



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse af ny ind- fryser

For:  
**Tican Fresh Meat A/S, Thisted**



# MILJØGODKENDELSE af etablering af bygning til lynfryser, bygning til palletering samt udleveringsfaciliteter

## For: Tican Fresh Meat A/S

Adresse: Strandvejen 6, 7700 Thisted  
Matrikel nr.: 1221 Thisted Bygrunde m.fl.  
CVR-nummer: 26786576  
P-nummer: 1009320225  
Listepunkt nummer: 6.4.a, G201  
J. nummer: 2020-4434

## Godkendelsen omfatter:

Etablering af bygning til lynfryser, bygning til palletering samt udleveringsfaciliteter

Dato: 16. juli 2020

Godkendt: Tanja Smetana

Annonceres den 17. juli 2020

Klagefristen udløber den 14. august 2020

Søgsmålsfristen udløber den 17. januar 2021

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.

Revurdering påbegyndes senest i 2028.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>3</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
	G Generelle forhold	3
	H Indretning og drift	4
	F Støj	4
	I Til- og frakørsel	6
	N Risiko/forebyggelse af større uheld	6
<b>3.</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b>	<b>7</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	7
3.2	Vurdering	7
	A Generelle forhold	9
	B Indretning og drift	9
	C Luftforurening	9
	D Lugt	10
	E Spildevand, overfladevand m.v.	10
	F Støj	10
	G Affald	11
	H Jord og grundvand	11
	I Til- og frakørsel	11
	J Indberetning/rapportering	11
	K Driftsforstyrrelser og uheld	11
	L Bedst tilgængelige teknik	12
	N Risiko/forebyggelse af større uheld	12
3.3	Udtalelser/høringssvar	16
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>19</b>
4.1	Lovgrundlag	19
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	21
4.3	Tilsyn med virksomheden	21
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	21
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	22

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Kort over risikokurver
- Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag F. Liste over sagens akter

# 1. Indledning

Tican Fresh Meat A/S er beliggende på havnefronten midt i Thisted by. Slagteriet har eksisteret på stedet siden 1931 og er gennem årene blevet udvidet løbende.

Med nærværende miljøgodkendelse giver Miljøstyrelsen tilladelse til etablering og drift af et frysehus, inkl. palleterings- og udleveringsfaciliteter. Frysehuset skal understøtte virksomhedens eksportmuligheder til fx Kina.

Med frysehuset etableres en udvidelse af det eksisterende ammoniakøleanlæg, således at ammoniakmængden stiger fra ca. 25 tons til ca. 31 tons. Dette medfører dog ikke, at risikoen fra anlægget stiger, idet der etableres en række risikoreducerende foranstaltninger. Bl.a. opsættes der en række ammoniakdetektorer ud mod Strandvejen og i virksomhedens vestlige ende, således at evt. udslip detekteres og igangsætter en nedlukning af relevante sektioner af anlægget. Samtidig alarmeres beredskabet via det automatiske brandalarmeringssystem. De risikoreducerende foranstaltninger gør, at risikoen fra anlægget mindskes.

Frysehuset og tilhørende faciliteter etableres på det nuværende vejareal af Strandvejens østligste ende samt de tidligere boligatrikler i samme ende af Strandvejen. Vejarealet er overtaget fra Thisted Kommune, og Tican Fresh Meat A/S har opkøbt boligerne på Strandvejen og nedrevet dem, således at disse kan indlemmes i virksomhedens areal. Jf. den fremsendte støjdokumentation opsættes der nødvendig støjafskærmning, og der etableres portadgang for lastbiler i den sydligste ende af Vegendalvej.

Selve afskærmningen af virksomheden blev miljøgodkendt med afgørelse af 15. maj 2014, men det dengang stort anlagte projekt blev aldrig realiseret. Med nærværende afgørelse gennemføres afskærmningen, mens detailplanlægningen inde på virksomheden er ændret fra ferskvarerterminal og biproduktbygning til frysehus.

Der vil køre 20 lastbiler om dagen til og fra frysehuset. Derudover tilføjes en ny kondensator ved siden af de eksisterende. Virksomheden har over for Miljøstyrelsen sandsynliggjort, at projektet kan overholde de vejledende støjgrænser. Projektet vil ikke påvirke forhold som lugt, affald og spildevand.

Der er den 23. marts 2020 truffet afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurdering, og der er samme dato givet dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejdet.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og at den i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af en ny lynfryser på Tican Fresh Meat A/S, Thisted. Med afgørelsen ændres samtidig vilkår B2 i miljøgodkendelse af 15. maj 2014 for så vidt angår den tilladte driftstid i bulkpakkeriet.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### G Generelle forhold

G1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

G2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

G3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

## **H Indretning og drift**

H2 Mandag – fredag må virksomheden være i drift kl. 06-24. Dog må der ved behov forekomme ekstraordinær drift på en af følgende kombinationer ad gangen:

1. slagtegang + opskæring kl. 04-06.

2. øvrige afdelinger kl. 04-06

Bulkpakkeriet må dog være i drift kl. 22-18 på hverdage og til kl. 16 på lørdage.

Weekendslagtninger må forekomme op til 10 gange årligt i tidsrummet 6-16 på lørdage.

I ekstraordinære nødsituationer kan der - efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden - ske slagtning på øvrige lørdage samt søn- og helligdage. Ved nødsituationer forstås et akut opstået ekstraordinært behov for slagtning af svin i følgende situationer:

- efter konflikter på arbejdsmarkedet
- ved utilsigtede driftsstop på Tican Fresh Meat A/S fx som følge af brand eller andre uheld.

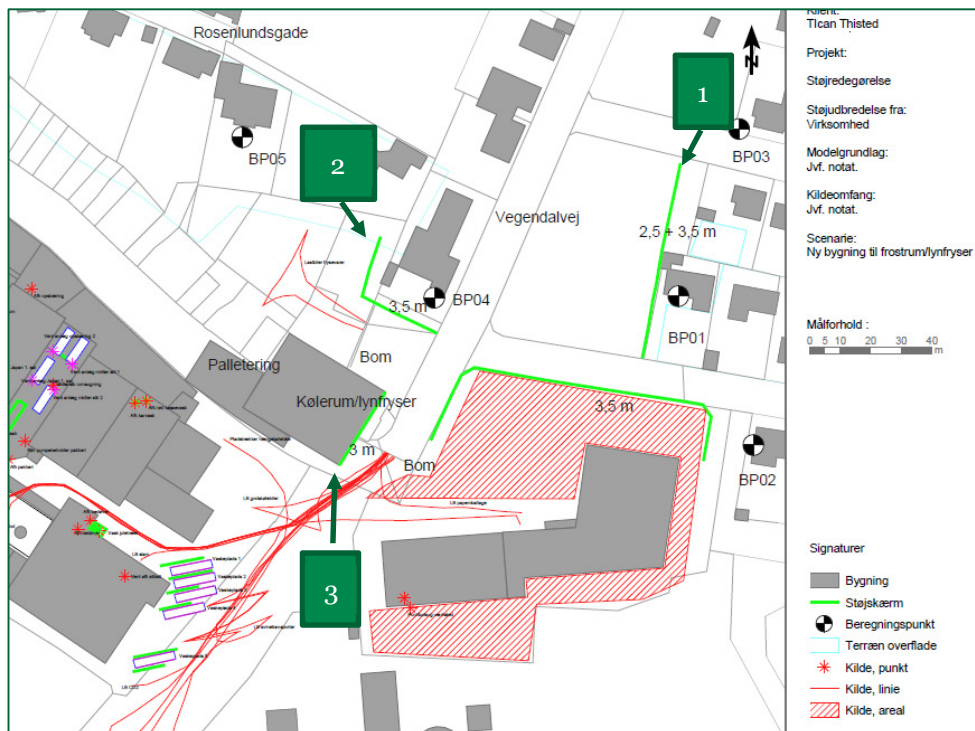
Anvendelse af muligheden for slagtning på lørdage efter kl. 16 samt søn- og helligdage i nødsituationer skal for opstart aftales med tilsynsmyndigheden, og virksomheden skal senest 5 hverdage efter den indgåede aftale med tilsynsmyndigheden redegøre for forventet varighed af det ekstraordinære behov, samt hvordan situationen hurtigst muligt kan afhjælpes.

*Vilkår B2 erstatter vilkår B2 i miljøgodkendelse og revurdering af 15. maj 2014.*

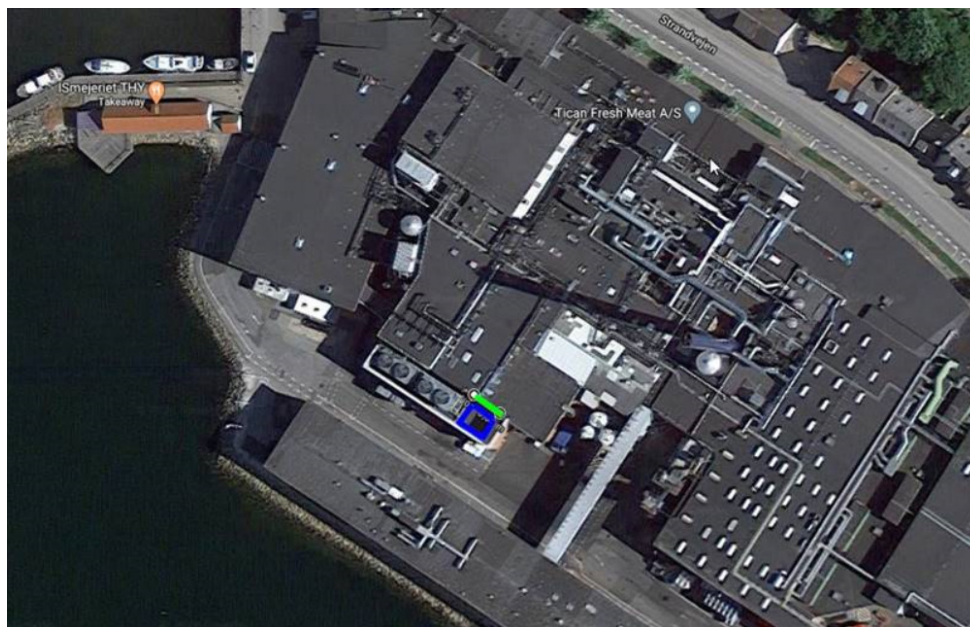
## **F Støj**

F1 Denne miljøgodkendelse må ikke tages i brug, før virksomheden har etableret samtlige de støjafskærmende og -dæpende foranstaltninger, som er beskrevet i Cowis støjnotat nr. A113381-011 af 17. januar 2020, jf. nedenstående og figur 1:

1. Afskærmning fra Johnsens Allé 3 op til Spangsbergvej forhøjes til 2,5 meter på den sydlige del og forlænges på den nordlige del med en 3,5 meter høj skærm.
2. Opførelse af en 3,5 meter høj afskærmning mod syd/sydvest for Vengedalvej 7.
3. Beklædning af bygning med frostrum/lynfryser med absorberende materiale på den østlige facade op til 3 m.
4. Etablering af en 4 m høj støjskærm nord for den nye kondensator



Figur 1: Udpluk af bilag A til støjnotat af 17. januar 2020 med markering af nødvendige skærme og dæmpende foranstaltninger, nr. 1-3. Tiltag nr. 4 fremgår ikke af figur 2.



Figur 2: Illustration af placeringen af ny kondensator og støjskærmen omkring denne (støjdæmpningstiltag nr. 4, jf. vilkår F1).

F2 Virksomheden skal ved krav til leverandøren sikre sig, at kildestyrken på den nye kondensator ikke overstiger 99,0 dB (A) ved fuld drift.

Kondensatoren må ikke idriftsættes, før det er dokumenteret over for tilsynsmyndigheden, at kondensatoren efter opsætning kan overholde den fastsatte kildestyrke.

## **I Til- og frakørsel**

I3 Al lastbiltrafik til og fra virksomheden skal ske via port ved Vegendalvej.

## **N Risiko/forebyggelse af større uheld**

N1 Driften af ammoniakanlægget på den nye indfryser skal ske i overensstemmelse med de gældende vilkår i accept af sikkerhedsdokument af 15. maj 2014.

N2 Virksomheden skal inden idriftsættelse af den nye indfryser etablere risikoreducerende foranstaltninger som beskrevet i virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse.

N3 Ammoniaketektorerne på taget skal funktionstestes før ibrugtagning og derefter kalibreres regelmæssigt efter leverandørens anbefalinger. Der skal etableres en procedure for kalibrering i virksomhedens sikkerhedsdokument, og de fra leverandøren anbefalede kalibreringsintervaller skal lægges ind i virksomhedens elektroniske ledelsessystem.



# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen giver med denne afgørelse tilladelse til etablering og drift af et frysehus/indfryser på Tican Fresh Meat A/S, Thisted.

Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT og den i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det er lagt til grund, at projektet vil kunne gennemføres inden for de vejledende støjgrænser, at det ikke medfører mere lugt fra virksomheden, at der ikke kommer mere affald, samt at projektet kan rummes inden for de rammer for spildevandsmængder og –sammensætning, som er givet i Thisted Kommunes tilslutningstilladelse.

Det er endvidere en væsentlig og afgørende faktor i vurderingen, at indfryseren ikke medfører øget risiko omkring virksomheden, samt at projektet kan gennemføres inden for de planlægningsmæssige rammer og at Thisted Kommune har tilkendegivet, at der kan opnås dispensation fra lokalplanens maksimale byggehøjde i de konkrete tilfælde, at der ikke er overensstemmelse (se afsnit 3.2.1).

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Tican Fresh Meat A/S er beliggende ved havnefronten midt i Thisted by. Virksomheden ligger i et erhvervsområde udlagt til slagteridrft, kommuneplanramme nr. 1.E.150 i Thisted Kommunes kommuneplan 2017-2029. Mod nordvest ligger centerområder med rekreative arealer langs vandet, gågade og butikker. Mod nord og øst ligger boligområder inden for afstande af hhv. 60 og 120 meter fra slagteriaktiviteten. Mod sydøst ligger et område, hvor Thisted Vands renseanlæg er placeret.

Tican Fresh Meat A/S har inden for de senere år opkøbt husene på Strandvejen nr. 19-69, umiddelbart op til virksomheden på nordsiden. Endvidere er husene på, Vengdalvej nr. 7 og 11 opkøbt. Husene skal dels give plads til nærværende udvidelse af virksomheden, dels til at virksomheden kan indhegnes, og der kan etableres portadgang. Af samme grund har Tican etableret en ny tilkørselsrampe til Thisted Vands renseanlæg bag om virksomhedens værksted, således at den offentlige vej mellem slagteribygningerne og værkstedet kan nedlægges.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke umiddelbart er i overensstemmelse med gældende lokalplan, som fastlægger byggefelter og bebyggelseshøjder. Fryseren er placeret ved byggefelt 1, men overskrider byggefeltet mod nordvest og nord-øst. Fryserens højde på 9,75 meter overskrider ligeledes bebyggelseshøjdebegrænsningen på 8,5 meter. Projektet er umiddelbart i overensstemmelse med gældende Kommuneplan 2017-2029, herunder kommuneplanramme 1.E.150.

Derudover vurderer Thisted Kommune, at den kondensator, der i forbindelse med projektet placeres ved siden af de eksisterende kondensatorer, overskrider den maksimale byggehøjde i byggefelt 1. Støjtæggen på 4 meter omkring den nye kondensator vurderes at være i overensstemmelse med lokalplanen, da anlæg, der er nødvendige for at reducere støj, er undtaget fra den maksimale byggehøjde.

Thisted Kommune har oplyst, at kommunen har til hensigt at meddele dispensation til det ansøgte i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

Etableringen af lynfryseren indebærer ibrugtagning af det areal, hvor der tidligere lå Strandvejshuse, samt et vejareal på Strandvejen, der er overtaget af virksomheden. Tican Fresh Meat A/S har den 23. marts 2020 fremsendt dokumentation for købet af et vejareal på ca. 1873 m<sup>2</sup> i den østlige ende af Strandvejen og sydligste del af Vegendalvej fra Thisted Kommune. Købet omfatter også Strandvejen 71. Det resterende Strandvejsareal, ca. 2200 m<sup>2</sup> i den vestlige ende, overdrages på et senere endnu ikke fastsat tidspunkt.

Nogle af aktiviteterne, der vil medfølge det ansøgte projekt, herunder til- og fra-kørsel, vil foregå på matriklerne umiddelbart nord for projektet, hvilke er omfattet af en kommuneramme, der fastlægger anvendelsen til boligformål. Området er ikke lokalplanlagt, og områdets faktiske anvendelse er ikke længere boligformål, da boligbebyggelsen er revet ned.

Thisted Kommune har derfor opstartet en proces for en ny planlægning for virksomhedens arealer i Thisted. Her forventes det at inddrage et større areal til erhvervsformål i kommuneplanen, herunder arealet som aktiviteterne vil bevæge sig ind i samt at lokalplanlægge for et større areal for at sikre virksomhedens udvidelsesmuligheder.

Der er ingen drikkevandsinteresser i havneområdet, hvor Tican er placeret.

Der er syv områder indenfor 15 km af virksomheden, som enten eller både er Ramsar-, habitat- eller fuglebeskyttelsesområder. Nærmeste område er Hanstholm Reservatet i en afstand af ca. 8 km. Projektet vil ikke have indflydelse på disse områder.

### **3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

#### **A Generelle forhold**

##### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

##### Vilkår A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

##### Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

#### **B Indretning og drift**

##### Vilkår B2

Med udvidelsen etableres bl.a. et nyt pakkeri og et palleteringsanlæg. Det er ikke vurderet nødvendigt at stille særskilte driftsvilkår for disse.

Tican har den 30. april 2020 ansøgt om at ændre driftstiden i virksomhedens bulkpakkeri med 2 timer i aftentimerne. Aktiviteten foregår udelukkende inden dørs og har hidtil haft en varighed fra kl. 00 til kl. 18, men skal nu starte kl. 22.

Miljøstyrelsen vurderede i brev af 20. maj 2020, at ændringen kunne tages til efterretning, da der ikke er forureningsmæssige faktorer forbundet med aktiviteten. Dog fastsætter vilkår B2 (hidtil i miljøgodkendelse af 15. maj 2014) driftstid for forskellige afdelinger på slagteriet, inkl. bulkpakkeriet. På den baggrund ændres vilkår B2 med denne afgørelse, så driftstiden for bulkpakkeriet formelt fastsættes til kl. 22-18. Der er ingen andre ændringer til vilkår B2.

#### **C Luftforurening**

Der ændres ikke på eller sættes nye vilkår vedrørende luftforurening med denne afgørelse, idet der ikke etableres nye anlæg med betydende emissioner eller emitteres nye stoffer. Etableringen af en helt ny del af ammoniakkeulanlægget vurderes

at kunne øge den diffuse emission af ammoniak fra anlægget, noget som er forventeligt fra et gasholdigt anlæg med mange samlinger og regelmæssig aftapning af olie fra anlægget. Tican Fresh Meat A/S har estimeret, at ammoniaktabet fra det samlede køleanlæg, inkl. det eksisterende, vil stige fra gennemsnitligt 790 kg pr. år til 941 kg pr. år. Estimatet vurderes at være baseret på det hidtidige gennemsnitlige tab på ca. 3 % af fyldningen pr. år.

Miljøstyrelsen vurderer erfaringsmæssigt, at et tab på 3 % pr. år ligger inden for det spektrum, der må forventes for lignende anlæg og endda i den lavere ende. Det vurderes ikke, at stigningen på ca. 150 kg om året vil have betydning for omgivelserne eller evt. ammoniakfølsomme naturtyper i omgivelserne, dels på grund af den lille mængde, dels på grund af afstanden til sådanne naturtyper.

## **D Lugt**

Virksomheden er fortsat reguleret af vilkår for lugt i miljøgodkendelse af 15. maj 2014. Da der ikke vurderes at være lugtemissioner forbundet med etableringen af det nye anlæg, er der ikke stillet yderligere vilkår til lugt.

## **E Spildevand, overfladevand m.v.**

Der vurderes ikke at være øgede spildevandsmængder forbundet med projektet, ud over en begrænset mængde rengøringsvand fra en gulvvaskemaskine i palleteringsområdet.

## **F Støj**

### Vilkår F1

Virksomheden er reguleret af støjvilkår i miljøgodkendelse af 15. maj 2014. I forbindelse med det nærværende projekt stilles der vilkår om, at de nye anlæg ikke må sættes i drift, før der er etableret støjafskærmninger som beskrevet i støjnotat af 17. januar 2020 fra Cowi. Støjafskærmningerne er forudsætninger for, at støjvilkåret kan overholdes.

### Vilkår F2

Eneste nye udendørs støjkilde, udover ekstra kørsler med kølebiler og eltruck, er en ny kondensator, der placeres sammen de eksisterende kondensatorer. Det er i støjrapporten forudsat, at kondensatoren har en kildestyrke på 99,0 dB(A). Det forudsatte støjbidrag i omgivelserne er således betinget af, at kondensatoren ikke har en kildestyrke, der overstiger dette. Der er på den baggrund sat vilkår om, at virksomheden skal dokumentere, at kondensatoren ikke støjer mere end dette efter opsætning. Den må ikke idriftsættes på mere end testbasis, før støjniveauet er dokumenteret.

## **G Affald**

Ud over spildolie fra nye kompressorer vil projektet ikke medføre mere affald. Virksomheden bortskaffer i forvejen spildolie fra eksisterende kompressorer. Der er derfor ikke stillet nye vilkår om affald.

## **H Jord og grundvand**

Miljøstyrelsen har den 15. maj 2014 vurderet, at Tican Fresh Meat A/S ikke skulle udarbejde en basistilstandsrapport (BTR).

Der vurderes ikke at være ændrede risici for jord og grundvand forbundet med projektet. I forhold til BTR vil der ikke blive taget nye stoffer eller oplagssteder i brug. Der er på den baggrund ikke foretaget særskilt vurdering af behovet for BTR i forbindelse med dette projekt.

Alle nye anlæg etableres i overensstemmelse med gældende vilkår for jord og grundvand i miljøgodkendelse af 15. maj 2014.

## **I Til- og frakørsel**

### Vilkår I1

Tican Fresh Meat A/S har tidligere haft tilkørsel af lastbiler til virksomheden fra både øst og vest, afhængigt af hvilken type transporter, der er tale om. Kørselsmønstret er beskrevet i afsnit 3.2.3 i miljøgodkendelse af 15. maj 2014.

Med nærværende projekt, der bl.a. indebærer etablering af en portløsning, vil der fremover kun være tilkørsel af lastbiler fra den østlige ende via Vegendalvej. Støjdokumentationen, der er forelagt i ansøgningsmaterialet, opererer kun med tilkørsel via port ved Vegendalvej, og der er på den baggrund – og for at dementere tidligere beskrevne kørselsmønstre – stillet vilkår om, at al tilkørsel med lastbiler skal ske via Vegendalvej.

## **J Indberetning/rapportering**

Det er ikke vurderet nødvendigt at stille supplerende vilkår til indberetning og rapportering ud over de vilkår herfor, der fremgår af miljøgodkendelse af 15. maj 2014 og accept af sikkerhedsniveau af 15. maj 2014.

## **K Driftsforstyrrelser og uheld**

Tican Fresh Meat A/S er en risikovirksomhed som følge af oplaget af vandfri ammoniak i køleanlægget. Risikoen for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med køleanlægget er håndteret under risikoreglerne, se afsnit N.

Der vurderes der ud over ikke at være miljømæssigt betydende risiko for driftsforstyrrelser eller uheld ved de nye anlæg.

## **L Bedst tilgængelige teknik**

Kølesystemer er ikke omfattet af det nuværende BREF-dokument for slagterier og animalske biprodukter. Der findes et BREF dokument for industrielle kølesystemer, men dette omfatter kun vand- eller luftbaserede kølesystemer, ikke ammoniakøleanlæg.

Med revisionen af BREF dokumentet for slagterier og animalske biprodukter vil kølesystemer blive omfattet af scope for dokumentet. Principielt vil lynfryseren og det resterende kølesystem derfor blive inddraget i den revurdering af miljøgodkendelser, der vil følge af vedtagelsen af BAT-konklusioner for slagterier og animalske biproduktvirksomheder.

Lynfryseren vil dog blive omfattet af virksomhedens eksisterende ledelsessystemer, hvilket kan betragtes som BAT. Lynfryseren vil gøre, at virksomhedens energiforbrug øges betragteligt, eftersom der hidtil ikke er foregået indfrysning af produkter. Indfrysningen er et krav og en nødvendighed, hvis der skal eksporteres til fx Kina. Helt at undgå dette betragtes derfor ikke som en mulighed.

## **N Risiko/forebyggelse af større uheld**

Tican Fresh Meat A/S har den 28. februar 2020 med ansøgningen indsendt en foreløbig redegørelse for risikoforholdene ved etablering af lynfryseren. Der er den 10. juni 2020 indsendt endelig og fyldestgørende redegørelse for risikoforholdene.

En væsentlig forudsætning for, at lynfryseren ikke bidrager til øget risiko omkring Tican Fresh Meat A/S, er etableringen af en række strategisk placerede ammoniakdetektorer på taget. Der er den 7. maj 2020 fremsendt nærmere redegørelse for effekt og funktionalitet af detektorerne, inkl. kobling til virksomhedens automatiske brandalarmeringssystem (ABA-kobling).

Der er redegjort for opsætning af 22 ammoniakdetektorer på taget af Tican Fresh Meat, hovedsageligt mod havneområdet mod vest og ud mod Strandvejen. Ved udslip af ammoniak sender systemet besked til Ticans egne medarbejdere ved en koncentration på 300 ppm, og ved 900 ppm tilkalder systemet automatisk beredskabet. Samtidig aktiveres strategisk udvalgte hurtiglukkeventiler, som stopper for tilførsel af yderligere ammoniakmængde på den sektion af ammoniakøleanlægget, hvor der er detekteret udslip.

Et andet risikoreducerende tiltag er indkapsling af en række ventilstationer, der hidtil har været placeret udendørs på taget. Indkapsling gør, at udbredelse af ammoniak hindres eller forsinkes, hvis der opstår udslip omkring en ventil. Ventilstationerne er på grund af den komplekse sammenkobling af forskellige dele et af de steder, der lettere kan opstå utætheder i anlægget.

Nordjyllands Beredskab har vurderet og accepteret ABA-løsningen, herunder dens funktionalitet og opbygning og har derudover ikke haft yderligere bemærkninger til ansøgningen.

### Sikkerhedsafstanden

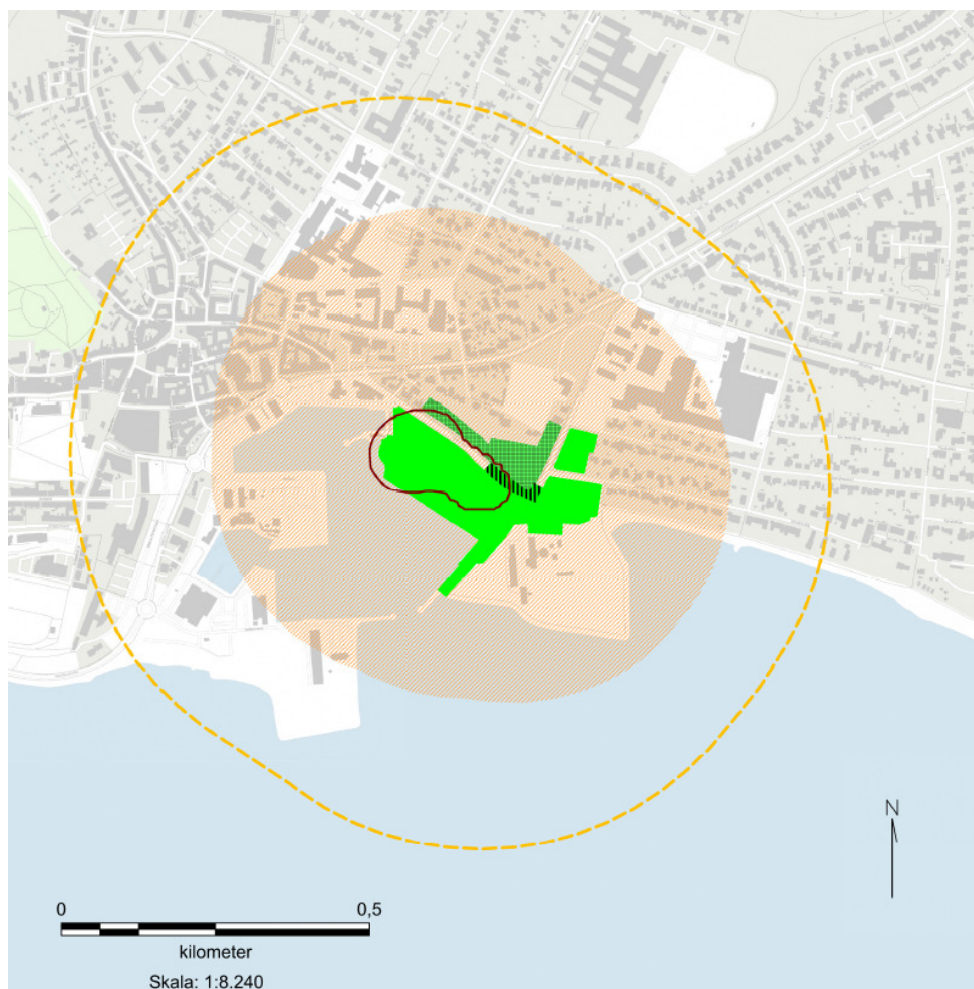
Opsætningen af ABA-koblede ammoniakdetektorer, samt indkapslingen af ventilstationer har den effekt, at risikoen reduceres i forhold til hidtil.



Figur 1: Hittidige risikoforhold omkring Tican Fresh Meat A/S, som beskrevet i afgørelse om accept af sikkerhedsniveau af 15. maj 2014. **Blå** kurve: Sikkerhedsafstand. **Rød** kurve: Maksimal konsekvensafstand.

Sikkerhedsafstanden reduceres betragteligt. Hvor kurven før mod nord og vest lå væsentligt uden for skel (Figur 1), vil den i fremtiden ligge inden for virksomhedens skel (Figur 2).

At sikkerhedsafstanden ligger inden for virksomhedens skel betyder, at virksomheden ikke påfører omgivelserne større risiko end den risiko, der i øvrigt eksisterer i samfundet. Kriteriet tager udgangspunkt i, at risikoen for dødsfald som følge af andre naturlige eller selvvalgte aktiviteter, som fx ved sygdom, brand, trafikulykker, naturkatastrofer etc. er ca. 1 til 1.000.0000 pr. år, og at risikoen fra virksomheden uden for skel derfor ikke må overstige det niveau.



Figur 2: Illustration af virksomhedens areal (grønt areal samt nyinddraget areal med skraveringer), sikkerhedsafstand (lilla kurve), maksimal konsekvensafstand (orange skraveret areal) og generel planlægningszone<sup>1</sup> (gul stiptet kurve yderst) efter etablering af lynfryseren og risikoreducerende foranstaltninger. Se også bilag D for uddybning af de enkelte begreber.

#### *Maksimal konsekvensafstand*

Den maksimale konsekvensafstand er ikke ændret med opsætningen af lynfryseren.

#### *Samfundsrisikoen*

I figur 2 illustreres samfundsrisikoen (FN-kurven) for ammoniakoplaget på Tican Fresh Meat A/S. FN-kurverne viser frekvensen for mulige uheld som funktion af antallet af mulige dødsfald ved de enkelte uheld.

Gul og rød kurve markerer de acceptkriterier, der er for samfundsrisikoen. Den turkis/lyseblå linje repræsenterer samfundsrisikoen fra oplaget inkl. etablering af lynfryseren og risikoreducerende tiltag (bl.a. ammoniakdetektorer). De øvrige kurver (grøn, orange og lilla) er kurver for hidtidig situation og hhv. lynfryser og risikoreducerende tiltag hver for sig.

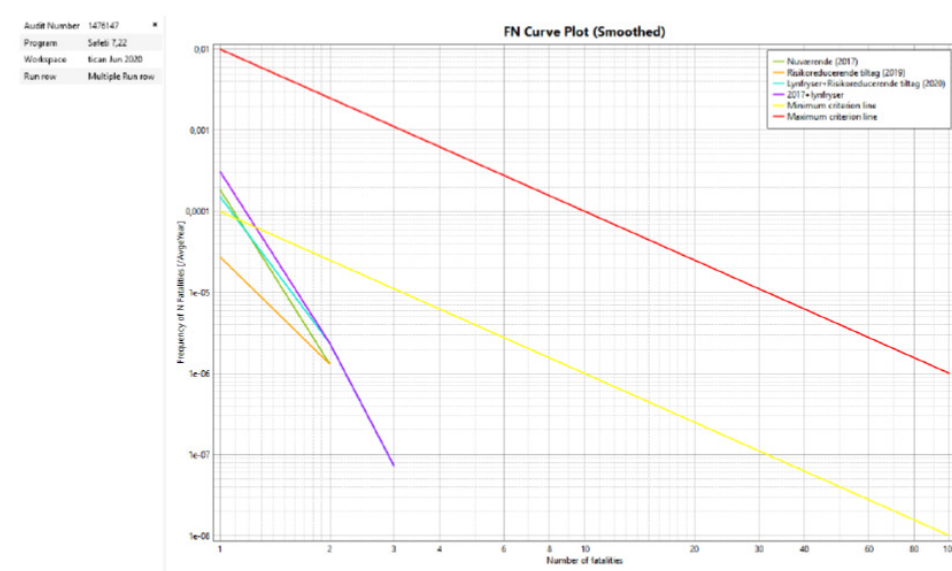
<sup>1</sup> Jf. bekendtgørelse om planlægning omkring risikovirksomheder (BEK. Nr. 371 af 21. april 2016)



Gul kurve viser det normale kriterium for, hvornår risikoen umiddelbart kan accepteres. Hvis FN-kurven (den grønne kurve) ligger under den gule kurve i hele forløbet er risikoen umiddelbart acceptabel efter de normale kriterier.

