

Forsyning Helsingør og Hornbæk Varmeværk

Att.

Jørgen Holler (FH) mail: jhj@fh.dk

Jesper Madsen (FH) mail: jem@fh.dk

Rene Blumensaadt (HOFJV) mail: reb@hofjv.dk

Center for By Land og Vand

Natur og Miljø
Prøvestensvej 52
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18
Dato 24.11.2020
Sagsnr. 20/34872

Sagsbehandler
Christina Moltke
Miljøsagsbehandler
Tlf. 49 28 25 10
mobil: 41 86 91 94
chrmo@helsingor.dk
www.helsingor.dk

**Referat af miljøtilsyn d. 19. november 2020 med Hornbæk Varmeværk på Lille
Evaldsvej 5, 3100 Hornbæk, Helsingør**

Tilstede ved tilsynet var Rene Blumensaadt fra Hornbæk Varmeværk, Jørgen Holler og Jesper Madsen fra Forsyning Helsingør, samt Malene Kamstrup og Christina Moltke fra Helsingør Kommunes miljømyndighed.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- I skal løbende lave den beregning af oliebeholdning, der viser, om der sker tab fra systemet, samt i hvilken størrelsesorden og reagere på den, hvis der er afvigelse eller tegn på olietab.
- I skal sende os jeres beholderregnskab for november 2020 til og med januar 2021. Send det til os senest den 15. februar 2021.
- I skal udpege en person, der er ansvarlig for tanken og holder øje med beholderregnskabet.
- I skal også sætte en minimumsgrænse, for hvornår der er tale om en afvigelse, der skal reageres på og forklares. Det kunne f.eks. være 500 l.
- Vi vil bede jer bekræfte, at ændringer i regnvandskloak fra 2010 er udført.

Generelt

Formålet med tilsynet var at kontrollere, at virksomheden er drevet og indrettet i overensstemmelse med miljøgodkendelsen og miljøbeskyttelsesloven generelt.

Fjernvarmeværket bestyres af Hornbæk Fjernvarme, mens selve anlægget driftes af Helsingør Forsyning.

I har et mindre værksted i kælderen, hvor der bl.a. er mulighed for at svejse, men det bruges praktisk taget ikke mere.

Luftemission

I holder jer under 100 timers driftstid og behøver derfor ikke udføre præstationskontrol af emission.

I har alligevel fået udført præstationskontrol på de to kedler i henholdsvis december 2019 og januar 2020. Ved tilsynet har I udleveret målerapporterne til os. Emissioner ses at overholde miljøkrav i jeres miljøgodkendelse.

Støj

Vi vurderer at de vejledende støjgrænser overholdes. Vi har ikke oplysning om klager over støj fra varmeværket.

Vejledende støjgrænser

Mandag - fredag kl. 07-18 Lørdag kl. 07-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søndage kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07
45	40	35

Oplag af olie og kemikalier

I har oplag af salte indendørs i varmeværket til blødgøring af vandet.

I har oplag af gasolie i jeres 100.000 l tank.

Derudover har I kun små mængder kemi: en spraydåser o. lign.

Olietank

I fyrer med gasolie, der oplagres i en nedgravet 100.000 l tank fra ca. 1975.

I oplyser, at føderør ind til bygningen, er udskiftet med nye galvaniserede rør. Jeg kan desuden se i vores arkiver, at rørene er dobbeltvæggede.

Tanken er katodisk beskyttet, formodentlig fra omkring 2009. Det overvåges, at der er strøm til den katodiske beskyttelse, og I aflæser spændingen hver uge. –det fremgår sammen med jeres fremsendte beholderregnskab. Den katodiske beskyttelse er kontrolleret af Guldager i 2018, der konkluderede at tanken, pejlestuds, påfyldning og udluftning er fuldt katodisk beskyttet.

I vores arkiver ses, at der desuden er etableret anodisk beskyttelse med anodekæde indvendig i tanken i 2016.

I oplyste, at den katodiske beskyttelse blev tjekket igen for få dage siden, samt at I vil fremsende rapporten til os til orientering, når den kommer.

Tanken blev inspiceret i 2016, og skal inspiceres igen i juni 2021.

Tanken skal inspiceres og tæthedprøves igen i 2028.

Beholderregnskab for olietanken

I fører beholderregnskab på den måde, at I pejler tanken og aflæser forbruget på de to kedler. I skal dog også løbende lave den beregning, der viser, om der sker tab fra systemet, så I kan reagere, hvis der er tegn på svind.

