

---

## 6 IKKE-TEKNISK RESUME

### 6.1 Virksomhedsoplysninger

Royal Unibrew A/S  
Faxe Allé 1  
DK-4640 Faxe  
Telefon 56 77 15 00  
Kontaktperson: Jens Erik Klemmensen, Produktionschef

CVR nr. 41956712  
P-nr. 1002928300

### 6.2 Oplysninger om virksomheden som risikovirksomhed

Virksomheden klassificeres som en kolonne 2 risikovirksomhed og har været det siden 2008, hvor det første sikkerhedsdokument blev accepteret.

Faxe Bryggeri er alene omfattet af bekendtgørelse 372 af 25/04/2016 grundet deres oplag af vandfri ammoniak overstiger 5 tons, og deres beliggenhed indenfor 200 m fra boliger, institutioner, mm.

### 6.3 Almen forståelig redegørelse af virksomhedens aktiviteter

Faxe Bryggeri producerer øl og læskedrikke til det danske og internationale marked.

I forbindelse med produktionen anvender Faxe Bryggeri et ammoniakkøleanlæg som kølekilde. Faxe Bryggeri har to separate anlæg installeret. Det ene anlæg er installeret i bryghuset og det andet anlæg er installeret i højlageret.

Bryghusanlægget udveksler kulde til omgivelserne i form af kapper, der er monteret på ydersiden af gærings- og lagertankene.

Højlageranlægget udveksler kulde med til omgivelserne via 4 luftventilerede køleflader monteret umiddelbart på indersiden af højlagerets tag.

Anlæggene er opført efter gældende normer på opførelsestidspunktet, og godkendt af myndighederne inden ibrugtagningstidspunktet.

### 6.4 Relevante farlige stoffer

Faxe Bryggeri er alene omfattet af bekendtgørelse 372 af 25/04/2016 grundet deres oplag af vandfri ammoniak. Ammoniak har følgende fareklasse og kategori-kode efter EC 1272/2008 (CLP-forordningen):

Fysiske risici :

- Brandfarlige gasser - Kategori 2 - Advarsel (H221)
- Gasser under tryk - Fordråbede gasser - Advarsel (H280)

Sundhedsfarer :

- Akut toksicitet, ved indånding - Kategori 3 - Fare (H331)
- Hudætsning - Kategori 1B - Fare (H314)
- STOT SE : Ætsende åndedrætsorganerne. (EUH071)

---

Miljøfarer:

- Farlig for vandmiljøet - Akut fare - Kategori 1 - Advarsel (H400)

Frigivelse af tryksat gas og tryksat væske kan medføre personskaade i form af toksisk eksponering ved indånding. Gassen er lettere end luft og vil søge væk fra jordoverfladen.

Risikoanalysen, der er gennemført, viser at anlægget på Faxe Bryggeri er indrettet og drevet på en måde, der reducerer sandsynligheden for hændelsesbaserede uheld til et acceptabelt niveau.

I Tabel 12 er angivet mængderne af ammoniak i henholdsvis bryghuset og højlageret. Anlæggene rummer tilsammen knap ammoniak.

Anlæg	Mængde NH <sub>3</sub>	Køleflader/tanke
Bryghus		8 fermenteringstanke 58 tanke
Højlager		4 køleflader

Tabel 12 Oversigt over primær fordeling af ammoniak i de to køleanlæg.