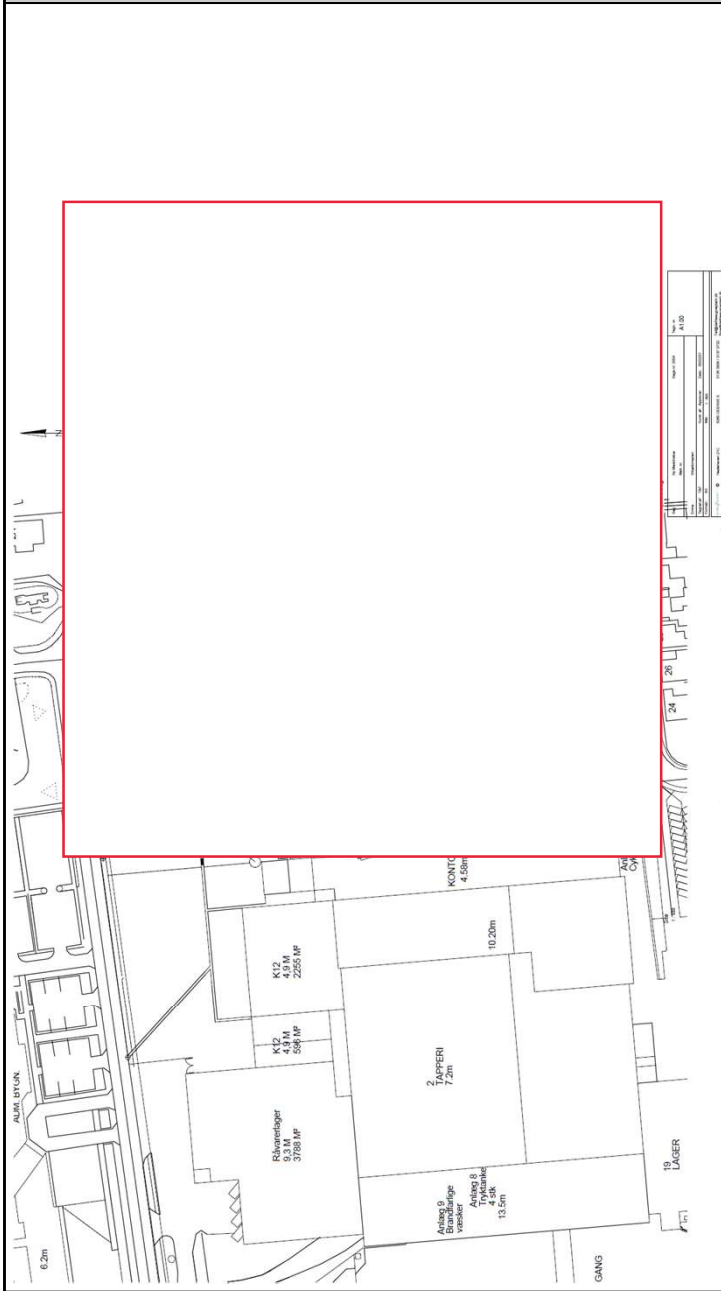


VVM Myndighed	Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Royal Unibrew har gennem en årrække haft et øget produktion. Det betyder at kølebehovet samtidig er steget og at det nuværende køleanlæg er fuldt belastet. Royal Unibrew ønsker derfor at øge kølekapaciteten, og samtidig udvide maskinstuen hvor anlægget er placeret. Køleanlægget er et ammoniakanlæg. Køleudvidelsen vil totalt set medføre en yderligere tilført ammoniakmængde til eksisterende ammoniak køleanlæg på i alt [REDACTED] hvorved den totale mængde ammoniak på virksomheden efterfølgende i alt vil antage ~ [REDACTED]
Navn og adresse på bygherre	Royal Unibrew A/S, Faxe Alle 1, 4640 Faxe
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jens Erik Klemmensen, 2923 0700, jek@royalunibrew.com
Projektets placering	Faxe Alle 1, 4640 Faxe
Projektet berører følgende kommuner	Faxe Kommune

Oversigtskort i målestok 					
Forholdet til VVM reglerne	Ikke relevant	Ja	Punkt	Nej	Tekst
Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven?				X	
Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven?		X	13a (udvidelser og ændringer)		
1. Projektets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Er der andre ejere end Bygherre?:				X	

a) Projektets dimensioner og udformning: - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m²: - Bygningsmasse i m³: - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strøkningsanlæg: - Anlæggets længde for strøkningsanlæg:					30 m ² bygning på et i forvejen befæstet areal. Bygningen har en bygningsmasse på 315 m ³ , og den totale højde er 11,9 meter.
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				X	
c) Brugen af naturessourcer: - Behov for råstoffer i anlæggsfasen (type/mængde): - Behov for råstoffer i driftsfasen (type/mængde): - Behov for vand i anlæggsfasen (kvalitet/mængde): - Behov for vand i driftsfasen (kvalitet/mængde): - Jordarealer og biodiversitet:	X				Kun almindelige byggematerialer.
Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde):	X				Køleanlæg.
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:					
d) Affaldsproduktion: - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning):				X	I driftsfasen, vil der udledes 8.700 m ³ /år til spildevandsloak.

Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:					
e) Forurening og gener:					
- Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?:					Støj fra bygge- og anlægsarbejdet i en begrænset periode. Så længe arbejdet overholder Forskrift for nedrivnings-, bygge- og anlægsaktiviteter i Faxe Kommune, vurderes støjgenerne til ikke at være væsentlige. Der forventes ikke støj i driftfasen.
- Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?:					
- Vil projektet give anledning til vibrationsgener?:					
- Vil projektet give anledning til støvgener?:					I forbindelse med tørre perioder uden nedbør, kan der i forbindelse med anlægsarbejde, opstå støvgener. Byggeriet ligger dog et stykke inde på bryggeriet areal, og der forventes ikke støvgener.
- Vil projektet give anledning til lugtgener?:					
- Vil projektet give anledning til lysgener?:					
f) Må projektet forventes at udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimæændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?:					En del af projektet er udvidelse af ammoniakkeøleanlægget, der er reguleret af risikobekendtgørelsen. Uavidelsen indarbejdes i Royal Unibrews sikkerhedsdokument og miljøgodkendelse.
g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?:					
2. Projektets placering					
a) Den eksisterende og godkendte					

arealanvendelse:					
- Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?:					X
- Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?:					X
- Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?:					X
- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?:					X Risikovirkomheder begrænser planlægningen af følsom anvendelse på naboarealerne. ISO-risikokurverne fra virksomhedens konsekvensberegninger i sikkerhedsdokumentet, rækker kun få meter ud over virksomheden skel. Udvidelsen af amonitakanlægget ændrer kun ganske lidt på dette.
b) Naturossourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og detses undergrund:					
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?:					X Området er ikke udpeget i regionens råstofplan
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:					X
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:					X Det er et begrænset areal på 30 m², der er befæstet i forvejen.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:					X Bygningen etableres hvor der i forvejen er befæstet areal, og inde på bryggeriets område.
c) Det naturlige miljøes bæreevne:					
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:					X

- Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?				X	
- Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:				X	
- Forudsætter anlægget rydning af skov?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:				X	
- Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:				X	
- Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:				X	Bygningen etableres hvor der i forvejen er befæstet areal, og inde på bryggeriets område.
- Forventes området at rumme danske rødlistearter?:				X	Bygningen etableres hvor der i forvejen er befæstet areal, og inde på bryggeriets område.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?:				X	
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?:				X	

- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:						X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?:						X	
- Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:						X	
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet							Tekst
a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning:							
- Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:							Det er en tilbygning på 30 m ³ . Der vil være et øget oplag af ammoniak til køling. Risiko for uheld med ammoniak, vurderes i en sikkerhedsaccept fra de relevante myndigheder, og eventuelle forholdsregler påbydes.
- Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X						
- Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?:				X			Virksomheden ligger op til boligområde. Boliger er sårbare over for uheld med udledning af ammoniak. Af denne grund er virksomheden reguleret af risikobekendtgørelsen. Virksomheden skal som en del af deres sikkerhedsdokument træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge større uheld og begrænse virkningerne for mennesker og miljø af sådanne uheld.
b) Indvirkningens art:	X						
c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter:	X						
- Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?:						X	
- Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?:						X	
d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet:							

-	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?:				X	
-	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?:				X	
e)	Indvirkningens sandsynlighed:					
-	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?:				X	
f)	Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:					
-	Hvornår forventes miljøpåvirkningen af indtræde?:					Miljøpåvirkningen forventes at indtræffe i forbindelse med uheld. Virksomheden skal som en del af deres sikkerhedsdokument træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge større uheld og begrænse virkningerne for mennesker og miljø af sådanne uheld.
-	Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:					Reversibel
g)	Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:					
-	Er der andre anlæg, projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?:				X	
-	Er der andre kumulative forhold?:				X	
h)	Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne:					I risikoaccepten meddeles eventuelle vilkår, for at sikre mod uheld med ammoniak.

