

# Miljøgodkendelse uden nye vilkår af ammoni- akkølet ismaskine

For:

**Tican Fresh Meat A/S, Brørup**

# MILJØGODKENDELSE

## uden nye vilkår af ammoniak-kølet ismaskine

### For:

### Tican Fresh Meat A/S, Brørup

Adresse: Markedsvej 9, 6650 Brørup  
Matrikel nr.: 9p Tuesbøl By, Brørup  
CVR-nummer: 26786576  
P-nummer: 1024192039  
Listepunkt nummer: 6.4.a  
J. nummer: 2024-17795

### Miljøgodkendelsen omfatter:

Nedlæggelse af eksisterende HFC-drevet ismaskine i maskinrum og etablering af en ammoniak-kølet ismaskine i tarmhuset, etablering af dobbeltrør til ammoniak over tag, samt yderligere 60 kg ammoniakfyldning i køleanlægget.

24. juni 2024

Godkendt: Tanja Smetana

Annonceres den 25. juni 2024

Klagefristen udløber den 23. juli 2024. Søgsmålsfristen udløber den 25. oktober 2024.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

## Indledning

Tican Fresh Meat A/S i Brørup får med denne afgørelse tilladelse til at udskifte en eksisterende HFC-drevet ismaskine med en tilsvarende ammoniakket ismaskine. Den nye maskine placeres i tarmhuset, i modsætning til den hidtidige, der stod i maskinstuen. At udskifte en HFC-drevet enhed med en ammoniakdrevet maskine betragtes som værende BAT og klimaforbedrende, idet HFC-gasser har potentiale til at nedbryde ozonlaget i modsætning til ammoniak.

Etableringen af ismaskinen på den nye placering medfører etablering af yderligere rørføring på taget, men vil i øvrigt ikke medføre forøget forurening eller emissioner. Den totale mængde af ammoniak i ammoniakkeleanlægget forøges med 60 kg eller ca. 0,35 %.

Miljøstyrelsen har i nærværende miljøgodkendelse ikke stillet nye vilkår, idet de nye anlægsdele vil skulle leve op til samme krav til vedligehold, drift og egenkontrol som det eksisterende ammoniakkeleanlæg, jf. accept af sikkerhedsniveau af 28. juni 2011.

Der er samtidig med miljøgodkendelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, samt om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport.

## Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed nedlæggelse af eksisterende HFC-drevet ismaskine i maskinrum og etablering af en ammoniakket ismaskine i tarmhuset, etablering af dobbeltrør til ammoniak over tag, samt yderligere 60 kg ammoniakfyldning i køleanlægget.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Den godkendte aktivitet er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Godkendelsen gives som et tillæg til Revurdering af miljøgodkendelser af 24. maj 2017. Da det er vurderet, at de gældende vilkår i revurderingen og i Afgørelse vedrørende sikkerhedsniveau af 28. juni 2011 er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg. Hertil skal dog bemærkes, at virksomhedens miljøgodkendelser og afgørelser generelt står over for en revurdering som følge af, at EU Kommissionen den 18. december 2023 har publiceret BAT-konklusioner for slagterier og animalske biprodukter. I den forbindelse kan de gældende vilkår for køleanlægget blive ændret.

## **Sagens oplysninger**

Miljøstyrelsen har den 11. marts 2024 via Byg og Miljø modtaget jeres ansøgning om udskiftning af én af tre eksisterende HFC-kølede ismaskiner med en ammoniakølet ismaskine, der opstilles i slagteriets tarmhus.

## **Begrundelse for afgørelse**

Miljøstyrelsen godkender etableringen af ismaskinen ud fra en overordnet vurdering af, at projektet ikke medfører forøgede emissioner af hverken luft, lugt eller støj, samt ikke genererer yderligere affaldsmængder eller –fraktioner. Samtidig medfører projektet ikke, at den overordnede risiko fra ammoniakøleanlægget forøges.

## **Udtalelser/høringssvar**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 25. april 2024. Der er ikke modtaget nogen henvendelser vedrørende ansøgningen.

Vejen Kommune har den 27. maj 2024 fremsendt følgende høringssvar:

*Vejen Kommune har ikke bemærkninger til ansøgningen om opsætning af en 60 kg ammoniaktank på taget af slagteriets bygning på Markedsvej 9, 6650 Brørup.*

*Der er i materialet anført, at der i forvejen er 17 ton ammoniak i kølesystemet på slagteriet.*

*Byggesagsbehandler [...], Vejen Kommune har ikke bemærkninger i forbindelse med byggereglement og beredskab.*

*De 60 kg udgør ca. 0,35% af den samlede mængde og forventes ikke i sig selv eller sammen med resten at udgøre en ekstra risiko, som ikke allerede er der i dag for bilag IV-arter, Natura 2000-områder eller spildevand.*

*Det forudsættes naturligvis at tanken og alle rør med tilslutninger m.m. udføres sikkerhedsmæssigt forsvarligt og tilses og vedligeholdes regelmæssigt og samvittighedsfuldt.*

Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at de nye anlægsdele vil være omfattet af de gældende vilkår for egenkontrol og vedligehold i accepten af sikkerhedsdokument af 28. juni 2011 og eventuelle fremtidige revurderinger heraf.

Tican Fresh Meat A/S har ikke haft bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.

## **Listepunkt**

Tican Fresh Meat A/S, Brørup, er omfattet af listepunkt 6.4.a Slagterier med produktion af slagtekroppe > 50 tons pr. dag i bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen.

## **Basistilstandsrapport**

Miljøstyrelsen traf den 24. maj 2017 afgørelse om, at Tican Fresh Meat A/S, Brørup, ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport. Miljøstyrelsen har den 24. juni

2024 truffet afgørelse om, at nærværende projekt heller ikke udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag C og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

### **BAT og revurdering**

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ( "[direktivet for industrielle emissioner](#)" ) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Tican Fresh Meat A/S, Brørup, er omfattet af BREF for slagterier og animalske biprodukter. BAT-konklusioner for sektoren blev offentliggjort i EU-tidende den 18. december 2023. Revurdering skal påbegyndes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. Miljøstyrelsen er derfor pt. i proces med at tage virksomhedens miljøgodkendelser op til revurdering, inkl. nærværende miljøgodkendelse. Heri vil der blive taget stilling til BAT for køleanlægget som en samlet enhed.

De nye anlægsdele forudsættes konstrueret og vedligeholdt i overensstemmelse med standarden EN378, del 1-4, som foreskriver miljøkrav for køleanlæg og varmepumper. Kravene i standarden betragtes af Miljøstyrelsen som værende BAT for sådanne anlæg.

### **Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har den 11. marts 2024 modtaget en ansøgning fra Tican Fresh Meat A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Virksomheden er opført på bilag 2, pkt. 7f i miljøvurderingsloven. Projektet er omfattet af bilag 2, pkt 13 a Ændringer eller udvidelser af projekter, som allerede er godkendt. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 24. juni 2024 truffet særskilt afgørelse herom.

Det vurderes, at projektet ikke kan være til væsentlig skade for miljøet, idet det ikke medfører yderligere emissioner af luft, lugt og støj, genererer mere affald eller

medfører forøget risiko fra ammoniakkeanlægget for de omkringboende. Projektet vurderes heller ikke at kunne være til skade for Natura 2000 områder, øvrige beskyttede områder eller vandområder, samt rødliste- eller bilag IV arter.

### **Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

### **Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Accept af sikkerhedsniveau af 28. juni 2021
- Miljøgodkendelse og revurdering af 24. maj 2017
- Miljøgodkendelse af nyt tarmhus af 27. juli 2017
- Miljøgodkendelse til ny maskinstue af 5. januar 2018
- Ajourført sikkerhedsdokument tages til efterretning 8. marts 2018
- Miljøgodkendelse af frostlager og køl af 25. april 2022

### **Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

### **Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på [mfkn@naevne-neshus.dk](mailto:mfkn@naevne-neshus.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 23. juli 2024.

#### *Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport*

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

### **Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Vejen Kommune

Trekant Brand

Syd- og Sønderjyllands Politi OPA

Danmarks Naturfredningsforening

Dansk Ornitologisk Forening

Friluftsrådet

# Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse**
- Bilag B. Lovgrundlag**
- Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport**
- Bilag D. Liste over sagens akter**



## **BILAG A Ansøgningsmateriale**

I ansøgningsmaterialet er side 20-21 i ansøgningen samt den konkrete risikovurdering udeladt med henvisning til virksomhedens status som risikovirksomhed og sikkerhedsmæssige interesser affødt heraf.

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Vejen Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Markedsvej 9, 6650 Brørup

CVR / RID: 44623528

**Fase:** Myndighedens behandling  
**BOM-nummer:** MaID-2024-8174  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Sagsnummer:** 2024 - 17795  
**Indsendelse nr.:** 2 (18-04-2024 08:48)

### Projekt: Ismaskine - Tican Brørup

**Ansøgningstyper:** VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** BFE Nummer: 10018165  
**Matrikler:** Matrikel nr.: 9p, Ejerlav: Tuesbøl By, Brørup  
Matrikel nr.: 14bv, Ejerlav: Nørnbølling By, Folding

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Lisbeth Gejlsbjerg (Indsendt af)	Projektejer	Jens Chr. Skous Vej 9C, 8000 Aarhus C lhgg@cowi.com +45 21145575
Bo Albrektsen	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Udklitvej 15, 9690 Fjerritslev bab@tican.dk +45 25106702

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

26786576 - TICAN FRESH MEAT A/S

### P-nummer

1024192039 - Tican Fresh Meat A/S, Brørup

Markedsvej 9  
6650 Brørup

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn Tican Fresh Meat

Adresse Markedsvej 9, 6650 Brørup

Virksomhedens navn Tican Fresh Meat

Adresse Markedsvej 9, 6650 Brørup

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte 9p

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre 1024192039

Bemærkning

Kontaktperson Bo Albreksen

Adresse Strandvejen 6, 7700 Thisted

Telefonnummer 25106702

Mailadresse bab@tican.dk

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.a, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Drift af slagterier

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

jn	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
jn	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
jn	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja
jn	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
jn	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
jn	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
jn	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
jn	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
jn	Ændring i forhold til støj?	Nej
jn	Ændring i forhold til affald?	Nej
jn	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
jn	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
jn	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Ja
jn	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
jn	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

jn Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

jn Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 13A

**Bilag**[Ismaskine\\_screeningskema.pdf](#)[Bilag A Screeningskema med myndighedsvurdering\\_170424.docx](#)**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Ansøgning er vedhæftet som bilag.

Projektet omhandler udskiftning af en gammel ismaskine med en ny. I den forbindelse skiftes der kølemiddel fra et freon baseret til ammoniak.

**Bilag**[Tillæg til miljøgodkendelse\\_ismaskine.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?** Ønskes fortroligholdt 

UDFYLDT

jn Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tillæg er vedhæftet som bilag.

**Bilag**[Tican Tillæg til sikkerhedsdokument 2024\\_ismaskine.pdf](#)**Bygningsmæssige ændringer/udvidelser**

IKKE UDFYLDT

**Oversigtsplan af virksomhedens placering**

IKKE UDFYLDT

**Tegninger over virksomhedens indretning**

IKKE UDFYLDT

**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

IKKE UDFYLDT

**Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)**

IKKE UDFYLDT

**Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold**

IKKE UDFYLDT

**Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer**

IKKE UDFYLDT

**Risikovirksomhed: Risiko aktivitet**

IKKE UDFYLDT

<b>Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Basistilstandsrapport</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Driftsforstyrrelser og uheld</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>VVM - Arealanvendelse</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>VVM - Miljøforhold</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>VVM - Forhold til BREF</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>VVM - Projektets placering</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>
<b>Andre relevante oplysninger</b>	<b>IKKE UDFYLDT</b>

**Redegørelse:**

Tillægget til sikkerhedsdokumentet bedes behandles fortroligt.

## Samlet oversigt over bilag

**Bilag for 2. indsendelse (18-04-2024)**

[Bilag A Screeningsskema med myndighedsvurdering 170424.docx](#)

**Bilag for 1. indsendelse (11-03-2024)**

[Tillæg til miljøgodkendelse ismaskine.pdf](#)

[Tican Tillæg til sikkerhedsdokument 2024 ismaskine.pdf](#)

[ismaskine\\_screeningsskema.pdf](#)

**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Forholdet til VVM

**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Ansøgning: Forholdet til VVM

## Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
11-03-2024 10:55	Ansøgning	<a href="https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/ad5a9fe-a6a6-487f-8e81-00a06dc171b5">https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/ad5a9fe-a6a6-487f-8e81-00a06dc171b5</a>

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Vejen Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Markedsvej 9, 6650 Brørup

CVR / RID: 44623528

**Fase:** Myndighedens behandling

**BOM-nummer:** MaID-2024-8174

**Klassifikation:** Ingen klassifikationer

**Sagsnummer:** 2024 - 17795

**Indsendelse nr.:** 2 (18-04-2024 08:48)

### Projekt: Ismaskine - Tican Brørup

**Ansøgningstyper:** VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** BFE Nummer: 10018165

**Matrikler:** Matrikel nr.: 9p, Ejerlav: Tuesbøl By, Brørup  
Matrikel nr.: 14bv, Ejerlav: Nørbølling By, Folding

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Lisbeth Gejlsbjerg (Indsendt af)	Projektejer	Jens Chr. Skous Vej 9C, 8000 Aarhus C lhgg@cowi.com +45 21145575
Bo Albrektsen	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Udklitvej 15, 9690 Fjerritslev bab@tican.dk +45 25106702



# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

26786576 - TICAN FRESH MEAT A/S

### P-nummer

1024192039 - Tican Fresh Meat A/S, Brørup

Markedsvej 9  
6650 Brørup

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Tican Fresh Meat
Adresse	Markedsvej 9, 6650 Brørup
Virksomhedens navn	Tican Fresh Meat
Adresse	Markedsvej 9, 6650 Brørup
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	9p
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1024192039
Bemærkning	
Kontaktperson	Bo Albreksen
Adresse	Strandvejen 6, 7700 Thisted
Telefonnummer	25106702
Mailadresse	bab@tican.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.a, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Drift af slagterier

### Biaktiviteter

Ingen valgt

**Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer**

IKKE UDFYLDT

**Andre relevante oplysninger**

IKKE UDFYLDT

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Vejen Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Markedsvej 9, 6650 Brørup

CVR / RID: 44623528

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MaID-2024-8174

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Sagsnummer: 2024 - 17795

Indsendelse nr.: 2 (18-04-2024 08:48)

### Projekt: Ismaskine - Tican Brørup

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 10018165

Matrikler: Matrikel nr.: 9p, Ejerlav: Tuesbøl By, Brørup  
Matrikel nr.: 14bv, Ejerlav: Nørbølling By, Folding

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Lisbeth Gejlsbjerg (Indsendt af)	Projektejer	Jens Chr. Skous Vej 9C, 8000 Aarhus C lhgg@cowi.com +45 21145575
Bo Albrektsen	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Udklitvej 15, 9690 Fjerritslev bab@tican.dk +45 25106702

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

26786576 - TICAN FRESH MEAT A/S

### P-nummer

1024192039 - Tican Fresh Meat A/S, Brørup

Markedsvej 9  
6650 Brørup

## Ansøger og ejerforhold


UDFYLDT

Ansøgers navn	Tican Fresh Meat
Adresse	Markedsvej 9, 6650 Brørup
Virksomhedens navn	Tican Fresh Meat
Adresse	Markedsvej 9, 6650 Brørup
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	9p
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1024192039
Bemærkning	
Kontaktperson	Bo Albreksen
Adresse	Strandvejen 6, 7700 Thisted
Telefonnummer	25106702
Mailadresse	bab@tican.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
 Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

13A

Eventuelle yderligere bemærkninger

18-04-2024: Ny version af VVM screeningsskema er uploadet. Indholdsmæssigt er der ingen ændringer.

#### Bilag

[Ismaskine screeningsskema.pdf](#)

[Bilag A Screeningsskema med myndighedsvurdering\\_170424.docx](#)

**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

#### Redegørelse:

Ansøgning er vedhæftet som bilag.


Projektet omhandler udskiftning af en gammel ismaskine med en ny. I den forbindelse skiftes der kølemiddel fra et freon baseret til ammoniak.

#### Bilag

[Tillæg til miljøgodkendelse ismaskine.pdf](#)

**Er din virksomhed en risikovirksomhed?** Ønskes fortroligholdt 

UDFYLDT

 Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tillæg er vedhæftet som bilag.

#### Bilag

[Tican Tillæg til sikkerhedsdokument 2024 ismaskine.pdf](#)

**Oversigtsplan af virksomhedens placering**

IKKE UDFYLDT

**Tegninger over virksomhedens indretning**

IKKE UDFYLDT

**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

IKKE UDFYLDT

**Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)**

IKKE UDFYLDT

**Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast**

IKKE UDFYLDT

**Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer**

IKKE UDFYLDT

**Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til**

IKKE UDFYLDT

**Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald**

IKKE UDFYLDT

**VVM - Arealanvendelse**

IKKE UDFYLDT

**VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden**

IKKE UDFYLDT

**VVM - Miljøforhold**

IKKE UDFYLDT

**VVM - Forhold til BREF**

IKKE UDFYLDT

**VVM - Projektets placering**

IKKE UDFYLDT

**Andre relevante oplysninger**

IKKE UDFYLDT

# ÆNDRINGER AF SLAGTERI I BRØRUP

ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET
1.0	11-03-2024	Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse	LHGG	BAB

## Contents

Indledning.....	4
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	5
1) Ansøger.....	5
2) Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer .....	5
3) Ejeren af ejendommen.....	5
4) Virksomhedens kontaktperson .....	5
B. Oplysninger om virksomhedens art .....	6
5) Virksomhedens listebetegnelse .....	6
6) Det ansøgte projekt.....	6
7) Projektets forhold til Risikobekendtgørelsen.....	6
8) Projektets varighed .....	6
C. Oplysning om etablering .....	7
9) Bygnings- og anlægsmæssige udvidelser og/eller bygninger.....	7
10) De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og idriftsættelse.....	8
D. Oplysning om virksomhedens placering og driftstid.....	9
11) Oversigtsplan.....	9
12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid .....	9
13) Oplysning om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed .	10
E. Tegning over virksomhedens indretning .....	11
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	11
15) Oplysninger om produktionskapacitet og forbrug af råvarer, energi og hjælpestoffer .....	11
16) Beskrivelse af virksomhedens procesforløb.....	12
17) Oplysning af energianlæg.....	12
18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld.....	12





19) Særlige forhold ved opstart og nedlukning .....	12
G. Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....	13
20) Redegørelse for BAT .....	13
H. Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	14
21) Emissioner fra faste afkast .....	14
22) Diffuse kilder .....	14
23) Afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning .....	14
24) Afkasthøjder .....	14
25) Basisoplysninger om spildevand .....	14
26) Direkte udledning til recipient .....	14
27) Støj- og vibrationskilder .....	15
28) Beskrivelse af støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger .....	15
29) Beregning af det samlede støjniveau .....	15
30) Mængde og sammensætning af affald .....	15
31) Affaldshåndtering og opbevaring .....	15
32) Beskyttelse af jord og grundvand .....	15
33) Basistilstandsrapport .....	15
I. Forslag til vilkår om egenkontrol .....	16
34) Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrolvilkår .....	16
J. Driftsforstyrrelser og uheld .....	16
35, 36, 37) Foranstaltninger til at imødegå driftsforstyrrelser .....	16
38) Virksomhedens ophør .....	16
L. Ikke teknisk resumé .....	16
39) Ikke-teknisk resumé .....	16
Bilag 1 .....	17

## Indledning

Tican Fresh Meat A/S, tidligere SB Pork A/S, har siden 1930'erne eksisteret som slagteri i den vestlige del af Brørup By. Slagteriet har siden 2014 haft miljøgodkendelse til at slagte op til 36.000 svin om ugen. Slagteriet er i dag en del af Tönnies koncernen.

Verden over er man i gang med at udfase kølemidler med stor miljøbelastning. I dag anvendes det freonholdige (HFC) kølemiddel, R404A, i 3 ismaskiner i Brørup. Siden 2020 har det været forbudt i nye køleanlæg i Europa, da freonholdige kølemidler har stor ozonlags- og drivhuseffekt. For at sikre fremtidig forsyning, arbejdes der med at udfase R404A og finde en mere miljøvenlig løsning.

I henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven søges hermed om tillæg til miljøgodkendelse af Tican Fresh Meat A/S i Brørup. Gældende revurderede miljøgodkendelse er af 24. maj 2017 med en tillægsgodkendelse for etablering af tarmhus i 2017 samt frostlager samt accept af sikkerhedsniveau i 2022. Den gældende miljøgodkendelse ønskes suppleret med yderligere et tillæg, da man ønsker at installere en ny ismaskine som erstatning for en gammel.

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

### 1) Ansøger

Tican Fresh Meat A/S  
Strandvejen 6  
7700 Thisted  
Telefon +45 99 19 23 00  
e-mail: [tican@tican.dk](mailto:tican@tican.dk)

### 2) Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer

Tican Fresh Meat A/S, Brørup  
Markedsvej 9  
6650 Brørup  
CVR-nummer: 26786576  
P-nummer: 1024192039

### 3) Ejeren af ejendommen

Tönnies Holding ejer virksomheden.

### 4) Virksomhedens kontaktperson

Bo Albrechtsen  
Tican Fresh Meat A/S  
Strandvejen 6  
7700 Thisted  
Telefon +45 25106702  
e-mail: [bab@Tican.dk](mailto:bab@Tican.dk)

## B. Oplysninger om virksomhedens art

### 5) Virksomhedens listebetegnelse

Virksomheden er et bestående svineslagteri, der er omfattet af listepunkt 6.4.a: Slagterier med kapacitet til produktion af slagtekroppe, herunder slagtet fjerkræ på mere end 50 tons pr. dag. Listepunkt 6.4.a er optaget på Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Listepunktet er (s)-mærket og den godkendende myndighed er derfor Miljøstyrelsen.

### 6) Det ansøgte projekt

Tican Fresh Meat A/S i Brørup ønsker i første omgang at udskifte en gammel ismaskine med en ny ammoniakket ismaskine. Senere vil de sidste to freondrevne ismaskiner også blive udskiftet.

Den nye ismaskine vil være placeret inde i tarmhusbygningen. Maskinen erstatter en nuværende ismaskine, der benytter kølemidlet R404A (HFC). Den er placeret i anden bygning, hvor der befinder sig yderligere to ismaskiner. Kølemidlet til den nye ismaskine vil være kold flydende ammoniak ved ca. -40 gr.C, der forsynes fra virksomhedens eksisterende ammoniakkelelæg.

Den nye skæl-ismaskine vil kunne producere 8.000 kg is per 24 timer. Isen bruges til at nedkøle biprodukter og vil være i brug i indenfor den normale driftstid. Data for ismaskinen fremgår af bilag 1.

### 7) Projektets forhold til Risikobekendtgørelsen

Tican Fresh Meat A/S i Brørup er omfattet af Risikobekendtgørelsen grundet virksomhedens anvendelse af ammoniak i kølelægget. I forbindelse med tilgangen af ny ismaskine, vil behovet for ammoniak i det udvidede kølelæg stige i mindre grad.

