



Rapport for miljøtilsyn hos Vestbjerg Varmecentral, Marie Grubbes Vej 7, 9380 Vestbjerg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	12.11.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	37271616
E-mail		P. nr.	1023107143

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

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

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Vestbjerg Varmecentral fungerer som en reservelastcentral, der består af en gasoliekedel på 8 MW indfyret effekt.</p> <p>Kedlen forsynes af gasolie fra en nedgravet tank på 50 m³. Kedlen er tilsluttet en 30 meter høj skorsten.</p> <p>Varmecentralen er godkendt til at anvende gasolie som brændsel, men der kan også anvendes naturgas. Der anvendes dog kun gasolie pt.</p> <p>Varmecentralen må kun benyttes i max 300 timer om året.</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	Gasoliekedel	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
1	Gasoliekedel	Kulilte (CO)		Ingen rensning
1	Gasoliekedel	Støv		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	30,0						

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der foretages årligt driftsrevisioner af kedel, hvor kedel og brændere justeres, og der foretages vejledende emissionsmålinger. Det blev ved tilsynet aftalt, at de seneste fremsendes til Virksomhedsmiljø.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ved tilsynet ikke konstateret støj fra varmecentralen. Kedlen var ikke i drift ved tilsynet.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der fremkommer ikke processpildevand fra varmecentralen.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	I 2010 er der etableret en olie- og benzinudskiller efter afløb fra kedelhal som sikkerhed i forhold til uheld/spild. Aalborg Forsyning, Varme har valgt at etablere denne i stedet for at afproppe afløb i kedelhal. Olie- og benzinudskiller er etableret med automatisk flydelukke.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Det var uklart om der sker tømning af olieudskilleren regelmæssigt. Den bør som minimum tilses mindst en gang om året og tømmes, hvis der er olie i den.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret,ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		1991	Gasolie	50.000	Nedgravet	NEJ	Tank nr. 437599 (lidt usikkerhed om nr.)

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
20cs				Fyringsgasolie	100.000	Nedgravet/underjordisk			
20cs				Fyringsgasolie	100.000	Nedgravet/underjordisk			
20cs			1984	Fyringsgasolie	30.000	Over terræn, udendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er 1 tank på 50.000 l. Der er monteret katodisk beskyttelse i tanken. Den katodiske beskyttelse af tanken kontrolleres årligt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Der er ikke overensstemmelse mellem det, der er registreret i BBR og det der er oplyst ved tilsyn (og i miljøgodkendelsen).
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	50.000 liters tanken er tæthedsprøvet/inspiceret i 2010. Næste tæthedsprøvning/inspektion skal foretages i 2020, jf. olietankbekendtgørelsens § 43, stk. 1, punkt 1.
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	Tanken pejles, og der føres beholdningsregnskab én gang om måneden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Gasolie				Olietank	50.000	Nedgravet tank	2018

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Fast olieholdigt affald			Beholder		Indendørs, ingen opkant			
Olieudskiller og sandfang			Olieudskiller		Ikke relevant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Kattegrus med olie opbevares i metalbeholder i kedelhallen. Affaldet køres til Hjulmagervej, hvor det bortskaffes sammen med Aalborg Forsyning, Varmes øvrige affald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er placeret i et område med drikkevandsinteresser. Det er kun den nordlige del af ejendommen, hvor der er vedtaget en indsatsplan.
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Varmecentralen er placeret i område 5.6.D1 "Mejlstedvej/ Hjørring Landevej", som er udlagt til blandet bolig og erhverv. Derudover er området omfattet af lokalplan 14-026.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ingen bemærkninger.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med tilsynet.