Rød kurve viser den øvre grænse for, hvornår risikoen kan accepteres. Hvis FN-kurven på noget tidspunkt ligger over den røde kurve er risikoen uacceptabel.

Området mellem det umiddelbare acceptkriterium (gul kurve) og det øvre acceptkriterium (rød kurve) kaldes ALARP (As Low As Reasonably Practicable) området. Hvis FN-kurven ligger indenfor ALARP området, skal det påvises, at risikoen fra virksomheden ikke kan reduceres yderligere, dog med hensyntagen til proportionaliteten mellem effekt og omkostning.



Den lyseblå kurve dækker nuværende forhold inkl. risikoreducerende tiltag + lynfryseranlægget, og den repræsenterer derfor den beregnede samfundsrisiko for situationen efter gennemførelse af lynfryserprojektet. Det ses, at kurven ved uheld med potentielt ét dødsfald ligger marginalt lavere end for nuværende forhold (grøn kurve) efter etablering af lynfryserprojektet og de risikoreducerende tiltag, men kurven ved potentielt 2 dødsfald ligger marginalt højere.

Miljøstyrelsen vurderer, at risikoen er acceptabel. Den lyseblå FN-kurve ligger lavere end det umiddelbare acceptkriterium bortset fra et lille stykke i starten af kurven, som rækker marginalt op i ALARP-området. Det vurderes ikke, at det vil være proportionelt at kræve yderligere tiltag her, da samfundsrisikoen overordnet og i det væsentligste ligger under det umiddelbare acceptkriterium.

#### Vilkår N1

I afgørelse om accept af sikkerhedsniveau af 15. maj 2014 er der stillet en række krav til kontrol og eftersyn med det eksisterende ammoniakkeleanlæg. Vilkår N1 fastslår, at driften af det nye ammoniakkeleanlæg på indfryseren naturligvis er omfattet af samme krav til eftersyn og kontrol som det eksisterende.

#### Vilkår N2

En væsentlig forudsætning for at opsætningen af lynfryseren ikke forøger risikoen fra det samlede ammoniakkeoleanlæg på Tican Fresh Meat A/S er, at der installeres risikoreducerende tiltag, således som det er beskrevet i virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse. De risikoreducerende tiltag er beskrevet i den foreløbige redegørelse for risikoforholdene af 28. februar 2020, samt det endelige notat af 10. juni 2020. Virksomheden må ikke idriftsætte lynfryseren uden etablering og passende funktionstest af disse foranstaltninger.

#### Vilkår N3

For at sikre at ammoniakdetektorerne, der sættes op på taget, fungerer som de skal, er der stillet vilkår om, at de skal funktionstestes, før lynfryseren tages i brug. Derefter skal detektorerne kalibreres regelmæssigt med de intervaller, som leverandøren anbefaler, så det sikres, at de fortsat reagerer ved de koncentrationer, som er fastsat som alarmniveauer. Kalibreringerne skal indskrives i en procedure i virksomhedens sikkerhedsdokument og skal fremgå som opgaver i virksomhedens elektroniske ledelsessystem.

### 3.3 Udtalelser/høringssvar

#### 3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Thisted Kommune har den 28. februar 2020 indsendt høringssvar til sagen. Hovedpunkterne i høringssvaret er:

- Kommunen vil give dispensation til byggehøjder og byggefelter.
- Kommunen vil opstarte en ny lokalplanproces for planlægning af virksomhedens arealer, herunder den nyerehvervede del, der fortsat er udpeget til boligformål, men som nu ejes af virksomheden.
- Projektet vurderes ikke at kunne påvirke habitatnatur over så store afstande, som der er til Natura2000 områder, da der ikke sker øget udledning i forbindelse med projektet.
- Området ligger inden for udbredelsesområdet for birkemus, flagermus, markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander og strandtudse. Det vurderes at være så langt til egnede levesteder for disse arter, at de ikke kan blive påvirket af projektet, idet der ikke er egnede opholds- eller fødesøgningssteder for disse arter i Thisted By. Bilag IV arter, der vurderes at være sårbare overfor nye støjkilder, er arter som flagermus (i dvaleperioden), ulv, odder og bæver. Disse arter vurderes dog ikke at have levested/opholdssted i nærheden af anlægget, der i forvejen er omgivet af bymæssig bebyggelse. Det kan ikke udelukkes, at der kan være enkelte strejfende af flagermus i området. Da der ikke sker en forøgelse af frigivelse af forurenede stoffer, vurderes projektet ikke at indebære risiko for negativ påvirkning af sjældne plantearter, eller forringelse af andre Bilag IV arters habitaters fysiske tilstand.
- Rød- eller gullistede arter: Der er ikke registreret rød- eller gullistede arter i projektområdet eller i umiddelbar nærhed af området.
- På baggrund af Niras' notat af 4. februar 2020 vurderes det, at etableringen af en ny indfryser ikke vil føre til væsentlige øgede mængder af spille-

vand. Den begrænsede mængde af spildevand, som vil blive tilført på baggrund af indfryseren, vurderes ikke at føre til væsentlige øgede udledninger af organiske stoffer og suspenderede stoffer.

- Tican Fresh Meat A/S har opkøbt ejendommene på Strandvejen langs virksomheden (Strandvejen 19 –69) og en enkelt bolig på Vegendalvej (Vegendalvej 11). Med undtagelse af Strandvejen 51, er samtlige ejendomme revet ned. Der er givet nedrivningstilladelse til Strandvejen 51, og denne forventes revet ned i nær fremtid. Tican Fresh Meat A/S har ønske om også at opkøbe ejendommene på Vegendalvej 7 og Vegendalvej 13. Strandvejen er lukket for trafik, og Tican Fresh Meat A/S og Thisted Kommune forhandler i øjeblikket om arealoverdragelse/mageskifte af Strandvejen. Der forhandles om, at Tican Fresh Meat A/S modtager en del af Strandvejen, mod at Thisted Kommune modtager en del af Tican Fresh Meat A/S' arealer til at etablere en stiforbindelse til cyklister og gående. Stiforbindelsen skal placeres længst mod nord på virksomhedens område over mod Rosendalvej. Thisted Kommune har en forventning om, at der træffes aftale om mageskifte/arealoverdragelse.

Efter fremsendelsen af kommunens høringssvar er der sket følgende:

- Vegendalvej 7 er jf. BBR overtaget af Tican Fresh Meat A/S pr. 1. maj 2020)
- Der er den 23. marts 2020 truffet aftale om mageskifte/salg af 1. etape af arealet på Strandvejen, samt to små ubebyggede matrikler på hjørnet af Strandvejen og Vegendalvej. Det sidste stykke af Strandvejen – som ikke er relevant for nærværende projekt - overdrages på et senere tidspunkt. Miljøstyrelsen har modtaget dokumentation for indgåelsen af aftalen.

Ud over Thisted Kommune er Nordjyllands Beredskab og Midt- og Vestjyllands Politiet blevet hørt, da projektet indebærer udvidelse af virksomhedens ammoniakkele-anlæg.

Der er efter udløbet af fristen for høringssvar modtaget svar fra politiet om, at man ikke har bemærkninger til projektet. Nordjyllands Beredskab har bemærket, at de ikke har kommentarer til projektet, såfremt de forudsatte risikoreducerende tiltag gennemføres som anført i ansøgningen.

Thisted Kommune har den 9. juli 2020 fremsendt supplerende høringssvar til Miljøstyrelsen gældende for etableringen af en ny kondensator og en 4 m høj støjvæg omkring denne, som ikke fremgik af høringmaterialet i forbindelse med den første høring af kommunen.

Thisted Kommune oplyser følgende:

*Støjvæg:*

*Det beskrives at støjvæggen på 4 m over taget placeres i Byggefelt 4, hvor der er en højdebegrænsning på 13,5 m. Thisted Kommune vurderer dog, at den pågældende støjvæg delvist eller helt er placeret i Byggefelt 1.*

*Jf. lokalplanens § 5.3 gælder, at bebyggelse i Byggefelt 1 må opføres med en maksimal byggehøjde på 8,5 m. Det fremgår ligeledes af lokalplanens bestemmelse, at dette også gælder tekniske anlæg, såsom kølekondensatorer m.v., men ikke anlæg,*

hvor konstruktionens højde er nødvendig for at reducere støj og lugt i forhold til omgivelserne.

På baggrund af lokalplanens § 5.3 vurderer Thisted Kommune, at støjvæggen er i overensstemmelse med planlægningen, da denne konstruktionshøjde har til formål at reducere støj. Thisted Kommune vurderer derfor, at der kan opnås byggetilladelse til denne.

#### *Kondensator:*

Det beskrives, at kondensatoren placeres ved siden af eksisterende kondensatorer. Både de eksisterende og den nye kondensator er placeret i Byggefelt 1.

Jf. lokalplanens § 5.3 gælder, at bebyggelse i Byggefelt 1 må opføres med en maksimal byggehøjde på 8,5 m. Det fremgår ligeledes af lokalplanens bestemmelse, at dette også gælder tekniske anlæg, såsom kølekondensatorer m.v., men ikke anlæg, hvor konstruktionens højde er nødvendig for at reducere støj og lugt i forhold til omgivelserne.

Thisted Kommune vurderer, at kondensatorens højde ikke er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelse, og at byggetilladelse til denne vil forudsætte dispensation fra lokalplanens § 5.3.

På baggrund af de tidligere meddelte dispensationer til de øvrige kondensatorer vurderer Thisted Kommune, at nævnte dispensation fra lokalplanen vil kunne opnås. Det forudsætter dog en begrundet ansøgning om dispensation. Thisted Kommune vurderer, at såfremt der opnås dispensation fra lokalplanen iht. førnævnte, vil der også kunne gives byggetilladelse til kondensatoren.

Thisted Kommune har til dags dato ikke modtaget hverken byggeansøgning eller ansøgning om dispensation.

Det er som konsekvens her naturligvis en forudsætning for ibrugtagning af miljøgodkendelsen og de nye anlæg, at Tican Fresh Meat A/S opnår de nødvendige dispensationer og byggetilladelser til projektet, inkl. kondensator og støjvæg. Etablering af de støjdæmpende foranstaltninger er ligeledes en forudsætning for ibrugtagning af de nye anlæg.

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 18. juni 2020. Der er ikke modtaget nogen henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har ikke haft bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag E.

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. . . . .  
Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 15. maj 2014 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 4.1.2 Listepunkt

Tican Fresh Meat A/S er omfattet af listepunkt 6.4.a. Drift af slagterier med en kapacitet til produktion af slagtekroppe, herunder slagtet fjerkræ, på mere end 50 tons/dag (s) i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Virksomhedens fyringsanlæg er omfattet af listepunkt G201 i bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen.

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 15. maj 2014 afgørelse om, at Tican Fresh Meat A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1 aktiviteten vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

### 4.1.4 BAT

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.

Slagterier, som er omfattet af listepunkt 6.4.a, er omfattet af BREF dokumentet for slagterier og animalske biprodukter. BREF-dokumentet er pt. under revision i EU Kommissionen. Arbejdet forventes afsluttet og BAT-konklusioner vedtaget i løbet af 2022.

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.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år fra godkendelsestidspunktet.

#### **4.1.6 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i godkendelsen.

#### **4.1.7 Miljøvurderingsloven**

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 23. marts 2020 truffet særskilt afgørelse herom.

Det vurderedes, at projektet overordnet vil medføre en bedring for støjen og det visuelle indtryk af virksomheden i nærmiljøet, idet der etableres afskærmninger til fabriksområdet, herunder deciderede støjskærme, og en del kilder støjdæmpes. Virksomheden vil kunne overholde de vejledende støjgrænser.

Projektet vil ikke medføre mere lugt eller betydende luftemissioner. Samtidig udvides køleanlægget således, at det ikke giver anledning til yderligere risiko for de omkringboende.

Projektet vil ikke påvirke følsomme natur- eller vandområder eller beskyttede arter.

Det har derfor været Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

#### **4.1.8 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. For vurdering se afsnit 3.2.1.

## 4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser og afgørelser fortsat:

- Miljøgodkendelse af 15. maj 2014 med senere ændringer jf. afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet af 23. december 2014
- Afgørelse om sikkerhedsniveau af 15. maj 2014 med senere ændringer jf. afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet af 22. januar 2015.
- Miljøgodkendelse af 10. oktober 2019.

## 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66. Thisted Kommune er tilsynsmyndighed for så vidt angår afledningen af spildevand til Thisted Vands renselanlæg.

## 4.4 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.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

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 NEM-ID.

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. 1800 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 skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 13. august 2020.

#### *Dette gælder 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 meddelt afgørelsen.

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

Thisted Kommune, [thistedkommune@thisted.dk](mailto:thistedkommune@thisted.dk), [jksv@thisted.dk](mailto:jksv@thisted.dk), [esb@thisted.dk](mailto:esb@thisted.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, Region Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)

Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Nordjyllands Beredskab, [pao@noibr.dk](mailto:pao@noibr.dk) og [mail@noibr.dk](mailto:mail@noibr.dk)

Midt- og Vestjyllands Politi, [mvjyl-opa@politi.dk](mailto:mvjyl-opa@politi.dk)



# Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000**
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)**
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste**
- Bilag E. Liste over sagens akter**





### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

### Tilknyttet myndighed

Thisted Kommune

### Indsendt af

Karsten Jakobsen  
Ove Gjeddes Vej 35  
5220 Odense SØ

**E-mail:** kj@niras.dk

**Telefon** 40532174

**CVR / RID** CVR:37295728-RID:44094719

**Indsendt:** 28-01-2020 15:37

**BOM-nummer:** MaID-2020-3824

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

<b>Projekt:</b>	Strandvejen 6, 7700 Thisted Tican Ny indfryser
<b>Klassifikation:</b>	Ingen klassifikationer
<b>Ansøgningstyper</b>	Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

<b>Adresser</b>	Strandvejen 14, 7700 Thisted Strandvejen 6, 7700 Thisted Strandvejen 59, 7700 Thisted Strandvejen 51, 7700 Thisted Strandvejen 65, 7700 Thisted Strandvejen 61, 7700 Thisted Strandvejen 69, 7700 Thisted Vegendalvej 7, 7700 Thisted Strandvejen 53, 7700 Thisted Vegendalvej 5, 7700 Thisted Strandvejen 73, 7700 Thisted Strandvejen 57, 7700 Thisted Rosenlundsgade 10, 7700 Thisted Strandvejen 63, 7700 Thisted Strandvejen 57A, 7700 Thisted Rosenlundsgade 8, 7700 Thisted Strandvejen 55, 7700 Thisted
<b>Ejendomme</b>	Ejendomsnr.: 077293 Ejendomsnr.: 777777

Ejendomsnr.: 077188  
Ejendomsnr.: 077560  
Ejendomsnr.: 077609  
Ejendomsnr.: 077498  
Ejendomsnr.: 097006  
Ejendomsnr.: 077595  
Ejendomsnr.: 077579  
Ejendomsnr.: 077617  
Ejendomsnr.: 097022  
Ejendomsnr.: 077501  
Ejendomsnr.: 159214  
Ejendomsnr.: 077536  
Ejendomsnr.: 055095  
Ejendomsnr.: 077587  
Ejendomsnr.: 077544  
Ejendomsnr.: 055087  
Ejendomsnr.: 077528

#### Matrikler

Thisted Bygrunde - 916g  
Thisted Bygrunde - 7000d  
Thisted Bygrunde - 7000cl  
Thisted Bygrunde - 1221  
Thisted Bygrunde - 144e  
Thisted Bygrunde - 142  
Thisted Bygrunde - 145c  
Thisted Bygrunde - 1174a  
Thisted Bygrunde - 143a  
Thisted Bygrunde - 144f  
Thisted Bygrunde - 141a  
Thisted Bygrunde - 909b  
Thisted Bygrunde - 911  
Thisted Bygrunde - 144d  
Thisted Bygrunde - 914  
Thisted Bygrunde - 916e  
Thisted Bygrunde - 912  
Thisted Bygrunde - 144a  
Thisted Bygrunde - 910a  
Thisted Bygrunde - 144c  
Thisted Bygrunde - 913a  
Thisted Bygrunde - 910b  
Thisted Bygrunde - 915  
Thisted Bygrunde - 144b

#### Ansøgere

Karsten Jakobsen  
Ove Gjeddes Vej 35  
5220 Odense SØ  
**E-mail:** kj@niras.dk  
**Telefon:** 40532174

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Som del af ansøgningen .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	2
Ansøger og ejerforhold .....	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på .....	3
Beskriv det ansøgte projekt .....	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed? .....	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser .....	4
Oversigtsplan af virksomhedens placering .....	4
Virksomhedens driftstid .....	6
Til- og frakørselsforhold .....	6
Tegninger over virksomhedens indretning .....	6
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug .....	6
Virksomhedens procesforløb .....	6
Oplysninger om energianlæg .....	6
Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold .....	6
Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer .....	7
Risikovirksomhed: Risiko aktivitet .....	7
Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser .....	7
Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation .....	7
Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold .....	7
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder .....	7
Støj- og vibrationskilder .....	8
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger .....	8
Beregning af samlede støjniveau .....	8
Basistilstandsrapport .....	8
Ikke-teknisk resume .....	8
Tidligere indsendelser .....	8

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Enscape_2020-01-23-16-09-14.png</a> SHA1:91385683C10D9EFC79553BA914D74B5F1B4C788	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">Enscape_2020-01-23-16-09-56.png</a> SHA1:F87A4364445038FE01953572AB2D6CAD32EADB18	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">Enscape_2020-01-23-16-10-24.png</a> SHA1:C2838336F779F58CBF086B2E82C307948A5E4C60	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">Enscape_2020-01-23-16-10-53.png</a> SHA1:AF3034991CA3A951EAA5DAFE51EFD0E6DB66143B	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">Tican Støjdæmpning.pdf</a> SHA1:8E89E45C0265C9C39DCDE8997E1033C9D832E127	Til- og frakørselsforhold Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger Beregning af samlede støjniveau
<a href="#">Tican Thisted MES april 2019 v1.0.pdf</a> SHA1:ACA321B6DBB0BF9DCB90E8E1A7CC58B8C796DCEC	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder Støj- og vibrationskilder Beregning af samlede støjniveau
<a href="#">TICAN K01 H1 EST S1 N01 Stueplan.pdf</a> SHA1:77A05B0C37011FD04401107DE0A71F4C54FB8A5A	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">TICAN K01 H1 EXX S1 N03 Situationsplan.pdf</a> SHA1:CAF5F1C53943EB373709485A2D2539462FBC271E	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">TICAN K01 H2 EXX S1 N01 Facader.pdf</a> SHA1:41EA97102D87FD17EAB55C90757E9E9C9611F513	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">TICAN K01 H3 EXX S1 N01 Smit A-A.pdf</a> SHA1:A76F6E12FF8E4592498F550A5B6E11DAAD769004	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
<a href="#">TICAN K01 H3 EXX S1 N02 Smit B-B, C-C og D-D.pdf</a> SHA1:143681FA47A44997664C4A9B3EF0C0A24C818FF2	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		x	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x		x	Til- og frakørselsforhold
x			Tegninger over virksomhedens indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

x		Virksomhedens procesforløb
x		Oplysninger om energianlæg
x		Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold
x		Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer
x		Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
x		Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
x		Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
x		Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
x	x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	x	Beregning af samlede støjniveau
x		Basistilstandsrapport
x		Ikke-teknisk resume
		Andre relevante oplysninger
		Fortrolighed

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

26786576 - TICAN FRESH MEAT A/S

### P-nummer

1009320225 - TICAN FRESH MEAT THISTED A/S

Strandvejen 6  
7700 Thisted

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Tican Fresh Meat
Vejnavn	Strandvejen
Vejnummer	6
Postnummer	7700
By	Thisted
Virksomhedens navn	Samme som ejer
Vejnavn	
Vejnummer	
Postnummer	
By	
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	

Kontaktperson	Aske Andersen
Vejnavn	Strandvejen
Vejnummer	6
Postnummer	7700
By	Thisted
Telefonnummer	20494268
Mailadresse	aan@tican.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

#### 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

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

### Beskriv det ansøgte projekt

#### Redegørelse:



På nuværende tidspunkt afsendes hele produktionen i kølet tilstand (+2 til 5 grd C) Formålet med dette projekt er at skabe mulighede for at indfryse en del af produktionen, så varer kan leveres både i kølet og i indfrosset tilstand.

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

### Markeret ikke relevant:

Risikodokumentet er under behandling og ændringer i køleanlægget vil blive indarbejdet i risikodokumentet

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	01-02.2020
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	01.08.2020
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	01.07.2020
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Bilag

[Enscape\\_2020-01-23-16-10-24.png](#)

[TICAN\\_K01\\_H1\\_EXX\\_S1\\_N03\\_Situationsplan.pdf](#)

[TICAN\\_K01\\_H1\\_EST\\_S1\\_N01\\_Stueplan.pdf](#)

[TICAN\\_K01\\_H3\\_EXX\\_S1\\_N02\\_Snit\\_B-B,\\_C-C\\_og\\_D-D.pdf](#)

[Enscape\\_2020-01-23-16-10-53.png](#)

[TICAN\\_K01\\_H2\\_EXX\\_S1\\_N01\\_Facader.pdf](#)

[Enscape\\_2020-01-23-16-09-14.png](#)

[TICAN\\_K01\\_H3\\_EXX\\_S1\\_N01\\_Snit\\_A-A.pdf](#)

[Enscape\\_2020-01-23-16-09-56.png](#)

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

### Matrikel oversigt



Placering på matrikel



**Copyrights**

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

**Forbehold**

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

## Signatur

- Matrikler
- Indtegninger
- Supplerende information

## Geometrier      Fil

<https://dokument.byggemiljoe.dk/geometribilag/5/3acb3c09-3718-4994-bed6-ac3c53839127>

## Virksomhedens driftstid

### Markeret ikke relevant:

Driftstid er uændret

## Til- og frakørselsforhold

### Redegørelse:

Der er udarbejdet en støjrapport, der beskriver de fremtidige tilkørselsforhold og støjbelastningen i forbindelse hermed.

### Bilag

[Tican Støjdæmpning.pdf](#)

## Tegninger over virksomhedens indretning

### Markeret ikke relevant:

Virksomhedens nuværende indretning ændres kun i begrænset omfang i dette projekt, da alle nyindretninger sker i de nye bygninger.

## Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

### Redegørelse:

Produktionskapacitet og råvareforbrug er uændret

## Virksomhedens procesforløb

### Redegørelse:

Virksomhedens produktionsforløb er uændret, bortset fra at en del af virksomhedens produkter indfryses før de forlader virksomheden i forhold til det nuværende procesforløb

## Oplysninger om energianlæg

### Markeret ikke relevant:

Energianlæg er uændret

## Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	Aske Andersen
Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	Forsyningsansvarlig
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	+4520494268
Angiv evt. mailadresse	aan@tican.dk
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

### Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori	Cas nummer	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Ammoniak, vandfri	7664-41-7	0	Indhold i lukket kølesystem

## Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

### Redegørelse:

Køleanlægget indeholder ammoniak

## Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

### Redegørelse:

Omgivelserne fremgår af risikodokumentet, der er i behandling

## Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

### Redegørelse:

Risikodokument er under behandling

## Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

### Redegørelse:

Risikodokument er under behandling

## Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Tican Thisted MES april 2019 v1.0.pdf](#)

## Støj- og vibrationskilder

---

### Formularfelt

### Udfyldt værdi

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Fremgår af vedhæftede bilag

Eventuelle yderligere kommentarer

### Bilag

[Tican Thisted MES april 2019 v1.0.pdf](#)

## Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

---

### Redegørelse:

Vedhæftede bilag viser de støjdæmpende foranstaltninger, der sættes i værk i forbindelse med dette projekt

### Bilag

[Tican Støjdæmpning.pdf](#)

## Beregning af samlede støjniveau

---

### Redegørelse:

Dette fremgår af støjrapport

### Bilag

[Tican Thisted MES april 2019 v1.0.pdf](#)

[Tican Støjdæmpning.pdf](#)

## Basistilstandsrapport

---

### Redegørelse:

Virksomheden er ikke omfattet af krav om basistilstandsrapport, da der ikke bruges, fremstilles eller afgives farlige stoffer i produktionen.

## Ikke-teknisk resume

---

### Redegørelse:

Projektet omfatter opførelse af bygninger til palletering, indfrysning og udlæsning af emballerede udskæringer af fersk kød.

I bygningerne installeres udstyr til automatisk palletering af kartoner. Derudover installeres køleteknisk udstyr til indfrysning af kødprodukter. Der etableres læsseramper til udlæsning af de frosne produkter til lastvogne og i forbindelse hermed et manøvreareal for lastvognene.

## Tidligere indsendelser

---

*Der er ingen tidligere versioner*

TICAN FRESH MEAT A/S

## TICAN THISTED

# NYE BYGNINGER OG STØJDÆMPENDE TILTAG

TEKNISK NOTAT

ADRESSE COWI A/S  
Visionsvej 53  
9000 Aalborg

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

## INDHOLD

1	Indledning	2
2	Støjdæmpende tiltag	2
3	Resultater	3
4	Konklusion	4

## BILAG

Bilag A	Oversigtskort
Bilag B	Kildeliste
Bilag C	Kildebidrag

PROJEKTNR.

A113381

DOKUMENTNR.

A113381-011

VERSION

2.0

UDGIVELSESDATO

30-06-2020

BESKRIVELSE

Notat

UDARBEJDET

TMLE

KONTROLLERET

LFL

GODKENDT

TMLE

## 1 Indledning

Tican har planer om at udvide slagteriet i Thisted med en bygning til frostrum/lynfryser og en bygning til palletering hvor frysevarer kommer på paller og bliver afhentet af lastbiler.

Formålet med dette notat er at redegøre for støjen i forbindelse med udvidelsen samt de støjdæmpende tiltag som også er planlagt.

I forbindelse med etablering af de to nye bygninger er der tilføjet 20 kørsler med lastbiler fra kl. 06-17 som afhenter frysevarer. Køling af fryserne drives af eksisterende køleanlæg og ekstra kompressor placeret indendørs, så der forventes ikke yderligere eksterne støjkluder på de nye bygninger. I tilknytning til den nye bygning vil der dog blive tilføjet en kondensator ved de eksisterende kondensatorer.

I tillægget dateret d. 20. maj 2019 er der beskrevet hvilke tiltag der skal til for at støjgrænseværdierne fra virksomhedens miljøgodkendelse kan overholdes med den nuværende drift af virksomheden. Disse tiltag er medtaget i støjberegningen.

For beskrivelse af virksomhedens driftsforudsætninger henvises der til den udarbejdede rapport dateret 2. maj 2019. og tillægget dateret d. 20. maj vedr. støj-dæmpende tiltag.

## 2 Tiltag/ændringer

Beregningsmodellen i SoundPLAN er blevet opdateret med de nye bygninger, kilder for afhentning af frysevarer samt støjdæmpende tiltag. Et udsnit af beregningsmodellen med ændringerne og tiltagene fremgår af Bilag A.

### 2.1 Ændringer

- › Der er tilføjet en 9,75 m høj bygning til lynfryser og en 9,75 m høj bygning til palletering.
- › Der opstilles en kondensator ved de eksisterende kondensatorer.
- › Der er indsat en linjekilde for de lastbiler, der kommer og afhenter frysevarer. 20 stk. pr. dag mellem kl. 06-17.
- › Der er tilføjet el truck kørsler som kører emballage til frostlager. 40 stk. retur pr. dag mellem kl. 6-18.
- › Der etableres to bomme. En ved den nye bygning med frostrum/lynfryser for indkørsel til vareudlevering mod vest og en ved indgangen til resten af slagteriet mod syd. I den forbindelse føres linjekilderne for køretøjerne op til bommene, da der ikke længere vil være fælles indkørsel med renseanlægget.
- › Renseanlægget får indkørsel øst om parkeringspladsen ved Johnsens Alle 8. Arealkilden for parkeringspladsen ændres ift. indkørslen til renseanlægget.

- › I forbindelse med indkørslen til renseanlægget er der anlagt en rampe som hæver terrænet. Derfor er koten ved enden af støjskærmen over mod Johnsens Alle 8 hævet 0,8 m.
- › Bygninger langs Strandvejen er fjernet fra nr. 21-71.
- › Boligerne ved Vegendalsvej 7 og 11 er fjernet.

## 2.2 Støjdæpende tiltag

- › Afskærmning fra Johnsens Alle 3 op til Spangsbergvej forhøjes til 2,5 m på den sydlige del og forlænges på den nordlige del med en 3,5 m høj skærm.
- › Der opføres en 3,7 m høj afskærmning mod syd/sydvest for Vegendalsvej 7.
- › Bygningen med frostrum/lynfryseren beklædes med absorberende materiale på den østlige facade op til 3 m.
- › Ved den nye kondensator opstilles der en 4 m høj skærm nord for kondensatoren.

## 3 Resultater

Det beregnede støjniveau med de støjdæpende tiltag og øvrige ændringer fremgår af Tabel 1.

Beregningspunkt	Etage	Dag Kl. 06-18	Aften Kl. 18-22	Nat Kl. 22-06	Maks. værdi Kl. 22-06
BP01 Johnsens Alle 3	Stuen	43,0	28,1	32,5	49,5
BP02 Johnsens Alle 8	Stuen	37,9	24,1	31,7	48,6
BP03 Spangsbergvej 7	Stuen	42,7	29,0	32,5	48,9
BP04 Vegendalvej 13	Stuen	37,7	23,8	30,0	49,3
BP05 Rosenlundsgade 8	Stuen	42,3	32,3	33,0	45,1

Tabel 1 Beregnet lydtryk  $L_{Aeq}$  på hverdage.

Kildebidrag i hvert enkelt beregningspunkt fremgår af Bilag C og liste over kilder fremgår af Bilag B.



## 4 Konklusion

Af resultaterne fremgår det at støjgrænseværdierne 45/40/35 dB for dag/aften/nat vil kunne overholdes såfremt de nævnte tiltag gennemføres. Grænseværdien for maksimalniveauet af støjen i natperioden (50 dB) vil ligeledes kunne overholdes.

De 10 lørdage om året hvor der vil forekomme slagtning af grise, vil grænseværdien også være overholdt, idét driften af slagteriet er frem til kl. 14, og grænseværdien for lørdage frem til kl. 14 er identisk med grænseværdien på hverdage i dagperioden. De tilføjede lastbiler til afhentning af varer er i drift frem til kl. 17 om lørdagen. Denne aktivitet går ind i eftermiddagsperioden fra kl. 14-18, men grænseværdien (40 dB) vil også kunne overholdes lørdag eftermiddag.



Klient:  
Tican Fresh Meat A/S

Projekt:  
Tican Thisted

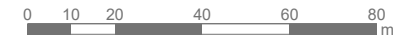
Støjredegørelse

Støjudbredelse fra:  
Virksomhed

Modelgrundlag:  
Jvf. notat.