Forbindelsesrør og selve ismaskinen vil rumme en samlet beholdning af ammoniak på 60 kg. Den samlede mængde ammoniak på virksomheden vil derfor kun stige marginalt fra nuværende 17,2 tons.

Da det ansøgte projekt er knyttet til Risikobekendtgørelsen, vil der blive udarbejdet et tillæg til virksomhedens sikkerhedsdokument i henhold til bekendtgørelsens bestemmelser for kolonne 2-virksomheder. Tillægget er vedhæftet separat.

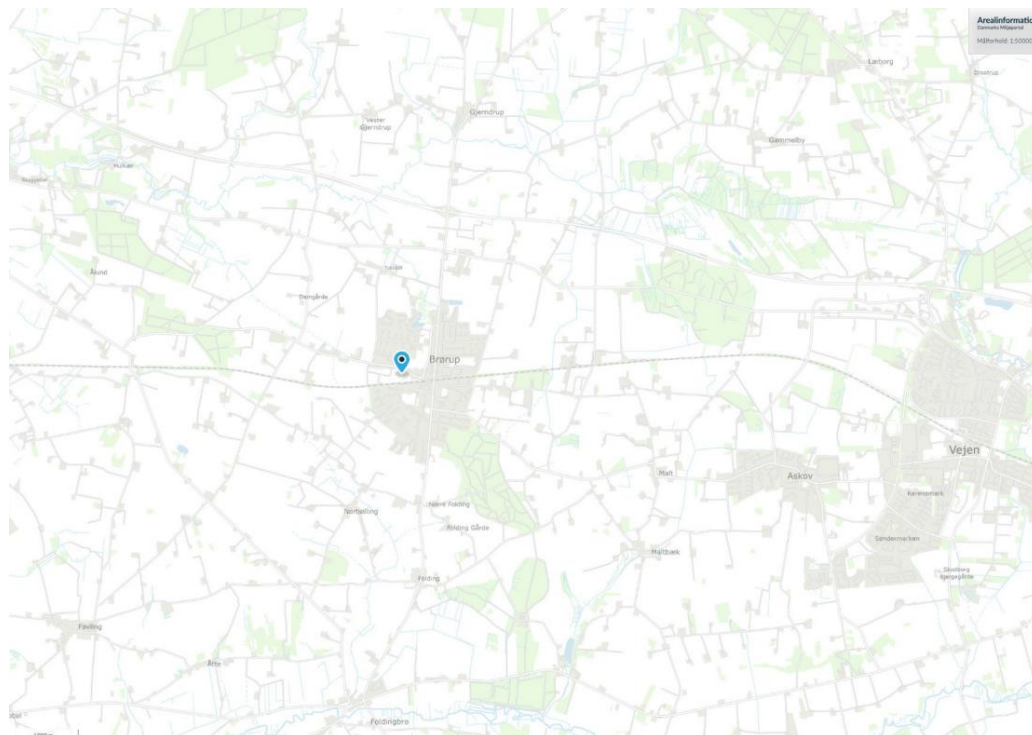
### 8) Projektets varighed

Projektet er ikke tidsbegrænset.

## D. Oplysning om virksomhedens placering og driftstid

### 11) Oversigtsplan

Virksomheden er placeret i det vestlige Brørup i Vejen Kommune.



Figur 3 Virksomhedens beliggenhed

### 12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid

Ingen ændringer.

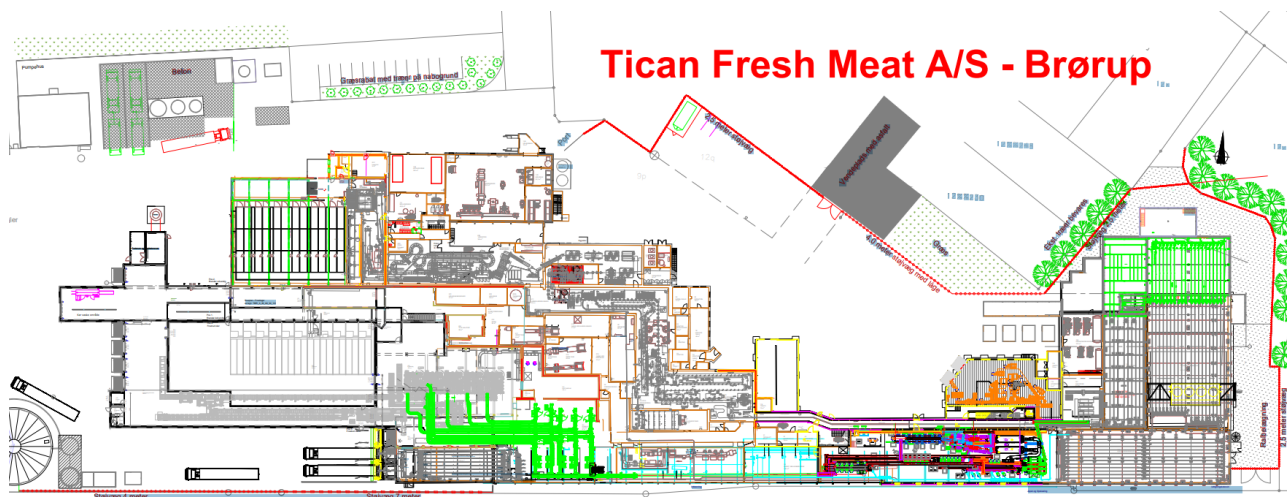


### 13) Oplysning om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed

Projektet giver ingen ændring i støjbelastning i driftsfasen. Der vil være en smule støj i forbindelse med anlægsarbejde, men ikke noget der vil forårsage, at de vejledende grænseværdier for støj overskrides.

## E. Tegning over virksomhedens indretning

### 14) Kort og tegningsmateriale



Figur 4 Situationsplan

## F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

### 15) Oplysninger om produktionskapacitet og forbrug af råvarer, energi og hjælpestoffer

Produktionskapacitet:

Slagtekapaciteten ændres ikke.

Energiforbrug:

Det forventes, at energiforbruget for den nye ismaskine er en anelse mindre end den gamle.

Hjælpestoffer:

Den samlede beholdning af ammoniak forøges med ca. 60 kg.

## 16) Beskrivelse af virksomhedens procesforløb

På virksomheden foregår følgende delprocesser som del af virksomhedens overordnede hovedproces (slagtning):

- > Slagtning af svin
- > Rensning af tarme mv.
- > Opskæring og udbening af slagtekroppe
- > Pakning og pallettering af halvfabrikata
- > Indfrysning og oplag af frostvarer

Projektet her ændrer ikke på procesforløbet. Ismaskinen anvendes til nedkøling af biprodukter.

Kølemidlet til ismaskinen forsynes fra virksomhedens eksisterende ammoniakkeøleanlæg.

## 17) Oplysning af energianlæg

Ingen ændringer.

## 18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Installationerne vil ved uheld kunne lække ammoniak på væske- eller gasform. Årsag til udslip er erfaringsmæssigt typisk mekaniske påvirkninger såsom f.eks. påkørsel. Rørsystemerne for ismaskinesystemet er imidlertid godt beskyttede ved, at rørføringen generelt er på tag eller i taghøjde.

Projektet er risikovurderet. Se tillæg til sikkerhedsdokument for Tican Brørup. Heri konkluderes, at ismaskineprojektet ikke giver anledning til ændring i risikobilledet.

## 19) Særlige forhold ved opstart og nedlukning

Projektet ændrer ikke på dette.



## G. Bedst tilgængelige teknik (BAT)

### 20) Redegørelse for BAT

Der er kun foretaget vurderinger af BAT-punkter relevante for de enkelte delændringer.

BAT 6: Mængde af kølemiddel, der påfyldes kølesystemet logges. Det angives i årsrapporterne.

