

Odense Kommune, Nørregade 36X, 5000 Odense C

Norbro Energi A/S  
Havnegade 80  
5000 Odense C

Klima- og Miljøforvaltningen

Natur og Miljø  
Industri og Miljø

Nørregade 36X  
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. +4523103541

E-mail  
miljo@odense.dk

DATO  
2. april 2025

REF.  
PKC

JOURNAL NR.  
09.02.03-P19-488-15  
13080976

ABNINGSTIDER  
mandag-torsdag 10.00-14.00  
fredag-søndag lukket

## **Ajourført sikkerhedsrapport for Primagaz Danmark A/S (Norbro Energi A/S), Odense tages til efterretning**

I henhold til § 10, stk. 1, i risikobekendtgørelsen<sup>1</sup> skal risikovirksomheder mindst hvert femte år gennemgå og om nødvendigt ajourføre sikkerhedsrapporten. Primagaz Danmark A/S (nu Norbro Energi A/S), Havnegade 80, 5000 Odense C, har den 26. august 2015 fremsendt ajourført sikkerhedsrapport til risikomyndighederne. Seneste opdaterede version 04K af september 2020, august 2023 er fremsendt den 9. august 2023.

Ajourføringen er behandlet på en række møder med deltagelse af Primagaz Danmark A/S og risikomyndighederne (Beredskabsstyrelsen, Beredskab Fyn, Arbejdstilsynet, Fyns Politi og Odense Kommune).

Odense Kommune finder ikke anledning til at ændre eller supplere vilkårene i den gældende miljøgodkendelse. Den ajourførte sikkerhedsrapport tages således til efterretning.

### **Odense Kommunes vurdering**

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

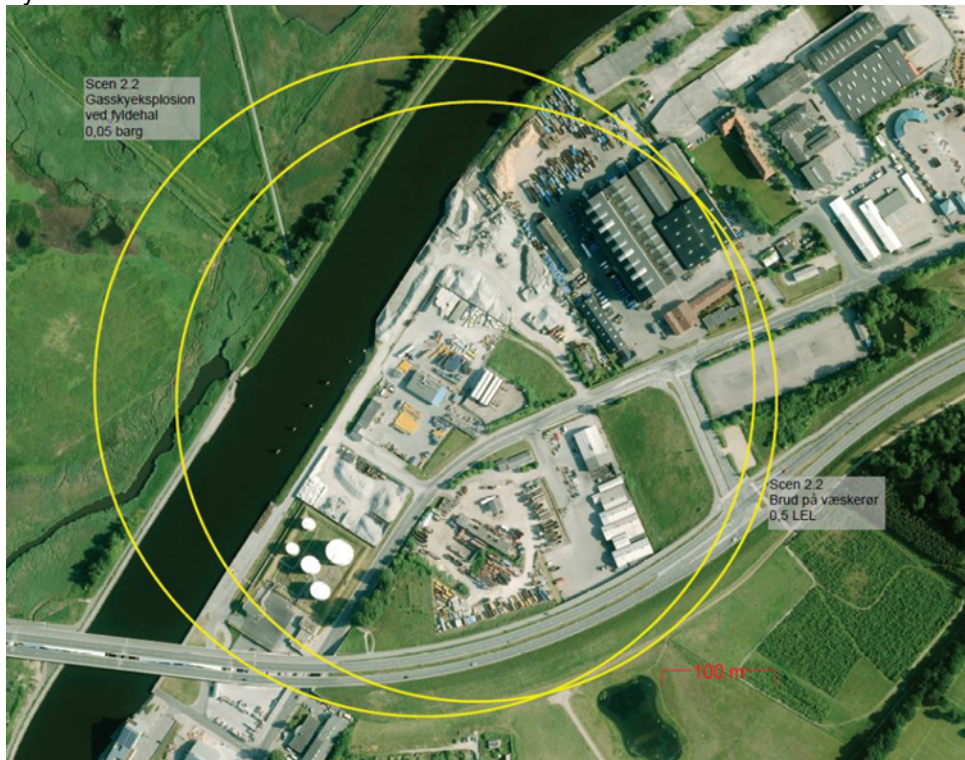
Det er Odense Kommunes vurdering, at den af 9. august 2023 fremsendte sikkerhedsrapport lever op til kravene i risikobekendtgørelsen. Odense Kommune vurderer, at risici for større uheld på Primagaz Danmark A/S er klarlagt, og at sikkerhedsniveauet på og omkring virksomheden er acceptabelt.

Det fremgår af virksomhedens sikkerhedsrapport, at foreningskurven illustrerer den maksimale konsekvensafstand på tværs af alle væsentlige risikoscenariers konsekvenser. De længste konsekvensafstande kommer af udslip fra scenarie 2 (værst tænkelige udslip), herunder konsekvensafstande for gasskyeksplosion (trykbølgen (0,05 barg)) og gasudslippet (0,5 LEL).

