

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

Tilsynsdato	21.10.2025
CVR-nummer	40844309
P-nummer	1025625370
Journal nr.	GEO-2013-022831
Virksomhed	Tværmarksvej Varmecentral
Adresse	Tværmarksvej 18
Postnummer og by	8240 Risskov
Telefonnummer	4185 9714
e-mail	nanb@kredslob.dk
Kontaktperson	Anders Balling Nørgaard
Branchekode	101b Forbrænding i anlæg > 50 MW (minus kul/orimulsion)
Opstartsdato	I 1960'erne
Udvidelser/ændringer	Ingen siden seneste tilsyn
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Flemming Vilhelmsen
Aarhus Kommune	Henning I. Hansen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj 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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse (revurdering) af 23. juli 2021. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.byggomiljoe.dk/>.

LOVGRUNDLAG FOR TILSYN

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021).

Faktura for tilsyn

Det udførte tilsyn som fremgår af denne rapport, var et prioriteret miljøtilsyn. Faktura fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport over forbrug og oplag af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over driftstimer på kedelanlæg. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem, ISO 14001.

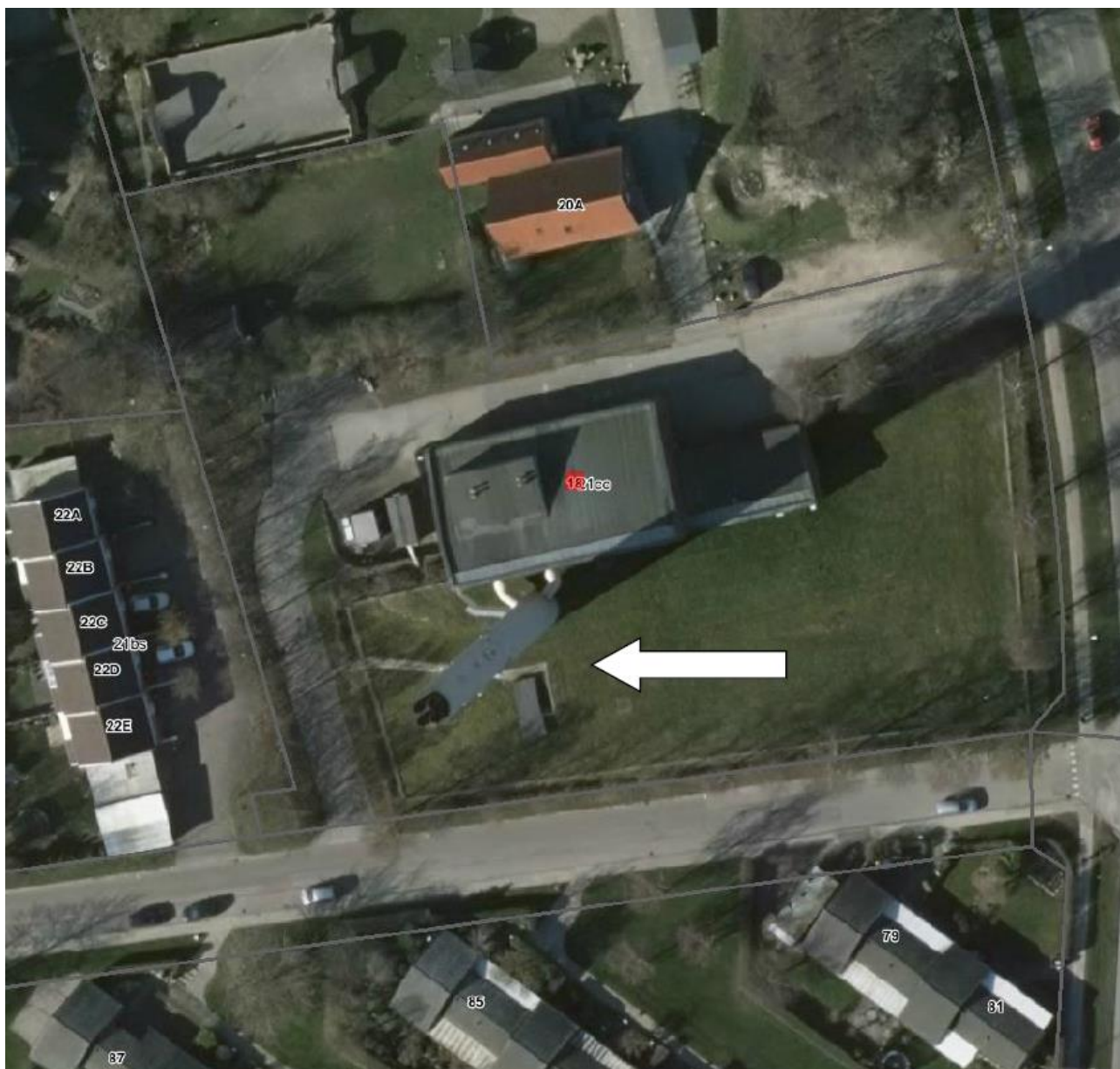
INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Fyringsanlægget er et spids- og reservelastanlæg med 2 oliekedler med en indfyret effekt på i alt 54 MW (2 X 27 MW). Der er i alt 4 røgrør i en fælles kappe. Der fyres udelukkende med gasolie med et lavt svovlindhold. Der er kun få driftstimer om året. I 2024 var værket i drift i 68 timer og i 2025 indtil tilsynsdagen har værket været i drift ca. 20 – 25 timer. Der er ikke fast tilknyttet personale på værket.

BELIGGENHED OG STØJFORHOLD

Virksomheden er placeret i område 150513BO i udkanten af et boligområde mindre end 50 meter fra nærmeste boliger (se nedenstående luftfoto). Virksomhedens væsentligste eksterne støjkilde er luftindtag. Der foreligger ikke klager fra naboer over støj fra værket.



LUFTFORURENING

Der er 2 kedler med fælles afkast gennem en 50 meter høj skorsten (se pil på ovenstående luftfoto). Fra hver kedel er der 2 røgrør. Dvs. i alt 4 røgrør, som er ført op i skorstenen. Eurofins Miljø Luft A/S har den 3. marts 2020 udført præstationsmåling hos Kredsløb, Tværmærksvej Varmecentral kedel 1 i forbindelse med den gennemførte revurdering. Måling er udført på ét ud af 4 røgrør efter accept fra tilsynsmyndigheden. De målte koncentrationer skete under fuld belastning på en kedel. Idet emissionsvilkår refererer til koncentrationer og idet kedlerne er ens vil samme emissionskoncentration kunne findes i hvert af de 4 røgrør ved drift på begge kedler. Og den samlede emissionskoncentration vil være den samme, som hvad der måles i et røgrør når driftsbetingelserne i øvrigt er ens. Målingerne viste fin overholdelse af gældende kravværdier for NO_x, støv og SO₂ med stor margin.

SPILDEVAND

Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand også returskyllevand fra vandbehandlingsanlæg med salt samt overfladevand fra påfyldningsplads via olieudskiller, der er med i den kommunale tømningsordning. Olieholdigt kondensvand fra kompressor, der fremkommer i små mængder, kan afledes til spildevandssystemet via olieudskiller. Spildevand afledes til Egå renseanlæg, mens overfladevand afledes til Vienge Kanal.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udestående fra forrige tilsyn.

AFFALD

Der er normalt ikke affald fra virksomheden ud over lidt dagrenovation. Affaldsbortskaffelse sker jf. gældende regulativ.

Der blev i forbindelse med dette miljøtilsyn ikke udført skærpet affaldstilsyn, da det skærpede affaldstilsyn følger kadencen for basistilsyn. Dette tilsyn var et prioriteret tilsyn.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Der fremkommer ikke farligt affald på virksomheden udover evt. olieaffald i olieudskiller.

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Der opbevares ikke flydende råvarer eller kemikalier på varmeværket.

Påfyldningsplads for fyringsolie

Værkets påfyldningsplads er betonbelagt med afløb til olieudskiller. Der var ingen tegn på spild på pladsen. I pejlerum, i kælderrum hvor olieledninger er ført igennem, blev konstateret et gulv afløb. Dette blev straks efter afblændet.

Monitorering af grundvand jf. vilkår i miljøgodkendelse / basistilsynsrapport

Virksomheden har rettidigt i 2023 ladet udføre prøveudtagning og analyse for totalkulbrinter og BTEX i prøve punkt B2, grundvand, ved tankanlæg og underjordiske rørføring, placeret i B2 – jf. vilkår i miljøgodkendelse. Målingen gav ikke anledning til bemærkninger.

Næste prøveudtagning og analyser skal ske i 2028, jf. måleprogram anført i vilkår 3.8.4 i den revurderede miljøgodkendelse:

Prøve Punkt	Prøve Type	Kilde	Placering	Frekvens	Analyseparametre
B2	Grundvand	Tankanlæg og underjordiske rørføringer	i B2	Hvert 5. år	Totalkulbrinter og BTEX
B2	Jord	Tankanlæg og underjordiske rørføringer	Nær B2: 1,5 m u.t. og 3,5 m u.t.	Hvert 10 år	Totalkulbrinter og BTEX
B4	Jord	Bund olieudskiller	Nær B4: 3,0 m u.t.	Hvert 10 år	Totalkulbrinter og BTEX

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	Seneste inspektion	Næste inspektion
Gasolie	100 m ³	2000	Nedgravet	12.09.2019	Senest 12.09.2029
Gasolie	100 m ³	2000	Nedgravet	12.09.2019	Senest 12.09.2029

Overvågning af olietanke

Værkets olietanke er forsynet med elektronisk pejleudstyr med lækagealarm tilsluttet SRO-anlæg. Lækagealarmen afprøves en gang årligt. Olierør er fra Logstor A/S med særskilt typegodkendelse fra PUFO.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO2

Under tilsynet drøftede de fremtidige forhold vedr. driften af det gasoliefyrede anlæg. Aarhus Kommune har vedtaget målsætning om at kommunen som helhed er CO2 neutral i 2030. I den sammenhæng bemærkes, at fyringsanlægget, spids. og reservelast kun er i drift i et yderst begrænset tidsrum – så set i det lys, giver driften af anlægget ikke anledning til nogen væsentlig CO2 emission.

Grøn Aarhus

En mulighed for konkrete grønne tiltag i din virksomhed. Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus. Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling.

Link: [Grøn Aarhus](#)

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

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.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 19.12.2025

Henning I. Hansen

Akademiingeniør