

Helsingør Kraftvarme A/S
Att.: Mette Lenz Nielsen

Center for By Land og Vand

Natur Miljø og Klima
Stengade 59
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18
Dato 16. december 2025

Malene Kamstrup
Ingeniør
Tlf. 49 28 24 54

www.helsingor.dk

Referat fra miljøtilsyn

Helsingør Kommune var på et prioriteret miljøtilsyn på kraftvarmeværket den 27. november 2025. Dette brev er et referat.

Formålet med tilsynet var at kontrollere, at du har indrettet og driver virksomheden i overensstemmelse med miljøgodkendelserne og miljøbeskyttelsesloven i almindelighed, samt at du sorterer og skaffer affald bort efter affaldsbekendtgørelsen. Ved tilsynet var jord og grundvand prioriteret.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Fremover skal I kunne vise mig de journaler, som miljøgodkendelsen kræver.
- Send mig venligst journal og procedure for tilsyn med alle tanke, beholdere, rør og pumpebrønde med processpildevand. (vilkår 26)
- Send mig venligst journal over tilsyn med alle siloer med hhv. brændsel og aske (vilkår 73)
- Gennemfør venligst test af tæthed af sandfang og olieudskillere (vilkår 73)
- Send venligst journal for tilsyn af køleanlæg for begyndende udvendig korrosion eller begyndende nedbrud af materiale (vilkår 76)
- Send mig venligst et forslag til en lige så god overvågning af nedgravede rør til ammoniakvand. (vilkår 77)
- Send mig venligst status for egenkontrollen for hver af de syv nedgravede rør. (vilkår 78).
- Send venligst journal over kontrol af alarm i mellemrummet i de dobbeltvæggede nedgravede rør til kølevand med glykol samt mellemrummet i den dobbeltvæggede pumpebrønd til urensset kondens. (vilkår 77 og 80).

Vi aftalte ikke nogen frist, men jeg beder dig sende mig dette inden den 15. januar 2026.

Efter tilsynet sendte I mig en række print fra jeres drifts- og vedligeholdelsessystem, men der mangler stadig en del.

Vi gennemgik alle vilkår i begge miljøgodkendelser med hensyn til jord og grundvandsforhold. Alt var i orden undtagen det, at I ikke kunne vise mig nogen journaler.

Dog var der udfordringer ved følgende vilkår:

Jord og grundvand	
23 Flyveaske skal opbevares i en lukket silo, hvorfra der ikke kan ske diffust udslip til det fri. For at minimere risikoen for at flyveaske alligevel slipper ud til det fri fra silo eller transportør, skal værket have procedurer for regelmæssige inspektioner. Inspektionen og resultatet heraf skal føres i journal. (og vilkår 73)	Ingen procedure for regelmæssige tilsyn og ingen regelmæssige tilsyn.
26 For at undgå at urensset spildevand eller opkoncentreret spildevand slipper ud til det fri, skal værket have procedurer for regelmæssig inspektion af alle tanke, beholdere, rør og pumpebrønde med processpildevand. Inspektionen og resultatet heraf skal føres i journal.	Journal mangler
Jord og grundvand	
73 For at minimere risikoen for at værket forurener jord og grundvand med farlige relevante stoffer, skal værket mindst en gang om året tilse at den vedligeholdelsesmæssige stand af følgende er god: <ul style="list-style-type: none"> • Tage over transportbånd af brændsel • Asfaltbelægninger <p>Værket skal mindst hvert femte år tilse at den vedligeholdelsesmæssige stand af følgende er god:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle siloer med hhv. brændsel og aske • Sandfang og olieudskillere til overfladevand. Tætheden skal testes efter DS455 <p>Resultatet af inspektionen skal føres i journal.</p>	Journal tilsendt Journal tilsendt Journal mangler Test af sandfang og olieudskillere ikke gennemført.
74. I skal hvert 5. og 10. år tage prøver af jord og grundvand.	Vi vender tilbage til jer med denne sag
76 I skal mindst en gang om året tilse de to tanke i tankgården, de to indendørs tanke og køleanlæg for begyndende udvendig korrosion eller begyndende nedbrud af materiale	Journal tilsendt Journal tilsendt Journal mangler
77 Værket skal automatisk og kontinuert overvåge mellemrummet i de dobbeltvæggede nedgravede rør til ammoniakvand og til kølevand med glykol samt	Der findes ikke alarm på det nedgravede rør til ammoniakvand, det er

melletrummet i den dobbeltvæggede pumpebrønd til urensset kondens. Sker der et udslip, skal der automatisk gives alarm. (se vilkår 80)	udført som Rør i Rør hvor yderdør er ført op inde og ude, hvorfor en Nh3 utæthed vil kunne lugtes.
78 I skal regelmæssigt teste at alle nedgravede rør til urensset kondensvand og til spild af lud og syre er tætte i henhold til skema	Denne journal vil jeg gerne have specificeret for hver af de syv rør.
79 I skal tilse påfyldningspladser, tankgården, opsamlingsbrønde under påfyldningspladser, spildbakker under pumper, gulvet under de to indendørs tanke og pladsen under køleanlægget for synlige revner og lunger mindst en gang om året.	Journal måske fremsendt
80 Værket skal mindst en gang om året tjekke at alle følere med alarmer fungerer: melletrummet i de dobbeltvæggede nedgravede rør til ammoniakvand og til kølevand med glykol samt melletrummet i den dobbeltvæggede pumpebrønd til urensset kondens.	Føler findes ikke Journal mangler Journal mangler

Det fysiske tilsyn

Vi var rundt på værket for at se til de steder og aktiviteter, hvor der kunne være størst risiko for at forurene jord og grundvand.

Udendørs håndtering af flis. Vi så alle ikke befæstede arealer, hvor der kunne være risiko for at ligge flis. Der var ikke noget flis: Hverken

- under transportbåndet,
- ved nødudtaget fra transportbåndet
- ved portene ved de to siloer med flis
- til højre eller venstre for flisgruben.

I fortalte, at I ikke længere håndterer plantesaft fra siloerne med flis på ubefæstede arealer.

Vi så soldhuset og det opsamlede støv fra støvsugeren.

Vi så tankgård med tankningspladser og køleanlægget. Det så pænt ud.

Offentliggørelse

Helsingør Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport digitalt på dma.mst.dk. Hvis I har nogen bemærkninger til dette brev, så bedes I venligst sende dem til mig inden den 6. januar 2026.

Virksomhedens navn	Helsingør Kraftvarme A/S
Virksomhedens adresse	Energivej 19
CVR	32322735
Listepunkt	1.1b
Virksomhedstype	Kraftvarmeværk
Baggrund for tilsynet	Prioriteret
Dato for tilsynet	27. november 2025
Der er ført tilsyn med:	Jord og grundvand
Ny jordforurening?	Ingen
Nye påbud, forbud eller indskærpelser?	Ingen
Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol	Ingen
Gav seneste indberetninger om egenkontrol anledning til nye påbud, forbud eller indskærpelser?	Nej

Med venlig hilsen

Malene Kamstrup
Ingeniør