

Helsingør Kraftvarmeværk A/S
Att.: Claus Bo Frederiksen
Energivej 19
3000 Helsingør

Center for By Land og Vand

Natur og Miljø
Prøvestensvej 52
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18
Dato 30.08.2018
Sagsnr. 18/1454

Sagsbehandler
Malene Kamstrup

Ingeniør
Tlf. 49 28 24 54
mka55@helsingor.dk
www.helsingor.dk

Miljøgodkendelse af brandpumpe

Helsingør kommune fik mail fra Cowi, der på jeres vegne søger om miljøgodkendelse til etablering og drift af dieseldrevet brandpumpe. Dette brev er en miljøgodkendelse. Bemærk, at vi vurderer, der ikke er behov for yderligere vilkår til motor, pumper eller tank.

Baggrund

I planlægger at etablere to dieseldrevne pumper til vand til at slukke en eventuel brand i siloer og transportbånd med brændsel. Pumperne vil I etablere i en ny tilbygning på det eksisterende værks nordside. Pumperne skal drives af en dieselmotor, så I vil også etablere en ny olietank i denne tilbygning. Afkast fra motoren vil ske en meter over tag på den nye turbinebygning. Vand til slukning af branden vil i tæge fra varmeakkumuleringsstanken, dvs. fjernvarmevand.

Olietanken vil overholde kravene i olietankbekendtgørelsen.

Motorerne vil lige som motoren til nødstrømsanlægget kun være i drift få timer om året. Det betyder, at de ikke skal overholde de vejledende grænser for emissioner. Emissionen skal dog indgå i beregningen af immissionen. Men da b-værdierne kun skal overholdes i 99% af tiden må de overskrides i 1% af tiden eller i syv timer pr. måned. Det er mindre end den normale drift af disse motorer. I har derfor ikke gennemført en OML-beregning.

Fjernvarmevandet har pH på 10 – 11. I tilfælde af brand vil brandslukningsvandet i de fleste tilfælde opsamles i kældre uden afløb, hvorfra det pumpes væk med slamsuger. Der er kælder under flisgruben og lagersiloerne, hvor langt det meste brandslukningsvand vil forekomme. Ved brand i dagsiloerne i kedelhuset vil slukningsvand opsamles på gulv og løbe til gulv afløb. På den ene transportør (nærmest kedelbygningen) vil vand løbe ud på jorden under. Der er ikke regnvandsbrønde i nærheden og vandmængden er begrænset. I soldhuset vil der være risiko for at brandslukningsvand vil løbe ud af bygningen og i de udendørs regnvandsbrønde. Regnvandsbassinerne forsynes derfor med skot der lukkes i

tilfælde af brand for at forhindre udslip til Egebækken. Slukningsvand der evt. opsamles i bassinerne skal pumpes over i kloak eller bortskaffes på anden vis efter analyse af vandet.

Basistilstandsrapport

I har udarbejdet revideret basistilstandsrapport af 28 august 2018.

VVM

Kommunen afgjorde den 29. juni 2018 at det søgte ikke er omfattet af reglerne om VVM.

Kommunens vurdering af pumpe til brandslukningsvand

Kommunen vurderer, at vi kan godkende de to dieseldrevne pumper til brandslukning. Vi vurderer desuden, at der ikke er brug for yderligere vilkår.

Kommunen vurderer, at det vil være mere passende at regulere bortskaffelse af slukningsvand i en senere afgørelse om andet spildevand.

Kommunens afgørelse

Med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven §33 meddeler Helsingør Kommune miljøgodkendelse til de søgte dieseldrevne brandpumper uden yderligere vilkår.

Klagevejledning

I kan klage over afgørelsen. Ønsker I at klage, skal I senest den 1. oktober 2018 have indtastet klagen i klageportalen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Visse interesseorganisationer kan også klage. Vi sender derfor kopi af afgørelsen til dem, der har ønsket det.

Enhver med en individuel interesse i sagen kan også klage. Vi offentliggør derfor afgørelsen på vores hjemmeside. Enhver kan desuden komme til at se kommunens dokumenter i denne sag.

Hvis Klagenævnet modtager en klage får både I og vi besked. Det koster for privatpersoner 900 kroner og for virksomheder og organisationer 1800 kroner at få klagen behandlet, og Klagenævnet sender en opkrævning. I får pengene tilbage, hvis I får helt eller delvist medhold i klagen.

Afgørelsen kan også bringes for domstolene inden den 28. februar 2019.

Med venlig hilsen

Malene Kamstrup

Malene Kamstrup

Ingeniør

Kopi:

- Danmarks naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed