



DONG Energy A/S
Nesa Allé 1
2820 Gentofte
Att.: Kasper Justesen
kajus@dongenergy.dk

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01967
Ref. JOERN
Den 24. maj 2016

Afgørelse om at flytning af M/R-stationen på H.C. Ørsted Værket og tilhørende intern omlægning af gasrørledninger på værket ikke er VVM-pligtigt

Miljøstyrelsen har den 10. maj 2016 modtaget jeres anmeldelse efter § 2, stk. 1, i VVM-bekendtgørelsen¹ om flytning af M/R-stationen på H.C. Ørsted Værket og omlægning af gasrørledninger internt på værket. Flytningen af M/R-stationen skyldes, at der skal opføres nye etageboliger på Enghave Brygge.

1. Afgørelse

H.C. Ørsted Værket er omfattet af bilag 1, punkt 2a, i VVM-bekendtgørelsen: *”Konventionelle kraftværker og andre fyringsanlæg med en termisk ydelse på mindst 120 MW.”*

Projektet om flytning af M/R-stationen og omlægning af gasrørledninger internt på H.C. Ørsted Værket er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 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 (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1).”*

Miljøstyrelsen har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Afgørelsen er truffet efter § 3, stk. 1, i VVM-bekendtgørelsen.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en VVM-proces.

¹ Bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

2. Oplysninger om det ansøgte projekt

H. C. Ørsted Værket består i dag af følgende fyringsanlæg:

- HCV 7: Blokanlæg med en nominel indfyret effekt på 285 MW, som i 2015 er neddroset til max 200 MW
- HCV 8: Gasturbine med tilsatsfyret afgaskedel med en nominel indfyret termisk effekt 127 på MW
- HCV 21: Kedel med en nominel indfyret termisk effekt på 106 MW
- HCV 22: Kedel med en nominel indfyret termisk effekt på 106 MW

Alle fyringsanlæg anvender i dag naturgas som brændsel.

Gasforsyningen til H.C. Ørsted Værket sker i dag via en rørledning fra Vest-Amager, som er nedlagt i udgravet rende i havneløbet og ført i land i det sydøstlige hjørne af Enghave Brygge. Herfra løber rørledningen langs Landvindingsgade til en M/R-station beliggende i krydset Landvindingsgade/Tømmergravsgade.

Den nuværende rørføring er vist i bilag 1.

Energinet.dk's gasledning vil fremover blive ført på tværs af havneløbet og videre gennem Frederiksholmsløbet og Belvederekanalen, hvor den føres i land ved Elværksvej. Herfra føres ledningen underjordisk hen over det kommende grønne areal og ind på H.C. Ørsted Værkets areal, hvor der etableres en scraper station, hvor der før lå en olietank. Fra denne etableres der en ledning frem til en ny M/R-station på H.C. Ørsted Værket. På ledningen etableres en afspærringsventil, så gasforsyningen til M/R-stationen kan afbrydes her.

I M/R-stationen reduceres gastrykket fra 55 bar til henholdsvis 24 bar i ledningen til gasturbinen (HCV 8) og 4 bar i den fælles ledning til HCV 7, spidslastkedlerne (HCV 21 og HCV 22) samt afgaskedlen for gasturbinen, hvor der er tilsatsfyring med naturgas.

Den planlagte nye linjeføring af gasledningen er vist i bilag 2.

Der installeres et patronfilter inde i M/R-stationen til fjernelse af støv (partikler), der måtte blive medrevet fra den indre overflade af rørledningen. Der er intet afkast fra filteret, der udskiftes med mellemrum.

Ved trykreduktionen fra 55 bar til 4/24 bar afkøles gassen, som derfor må opvarmes. Der vil i den forbindelse blive etableret fjernvarmeforsyning fra en eksisterende, intern ledning, som tidligere har forsynet Diesel House med fjernvarme.

Rørene til landleddingerne bliver udvendigt beskyttet af et min. 3 mm tykt lag af ekstruderet PE. Samlinger coates med tape. Ledningsanlægget bliver endvidere katodisk beskyttet med en påtrykt strøm.

3. Anlæggets placering, herunder planforhold

M/R-stationen medfører som selvstændig aktivitet ingen særlig forurening, jf. afsnit 5 i afgørelsen. Den nye beliggenhed af M/R-stationen anses således for at være i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser for det område, hvor M/R-stationen placeres.

4. Anlæggets karakteristika

M/R-stationen er en mindre bygning, hvis fremtoning ikke er særligt synligt på baggrund af H.C. Ørsted Værkets massive bygningskompleks.

5. Miljøforhold

Risikoen for brand og eksplosion er generelt ikke omfattet af miljøbeskyttelsesloven.

H.C. Ørsted Værket er ikke længere omfattet af risikobekendtgørelsen og dermed de særlige regler om koordinering af forskellige myndigheders sagsbehandling, der følger af denne bekendtgørelse.

Overordnet set kan M/R-stationen og den ændrede ledningsføring herfra alene medføre udsendelse af lugtstoffer, øget støjbelastning og øget emission af støv til luften.

Der er i naturgassen, som tilføres H.C. Ørsted Værket, tilsat et svovlholdigt lugtstof med henblik på detektering af en eventuel lækage i gassystemet. Dette er ligeledes tilfældet i dag. Eventuelt udslip af lugtstoffet er primært et internt anliggende på værket og må også påregnes at være kortvarigt, da det som nævnt er tegn på et brud på en gasledning, og derfor skal bringes til ophør så hurtigt som muligt af sikkerhedsmæssige årsager for de ansatte.

Der er i øvrigt i påbud af 11. december 2013 om nye emissionsgrænseværdier til luft m.m. fra 1. januar 2016 fastsat vilkår om, at H.C. Ørsted Værket må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne (vilkår 17).

Der er ingen særlige støjkilder knyttet til M/R-stationen. Alle anlægsdele er placeret indendørs i M/R-stationen.

Der er ingen emission af støv fra M/R-stationen. Der anvendes alene et patronfilter til rensning af naturgassen for støv. Der er ingen emission herfra.

Der udledes ikke spildevand fra M/R-stationen, som heller ikke giver anledning til frembringelse af affald, bortset fra udskiftning af et (mindre) patronfilter med mellemrum.

6. Naturkonsekvensvurdering og bilag IV-arter

Nærmeste Natura 2000-område er områder nr. 143: ”Vestamager og havet syd for”, hvis nærmeste afgrænsning ligger i en afstand af ca. 1,5 km fra H.C. Ørsted Værket.

Der er ingen emissioner fra M/R-stationen eller andre miljømæssige forhold af betydning. M/R-stationen kan derfor på ingen måde påvirke Natura 2000-området.

Det fremgår af materialet, der er tilvejebragt i forbindelse med byomdannelsen på Enghave Brygge (lokalplan 494 med tilhørende bilag), at der ikke skulle være bilag IV-arter i området, hvor M/R-stationen placeres.

Københavns Kommune har i e-post af 18. maj 2016 bekræftet, at der ikke forekommer bilag IV-arter i området. Kommunen henviser her til en padde rapport fra 2014, som konstaterede, at yngleføremkomst var ophørt i perioden 2000-2010, og en undersøgelse i forbindelse med VVM-redegørelsen fra 2014 for omdannelsen af Enghave Brygge, hvor der heller ikke blev fundet bilag IV-arter.

7. Afsluttende bemærkninger

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Miljøstyrelsen, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at anmelde den planlagte ændring, jf. § 2, stk. 1, i VVM-bekendtgørelsen, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

8. Udtalelser

Miljøstyrelsen har den 19. maj 2016 sendt et udkast til afgørelse i høring hos DONG Energy og Københavns Kommune. Miljøstyrelsen har ikke modtaget bemærkninger til udkastet.

9. Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres alene på Miljøstyrelsens hjemmeside, www.mst.dk.

Afgørelsen offentliggøres fredag den 27. maj 2016.

10. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, jf. planlovens §§ 58 og 59.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du indsender i så fald en klage 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 og www.virk.dk, som 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 500 kr. 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 afgørelsen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget **senest den 24. juni 2016**.

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

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden for 6 måneder fra offentliggørelse af afgørelsen, dvs. senest den 27. november 2016.

Med venlig hilsen

Jørn L. Hansen
Miljøstyrelsen Virksomheder
Tlf. nr.: 72 54 43 53
E-mail: joern@mst.dk

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Byens Udvikling, Njalsgade 13, 5. sal, postboks 348, 2300 København S, Att.: Maja Ruud Galsøe, ew6m@tmf.kk.dk

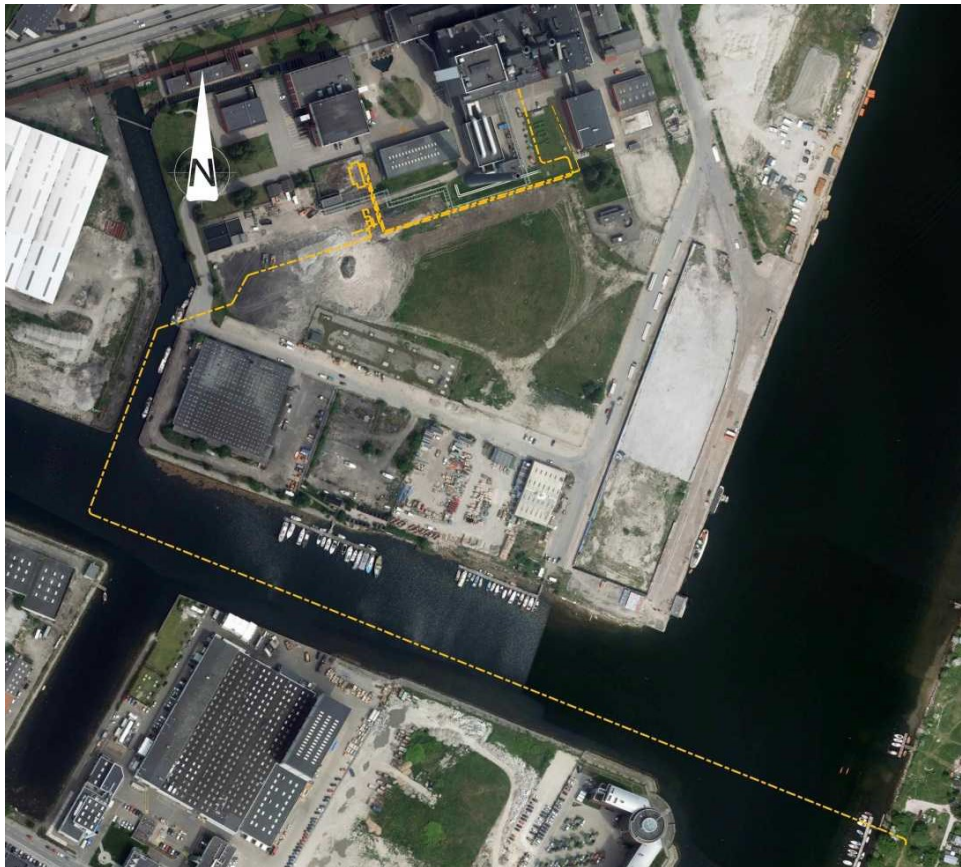
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

BILAG 1: Eksisterende gasledning til H.C. Ørsted Værket



*Den røde linje viser tracéet for Energinet.dk's gasledning, og den røde polygon ved H.C. Ørsted Værket viser placeringen af M/R-stationen.
Målestok ca. 1:7.500*

BILAG 2: Ny gasledning til H.C. Ørsted Værket



*Principskitse af gasledningen på tværs af havnen gennem Frederiksholmsløbet og Belvederekanalen frem til scraperstationen ved H.C. Ørsted Værket. Herfra etableres der en ledning til M/R-stationen på H.C. Ørsted Værket. Fra M/R-stationen føres to stikledninger frem til indføringen på værket.
Målestok ca. 1:7.000*