Scenarie:  
Tican 2019

Målforhold :



Signaturer

- Grundkort
- Bygning
- Støjskærm
- ⊗ Beregningspunkt
- \* Kilde, punkt
- Kilde, linie
- ▨ Kilde, areal

Dok. nr. : Bilag A  
 Dato : 30.06.2020  
 Udført af : TMLE  
 Kontr. : LFL  
 Godk. : TMLE



# Kildeliste

# Bilag B

Name	Source type	l or A m,m <sup>2</sup>	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Day histogram	Emission spectrum	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	1kHz dB(A)	2kHz dB(A)	4kHz dB(A)	8kHz dB(A)
Afk bedøver måling 13	Point		74,7	74,7	74,7	100% kl. 6-24	Afk bedøver måling 13	55,7	62,7	64,6	68,4	71,3	64,7	60,1	52,7
Afk bedøver måling 15	Point		68,9	68,9	68,9	100% kl. 6-24	Afk bedøver måling 15	42,1	50,0	60,8	64,2	64,5	58,0	55,3	48,7
Afk beholderrum	Point		73,5	73,5	73,5	100%	Afk beholderrum	44,1	68,7	69,0	64,3	65,1	58,3	51,5	44,8
Afk Eco rum	Point		69,4	69,4	69,4	100%	Afk eco rum	40,8	49,7	59,2	67,9	60,3	52,0	51,9	54,7
Afk efterkontrol	Point		75,9	75,9	75,9	100%	Afk efterkontrol	45,0	70,1	72,0	66,8	67,7	61,7	52,7	45,4
Afk hvid kassevask	Point		84,0	84,0	84,0	Slukket	Afk hvid kassevask	52,0	67,0	72,1	77,8	81,1	75,7	65,3	52,0
Afk karvask	Point		74,6	74,6	74,6	100% kl. 6-24	Afk karvask	58,0	68,2	70,7	65,1	65,4	63,9	57,6	49,4
Afk laboratorie	Point		76,0	76,0	76,0	100% kl. 6-14	Afk laboratorie	47,2	58,3	66,9	68,1	73,0	68,3	58,6	49,3
Afk opskæring	Point		78,2	78,2	78,2	Slukket	Afk opskæring	47,8	64,2	68,0	70,3	75,1	70,8	61,2	53,4
Afk pakkeri	Point		72,5	72,5	72,5	100% kl. 6-24	Afk pakkeri	59,4	65,6	67,7	64,7	59,9	63,4	60,8	53,8
Afk rød kassevask	Point		78,0	78,0	78,0	100% kl. 6-24	Afk rød kassevask	50,7	66,4	70,7	70,9	72,1	72,3	59,1	52,4
Aftræk economizer	Point		84,6	84,6	84,6	Slukket	Aftræk economizer	65,6	74,0	81,5	77,5	76,5	72,5	64,4	52,2
Ammoniokrør maskinstue	Point		82,3	82,3	82,3	100%	Ammoniokrør maskinstue	51,8	55,1	66,3	74,1	77,5	76,9	74,5	66,6
El truck	Line	191,19	44,1	66,9	85,8	Eltruck d/a/n: 5/0/14 stk/t	Gaffeltruck, el, 5 kW,	42,1	48,1	59,1	63,1	60,1	59,1	52,1	43,1
Eltruck emballage til	Line	74,07	44,0	62,7		Eltruck 40 stk t/r 6-18	Gaffeltruck, el, 5 kW,	37,9	43,9	54,9	58,9	55,9	54,9	47,9	38,9
Fordampningskondensator	Point		99,0	99,0		100 % 6-18	Industristøj generaliseret	82,0	87,8	91,1	92,2	92,8	91,1	88,7	84,7
Kondens 4+5	Point		86,6	86,6	86,6	100%	Kondens 4+5	66,1	72,9	80,0	81,2	81,1	77,7	70,8	62,9
Kølebiler	Area	562,91	56,8	84,3	84,3	d/a/n: 7/1/1 stk	Køleunits	62,0	70,0	74,0	79,0	80,0	76,0	71,0	64,0
Køler save slagtergang 1	Point		83,2	83,2		100% kl. 6-14	Køler save slagtegang	47,9	59,1	70,2	77,5	78,9	77,1	71,2	59,3
Køler save slagtergang 2	Point		83,2	83,2		100% kl. 6-14	Køler save slagtegang	47,9	59,1	70,2	77,5	78,9	77,1	71,2	59,3
Køler save slagtergang 3	Point		83,2	83,2		100% kl. 6-14	Køler save slagtegang	47,9	59,1	70,2	77,5	78,9	77,1	71,2	59,3
Køler save slagtergang 4	Point		83,2	83,2		100% kl. 6-14	Køler save slagtegang	47,9	59,1	70,2	77,5	78,9	77,1	71,2	59,3
Køleunit kølerum	Point		71,4	71,4	71,4	100%	Køleunit kølerum	51,4	54,2	59,2	65,1	66,9	62,7	63,0	57,4
Lastbiler afhentning kategori	Line	213,06	57,0	80,3		2 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	60,6	63,6	69,6	72,6	76,6	73,6	67,6	59,6
Lastbiler afhentning slam	Line	90,37	57,0	76,6		2 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	56,9	59,9	65,9	68,9	72,9	69,9	63,9	55,9
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	177,08	57,0	79,5		1 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	59,8	62,8	68,8	71,8	75,8	72,8	66,8	58,8
Lastbiler blod	Line	145,73	57,0	78,6		1 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	59,0	62,0	68,0	71,0	75,0	72,0	66,0	58,0
Lastbiler CO2	Line	116,54	57,0	77,7		1 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	58,0	61,0	67,0	70,0	74,0	71,0	65,0	57,0
Lastbiler gods kølebiler	Line	110,51	57,0	77,4		11 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	57,8	60,8	66,8	69,8	73,8	70,8	64,8	56,8
Lastbiler hænge kølebiler	Line	156,66	57,0	78,9		16 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	59,3	62,3	68,3	71,3	75,3	72,3	66,3	58,3
Lastbiler mocusa/salt	Line	213,97	57,0	80,3		1 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	60,6	63,6	69,6	72,6	76,6	73,6	67,6	59,6
Lastbiler ny byg	Line	106,43	60,7	80,9		20 stk 6-17	Lastbil, svag acc, 10 -	61,3	64,3	70,3	73,3	77,3	74,3	68,3	60,3
Lastbiler palletter	Line	177,96	57,0	79,5		6 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	59,8	62,8	68,8	71,8	75,8	72,8	66,8	58,8

# Kildeliste

# Bilag B

Name	Source type	I or A m,m <sup>2</sup>	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Day histogram	Emission spectrum	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	1kHz dB(A)	2kHz dB(A)	4kHz dB(A)	8kHz dB(A)
Lastbiler papemballage	Line	60,70	57,0	74,8		4 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	55,2	58,2	64,2	67,2	71,2	68,2	62,2	54,2
Lastbiler svinetransporter	Line	354,01	57,0	82,5		Svinetransporter 6/t 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	62,8	65,8	71,8	74,8	78,8	75,8	69,8	61,8
Lastbiler svinetransporter nat	Line	186,60	57,0	79,7	100,7	Svinetransporter 2/t 4-6	Lastbil, svag acc, 10 -	60,1	63,1	69,1	72,1	76,1	73,1	67,1	59,1
Lastbiler tøris/kemi	Line	219,90	57,0	80,4		2 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	60,8	63,8	69,8	72,8	76,8	73,8	67,8	59,8
Midterstk rumsugning	Point		78,5	78,5		100% kl. 6-14	Midterstk rumsugning	45,5	65,0	71,3	74,7	72,4	66,6	63,8	56,8
Parkering	Area	4035,47	46,2	82,2	82,2	Parkering 4-6:105 6-9:40	Personbil,	63,3	67,6	70,9	73,8	76,4	76,3	75,3	63,9
Pladstrækker hængekølebiler	Line	152,23	67,4	89,2		16 stk 6-14	Lastbil, svag acc, 10 -	69,6	72,6	78,6	81,6	85,6	82,6	76,6	68,6
Punktudsug værksted	Point		85,2	85,2		100% kl. 6-14	Punktudsug værksted	65,3	80,2	78,3	77,1	78,6	72,3	70,4	55,7
Punktudsug værksted afkast	Point		74,3	74,3		100% kl. 6-14	Punktudsug værksted	58,1	71,5	67,6	63,4	64,1	61,9	53,6	40,2
Rist trykluftkompressor 1	Point		74,7	74,7	74,7	100%	Rist trykluftkompressor 1	47,4	62,6	62,8	72,1	68,5	62,8	57,3	50,6
Rist trykluftkompressor 2	Point		82,9	82,9	82,9	100%	Rist trykluftkompressor 2	47,6	62,3	69,2	81,6	74,8	69,2	64,7	53,1
Rist trykluftkompressor 3	Point		73,7	73,7	73,7	100%	Rist trykluftkompressor 3	46,9	60,6	62,3	71,9	66,2	58,5	53,9	45,3
Rist trykluftkompressorrum	Point		76,1	76,1	76,1	100%	Rist	40,4	55,7	64,5	73,1	69,5	67,7	63,0	53,1
Rør ved pumpebeholder	Point		75,7	75,7	75,7	100%	Rør pumpebeholder	45,1	56,4	71,7	70,7	67,5	66,2	55,6	44,7
Udsug japan 1. sal	Point		79,2	79,2	79,2	100% kl. 6-24	Udsug japan 1. sal	54,0	63,3	71,5	74,6	73,6	71,2	63,0	57,7
Udsug tarmhus	Point		75,9	75,9	78,7	100% kl. 6-24	Udsug tarmhus	51,2	63,5	67,9	70,2	71,4	67,2	60,5	52,1
Vask Juletræer	Point		107,	107,		Slukket	Vask juletræer	60,5	78,4	93,7	99,1	102,3	102,2	99,1	93,4
Vaskeplads 1 H	Area	42,05	74,7	90,9	90,9	18 min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 1 V	Area	42,21	74,7	90,9	90,9	18 min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 2 H	Area	42,05	74,7	90,9	90,9	18 min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 2 V	Area	42,21	74,7	90,9	90,9	18 min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 3 H	Area	42,05	74,7	90,9	90,9	18 min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 3 V	Area	42,21	74,7	90,9	90,9	18 min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 4 H	Area	42,05	74,7	90,9	90,9	18 min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 4 V	Area	42,21	74,7	90,9	90,9	18 min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 5 H	Area	42,05	74,7	90,9	90,9	30 min/t 4-6 18min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vaskeplads 5 V	Area	42,21	74,7	90,9	90,9	30 min/t 4-6 18min/t 6-14	Vask lastbiler	63,5	68,2	76,3	80,4	84,3	85,2	85,3	81,3
Vent afk dyrlæge adm	Point		66,5	66,5	66,5	100%	Vent afk dyrlæge adm	44,5	63,3	59,6	46,2	59,7	54,7	49,9	42,2
Vent afk kantine køkken	Point		69,7	69,7		100% kl. 6-14	Vent afk kantine køkken	38,2	52,5	58,2	62,8	66,0	63,7	53,8	49,1
Vent afk stiksti	Point		72,0	72,0	72,0	100%	Vent afk stiksti	50,2	59,7	64,1	63,8	68,2	63,9	58,4	49,2
Vent afk tidsstudie	Point		63,2	63,2	63,2	100%	Vent afk tidsstudie	44,7	48,9	52,9	56,8	57,5	57,7	50,9	46,0
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point		83,9	83,9	83,9	100%	Ventanlæg Japan 1. sal	37,2	59,5	76,7	81,4	77,3	64,7	62,3	51,4
Ventilationsanlæg midterstk 1	Point		78,8	78,8	78,8	100%	Ventanlæg midtstk 1	35,7	58,8	75,8	74,8	68,1	60,8	45,8	24,1

# Kildeliste

# Bilag B

Name	Source type	I or A m,m <sup>2</sup>	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Day histogram	Emission spectrum	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	1kHz dB(A)	2kHz dB(A)	4kHz dB(A)	8kHz dB(A)
Ventilationsanlæg midterstk 2	Point		74,3	74,3	78,3	100%	Ventanlæg midtstk 2	30,4	62,1	71,1	70,2	62,6	50,4	33,4	21,3
Ventilationsanlæg opskæring	Point		80,0	80,0	80,0	100%	Ventanlæg opskæring 2	49,6	60,4	72,2	77,7	71,5	67,8	64,6	58,4

COWI A/S

# Kildebidrag hverdag

# Bilag C

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Name BP01 Johnsens Alle 3		LAeq, 8h 43,0 dB(A)	LAeq,1h 28,1 dB(A)	LAeq, 0,5h 32,5 dB(A)	Lmax 49,5
Afk bedøver måling 13	Point	18,73	18,73		18,70
Afk bedøver måling 15	Point	12,99	12,99		12,96
Afk beholderrum	Point	3,68	3,68	3,68	3,73
Afk Eco rum	Point	-0,73	-0,73	-0,73	-0,77
Afk efterkontrol	Point	6,75	6,75	6,75	6,80
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	12,60	12,60		12,61
Afk laboratorie	Point	17,93			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	8,92	8,92		8,88
Afk rød kassevask	Point	14,26	14,26		14,29
Aftræk economizer	Point				
Ammoniagrør maskinstue	Point	11,18	11,18	11,18	11,22
El truck	Line	21,62		26,09	35,83
Eltruck emballage til	Line	19,25			
Fordampningskondensator	Point	38,82			
Kondens 4+5	Point	15,44	15,44	15,44	15,44
Kølebiler	Area	31,50	23,05	23,05	26,30
Køler save slagtergang 1	Point	11,30			
Køler save slagtergang 2	Point	11,55			
Køler save slagtergang 3	Point	11,56			
Køler save slagtergang 4	Point	10,83			
Køleunit kølerum	Point	10,79	10,79	10,79	10,79
Lastbiler afhentning kategori	Line	16,47			
Lastbiler afhentning slam	Line	16,68			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	13,67			
Lastbiler blod	Line	13,62			
Lastbiler CO2	Line	14,37			
Lastbiler godskølebiler	Line	23,56			
Lastbiler hængekølebiler	Line	27,30			
Lastbiler mocusa/salt	Line	13,53			
Lastbiler ny byg	Line	30,37			
Lastbiler palleverer	Line	21,46			
Lastbiler papemballage	Line	24,89			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	32,89			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			25,79	49,46
Lastbiler tøris/kemi	Line	17,27			
Midterstk rumsugning	Point	11,50			
Parkering	Area	9,54		21,51	31,63
Pladstrækker	Line	36,02			
Punktudsug værksted	Point	23,54			
Punktudsug værksted afkast	Point	21,03			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-3,04	-3,04	-3,04	-3,06

# Kildebidrag hverdag

# Bilag C

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)			
Rist trykluftkompressor 2	Point	5,37	5,37	5,37	5,34			
Rist trykluftkompressor 3	Point	-4,06	-4,06	-4,06	-4,08			
Rist trykluftkompressorrum	Point	11,01	11,01	11,01	11,01			
Rør ved pumpebeholder	Point	13,00	13,00	13,00	12,99			
Udsug japan 1. sal	Point	12,75	12,75		12,70			
Udsug tarmhus	Point	16,96	16,96		19,76			
Vask Juletræer	Point							
Vaskeplads 1 H	Area	18,97			26,17			
Vaskeplads 1 V	Area	25,59			33,38			
Vaskeplads 2 H	Area	20,38			29,03			
Vaskeplads 2 V	Area	22,72			32,42			
Vaskeplads 3 H	Area	14,86			23,65			
Vaskeplads 3 V	Area	24,21			32,21			
Vaskeplads 4 H	Area	12,65			24,31			
Vaskeplads 4 V	Area	22,34			32,70			
Vaskeplads 5 H	Area	16,71		18,93	25,63			
Vaskeplads 5 V	Area	22,94		25,16	33,38			
Vent afk dyrlæge adm	Point	7,21	7,21	7,21	7,21			
Vent afk kantine køkken	Point	4,13						
Vent afk stiksti	Point	13,89	13,89	13,89	13,90			
Vent afk tidsstudie	Point	2,63	2,63	2,63	2,62			
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	17,19	17,19	17,19	17,21			
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,60	10,60	10,60	10,55			
Ventilationsanlæg midterstk	Point	12,39	12,39	12,39	16,39			
Ventilationsanlæg	Point	8,85	8,85	8,85	8,83			
Name BP02 Johnsens Alle 8	LAeq, 8h	37,9 dB(A)	LAeq,1h	24,1 dB(A)	LAeq, 0,5h	31,7 dB(A)	Lmax	48,6
Afk bedøver måling 13	Point	9,95	9,95				9,92	
Afk bedøver måling 15	Point	4,57	4,57				4,55	
Afk beholderrum	Point	4,02	4,02		4,02		4,07	
Afk Eco rum	Point	-5,75	-5,75		-5,75		-5,78	
Afk efterkontrol	Point	7,63	7,63		7,63		7,68	
Afk hvid kassevask	Point							
Afk karvask	Point	12,61	12,61				12,61	
Afk laboratorie	Point	16,55						
Afk opskæring	Point							
Afk pakkeri	Point	8,63	8,63				8,59	
Afk rød kassevask	Point	13,76	13,76				13,79	
Aftræk economizer	Point							
Ammoniagrør maskinstue	Point	8,11	8,11		8,11		8,15	
El truck	Line	13,53			18,00		27,86	
Eltruck emballage til	Line	9,84						
Fordampningskondensator	Point	35,61						
Kondens 4+5	Point	14,66	14,66		14,66		14,66	
Kølebiler	Area	22,91	14,45		14,45		18,35	

# Kildebidrag hverdag

# Bilag C

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Køler save slagtergang 1	Point	12,05			
Køler save slagtergang 2	Point	12,23			
Køler save slagtergang 3	Point	11,24			
Køler save slagtergang 4	Point	11,61			
Køleunit kølerum	Point	6,81	6,81	6,81	6,82
Lastbiler afhentning kategori	Line	9,77			
Lastbiler afhentning slam	Line	9,60			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	6,70			
Lastbiler blod	Line	6,64			
Lastbiler CO2	Line	5,70			
Lastbiler godskølebiler	Line	15,97			
Lastbiler hængekølebiler	Line	18,40			
Lastbiler mocusa/salt	Line	6,77			
Lastbiler ny byg	Line	27,23			
Lastbiler pallearer	Line	14,51			
Lastbiler papemballage	Line	13,73			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	23,58			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			16,22	39,51
Lastbiler tøris/kemi	Line	10,18			
Midterstk rumsugning	Point	11,47			
Parkering	Area	18,69		30,66	48,56
Pladstrækker	Line	27,68			
Punktudsug værksted	Point	16,88			
Punktudsug værksted afkast	Point	17,11			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-13,00	-13,00	-13,00	-13,02
Rist trykluftkompressor 2	Point	-5,17	-5,17	-5,17	-5,20
Rist trykluftkompressor 3	Point	-13,78	-13,78	-13,78	-13,80
Rist trykluftkompressorrum	Point	6,35	6,35	6,35	6,35
Rør ved pumpebeholder	Point	7,82	7,82	7,82	7,82
Udsug japan 1. sal	Point	12,97	12,97		12,92
Udsug tarmhus	Point	14,72	14,72		17,52
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	12,75			21,97
Vaskeplads 1 V	Area	17,26			23,33
Vaskeplads 2 H	Area	12,63			21,55
Vaskeplads 2 V	Area	17,43			23,88
Vaskeplads 3 H	Area	13,01			21,80
Vaskeplads 3 V	Area	16,12			24,10
Vaskeplads 4 H	Area	8,26			16,89
Vaskeplads 4 V	Area	13,13			18,96
Vaskeplads 5 H	Area	12,88		15,09	21,54
Vaskeplads 5 V	Area	11,36		13,58	20,84
Vent afk dyrlæge adm	Point	3,14	3,14	3,14	3,14
Vent afk kantine køkken	Point	4,80			



# Kildebidrag hverdag

# Bilag C

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Vent afk stiksti	Point	7,94	7,94	7,94	7,94
Vent afk tidsstudie	Point	-1,45	-1,45	-1,45	-1,46
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	13,97	13,97	13,97	13,99
Ventilationsanlæg midterstk	Point	8,61	8,61	8,61	8,56
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,87	10,87	10,87	14,87
Ventilationsanlæg	Point	8,34	8,34	8,34	8,33
<b>Name BP03 Spangbergsvej</b>		<b>7LAeq, 8h 42,7 dB(A)</b>	<b>LAeq, 1h 29,0 dB(A)</b>	<b>LAeq, 0,5h 32,5 dB(A)</b>	<b>Lmax 48,9</b>
Afk bedøver måling 13	Point	19,78	19,78		19,75
Afk bedøver måling 15	Point	13,69	13,69		13,67
Afk beholderrum	Point	3,74	3,74	3,74	3,78
Afk Eco rum	Point	1,12	1,12	1,12	1,08
Afk efterkontrol	Point	9,49	9,49	9,49	9,53
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	14,28	14,28		14,28
Afk laboratorie	Point	19,58			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	10,44	10,44		10,40
Afk rød kassevask	Point	14,75	14,75		14,77
Aftræk economizer	Point				
Ammoniakrør maskinstue	Point	10,88	10,88	10,88	10,92
El truck	Line	20,42		24,90	36,51
Eltruck emballage til	Line	18,54			
Fordampningskondensator	Point	37,92			
Kondens 4+5	Point	9,53	9,53	9,53	9,53
Kølebiler	Area	32,63	24,18	24,18	26,99
Køler save slagtergang 1	Point	15,83			
Køler save slagtergang 2	Point	15,39			
Køler save slagtergang 3	Point	15,05			
Køler save slagtergang 4	Point	11,06			
Køleunit kølerum	Point	9,79	9,79	9,79	9,80
Lastbiler afhentning kategori	Line	15,70			
Lastbiler afhentning slam	Line	15,67			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	12,81			
Lastbiler blod	Line	12,75			
Lastbiler CO2	Line	14,13			
Lastbiler godskølebiler	Line	22,73			
Lastbiler hængekølebiler	Line	27,68			
Lastbiler mocusa/salt	Line	12,70			
Lastbiler ny byg	Line	30,65			
Lastbiler pallearer	Line	20,54			
Lastbiler papemballage	Line	23,26			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	32,64			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			25,88	48,86
Lastbiler tøris/kemi	Line	16,35			

# Kildebidrag hverdag

# Bilag C

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Midterstk rumsugning	Point	14,61			
Parkering	Area	8,14		20,11	31,79
Pladstrækker	Line	35,35			
Punktudsug værksted	Point	26,41			
Punktudsug værksted afkast	Point	18,23			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-1,18	-1,18	-1,18	-1,20
Rist trykluftkompressor 2	Point	7,12	7,12	7,12	7,09
Rist trykluftkompressor 3	Point	-2,16	-2,16	-2,16	-2,18
Rist trykluftkompressorrum	Point	6,80	6,80	6,80	6,80
Rør ved pumpebeholder	Point	13,53	13,53	13,53	13,52
Udsug japan 1. sal	Point	15,85	15,85		15,81
Udsug tarmhus	Point	18,48	18,48		21,28
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	21,06			27,81
Vaskeplads 1 V	Area	21,42			28,34
Vaskeplads 2 H	Area	19,82			27,09
Vaskeplads 2 V	Area	21,81			32,74
Vaskeplads 3 H	Area	18,42			28,41
Vaskeplads 3 V	Area	23,26			33,59
Vaskeplads 4 H	Area	13,76			24,81
Vaskeplads 4 V	Area	22,32			33,07
Vaskeplads 5 H	Area	17,31		19,53	25,69
Vaskeplads 5 V	Area	23,47		25,68	34,73
Vent afk dyrlæge adm	Point	8,08	8,08	8,08	8,08
Vent afk kantine køkken	Point	8,67			
Vent afk stiksti	Point	16,07	16,07	16,07	16,07
Vent afk tidsstudie	Point	3,88	3,88	3,88	3,87
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	16,12	16,12	16,12	16,14
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,35	10,35	10,35	10,30
Ventilationsanlæg midterstk	Point	15,66	15,66	15,66	19,66
Ventilationsanlæg	Point	14,59	14,59	14,59	14,58
Name BP04 vegendalsvej 13		LAeq, 8h 37,7 dB(A)	LAeq,1h 23,8 dB(A)	LAeq, 0,5h 30,0 dB(A)	Lmax 49,3
Afk bedøver måling 13	Point	17,61	17,61		17,58
Afk bedøver måling 15	Point	10,69	10,69		10,67
Afk beholderrum	Point	-3,51	-3,51	-3,51	-3,47
Afk Eco rum	Point	-10,73	-10,73	-10,73	-10,76
Afk efterkontrol	Point	-0,86	-0,86	-0,86	-0,81
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	14,37	14,37		14,37
Afk laboratorie	Point	3,58			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	1,25	1,25		1,21
Afk rød kassevask	Point	14,76	14,76		14,79
Aftræk economizer	Point				

# Kildebidrag hverdag

# Bilag C

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Ammoniagrør maskinstue	Point	1,74	1,74	1,74	1,77
El truck	Line	20,94		25,41	37,01
Eltruck emballage til	Line	20,01			
Fordampningskondensator	Point	26,96			
Kondens 4+5	Point	3,71	3,71	3,71	3,71
Kølebiler	Area	25,09	16,64	16,64	18,38
Køler save slagtergang 1	Point	1,69			
Køler save slagtergang 2	Point	1,66			
Køler save slagtergang 3	Point	1,53			
Køler save slagtergang 4	Point	1,34			
Køleunit kølerum	Point	-5,76	-5,76	-5,76	-5,75
Lastbiler afhentning kategori	Line	15,09			
Lastbiler afhentning slam	Line	15,08			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	12,54			
Lastbiler blod	Line	12,37			
Lastbiler CO2	Line	12,72			
Lastbiler godskølebiler	Line	22,43			
Lastbiler hængekølebiler	Line	25,52			
Lastbiler mocusa/salt	Line	12,10			
Lastbiler ny byg	Line	29,18			
Lastbiler palleverer	Line	20,16			
Lastbiler papemballage	Line	25,22			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	31,33			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			24,51	49,31
Lastbiler tøris/kemi	Line	16,40			
Midterstk rumsugning	Point	5,81			
Parkering	Area	11,50		23,47	33,38
Pladstrækker	Line	30,48			
Punktudsug værksted	Point	15,78			
Punktudsug værksted afkast	Point	19,21			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-17,04	-17,04	-17,04	-17,06
Rist trykluftkompressor 2	Point	-9,52	-9,52	-9,52	-9,55
Rist trykluftkompressor 3	Point	-18,08	-18,08	-18,08	-18,10
Rist trykluftkompressorrum	Point	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92
Rør ved pumpebeholder	Point	7,16	7,16	7,16	7,16
Udsug japan 1. sal	Point	0,31	0,31		0,26
Udsug tarmhus	Point	7,33	7,33		10,13
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	9,42			16,27
Vaskeplads 1 V	Area	15,81			24,17
Vaskeplads 2 H	Area	8,44			16,52
Vaskeplads 2 V	Area	12,42			24,54
Vaskeplads 3 H	Area	5,93			16,29
Vaskeplads 3 V	Area	9,84			20,11

# Kildebidrag hverdag

# Bilag C

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq,1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Vaskeplads 4 H	Area	0,63			11,05
Vaskeplads 4 V	Area	10,19			20,96
Vaskeplads 5 H	Area	6,45		8,67	15,17
Vaskeplads 5 V	Area	13,43		15,64	25,30
Vent afk dyrlæge adm	Point	-2,30	-2,30	-2,30	-2,30
Vent afk kantine køkken	Point	-5,21			
Vent afk stiksti	Point	15,86	15,86	15,86	15,86
Vent afk tidsstudie	Point	-9,03	-9,03	-9,03	-9,05
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	0,03	0,03	0,03	0,05
Ventilationsanlæg midterstk	Point	2,56	2,56	2,56	2,52
Ventilationsanlæg midterstk	Point	2,38	2,38	2,38	6,38
Ventilationsanlæg	Point	2,59	2,59	2,59	2,58
<b>Name BP05</b>		<b>LAeq, 8h 42,3 dB(A)</b>	<b>LAeq,1h 32,3 dB(A)</b>	<b>LAeq, 0,5h 33,0 dB(A)</b>	<b>Lmax 45,1</b>
Afk bedøver måling 13	Point	19,67	19,67		19,65
Afk bedøver måling 15	Point	13,44	13,44		13,42
Afk beholderrum	Point	14,23	14,23	14,23	14,28
Afk Eco rum	Point	8,19	8,19	8,19	8,16
Afk efterkontrol	Point	12,98	12,98	12,98	13,03
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	17,60	17,60		17,61
Afk laboratorie	Point	21,35			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	20,32	20,32		20,28
Afk rød kassevask	Point	18,08	18,08		18,10
Aftræk economizer	Point				
Ammoniokrør maskinstue	Point	15,07	15,07	15,07	15,10
El truck	Line	18,64		23,11	35,05
Eltruck emballage til	Line	15,18			
Fordampningskondensator	Point	30,17			
Kondens 4+5	Point	15,75	15,75	15,75	15,75
Kølebiler	Area	30,52	22,07	22,07	25,48
Køler save slagtergang 1	Point	23,41			
Køler save slagtergang 2	Point	19,70			
Køler save slagtergang 3	Point	19,87			
Køler save slagtergang 4	Point	19,71			
Køleunit kølerum	Point	14,08	14,08	14,08	14,09
Lastbiler afhentning kategori	Line	7,47			
Lastbiler afhentning slam	Line	4,96			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	3,41			
Lastbiler blod	Line	3,01			
Lastbiler CO2	Line	2,37			
Lastbiler godskølebiler	Line	9,10			
Lastbiler hængekølebiler	Line	18,75			
Lastbiler mocusa/salt	Line	4,58			

# Kildebidrag hverdag

# Bilag C

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Lastbiler ny byg	Line	39,09			
Lastbiler pallevare	Line	11,38			
Lastbiler papemballage	Line	19,24			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	27,52			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			23,63	45,12
Lastbiler tøris/kemi	Line	8,18			
Midterstk rumsugning	Point	17,95			
Parkering	Area	11,18		23,15	34,14
Pladstrækker	Line	33,04			
Punktudsug værksted	Point	23,58			
Punktudsug værksted afkast	Point	17,35			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-0,77	-0,77	-0,77	-0,79
Rist trykluftkompressor 2	Point	5,91	5,91	5,91	5,88
Rist trykluftkompressor 3	Point	-2,17	-2,17	-2,17	-2,19
Rist trykluftkompressorrum	Point	10,04	10,04	10,04	10,04
Rør ved pumpebeholder	Point	23,62	23,62	23,62	23,62
Udsug japan 1. sal	Point	16,97	16,97		16,92
Udsug tarmhus	Point	22,69	22,69		25,49
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	22,05			28,64
Vaskeplads 1 V	Area	25,12			36,31
Vaskeplads 2 H	Area	21,01			28,71
Vaskeplads 2 V	Area	20,05			29,33
Vaskeplads 3 H	Area	19,14			27,95
Vaskeplads 3 V	Area	20,08			27,61
Vaskeplads 4 H	Area	12,87			22,71
Vaskeplads 4 V	Area	19,41			26,94
Vaskeplads 5 H	Area	17,46		19,68	26,20
Vaskeplads 5 V	Area	19,34		21,56	29,07
Vent afk dyrlæge adm	Point	9,04	9,04	9,04	9,05
Vent afk kantine køkken	Point	14,43			
Vent afk stiksti	Point	17,03	17,03	17,03	17,03
Vent afk tidsstudie	Point	6,48	6,48	6,48	6,47
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	23,99	23,99	23,99	24,01
Ventilationsanlæg midterstk	Point	16,71	16,71	16,71	16,66
Ventilationsanlæg midterstk	Point	13,33	13,33	13,33	17,33
Ventilationsanlæg	Point	22,41	22,41	22,41	22,39



## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Name BP Johnsens Alle 3	LAeq, 8h 40,8 dB(A)	LAeq, 1h 28,1 dB(A)	LAeq, 0,5h 32,5 dB(A)	Lmax 49,5	
Afk bedøver måling 13	Point	18,73	18,73		18,70
Afk bedøver måling 15	Point	12,99	12,99		12,96
Afk beholderrum	Point	3,68	3,68	3,68	3,73
Afk Eco rum	Point	-0,73	-0,73	-0,73	-0,77
Afk efterkontrol	Point	6,75	6,75	6,75	6,80
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	12,60	12,60		12,61
Afk laboratorie	Point	20,43			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	8,92	8,92		8,88
Afk rød kassevask	Point	14,26	14,26		14,29
Aftræk economizer	Point				
Ammoniakrør maskinstue	Point	11,18	11,18	11,18	11,22
El truck	Line	21,61		26,08	35,83
Kondens 4+5	Point	15,44	15,44	15,44	15,44
Kølebiler	Area	31,49	23,03	23,03	26,29
Køler save slagtergang 1	Point	11,30			
Køler save slagtergang 2	Point	11,55			
Køler save slagtergang 3	Point	11,56			
Køler save slagtergang 4	Point	10,83			
Køleunit kølerum	Point	10,79	10,79	10,79	10,79
Lastbiler afhentning kategori	Line	16,60			
Lastbiler afhentning slam	Line	16,80			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	13,67			
Lastbiler blod	Line	13,62			
Lastbiler CO2	Line	14,37			
Lastbiler godskølebiler	Line	23,56			
Lastbiler hængekølebiler	Line	27,33			
Lastbiler mocusa/salt	Line	13,54			
Lastbiler ny byg	Line	27,86			
Lastbiler pallearer	Line	21,47			
Lastbiler papemballage	Line	24,99			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	32,98			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			25,79	49,46
Lastbiler tøris/kemi	Line	17,44			
Midterstk rumsugning	Point	11,50			
Parkering	Area	9,55		21,53	31,63
Pladstrækker	Line	36,03			
Punktudsug værksted	Point	23,54			
Punktudsug værksted afkast	Point	21,03			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-3,04	-3,04	-3,04	-3,06
Rist trykluftkompressor 2	Point	5,37	5,37	5,37	5,34
Rist trykluftkompressor 3	Point	-4,06	-4,06	-4,06	-4,08

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Rist trykluftkompressorrum	Point	11,01	11,01	11,01	11,01
Rør ved pumpebeholder	Point	13,00	13,00	13,00	12,99
Udsug japan 1. sal	Point	12,75	12,75		12,70
Udsug tarmhus	Point	16,96	16,96		19,76
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	18,97			26,17
Vaskeplads 1 V	Area	25,59			33,38
Vaskeplads 2 H	Area	20,38			29,03
Vaskeplads 2 V	Area	22,72			32,42
Vaskeplads 3 H	Area	14,86			23,65
Vaskeplads 3 V	Area	24,21			32,21
Vaskeplads 4 H	Area	12,65			24,31
Vaskeplads 4 V	Area	22,34			32,70
Vaskeplads 5 H	Area	16,71		18,93	25,63
Vaskeplads 5 V	Area	22,94		25,16	33,38
Vent afk dyrlæge adm	Point	7,21	7,21	7,21	7,21
Vent afk kantine køkken	Point	4,13			
Vent afk stiksti	Point	13,89	13,89	13,89	13,90
Vent afk tidsstudie	Point	2,63	2,63	2,63	2,62
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	17,19	17,19	17,19	17,21
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,60	10,60	10,60	10,55
Ventilationsanlæg midterstk	Point	12,39	12,39	12,39	16,39
Ventilationsanlæg	Point	8,85	8,85	8,85	8,83
<b>Name BP Johnsens Alle 8</b>		<b>LAeq, 8h 34,0 dB(A)</b>	<b>LAeq, 1h 24,2 dB(A)</b>	<b>LAeq, 0,5h 31,7 dB(A)</b>	<b>Lmax 48,6</b>
Afk bedøver måling 13	Point	9,96	9,96		9,93
Afk bedøver måling 15	Point	4,58	4,58		4,55
Afk beholderrum	Point	4,03	4,03	4,03	4,07
Afk Eco rum	Point	-5,74	-5,74	-5,74	-5,77
Afk efterkontrol	Point	7,63	7,63	7,63	7,68
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	12,61	12,61		12,61
Afk laboratorie	Point	16,61			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	8,63	8,63		8,59
Afk rød kassevask	Point	13,76	13,76		13,79
Aftræk economizer	Point				
Ammoniagrør maskinstue	Point	10,58	10,58	10,58	10,62
El truck	Line	13,54		18,01	27,87
Kondens 4+5	Point	14,67	14,67	14,67	14,67
Kølebiler	Area	22,91	14,46	14,46	18,36
Køler save slagtergang 1	Point	12,05			
Køler save slagtergang 2	Point	12,24			
Køler save slagtergang 3	Point	11,25			
Køler save slagtergang 4	Point	11,63			



## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Køleunit kølerum	Point	6,83	6,83	6,83	6,84
Lastbiler afhentning kategori	Line	10,07			
Lastbiler afhentning slam	Line	9,70			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	6,69			
Lastbiler blod	Line	6,70			
Lastbiler CO2	Line	5,84			
Lastbiler godskølebiler	Line	16,35			
Lastbiler hængekølebiler	Line	18,46			
Lastbiler mocusa/salt	Line	6,98			
Lastbiler ny byg	Line	26,46			
Lastbiler palleverer	Line	14,73			
Lastbiler papemballage	Line	13,71			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	23,66			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			16,22	39,52
Lastbiler tøris/kemi	Line	10,32			
Midterstk rumsugning	Point	11,47			
Parkering	Area	18,69		30,66	48,56
Pladstrækker	Line	27,69			
Punktudsug værksted	Point	17,21			
Punktudsug værksted afkast	Point	17,12			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-13,00	-13,00	-13,00	-13,02
Rist trykluftkompressor 2	Point	-5,16	-5,16	-5,16	-5,19
Rist trykluftkompressor 3	Point	-13,78	-13,78	-13,78	-13,80
Rist trykluftkompressorrum	Point	5,80	5,80	5,80	5,80
Rør ved pumpebeholder	Point	7,82	7,82	7,82	7,82
Udsug japan 1. sal	Point	12,97	12,97		12,92
Udsug tarmhus	Point	14,73	14,73		17,53
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	12,76			21,97
Vaskeplads 1 V	Area	17,27			23,33
Vaskeplads 2 H	Area	12,63			21,55
Vaskeplads 2 V	Area	17,43			23,88
Vaskeplads 3 H	Area	13,01			21,80
Vaskeplads 3 V	Area	16,12			24,10
Vaskeplads 4 H	Area	8,26			16,89
Vaskeplads 4 V	Area	13,13			18,96
Vaskeplads 5 H	Area	12,88		15,10	21,55
Vaskeplads 5 V	Area	11,36		13,58	20,85
Vent afk dyrlæge adm	Point	3,14	3,14	3,14	3,15
Vent afk kantine køkken	Point	4,83			
Vent afk stiksti	Point	7,95	7,95	7,95	7,95
Vent afk tidsstudie	Point	-1,43	-1,43	-1,43	-1,44
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	13,97	13,97	13,97	13,99
Ventilationsanlæg midterstk	Point	8,61	8,61	8,61	8,57

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,88	10,88	10,88	14,88
Ventilationsanlæg	Point	8,35	8,35	8,35	8,33
Name BP Rosenlundsgade		LAeq, 8h 42,2 dB(A)	LAeq, 1h 32,3 dB(A)	LAeq, 0,5h 33,0 dB(A)	Lmax 45,1
Afk bedøver måling 13	Point	19,66	19,66		19,64
Afk bedøver måling 15	Point	13,43	13,43		13,40
Afk beholderrum	Point	14,23	14,23	14,23	14,27
Afk Eco rum	Point	8,17	8,17	8,17	8,13
Afk efterkontrol	Point	12,97	12,97	12,97	13,02
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	17,59	17,59		17,60
Afk laboratorie	Point	23,04			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	20,30	20,30		20,26
Afk rød kassevask	Point	18,07	18,07		18,09
Aftræk economizer	Point				
Ammoniagrør maskinstue	Point	15,05	15,05	15,05	15,09
El truck	Line	18,66		23,13	35,03
Kondens 4+5	Point	15,74	15,74	15,74	15,74
Kølebiler	Area	30,50	22,05	22,05	25,46
Køler save slagtergang 1	Point	23,61			
Køler save slagtergang 2	Point	20,17			
Køler save slagtergang 3	Point	21,29			
Køler save slagtergang 4	Point	21,41			
Køleunit kølerum	Point	15,63	15,63	15,63	15,64
Lastbiler afhentning kategori	Line	9,36			
Lastbiler afhentning slam	Line	7,14			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	3,86			
Lastbiler blod	Line	3,47			
Lastbiler CO2	Line	7,46			
Lastbiler godskølebiler	Line	14,12			
Lastbiler hængekølebiler	Line	20,83			
Lastbiler mocusa/salt	Line	6,21			
Lastbiler ny byg	Line	39,27			
Lastbiler pallearer	Line	13,21			
Lastbiler papemballage	Line	19,23			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	28,30			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			23,62	45,10
Lastbiler tøriskemi	Line	9,74			
Midterstk rumsugning	Point	18,00			
Parkering	Area	11,16		23,13	33,71
Pladstrækker	Line	33,23			
Punktudsug værksted	Point	21,36			
Punktudsug værksted afkast	Point	17,35			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-0,79	-0,79	-0,79	-0,81

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Rist trykluftkompressor 2	Point	5,88	5,88	5,88	5,85
Rist trykluftkompressor 3	Point	-2,19	-2,19	-2,19	-2,21
Rist trykluftkompressorrum	Point	9,96	9,96	9,96	9,96
Rør ved pumpebeholder	Point	23,60	23,60	23,60	23,60
Udsug japan 1. sal	Point	16,95	16,95		16,91
Udsug tarmhus	Point	22,68	22,68		25,48
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	22,04			28,63
Vaskeplads 1 V	Area	25,11			36,30
Vaskeplads 2 H	Area	20,99			28,70
Vaskeplads 2 V	Area	20,16			29,31
Vaskeplads 3 H	Area	19,14			27,94
Vaskeplads 3 V	Area	20,19			27,67
Vaskeplads 4 H	Area	12,86			22,70
Vaskeplads 4 V	Area	19,40			26,93
Vaskeplads 5 H	Area	17,37		19,59	26,20
Vaskeplads 5 V	Area	19,32		21,54	29,13
Vent afk dyrlæge adm	Point	9,03	9,03	9,03	9,04
Vent afk kantine køkken	Point	14,42			
Vent afk stiksti	Point	17,02	17,02	17,02	17,02
Vent afk tidsstudie	Point	6,47	6,47	6,47	6,46
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	23,97	23,97	23,97	24,00
Ventilationsanlæg midterstk	Point	16,69	16,69	16,69	16,64
Ventilationsanlæg midterstk	Point	13,31	13,31	13,31	17,31
Ventilationsanlæg	Point	22,40	22,40	22,40	22,38
<b>Name BP Spangbergsvej 7</b>		<b>LAeq, 8h 40,8 dB(A)</b>	<b>LAeq, 1h 29,0 dB(A)</b>	<b>LAeq, 0,5h 32,6 dB(A)</b>	<b>Lmax 48,9</b>
Afk bedøver måling 13	Point	19,78	19,78		19,75
Afk bedøver måling 15	Point	13,69	13,69		13,67
Afk beholderrum	Point	3,74	3,74	3,74	3,78
Afk Eco rum	Point	1,12	1,12	1,12	1,08
Afk efterkontrol	Point	9,49	9,49	9,49	9,53
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	14,28	14,28		14,28
Afk laboratorie	Point	19,58			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	10,44	10,44		10,40
Afk rød kassevask	Point	14,75	14,75		14,77
Aftræk economizer	Point				
Ammoniagrør maskinstue	Point	10,88	10,88	10,88	10,92
El truck	Line	20,42		24,90	36,51
Kondens 4+5	Point	9,53	9,53	9,53	9,53
Kølebiler	Area	32,63	24,18	24,18	26,99
Køler save slagtergang 1	Point	15,83			
Køler save slagtergang 2	Point	15,39			

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Køler save slagtergang 3	Point	15,05			
Køler save slagtergang 4	Point	11,06			
Køleunit kølerum	Point	9,79	9,79	9,79	9,80
Lastbiler afhentning kategori	Line	15,83			
Lastbiler afhentning slam	Line	15,79			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	12,95			
Lastbiler blod	Line	12,89			
Lastbiler CO2	Line	14,15			
Lastbiler godskølebiler	Line	22,88			
Lastbiler hængekølebiler	Line	27,74			
Lastbiler mocusa/salt	Line	12,87			
Lastbiler ny byg	Line	28,86			
Lastbiler palleverer	Line	20,66			
Lastbiler papemballage	Line	23,29			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	32,71			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			25,89	48,86
Lastbiler tøris/kemi	Line	16,41			
Midterstk rumsugning	Point	14,61			
Parkering	Area	8,30		20,27	32,60
Pladstrækker	Line	35,36			
Punktudsug værksted	Point	26,41			
Punktudsug værksted afkast	Point	18,23			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-1,18	-1,18	-1,18	-1,20
Rist trykluftkompressor 2	Point	7,12	7,12	7,12	7,09
Rist trykluftkompressor 3	Point	-2,16	-2,16	-2,16	-2,18
Rist trykluftkompressorrum	Point	6,80	6,80	6,80	6,80
Rør ved pumpebeholder	Point	13,53	13,53	13,53	13,52
Udsug japan 1. sal	Point	15,85	15,85		15,81
Udsug tarmhus	Point	18,48	18,48		21,28
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	21,06			27,84
Vaskeplads 1 V	Area	21,42			28,34
Vaskeplads 2 H	Area	19,83			27,04
Vaskeplads 2 V	Area	22,09			32,74
Vaskeplads 3 H	Area	18,42			28,41
Vaskeplads 3 V	Area	23,26			33,59
Vaskeplads 4 H	Area	13,77			24,81
Vaskeplads 4 V	Area	22,32			33,07
Vaskeplads 5 H	Area	19,88		22,10	32,03
Vaskeplads 5 V	Area	23,47		25,68	34,73
Vent afk dyrlæge adm	Point	8,08	8,08	8,08	8,08
Vent afk kantine køkken	Point	8,67			
Vent afk stiksti	Point	16,07	16,07	16,07	16,07
Vent afk tidsstudie	Point	3,88	3,88	3,88	3,87

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	16,12	16,12	16,12	16,14
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,35	10,35	10,35	10,30
Ventilationsanlæg midterstk	Point	15,66	15,66	15,66	19,66
Ventilationsanlæg	Point	14,59	14,59	14,59	14,58
<b>Name BP Vegendalsvej 7</b>		<b>LAeq, 8h 38,1 dB(A)</b>	<b>LAeq, 1h 27,0 dB(A)</b>	<b>LAeq, 0,5h 30,7 dB(A)</b>	<b>Lmax 48,6</b>
Afk bedøver måling 13	Point	11,31	11,31		11,28
Afk bedøver måling 15	Point	4,57	4,57		4,54
Afk beholderrum	Point	10,66	10,66	10,66	10,71
Afk Eco rum	Point	3,45	3,45	3,45	3,42
Afk efterkontrol	Point	9,63	9,63	9,63	9,67
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	9,72	9,72		9,73
Afk laboratorie	Point	22,09			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	5,93	5,93		5,89
Afk rød kassevask	Point	9,80	9,80		9,83
Aftræk economizer	Point				
Ammoniakrør maskinstue	Point	14,17	14,17	14,17	14,20
El truck	Line	20,55		25,03	35,81
Kondens 4+5	Point	17,50	17,50	17,50	17,50
Kølebiler	Area	25,31	16,85	16,85	20,76
Køler save slagtergang 1	Point	18,93			
Køler save slagtergang 2	Point	17,79			
Køler save slagtergang 3	Point	17,04			
Køler save slagtergang 4	Point	17,07			
Køleunit kølerum	Point	6,00	6,00	6,00	6,01
Lastbiler afhentning kategori	Line	13,44			
Lastbiler afhentning slam	Line	13,58			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	10,86			
Lastbiler blod	Line	10,72			
Lastbiler CO2	Line	10,80			
Lastbiler godskølebiler	Line	21,69			
Lastbiler hængekølebiler	Line	23,76			
Lastbiler mocusa/salt	Line	10,84			
Lastbiler ny byg	Line	32,05			
Lastbiler palleverer	Line	18,20			
Lastbiler papemballage	Line	22,80			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	28,86			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			22,31	48,62
Lastbiler tøris/kemi	Line	14,05			
Midterstk rumsugning	Point	17,07			
Parkering	Area	11,31		23,28	30,82
Pladstrækker	Line	30,97			
Punktudsug værksted	Point	16,97			

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Punktudsug værksted afkast	Point	24,01			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-14,52	-14,52	-14,52	-14,54
Rist trykluftkompressor 2	Point	-7,09	-7,09	-7,09	-7,12
Rist trykluftkompressor 3	Point	-15,47	-15,47	-15,47	-15,49
Rist trykluftkompressorrum	Point	7,66	7,66	7,66	7,66
Rør ved pumpebeholder	Point	11,97	11,97	11,97	11,97
Udsug japan 1. sal	Point	17,62	17,62		17,57
Udsug tarmhus	Point	16,95	16,95		19,75
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	18,50			25,20
Vaskeplads 1 V	Area	19,91			28,76
Vaskeplads 2 H	Area	16,27			23,79
Vaskeplads 2 V	Area	18,24			27,73
Vaskeplads 3 H	Area	11,73			23,74
Vaskeplads 3 V	Area	18,12			27,23
Vaskeplads 4 H	Area	7,75			16,29
Vaskeplads 4 V	Area	15,20			25,55
Vaskeplads 5 H	Area	13,25		15,46	20,72
Vaskeplads 5 V	Area	16,87		19,09	25,66
Vent afk dyrlæge adm	Point	3,03	3,03	3,03	3,03
Vent afk kantine køkken	Point	1,18			
Vent afk stiksti	Point	7,48	7,48	7,48	7,48
Vent afk tidsstudie	Point	-5,14	-5,14	-5,14	-5,15
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	18,56	18,56	18,56	18,58
Ventilationsanlæg midterstk	Point	14,31	14,31	14,31	14,27
Ventilationsanlæg midterstk	Point	18,05	18,05	18,05	22,05
Ventilationsanlæg	Point	9,03	9,03	9,03	9,01



### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen  
Sagsnummer: 2020-000102

### Tilknyttet myndighed

Thisted Kommune

### Indsendt af

Anne Thorbjørn Kristensen  
Parallelvej 2  
2800 KgS. Lyngby  
**E-mail:** antk@cowi.com  
**Telefon** 51514215  
**CVR / RID** CVR:44623528-RID:18983004

**Indsendt:** 11-02-2020 22:04  
**BOM-nummer:** MaID-2020-3824  
**Indsendelse nr.:** 2  
**Fase:** Myndighedens behandling

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

**Projekt:** Strandvejen 6, 7700 Thisted Tican Ny indfryser  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Adresser** Strandvejen 14, 7700 Thisted  
Strandvejen 6, 7700 Thisted  
Strandvejen 59, 7700 Thisted  
Strandvejen 51, 7700 Thisted  
Strandvejen 65, 7700 Thisted  
Strandvejen 61, 7700 Thisted  
Strandvejen 69, 7700 Thisted  
Vegendalvej 7, 7700 Thisted  
Strandvejen 53, 7700 Thisted  
Vegendalvej 5, 7700 Thisted  
Strandvejen 73, 7700 Thisted  
Strandvejen 57, 7700 Thisted  
Rosenlundsgade 10, 7700 Thisted  
Strandvejen 63, 7700 Thisted  
Strandvejen 57A, 7700 Thisted  
Rosenlundsgade 8, 7700 Thisted  
Strandvejen 55, 7700 Thisted

**Ejendomme** Ejendomsnr.: 077293  
Ejendomsnr.: 777777

Ejendomsnr.: 077188  
Ejendomsnr.: 077560  
Ejendomsnr.: 077609  
Ejendomsnr.: 077498  
Ejendomsnr.: 097006  
Ejendomsnr.: 077595  
Ejendomsnr.: 077579  
Ejendomsnr.: 077617  
Ejendomsnr.: 097022  
Ejendomsnr.: 077501  
Ejendomsnr.: 159214  
Ejendomsnr.: 077536  
Ejendomsnr.: 055095  
Ejendomsnr.: 077587  
Ejendomsnr.: 077544  
Ejendomsnr.: 055087  
Ejendomsnr.: 077528

#### Matrikler

Thisted Bygrunde - 916g  
Thisted Bygrunde - 7000d  
Thisted Bygrunde - 7000cl  
Thisted Bygrunde - 1221  
Thisted Bygrunde - 144e  
Thisted Bygrunde - 142  
Thisted Bygrunde - 145c  
Thisted Bygrunde - 1174a  
Thisted Bygrunde - 143a  
Thisted Bygrunde - 144f  
Thisted Bygrunde - 141a  
Thisted Bygrunde - 909b  
Thisted Bygrunde - 911  
Thisted Bygrunde - 144d  
Thisted Bygrunde - 914  
Thisted Bygrunde - 916e  
Thisted Bygrunde - 912  
Thisted Bygrunde - 144a  
Thisted Bygrunde - 910a  
Thisted Bygrunde - 144c  
Thisted Bygrunde - 913a  
Thisted Bygrunde - 910b  
Thisted Bygrunde - 915  
Thisted Bygrunde - 144b

#### Ansøgere

Anne Thorbjørn Kristensen  
Parallelvej 2  
2800 KgS. Lyngby  
**E-mail:** antk@cowi.com  
**Telefon:** 51514215

Aske Hauerslev Andersen  
Strandvejen 6  
7700 Thisted  
**E-mail:** AAN@Tican.dk  
**Telefon:** 20494268

Hanne Dalgaard  
Visionsvej 53



9000 Aalborg  
**E-mail:** hnd@cowi.com  
**Telefon:** 56407715

Karsten Jakobsen  
Ove Gjeddes Vej 35  
5220 Odense SØ  
**E-mail:** kj@niras.dk  
**Telefon:** 40532174

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse) .....	1
Ændringer i ansøgningen .....	2
◦ Dokumentation .....	2
Andre relevante oplysninger .....	2
Tidligere indsendelser .....	2

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">200502 12240-000 stiforløb revideret 18061 (002).pdf</a> SHA1:5CE797DAC4C9974457671DE0D4266A37EF66F8EF	Andre relevante oplysninger
<a href="#">Kildebidrag Report.pdf</a> SHA1:735F7B8231B476316EDF240886AFFDEA538E5A7F	Andre relevante oplysninger
<a href="#">Miljøvurderingsskema Tican 110220.docx</a> SHA1:556C5665006899BC10B7F576C5BB52CA011C3EC5	Andre relevante oplysninger
<a href="#">Notat om nyt frysehus i forhold til gældende miljøgodkendelse.pdf</a> SHA1:98FF200C523F019D4A5B92250C90704FC0DAE1B9	Andre relevante oplysninger

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		x	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x		x	Til- og frakørselsforhold
x			Tegninger over virksomhedens indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x			Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x			Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold
x			Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer
x			Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
x			Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
x			Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
x			Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
x		x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x		x	Støj- og vibrationskilder
x		x	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

x	x	Beregning af samlede støjniveau
x		Basistilstandsrapport
x		Ikke-teknisk resume
x	x	Andre relevante oplysninger
		Fortrolighed

## Ændringer i ansøgningen

### Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Andre relevante oplysninger	Ansøgning	tilføjet

## Andre relevante oplysninger

### Redegørelse:

#### Bilag

[Kildebidrag Report.pdf](#)

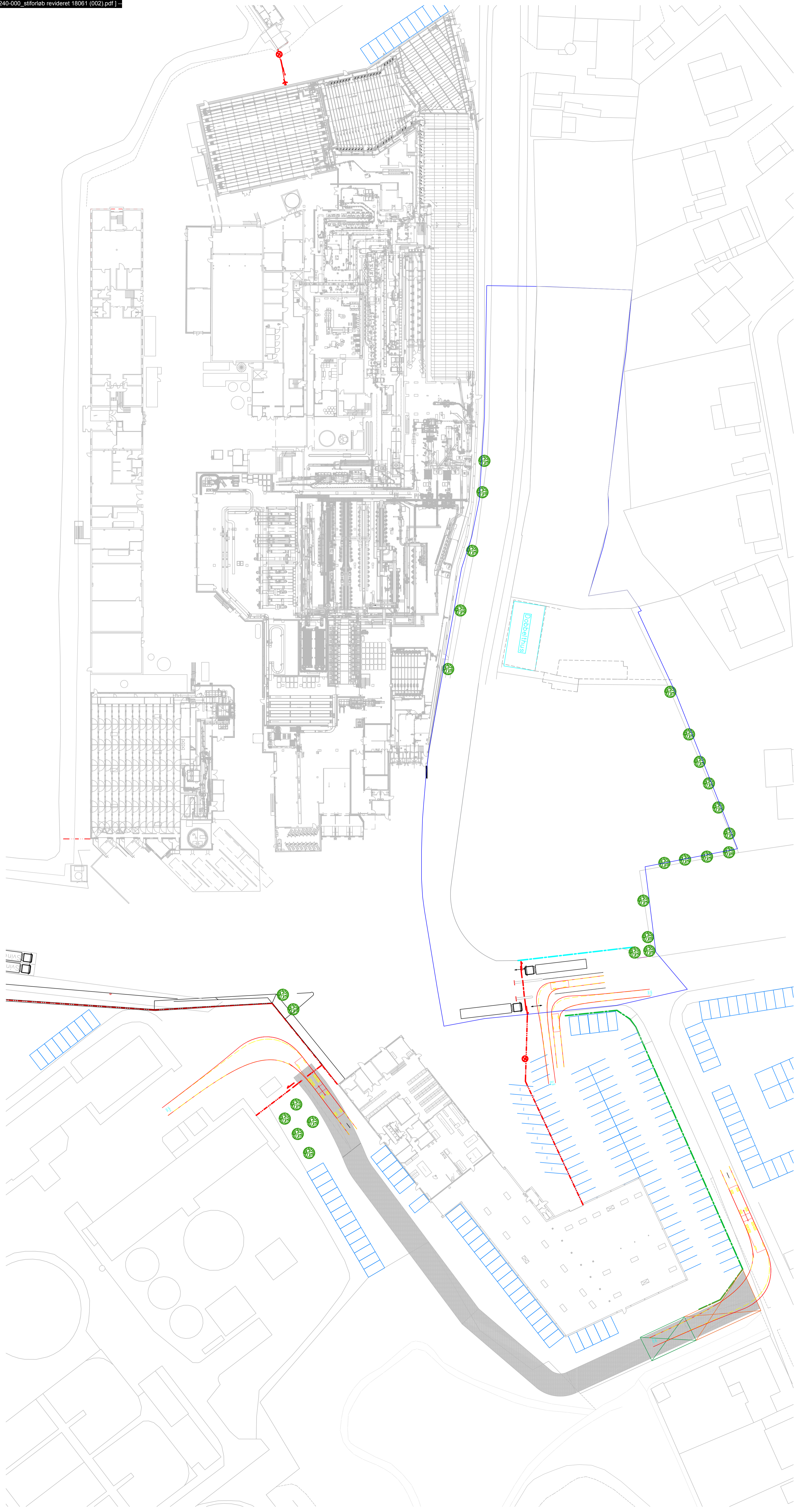
[Notat om nyt frysehus i forhold til gældende miljøgodkendelse.pdf](#)

[200502 12240-000 stiforløb revideret 18061 \(002\).pdf](#)

[Miljøvurderingsskema Tican 110220.docx](#)

## Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
28-01-2020 15:37	Ansøgning	<a href="https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/e63a43f9-80f2-497a-a768-2fc07e67727f">https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/e63a43f9-80f2-497a-a768-2fc07e67727f</a>





Ny Indfryser  
i forhold til  
gældende  
Miljøgodkendel  
se

---

TICAN FRESH MEAT A/S

---

4. FEBRUAR 2020

Projekt ID: 10407517  
Ændret: 11-02-2020 21:53  
Revision 00  
Udarbejdet af kj/dtm

# Indhold

---

<b>1</b>	<b>INDLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE I HENHOLD TIL BILAG 3 .....</b>	<b>3</b>
2.1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....	3
2.2	Oplysninger om virksomhedens art.....	3
2.3	Oplysninger om etablering .....	3
2.4	Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid.....	3
2.5	Tegninger over virksomhedens indretning.....	3
2.6	Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	3
2.7	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT).....	3
2.8	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	4
2.9	Forslag til vilkår om egenkontrol .....	4
2.10	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld .....	4
2.11	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.....	4
2.12	Ikke-teknisk resume .....	4

---

# 1 INDLEDNING

Nærværende notat beskriver de forhold ved projekt Ny Indfryser, der påvirker det eksterne miljø. Notatet er opbygget i samme systematik som Bilag 3 til Godkendelsesvejledningen.

## 2 BESKRIVELSE I HENHOLD TIL BILAG 3

### 2.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ejer og ejerforhold er uændret.

Kontaktperson er Aske Hauerslev Andersen, e-mail: aan@tican.dk, tlf. 42682049.

### 2.2 Oplysninger om virksomhedens art

Virksomhedens art er uændret i henhold til Bilag 1, Listepunkt 6.4.a.

Der er ingen biaktiviteter.

### 2.3 Oplysninger om etablering

Det planlagte projekt ønskes iværksat, så snart alle godkendelser foreligger gerne i løbet af februar 2020.

Den øvrige virksomhed er i normal drift.

### 2.4 Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

Den planlagte indfrysningssdel vil følge virksomhedens normale driftstid.

### 2.5 Tegninger over virksomhedens indretning

Der er vedhæftet tegninger, der angiver projektets placering og indretning.

Projektet medfører ikke ændringer i den eksisterende indretning.

### 2.6 Beskrivelse af virksomhedens produktion.

Virksomhedens produktion og kapacitet er uændret.

Fyringsanlæg og brændselsforbrug er uændret.

Elforbruget til drift af køleanlæg vil blive øget.

Køleanlægget udvides og dette vil indgå i udarbejdelsen af Risikodokumentet.

Driftsforstyrrelser eller uheld ved ny indfryser, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, vil være uheld med køleanlægget. Disse forhold vil indgå i Risikodokumentet.

Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Der er ikke særlige forhold ved opstart eller nedlukning.

### 2.7 Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er ikke umiddelbart BAT-anvisninger, der vil være gældende for dette projekt. Der er et enkelt punkt om at implementere et ledelsessystem for køleanlægget, men den systematiske overvågning og vedligeholdelse af køleanlægget vil kunne betragtes som et ledelsessystem.



## 2.8 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### *Luftforurening:*

Projektet medfører ikke øget luftforurening til omgivelserne.

### *Spildevand:*

I forhold til virksomhedens nuværende spildevandsmængde og -sammensætning vil der kun være en begrænset mængde fra rengøring af palleteringsområdet med gulvvaskemaskine. Frostlageret rengøres ikke.

### *Støj:*

Der kommer nye støjkluder fra indfryser, kølekompressorer og ny kondensator.

Endvidere vil et ændret køremønster give ændret støjafgivelse.

Disse forhold er beregnet i den vedhæftede støjrapport, hvor det også er beskrevet, hvordan støjafgivelsen dæmpes i forhold til naboerne.

### *Affald:*

Projektet medfører affaldsmængde i form af spildolie fra de nye kompressorer. Men spildolie regenereres og genbruges og derfor er der vil den reelle affaldsmængde ikke blive øget.

### *Jord og grundvand:*

Alle gulve i produktionen er tætte og der er i øvrigt kun begrænset rengøring i lokalerne.

Udendørsarealer med kørsel med lastvogne har fast og tæt belægning, som vil opsamle evt. oliespild, som på almindelige gader og veje.

Der er særlig tæt belægning, hvor lastvogne placeres under læsning. Afløb fra dette område vil passere en olie-/sandudskiller, inden det ledes sammen med øvrigt overfladevand.

## 2.9 Forslag til vilkår om egenkontrol

Det er primært virksomhedens køleanlæg, der kan være anledning til forurening af det ydre miljø. Da virksomheden er omfattet af krav om Risikodokument, vil forslag til omfang af vilkår og egenkontrol være beskrevet i dette.

## 2.10 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

De mest betydende driftsforstyrrelser og uheld vil opstå ved køleanlægget. Disse er beskrevet i Risikodokumentet.

Det vurderes, at øvrige uheld eller driftsforstyrrelser ikke vil påvirke omgivelserne.

## 2.11 Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Gennemførelse af dette projekt ændrer ikke på oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

## 2.12 Ikke-teknisk resume

Projektet omfatter opførelse af bygninger til palletering, indfrysning og udlæsning af emballerede udsæringer af fersk kød.

I bygningerne installeres udstyr til automatisk palletering af kartoner. Derudover installeres køleteknisk udstyr til indfrysning af kødprodukter. Der etableres læsseramper til udlæsning af de frosne produkter til lastvogne og i forbindelse hermed et manøvreareal for lastvognene.

Der er foretaget beregning af den fremtidige støjafgivelse fra virksomheden efter projektet er gennemført. For at reducere støjafgivelsen, etableres støjdæmpende vægge mod naboområder.

**NIRAS A/S**

Karsten Vissing Jakobsen

Senioringeniør

## **Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)**

Teksterne i felterne skal ses som en hjælp til vurdering af indholdet i anmeldelsen og de overvejelser du som myndighed skal have.

Hjælpeteksterne må ikke benyttes som en fast regel, idet de er vejledende i den konkrete vurdering i den enkelte sag.

Hjælpetekster og andre grå felter slettes inden skemaet sendes i høring eller afgørelsen træffes.

Indsæt vandmærke med "udkast" i skemaet. Det tydeliggøre at det er et udkast til afgørelse, når andre myndigheder og parter høres, og husk at slette vandmærket igen når den endelige afgørelse træffes.

Vær opmærksom på at de bekendtgørelser, der nævnes under basisoplysninger kan være erstattet af nye/opdaterede bekendtgørelser.

Hvis et felt ikke relevant for det ansøgte projekt, skrives "Ikke relevant" og der gives en kort begrundelse.

HJÆLP til kunne se gitterlinjer i tabellen i dokumentet: Gå ned med pilen og stå et sted i tabellen, find derefter fanebladet layout under startsiden, og vælg gitterlinjer, som er nummer 2 fra venstre. Herefter er WORD nu indstillet på din computer til at vise alle gitterlinjer. Du kan nu bedre orientere dig i tabellen om, hvor du skal skrive dine vurderinger.