BAT 22: Ammoniak har en lav Global Warning Potential -værdi.

BAT 23: Gennemsnitlig tab af kølemiddel forventes at være på ca. 2%.

## H. Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### Luftforurening

#### 21) Emissioner fra faste afkast

Ingen ændringer.

#### 22) Diffuse kilder

Rørsystemet er helt nyt, så der forventes ikke diffuse kilder.

#### 23) Afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning

Der forventes ingen afvigende emissioner.

#### 24) Afkasthøjder

Ingen ændringer.

### Spildevand

#### 25) Basisoplysninger om spildevand

Ingen ændringer.

#### 26) Direkte udledning til recipient

Ingen.

## Støj

### 27) Støj- og vibrationskilder

Projektet vil ikke give anledning til nye eller ændrede kilder.

### 28) Beskrivelse af støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Ikke relevant. Ismaskinen vil stå indendørs.

### 29) Beregning af det samlede støjniveau

Projektet giver ikke anledning til ny beregning.

## Affald

### 30) Mængde og sammensætning af affald

Ingen ændringer.

### 31) Affaldshåndtering og opbevaring

Ingen ændringer. Affald bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativ.

## Jord og grundvand

### 32) Beskyttelse af jord og grundvand

Ingen ændringer.

### 33) Basistilstandsrapport

Jf. tidligere afgørelse, har MST vurderet, at virksomheden ikke er omfattet kravet om at få udarbejdet en basistilstandsrapport. Udskiftning af gammel ismaskine med ny vurderes ikke at ændre herpå.

## I. Forslag til vilkår om egenkontrol

### 34) Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår

Projektet forventes ikke at give anledning til nye vilkår.

## J. Driftsforstyrrelser og uheld

### 35, 36, 37) Foranstaltninger til at imødegå driftsforstyrrelser

Ingen ændringer i forhold til gældende sikkerhedsdokument og tillæg.

### 38) Virksomhedens ophør

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

## L. Ikke teknisk resumé

### 39) Ikke-teknisk resumé

Tican Fresh Meat A/S ansøger om at etablere en ny ismaskine, der drives med kølemidlet ammoniak, som erstatning for en gammel ismaskine, der bruger et freonbaseret kølemiddel.

Ændringen vurderes ikke at forøge påvirkningen af det omkringliggende miljø eller give anledning til ændringer i sikkerhedsdokumentet eller miljøgodkendelsen.

## Bilag 1

### Ismaskine data

26. January 2024

#### BUUS KØLETEKNIK A/S

Serviceartikeltype:	PAF8000	<b>Køber</b>	<b>Slutbruger</b>
Ismaskineprod. nr.	2728	Tican Fresh Meat A/S	Tican Fresh Meat A/S
Serviceartikelnr.:	12508	Strandvejen 6	Strandvejen 6
Vort tilbudsnr.:	23230402	7700 Thisted	7700 Thisted
Salgsdato	07-12-23	Telefon: 9919 2333	Telefon: 9919 2333
Installationsdato:	23-01-24	Telefax: 9919 2333	DK

Beskrivelse: 8.0T ISMASKINE I KABINET NH-3 PUMPE

#### Serviceartikel komponentoversigt:

Type	Nummer	Beskrivelse	Installationsdato	Tegningsnr.
Item	145001014710	RESERVEDELE FOR PCF5500-11000	20-11-23	SPAR1-10-VER09-20.DWG
Item	1802064018	OMDREJNINGSVAGT ISVÆRKER	20-11-23	

Anlægstype	Komponentty	Fabrikat	Serie nr.	Komponentenhe	Komponenten	Forsyningsstrø	Styrestrom	Styringsbeskrivelse
ISMASK		BUUS	2728	KG/24H	8.000,00	3X400/50	230V 50HZ	EKSIST.
GEAR				40:1				
ISMOTOR				0,37Kw 1400rpm B14				
KABINET				JA/YES				SPEC. TOP, FALD BAGUD
MAGNETVENTIL VAND				Danfoss EVS110				
TROMLEOMDREJNINGER				6,2 OMDR./MIN.				VFD PÅ 50HZ
VARMETERMOSTAT				RT14 SP=+7				
FROSTTERMOSTAT				RT14 SP=+1°				
VANDPRESSOSTAT				RT1 SP=1.0				
TRÆKSYSTEM				Direkte (Direct)				
DESIGNTRYK				22 BAR				
TRYKPRØVE				24,2 BAR				
TROMLE	F	BUUS	A680	L	5,00			
DESIGNTRYK				22 BAR				
TRYKPRØVE				31,5 BAR				
RØRSÆT	DN-40/20				0,00			
DESIGNTRYK				25 BAR				
TRYKPRØVE				27,5 BAR				
KØLEMIDDEL	R717				0,00			
VARMELEGEME	3 = 2100W			WATT	700,00	400V		
NORMER	PED_03				0,00			

 SB PORK A/S Markedsvej 9 DK-6690 Brørup T: +45 7538 1433 CVR nr. 62 01 15 13 [www.sbpork.eu](http://www.sbpork.eu)

 Tican Fresh Meat A/S Strandvejen 6 DK-7700 Thisted T: +45 9919 2300 CVR nr. 26 78 65 76 [www.tican.dk](http://www.tican.dk)

MAJ 2024  
TICAN FRESH MEAT A/S

# NY ISMASKINE

BASISTILSTANDSRAPPORT TRIN 1-3  
VURDERING AF RELEVANTE FARLIGE STOFFER





MAJ 2024  
TICAN FRESH MEAT A/S

## NY ISMASKINE

BASISTILSTANDSRAPPORT TRIN 1-3  
VURDERING AF RELEVANTE FARLIGE STOFFER

PROJEKTNR.

A272850

DOKUMENTNR.

A272850-007

VERSION

1.0

UDGIVELSESDATO

6. maj 2024

BESKRIVELSE

BTR trin 1-3

UDARBEJDET

Rikke Johanne  
Lemberg

KONTROLLERET

Bo Gerne

GODKENDT

Rikke Johanne  
Lemberg





## INDHOLD

1	Resume	6
2	Indledning	7
3	Anlægsbeskrivelse	8
3.1	Anlæggets beliggenhed	8
3.2	Indretning	9
4	Relevante farlige stoffer inddraget i basistilstandsrapporten	10
4.1	Farlige stoffer (trin 1)	10
4.2	Relevans i forhold til jord- og/eller grundvand (trin 2)	10
4.3	Udvælgelsen	11
5	Referencer	12

## BILAG

Bilag A      Vurdering af relevante farlige stoffer

# 1 Resume

Tican Fresh Meat A/S har anmodet COWI A/S om at udarbejde en redegørelse for, hvorvidt der i forbindelse med etablering af en ny ismaskine på deres slagteri i Brørup, bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 /1/. Redegørelsen skal bruges til en vurdering af, om der skal udarbejdes en basistilstandsrapport. Denne vurdering foretages af Miljøstyrelsen i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Redegørelsen for hvorvidt der bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer, tager udgangspunkt i EU-Kommisisonens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3 samt generelle krav til basistilstandsrapporter beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7 /1,2/.

På baggrund af trin 1-3 vurderes det, at der i forbindelse med etablering af ismaskinen ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der kan betragtes som "relevante farlige stoffer".

## 2 Indledning

På Ticans slagteri i Brørup skal en gammel ismaskine udskiftes med en ny ammoniakkelende ismaskine.

Det ansøgte projekt er i sig selv ikke omfattet af et listepunkt på godkendelsesbekendtgørelsen, men er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten og derved omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen.

Slagteriets hovedaktivitet er *Andre aktiviteter* og det relevante listepunkt er:

- > Bilag 1, listepunkt 6.4.a: *"Drift af slagterier med en kapacitet til produktion af slagtekroppe, herunder slagtet fjerkræ, på mere end 50 tons/dag" (s) /1/.*

Ismaskinen er dermed omfattet af reglerne om basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15, såfremt der på det ansøgte anlæg bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer.