Jeg har set på jeres fremsendte beholdningsregnskab samt regnskabet fra 2018 og kan se, at I ikke opgør det på den rigtige måde. Det er ikke nok at tage forskellen på pejlet og målt forbrug. Jeg har derfor tastet jeres tal ind i et regnark, med et par forklaringer. Regnearket er vedlagt dette tilsyn, så I kan se, hvordan det skal se ud.

I skal desuden udpege en person, der er ansvarlig for tanken samt for at holde øje med beholderregnskabet.

I skal også sætte en minimumsgrænse, for hvornår der er tale om en afvigelse, der skal reageres på og forklares. Det kunne f.eks. være 500 l.

Tanken er beskyttet og bliver løbende tjekket, men der er konstateret tæring i overfladen på den. Det er derfor vigtigt at oliebeholdningen overvåges, så eventuel lækage kan opdages. Det er desuden et lovkrav jf. bilag 9 i olietankbekendtgørelsen¹.

Affald

I har askeaffald. Asken opstår i skorstenen, hvor den ligger, til den bortskaffes af Dansk Skorstensteknik. Der kan gå flere år mellem tømninger af skorstenen.

I har kun små mængder affald af olie/kemikalier, batterier samt papir, plast m.m. I sorterer jeres affald og afleverer det på Skibstrup Affaldscenter.

Elektroniske målere returneres til producenten. Det samme sker for plastdunke.

I afleverer selv jern til jernhandler.

Derudover har I fået afhentet tjære fra nedgravede kanaler, der er blevet sløjfet.

I affaldsdatasystemet kan vi se forskelligt affald, som I intet kender til. Vi vil kontakte affaldsindsamlerne og følge op på hvor det affald kommer fra.

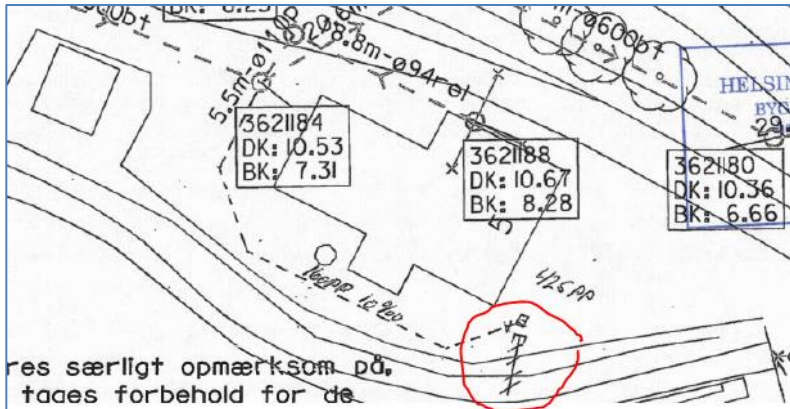
Spildevand

I affaldsdataregisteret kan vi se, at der er indrapporteret affald fra en olieudskiller. Alle parter var dog i tvivl, om der overhovedet findes en på grunden. Det gør der formodentlig ikke jf. nedenstående.

I Miljøgodkendelsen fra 2009 stilles der vilkår om, at den eksisterende afledning af overfladevand til Østerbækken skal ledes over en olieudskiller og der stilles frist til august 2010 for dette. Det er ikke oplysninger om, at olieudskilleren etableres, men i stedet ses, at der i 2010, gives byggetilladelse til ny regnvandsledning, der føres til offentlig kloak. Det fremgår at den eksisterende overfladeafvanding til Østerbækken vil blive afbrudt. Vi har ikke nogen færdigmelding af det, men samme år bortskaffes jord fra kloakarbejder, så vi må antage, at det er udføres. I bedes dog bekræfte dette.

¹ Olietankbekendtgørelsen nr. 1257 af den 27. november 2019

Udsnit af byggeansøgning om kloak 2010. Jnr. 10/3592

**Offentliggørelse**

Helsingør Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport digitalt på www.dma.mst.dk. Hvis I har nogen bemærkninger til dette brev, så bedes I venligst sende dem til mig inden den 3. december 2020.

Virksomhedens navn	Hornbæk Varmeværk
Virksomhedens adresse	Lille Evaldsvej 5, 3100 Hornbæk
CVR	32322735
Listepunkt	G201
Virksomhedstype	Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg m.fl. med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn
Dato for tilsynet	19. november 2020
Der er ført tilsyn med:	Hele virksomheden
Ny jordforurening?	Nej
Nye påbud, forbud eller indskærperler?	Nej
Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol	Ikke aktuel
Gav seneste indberetninger om egenkontrol anledning til nye påbud, forbud eller indskærperler?	Ikke aktuel

Med venlig hilsen
Christina Moltke