

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	25.09.2023	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	40844309	
P-nummer	1025300889	
Virksomhed	Viby Varmecentral	
Adresse	Bjørnholms Alle 1B	
Postnummer og by	8260 Viby J.	
Telefon		
Mobil	41859714	
e-mail	nanb@kredslob.dk	
Kontaktperson	Anders Balling Nørgaard	
Branchekode	101b	Forbrænding i anlæg > 50 MW (minus kul/orimulsion)
Biaktiviteter		
Opstartsdato	01.01.2004	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Anders Balling Nørgaard	
Aarhus Kommune	Mette Noe-Nygaard Rasmussen	

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet gav ikke anledning til nogen afsluttende bemærkninger.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Tilsynet gav ikke anledning til nogen afsluttende bemærkninger. I forbindelse med tilsynet er det aftalt, at det skal sikres, at der ikke kan ske afledning af olie fra gulv afløb i tilfælde af uheld. Dette er sikret.
Egenkontrol	Virksomheden skal årligt fremsende oplysninger om driftstid m.m. jf. vilkår I1 i godkendelsen. Disse oplysninger fra 2022 fremgår dels af mail af 30. januar 2023 fra Kredsløb Der skal en gang årligt i årets første kvartal foretages visuel kontrol af drænvand (vilkår H4 i miljøgodkendelsen) og resultatet skal føres i journal. Dette bliver gjort.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er certificeret efter ISO 14001.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Værket er et spids- og reservelast værk, der træder til, hvis det mangler varme i fjernvarmesystemet. Der er 5 kedler på hver ca. 10 MW, med hver sit røgrør i skorstenen. Der er 5 modulerende brændere i kedelrummet. Brænderluft leveres via blæsere placeret i kælderen. Indsug er forsynet med støjdæmpere. Der er 2 nedgravede olietanke på hver 100 m ³ .
Produktionsareal:	825 m ²
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 1 personer.

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 120417BL. Værket grænser mod nord og vest op til boligområder. Området er fælleskloakeret. Området har drikkevandsinteresser (OD-område).
-------------	---

Driftstid

Hverdage	kl.
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Fyringsolie forbrug 2013-123 m ³ 2016-258 m ³ 2017-373 m ³ 2018-116 m ³ 2019-432m ³ 2021-93,20m ³ 2022-138,192 m ³

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Virksomheden grænser op til boligområder.
Væsentlige støjkloder	indtag af luft i forbindelse med drift
Vurdering af støj	Der har ikke været klager over støj fra værket.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Afkast fra de 5 kedler sker gennem separate røgrør i den 58 meter høje skorsten.
Rumopvarmning	Varme fra produktionen

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Ikke relevant

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der foreligger ikke klager over lugt fra anlægget og det forventes heller ikke at anlægget lugter. sek

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende rensningsanlæg	Viby
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	separatkloakeret
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	15.07.1997

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Tilladelse til afledning af sanitært spildevand (incl. rengøringsvand) uden særlige vilkår.

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Tilmeldt kommunal tømningsordning
Tømning / kontrol af udskillere	

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Tilmeldt kommunal tømningsordning
Tømning / kontrol af sandfang	

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der produceres normalt ikke affald på værket – ved reparationer m.m. medtages affald til Bautavej.
Øvrigt affald	Der produceres normalt ikke affald på værket – ved reparationer m.m. medtages affald til Bautavej.

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt: [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved Kredsløb, Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

[Genbrugsstationer for professionelle i Aarhus kommune - Kredsløb \(kredsløb.dk\)](#)

