Godkendelsesdato	20.11.1999		
Tilslutningstilladelse spildevand			

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
30-11-2022	Aftale	Meddelt	Olietanken bliver inspiceret i sommeren 2022.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Værket fungerer som reservelastcentral. Der er 2 kedler på i alt 10,6 MW (4,3 MW + 6,3 MW). Der anvendes gasolie.				
Værket har miljøgodkendelse til at være i drift 300 timer årligt. Det er kun i drift, når der udføres emissionsmålinger.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
Miljøledelse				
ISO 14001				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)		Ingen rensning
1	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
2	Afbrænding af fossile brændsler	Kvælstofilter (NOx)	130,0	Ingen rensning
2	Afbrænding af fossile brændsler	Kulilte (CO)	9,0	Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	40,0						
2	40,0						

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Der foretages årligt driftsrevisioner af kedlerne, hvor kedler og brændere justeres. Der foretages akkrediterede emissionsmålinger hvert 5. år. Der er senest foretaget målinger i november 2020. Virksomhedsmiljø har modtaget resultatet af disse d. 30.11.2021.</p> <p>I henhold til §28 i Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg skal der udføres præstationskontrol hvert 5. år eller efter 3000 timers drift.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der foretages skorstenseftersyn hvert 2. år.
Lugt	-
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er i miljøgodkendelsen af den 20. november 1999 fastsat følgende grænseværdier for B-værdien: NOx: 0,125 mg/m ³ SO2: 0,250 mg/m ³ Støv 0,080 mg/m ³ Støv: 0,08 mg/m ³

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjforholdene blev ikke vurderet ved tilsynet. Det vil kun være relevant, når varmeværket er i drift.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ikke processpildevand fra varmeværket.
Spildevand, afløbsforhold	Ejendommen er beliggende i kloakområde 2.0.06, der er fælleskloakeret. Kloakforsyningen anbefaler, at der separatkloakeres hvis der foretages ændringer på ejendommen.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der forefindes ingen udskilleranlæg på ejendommen.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		1986	Fyringsolie	50.000	Nedgravet	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
3y			1986	Fuelolie	50.000	Nedgravet			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der forefindes en nedgravet Roug olietank, 50.000 liter fra 1986 på ejendommen, tanknr. 375980, G-nr. 01 001. Tanken er omfattet af olietankbekendtgørelsen.</p> <p>Der er monteret katodisk beskyttelse i tanken. Den katodiske beskyttelse kontrolleres årligt.</p>
Olietanke, registrering i BBR	-
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	<p>Tanken skal inspiceres hvert 10. år, jf. olietankbekendtgørelsen.</p> <p>Der foreligger dokumentation for, at Force Technology den 16. september 2010 har foretaget inspektion af tanken på varmeværket.</p> <p>Konklusionen var, at der ved inspektionen blev påvist let korrosionsangreb på toppen af tanken med risiko for, at rustflager vil falde i olieproduktet, men ellers ikke andre væsentlige drift betingede skader på tanken. Force skønner ved inspektionen, at skaderne ikke har betydning for tankens sikkerhed, men anbefaler, at den udbedres ved passende lejlighed. De foreskriver fortsat inspektion om senest 10 år.</p> <p>Der foreligger dokumentation for, at A.A. Service & Transport Danmark A/S har udført tæthedstest af rørsystemer og olietank den 7. december 2010, hvor tanken er fundet tæt.</p> <p>Det blev ved tilsynet aftalt, at tanken bliver inspiceret i sommeren 2022.</p>
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	<p>Der foretages manuel pejling af tanken månedligt.</p> <p>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:</p> <p>a) den målte ændring af beholdningen i tanken, og</p> <p>b) de påfyldte og aftappede eller i øvrigt forbrugte mængder.</p> <p>Det blev ved tilsynet oplyst, at der føres regnskab.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Gasolie				Ståltank	50.000		2013

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der forekommer ikke affaldsfraktioner fra varmeværket.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Varmeværket er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der er vedtaget en indsatsplan for området.
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Varmeværket er beliggende i kommuneplanområde 5.2.B4. Umiddelbart syd for varmemærket ligger område 5.2.O3.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ingen bemærkninger.
Bæredygtighed*	Emnet blev ikke vurderet relevant, da værket udelukkende er reservekapacitet.