

Odense Kommune, Nørregade 36, 5000 Odense C

ROYAL UNIBREW A/S
Tværgade 2
5000 Odense C

By- og Kulturforvaltningen

Bæredygtighed og Mobilitet
Industri og Miljø

Nørregade 36
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. +4565512410

E-mail
miljo@odense.dk

Ajourført sikkerhedsdokument for Albani Bryggerierne, Odense tages til efterretning

I henhold til § 10, stk. 1, i risikobekendtgørelsen¹ skal risikovirksomheder fremsende ajourført sikkerhedsdokument, når forholdene begrundet det, dog mindst hvert 5. år. ROYAL UNIBREW A/S Albani Bryggerierne, Tværgade 2, 5000 Odense har den 1. november 2017 fremsendt ajourført sikkerhedsdokument til risikomyndighederne. Seneste opdaterede version af juni 2020, er fremsendt den 3. juli 2020.

Ajourføringen er behandlet på en række møder med deltagelse af Albani Bryggerierne og risikomyndighederne (Beredskab Fyn, Fyns Politi og Odense Kommune).

Risikomyndighederne har gennemgået den seneste udgave af det ajourførte sikkerhedsdokument af juni 2020 og fundet, at indholdet er dækkende.

Odense Kommune finder ikke anledning til at ændre eller supplere vilkårene i de gældende miljøgodkendelser. Det ajourførte sikkerhedsdokument tages således til efterretning.

Odense Kommunes vurdering

Sikkerhedsdokumentet er opbygget i henhold til risikobekendtgørelsens bilag 3 med et indhold svarende til en kolonne 2 virksomhed.

Det er Odense Kommunes vurdering, at det af juni 2020 fremsendte sikkerhedsdokument lever op til kravene i risikobekendtgørelsen. Odense Kommune vurderer, at risici for større uheld på Albani Bryggerierne er klarlagt, og at sikkerhedsniveauet på og omkring virksomheden er acceptabelt.

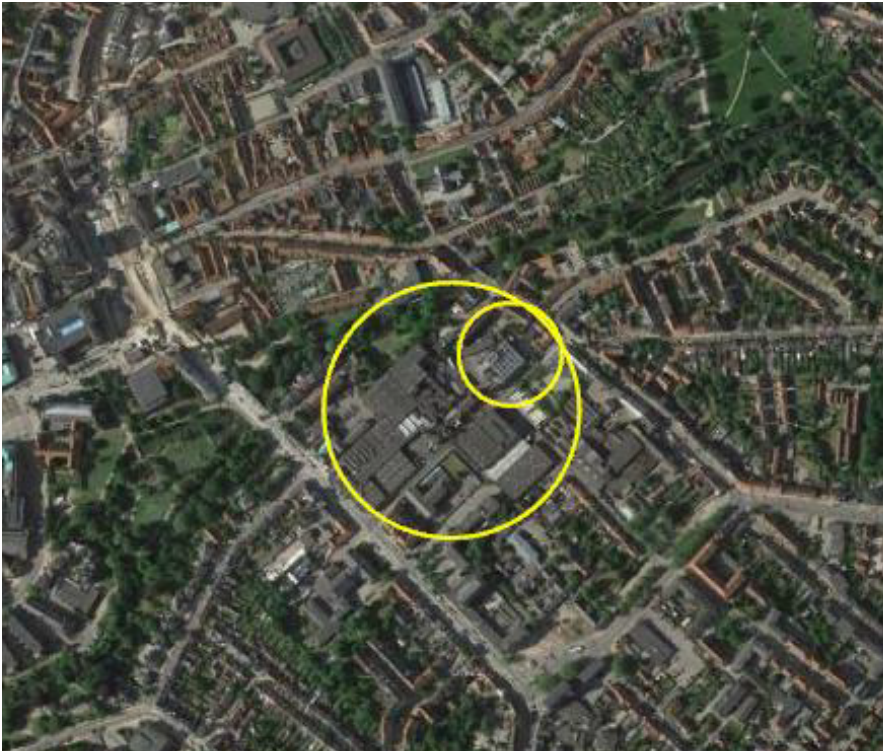
DATO
6. november 2020

REF.
PKC

JOURNAL NR.
09.02.00-G01-1-17
41956712

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

Det fremgår af virksomhedens sikkerhedsdokument, at den beregnede maksimale konsekvensafstand er 143,6 m hvor centrum er ved kondensatoren og 57,4 meter hvor centrum er i tankgården. Maksimal konsekvensafstand er beregnet for tærskelværdi AEGL 3 (30 min).

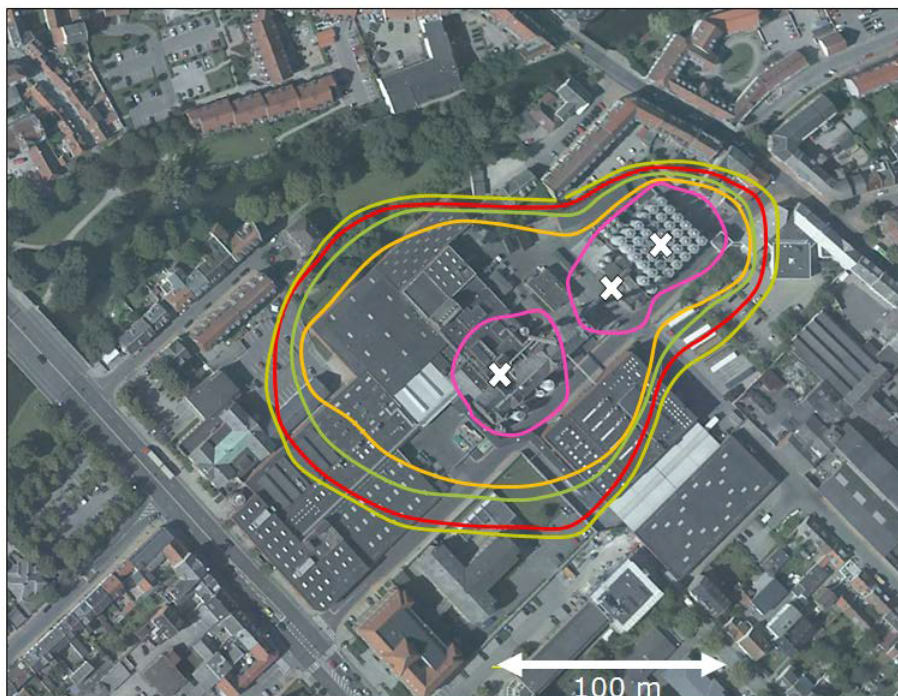


maksimalle konsekvensafstande fra hhv. kondensator og tankfarm (AEGL 3, 30 min, gule cirkler)

Der er tale om en væsentlig reduktion af den maksimale konsekvensafstand siden accept i 2013. Ændringen beror alene på en beregningsmæssig ændring, og ikke på faktiske ændringer på virksomheden eller ændring af risikoforholdene omkring virksomheden.

Den maksimale konsekvensafstand anvendes som planlægningszone i forbindelse med planlægning omkring Albani. Planlægningszonen skrives ind i Kommuneplan 2020-2032.

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. Miljøprojekt nr. 112 og Arbejdsrapport nr. 8 angiver, at den stedbundne risiko er acceptabel, hvis den er under 10^{-6} omkomne per år. Til brug for denne vurdering anvendes isorisikokurven 10^{-6} .



RAMBOLL

Risikoniveau	Angivelse	Farve
10^{-9}	1 pr. 1.000.000.000 år	Yellow
10^{-8}	1 pr. 100.000.000 år	Orange
10^{-7}	1 pr. 10.000.000 år	Green
10^{-6}	1 pr. 1.000.000 år	Pink
10^{-5}	1 pr. 100.000 år	Magenta

Beregnet stedbunden risiko for Albani bryggerierne med angivelse af sandsynlighed før dødsfald på henholdsvis 10^{-5} , 10^{-6} (accept kriterium), 10^{-7} , 10^{-8} og 10^{-9} pr. år.

Den samlede stedbundne risiko er acceptabel uden for isorisikokurven for 10^{-6} per år, illustreret ved den orange farvede kurve. Af figuren kan aflæses at acceptgrænsen ligger delvist indenfor og delvist udenfor virksomhedens skel. Et betydeligt stykke af Tværgade, som er en offentlig vej, der gennemskærer Albani, ligger indenfor sikkerhedszonen. Dette område anses ikke for at være et risikofølsomt område, da mennesker kun opholder sig her i kort tid ad gangen (forbipasserende).

Beboelsesarealer er i områder, hvor risikoen er acceptabel.

Isorisikokurven 10^{-6} er uændret i forhold til afgørelse fra 2013 og er udlagt som sikkerhedszone i gældende kommuneplan og fastholdes i den kommende Kommuneplan.

Herudover gælder en generel zone for risikoforhold, som omfatter de arealer, der ligger nærmere end 500 meter på Albani Bryggerierne. 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 endvidere, at der ikke er behov for at stille nye vilkår i forbindelse med ajourføringen.

Albani Bryggerierne er i henhold til risikobekendtgørelsens § 7, stk. 2, forpligtet til at gennemføre de foranstaltninger, der fremgår af sikkerhedsdokumentet.

På den baggrund tages det ajourførte sikkerhedsdokument til efterretning.

Odense Kommune gør opmærksom på, at det ikke-tekniske resume af sikkerhedsdokumentet vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. risikobekendtgørelsens § 16 stk. 1 og bilag 3, punkt VI.

Næste regelmæssige ajourføring

Albani Bryggerierne skal **senest den 1. juni 2025** fremsende næste regelmæssige ajourføring af sikkerhedsdokumentet, jf. risikobekendtgørelsens § 10, stk. 1, § 10, stk. 5 og § 13, stk. 5.

Odense Kommune skal opfordre til, at Albani Bryggerierne 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