**Projekt navn:** Ny palletering og indfryser **og journalnummer**

**Vejledning:** Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.


Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	<b>Anmeldte oplysninger</b> <i><b>NB Under anmeldte oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</b></i>	<b>Myndighedsvurdering</b> <i><b>NB alle felter skal være udfyldt, så man kan se, at der er taget konkret stilling til de anmeldte oplysninger. Skriv fx "ikke relevant i det konkrete projekt", "ingen bemærkninger" el. lign.</b></i>
Projektbeskrivelse	<p>Projektet omfatter en tilbygning til eksisterende produktionsbygning hos Tican Fresh Meat A/S, Thisted. Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 1, Listepunkt 6.4.a, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Drift af slagterier. Biaktiviteten er omfattet af bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg.</p> <p>Tilbygningen skal indeholde et lokale, hvor kartoner med kød læsses på paller med et automatisk anlæg samt læsseramper for lastbiler. Derudover omfatter tilbygningen et større lokale med temperaturer på <math>\pm 20</math> til <math>\pm 30</math> °C, hvor kødet fryses, et mindre kontor og toilet samt særskilt lokale til el- og styringsanlæg. Den planlagte indfrysingsdel vil følge virksomhedens normale driftstid.</p> <p>Tilbygningen opføres på et tidligere vejareal samt tidligere boligbebyggelse. Den nye tilbygning udføres hovedsageligt i én etage på omkring 1.300 m<sup>2</sup>, hvor der indrettes indfryser, palletering, kontor og beholderrum. Derudover indrettes et mindre tavlerum over beholderrum og kontor.</p> <p>Tilbygningen ønskes opført i en højde på 9,75 meter over terræn for at kunne skabe den nødvendige højde for indfrysningstunnellerne, som derved kan få den mest energirigtige udformning. En højde på 9,75 meter over terræn vil samtidig skabe højde i palleteringen til automatisk udstyr, der stabler kartoner på paller. Ved at automatisere denne arbejdsproces, undgås meget nedslidende manuelt arbejde. Gulvniveauet i frostlageret svarer til gulvniveauet i slagteriets øvrige bygninger og det er ikke muligt at sænke dette yderligere, da isoleringen under gulvet i frostlageret i så fald kan risikere at blive oversvømmet ved højvande i Limfjorden. Hvis isoleringen oversvømmes, mister den isoleringsevnen og derved vil jorden under gulvet fryse og blive til permafrost, der kan resultere i, at gulvet i rummet løfter sig.</p>	<p><i>Hjælpetekst: Projektbeskrivelsen skal være konkret og så detaljeret, at det er muligt at vurdere hvad der skal ske i såvel anlægs- som driftsfase. Vær opmærksom på, at det der er oplyst i projektbeskrivelsen, er det projekt der screenes – hvilket betyder, at bygherre i en afgørelse om ikke VVM-pligt udelukkende må foretage sig det, der er beskrevet. Det kan derfor være vigtigt, at du spørger ind til detaljer, som fx hvor et erstatningsareal er placeret.</i></p> <p><i>Det er vigtigt, at du tydeliggør, hvad der er eksisterende lovlig drift og hvad der konkret søges om. Ved ændringer eller udvidelse af eksisterende virksomheder; husk både at vurdere projektet i sig selv og projektet i kumulation med virksomhedens eksisterende anlæg.</i></p> <p><i>Foretag eventuelt en konfliktsøgning i SagsGis af relevante miljøtemaer og virksomheden samt dens omgivelser.</i></p> <p><i>Tilføj hvilket bilagspunkt i bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven den eksisterende virksomhed er omfattet af (Det kan godt være flere punkter).</i></p>

Basisoplysninger	<b>Anmeldte oplysninger</b> <i>NB Under anmeldte oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>	<b>Myndighedsvurdering</b> <i>NB alle felter skal være udfyldt, så man kan se, at der er taget konkret stilling til de anmeldte oplysninger. Skriv fx "ikke relevant i det konkrete projekt", "ingen bemærkninger" el. lign.</i>
	<p>Tilbygningen planlægges placeret delvist uden for det i lokalplanen afsatte byggefelt. Bygningens størrelse er begrundet i at skabe mulighed for at indfryse den produktmængde, der på nuværende tidspunkt er behov for, samt en mulighed for at skabe den nødvendige plads til det automatiske palleteringsudstyr. Bygningen med frostlager overskrider byggefeltet mod nordøst for at skabe plads på sydvestsiden for indlæsning af tomme paller og andre pakkematerialer til palleteringsområdet, hvor det er mest hensigtsmæssigt i forhold til vare-flowet i palleteringsprocessen.</p> <p>Bygningen med palleteringsudstyr overskrider byggefeltet mod nordvest, langs Strandvejen, og overskridelsen skyldes behovet for plads i bygningen. Der er et mindre område af byggefeltet, som ikke bebygges, men bruges til manøvreringsområde for lastbiler.</p> <p>Omkring byggeriet reguleres terrænet og det belægges med asfalt, så kølebiler kan køre til og fra læsseramperne. De tomme paller køres primært til virksomheden med de samme biler, som kører de færdige indfrosne varer bort, så det forventes ikke, at dette giver en ekstra trafikbelastning.</p> <p>Tilbygningen nedkøles med ammoniak fra eksisterende køleanlæg på virksomheden, som udvides. Der er ingen ventilationsafkast og kun marginalt forøget mængde spildevand i relation til tilbygningen.</p> <p>Der påregnes ikke grundvandssænkning i forbindelse med opførelse af tilbygningen. Der kan måske blive tale om lidt lænsning ved etablering af gruben for pumpeoperator, men bundkoten er ikke fastlagt pt.</p> <p>Der er i forbindelse med byggeansøgningen indsendt ansøgning om dispensation for lokalplanens byggefelt og byggehøjde til Thisted Kommune.</p>	

Basisoplysninger	<b>Anmeldte oplysninger</b> <i>NB Under anmeldte oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>	<b>Myndighedsvurdering</b> <i>NB alle felter skal være udfyldt, så man kan se, at der er taget konkret stilling til de anmeldte oplysninger. Skriv fx "ikke relevant i det konkrete projekt", "ingen bemærkninger" el. lign.</i>
	<p>Tican ønsker mulighed for jf. miljøbeskyttelseslovens §33 at søge om igangsættelse af bygge- og anlægsarbejder inden en evt. miljøgodkendelse kan blive givet.</p> <p>Sideløbende med dette projekt etablerer Thisted Kommune (i samarbejde med Tican) også en ny cykel- og gangsti, så denne type færdsel fortsat kan komme direkte fra havnen til Johnsens Allé og Vegendalvej udenom den nye bygning, når Strandvejen lukkes for gennemkørsel med bil.</p> <p>Tidligere indsendte projekt med båndfryser har ingen ekstern påvirkning, udover risiko, som håndteres i forbindelse med det andet projekt. Projektet beskrives derfor ikke yderligere her og er ikke medtaget i nærværende miljøvurdering.</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Tican Fresh Meat A/S, Strandvejen 6, 7700 Thisted, tlf. 99 19 23 00, e-mail: tican@tican.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Aske Hauerslev Andersen, Strandvejen 6, 7700 Thisted, tlf. 42682049, e-mail: aan@tican.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Del af matr. nr. 7000cl Thisted Bygrunde samt tilstødende matrikler nord herfor. Projektområdet er angivet på situationsplan, fremsendt i forbindelse med byggeansøgningen.	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Thisted Kommune.	<i>De anførte kommuner høres som berørt myndighed.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	<p style="text-align: center;"><b>NB Under anmeldte oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</b></p> 		<p><b>NB alle felter skal være udfyldt, så man kan se, at der er taget konkret stilling til de anmeldte oplysninger. Skriv fx "ikke relevant i det konkrete projekt", "ingen bemærkninger" el. lign.</b></p> <p><i>Bemærk målestok skal angives</i></p>
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	-		<p><i>Bemærk målestok skal angives</i></p>
<b>Forholdet til reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering
	<b>NB Under anmeldte oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</b>		<b>NB alle felter skal være udfyldt, så man kan se, at der er taget konkret stilling til de anmeldte oplysninger. Skriv fx "ikke relevant i det konkrete projekt", "ingen bemærkninger" el. lign.</b>
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	-	X	Anfør relevant(e) bilagspunkt(er) og tilhørende tekst. Hvis anmeldelsen er omfattet af bilag 1, er projektet VVM-pligtigt. Dette skema skal i så tilfælde ikke udfyldes yderligere, og der træffes i stedet en processuel afgørelse om VVM-pligt.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	-	Anfør relevant(e) bilagspunkt(er) og tilhørende tekst. Et projekt kan være omfattet af flere punkter – et typisk eksempel er, hvis et projekt med anlæggelse af vej også medfører etablering af et regnvandsbassin. Hvis screeningen er efter punkt 14, skal du også skrive hvilket bilagspunkt der har ført til punkt 14.
			Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).
			Angiv punktet på bilag 2: 13.a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Anmelders oplysninger			
<b>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</b>			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Vejmatriklen er p.t. ejet af Thisted kommune, men der arbejdes på en overtagelse heraf på projektområdet.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering  Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>			Ca 20.000 m <sup>2</sup> Ca 21.000 m <sup>2</sup> 0 (projektområdet er i dag primært befæstet vejareal)
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Der påregnes ikke grundvandssænkning i forbindelse med opførelse af bygningen. Der kan måske blive tale om lidt lænsning

Myndighedsvurdering
Vær opmærksom på, at de personer, der er oplyst som ejer, har status som part. Det vil sige, at de skal høres i udkast til afgørelse, også selvom de kender til projektet i forvejen.
OBS: Der skal være konkrete oplysninger om arealerne efter § 19 – ellers kan påvirkningen ikke vurderes, jf. § 21 og kriterierne i bilag 6.
OBS: Der skal være konkrete oplysninger om arealerne efter § 19 – ellers kan påvirkningen ikke vurderes, jf. § 21 og kriterierne i bilag 6.  Husk at ift. grundvandssænkning kan behovet i anlægsfasen være anderledes end i driftsfase – dvs. vurderes adskilt.  Projektets placering på virksomhedens arealer skal angives.



<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup>			ved etablering af gruben for pumpeseparator, men bundkoten er ikke fastlagt pt.
Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>			Anslået 5.230 m <sup>2</sup>
Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>			1.508
Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>			Anslået 3.722
Projektets maksimale bygningshøjde i m			14.822
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			9,75 Berørte beboelsesbygninger er tidligere nedrevet, og derfor ikke en del af nærværende projekt.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			-
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:			
Vandmængde i anlægsperioden			Der er ikke særlig behov for vand i anlægsfasen
Affaldstype og mængder i anlægsperioden			Affaldet i anlægsperioden vil bestå af almindelige byggematerialer og evt. overskydende jord, som alt kan håndteres efter kommunens regulativer.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden			Ingen særlig
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden			Ingen
Håndtering af regnvand i anlægsperioden			Håndteres via eksisterende regnvandssystemer

<b>Myndighedsvurdering</b>
<p><i>Det er vigtigt, at der er oplyst typer og mængder i anmeldelsen, da det bruges til at vurdere omfanget af en påvirkning ift. den type og mængde, det drejer sig om. Tallene skal være et forventet overslag fx: forventet vandforbrug er 10.000 l og ikke 9.998 l.</i></p>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			Det planlagte projekt ønskes iværksat, så snart alle godkendelser foreligger.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen  Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Virksomhedens produktion og kapacitet er uændret. Ammoniak anlægget på tilbygningen påfyldes med 5 tons ammoniak. Herefter kun mindre påfyldning tilsvarende det eksisterende anlæg.  Mængden af svin, hjælpestoffer mm. er uændret. Fyringsanlæg og brændselsforbrug er uændret. Elforbruget til drift af køleanlæg vil blive øget. Uændret  Uændret  Der indgår ikke vand i driften. Kun en mindre mængde til rengøring af palleteringsområdet med gulvvaskemaskine. Frostlageret rengøres ikke.

<b>Myndighedsvurdering</b>
<i>Hvis der er behov for oplag af et råstof eller et (mellem/side)produkt skal det være indarbejdet i anmeldelsen.</i>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:  Andet affald: Spildevand til renseanlæg:  Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Spildolie fra de nye kompressorer, men denne regenereres og genbruges, hvorfor den reelle affaldsmængde ikke vil blive øget. - Meget begrænset mængde fra rengøring af palleteringsområdet med gulvvaskemaskine. Frostlageret rengøres ikke. - Ledes til rensningsanlæg
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	-
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	X	X	-
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Tican er omfattet af BREF for Slagterier og animalske biprodukter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Tican arbejder systematisk på at nedbringe miljøpåvirkninger men har ikke et certificeret ledelsessystem.

<b>Myndighedsvurdering</b>
<i>Anmeldelsen skal forholde sig til affaldstyper og -mængder, som overslagstal, så myndigheden kan vurdere, om det fx er muligt at komme af med affaldet/spildevandet og konsekvenserne heraf.</i>
<i>Hvis der krydses i ja (rødt felt), til etablering en selvstændig vandforsyning. Det afklares med MST fagafdeling, hvor problemfyldt det er, og svaret noteres i dette felt. Vurder her også problematikken, hvis projektet kræver større indvinding fra eksisterende boring.</i>
<i>Punkt 8-13 er særligt relevant for projekter omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33 (særligt forurenende virksomheder).</i>
<i>Info: BREF-dokumenter (BAT- Reference-dokument) udsendes af Europa-Kommissionen og angiver eksempler på, hvad der må betragtes som BAT inden for de industrielle aktiviteter, som er omfattet af IE-direktivet.</i>
<i>Vurder om der er relevante BREF-dokumenter i relation til projektet.</i>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
			Der benyttes ikke ozonnedbrydende kølemidler, men ammoniak
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	-
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			-
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Ja projektet er omfattet af Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder m.m. Projektet er omfattet af vilkår i eksisterende miljøgodkendelse.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Arbejdet vil blive planlagt så det udføres i overensstemmelse med Thisted Kommunes "Forskrift for støjende og støvende aktiviteter i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder"
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der kommer nye støjkluder fra indfryser, kølekompresor, ny kondensator. Endvidere vil et ændret køremønster give ændret støjafgivelse.  Støjkluderne kølekompresorer og indfrysere er placeret indendørs og de tunge bygningskomponenter vil dæmpe støjafgivelsen fra disse, så de ikke giver bidrag til

<b>Myndighedsvurdering</b>
<i>Info: BAT står for Best Available Techniques (på dansk bedste tilgængelige teknik). Læs mere i IE-direktivet om definitionen af BAT</i>
<i>Der er flere forskellige bkg og vejledninger inden for støjområdet alt afhængig af støjtypen (virksomhed, vej, bane, møller, fly, alm. støj). Se dem på MSTs hjemmeside eller på retsinformation.</i>
<i>Overvej konsekvensen (MST er fagansvarlig), hvis støj/vibrationer er over grænseværdien i en anlægsperiode, der varer længere end en almindelig anlægsperiode (ca. 6-9 mdr. samme sted). I den situation skal der være kryds i gult felt. Hvis der er overskridelser af gældende grænseværdier (eller de af kommunen fastsatte grænseværdier for anlægsperioden) hos naboer, skal der partshøres, såfremt screeningen fører til ikke VVM-pligt. Kommunen er støjmyndighed ift. anlægsarbejder.</i>
<i>MST er fagansvarlig og skal inddrages, hvis støjgrænserne ikke kan overholdes – uanset om der er VVM-pligt eller ej, da det er MSTs ansvar at vurdere/argumentere for alvorligheden af overskridelsen.</i>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
			<p>støjniveauet i omgivelserne. Den nye kondensator placeres udendørs, men har en begrænset støjafgivelse og er placeret langt fra beregningspunkterne (sammen med to eksisterende kondensatorer af samme type, placeret ved den sydvestvendte facade af bygningen på Strandvejen 6).</p> <p>Det ændrede kørselsmønster for kølebiler er medtaget i støjrapporten (Nye bygninger og støjdæmpende tiltag, teknisk notat, COWI, 17/1-20), der er vedhæftet via BOM. Beregninger viser, at virksomheden kan overholde gældende støjkrav, såfremt der udføres følgende støjreducerende tiltag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Afskærmning fra Johnsens Alle 3 op til Spangsbergvej</li> </ul>

<b>Myndighedsvurdering</b>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
			<p>forhøjes til 2,5 m på den sydlige del og forlænges på den nordlige del med en 3,5 m høj skærm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Der opføres en 3,5 m høj afskærmning mod syd/sydvest for Vegendalsvej 7.</li> <li>&gt; Bygningen med frostrum/lynfryseren beklædes med absorberende materiale på den østlige facade op til 3 m.</li> </ul> <p>I forbindelse med tidligere udarbejdelse af støjkortlægning for Tican svineslagteri i Thisted i 2019, blev det konkluderet, at virksomhedens daværende støjbidrag til omgivelserne medførte overskridelse af støjgrænseværdierne på hverdage (Miljømåling – ekstern støj", COWI, 2/5-19). Der blev i forbindelse</p>

<b>Myndighedsvurdering</b>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
			<p>hermed gennemført støjdæmpende tiltag omfattende følgende (Tican Thisted, Støj dæmpende tiltag, 20/5-19):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Skærm omkring anlæggene: afkast efterkontrol (1,5 m høj), afkast beholderrum (1,5 m høj), udsug Japan 1. sal (1,0 m høj), afkast karvask (1,0 m høj), afkast rød kassevask (1,0 m høj)</li> <li>&gt; Støjskærm mellem "Vent anlæg opskæring 2" og "Vent anlæg midter stk 1", 2,5 m høj.</li> <li>&gt; Støjskærm langs ammoniakrør maskinstue, 1,5 m høj</li> <li>&gt; &gt; 2 m høj støjskærm vest for Johnsens Alle 3 ud</li> </ul>

<b>Myndighedsvurdering</b>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
			<p>mod parkeringsplads.</p> <p>&gt; &gt; 3,5 m høj støjskærm langs parkeringsplads nord.</p> <p>&gt; &gt; Støjskærm nord for vaskeplads 5 forlænges fra 3 til 4 segmenter.</p> <p>Det vurderes, at virksomhedens samlede støjbidrag efter udvidelsen og med de nye støjdæmpende tiltag vil kunne opfylde gældende støjvilkår.</p>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	-
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Projektet vurderes ikke at medføre øget luftforurening til omgivelserne.

<b>Myndighedsvurdering</b>
<i>Se bkg. på MST hjemmeside eller i retsinformation</i>
<i>Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt. MST er fagansvarlig og skal inddrages, medmindre det er åbenlyst, at anlægsarbejdet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger. Se i øvrigt hjælpe teksten under punkt 15</i>
<i>MST er fagansvarlig og skal inddrages, hvis grænseværdierne i driftsfasen ikke kan overholdes – uanset om der er VVM-pligt eller ej, da det er MSTs ansvar at vurdere/argumentere for alvorligheden af overskridelsen. Se i øvrigt hjælpe teksten under punkt 15.</i>
<i>Vær opmærksom på fastsatte grænseværdier jf. branchebekendtgørelser eller BAT-AEL værdier, samt overholdelse af luftvejledningens B-værdier.</i>



<b>Anmelders oplysninger</b>			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			
I anlægsperioden?		X	Eftersom tidligere bygninger er nedrevet, vurderes projektet ikke at give anledning til støvgener i anlægsfasen, idet arbejdet planlægges ift. Thisted Kommunes "Forskrift for støjende og støvende aktiviteter i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder"
I driftsfasen?		X	Der er ingen afkast og området er befæstet.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			
I anlægsperioden?		X	Der vurderes ikke at være kilder til lugtgener i anlægsfasen.
I driftsfasen?		X	Projektet vurderes ikke at medføre øget lugtemission til omgivelserne, da der er tale om palletering og indfrysning, uden afkast til omgivelserne.

<b>Myndighedsvurdering</b>
<p><i>Der er tale om diffust støv. Da der ikke er grænseværdier hertil, skal der foretages et myndighedsskøn for, hvornår en given støvgene er håndteret tilstrækkeligt. Generelt er kravet til diffust støv, at det skal afværges mest muligt set ift. proportionalitetsprincippet.</i></p> <p><i>En måde at afværge diffust støv på er fx ved at vande området – afværgemetoden skal fremgå af anmeldelsen.</i></p> <p><i>Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17.</i></p>
<p><i>Der er tale om diffuse lugtgener. Da der ikke er grænseværdier hertil, skal der foretages et myndighedsskøn for, hvornår en given lugtgener er håndteret tilstrækkeligt. Generelt er kravet til diffuse lugtgener, at det skal afværges mest muligt set ift. proportionalitetsprincippet.</i></p> <p><i>Hvis der er tale om lugt fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17. Der er fx lugtgener fra projekter som affald/affaldsforbrænding, biogasanlæg, opgravning af jord/søer, kemisk produktion, oplag mv.</i></p>

Anmelders oplysninger			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			-
I anlægsperioden?	X		De tidlige morgentimer og eftermiddagstimerne
I driftsfasen?	X		De tidlige morgentimer
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X		Projektet omhandler et køleanlæg som medfører en forøgelse af Ticans ammoniakoplag på 5 tons. Der fremsendes en foreløbig redegørelse for risikobilledet i uge 7 og senere et tillæg til det eksisterende sikkerhedsdokument.

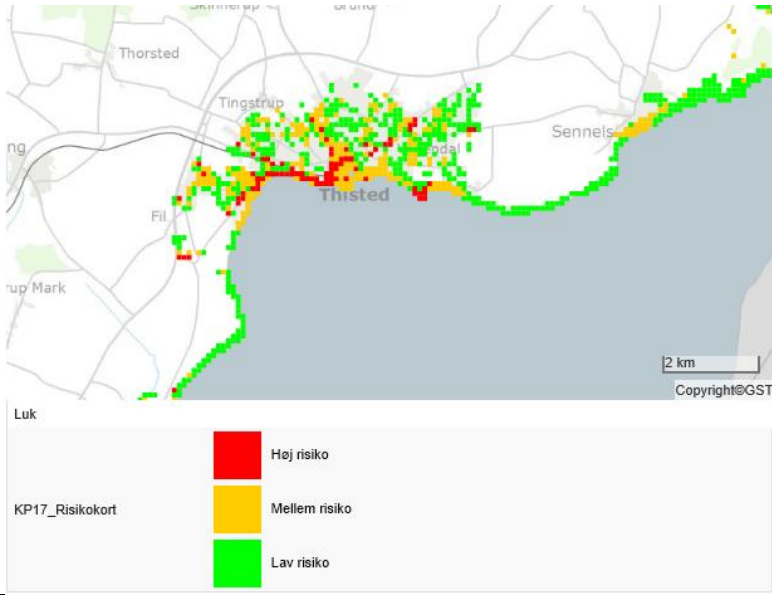
Myndighedsvurdering
<i>Der skal foretages et myndighedsskøn for, hvornår en given lyskilde fra udendørs belysning er håndteret tilstrækkeligt. Generelt er kravet, at det skal afværges mest muligt set ift. proportionalitetsprincippet. Det kan fx være lys i anlægsperioden (vinterhalvåret), lys på stationer, lys på møller osv.</i>
<i>MST er myndighed for kolonne 3 risikovirksomheder, mens kommunen er for kolonne 2 risikovirksomheder.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Den gældende lokalplan (Slagteriet Tican, Thisted, lokalplan nr. 1-002, december 2012) giver mulighed for at der kan opføres tilbygning til slagteriet. Udvidelsen tænkes primært opført i østlig og sydlig forlængelse af det eksisterende fabrikskompleks. Ansøgning om dispensation i forhold til planforholdene er fremsendt til Thisted Kommune d. 6/2-20 ifm. byggeansøgningen og er p.t. under behandling.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	-
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Udvidelsen af virksomheden og lukning af Strandvejen sker i tråd med gældende lokalplan (se dog pkt. 24) og gældende miljøgodkendelse.

Myndighedsvurdering
<i>Punktet tillægges ikke afgørende betydning i forhold til VVM-pligt eller ej, gøres opmærksom på, at forholdet mellem projekt og lokalplan skal afklares ift. VVM-reglerne.</i>
<i>Hvis ja inddrages/høres fagpersoner i MST og relevante myndigheder hører ind.</i>
<i>Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, skovbygning, kabelservitut, dvs. hvis naboen får en begrænsning på sin grund – vurder forholdet til den eksisterende anvendelse. Spar evt. med intern fagperson.</i>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	-	X	-
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Området er beliggende i byzone.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)	-	X	Etableres på vejareal samt arealer, tidligere anvendt til beboelse.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	-	X	-
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			ca. 400 m til beskyttet vandløb vest for projektet. ca. 800 m til overdrev Øst for projektet.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Der er registreret fredede fulgearter: skarv, stor skallesluger og hvinand
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 3,7 km til fredet område ved Tilsted Kirke vest for projektet
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca 7,5 km Lønnerup Fjord (fuglebeskyttelse) og Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg (habitatområde)

<b>Myndighedsvurdering</b>
<i>Regionen er berørt myndighed.</i>
<i>Tjek, at der er redegjort for planlægningsmæssig og/eller funktionel begrænsning af kystnærhedszonen (både i kystnære dele af byzonen og uden for byzonen) til den ressourcemyndighed</i>
<i>Definition af skov fremgår af skovloven. Vær opmærksom på om det er fredsskov – så kræves dispensation. En skovområde og hvis der er tale om et meget stort skovområde med høj naturværdi skal der med intern fagperson. Husk at den lokale NST enhed skal høres som berørt myndighed.</i>
<i>Tjek <a href="http://fredningsnaevn.dk/fredninger/">http://fredningsnaevn.dk/fredninger/</a>. og der skal altid spares med fredningsloven. Det er fredninger jf. NBL kap. 6 der spørges ind til. Der kan dispensere fra fredningsloven i problematiske sager, som ikke er i strid med fredningens formål. I sager om fredninger skal der en ny fredning til – hvilket vil sætte en stopper for VVM-sagen. Hvis der er "rejist" et frednings-forslag gælder der den samme beskyttelse.</i>
<i>Giver et bud på, hvor stor sandsynligheden er for, at projektet kan påvirke miljøet. Tale om fysiske påvirkninger og om deposition af kvælstof, forurenende stoffer.</i>
<i>Sparring internt med § 3 fagkollegaer. Beliggenhedskommunen høres ift.</i>
<i>Ses på <a href="http://fredningsnaevn.dk/fredninger/">http://fredningsnaevn.dk/fredninger/</a></i>
<i>OBS: Natura 2000 område indeholder habitat-, fuglebeskyttelses-, og/eller Ramsar-områder.</i>
<i>Her kan både være tale om fysiske påvirkninger og om deposition af kvælstof og fosfor.</i>
<i>Sparring internt med VVM-team, habitat- og bilag IV kollegaer, hvis der er påvirkning af habitatområdet.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	-
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Ifølge miljøportalen er der ingen drikkevandsinteresser i området.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Området er omfattet af Thisted Kommunes områdeklassificering, hvor jorden forventes potentielt lettere forurenet som følge af diffuse kilder.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?			<p>Kommuneplanen angiver havneområdet ved Tican til mellemrisiko for oversvømmelse ved kraftige nedbør og havvandsstigninger</p> 
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget		X	-

Myndighedsvurdering
<p>Vær opmærksom på, hvorvidt projektet påvirker/ændrer på den målsætningsplan. Der skal sparres internt i MST – da dispensation fra vandplan skal vurderes i forhold til bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav ift visse stoffer i vand se BEK 1433.</p>
<p>Kan projektet påvirke drikkevandsinteresserne – hvis det ikke kan udelukkes (ved udledning fra regnvandsbassin til vandløb osv.) sparres internt i MST. Kommunen vurderer myndighed.</p>
<p>Regionen er myndighed på jordforureningsområdet. Kommunen anviser på miljøportalen i udgangspunkt kortlagt V1 områder. Tag stilling til om projektet er følsomt overfor eller om projektet kan øge en forurening.</p>
<p>Planlovens krav om områdeudpegninger i kommuneplaner stammer fra 2009 og omfatter områdeudpegning.</p>
<p>Udpegningen i kommuneplaner har til formål at forebygge skader ved oversvømmelse og give mulighed for at etablere kystbeskyttelsesanlæg uden tilvejebringelse af midler.</p>
<p>Der henvises til de gældende kommuneplaner.</p>
<p>LBK nr. 1085/2017, har til formål at fastlægge rammer for vurdering og styring af risikoen for oversvømmelse fra vandløb og søer mhp. at nedbringe negative følger for sundhed, miljø og rekreative aktiviteter. Iflg loven skal kommunerne have en risikostyringsplan for hver kommune.</p>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
som risikoområde for oversvømmelse?			
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	-
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	-
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der foretages støjreducerende tiltag – se pkt. 16. Det tilstræbes at ammoniak anlægget indrettes så det samlede risikobillede ikke ændres. Anlægget er ikke færdigprojekteret og Tican vil inddrage Nordjyllands Beredskab i planlægning af alarmeringssystemer mm.

Myndighedsvurdering
<i>Områderne kan ses her: <a href="http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/oversvømmelse">http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/oversvømmelse</a></i>
<i>Kumulativ påvirkning skal overvejes ift. Såvel positive som negative påvirkninger fra andre projekter af samme karakter eller andre projekter, der giver samme påvirkning vurderes ift. igangværende, og projekter der er under planlægning, samt projekter der endnu ikke er udført.</i>
<i>ESPOO-regler (miljøvurdering på tværs af grænser) kontakt jura ift. procedure og hvordan skal notificeres i modtagerland inden endelig afgørelse.</i>
<i>Hvis det er nødvendigt at afværge en påvirkning i et projekt, skal det være muligt at kræve erstatning til rådighed for bygherre og indarbejdet i projektdokumentation.</i>

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		<i>Med kapacitet menes fx antal tog, liter vand, effekt (megawatt, kV), antal biler (årsdøgns trafik) – giver projektet anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?</i>
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		<i>Ved store mængder affald eller højt vandforbrug og stor spildevandsudledning skal overvejes, om det er muligt at gennemføre projektet uden væsentlige miljøpåvirkninger ved forbruget ift. de bestående ordninger/spildevandskapacitet. Kommunen skal høres ift. behov for ændringer af bestående ordninger.</i>
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		<i>Her beskrives brugen af naturressourcer. Naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund vurderes hvis relevant.</i>
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X	Det tilstræbes at indrette ammoniakanlægget således det samlede risikobillede ikke ændres væsentligt.	<i>Her beskrives risikoforhold ved projektet. Inddrag evt. sagsbehandling efter risikobekendtgørelsen.</i>
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		<i>Her beskrives risikoen for menneskers sundhed fx ved natstøj eller væsentlig forøget støj.</i>
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		<i>Her beskrives udledningen af drivhusgasser.</i>
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		<i>Vær opmærksom på, at der er separat bekendtgørelse for Vadehavsområdet.</i>
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		<i>Der skal sparres internt i MST ift. nationale naturparker og vildtreservater. Friluftsrådet, DN osv. bør overvejes som høringsparter</i>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		<i>Begrebet sårbare vådområder skal forstås bredt, hvilket vil sige fra den nærliggende sø, vandløb til havet, fordi begrebet indgår i flere forskellige direktiver.</i>
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder					<i>Nationalt: vurderes bl.a. på baggrund af oplysninger i anmeldeskema pkt. 30, 31 og 33 Internationalt: vurderes bl.a. på baggrund af oplysninger i anmeldeskema pkt. 34. Det er myndigheden, der jf. habitatdirektivet udarbejder den foreløbige vurdering (dvs. intern sparring). Der er ikke hjemmel i VVM-bekendtgørelse til at bede bygherre om den – men ofte vil de have fået en rådgiver til at lave et udkast alligevel. Hvis den foreløbige vurdering siger, at der skal udarbejdes en</i>

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		konsekvensvurdering, er projektet direkte VVM-pligtigt, jf. Dige-sagen. I den situation er det bygherre, der udarbejder konsekvensvurderingen som et led i VVM-processen. Vær opmærksom på at internt i MST er fagpersonerne for habitat ikke de samme som fagpersonerne for bilag IV-arter. Det betyder fx at hvis der er bilag IV-arter inden i et N2000 område, så skal der sparres med begge afdelinger.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Bed kommune om at oplyse om deres kendskab til lokale Bilag IV-arter. VVM-myndigheden udarbejder den foreløbige vurdering, se også hjælpe tekst i feltet ovenover dette. Den stedlige NST kan også være behjælpelig med oplysninger.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Der vil ofte kunne forekomme danske rød- og gullistearter i et projektområde. Der er ikke nogen egentlig beskyttelse af arterne som følge af rødlistestatus, hvorfor arterne i udgangspunkt blot nævnes, hvis der er kendskab til dem. Hvis det er oplyst, at der rød- og gulliste arter er der dog grund til at være ekstra opmærksom, da artens status og sårbarhed skal indgå som kriterium i vurdering af påvirkningen. Der må således forventes at være mindre tolerance over for påvirkninger af truede arter, og/eller arter med lille meget lokal udbredelse og sårbare bestande end normalt udbredte og ikke-truede arter.  Som tommelfingerregel: hvis projektet har en karakter, så der kan finde en påvirkning sted, eks. inddragelse af arealer eller anden påvirkning af arealer med naturindhold, bør det undersøges, om der er observationer af rødlistede arter, eller om området vurderes at udgøre et levested for rødlistede arter. Biodiversitetskortet kan bruges som udgangspunkt. Alternativt tages kontakt til fagperson i Naturbeskyttelse.  Biodiversitetskortet ( <a href="http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-plangroendk">http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-plangroendk</a> ) kan bruges til at identificere observerede arter i et område. Vælg "biodiversitetskort" > "observationer" i venstre side, hvorefter observationer af rødlistede arter vises.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet  Overfladevand:			X		Det er fx Støj for boligområder, Vandplanmålsætninger mv. Hvis en fastsat miljøkvalitetsnorm allerede er overskredet, skal det vurderes, om det overhovedet er muligt at gennemføre projektet – eller om den yderligere overskridelse er minimal ift.. samfundsnyttens af projektet (fx visse baneprojekter med hastighedsopgradering). Denne vurdering foretages sammen med relevant fagafdeling. Hvis det ikke er muligt, skal bygherre meddeles afslag på VVM-tilladelse – det vil sige, at der end ikke gennemføres en VVM-proces.