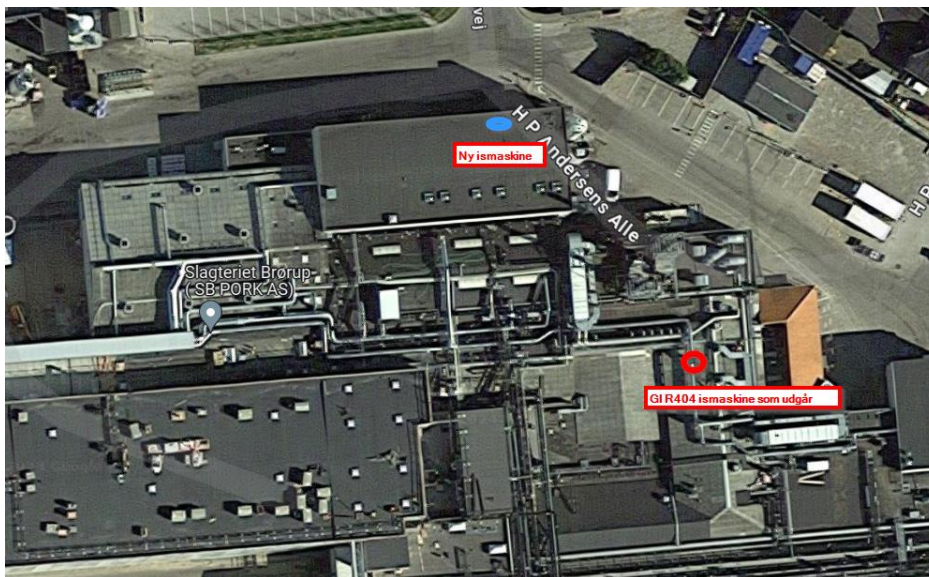
Nærværende notat indeholder en vurdering af de relevante farlige stoffer, som bruges, fremstilles eller frigives i forbindelse med ismaskinen og tager udgangspunkt i EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3, /2/.

## 3 Anlægsbeskrivelse

### 3.1 Anlæggets beliggenhed

Slagteriet er placeret på adressen Markedsvej 9, 6650 Brørup, 9310 Vodskov, på matrikel 9p Tuesbøl By, Brørup.

Placering af den nye og gamle ismaskine fremgår af Figur 1.



Figur 1 Skitse med placering af ny og gammel ismaskine.

En del af matriklen er udgået før kortlægning (lok. nr. 559-99001). Matriklen er omfattet af kommunens områdeklassificering, jf. Figur 2.



Figur 2 Luft foto med angivelse af områdeklassificering (lyserød).

Matriklen ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser, uden for indvindingsoplande til vandværker og mere end 250 meter fra en overfladevandsrecipient.

## 3.2 Indretning

Den nye ammoniakkølede ismaskine skal erstatte en nuværende freondrevne ismaskine.

Den nye ismaskine vil blive placeret inden i slagteriets tarmhusbygning og vil blive forsynet med flydende ammoniak (-40°C) fra slagteriets eksisterende ammoniakkøleanlæg.

I forbindelse med den nye ismaskine skal der etableres nye rørforbindelse hen over taget fra pumperummet og til tarmhusbygningen. I pumperummet tilkobles røret til eksisterende pumpe. Efter varmeveksling i ismaskinen vil ammoniakken være delvist fordampet og strømmen sendes retur til pumpebeholderen i pumperummet. Der vil være 2 parallelførte rør fra pumperummet til ismaskinen.

## 4 Relevante farlige stoffer inddraget i basistilstandsrapporten

I dette kapitel redegøres der for om der bruges, fremstilles eller frigives stoffer, som jf. EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3 /2/, vurderes at være "relevante farlige stoffer", og som på denne baggrund skal indgå i en basistilstandsrapport.

Udgangspunktet for at vurdere om der skal udarbejdes basistilstandsrapport er, om der bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer, som er klassificeret i henhold til EU/CLP-forordningen (trin 1) /3/. Efterfølgende vurderes det, om der er tale om stoffer, som er relevante i forhold til risiko for forurening af jord- og/eller grundvand (trin 2). Til slut vurderes den reelle forureningsrisiko, på baggrund af mængde, håndtering og evt. forureningsbegrænsende foranstaltninger (trin 3).

Det er kun de stoffer, der hidrører fra aktiviteter relateret til anlægget (bilag 1 aktiviteten), der skal medtages i vurderingen. Selve vurderingen (trin 1-3) af relevante farlige stoffer fremgår af Bilag A.

### 4.1 Farlige stoffer (trin 1)

De farlige stoffer (mærkningspligtige) som bruges, fremstilles eller frigives i forbindelse med anlægget er listet og nærmere beskrevet i Bilag A.

Smøreolie til almindeligt vedligehold af mekaniske emner i elkedlerne opbevares indendørs på tæt fast belægning og vurderes at blive anvendt i så begrænsede mængder, at det ikke udgør en risiko for længerevarende påvirkning af jord og/eller grundvand og medtages derfor ikke i basistilstandsvurderingen.

Tabel 4.1 Oversigt over farlige stoffer (mærkningspligtige) tilknyttet kedelanlægget.

Område	Produkt navn	Stoffer	CAS nr.
Ammoniakoplag/pumpehus/tarmhus/ismaskine/rørføringer	Ammoniak	NH <sub>3</sub>	7664-41-7

### 4.2 Relevans i forhold til jord- og/eller grundvand (trin 2)

I henhold til EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 2, /2/, udpeges i dette afsnit de relevante farlige stoffer, fra de stoffer der under trin 1 er udpeget som relevante, og som dermed går videre til vejledningens trin 3. Samtidig udelukkes de farlige stoffer, som ikke vil kunne forurene jord- og/eller grundvand, jf. Bilag A.

Ammoniak

#### 4.2.1 Begrundelse for udelukkelse

Ammoniak er et flygtigt stof. Ved udslip på væskeform, vil en del fordampe. Ammoniak vil ved udslip hurtigt reagere med vand og vanddamp og danne  $\text{NH}_4\text{OH}$  (ammoniakvand).

Spildt ammoniak/ammoniakvand, der eventuelt frigives til jorden, vil under aerobe (iltholdige) forhold i de øvre jordlag blive omsat biologisk til nitrit, og fra nitrit yderligere omdannet til nitrat, som er letopløselig og derfor udvaskes ved kontakt med jordvand og grundvand.

En eventuel forurening vil dermed ikke være blivende på virksomhedens areal pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved virksomhedens ophør.

### 4.3 Udvalgelsen

På baggrund af trin 1-2 vurderes det, at der i forbindelse med slagteriets nye ismaskine ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der kan betragtes som "relevante farlige stoffer".



## 5 Referencer

- /1/ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1083 af 09/08/2023 om godkendelse af listevirksomhed.
- /2/ EU-Kommisionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22 stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner. Vejl. nr. 2014/c 136/03 af 6. maj 2014.
- /3/ Europa-parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EØS-relevant tekst).

# Bilag A      Vurdering af relevante farlige stoffer

TICAN FRESH MEAT A/S

Vurdering af farlige relevante stoffer jf. Vejledning om basistilstandsrapporter (Europa Kommissionen, vejl. nr. 2014/C 136/03)

Ismaskine

TRIN 1			TRIN 2				TRIN 3							
Stoffer (anvendes, frigives eller fremstilles) relateret til IED-aktiviteten			Identificering af farlige stoffer jf. EU forordning 1272/2008 <a href="http://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a>			Relevant i jord og grundvand		Vurdering af risiko for jord og grundvandsforurening						
Område/aktivitet	Produktnavn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Omfattet af forordning nr. 1272/2008 (CLP)	Relevant farligt stof	Begrundelse	Anvendelse	Årlig anvendte mængde i ton	Oplags -størrelse	Håndtering og opbevaring	Forureningsbegrænsende foranstaltninger	Risiko for jord og grundvandsforurening	Begrundelse
Ammoniakoplag/pumpehus/tarmhus/ismaskine og rørforinger	Ammoniak 100% opløsning	Råvarer, væske (under tryk)	NH <sub>3</sub>	7664-41-7	Ja	Nej	<p>Fareklassifikation og mærkning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brandfarlig gas (H221)</li> <li>- Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader (314)</li> <li>- Akut toksicitet (ved indånding) (H331)</li> <li>- Meget giftigt for vandledende organismer (H400)</li> </ul> <p>Ammoniak er et flygtigt stof. Ved udslip på væskeform, vil en del fordampe. Ammoniak vil ved udslip hurtigt reagere med vand og vanddamp og danne NH<sub>4</sub>OH (ammoniakvand). Spildt ammoniak/ammoniakvand, der eventuelt frigives til jorden, vil under aerobe (litholdige) forhold i de øvre jordlag blive omsat biologisk til nitrit, og fra nitrit yderligere omdannet til nitrat, som er letopløselig og derfor udvaskes ved kontakt med jordvand og grundvand. En eventuel forurening vil dermed ikke være blivende på virksomhedens areal pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved virksomhedens ophør.</p>							



## Bilag B: Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 48 af 12. januar 2024.](#)

*Planloven (PL):*

[Lovbekendtgørelse nr. 223 af 1. marts 2024 om planlægning.](#)

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

*Naturbeskyttelsesloven:*

[Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022.](#)

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023.](#)

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 806 af 14. juni 2023.](#)

*Affaldsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.](#)

*Risikobekendtgørelsen (RK):*

[Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.](#)

*Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.](#)

*Analysekvalitetsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023.](#)

*Spildevandsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.](#)

*Habitatbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

*Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.](#)

## **Vejledninger fra Miljøstyrelsen**

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

*Luftvejledningen:*

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

*B-værdivejledningen:*

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

*Støjvejledningen:*

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

*Supplement til støjvejledningen:*

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

*Spildevandsvejledning*

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>

*Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

*Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

*Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter*

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

*Lugtvejledningen*

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

## **Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen**

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf>

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf>

Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-814-6/pdf/978-87-7052-815-3.pdf>

Arbejdsrapport nr. 4/2007 om afdækning af muligheder for etablering af standardværktøjer og/eller –kriterier til vurdering af sundheds- og miljørisici i forbindelse med større uheld (gasudslip) på risikovirksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2007/978-87-7052-378-3/pdf/978-87-7052-379-0.pdf>

### **BREF-noter**

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

### **Andet materiale**

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.mst.dk/>

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03



Tican Fresh Meat A/S  
Markedsvej 9  
6650 Brørup

Virksomheder  
J.nr. 2024 - 17795  
Ref. Tasme/chell  
Den 24. juni 2024

Sendes pr. e-mail til [bab@tican.dk](mailto:bab@tican.dk) og [lhgg@cowi.com](mailto:lhgg@cowi.com) samt pr. digital post til virksomhedens cvr-nr.

## **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Tican Fresh Meat A/S, Brørup i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af en ny ammoniakkølet ismaskine**

Miljøstyrelsen har den 11. marts 2024 modtaget en ansøgning om etablering af en ammoniakkølet ismaskine fra Tican Fresh Meat A/S, Brørup.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>1</sup>.

Tican Fresh Meat A/S, Brørup er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.a i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Der er tidligere den 24. maj 2017 truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 15, stk. 1 og 2. Idet den eksisterende drift er vurderet i afgørelse af 24. maj 2017, og der er foretaget supplerende vurdering i forbindelse med etablering af frysehus i afgørelse af 25. april 2022, så er nærværende vurdering foretaget for den del, der tilføjes, nemlig etableringen af ismaskinen.

### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

### **Oplysninger**

Tican Fresh Meat A/S har den 7. maj 2024 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen<sup>3</sup> på virksomheden, heller ikke i forbindelse med det ansøgte projekt.

---

<sup>1</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

Desuden har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om, i hvilket omfang det ansøgte er en bilag 1-aktivitet og om det indebærer aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst hvilke anlægsområder denne aktivitet foregår på.

Herudover har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om mængder i forbindelse med

- brug, fremstilling og frigivelse, og
- håndtering, levering, opbevaring og anvendelse

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for de tidligere meddelte afgørelser om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

### **Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse**

Miljøstyrelsen har tidligere truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

For det ansøgte projekt vurderer Miljøstyrelsen, at det ikke kan indebære risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.

Med etableringen af en ammoniakkølet ismaskine følger tilførsel af yderligere 60 kg vandfri ammoniak til virksomhedens 17 tons store oplag i det øvrige kølesystem. Ismaskinen placeres indendørs på faste gulve i tarmhuset, hvor der ikke tidligere har været oplag af ammoniak, og derudover vil det løbe i rør hen over taget. Virksomheden har i kraft af sin status som risikovirksomhed procedurer for opsamling og håndtering af ammoniak, herunder spild.

Vandfri ammoniak, cas-nr. 664-41-7 er, jf. ECHAs harmoniserede klassificering, klassificeret som bl.a. H400 Akvatisk Akut 1. Stoffet er derfor relevant i forhold til trin 2 i BTR-processen. Miljøstyrelsen tager dog virksomhedens redegørelse for stoffets yderligere egenskaber til efterretning, nemlig at ammoniak er et flygtigt stof, hvor en andel ved udslip på væskeform vil fordampe, afhængigt af ammoniakens temperatur og den omgivende temperatur. I dette tilfælde er der tale om -40 grader kold ammoniak, som dog kræver mere opvarmning før fordampning. Ammoniak vil ved udslip hurtigt reagere med vand og vanddamp og danne NH<sub>4</sub>OH (ammoniakvand).

Spildt ammoniak/ammoniakvand, der eventuelt frigives til jorden, vil under aerobe (iltholdige) forhold i de øvre jordlag blive omsat biologisk til nitrit, og fra nitrit yderligere omdannet til nitrat, som er letopløselig og derfor udvaskes ved kontakt med jordvand og grundvand.

En eventuel forurening vil dermed ikke være blivende på virksomhedens areal pga. udvaskning, fortynding og dispersion og vil således ikke kunne være årsag til langvarig jord- eller grundvandsforurening.

Derfor har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.



### **Partshøring**

Der er foretaget høring af Tican Fresh Meat A/S i henhold til forvaltningsloven. Virksomheden har ikke haft bemærkninger til udkast til afgørelse.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen af ismaskinen.

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

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101<sup>4</sup>. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

### **Offentliggørelse og annoncering**

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen

Tanja Smetana

Bilag A: Liste over farlige stoffer af 7. maj 2024

---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 48 af 12. januar 2024

### [Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

#### [Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

# BILAG A: Liste over farlige stoffer af 7. maj 2024

## TICAN FRESH MEAT A/S

Vurdering af farlige stoffer jf. Vejledning om beredtskabsrapporter (Europa Kommissionen, vej. nr. 2014/C 136/03)

TRIN 1						TRIN 2		TRIN 3						
Stoffer (ekskluderet, flygtue eller fremstillet) relateret til EID-aktiviteten			Identificering af farlige stoffer jf. EU-forordning 1272/2008 <a href="http://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a>			Relevant i jord og grundvands		Vurdering af risiko for jord og grundvandsforurening						
Drinks/aktivitet	Produktnavn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Driftstet af forordning nr. 1272/2008 (CLP)	Relevant farligt stof	Begrundelse	Arværdelse	Årlig anvendte mængde i ton	Opbevaringsværdi	Håndtering og opbevaring	Forureningsbegrænsende foranstaltninger	Risiko for jord og grundvandsforurening	Begrundelse
Ammoniakoplæg/pumpeluft farmhuse/ fæmalkine og rørfanger	Ammoniak 100% opløsning	Råvarer, væske (under tryk)	NH <sub>3</sub>	7664-41-7	Ja	Nej	Forklassifikation og mærkning: - Brandfarlig gas (H221) - Forårsager svære brændinger af huden og øjenskader (H314) - Meget toksisk (ved indånding) (H331) - Meget giftigt for vandlevende organismer (H400)  Ammoniak er et flygtigt stof. Ved udslib på væskeform, vil en del fordampe. Ammoniak vil ved udslib hurtigt reagere med vand og vanddamp og danne NH <sub>4</sub> OH (ammoniakvand). Splittet ammoniak/ammoniakvand, der eventuelt frigives til jorden, vil under aerobe (iltholdige) forhold i de øvre jordlag blive omsat biologisk til nitrit, og fra nitrit yderligere omdannet til nitrat, som er letopløselig og derfor udvaskes ved kontakt med jordvand og grundvand. En eventuel forurening vil dermed ikke være tilkædet på virksomhedens areal pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og opspore en evt. rectorurening ved virksomhedens ophør.							



## BILAG D – Liste over sagens akter

J. nr. 2024-17795, Godkendelse af ammoniakketlet ismaskine, Tican Fresh Meat A/S,  
Brørup

Akttitel	Dokumenttitel	Brevdato	Aktnr
RE: Udkast til miljøgodkendelse samt BTR		14-06-2024	32
	Vedhæft.: RE Udkast til miljøgodkendelse samt BTR (MST Id nr. 10356705)		
Sv: Udkast til miljøgodkendelse samt BTR		14-06-2024	31
	Vedhæft.: RE Udkast til miljøgodkendelse samt BTR (MST Id nr. 9986081)		
RE: Udkast til miljøgodkendelse samt BTR		14-06-2024	33
	Vedhæft.: RE Udkast til miljøgodkendelse samt BTR (MST Id nr. 9986081)		
Udkast til miljøgodkendelse og BTR for Tican Fresh Meat A/S, Brørup		12-06-2024	30
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Udkast miljøgodkendelse ismaskine Tican Brørup		
	Vedhæft.: afgørelse om btr		
	Vedhæft.: Følgrebrev		
Udkast til miljøgodkendelse samt BTR		12-06-2024	29
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Udkast miljøgodkendelse ismaskine Tican Brørup		
	Vedhæft.: afgørelse om btr		
	Vedhæft.: Følgrebrev		
SV: Vedr. j.nr. 2024-17795 SB Pork, Markedsvej 9, 6650 Brørup		27-05-2024	27
	Vedhæft.: SV Vedr. j.nr. 2024-17795 SB Pork, Markedsvej 9, 6650 Brørup (MST Id nr. 10218187)		
Sv: Vedr. j.nr. 2024-17795 SB Pork, Markedsvej 9, 6650 Brørup		27-05-2024	26
	Vedhæft.: Vedr. j.nr. 2024-17795 SB Pork, Markedsvej 9, 6650 Brørup		
Vedr. j.nr. 2024-17795 SB Pork, Markedsvej 9, 6650 Brørup		27-05-2024	25
	Vedhæft.: Vedr. j.nr. 2024-17795 SB Pork, Markedsvej 9, 6650 Brørup		
Sv: Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup		08-05-2024	24

	Vedhæft.: VS Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup (MST Id nr. 9881915)		
VS: Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup		08-05-2024	28
	Vedhæft.: VS Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup (MST Id nr. 9881915)		
Påbegyndelse af projekt ismaskine		07-05-2024	23
	Vedhæft.: Aktdokument		
Sv: BTR redegørelse		07-05-2024	22
	Vedhæft.: RE BTR redegørelse (MST Id nr. 9997225)		
RE: BTR redegørelse		07-05-2024	21
	Vedhæft.: RE BTR redegørelse (MST Id nr. 9997225)		
	Vedhæft.: Tican_Ismaskine_BTR trin 1-3_06.05.2024		
SV: Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup		06-05-2024	20
	Vedhæft.: SV Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup (MST Id nr. 9881915)		
Sv: BTR redegørelse		30-04-2024	19
	Vedhæft.: RE BTR redegørelse (MST Id nr. 9985545)		
RE: BTR redegørelse		30-04-2024	18
	Vedhæft.: RE BTR redegørelse (MST Id nr. 9985545)		
Sv: BTR redegørelse		29-04-2024	17
	Vedhæft.: RE BTR redegørelse (MST Id nr. 9919898)		
RE: BTR redegørelse		29-04-2024	34
	Vedhæft.: RE BTR redegørelse (MST Id nr. 9919898)		
Anmodning om supplerende oplysninger vedr. ismaskine, Tican Brørup		25-04-2024	16
	Vedhæft.: Aktdokument		
Indsendelse nr. 2		25-04-2024	13
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Bilag A Screeningsskema med myndighedsvurdering_170424.docx		
	Vedhæft.: Gældende hoveddokument for ansøgningen		
	Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen		
Udskrift af annonce på hjemmeside		25-04-2024	15
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Tican Fresh Meat A_S, Brørup_ Ansøgning om miljøgodkendelse - Miljøstyrelsen.pdf		
Annonce modtagelse af ansøgning		25-04-2024	14
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Annonce modtagelse af ansøgning		
Sv: Høring vedrørende ansøgning om ny		23-04-2024	12

ismaskine på Tican Brørup			
	Vedhæft.: SV Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup (MST Id nr. 9881915)		
SV: Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup		23-04-2024	11
	Vedhæft.: SV Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup (MST Id nr. 9881915)		
BTR redegørelse		19-04-2024	10
	Vedhæft.: Aktdokument		
Sv: Kvittering for ansøgning om ismaskine		18-04-2024	7
	Vedhæft.: RE Kvittering for ansøgning om ismaskine (MST Id nr. 9881280)		
RE: Kvittering for ansøgning om ismaskine		18-04-2024	6
	Vedhæft.: RE Kvittering for ansøgning om ismaskine (MST Id nr. 9881280)		
Ny indsendelse til sag i Byg og Miljø		18-04-2024	9
	Vedhæft.: Ny indsendelse til sag i Byg og Miljø		
Høring vedrørende ansøgning om miljøgodkendelse fra Tican Fresh Meat A/S, Brørup		15-04-2024	5
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Høring af Vejen Kommune vedr. ansøgning om ismaskine fra Tican Brørup		
Vs: Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup		15-04-2024	4
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen		
	Vedhæft.: Ismaskine_screeningsskema.pdf		
	Vedhæft.: Tillæg til miljøgodkendelse_ismaskine.pdf		
	Vedhæft.: Tican Tillæg til sikkerhedsdokument 2024 ismaskine.pdf		
	Vedhæft.: Gældende hoveddokument for ansøgningen		
Høring vedrørende ansøgning om ny ismaskine på Tican Brørup		15-04-2024	3
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen		
	Vedhæft.: Ismaskine_screeningsskema.pdf		
	Vedhæft.: Tillæg til miljøgodkendelse_ismaskine.pdf		
	Vedhæft.: Tican Tillæg til sikkerhedsdokument 2024 ismaskine.pdf		
	Vedhæft.: Gældende hoveddokument for ansøgningen		
Kvittering for ansøgning om ismaskine		15-04-2024	2

	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Kvittering for ansøgning		
	Vedhæft.: Bilag A Screeningsskema med myndighedsvurdering		
Indsendelse nr. 1		11-03-2024	1
	Vedhæft.: Aktdokument		
	Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen		
	Vedhæft.: Ismaskine_screeningsskema.pdf		
	Vedhæft.: Tillæg til miljøgodkendelse_ismaskine.pdf		
	Vedhæft.: Tican Tillæg til sikkerhedsdokument 2024 ismaskine.pdf		
	Vedhæft.: Gældende hoveddokument for ansøgningen		