



Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg
Att: Kim Risager
Nybrovej 185
6851 Janderup

Virksomheder
J. nr. MST-1272-01659
Ref. Johje/Chcll
Den 9. juli 2018

Sendt digitalt til CVR: 27210538

Ajourført sikkerhedsrapport for Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg tages til efterretning

I henhold til § 10, stk. 1, i risikobekendtgørelsen¹ skal risikovirksomheder fremsende ajourført sikkerhedsrapport, når forholdene begrundet det, dog mindst hvert 5. år. Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg har den 3. juli 2018 fremsendt ajourført endelig sikkerhedsrapport til risikomyndighederne.

Ajourføringen er behandlet på en række møder med deltagelse af Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg og risikomyndighederne (Arbejdstilsynet, Sydvestjysk Brandvæsen, Beredskabsstyrelsen, Syd- og Sønderjyllands Politi og Miljøstyrelsen).

Risikomyndighederne har gennemgået den seneste udgave af sikkerhedsrapporten og kontrolleret, at indholdet stadig er dækkende.

Miljøstyrelsen finder på baggrund af den fremsendte sikkerhedsrapport ikke anledning til, med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41, at ændre eller supplere vilkårene i virksomhedens gældende miljøgodkendelse².

Miljøstyrelsens vurdering

Sikkerhedsrapporten er opbygget i henhold til risikobekendtgørelsens bilag 4 med et indhold svarende til en kolonne 3 virksomhed.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at den pr. 3. juli 2018 fremsendte sikkerhedsrapport lever op til kravene i risikobekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af den ajourførte sikkerhedsrapport og interne beredskabsplan, at risici for større uheld på Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg er klarlagt, og at sikkerhedsniveauet på og omkring Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg er acceptabelt.

./. De beregnede konsekvensafstande og risikozoner fremgår af vedlagte kortbilag.

I forhold til den seneste sikkerhedsrapport fra 2010, har virksomheden foretaget følgende væsentlige ændringer og forbedringer på anlægget, der har betydning for sikkerheden:

- Der er foretaget en opgradering af brand- og gasdetekteringsanlægget, inkl. udskiftning af detektorer.
- Betonfundament på incinerator-skorsten er renoveret.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer

² Miljøgodkendelse - Revurdering af miljøgodkendelser af Nybro Gasbehandlingsanlæg af 27. oktober 2009.

- Rørinspektionsprogrammet er ændret til at omfatte tilnærmelsesvis 100% afisolering af procesrør over de næste 8 år med efterfølgende rørinspektion.
- Levetidsforlængelse af nødgenerator.
- Trådhegn omkring hele anlægget er udskiftet.
- Overtryksikring på glykolanlægget efter pumpe (sikring mod termisk ekspansion).
- Der er opsat eksplosionsbeskyttende film på alle ruder, der vender ud imod anlægget.
- Transport af kursister til brandøvelsespladsen sker ikke længere igennem anlægget, men i stedet for udenfor hegnet.
- Opgradering af flare pilot-tændingssystemet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at stille nye vilkår i forbindelse med ajourføringen.

Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg er i henhold til risikobekendtgørelsens § 7, stk. 2, forpligtet til at gennemføre de foranstaltninger, der fremgår af sikkerhedsrapporten.

På den baggrund tages den ajourførte sikkerhedsrapport til efterretning.

Miljøstyrelsen skal gøre opmærksom på, at det ikke-tekniske resume af sikkerhedsrapporten vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. risikobekendtgørelsens § 16 stk. 1 og bilag 4 punkt VI.

Næste regelmæssige ajourføring

Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg skal senest i juli 2023 foretage næste regelmæssige ajourføring af sikkerhedsrapporten, jf. risikobekendtgørelsens § 10, stk. 1, § 10, stk. 5 og § 13, stk. 5.

Miljøstyrelsen skal opfordre til, at Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg retter henvendelse i god tid inden ajourføringen påbegyndes med henblik på gensidig forventningsafstemning om indhold og tidsplan med risikomyndighederne.

Klagevejledning

Følgende har mulighed for at klage over Miljøstyrelsens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for patientsikkerhed
- 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 hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

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

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og

organisationer. I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

I kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget af Miljø- og Fødevareklagenævnet senest den 6. august 2018.