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		<i>Begrebet "sårbart område" skal forstås bredt, hvilket vil sige fra den nærliggende å, eng, landskabet, grundvandet osv. fordi begrebet indgår i flere forskellige direktiver.</i>
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X	Det nærliggende boligområde er præget af enfamiliehuse.	<i>Da definitionen er forskellig fra projekt til projekt, kan projektet have stor betydning i forhold til, hvor det ligger. Generelt vil væsentligheden af en konkret projektgene være større, jo flere der påvirkes – afvejes efter proportionalitetsprincippet.</i>
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		<i>Brug SAGsgis (og evt. kortet på plansystem.dk) til at vurdere hvilke fagenheder, det er relevant at inddrage. (alt efter anlæg). Det kan i nogle tilfælde evt. være behov for at kontakte Kulturstyrelsen.</i>
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					<i>Vurderes ift. lokalt, regionalt og evt. globalt omfang – afvejes efter proportionalitetsprincippet. Her inddrages også sundhed og risiko for ulykker. Karakteriser befolkningstætheden i miljøkonsekvensområdet? Boligområde, sommerhusområde, industri kvarter, åbent land, etc. Kvantificer eventuelt afstande.</i>
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					<i>Hvis grænseoverskridende miljøpåvirkninger ikke kan udelukkes, omfatter sagsbehandlingen også ESPOO-reglerne. Sparring med jura.</i>
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		<p><i>Vurderes bredt i forhold til det samlede projekt – hvis der fx er mange forskellige forhold i det samlede projekt skal det overveje. Et projekt kan sagtens have en høj kompleksitet, dvs. mange forskellige forhold, der medfører en miljøpåvirkning, men med lav forventet påvirkningsgrad. Eller omvendt have store konsekvenser/stor påvirkningsgrad, men fra få og ikke særligt komplekse miljøpåvirkninger/forhold. Eksempelvis kan miljøpåvirkning ift. frigivelse af fosfor i forbindelse med et vådområdeprojekt have høj kompleksitet, da den reelle miljøpåvirkning afhænger af jordbundsforhold, oversvømmelsesgrad-/tid mv. Påvirkningsgraden skal også ses i forhold til modtageren af påvirkningen. Fortrængning af en truet art fra et levested vil være en større påvirkning end fortrængning af en ikke-truet og almindelig udbredt art.</i></p> <p><i>Med udgangspunkt i projektets potentielle miljøpåvirkninger skal der foretages en konkret vurdering af hvilke miljøparametre, der er relevante at vurdere i kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte anlæg, aktiviteter eller projekter herunder eksisterende lovlige anlæg/drift. Relevante parametre kan fx være: Støj, lugt, deposition, trafik, visuelle forhold. Projektets karakter er afgørende for om det er relevant at foretage en kumulativ vurdering. Hvis projektet indebærer ændrede trafikmønstre, kunne et relevant emne for en kumulativ vurdering fx være støj. Hvis projektet indebærer ny bebyggelse eller inddragelse af arealer til lagerplads, så vil en kumulativ vurdering af den visuelle/landskabelige påvirkning givetvis være et relevant emne.</i></p>



## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Miljøpåvirkningens sandsynlighed				
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet				

*Her vurderes sandsynligheden for, at de forventede miljøpåvirkninger indtræffer. Det er altså ikke sandsynligheden for, at projektet realiseres, men sandsynlighed for de miljøpåvirkninger projektet vil medføre i anlægs-, drifts- og evt. nedtagningsfaser. Der skal være tale om væsentlige påvirkninger identificeret tidligere i skemaet. Ofte vil det ikke give mening at se på sandsynligheden for miljøpåvirkningerne samlet set, men for hver enkelt forhold, da nogle miljøpåvirkninger kan være sandsynlige, mens andre vurderes at have en meget lille risiko for at kunne forekomme.*

*Varighed: skal forstås i relation til projektet og modtageren af miljøpåvirkningen og indgå differentieret i vurderingen. Er der tale om helt midlertidige påvirkninger som følge af anlægsarbejde, påvirkninger af et par års varighed eller måske langtidspåvirkninger på mange år. Varige påvirkninger kan også komme fra midlertidige forhold, eksempelvis hvis en anlægsfase medfører nedlæggelse af et naturområde, som ikke genskabes.*

*Hyppighed: Nogle miljøpåvirkninger kan være betinget af hyppighed, hvis miljøpåvirkningen eller de forhold, som bevirker miljøpåvirkningen, er midlertidige og evt. tilbagevendende. Eksempelvis en miljøpåvirkning som kan forventes at forekomme ved særlige situationer med højvande, årstider el. lign.*

*Reversibilitet: Det er reversibiliteten af miljøpåvirkninger identificeret tidligere i skemaet, der skal vurderes, og ikke reversibiliteten af selve projektet. Vil miljøpåvirkningen forsvinde, enten af sig selv eller pga. aktivt rehabilitering fra afværgeforanstaltninger eller genopretning, eller må miljøpåvirkningen og konsekvenserne forventes at bestå under og evt. efter projektet. Kortvarige påvirkninger kan også medføre permanente og irreversible miljøpåvirkning.*

## Myndighedens konklusion

	Ja	Nej
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):		

*Afgørelsen skal begrundes (bkg § 3) med udgangspunkt i de beskrivelser og vurderinger, der er i skemaet. Det er ikke tilstrækkeligt at henvise til ét punkt, da det skal fremgå, hvad der er for konkrete virkninger, der er lagt vægt på og hvorfor. Bør dog holdes kortfattet, da den egentlige begrundelse fremgår af selve afgørelsen.*

*Begrundelsen ender altid i en konklusion. Det kan eksempelvis være:*

*Enten: Det er MSTs vurdering, at det anmeldte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det i oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.*

*Eller: På baggrund af bygherres oplysninger og screeningen i øvrigt, er det MSTs vurdering, at det ikke kan udelukkes at projektet vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor projektet er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt).*

Dato: \_\_\_\_\_ Sagsbehandler: \_\_\_\_\_ *Udfyldes først, når afgørelsen er endelig, dvs. dette skema sendes med i udkast til høring hos berørte myndigheder og parter.*



# Spildevand

## Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen  
Sagsnummer: 2020-000102

## Tilknyttet myndighed

Thisted Kommune

## Indsendt af

Anne Thorbjørn Kristensen  
Parallelvej 2  
2800 KgS. Lyngby  
**E-mail:** antk@cowi.com  
**Telefon** 51514215  
**CVR / RID** CVR:44623528-RID:18983004

**Indsendt:** 11-02-2020 22:04  
**BOM-nummer:** MaID-2020-3824  
**Indsendelse nr.:** 2  
**Fase:** Myndighedens behandling

## Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

**Projekt:** Strandvejen 6, 7700 Thisted Tican Ny indfryser  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

## Sted(er)

**Adresser**

- Strandvejen 14, 7700 Thisted
- Strandvejen 6, 7700 Thisted
- Strandvejen 59, 7700 Thisted
- Strandvejen 51, 7700 Thisted
- Strandvejen 65, 7700 Thisted
- Strandvejen 61, 7700 Thisted
- Strandvejen 69, 7700 Thisted
- Vegendalvej 7, 7700 Thisted
- Strandvejen 53, 7700 Thisted
- Vegendalvej 5, 7700 Thisted
- Strandvejen 73, 7700 Thisted
- Strandvejen 57, 7700 Thisted
- Rosenlundsgade 10, 7700 Thisted
- Strandvejen 63, 7700 Thisted
- Strandvejen 57A, 7700 Thisted
- Rosenlundsgade 8, 7700 Thisted
- Strandvejen 55, 7700 Thisted

**Ejendomme**

- Ejendomsnr.: 077293
- Ejendomsnr.: 777777

Ejendomsnr.: 077188  
Ejendomsnr.: 077560  
Ejendomsnr.: 077609  
Ejendomsnr.: 077498  
Ejendomsnr.: 097006  
Ejendomsnr.: 077595  
Ejendomsnr.: 077579  
Ejendomsnr.: 077617  
Ejendomsnr.: 097022  
Ejendomsnr.: 077501  
Ejendomsnr.: 159214  
Ejendomsnr.: 077536  
Ejendomsnr.: 055095  
Ejendomsnr.: 077587  
Ejendomsnr.: 077544  
Ejendomsnr.: 055087  
Ejendomsnr.: 077528

#### Matrikler

Thisted Bygrunde - 916g  
Thisted Bygrunde - 7000d  
Thisted Bygrunde - 7000cl  
Thisted Bygrunde - 1221  
Thisted Bygrunde - 144e  
Thisted Bygrunde - 142  
Thisted Bygrunde - 145c  
Thisted Bygrunde - 1174a  
Thisted Bygrunde - 143a  
Thisted Bygrunde - 144f  
Thisted Bygrunde - 141a  
Thisted Bygrunde - 909b  
Thisted Bygrunde - 911  
Thisted Bygrunde - 144d  
Thisted Bygrunde - 914  
Thisted Bygrunde - 916e  
Thisted Bygrunde - 912  
Thisted Bygrunde - 144a  
Thisted Bygrunde - 910a  
Thisted Bygrunde - 144c  
Thisted Bygrunde - 913a  
Thisted Bygrunde - 910b  
Thisted Bygrunde - 915  
Thisted Bygrunde - 144b

#### Ansøgere

Anne Thorbjørn Kristensen  
Parallelvej 2  
2800 KgS. Lyngby  
**E-mail:** antk@cowi.com  
**Telefon:** 51514215

Aske Hauerslev Andersen  
Strandvejen 6  
7700 Thisted  
**E-mail:** AAN@Tican.dk  
**Telefon:** 20494268

Hanne Dalgaard  
Visionsvej 53

9000 Aalborg  
**E-mail:** hnd@cowi.com  
**Telefon:** 56407715

Karsten Jakobsen  
Ove Gjeddes Vej 35  
5220 Odense SØ  
**E-mail:** kj@niras.dk  
**Telefon:** 40532174

## Andre relevante oplysninger

---

### Redegørelse:

#### Bilag

[Kildebidrag Report.pdf](#)

[Notat om nyt frysehus i forhold til gældende miljøgodkendelse.pdf](#)

[200502 12240-000 stiforløb revideret 18061 \(002\).pdf](#)

[Miljøvurderingsskema Tican 110220.docx](#)



VVM

### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen  
Sagsnummer: 2020-000102

### Tilknyttet myndighed

Thisted Kommune

### Indsendt af

Anne Thorbjørn Kristensen  
Parallelvej 2  
2800 KgS. Lyngby  
**E-mail:** antk@cowi.com  
**Telefon** 51514215  
**CVR / RID** CVR:44623528-RID:18983004

**Indsendt:** 11-02-2020 22:04  
**BOM-nummer:** MaID-2020-3824  
**Indsendelse nr.:** 2  
**Fase:** Myndighedens behandling

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

**Projekt:** Strandvejen 6, 7700 Thisted Tican Ny indfryser  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Adresser**

- Strandvejen 14, 7700 Thisted
- Strandvejen 6, 7700 Thisted
- Strandvejen 59, 7700 Thisted
- Strandvejen 51, 7700 Thisted
- Strandvejen 65, 7700 Thisted
- Strandvejen 61, 7700 Thisted
- Strandvejen 69, 7700 Thisted
- Vegendalvej 7, 7700 Thisted
- Strandvejen 53, 7700 Thisted
- Vegendalvej 5, 7700 Thisted
- Strandvejen 73, 7700 Thisted
- Strandvejen 57, 7700 Thisted
- Rosenlundsgade 10, 7700 Thisted
- Strandvejen 63, 7700 Thisted
- Strandvejen 57A, 7700 Thisted
- Rosenlundsgade 8, 7700 Thisted
- Strandvejen 55, 7700 Thisted

**Ejendomme**

- Ejendomsnr.: 077293
- Ejendomsnr.: 777777

Ejendomsnr.: 077188  
Ejendomsnr.: 077560  
Ejendomsnr.: 077609  
Ejendomsnr.: 077498  
Ejendomsnr.: 097006  
Ejendomsnr.: 077595  
Ejendomsnr.: 077579  
Ejendomsnr.: 077617  
Ejendomsnr.: 097022  
Ejendomsnr.: 077501  
Ejendomsnr.: 159214  
Ejendomsnr.: 077536  
Ejendomsnr.: 055095  
Ejendomsnr.: 077587  
Ejendomsnr.: 077544  
Ejendomsnr.: 055087  
Ejendomsnr.: 077528

#### Matrikler

Thisted Bygrunde - 916g  
Thisted Bygrunde - 7000d  
Thisted Bygrunde - 7000cl  
Thisted Bygrunde - 1221  
Thisted Bygrunde - 144e  
Thisted Bygrunde - 142  
Thisted Bygrunde - 145c  
Thisted Bygrunde - 1174a  
Thisted Bygrunde - 143a  
Thisted Bygrunde - 144f  
Thisted Bygrunde - 141a  
Thisted Bygrunde - 909b  
Thisted Bygrunde - 911  
Thisted Bygrunde - 144d  
Thisted Bygrunde - 914  
Thisted Bygrunde - 916e  
Thisted Bygrunde - 912  
Thisted Bygrunde - 144a  
Thisted Bygrunde - 910a  
Thisted Bygrunde - 144c  
Thisted Bygrunde - 913a  
Thisted Bygrunde - 910b  
Thisted Bygrunde - 915  
Thisted Bygrunde - 144b

#### Ansøgere

Anne Thorbjørn Kristensen  
Parallelvej 2  
2800 KgS. Lyngby  
**E-mail:** antk@cowi.com  
**Telefon:** 51514215

Aske Hauerslev Andersen  
Strandvejen 6  
7700 Thisted  
**E-mail:** AAN@Tican.dk  
**Telefon:** 20494268

Hanne Dalgaard  
Visionsvej 53



9000 Aalborg  
**E-mail:** hnd@cowi.com  
**Telefon:** 56407715

Karsten Jakobsen  
Ove Gjeddes Vej 35  
5220 Odense SØ  
**E-mail:** kj@niras.dk  
**Telefon:** 40532174

## Andre relevante oplysninger

---

### Redegørelse:

#### Bilag

[Kildebidrag Report.pdf](#)

[Notat om nyt frysehus i forhold til gældende miljøgodkendelse.pdf](#)

[200502 12240-000 stiforløb revideret 18061 \(002\).pdf](#)

[Miljøvurderingsskema Tican 110220.docx](#)

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Name BP Johnsens Alle 3		LAeq, 8h 40,8 dB(A)	LAeq, 1h 28,1 dB(A)	LAeq, 0,5h 32,5 dB(A)	Lmax 49,5
Afk bedøver måling 13	Point	18,73	18,73		18,70
Afk bedøver måling 15	Point	12,99	12,99		12,96
Afk beholderrum	Point	3,68	3,68	3,68	3,73
Afk Eco rum	Point	-0,73	-0,73	-0,73	-0,77
Afk efterkontrol	Point	6,75	6,75	6,75	6,80
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	12,60	12,60		12,61
Afk laboratorie	Point	20,43			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	8,92	8,92		8,88
Afk rød kassevask	Point	14,26	14,26		14,29
Aftræk economizer	Point				
Ammoniagrør maskinstue	Point	11,18	11,18	11,18	11,22
El truck	Line	21,61		26,08	35,83
Kondens 4+5	Point	15,44	15,44	15,44	15,44
Kølebiler	Area	31,49	23,03	23,03	26,29
Køler save slagtergang 1	Point	11,30			
Køler save slagtergang 2	Point	11,55			
Køler save slagtergang 3	Point	11,56			
Køler save slagtergang 4	Point	10,83			
Køleunit kølerum	Point	10,79	10,79	10,79	10,79
Lastbiler afhentning kategori	Line	16,60			
Lastbiler afhentning slam	Line	16,80			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	13,67			
Lastbiler blod	Line	13,62			
Lastbiler CO2	Line	14,37			
Lastbiler godskølebiler	Line	23,56			
Lastbiler hængekølebiler	Line	27,33			
Lastbiler mocusa/salt	Line	13,54			
Lastbiler ny byg	Line	27,86			
Lastbiler pallearer	Line	21,47			
Lastbiler papemballage	Line	24,99			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	32,98			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			25,79	49,46
Lastbiler tøris/kemi	Line	17,44			
Midterstk rumsugning	Point	11,50			
Parkering	Area	9,55		21,53	31,63
Pladstrækker	Line	36,03			
Punktudsug værksted	Point	23,54			
Punktudsug værksted afkast	Point	21,03			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-3,04	-3,04	-3,04	-3,06
Rist trykluftkompressor 2	Point	5,37	5,37	5,37	5,34
Rist trykluftkompressor 3	Point	-4,06	-4,06	-4,06	-4,08

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Rist trykluftkompressorrum	Point	11,01	11,01	11,01	11,01
Rør ved pumpebeholder	Point	13,00	13,00	13,00	12,99
Udsug japan 1. sal	Point	12,75	12,75		12,70
Udsug tarmhus	Point	16,96	16,96		19,76
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	18,97			26,17
Vaskeplads 1 V	Area	25,59			33,38
Vaskeplads 2 H	Area	20,38			29,03
Vaskeplads 2 V	Area	22,72			32,42
Vaskeplads 3 H	Area	14,86			23,65
Vaskeplads 3 V	Area	24,21			32,21
Vaskeplads 4 H	Area	12,65			24,31
Vaskeplads 4 V	Area	22,34			32,70
Vaskeplads 5 H	Area	16,71		18,93	25,63
Vaskeplads 5 V	Area	22,94		25,16	33,38
Vent afk dyrlæge adm	Point	7,21	7,21	7,21	7,21
Vent afk kantine køkken	Point	4,13			
Vent afk stiksti	Point	13,89	13,89	13,89	13,90
Vent afk tidsstudie	Point	2,63	2,63	2,63	2,62
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	17,19	17,19	17,19	17,21
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,60	10,60	10,60	10,55
Ventilationsanlæg midterstk	Point	12,39	12,39	12,39	16,39
Ventilationsanlæg	Point	8,85	8,85	8,85	8,83
<b>Name BP Johnsens Alle 8</b>		<b>LAeq, 8h 34,0 dB(A)</b>	<b>LAeq, 1h 24,2 dB(A)</b>	<b>LAeq, 0,5h 31,7 dB(A)</b>	<b>Lmax 48,6</b>
Afk bedøver måling 13	Point	9,96	9,96		9,93
Afk bedøver måling 15	Point	4,58	4,58		4,55
Afk beholderrum	Point	4,03	4,03	4,03	4,07
Afk Eco rum	Point	-5,74	-5,74	-5,74	-5,77
Afk efterkontrol	Point	7,63	7,63	7,63	7,68
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	12,61	12,61		12,61
Afk laboratorie	Point	16,61			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	8,63	8,63		8,59
Afk rød kassevask	Point	13,76	13,76		13,79
Aftræk economizer	Point				
Ammoniakrør maskinstue	Point	10,58	10,58	10,58	10,62
El truck	Line	13,54		18,01	27,87
Kondens 4+5	Point	14,67	14,67	14,67	14,67
Kølebiler	Area	22,91	14,46	14,46	18,36
Køler save slagtergang 1	Point	12,05			
Køler save slagtergang 2	Point	12,24			
Køler save slagtergang 3	Point	11,25			
Køler save slagtergang 4	Point	11,63			

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Køleunit kølerum	Point	6,83	6,83	6,83	6,84
Lastbiler afhentning kategori	Line	10,07			
Lastbiler afhentning slam	Line	9,70			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	6,69			
Lastbiler blod	Line	6,70			
Lastbiler CO2	Line	5,84			
Lastbiler godskølebiler	Line	16,35			
Lastbiler hængekølebiler	Line	18,46			
Lastbiler mocusa/salt	Line	6,98			
Lastbiler ny byg	Line	26,46			
Lastbiler palleverer	Line	14,73			
Lastbiler papemballage	Line	13,71			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	23,66			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			16,22	39,52
Lastbiler tøris/kemi	Line	10,32			
Midterstk rumsugning	Point	11,47			
Parkering	Area	18,69		30,66	48,56
Pladstrækker	Line	27,69			
Punktudsug værksted	Point	17,21			
Punktudsug værksted afkast	Point	17,12			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-13,00	-13,00	-13,00	-13,02
Rist trykluftkompressor 2	Point	-5,16	-5,16	-5,16	-5,19
Rist trykluftkompressor 3	Point	-13,78	-13,78	-13,78	-13,80
Rist trykluftkompressorrum	Point	5,80	5,80	5,80	5,80
Rør ved pumpebeholder	Point	7,82	7,82	7,82	7,82
Udsug japan 1. sal	Point	12,97	12,97		12,92
Udsug tarmhus	Point	14,73	14,73		17,53
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	12,76			21,97
Vaskeplads 1 V	Area	17,27			23,33
Vaskeplads 2 H	Area	12,63			21,55
Vaskeplads 2 V	Area	17,43			23,88
Vaskeplads 3 H	Area	13,01			21,80
Vaskeplads 3 V	Area	16,12			24,10
Vaskeplads 4 H	Area	8,26			16,89
Vaskeplads 4 V	Area	13,13			18,96
Vaskeplads 5 H	Area	12,88		15,10	21,55
Vaskeplads 5 V	Area	11,36		13,58	20,85
Vent afk dyrlæge adm	Point	3,14	3,14	3,14	3,15
Vent afk kantine køkken	Point	4,83			
Vent afk stiksti	Point	7,95	7,95	7,95	7,95
Vent afk tidsstudie	Point	-1,43	-1,43	-1,43	-1,44
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	13,97	13,97	13,97	13,99
Ventilationsanlæg midterstk	Point	8,61	8,61	8,61	8,57

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,88	10,88	10,88	14,88
Ventilationsanlæg	Point	8,35	8,35	8,35	8,33
Name BP Rosenlundsgade		LAeq, 8h 42,2 dB(A)	LAeq, 1h 32,3 dB(A)	LAeq, 0,5h 33,0 dB(A)	Lmax 45,1
Afk bedøver måling 13	Point	19,66	19,66		19,64
Afk bedøver måling 15	Point	13,43	13,43		13,40
Afk beholderrum	Point	14,23	14,23	14,23	14,27
Afk Eco rum	Point	8,17	8,17	8,17	8,13
Afk efterkontrol	Point	12,97	12,97	12,97	13,02
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	17,59	17,59		17,60
Afk laboratorie	Point	23,04			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	20,30	20,30		20,26
Afk rød kassevask	Point	18,07	18,07		18,09
Aftræk economizer	Point				
Ammoniagrør maskinstue	Point	15,05	15,05	15,05	15,09
El truck	Line	18,66		23,13	35,03
Kondens 4+5	Point	15,74	15,74	15,74	15,74
Kølebiler	Area	30,50	22,05	22,05	25,46
Køler save slagtergang 1	Point	23,61			
Køler save slagtergang 2	Point	20,17			
Køler save slagtergang 3	Point	21,29			
Køler save slagtergang 4	Point	21,41			
Køleunit kølerum	Point	15,63	15,63	15,63	15,64
Lastbiler afhentning kategori	Line	9,36			
Lastbiler afhentning slam	Line	7,14			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	3,86			
Lastbiler blod	Line	3,47			
Lastbiler CO2	Line	7,46			
Lastbiler godskølebiler	Line	14,12			
Lastbiler hængekølebiler	Line	20,83			
Lastbiler mocusa/salt	Line	6,21			
Lastbiler ny byg	Line	39,27			
Lastbiler pallearer	Line	13,21			
Lastbiler papemballage	Line	19,23			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	28,30			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			23,62	45,10
Lastbiler tøris/kemi	Line	9,74			
Midterstk rumsugning	Point	18,00			
Parkering	Area	11,16		23,13	33,71
Pladstrækker	Line	33,23			
Punktudsug værksted	Point	21,36			
Punktudsug værksted afkast	Point	17,35			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-0,79	-0,79	-0,79	-0,81

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Rist trykluftkompressor 2	Point	5,88	5,88	5,88	5,85
Rist trykluftkompressor 3	Point	-2,19	-2,19	-2,19	-2,21
Rist trykluftkompressorrum	Point	9,96	9,96	9,96	9,96
Rør ved pumpebeholder	Point	23,60	23,60	23,60	23,60
Udsug japan 1. sal	Point	16,95	16,95		16,91
Udsug tarmhus	Point	22,68	22,68		25,48
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	22,04			28,63
Vaskeplads 1 V	Area	25,11			36,30
Vaskeplads 2 H	Area	20,99			28,70
Vaskeplads 2 V	Area	20,16			29,31
Vaskeplads 3 H	Area	19,14			27,94
Vaskeplads 3 V	Area	20,19			27,67
Vaskeplads 4 H	Area	12,86			22,70
Vaskeplads 4 V	Area	19,40			26,93
Vaskeplads 5 H	Area	17,37		19,59	26,20
Vaskeplads 5 V	Area	19,32		21,54	29,13
Vent afk dyrlæge adm	Point	9,03	9,03	9,03	9,04
Vent afk kantine køkken	Point	14,42			
Vent afk stiksti	Point	17,02	17,02	17,02	17,02
Vent afk tidsstudie	Point	6,47	6,47	6,47	6,46
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	23,97	23,97	23,97	24,00
Ventilationsanlæg midterstk	Point	16,69	16,69	16,69	16,64
Ventilationsanlæg midterstk	Point	13,31	13,31	13,31	17,31
Ventilationsanlæg	Point	22,40	22,40	22,40	22,38
<b>Name BP Spangbergsvej 7</b>		<b>LAeq, 8h 40,8 dB(A)</b>	<b>LAeq, 1h 29,0 dB(A)</b>	<b>LAeq, 0,5h 32,6 dB(A)</b>	<b>Lmax 48,9</b>
Afk bedøver måling 13	Point	19,78	19,78		19,75
Afk bedøver måling 15	Point	13,69	13,69		13,67
Afk beholderrum	Point	3,74	3,74	3,74	3,78
Afk Eco rum	Point	1,12	1,12	1,12	1,08
Afk efterkontrol	Point	9,49	9,49	9,49	9,53
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	14,28	14,28		14,28
Afk laboratorie	Point	19,58			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	10,44	10,44		10,40
Afk rød kassevask	Point	14,75	14,75		14,77
Aftræk economizer	Point				
Ammoniagrør maskinstue	Point	10,88	10,88	10,88	10,92
El truck	Line	20,42		24,90	36,51
Kondens 4+5	Point	9,53	9,53	9,53	9,53
Kølebiler	Area	32,63	24,18	24,18	26,99
Køler save slagtergang 1	Point	15,83			
Køler save slagtergang 2	Point	15,39			

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Køler save slagtergang 3	Point	15,05			
Køler save slagtergang 4	Point	11,06			
Køleunit kølerum	Point	9,79	9,79	9,79	9,80
Lastbiler afhentning kategori	Line	15,83			
Lastbiler afhentning slam	Line	15,79			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	12,95			
Lastbiler blod	Line	12,89			
Lastbiler CO2	Line	14,15			
Lastbiler godskølebiler	Line	22,88			
Lastbiler hængekølebiler	Line	27,74			
Lastbiler mocusa/salt	Line	12,87			
Lastbiler ny byg	Line	28,86			
Lastbiler palleverer	Line	20,66			
Lastbiler papemballage	Line	23,29			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	32,71			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			25,89	48,86
Lastbiler tøris/kemi	Line	16,41			
Midterstk rumsugning	Point	14,61			
Parkering	Area	8,30		20,27	32,60
Pladstrækker	Line	35,36			
Punktudsug værksted	Point	26,41			
Punktudsug værksted afkast	Point	18,23			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-1,18	-1,18	-1,18	-1,20
Rist trykluftkompressor 2	Point	7,12	7,12	7,12	7,09
Rist trykluftkompressor 3	Point	-2,16	-2,16	-2,16	-2,18
Rist trykluftkompressorrum	Point	6,80	6,80	6,80	6,80
Rør ved pumpebeholder	Point	13,53	13,53	13,53	13,52
Udsug japan 1. sal	Point	15,85	15,85		15,81
Udsug tarmhus	Point	18,48	18,48		21,28
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	21,06			27,84
Vaskeplads 1 V	Area	21,42			28,34
Vaskeplads 2 H	Area	19,83			27,04
Vaskeplads 2 V	Area	22,09			32,74
Vaskeplads 3 H	Area	18,42			28,41
Vaskeplads 3 V	Area	23,26			33,59
Vaskeplads 4 H	Area	13,77			24,81
Vaskeplads 4 V	Area	22,32			33,07
Vaskeplads 5 H	Area	19,88		22,10	32,03
Vaskeplads 5 V	Area	23,47		25,68	34,73
Vent afk dyrlæge adm	Point	8,08	8,08	8,08	8,08
Vent afk kantine køkken	Point	8,67			
Vent afk stiksti	Point	16,07	16,07	16,07	16,07
Vent afk tidsstudie	Point	3,88	3,88	3,88	3,87



## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	16,12	16,12	16,12	16,14
Ventilationsanlæg midterstk	Point	10,35	10,35	10,35	10,30
Ventilationsanlæg midterstk	Point	15,66	15,66	15,66	19,66
Ventilationsanlæg	Point	14,59	14,59	14,59	14,58
<b>Name BP Vegendalsvej 7</b>		<b>LAeq, 8h 38,1 dB(A)</b>	<b>LAeq, 1h 27,0 dB(A)</b>	<b>LAeq, 0,5h 30,7 dB(A)</b>	<b>Lmax 48,6</b>
Afk bedøver måling 13	Point	11,31	11,31		11,28
Afk bedøver måling 15	Point	4,57	4,57		4,54
Afk beholderrum	Point	10,66	10,66	10,66	10,71
Afk Eco rum	Point	3,45	3,45	3,45	3,42
Afk efterkontrol	Point	9,63	9,63	9,63	9,67
Afk hvid kassevask	Point				
Afk karvask	Point	9,72	9,72		9,73
Afk laboratorie	Point	22,09			
Afk opskæring	Point				
Afk pakkeri	Point	5,93	5,93		5,89
Afk rød kassevask	Point	9,80	9,80		9,83
Aftræk economizer	Point				
Ammoniakrør maskinstue	Point	14,17	14,17	14,17	14,20
El truck	Line	20,55		25,03	35,81
Kondens 4+5	Point	17,50	17,50	17,50	17,50
Kølebiler	Area	25,31	16,85	16,85	20,76
Køler save slagtergang 1	Point	18,93			
Køler save slagtergang 2	Point	17,79			
Køler save slagtergang 3	Point	17,04			
Køler save slagtergang 4	Point	17,07			
Køleunit kølerum	Point	6,00	6,00	6,00	6,01
Lastbiler afhentning kategori	Line	13,44			
Lastbiler afhentning slam	Line	13,58			
Lastbiler BHJ dyrefodder	Line	10,86			
Lastbiler blod	Line	10,72			
Lastbiler CO2	Line	10,80			
Lastbiler godskølebiler	Line	21,69			
Lastbiler hængekølebiler	Line	23,76			
Lastbiler mocusa/salt	Line	10,84			
Lastbiler ny byg	Line	32,05			
Lastbiler palleverer	Line	18,20			
Lastbiler papemballage	Line	22,80			
Lastbiler svinetransporter dag	Line	28,86			
Lastbiler svinetransporter nat	Line			22,31	48,62
Lastbiler tøris/kemi	Line	14,05			
Midterstk rumsugning	Point	17,07			
Parkering	Area	11,31		23,28	30,82
Pladstrækker	Line	30,97			
Punktudsug værksted	Point	16,97			

## Kildebidrag

Source	Source	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, 0,5h dB(A)	Lmax dB(A)
Punktudsug værksted afkast	Point	24,01			
Rist trykluftkompressor 1	Point	-14,52	-14,52	-14,52	-14,54
Rist trykluftkompressor 2	Point	-7,09	-7,09	-7,09	-7,12
Rist trykluftkompressor 3	Point	-15,47	-15,47	-15,47	-15,49
Rist trykluftkompressorrum	Point	7,66	7,66	7,66	7,66
Rør ved pumpebeholder	Point	11,97	11,97	11,97	11,97
Udsug japan 1. sal	Point	17,62	17,62		17,57
Udsug tarmhus	Point	16,95	16,95		19,75
Vask Juletræer	Point				
Vaskeplads 1 H	Area	18,50			25,20
Vaskeplads 1 V	Area	19,91			28,76
Vaskeplads 2 H	Area	16,27			23,79
Vaskeplads 2 V	Area	18,24			27,73
Vaskeplads 3 H	Area	11,73			23,74
Vaskeplads 3 V	Area	18,12			27,23
Vaskeplads 4 H	Area	7,75			16,29
Vaskeplads 4 V	Area	15,20			25,55
Vaskeplads 5 H	Area	13,25		15,46	20,72
Vaskeplads 5 V	Area	16,87		19,09	25,66
Vent afk dyrlæge adm	Point	3,03	3,03	3,03	3,03
Vent afk kantine køkken	Point	1,18			
Vent afk stiksti	Point	7,48	7,48	7,48	7,48
Vent afk tidsstudie	Point	-5,14	-5,14	-5,14	-5,15
Ventilationsanlæg Japan 1.	Point	18,56	18,56	18,56	18,58
Ventilationsanlæg midterstk	Point	14,31	14,31	14,31	14,27
Ventilationsanlæg midterstk	Point	18,05	18,05	18,05	22,05
Ventilationsanlæg	Point	9,03	9,03	9,03	9,01

Ny Indfryser  
i forhold til  
gældende  
Miljøgodkendel  
se

---

TICAN FRESH MEAT A/S

---

4. FEBRUAR 2020

Projekt ID: 10407517  
Ændret: 11-02-2020 21:53  
Revision 00  
Udarbejdet af kj/dtm

# Indhold

---

<b>1</b>	<b>INDLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE I HENHOLD TIL BILAG 3 .....</b>	<b>3</b>
2.1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....	3
2.2	Oplysninger om virksomhedens art.....	3
2.3	Oplysninger om etablering .....	3
2.4	Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid.....	3
2.5	Tegninger over virksomhedens indretning.....	3
2.6	Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	3
2.7	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT).....	3
2.8	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	4
2.9	Forslag til vilkår om egenkontrol .....	4
2.10	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld .....	4
2.11	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.....	4
2.12	Ikke-teknisk resume .....	4

---

# 1 INDLEDNING

Nærværende notat beskriver de forhold ved projekt Ny Indfryser, der påvirker det eksterne miljø. Notatet er opbygget i samme systematik som Bilag 3 til Godkendelsesvejledningen.

## 2 BESKRIVELSE I HENHOLD TIL BILAG 3

### 2.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ejer og ejerforhold er uændret.

Kontaktperson er Aske Hauerslev Andersen, e-mail: aan@tican.dk, tlf. 42682049.

### 2.2 Oplysninger om virksomhedens art

Virksomhedens art er uændret i henhold til Bilag 1, Listepunkt 6.4.a.

Der er ingen biaktiviteter.

### 2.3 Oplysninger om etablering

Det planlagte projekt ønskes iværksat, så snart alle godkendelser foreligger gerne i løbet af februar 2020.

Den øvrige virksomhed er i normal drift.

### 2.4 Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

Den planlagte indfrysningssdel vil følge virksomhedens normale driftstid.

### 2.5 Tegninger over virksomhedens indretning

Der er vedhæftet tegninger, der angiver projektets placering og indretning.

Projektet medfører ikke ændringer i den eksisterende indretning.

### 2.6 Beskrivelse af virksomhedens produktion.

Virksomhedens produktion og kapacitet er uændret.

Fyringsanlæg og brændselsforbrug er uændret.

Elforbruget til drift af køleanlæg vil blive øget.

Køleanlægget udvides og dette vil indgå i udarbejdelsen af Risikodokumentet.

Driftsforstyrrelser eller uheld ved ny indfryser, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, vil være uheld med køleanlægget. Disse forhold vil indgå i Risikodokumentet.

Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Der er ikke særlige forhold ved opstart eller nedlukning.

### 2.7 Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er ikke umiddelbart BAT-anvisninger, der vil være gældende for dette projekt. Der er et enkelt punkt om at implementere et ledelsessystem for køleanlægget, men den systematiske overvågning og vedligeholdelse af køleanlægget vil kunne betragtes som et ledelsessystem.

## 2.8 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### *Luftforurening:*

Projektet medfører ikke øget luftforurening til omgivelserne.

### *Spildevand:*

I forhold til virksomhedens nuværende spildevandsmængde og -sammensætning vil der kun være en begrænset mængde fra rengøring af palleteringsområdet med gulvvaskemaskine. Frostlageret rengøres ikke.

### *Støj:*

Der kommer nye støjkluder fra indfryser, kølekompressorer og ny kondensator.

Endvidere vil et ændret køremønster give ændret støjafgivelse.

Disse forhold er beregnet i den vedhæftede støjrapport, hvor det også er beskrevet, hvordan støjafgivelsen dæmpes i forhold til naboerne.

### *Affald:*

Projektet medfører affaldsmængde i form af spildolie fra de nye kompressorer. Men spildolie regenereres og genbruges og derfor er der vil den reelle affaldsmængde ikke blive øget.

### *Jord og grundvand:*

Alle gulve i produktionen er tætte og der er i øvrigt kun begrænset rengøring i lokalerne.

Udendørsarealer med kørsel med lastvogne har fast og tæt belægning, som vil opsamle evt. oliespild, som på almindelige gader og veje.

Der er særlig tæt belægning, hvor lastvogne placeres under læsning. Afløb fra dette område vil passere en olie-/sandudskiller, inden det ledes sammen med øvrigt overfladevand.

## 2.9 Forslag til vilkår om egenkontrol

Det er primært virksomhedens køleanlæg, der kan være anledning til forurening af det ydre miljø. Da virksomheden er omfattet af krav om Risikodokument, vil forslag til omfang af vilkår og egenkontrol være beskrevet i dette.

## 2.10 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

De mest betydende driftsforstyrrelser og uheld vil opstå ved køleanlægget. Disse er beskrevet i Risikodokumentet.

Det vurderes, at øvrige uheld eller driftsforstyrrelser ikke vil påvirke omgivelserne.

## 2.11 Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Gennemførelse af dette projekt ændrer ikke på oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

## 2.12 Ikke-teknisk resume

Projektet omfatter opførelse af bygninger til palletering, indfrysning og udlæsning af emballerede udsæringer af fersk kød.

I bygningerne installeres udstyr til automatisk palletering af kartoner. Derudover installeres køleteknisk udstyr til indfrysning af kødprodukter. Der etableres læsseramper til udlæsning af de frosne produkter til lastvogne og i forbindelse hermed et manøvreareal for lastvognene.

Der er foretaget beregning af den fremtidige støjafgivelse fra virksomheden efter projektet er gennemført. For at reducere støjafgivelsen, etableres støjdæmpende vægge mod naboområder.

**NIRAS A/S**

Karsten Vissing Jakobsen

Senioringeniør

# Ny Indfryser

---

Supplerende oplysninger til  
Miljøstyrelsen den 2020-03-13

---

**TICAN FRESH MEAT A/S**

---

**13. MARTS 2020**



# Indhold

---

Projekt ID: 10407517

Dato: 2020-03-13

Revision 00

Udarbejdet af kj /dtm

<b>1</b>	<b>Baggrund</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Besvarelser</b>	<b>3</b>
	A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
	B. Oplysninger om virksomhedens art	3
	C. Oplysninger om etablering	4
	D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	4
	E. Tegninger af virksomhedens indretning	5
	F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	5
	H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	6
	L. Ikke-teknisk resume	6
<b>3</b>	<b>Bilag, Tegninger</b>	<b>7</b>

---

## 1 Baggrund

Dette notat omhandler supplerende oplysninger i henhold til skrivelse modtaget fra Miljøstyrelsen den 10. marts 2020 (Bilag 3 til Godkendelsesbekendtgørelsen kommenteret).

De punkter i Godkendelsesvejledningens Bilag 3, der ønskes yderligere oplysninger til, er indsat først og efterfølges af de supplerende oplysninger.

## 2 Besvarelser

### A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

3) Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren. Tican ejer pt. ikke vejarealerne, der skal inddrages. Dette er ikke oplyst i ansøgningen, ej heller processen omkring mageskifte af arealerne. Der skal fremsendes dokumentation for at virksomheden har retlig råderet over hele det nye areal, inkl. den vestlige ende af Strandvejen og den sydlige ende af Vegendalvej, før der kan meddeles tilladelse til hvone- og anlægsstart.

Tekst afventer fra Tican.

### B. Oplysninger om virksomhedens art

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen. Mangler! Der er dog beskrevet, at virksomhedens art er uændret.

Virksomhedens art er uændret.

Der er tale om tilbygninger til en eksisterende virksomhed, der har en miljøgodkendelse til slagtning, nedkøling, partering og pakning af svin.

På nuværende tidspunkt afsendes hele produktionen i kølet tilstand (+2 til + 5 °C).

Formålet med dette projekt er at skabe mulighed for at indfryse en del af produktionen, så varer kan leveres i både kølet og indfrosset tilstand. Projektet omfatter således opførelse af bygninger til palletering, indfrysning og forsendelse af produkter pakket i kartoner.

7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Der er fremsendt foreløbig beskrivelse af ændringernes konsekvens for risikoforholdene. Det fremgår dog ikke af den samlede ansøgning, at der er tale om en risikovirksomhed.

Virksomheden er en Risikovirksomhed

Ændringerne i køleanlægget og Risikovurderinger er indsendt/indsendes i separat beskrivelse.

## C. Oplysninger om etablering

10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse. **Mangler!**

Det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser.

Forventet startdato for bygge- og anlægsarbejde er den 1. april 2020, men afhænger af, hvornår der modtages byggetilladelse.

Slutdato for bygge- og anlægsarbejde er den 1. oktober 2020, men er estimeret i forhold til det forventede starttidspunkt for byggestart den 1. april.

Produktionen ventes påbegyndt ved afslutningen af byggeriet.

Der ansøges ikke om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere.

## D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil. **Mangler! Et oversigtskort (gerne ortofoto) med angivelse af præcis placering af projektet, projektets bygninger og kørearealer, herunder nye arealer, der inddrages, skal vedlægges. Kortet i støjrapporten illustrerer fx ikke tydeligt virksomhedens afgrænsning fremover.**

Der vedhæftes en mere detaljeret situationsplan.

12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses. **Det er oplyst i ansøgning af 4. februar, at indfrysingsdelen vil følge virksomhedens normale driftstid. Dette skal specificeres, idet "den normale driftstid" ikke er et entydigt begreb.**

Den nye afdeling med palletering, indfrysning og udlæsning vil følge det nuværende pakkeris arbejdstid fra kl. 06:00 til 17:00.

Nedenstående udklip er fra virksomhedens seneste Miljøgodkendelse/revurdering fra 2014 med angivelse af arbejdstiden for de forskellige afdelinger.

### **3.2.3 Indretning og drift**

Tican Fresh Meat A/S har på hverdage følgende driftstider efter udvidelsen:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| - Kontor              | 06-18  |
| - Vedligehold         | hele døgnet  |
| - Slagtegang          | 06-17, lørdag til kl. 16 (enkelte dage 04-17)                                      |
| - Opskæring           | 06-17, lørdag til kl. 16 (enkelte dage 04-17)                                      |
| - Udbeningsafdelinger | 06-17, lørdag til kl. 16 (enkelte dage 04-18)                                      |
| - Tarmrenseri         | 06-17, lørdag til kl. 16 (enkelte dage 04-18)                                      |
| - Pakkeri             | 06-17, lørdag til kl. 16 (enkelte dage 04-18)                                      |
| - Bulk pakkeri        | 00-18, lørdag til kl. 16   |
| - Svinetransport      | 05-22, dog reduceret efter kl. 18 (dog kun 2 biler før kl. 06). Lørdage kl. 05-14. |
| - Rengøring           | Efter normal driftstid i de enkelte afdelinger.                                    |

## E. Tegninger af virksomhedens indretning

– Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde og tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet **mangler for så vidt angår det nye areal og bygninger!**

Afløbsplan med det nye afløbssystem og tilslutning til det eksisterende system vedhæftes.

Det nye afløbssystem udføres således, at der er en effektiv separering af de forskellige typer afløbsvand.

Regnvand fra tage og befæstede områder, bortset fra området, hvor lastbiler læsses, ledes via nedløbsbrønde med sandfang til en ny regnvandsledning, der anlægges af "Thisted Vand" nord for Indfryseren.

Regnvand fra læsseområde ledes via sandfang og olieudskillere til afløbssystemet for processpildevand.

Afrimningsvand fra køleanlægget (fordamperne) ledes til afløbssystemet for processpildevand.

Der er ikke afløb i gulvet i området, da rengøring vil foregå med gulvvaskemaskine. Spildevandet fra dette vil blive udledt til afløbssystemet for processpildevand.

Afløb fra toilet og håndvask vil blive ledt til det eksisterende afløbssystem for sanitært spildevand, der ledes udenom slagteriets forrenseanlæg og direkte til "Thisted Vands" renseanlæg.

## F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer. **Oplysninger om indfryserens kapacitet mangler.**

Det nye anlæg vil have en kapacitet på indfrysning af 300 tons emballeret og palleteret kød pr. døgn.

Alle varer til indfrysning bliver tilført området med et indendørs internt båndtransportanlæg.

16) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og -anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet. **Miljøstyrelsen vurderer, at indfryseren vil have et væsentligt energiforbrug i forhold til nuværende forhold. Dette skal estimeres.**

Der er foretaget beregninger af det forventede energiforbrug til indfrysning.

Den tilførte energi er udelukkende elektricitet.

For at sænke temperaturen i kød fra +5 °C til ÷18 °C, skal der inklusive transmissionstab til bygningen og ventilatorvarme fjernes 118 kWh pr. ton kød, der indfryses.

For at fjerne denne energimængde, skal der til det energiomsættende anlæg (kompressorer, pumper, kondensatorer og energitab i ledninger) anvendes 95,7 kWh pr. tons kød.

Da der ikke på nuværende tidspunkt sker indfrysning på virksomheden, vil strømforbruget stige med 95,7 kWh pr. tons kød, der indfryses eller 28.710 kWh/produktionsdøgn.

På årsbasis vil dette øgede forbrug udgøre 7.177.500 kWh.

## H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### Luftforurening

22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder. **Ammoniakkøleanlæg taber erfaringsmæssigt en del af fyldningen gennem ventilstationer, samlinger og ved olieaftapning. Mængden af tab fra indfryser-anlægget bedes estimeret, jf. erfaringstal.**

Den mængde ammoniak, som anlægget er blevet tilført siden den seneste større udvidelse i 2014, udgør gennemsnitligt 790 kg/år.

Det estimeres, at udvidelsen, set i forhold til det samlede køleanlægs størrelse, kan medføre, at tabet af ammoniak årligt vil stige til 941 kg/år, heri er indregnet det tab, der ofte sker i forbindelse med reparationer og service på anlægget.

### Jord og grundvand

33) Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger. **Der er i 2014 truffet afgørelse om, at Tican Fresh Meat ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for så vidt angår den eksisterende virksomhed. Dette ønskes suppleret med en vurdering og begrundelse herfor for etableringen af den nye indfryser med tilhørende udlevering og arealer.**

Der er i 2014 truffet afgørelse om, at Tican Fresh Meat ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for så vidt angår den eksisterende virksomhed. Begrundelsen herfor var, at det blev vurderet, at ingen af de farlige stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin listeaktivitet vurderedes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal. Den eksisterende virksomhed udbygges i nærværende projekt med en lynfryser omfattende palleteringsområde og frostlager.

I forbindelse med driften af den nye lynfryser vil der blive håndteret en større mængde ammoniak i et lukket kølesystem. Ammoniak er klassificeret som farligt, men er ikke et relevant stof for jord og grundvand, idet flydende ammoniak ved udslip på jorden dels vil fordampe og dels opløses i jordvæsken og omdannes til ammonium og nitrat, som er naturligt forekommende i jorden. En eventuel forurening udløst af et uheld med spild af ammoniak, vil desuden ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Foruden ammoniak vil der blive håndteret rengøringsmidler i forbindelse med rengøring af det nye anlæg. Der er dog alene tale om rengøring af palleteringsområdet, idet selve frostlageret ikke rengøres. Rengøringen af palleteringsområdet vil foregå med gulvmaskine, og der er således tale om håndtering af en begrænset mængde rengøringsmiddel, hvor koncentrationen af de aktive stoffer efter opblanding med vand, vil være væsentligt mindre end koncentrationen i de anvendte rengøringsmidler. Derudover så vil den genererede spildevandsmængde og sammensætning kun udgøre en begrænset mængde, i forhold til virksomhedens nuværende spildevandsmængde og -sammensætning. Det vurderes på den baggrund, at der i relation til driften af den nye lynfryser ikke vil være risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand med relevante farlige stoffer.

Lastbilerne, som afhenter varerne, vurderes ikke at være en del af bilag 1 aktiviteten, hvorfor denne aktivitet med tilhørende udearealer ikke vurderes at være omfattet af reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 7.

## L. Ikke-teknisk resume

Siden eksporten af svinekød begyndte i slutningen af 1800-tallet har modtagerlandene primært været europæiske, med Storbritannien som den vigtigste aftager. Inden for dette område har det været

tilstrækkelig holdbarhed på svinekødet ved at holde det nedkølet til lidt over frysepunktet eller det har været saltet som bacon.

Gennem de seneste årtier er eksporten til oversøiske lande øget betragteligt, og især Japan og Kina er vigtige aftagerlande.

På grund af den lange transporttid med skib til Fjernøsten er der behov for, at svinekødet er nedfrosset til mindst  $\div 18$  °C. Dette betyder, at andelen af varer, der sendes ud fra slagterierne i frosset tilstand, er øget væsentligt, og derfor er der et øget behov for at kunne indfryse en væsentlig del af produktionen.

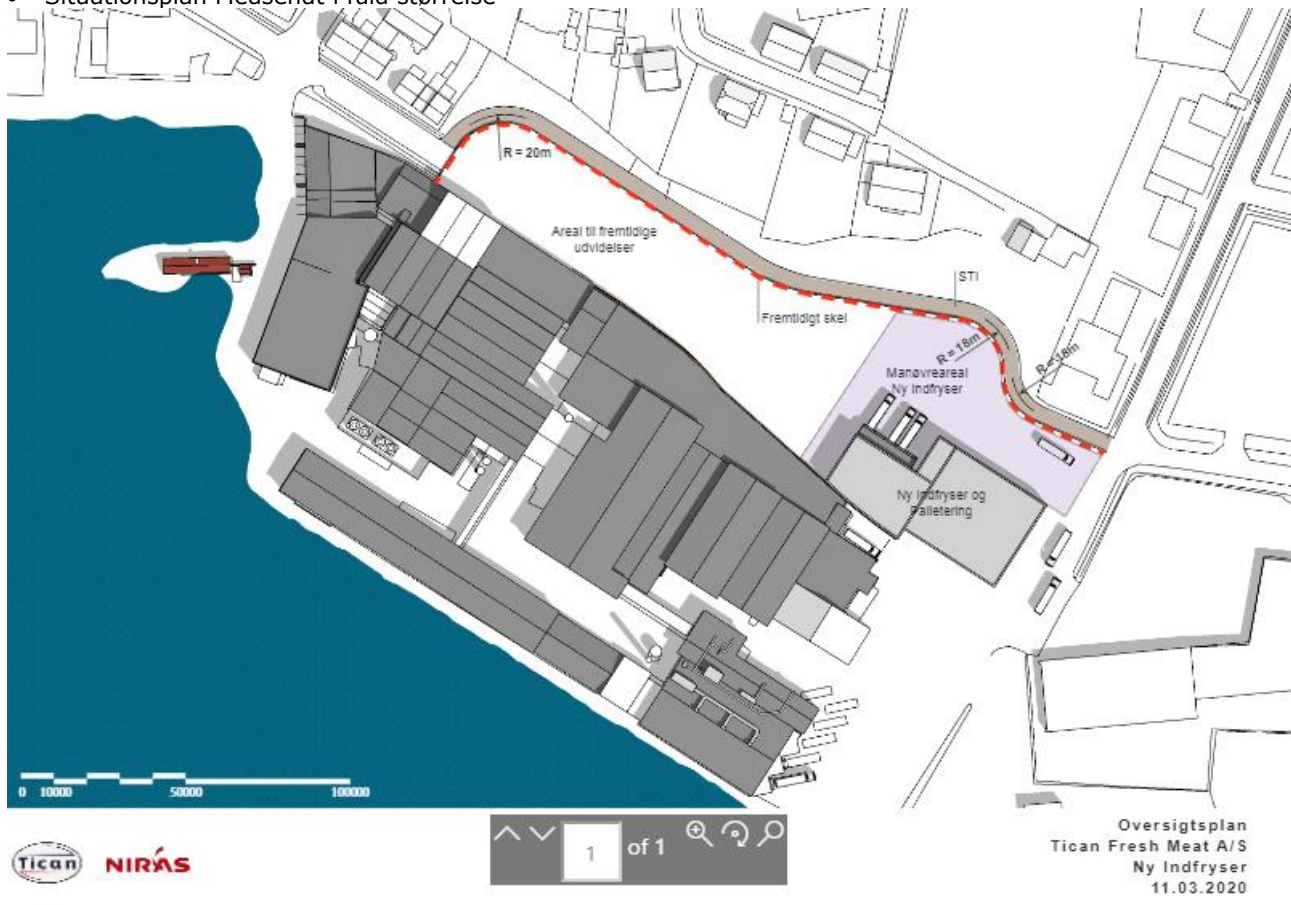
I øjeblikket sker denne indfrysning på eksterne frostlagre, der har begrænset kapacitet, og da kunderne i høj grad stiller krav om, at indfrysningen sker på produktionsstedet, ønsker Tican Fresh Meat i Thisted at etablere faciliteter til indfrysning af op til 300 tons pr. produktionsdag.

Faciliteterne vil bestå af et frostområde på ca. 920 m<sup>2</sup> og et palleterings- og læsseområde på ca. 500 m<sup>2</sup>. Dertil kommer mindre lokaler til kontor, el-tavler mv. samt et manøvreområde på ca. 1.500 m<sup>2</sup>.

Karsten Vissing Jakobsen, kj@Niras.dk

### 3 Bilag, Tegninger

- Situationsplan Medsendt i fuld størrelse



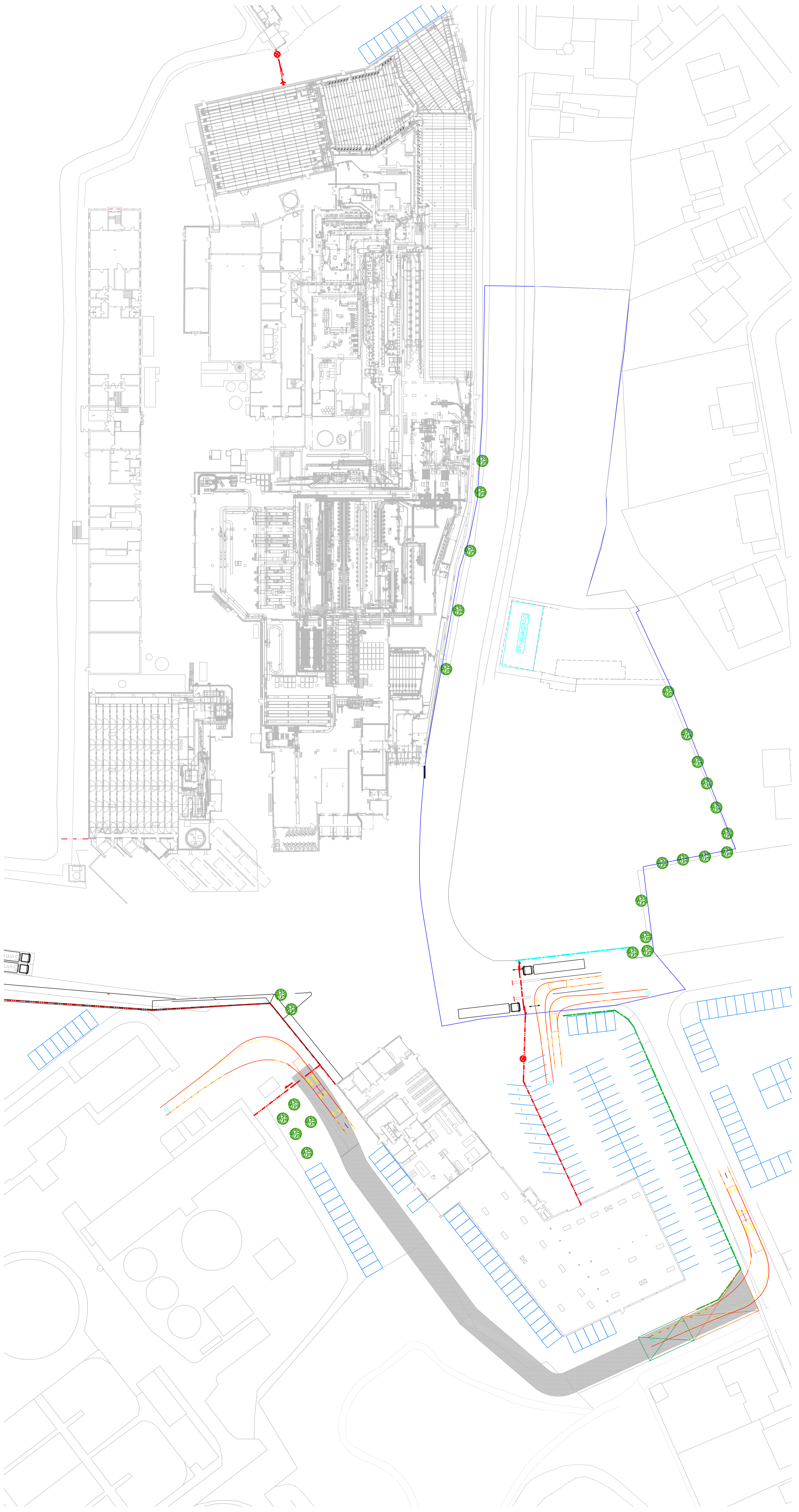
- Afløbsplan Medsendt i fuld størrelse

**Foreløbigt tryk:2020-03-13**

Udgave	Betegnelse/Revision	Dato	Udført	Kontrol/Godkendt
Sag:	Tican, Thisted, Ny indfryser	Projekt nr.:	10407517	
Emne:	VVS Ledninger i jord	Fase:	Hovedprojekt	
		Tegn nr.:	K10_T50_H1_EAN_N01	Rev.:
Dato:	2020-03-11	Udf:	KJ/safr	Kont.: KJ
		Godk.:	KJ	Mål: 1 : 200

**NIRAS**

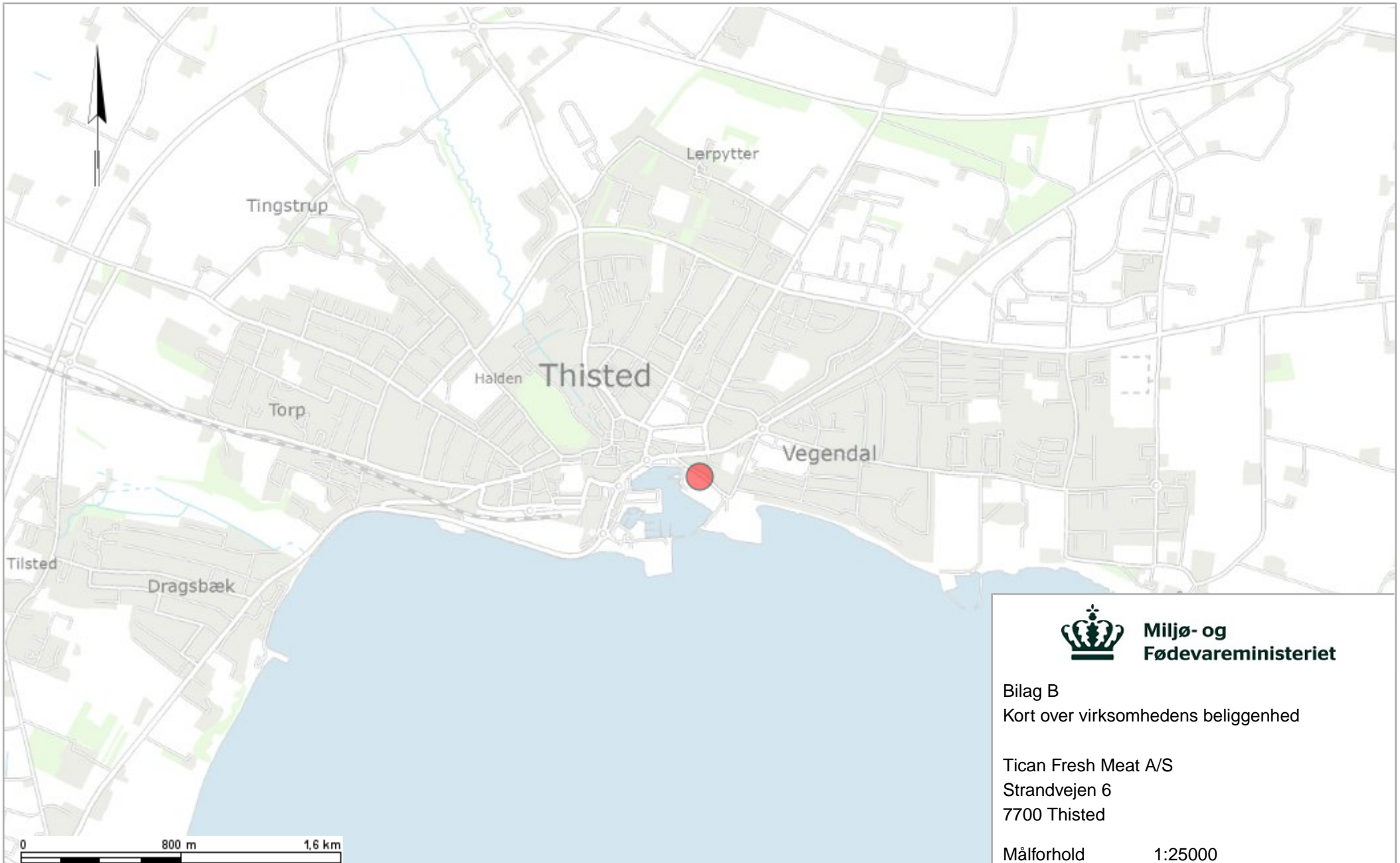
Ove Gjeddes vej 35, 5220 Odense SØ  
niras@niras.dk +45 6312 1581





## **Bilag B**

### **Kort over virksomhedens beliggenhed**



**Miljø- og  
Fødevareministeriet**

Bilag B  
Kort over virksomhedens beliggenhed

Tican Fresh Meat A/S  
Strandvejen 6  
7700 Thisted

Målforshold 1:25000  
Dato 16-07-2020

Signaturforklaring

 Viste punkter

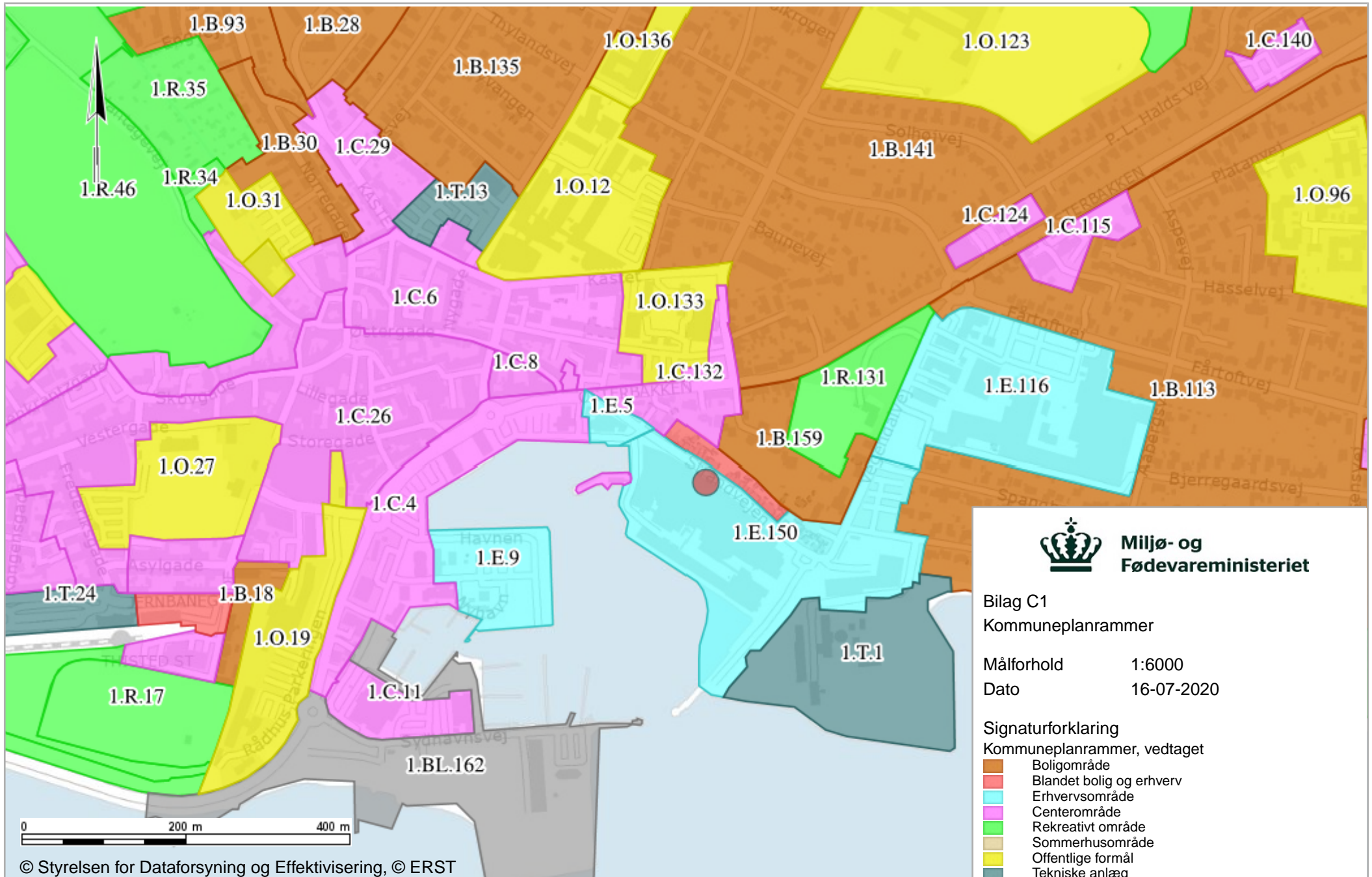
© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

## **Bilag C**

### **Kort over virksomhedens omgivelser**



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © ERST

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.