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

Ønsker en virksomhed ikke at være tilmeldt, skal den indgå en aftale med en privat renovatør om bortskaffelse af virksomhedens affald.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Gasolie 100.000 Årgang:1999 Nedgravet Type godkendelsesnummer:39001 Tankens fabrikationsnummer: 98161 Rørtype overjordisk: Malede/galvaniserede jernrør Rørtype nedgravet: Malede/galvaniserede jernrør i plastkappe Tæthedsprøvning af tanken er foretaget 19.09.2019 og skal foretages igen 19.09.2029</p> <p>Gasolie 100.000 Årgang:1999 Nedgravet Type godkendelsesnummer: 39001 Tankens fabrikationsnummer: 98162 Rørtype overjordisk: Malede/galvaniserede jernrør Rørtype nedgravet: Malede/galvaniserede jernrør i plastkappe Tæthedsprøvning af tanken er foretaget 27.09.2019 og skal foretages igen 27.09.2029 Tankene er registreret i OIS. Tankene er med elektronisk pejling og lækagealarm. Tankene er inspiceret og tæthedsprøvet i 2019 og skal tæthedsprøves igen i 2029</p>
Rørføringer til olietanke	<p>Rørtype overjordisk: Malede/galvaniserede jernrør Rørtype nedgravet: Malede/galvaniserede jernrør i plastkappe</p>

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietankbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	<p>Ingen flydende affald. Tilsætningsstoffer til kedelvand opbevares i beholder med opsamlingsbakke.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende råvarer	Opbevares efter forskrifterne
Påfyldningsplads for brændstof	Påfyldningsplads af beton. Tilsluttet olieudskiller. Olieudskiller tæthedsprøvet i 2009.
Belægninger	Forskellige belægninger. Ingen håndtering af materialer der vurderes at udgøre en risiko for forurening af jord og grundvand. Vand i inspektionsbrønde ved olietanke skal årligt kontrolleres (visuelt) for olie. Dato for kontrol og resultat føres i journal.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Bliver der brugt kemikalier i processer eller rengøringsmidler på virksomheden der indeholder PFAS stoffer?

Der blev ikke talt om PFAS stoffer ved tilsynet.

PFAS er en stor gruppe af kemiske fluor-stoffer. Fælles for PFAS-stoffer er, at de er svære at nedbryde og derfor er til stede meget længe i miljøet omkring os. Det skaber bekymring for, hvordan PFAS kan påvirke helbredet på lang sigt. Stofferne anvendes i industriel produktion og i mange forbrugerprodukter. De har bl.a. brandhæmmende, vand-, fedt- og smudsafvisende egenskaber. Derfor bruges PFAS eksempelvis i maling, elektronik, imprægnerings-, slip- og klæbemidler, tæpper, brandslukningsskum og kosmetik. Der findes op mod 12 000 forskellige PFAS. Fælles for dem er, at de er kemiske forbindelser med organisk bundet fluor. De kaldes også for fluorerede stoffer eller per- og polyfluorerede stoffer. De mest undersøgte stoffer i den store gruppe af PFAS omfatter bl.a. PFOS (perfluoroktansulfonsyre), PFOA (perfluoroktansyre), PFNA (perfluoronansyre) og PFHxS (perfluorhexansulfonsyre). Stofferne PFOS og PFOA har en kulstofkæde på 8 kulstofatomer (også kendt som 'C8'), PFNA har 9 kulstofatomer i kæden, og PFHxS har 6.

I så fald virksomheden ikke ved dette beder man virksomheden kontakte leverandør og undersøge hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne og leverer datablade på produkterne så vi eventuelt selv kan google stofferne hvis leverandøren ikke kan.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Affaldsforebyggelse, CO₂ reduktion og cirkulær økonomi

Virksomheden er ISO 14001 og man må derfor gå ud fra at de har en stor opmærksomhed på Affaldsforebyggelse, CO₂ reduktion og cirkulær økonomi.

Opvarmning med Oliefyr

Ikke relevant

Solceller

Har jeres virksomhed et stort Elforbrug? Forbruget af el i bygningen kan ses på www.eloverblik.dk

Overvejer jeres virksomhed at etablere solceller på taget?

Aarhus Kommune har vi udviklet et værktøj, der kan vise, hvilke potentialer solceller kan have for jeres virksomhed.

[Solceller til taget eller facaden af jeres virksomhed \(office.com\)](#)

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen
Biolog

tlf:
e-mail: mnnr@aarhus.dk