Det er samtidigt annonceret på mst.dk, at Miljøstyrelsen tager det ajourførte sikkerhedsdokument for Ørsted, Nybro Gasbehandlingsanlæg til efterretning.

Med venlig hilsen



Jørn H. Jeppesen
Civilingeniør
72544247
johje@mst.dk

Kopi til:

Arbejdstilsynet, lst@at.dk, fra@at.dk
Sydvestjysk Brandvæsen, lnc@svjb.dk
Beredskabsstyrelsen, BRS-BFO-16@brs.dk
Syd- og Sønderjyllands Politi, pan012@politi.dk
Varde Kommune, vardekommune@varde.dk
Styrelsen For Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

BILAG 1

Ørsted
Nybro Gasbehandlingsanlæg
Nybrovej 185
6851 Janderup

 Nybro Gasbehandlingsanlæg

Generel Planlægningszone



Markeringen omfatter de arealer som ligger nærmere end 1 km fra Nybro Gasbehandlingsanlæg. Her har Varde Kommune en forpligtigelse til at tage hensyn til risikoen for større uheld i sin kommune- eller lokalplanlægning, jf. bekendtgørelse nr. 371 af 21. april 2016 om planlægning omkring risikovirksomheder. Undtaget herfra er bygninger, anlæg m.v., der er nødvendige for fortsat jordbrugsmæssig udnyttelse.

Maksimal konsekvensafstand



Viser det område, hvor der teoretisk set kan ske livstruende personskade eller dødsfald ved det værste mulige uheld. Det forudsætter dog, at alle sikkerhedsforanstaltninger svigter på en gang, og det sker under de værste vind- og vejrforhold. Det er ikke indregnet at bygninger og mure har en skærmende effekt.

Isokurven for stedbunden individuel risiko på 10^{-6} pr. år (Sikkerhedszone uden følsom anvendelse)



Indenfor dette areal må der ikke være eksisterende eller planlagt (i lokalplan eller byplanvedtægt) følsom arealanvendelse i form af boliger, kontorer, forretninger, institutioner, hoteller med overnatning eller steder, hvor der jævnligt opholder sig mennesker (f.eks. banegårde, større parkeringsanlæg og idrætsanlæg). Inden for dette areal kan der ske uheld som kan give livstruende personskade eller dødsfald. Det er ikke indregnet at bygninger og mure har en skærmende effekt. Der kan efter konkret vurdering accepteres specifikke virksomheder under forudsætning af, at den stedbundne individuelle risiko er mindre end 10^{-5} pr. år, at der ikke kan opstå dominoeffekter overfor andre virksomheder, og at nabovirksomhedernes medarbejdere er informeret om risikoforholdene og håndtering af uheldssituationer.

Isokurven for stedbunden individuel risiko på 10^{-5} pr. år (Område med råderet)



Virksomheden bør selv have fuld råderet over arealet. Inden for dette areal kan ske uheld som kan give livstruende personskade eller dødsfald. Det er ikke indregnet at bygninger og mure har en skærmende effekt.

Hvor stor er risikoen – og hvordan skal man forholde sig i tilfælde af uheld?

Risikoen indenfor den maksimale konsekvensafstand (røde afgrænsning) falder med afstanden til Nybro Gasbehandlingsanlæg. Risikoen er derfor lavest længst væk fra virksomheden, hvor den er meget lavere end fx risikoen for naturkatastrofer eller for at komme til skade i trafikken.

Fori der tillige ikke findes hospitaler, brand- eller politistation (som alle indgår i det offentlige beredskab) indenfor den maksimale konsekvensafstand (røde afgrænsning), vurderer Miljøstyrelsen, at risikoen fra Nybro Gasbehandlingsanlæg er acceptabel.

Sydvestjysk Brandvæsen har i samarbejde med Syd- og Sønderjyllands Politi udarbejdet en ekstern beredskabsplan for Nybro Gasbehandlingsanlæg. Der henvises til brandvæsenets og politiets hjemmesider for en nærmere beskrivelse af beredskabet og virksomheden, herunder hvordan man som borger skal forholde sig i tilfælde af større uheld.

Målestoksforhold

1 : 20.000



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen