

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

Tilsynsdato	07.04.2022
CVR-nummer	40844309
P-nummer	
Journal nr.	GEO-2013-020591
Virksomhed	Beder Varmecentral
Adresse	Byvej 10
Postnummer og by	8330 Beder
Telefonnummer	41859714
e-mail	nanb@kredslob.dk
Kontaktperson	Anders Balling Nørgaard
Branchekode	G201 Kraft-varmeanlæg,effekt 5-50 MW
Opstartsdato	1977
Udvidelser/ændringer	Opstilling af ny olietank
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Anders Balling Nørgaard, Carsten Sandberg
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 af og tillægsgodkendelse af 4. november 1997. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye godkendelsespligtige 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.bygogmiljoe.dk/>.

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.

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 er omfattet af certificeret miljøledelsessystem ISO 14001.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 310309BO.

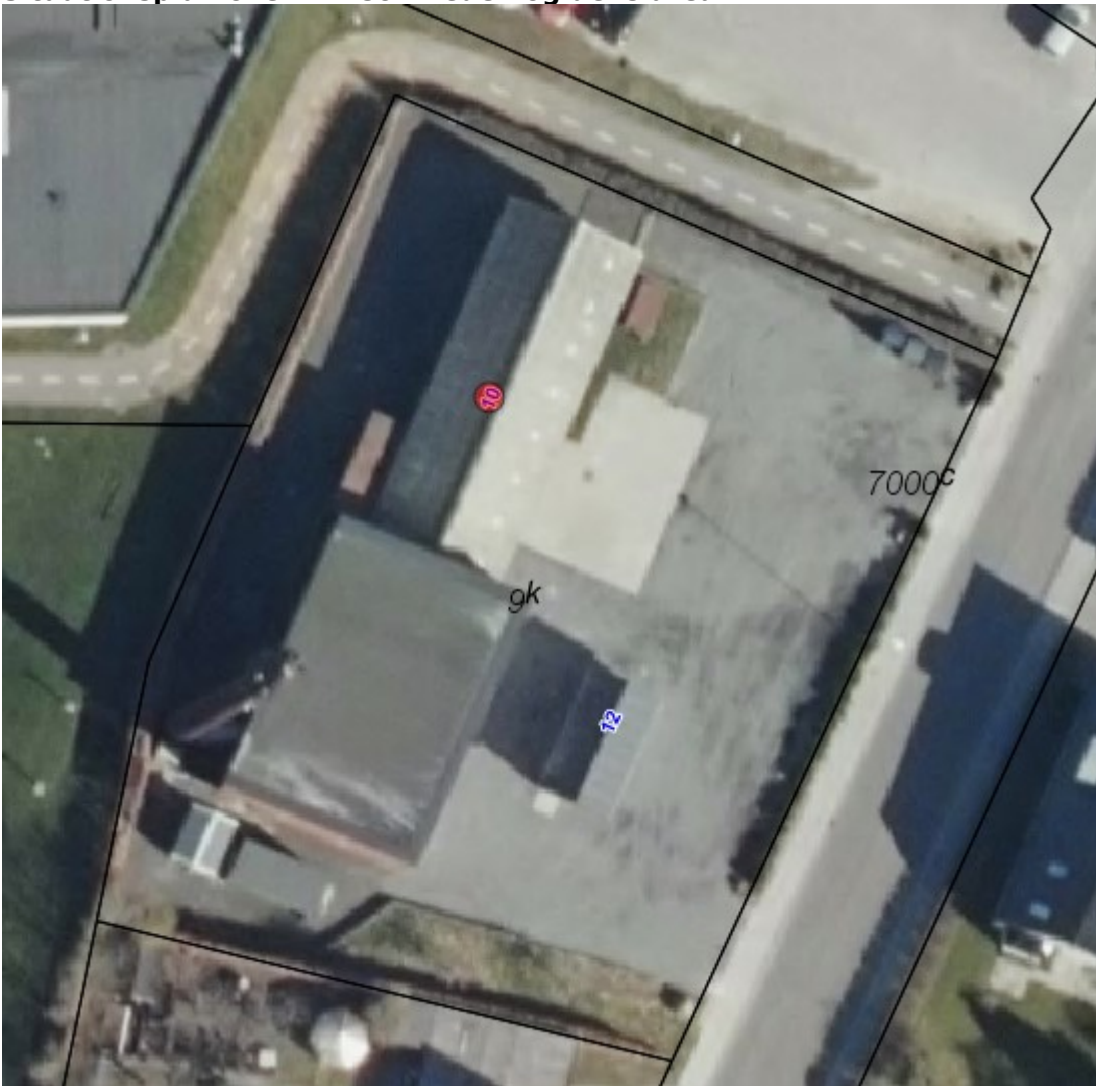
INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden omfatter 2 stk. varmtvandskedler på henholdsvis 4,7 MW og 7,3 MW. Den samlede producerede effekt er således 12 MW, mens den samlede indfyrede effekt er ca. 13,4 MW. Anlægget fungerer som reserve- og spidslastcentral. Værket kun været i drift ganske få timer i 2021. I tilknytning til kedelanlægget er et varmeveksleranlæg.

Virksomheden har siden sidste tilsyn fået udskiftet tidligere nedgravet olietank med ny overjordisk 20.000 liters tank og herunder nye olieledninger.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Antal ansatte

Der er en driftsleder tilknyttet varmecentralen.

Driftstid

Varmecentralen er kun i drift ganske sjældent. I 2021 var centralen kun i drift i få timer.

Råvarer

Gasolie.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra forrige tilsyn.

STØJ

Der er fastlagt støjgrænser for kedelanlægget i miljøgodkendelsen af 4. november 1997. Kedlerne var ikke i drift på tilsynstidspunktet, så der var ingen støj, som kunne vurderes. Der foreligger ingen klager over støj fra virksomheden.

LUFT

Skorstenen til kedelanlægget har en højde af 54 meter over terræn. I forbindelse med miljøgodkendelsen er der foretaget OML-beregninger, der viser, at varmeværket overholder B-værdierne for NO_x og SO₂.

SPILDEVAND

Fra varmeværket afledes foruden sanitært spildevand desuden processpildevand i mindre omfang fra returskylling af blødgøringsanlæg og fra kedeludtømminger. Spildevandet afledes til kloaksystemet i henhold til tilladelse meddelt den 15. juli 1997. Tilladelsen omfatter sanitært spildevand og rengøringsvand og er meddelt uden særlige vilkår.

AFFALD

Dagrenovationsaffald bortskaffes af rengøringspersonel via Kredsløb Affald. Der fremkommer ikke farligt affald på varmeværket.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Natriumhydroxid til veksleranlægget opbevares indendørs i en tank på 300 liter. Tanken er placeret i et opsamlingsbassin, der kan tilbageholde tankens indhold.

I kælderen under kedlerne forefindes en pumpe drænbrønd med dæksel. For at sikre, at der under ingen omstændigheder ved et evt. oliespild kan løbe olie til denne brønd (via nøglehuller / brøndkant) er brønden omkranset af høj opkant – således, at hele olietankens indhold – worst-case - ville kunne rummes i kælderen, uden risiko for udløb. Ligeledes er spildevandsgulvafløb i kælderen sikret med tilsvarende høj opkant.

Tankoversigt

Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Bemærkning
Gasolie	20.000 liter	2020	Overjordisk	Dobbeltvægget med vacuumovervågning Placeret over overdækket beton tanksump, som kan rumme hele tankens indhold ved brud. Dobbeltvæggende olieledninger med vacuumovervågning.

Rørføring, inspektion og tæthedsprøvning

Alle rør til gasolietanken er dobbeltvæggede med vacuumovervågning. Tanken, som er dobbeltvægget er forsynet med vacuumovervågning og elektronisk pejleudstyr og lækagealarm. Der foretages tillige manuel pejling af tanken. Vacuum overvågningen på tankanlæg var dog endnu ikke færdigmonteret ved tilsynet, men vil i løbet af få uger blive færdigmonteret.

Idet tank og rør er dobbeltvæggede med vaccumovervågning, er der ikke krav om tæthedsprøvning.

Påfyldningsplads for gasolie

Der er ikke nogen egentlig påfyldningsplads. Tankbilen holder på et asfaltbelagt areal tæt ved tanken. Påfyldning sker ved tanken og over tanksump. Der er ingen tegn på oliespild på arealet. Der er lang tid mellem leverancerne af gasolie, som følge af den meget begrænsede driftstid.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

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

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 07.06.2022

Henning I. Hansen
Akademiingeniør