**Miljø- og  
Fødevareministeriet**

Bilag C2  
Naturområder



Målforhold 1:50000  
Dato 16-07-2020





**Signaturforklaring**

Beskyttede naturtyper (DAI)

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

Ramsar områder (DAI)

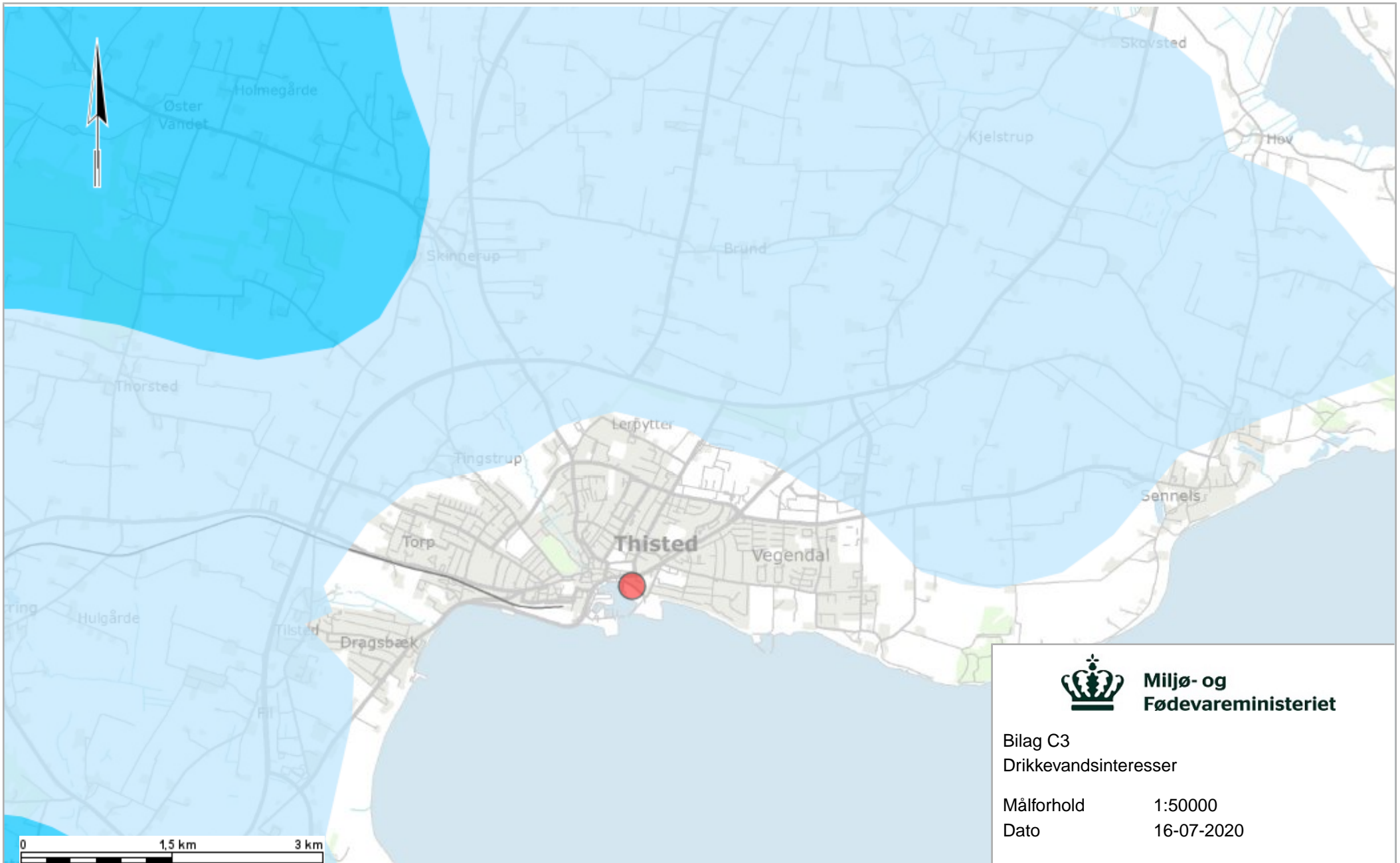
-  Ramsarområder
-  NATURA 2000 - Habitatområder (DAI)

-  NATURA 2000 - Habitatområder
-  NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse (DAI)
-  NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse
-  Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © Danmarks Arealinformation

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



**Miljø- og  
Fødevareministeriet**

Bilag C3

Drikkevandsinteresser

Målforshold 1:50000

Dato 16-07-2020

Signaturforklaring

Drikkevandsinteresser, vedtaget

- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, copyright

Ortofoto fra COWI




COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

## **Bilag D**

### **Kort over risikokurver**

## BILAG

Tican Fresh Meat A/S  
Strandvejen 6  
7700 Thisted

-  Nuværende fabriksområde
-  Strandvejsareal, der inddrages i Ticans areal
-  Tidl. boligatrikler, der inddrages i Ticans areal

### Generel planlægningszone

Omfatter de arealer, der ligger nærmere end 500 meter fra virksomheden. Her har Thisted Kommune en forpligtelse til at tage hensyn til risikoen for større uheld i sin kommune- eller lokalplanlægning, jf. bekendtgørelse herom af 21/04/2016.



### Sikkerhedsafstand

Det område udenfor hvilket risikoen for dødsfald på grund af Ticans oplag af ammoniak ikke overstiger risikoen for dødsfald i samfundet i øvrigt.

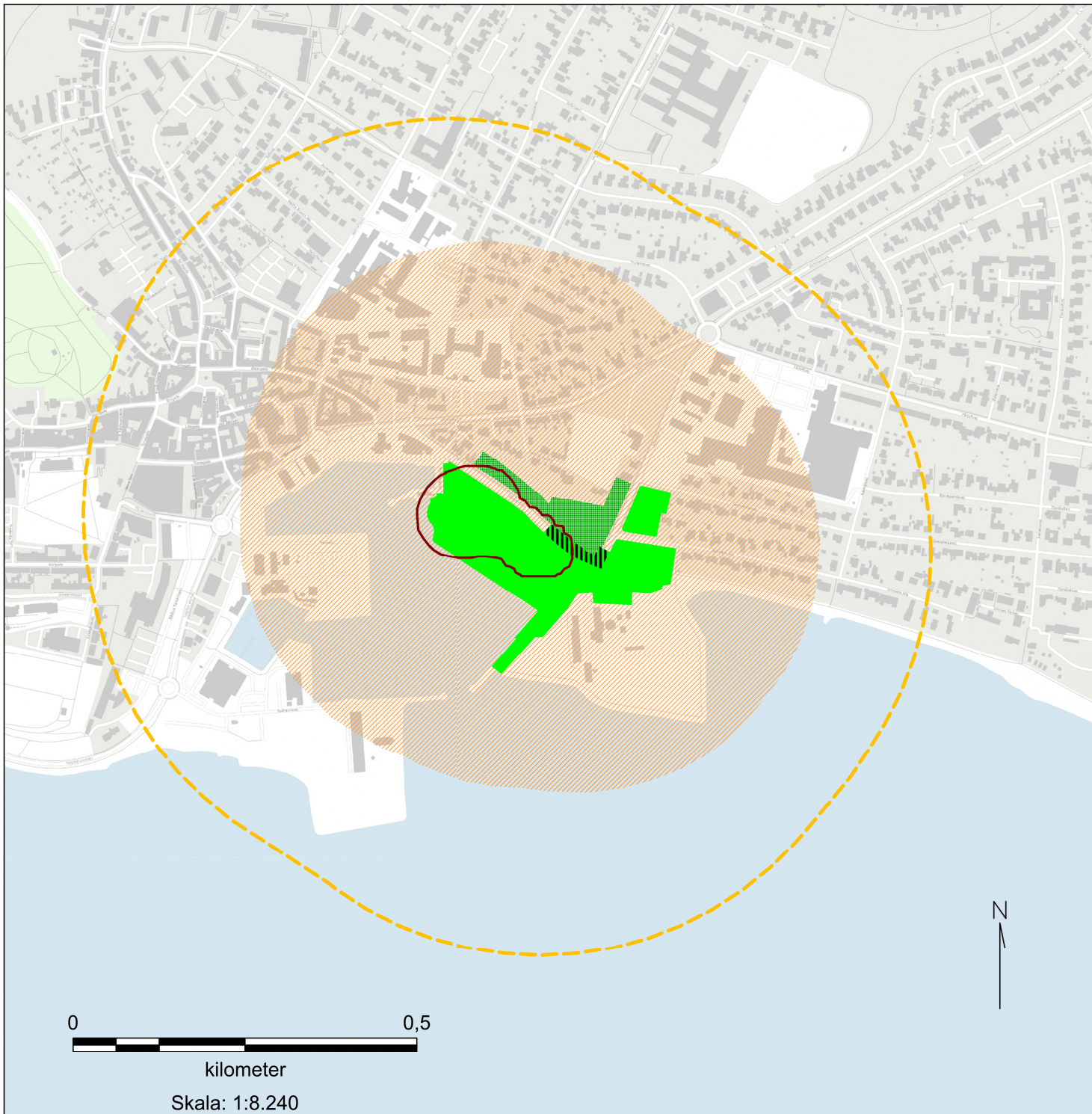


### Maksimal konsekvensafstand

Viser det område, hvor der teoretisk set kan ske livstruende personskade eller dødsfald ved det værste mulige uheld. Det forudsætter dog, at alle sikkerhedsforanstaltninger svigter på én gang, og at det sker under de værste vind- og vejrforhold.



Risikoen inden for den maksimale konsekvensafstand (det skraverede område) falder med afstanden til virksomheden. Risikoen er derfor lavest længst væk fra virksomheden, hvor den er meget lavere end fx risikoen for naturkatastrofer eller for at komme til skade i trafikken.



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen



## **Bilag E: Lovgrundlag – Referenceliste**

### **Love**

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

*Jordforureningsloven (JFL):*

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

*Planloven (PL):*

Lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 om planlægning.

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020.

### **Bekendtgørelser**

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019.

*Standardvilkårsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1537 af 9. december 2019.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019.

*Affaldsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019.

*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.

*Akkrediteringsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1071 af 28. oktober 2019.

*MCP-bekendtgørelse:*

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9. december 2019.

*Brugerbetaling-bekendtgørelsen*

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1475 af 12. december 2017.

### **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.

*Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer*

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

<https://mst.dk/media/133301/bilag-1-vejledning-4-juli-2017.pdf>

*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.

*Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder*

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 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>

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>

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>

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 miljorisici 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-breffer/>

**Andet materiale**

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

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985  
(rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

## Bilag F – Liste over sagens akter

Akt-id	Akttitel	Dokumenttitel	Brevdato
1441529	RE: Udkast til miljøgodkendelse		15-07-2020
		Vedhæft.: RE Udkast til miljøgodkendelse	
1429261	Udkast til miljøgodkendelse		13-07-2020
		Vedhæft.: Udkast til miljøgodkendelse	
		Vedhæft.: 119661678	
		Vedhæft.: Udkast til miljøgodkendelse af 13 juli 2020	
		Vedhæft.: dkalmetadata	
1429262	Udkast til miljøgodkendelse		13-07-2020
		Vedhæft.: Udkast til miljøgodkendelse	
		Vedhæft.: 119661678	
		Vedhæft.: Udkast til miljøgodkendelse af 13 juli 2020	
1419001	Høring vedr. støjskærm og kondensator - Tican Fresh Meat A/S, Strandvejen 6, 7700 Thisted - MST ID nr.: 1392374		09-07-2020
		Vedhæft.: Høring vedr. støjskærm og kondensator - Tican Fresh Meat AS, Strandvejen 6, 7700 Thisted - MST ID nr. 1392374	
		Vedhæft.: Høring vedr støjskærm og kondensatorer Tican Fresh Meat AS, Strandvejen 6, 7700 Thisted MST Id nr	
1392766	SV: Høring vedr. støjafskærmning omkring ny kondensator på Tican Fresh Meat		03-07-2020
		Vedhæft.: SV Høring vedr. støjafskærmning omkring ny kondensator på Tican Fresh Meat (MST Id nr. 1392374)	
1392374	Høring vedr. støjafskærmning omkring ny kondensator på Tican Fresh Meat		03-07-2020
		Vedhæft.: RE Støjafskærmning omkring ny kondensator (MST Id nr. 1384762)	
		Vedhæft.: Tican støj ny lynfryser juni 2020	
1392353	RE: Støjafskærmning omkring ny kondensator		03-07-2020
		Vedhæft.: RE Støjafskærmning omkring ny kondensator (MST Id nr. 1384762)	
1384762	Støjafskærmning omkring ny kondensator		02-07-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
1378875	RE: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		01-07-2020
		Vedhæft.: RE Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 1330970)	
		Vedhæft.: Tican støj ny lynfryser juni 2020	
1344886	SV: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		25-06-2020
		Vedhæft.: SV Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted	
1339598	telefon til Aske Andersen vedr støjkilde-redegørelse som anmodet		24-06-2020

		Vedhæft.: Aktdokument	
1330970	Sv: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		23-06-2020
		Vedhæft.: SV Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 794207)	
1328488	RE: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		23-06-2020
		Vedhæft.: RE Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted (MST Id nr. 1328274)	
1328274	Sv: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		23-06-2020
		Vedhæft.: RE Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted	
1327568	RE: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		23-06-2020
		Vedhæft.: RE Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted	
1295689	Udskrift af annoncering på hjemmesiden		18-06-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Udskrift af annoncering på hjemmesiden	
1217532	Sv: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		10-06-2020
		Vedhæft.: SV Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 794207)	
1239820	Risikonotat Lynfryser anlæg Tican Fresh Meat Thisted		10-06-2020
		Vedhæft.: Risikonotat Lynfryser anlæg Tican Fresh Meat Thisted	
		Vedhæft.: Bilag Q-8 Handlingsplan	
		Vedhæft.: Bilag Q-7 Risikoberegninger for Tican 2020	
		Vedhæft.: Bilag Q-6 Konsekvensberegninger for Tican 2020	
		Vedhæft.: Bilag Q-4 Placering amoniakdetektorer	
		Vedhæft.: Bilag Q-5 CauseEffect 200603	
		Vedhæft.: Bilag Q-3 NH3 fyldning_ Tican Thisted_17.02.2020	
		Vedhæft.: Bilag Q-2 PID oH270103D002 Indfrysere	
		Vedhæft.: Bilag Q-1 PID oH270103D001 Maskinstue	
		Vedhæft.: Tican Tillæg til sikkerhedsdokument 2020.	
1241636	Drift frysehus.		09-06-2020
		Vedhæft.: Drift frysehus.	
1176354	Accept af sikkerhedsdokumentation for Tican Fresh Meat, Thisted		27-05-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
1091646	RE: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		11-05-2020
		Vedhæft.: RE Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted	
		Vedhæft.: Funktionsbeskrivelse NH3 overvågning Tican Thisted 11.05.2020	

1091132	RE: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		11-05-2020
		Vedhæft.: RE Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted	
1175645	RE: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		11-05-2020
		Vedhæft.: RE Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted (MST Id nr. 1090848)	
1090971	RE: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		11-05-2020
		Vedhæft.: RE Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted (MST Id nr. 1090848)	
1090442	RE: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		11-05-2020
		Vedhæft.: RE Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted (MST Id nr. 1088432)	
1081444	Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted		07-05-2020
		Vedhæft.: Oplæg til ammoniakdetektore Tican Thisted	
		Vedhæft.: Funktionsbeskrivelse NH <sub>3</sub> overvågning Tican Thisted 06.05.2020	
		Vedhæft.: 20200506111923499	
		Vedhæft.: EA3506D GP-SA	
		Vedhæft.: EA17505E GPU-45	
		Vedhæft.: Notat Ammoniakdetektorer på tag 13.03.2020	
875461	SV: Tilladelse til etablering af Lynfryser ved Tican, Thisted		24-03-2020
		Vedhæft.: SV Tilladelse til etablering af Lynfryser ved Tican, Thisted (MST Id nr. 873093)	
873093	Sv: Tilladelse til etablering af Lynfryser ved Tican, Thisted		24-03-2020
		Vedhæft.: Tilladelse til etablering af Lynfryser ved Tican, Thisted	
873046	Sv: Tilladelse til etablering af Lynfryser ved Tican, Thisted		24-03-2020
		Vedhæft.: Tilladelse til etablering af Lynfryser ved Tican, Thisted	
873038	Tilladelse til etablering af Lynfryser ved Tican, Thisted		24-03-2020
		Vedhæft.: Tilladelse til etablering af Lynfryser ved Tican, Thisted	
870991	Udskrift af annoncering på hjemmesiden		24-03-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Udskrift af annoncering på hjemmesiden	
869086	SV: Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde		23-03-2020
		Vedhæft.: SV Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde	
868422	Sv: Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde		23-03-2020
		Vedhæft.: SV Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde	
868411	SV: Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde		23-03-2020

		Vedhæft.: SV Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde	
868304	Modtagelse af mail.		23-03-2020
		Vedhæft.: Modtagelse af mail.	
868296	SV: Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde		23-03-2020
		Vedhæft.: SV Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde	
868284	VS: Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde		23-03-2020
		Vedhæft.: VS Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde	
		Vedhæft.: Tican_Dispensation til at starte bygge og anlæg_23032020	
		Vedhæft.: Tican_ afgørelse om miljøvurdering_23032020 m bilag	
868285	Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde		23-03-2020
		Vedhæft.: Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde	
		Vedhæft.: Tican_Dispensation til at starte bygge og anlæg_23032020	
		Vedhæft.: Tican_ afgørelse om miljøvurdering_23032020 m bilag	
		Vedhæft.: dkalmetadata	
868286	Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde		23-03-2020
		Vedhæft.: Afgørelse om miljøvurdering samt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejde	
		Vedhæft.: Tican_Dispensation til at starte bygge og anlæg_23032020	
		Vedhæft.: Tican_ afgørelse om miljøvurdering_23032020 m bilag	
867726	88000 - 156 anmodning om byggetilladelse - Strandvejen, Thisted - Tican Fresh Meat A/S		23-03-2020
		Vedhæft.: 88000 - 156 anmodning om byggetilladelse - Strandvejen, Thisted - Tican Fresh Meat AS	
		Vedhæft.: Overdragelsesaftale Tican 23.03.2020	
		Vedhæft.: BILAG A - foreløbigt måleblad - Strandvejen - Vegendalvej	
		Vedhæft.: Bilag B - Situationsplan gang-og cykelsti, Thisted	
865149	Sv: Status - byggetilladelse forventes d 23/3		23-03-2020
		Vedhæft.: SV Status - byggetilladelse forventes d 233 (MST Id nr. 854713)	
863722	Sv: Status - byggetilladelse forventes d 23/3		23-03-2020
		Vedhæft.: SV Status - byggetilladelse forventes d 233 (MST Id nr. 854713)	
860029	SV: Status - byggetilladelse forventes d 23/3		20-03-2020
		Vedhæft.: SV Status - byggetilladelse forventes d 233 (MST Id nr. 854713)	
854713	Sv: Status - byggetilladelse forventes d 23/3		20-03-2020

		Vedhæft.: VS Status - byggetilladelse forventes d 233	
852609	VS: Status - byggetilladelse forventes d 23/3		19-03-2020
		Vedhæft.: VS Status - byggetilladelse forventes d 233	
849413	SV: Anmodning om supplerende oplysninger om læsning af grundvand		19-03-2020
		Vedhæft.: SV Anmodning om supplerende oplysninger om læsning af grundvand (MST Id nr. 837361)	
844818	RE: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		18-03-2020
		Vedhæft.: RE Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 794207)	
		Vedhæft.: Tican Støjdæmpning	
		Vedhæft.: Billede dokumentation for tiltag	
844100	Sv: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		18-03-2020
		Vedhæft.: SV Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 794207)	
842767	SV: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		18-03-2020
		Vedhæft.: SV Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 794207)	
		Vedhæft.: Tican støj ny lynfryser jan 2020	
837361	Sv: Anmodning om supplerende oplysninger om læsning af grundvand		17-03-2020
		Vedhæft.: RE Anmodning om supplerende oplysninger om læsning af grundvand (MST Id nr. 835960)	
837132	RE: Anmodning om supplerende oplysninger om læsning af grundvand		17-03-2020
		Vedhæft.: RE Anmodning om supplerende oplysninger om læsning af grundvand (MST Id nr. 835960)	
835960	Anmodning om supplerende oplysninger om læsning af grundvand		17-03-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
835926	Sv: Lænsning af grundvand, Tican		17-03-2020
		Vedhæft.: SV Lænsning af grundvand, Tican (MST Id nr. 826528)	
835912	SV: Lænsning af grundvand, Tican		17-03-2020
		Vedhæft.: SV Lænsning af grundvand, Tican (MST Id nr. 826528)	
835511	Sv: Mageskifte		17-03-2020
		Vedhæft.: Mageskifte	
835420	Sv: Mageskifte		17-03-2020
		Vedhæft.: Mageskifte	
835382	Mageskifte		17-03-2020
		Vedhæft.: Mageskifte	
835251	Sv: Tican ammoniakdetektorer		17-03-2020



		Vedhæft.: FW Tican ammoniakdetektorer	
835247	FW: Tican ammoniakdetektorer		17-03-2020
		Vedhæft.: FW Tican ammoniakdetektorer	
		Vedhæft.: Notat Ammoniakdetektorer på tag 13.03.2020	
834918	SV: Høring vedr. etablering af lynfryser på Tican Fresh Meat A/S, Thisted		17-03-2020
		Vedhæft.: SV Høring vedr. etablering af lynfryser på Tican Fresh Meat AS, Thisted (MST Id nr. 834856)	
834856	Sv: Høring vedr. etablering af lynfryser på Tican Fresh Meat A/S, Thisted		17-03-2020
		Vedhæft.: SV Høring vedr. etablering af lynfryser på Tican Fresh Meat AS, Thisted (MST Id nr. 743747)	
834741	SV: Høring vedr. etablering af lynfryser på Tican Fresh Meat A/S, Thisted		17-03-2020
		Vedhæft.: SV Høring vedr. etablering af lynfryser på Tican Fresh Meat AS, Thisted (MST Id nr. 743747)	
1210200	Telefon fra Hanne Dalgaard, COWI vedr. status		17-03-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Telefon fra Hanne Dalgaard COWI 170320	
826528	Lænsning af grundvand, Tican		16-03-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
826329	Sv: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		16-03-2020
		Vedhæft.: RE Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 826225)	
826328	RE: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		16-03-2020
		Vedhæft.: RE Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 826225)	
826225	Sv: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		16-03-2020
		Vedhæft.: RE Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 794207)	
820166	RE: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		13-03-2020
		Vedhæft.: RE Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger (MST Id nr. 794207)	
		Vedhæft.: Svar til Miljøstyrelsen	
		Vedhæft.: K10_T50_H1_EAN_NO1 Ledninger i jord (002)	
		Vedhæft.: 2020 0311 Tican oversigtsplan	
820123	Sender: GO20141505_tican_miljoegodkendel se_og_revurdering.pdf		13-03-2020

		Vedhæft.: Sender GO20141505_tican_miljoegodkendelse_og_revurdering.pdf	
		Vedhæft.: GO20141505_tican_miljoegodkendelse_og_revurdering	
820124	Sender: Indsendelse 2 Kildebidrag Report.pdf.pdf		13-03-2020
		Vedhæft.: Sender Indsendelse 2 Kildebidrag Report.pdf.pdf	
		Vedhæft.: Indsendelse 2 Kildebidrag Report.pdf	
816111	Sv: Vedr. status for mageskifte af vejareal i forbindelse med Miljøgodkendelse til Tican		13-03-2020
		Vedhæft.: Vedr. status for mageskifte af vejareal i forbindelse med Miljøgodkendelse til Tican	
		Vedhæft.: Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger	
816043	Vedr. status for mageskifte af vejareal i forbindelse med Miljøgodkendelse til Tican		13-03-2020
		Vedhæft.: Vedr. status for mageskifte af vejareal i forbindelse med Miljøgodkendelse til Tican	
794207	Kvittering for ansøgning om miljøgodkendelse samt anmodning om supplerende oplysninger		10-03-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Bilag 3 til godkendelsesbekendtgørelsen kommenteret	
		Vedhæft.: Kvittering for ans samt anm om suppl oplysninger	
788838	Tlf fra Esther Sørensen Boll, Thisted Kommune vedr. komplikationer for mageskifte af vejarealet på Strandvejen		06-03-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Telefon fra Esther Sørensen Boll, Thisted Kommune vedr ommatrikulering af vejareal	
772190	Sv: Høringssvar fra Thisted Kommune vedr. journalnummer 020-4434		05-03-2020
		Vedhæft.: Høringssvar fra Thisted Kommune vedr. journalnummer 020-4434	
749608	Sv: Miljøsag Frysehus Tican, risikovurdering		02-03-2020
		Vedhæft.: Miljøsag Frysehus Tican, risikovurdering	
744105	Modtagelse af mail.		28-02-2020
		Vedhæft.: Modtagelse af mail.	
743747	Høring vedr. etablering af lynfryser på Tican Fresh Meat A/S, Thisted		28-02-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Bom forkontor 28-01-2020	
		Vedhæft.: BOMBilag_spildevand	
		Vedhæft.: BOMBilag_VVM	
		Vedhæft.: Foreløbig risikovurdering februar 2020	
		Vedhæft.: Indsendelse nr. 2	

		Vedhæft.: Oversigtskort m nærmeste beboelse	
741327	Miljøsag Frysehus Tican, risikovurdering		28-02-2020
		Vedhæft.: Miljøsag Frysehus Tican, risikovurdering	
741263	Ny indsendelse til sag i Byg og Miljø		28-02-2020
		Vedhæft.: Ny indsendelse til sag i Byg og Miljø	
740273	Bemærkning vedr. etableret og ikke etableret støjskærme ved Tican Fresh Meat A/S		28-02-2020
		Vedhæft.: Bemærkning vedr. etableret og ikke etableret støjskærme ved Tican Fresh Meat AS	
		Vedhæft.: Vedr støj	
740227	Høringssvar fra Thisted Kommune vedr. journalnummer 020-4434		28-02-2020
		Vedhæft.: Høringssvar fra Thisted Kommune vedr. journalnummer 020-4434	
		Vedhæft.: Høringssvar fra Thisted Kommune vedr journalnummer 020-4434	
740215	Høringssvar fra Thisted Kommune vedr. journalnummer 020-4434		28-02-2020
		Vedhæft.: Høringssvar fra Thisted Kommune vedr. journalnummer 020-4434	
		Vedhæft.: Høringssvar fra Thisted Kommune vedr journalnummer 020-4434	
739204	SV: Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat A/S		28-02-2020
		Vedhæft.: SV Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat AS (MST Id nr. 666419)	
765056	Indsendelse nr. 4		28-02-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Lynfryser 2020 Indledende risikovurderinger.pdf	
		Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen	
		Vedhæft.: Konflikt rapport for ansøgningen	
765055	Indsendelse nr. 3		24-02-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen	
		Vedhæft.: Oversigtskort med markering af nærmeste bolig (grøn).png	
		Vedhæft.: Bilag_VVM.pdf	
		Vedhæft.: Konflikt rapport for ansøgningen	
		Vedhæft.: Bilag_Spildevand.pdf	
710287	RE: Miljøsag Frysehus Tican, angivelse af nærmeste beboelse		24-02-2020
		Vedhæft.: RE Miljøsag Frysehus Tican, angivelse af nærmeste beboelse (MST Id nr. 710176)	
710258	Ny indsendelse til sag i Byg og Miljø		24-02-2020
		Vedhæft.: Ny indsendelse til sag i Byg og Miljø	
710176	Sv: Miljøsag Frysehus Tican, angivelse af nærmeste beboelse		24-02-2020
		Vedhæft.: Miljøsag Frysehus Tican, angivelse af nærmeste beboelse	
710078	Miljøsag Frysehus Tican, angivelse af nærmeste beboelse		24-02-2020

		Vedhæft.: Miljøsag Frysehus Tican, angivelse af nærmeste beboelse	
668687	SV: Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat A/S		14-02-2020
		Vedhæft.: SV Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat AS	
666445	SV: Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat A/S		14-02-2020
		Vedhæft.: SV Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat AS (MST Id nr. 666419)	
666419	Sv: Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat A/S		14-02-2020
		Vedhæft.: Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat AS	
		Vedhæft.: Bom forkontor 28-01-2020	
		Vedhæft.: Indsendelse nr. 2	
666400	SV: Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat A/S		14-02-2020
		Vedhæft.: SV Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat AS	
666409	Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat A/S		14-02-2020
		Vedhæft.: Høring vedrørende ansøgning om ny indfryser på Tican Fresh Meat AS	
		Vedhæft.: 119629169	
765054	Høring af Thisted Kommune vedr. ny indfryser		14-02-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Høringsbrev, Thisted Kommune	
663367	RE: Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM		13-02-2020
		Vedhæft.: RE Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM (MST Id nr. 657107)	
657107	Sv: Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM		12-02-2020
		Vedhæft.: RE Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM (MST Id nr. 656087)	
656877	RE: Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM		12-02-2020
		Vedhæft.: RE Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM (MST Id nr. 656087)	
656087	Sv: Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM		12-02-2020
		Vedhæft.: Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM	
660258	Indsendelse nr 2, konfliktrapporten		12-02-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Konfliktrapport for ansøgningen 119628598	
655957	Indsendelse nr. 2		12-02-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Kildebidrag Report.pdf	

		Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen	
		Vedhæft.: 200502 12240-000_stiforløb revideret 18061 (002).pdf	
		Vedhæft.: Notat om nyt frysehus i forhold til gældende miljøgodkendelse.pdf	
		Vedhæft.: Miljøvurderingsskema Tican_110220.docx	
		Vedhæft.: Bilag_Spildevand.pdf	
		Vedhæft.: Bilag_VVM.pdf	
654476	Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM		11-02-2020
		Vedhæft.: Vedr. supplerende materiale for Tican, Thisted - nyt frysehus, indset via BOM	
626466	Sv: Vedr. miljøgodkendelse til Tican		05-02-2020
		Vedhæft.: Vedr. miljøgodkendelse til Tican	
626227	Sv: Vedr. miljøgodkendelse til Tican		05-02-2020
		Vedhæft.: Vedr. miljøgodkendelse til Tican	
625529	Vedr. miljøgodkendelse til Tican		05-02-2020
		Vedhæft.: Vedr. miljøgodkendelse til Tican	
619131	Kontakt til NOBR og dokument, jf. aftale med Hanne Dalgaard, Cowi		04-02-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Palle Olsen NOBR	
		Vedhæft.: miljøvurderingsskema_myndighed	
618598	Sv: Byggetilladelse Lynfryser		04-02-2020
		Vedhæft.: Byggetilladelse Lynfryser	
618565	Sv: Tican		04-02-2020
		Vedhæft.: Tican	
618133	Tican		04-02-2020
		Vedhæft.: Tican	
603024	Byggetilladelse Lynfryser		31-01-2020
		Vedhæft.: Byggetilladelse Lynfryser	
585452	Bom forkontor 28-01-2020		28-01-2020
		Vedhæft.: Aktdokument	
		Vedhæft.: Hoveddokument for ansøgningen	
		Vedhæft.: TIKAN_K01_H2_EXX_S1_No1 Facader.pdf	
		Vedhæft.: TIKAN_K01_H1_EST_S1_No1 Stueplan.pdf	
		Vedhæft.: Enscape_2020-01-23-16-09-14.png	
		Vedhæft.: Tican Thisted MES april 2019 v1.0.pdf	
		Vedhæft.: TIKAN_K01_H3_EXX_S1_No1 Snit A-A.pdf	
		Vedhæft.: TIKAN_K01_H1_EXX_S1_No3 Situationsplan.pdf	
		Vedhæft.: Enscape_2020-01-23-16-10-53.png	
		Vedhæft.: TIKAN_K01_H3_EXX_S1_No2 Snit B-B, C-C og D-D.pdf	
		Vedhæft.: Enscape_2020-01-23-16-10-24.png	
		Vedhæft.: Enscape_2020-01-23-16-09-56.png	

		Vedhæft.: Bilag_Spildevand.pdf	
		Vedhæft.: Konfliktrapport for ansøgningen	
		Vedhæft.: Tican Støjdæmpning.pdf	
		Vedhæft.: Bilag_VVM.pdf	