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016

## Foreningskurve for maksimal konsekvensafstand for Primagaz Odense Fyldestation



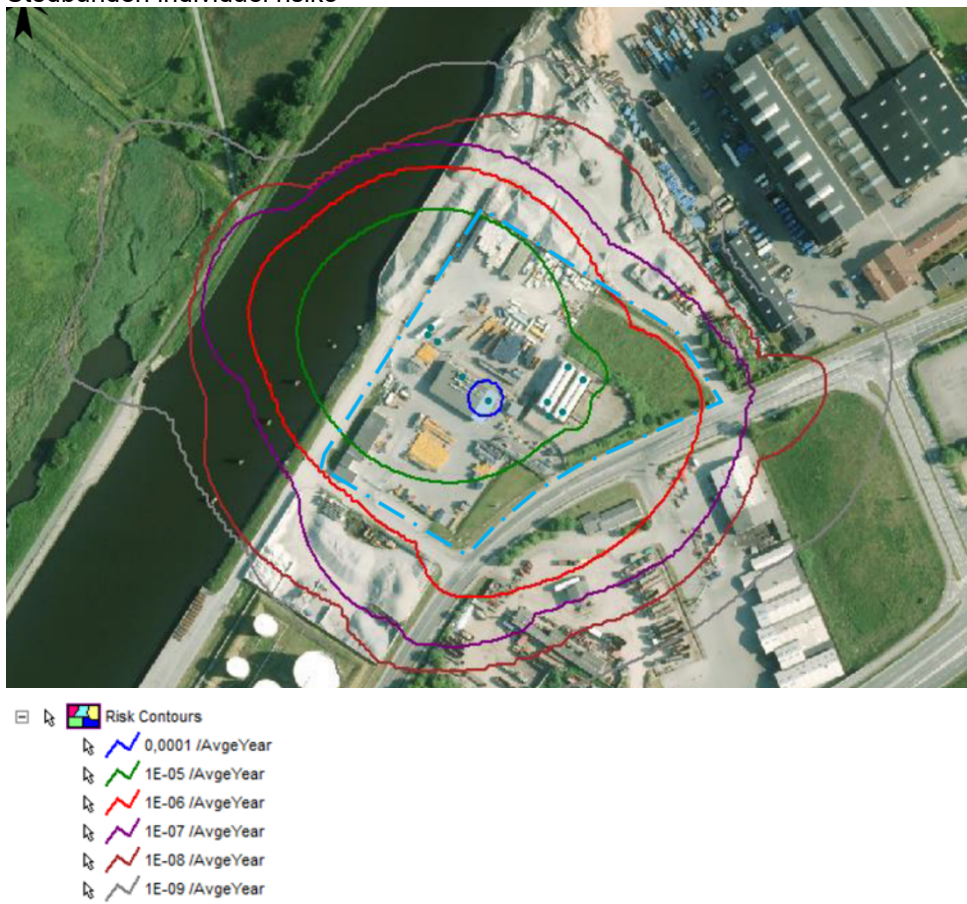
Den maksimale konsekvensafstand er udlagt som planlægningszonen for Primagaz Danmark A/S i Kommuneplan 2020. Afstanden fastholdes i den kommende kommuneplan. Der er tale om en mindre justering i forhold til den afstand der er udlagt i kommuneplan 2016.

Baggrunden for justeringen i Kommuneplan 2020 var, at Primagaz har udarbejdet nye konsekvensberegninger, da der er sket en udvikling af beregningsmetoderne og derfor har vurderet at de nye beregninger giver et bedre grundlag for risikovurderingen end beregninger fra 2006.

Til vurdering af sikkerhedsafstanden anvendes den stedbundne individuelle risiko, som udtrykker risikoen for, at en person, der befinder sig uafbrudt og ubeskyttet på det samme sted udenfor virksomhedens skel, dør som følge af et uheld på virksomheden.

Stedbunden individuel risiko er beskrevet ved isorisikokurver for de beregnede uheldsscenarier. Den røde kurve kan fortolkes ved at en person, der opholder sig uafbrudt og ubeskyttet i et punkt på kurven, vil omkomme som følge af et uheld på anlægget hver 1.000.000. år. Dette betyder, at risikoen langs kurven er  $10^{-6}$  omkomne pr. år. Miljøprojekt nr. 112 og Arbejdsrapport nr. 8 angiver, at den stedbundne risiko er acceptabel, hvis den er under  $10^{-6}$  omkomne per år uden for det areal virksomheden råder over.

## Stedbunden individuel risiko



Risikoniveauet på 1 dødsfald per 1.000.000 år for den stedbundne risiko strækker sig fra virksomheden ud over Havnegade på en kortere strækning. Dette område anses ikke for at være et risikofølsomt område, da mennesker kun opholder sig her i kort tid ad gangen (forbipasserende). Derfor er det vurderet, at den stedbundne risiko er acceptabel.

Isorisikokurven  $10^{-6}$  er udlagt som sikkerhedszone i Kommuneplan 2020 og fastholdes i Kommuneplan 2024.

Herudover gælder en generel zone for risikoforhold, som omfatter de arealer, der ligger nærmere end 500 meter på Primagaz Danmark A/S. Her har Odense Kommune en forpligtigelse til at tage hensyn til risikoen for større uheld i sin kommune- eller lokalplanlægning, jf. bekendtgørelse nr. 317 af 21. april 2016 om planlægning omkring risikovirksomheder.

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

Primagaz Danmark A/S 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.

Odense Kommune gør 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**

Primagaz Danmark A/S skal **senest den 9. august 2028** fremsende næste regelmæssige ajourføring af sikkerhedsrapporten, jf. risikobekendtgørelsens § 10, stk. 1, § 10, stk. 5 og § 13, stk. 5.

Odense Kommune skal opfordre til, at Primagaz Danmark A/S retter henvendelse i god tid inden ajourføringen påbegyndes, med henblik på gensidig forventningsafstemning om indhold og tidsplan med risikomyndighederne.

Venlig hilsen

Pernille Kiilsholm Christensen  
Civilingeniør

Direkte tlf. +4565512498  
Mobil +4529696816  
E-mail [pkc@odense.dk](mailto:pkc@odense.dk)