



Amagerværket
HOFOR
Kraftværksvej 37
2300 København S

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01657
Ref. evnis/vba
Den 21. maj 2015

Afgørelse om ikke godkendelsespligt for udledning af maksimalt 15.500 m³ fjernvarmevand til recipient.

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 13. april 2015 modtaget ansøgning fra Amagerværket, HOFOR om udledning af fjernvarmevand ifm tømning af værkets varmeakkumuleringskøleakumulator.

Afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at såvel den begrænsede tidperiode som mængde ikke giver anledning til øget forurening. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

Oplysninger i sagen

Amagerværkets varmeakkumuleringskølebane er en tryktank som med mellemrum skal gennemgå et lovbestemt indvendigt eftersyn. I den forbindelse skal tanken tømmes og Amagerværket ønsker at udlede 15.500 m³ vand direkte til den marine recipient. Parallelt med udledning til recipient udledes der ca. 4.200 m³ som spædevand til fjernvarmenet og yderligere ca. 2.500 m³ udledes til sedimentationsbassiner hvor vandet bliver genbrugt i Blok3's afsvovlingsanlæg.

Udledningen vil forløbe over 5 – 6 døgn. Tømmingstidspunktet er endnu ikke besluttet, men er planlagt til udførelse i 3. kvartal i år.

Udledning vil ske til kølevandskanalens indløb til Blok 3, med et flow på ca. 125 m³ timen og ved en temperatur på ca. 65 °C. Blok 3's hovedkølevandspumper vil være sat til fuld pumpekraft, svarende til en gennemstrømning på 27.400 m³ i timen, hvorved der sikres en væsentlig fortynding inden udledningen til havnen.

1 Miljøministeriets lovekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Den resulterende temperaturforøgelse vil være ca. 0,2 °C og gældende krav iht vilkår 20 i miljøgodkendelse ² om en delta-T på 10 °C for kølevand vil således kunne overholdes. Tilledningen af næringsstoffer til havnen, vil være minimal. Estimeret mængde ca. 15 kg N og knap 10 kg P.

Vandet i fjernvarmesystem og den tilsluttede akkumuleringsstank er ikke tilsat andre stoffer end NaOH, med henblik på pH justering.

Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen Virksomheder har på baggrund af oplysningerne i det ansøgte projekt fra Amagerværket vurderet, at den begrænsede udledning af fjernvarmevand til havnen ikke giver anledning til øget forurening. Der lægges i vurdering vægt på, at udledning maksimalt vil udgøre 15.500 m³ og at der sikres god fortynding idet tilledningen sker via kølevandsledningen med en gennemstrømning på 27.400 m³ i timen.

Udledningen kan rummes indenfor værkets eksisterende krav til temperaturforøgelse på 10 °C for kølevand. Udledningen via kølevandskanalen vil kunne overholde de fastsatte miljøkvalitetskrav jf. Bek. nr. 1022 ³ til den marine recipient Magretheholm havn med stor margin.

Øvrige myndigheders bemærkninger til sagen

Københavns kommune har i forbindelse med ansøgning om udledning af fjernvarmevand fra varmeakkumuleringsstang i mail af 30. april 2015 udtalt sig iht spildevandsforhold, trafikale forhold, planforhold – herunder vand- og naturplaner samt bilag 4 arter. Kommunen svar i relation til vandplan samt bilag 4 arter er refereret herunder:

Udledningen vil ske i kølevandskanalens indtag – dette område er i Vandplanen udpeget som stærkt modificeret både i den nuværende Vandplan og i udkast til Vandområdeplan. Området er i Vandplanen ikke klassificeret, da der ikke foreligger tilstrækkeligt grundlag til dette - men målsat til at kunne have godt økologisk potentiale. Udledningen vurderes ikke at få betydning for den økologiske tilstand hverken i kølevandskanalen eller i Øresund hvis ovenstående forhold og vilkår overholdes.

Efter Vand og VVMs vurdering, vil udledningen ikke påvirke bilag IV-arter negativt. Der er udelukkende tale om en udledning til recipient (Øresund) via etableret infrastruktur, hvorfor arealer på land ikke påvirkes. Der er ikke kendskab til forekomster af bilag IV-arter i det påvirkede vandområde, selvom det ikke kan udelukkes, at der midlertidigt kan forekomme grønbroget tudse i den kølevandskanal, hvor udledningen finder sted.

Udledningen indebærer ikke nogen risiko for væsentlig påvirkning af det nærmeste Natura 2000-område N142 Saltholm og omliggende hav.

² Revurdering af miljøgodkendelse af Amagerværket blok 3, december 2004.

³ Bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.

Basistilstandsrapport

Virksomheden er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Efter Godkendelsesbekendtgørelsens § 15 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport eller supplerende basistilstandsrapport efter § 14, når der er modtaget ansøgning om godkendelse af en bilag 1 virksomhed, herunder godkendelse af en udvidelse eller ændring.

Miljøstyrelsen vurderer, at den begrænsede udledning af fjernvarmevand til recipient ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, da aktiviteten ikke indbefatter håndtering af farlige stoffer eller farligt affald. Virksomheden skal således ikke udarbejde en basistilstandsrapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

VVM-bekendtgørelsen og Natura 2000

Amagerværket er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1, pkt. 2a "Konventionelle kraftværker og andre fyringsanlæg med en termisk ydelse på mindst 120 MW". Projektet kunne i princippet opfattes som en ændring der iht VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14 "Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført når de kan være til skade for miljøet" skal screenes for VVM-pligt.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at den begrænsede udledning af fjernvarmevand ikke kan være til skade for miljøet, idet der er tale om en ubetydelig emission der vil overholde de fastsatte krav i miljøgodkendelsen samt bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.

Det er derfor ikke nødvendigt at udarbejde en VVM-redegørelse for udledningen af 15.500 m³ fjernvarmevand – endsige foretages en VVM-screening.

Der er ingen Natura 2000 områder i nærheden der vil blive berørt af udledningen. Det nærmest Natura 2000 område "Saltholm" er beliggende over 5 km fra værket.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 18. juni 2015.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Kopi til:

Københavns Kommune, Center for Miljø, Njalsgade 13, 1502 København V: miljoe@tmf.kk.dk

Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 4180 Sorø: sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø: dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 138-140, 1620 København V: natur@dof.dk

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk