

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

Tilsynsdato	27.08.2019
CVR-nummer	55133018
P-nummer	
e-Doc journal nr.	13/020591
Virksomhed	Beder Varmecentral
Adresse	Byvej 10
Postnummer og by	8330 Beder
Telefonnummer	41859714
e-mail	nanb@aarhus.dk
Kontaktperson	Anders Balling Nørgaard
Branchekode	G201 Kraft-varmeanlæg,effekt 5-50 MW
Opstartsdato	1977
Udvidelser/ændringer	Ingen godkendelsespligtige siden sidste tilsyn
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Anders Balling Nørgaard
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 4. november 1997. 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.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 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. I henhold til indsendt årsrapport var værket kun været i drift i 93 timer i 2015. I tilknytning til kedelanlægget er et varmeveksleranlæg.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Antal ansatte

Der er en driftsleder tilknyttet varmecentralen.

Driftstid

Varmecentralen er kun i drift ganske sjældent. I 2018 var centralen i drift i 16 timer.

Råvarer

Gasolie.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra forrige tilsyn.

Ved seneste tilsyn blev det aftalt, at der som ekstra sikkerhedsforanstaltning vedr. drænpumpebrønd skulle sikres, at olie ved ledningsbrud eller andet uheld ikke kan spredes. Dette forhold er bragt i orden ved at der er etableret høj opkant omkring drænbrønd – således, at hele olietankens indhold – worst-case - ville kunne rummes i kælderen, uden risiko for udløb. Ligeledes er spildevandsgulv afløb i kælderen sikret med tilsvarende høj opkant.

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 kedeludtømmninger. 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 AffaldVarme, Bautavej. Der fremkommer ikke farligt affald på varmeværket.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

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	30.000 liter	1997	Nedgravet	Ingen tegn på spild fra påfyldning.
-	100.000 liter	1977	Nedgravet	Ikke i brug. Tanken er tømt og afblændet

Rørføring, inspektion og tæthedsprøvning

Alle rør til gasolietanken er enkeltvæggede. Tanken er forsynet med elektronisk pejleudstyr og lækagealarm. Der foretages tillige manuel pejling af tanken. Tank med tilhørende rørsystem er tæthedsprøvet den 9. november maj 2009 og skal inspiceres og tæthedsprøves igen inden den 9. november 2019. Tanken er senest inspiceret i 2016.

Påfyldningsplads for gasolie

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

Kontrolboringer

Rundt om tanken er etableret boringer til overvågning af grundvandet. Seneste analyse udført i 2018 gav ikke anledning til bemærkninger.

Fremtidige planer vedr. olietank.

Varmecentralen har besluttet, at nuværende nedgravede tanke fjernes i 2019 eller 2020. Dvs. både tank i drift såvel som tanken der allerede er taget ud af drift. I stedet etableres overjordisk tank, i overdækket tankgrav, som kan rumme hele tankens indhold.

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 indskærpelser.

Det bemærkes at den forventede opgravning af olietanke og etablering af ny overjordisk olietank i tankgrav skal anmeldes til tilsynsmyndigheden jf. olietankbekendtgørelsen og dernæst vedrørende meddelelse af byggetilladelse mv.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 20.09.2019

Henning I. Hansen
Akademiingeniør