

Miljøgodkendelse af udvidelser samt revurdering

Tican Fresh Meat A/S

15. maj 2014



Miljøstyrelsen
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

www.mst.dk



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder
J.nr. MST-1270-00240
Ref. tasme/amklo

MILJØGODKENDELSE af udvidelse af virksomheden OG REVURDERING

For:

Tican Fresh Meat A/S

Strandvejen 6, 7700 Thisted

Matrikel nr.:

1221 m.fl. Thisted Bygrunde, Thisted

CVR-nummer:

26786576

P-nummer:

1009320225

Listepunkt nummer:

6.4.a, biaktivitet G201

Godkendelsen omfatter:

Bygningsmæssige udvidelser, samt mulighed for udvidet driftstid i enkelte afdelinger, mulighed for weekendslagtning og fjernelse af loft for ugentlige og årlige slagtninger med fastholdelse af maksimalt antal daglige slagtninger. Godkendelsen omfatter ikke etablering af køleanlæg på ferskvareterminal.

Revurderingen omfatter:

Virksomhedens hidtil gældende miljøgodkendelser

Dato: 15. maj 2014

Godkendt:

Tanja Smetana

Biolog

Annonceres den 15. maj 2014

Klagefristen udløber den 12. juni 2014

Søgsmålsfristen udløber den 15. november 2014

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING.....	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Afgørelse	4
	2.2 Vilkår for afgørelsen	6
	Generelle forhold	6
	Indretning og drift	6
	Luftforurening	8
	Lugt	10
	Støj	12
	Jord og grundvand	13
	Til- og frakørsel.....	14
	Indberetning/rapportering	14
	Ophør	15
	2.3 Øvrige forpligtelser.....	15
	Driftsforstyrrelser og uheld	15
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER.....	16
	3.1 Begrundelse for afgørelse	16
	3.2 Miljøteknisk vurdering.....	17
	3.2.1 Planforhold og beliggenhed	17
	3.2.2 Generelle forhold	17
	3.2.3 Indretning og drift.....	18
	3.2.4 Luftforurening	21
	3.2.5 Lugt.....	21
	3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.....	23
	3.2.7 Støj.....	23
	3.2.8 Affald	24
	3.2.9 Overjordiske olietanke	24
	3.2.10 Jord og grundvand.....	24
	3.2.11 Til og frakørsel	25
	3.2.12 Indberetning/rapportering	25
	3.2.13 Driftsforstyrrelser og uheld	25
	3.2.14 Risiko/forebyggelse af større uheld.....	25
	3.2.15 Ophør	26
	3.2.16 Bedst tilgængelige teknik	26
	3.3 Udtalelser/høringssvar	26
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	26
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	27
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	28
4.	FORHOLDET TIL LOVEN	29
	4.1 Lovgrundlag	29
	4.1.1 Afgørelsen.....	29
	4.1.2 Listepunkt	29
	4.1.4 Revurdering	29
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen	29
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen	30
	4.1.7 Habitatdirektivet	30
	4.1.8 Basistilstandsrapport	30
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud	30
	4.3 Tilsyn med virksomheden	30
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	30
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	32
5.	BILAG	33
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000	
	Bilag C: Virksomhedens omgivelser (kommuneplanrammer)	
	Bilag D: Oversigt over revurdering af vilkår	
	Bilag E: Notat vedrørende ingen basistilstandsrapport	
	Bilag F: Lovgrundlag – Referenceliste	
	Bilag G: Liste over sagens akter	

1. INDLEDNING

Tican Fresh Meat A/S er beliggende på havnefronten midt i Thisted By og er omkranset af boliger og erhverv. På grund af virksomhedens beliggenhed har der i en årrække været problemer med støj fra især den mobile trafik på virksomheden. Virksomhedens område har været fuldt udnyttet og har samtidig været gennemskåret af en offentlig vej til det kommunale renseanlæg, hvorfor etablering af støjafskærmning reelt ikke har været en mulighed. Samtidig er og har der været udfordringer i forhold til diffus lugt fra biprodukter.

Med nærværende miljøgodkendelse og afgørelse om revurdering vil området blive afskærmet og indhegnet af støjmur, og virksomheden får mulighed for at udvide og modernisere bl.a. udlæsning/pakkeri og stald. Virksomhedens biproduktbehandling vil blive indkapslet eller fortrængningsluften vil blive ført til afkast, således at den diffuse lugt mindskes.

Samtidig etablerer Tican Fresh Meat A/S en ny frysetunnel og udligningskølerum, en ændring, som også indebærer væsentlige reduktioner i støjen fra virksomhedens køleanlæg, idet en del gamle anlægsdele udskiftes med mere støjsvage og flyttes længere væk fra facaden ud mod Strandvejen.

I den 5-års periode indenfor hvilken de i denne afgørelse ansøgte ændringer skal være gennemført, vil virksomheden også etablere en ferskvarerterminal i eksisterende bygninger på matriklen ved værkstedet.

Miljøstyrelsen har som følge af Ticans ønske om overensstemmelse mellem dagligt, ugentligt og årligt slagtetal, samt som en del af revurderingen vurderet, at det er hensigtsmæssigt at fjerne grænserne for ugentligt og årligt slagtetal. Den parameter, der til en vis grad er korreleret med virksomhedens påvirkning af omgivelserne, er det daglige slagtetal, forudsætningerne for fx lastbiltransporter i virksomhedens støjdokumentation, procedurer for håndtering af biprodukter m.m. Det ugentlige og det årlige slagtetal har kun meget lille korrelation til virksomhedens eksterne påvirkning og vurderes derfor ikke at være en relevant kontrolparameter som skal fastholdes med vilkår i afgørelsen.

Udvidelserne og ændringerne på Tican Fresh Meat A/S, som er beskrevet i denne afgørelse, vil overordnet set reducere støjen fra virksomheden væsentligt. Virksomheden har dokumenteret, at støjgrænserne kan overholdes.

Miljøstyrelsen vurderer, at det samlede niveau af virksomhedens lugtemissioner, samt omgivelsernes oplevelse af lugtniveauet ikke vil ændre sig væsentligt. Men eftersom lugten føres til afkast forventes det, at den vil være mere kontrollerbar end hidtil.

Det vurderes også, at indhegningen af virksomheden, udover at den virker som støjskærm, også vil være til gavn for lokalmiljøet, idet den visuelt skærmer for virksomhedens aktiviteter.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

2.1 Afgørelse

Denne afgørelse omfatter både miljøgodkendelse af udvidelse af virksomheden, revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser (jf. liste nedenfor) samt administrativ sammenskrivning af øvrige miljøgodkendelser.

Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne afsnit 3 / bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed følgende udvidelser: ny hjemmemarkedskølerum, ny ferskvareterminal, ny køletunnel, udvidelse af udligningskølerum og kølemaskinstue, ny indlæsning (evt. på areal i havnebassin), udvidelse af stald (på areal i havnebassin) og udvidelse af produktionsarealet (pakkeri og udlæsningsområdet). Derudover godkendes fjernelse af det årlige og ugentlige loft for antal slagtinger, udvidelse af tilladt driftstid på slagtegang og i opskæring kl. 04-06 ved behov, samt mulighed for lørdagsslagting 10 gange årligt. Miljøgodkendelsen omfatter ikke køleanlæg på ferskvareterminalen. Der skal søges særskilt miljøgodkendelse til dette, når det bliver aktuelt.

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

Vilkår for godkendelse af ovenstående ændringer fremgår af afsnit 2.1 nedenfor (vilkår markeret med ★). Vilkårene skal overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Revurdering

Miljøstyrelsen har foretaget revurdering af virksomhedens tidligere miljøgodkendelser:

18.12.2000	Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til drift af værksted for TICAN's vedligeholdelsesafdeling beliggende Strandvejen 18, Thisted
08.09.2003	Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til udvidelse af slagtekapaciteten på slagteriet TiCan, Strandvejen 6-8, 7700 Thisted

Vilkår fra disse godkendelser er overført til denne afgørelse eller sløjfet, fordi de er utidssvarende. De overførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret ved påbud efter lovens § 41. Endvidere er der ved revurderingen tilføjet nye vilkår ved påbud efter lovens § 41.

Uændrede vilkår og vilkår, der kun er ændret redaktionelt, er umarkerede. Ændrede og nye vilkår er mærket med ○.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i det enkelte vilkår og med mindre afgørelsen påklages, jf. afsnit 4.4.

Vilkårene er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud (nye og ændrede vilkår) eller overført fra godkendelser, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet.

Sammenskrivning

Miljøstyrelsen har endvidere foretaget en administrativ sammenskrivning af følgende nyere godkendelser, som stadig er omfattet af retsbeskyttelse:

03.03.2008	Tillæg til miljøgodkendelse vedr. forøgelse af antallet af slagtninger fra eksisterende 1,6 mio. til 2,1 mio. svin/år
21.12.2009	Påbud om sløjfning af vilkår C3 i miljøgodkendelse af 3. marts 2008 vedrørende ophør af rengøring af grisebiler på slagterigrunden.
30.05.2011	Miljøgodkendelse til indkørsel af svin i tidsrummet kl. 5-6 om morgenen
15.06.2012	Tillæg til miljøgodkendelse vedr. etablering af asfalteret parkeringsplads på adressen Strandvejen 18-20, 7700 Thisted

Vilkår fra disse godkendelser er overført til denne afgørelse i det omfang de fortsat er relevante, og det ikke har været nødvendigt at ændre vilkårene som følge af de ansøgte ændringer og udvidelser. Disse vilkår er markeret med ●. Tidspunkt for udløb af vilkårenes retsbeskyttelse er angivet særskilt.

Hidtil gældende godkendelser for Tican Fresh Meat A/S er således:

18.12.2000	Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til drift af værksted for TIKAN's vedligeholdelsesafdeling beliggende Strandvejen 18, Thisted
08.09.2003	Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til udvidelse af slagtekapaciteten på slagteriet TiCan, Strandvejen 6-8, 7700 Thisted
03.03.2008	Tillæg til miljøgodkendelse vedr. forøgelse af antallet af slagtninger fra eksisterende 1,6 mio. til 2,1 mio. svin/år
21.12.2009	Påbud om sløjfning af vilkår C3 i miljøgodkendelse af 3. marts 2008 vedrørende ophør af rengøring af grisebiler på slagterigrunden.
30.05.2011	Miljøgodkendelse til indkørsel af svin i tidsrummet kl. 5-6 om morgenen
15.06.2012	Tillæg til miljøgodkendelse vedr. etablering af asfalteret parkeringsplads på adressen Strandvejen 18-20, 7700 Thisted

Ovenfor listede godkendelser erstattes af denne afgørelse.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, hvor de med ★ mærkede som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

2.2 Vilkår for afgørelsen

Generelle forhold

- ★A1 Godkendelse af planlagte udvidelser/ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, bortfalder, hvis det ansøgte ikke er etableret/gennemført inden 5 år fra godkendelsens dato. De planlagte udvidelser/ændringer er beskrevet i bilag A.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften af en hovedaktivitet/bilag 1-aktivitet jf. godkendelsesbekendtgørelsen for en periode længere end 6 måneder
 - Ophør eller delvist ophør af hovedaktiviteter/bilag 1-aktiviteter jf. godkendelsesbekendtgørelsen, herunder permanent nedsættelse af kapaciteten til under tærskelværdierne i bilag 1

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), beslutningen om ændringen (indstilling, ophør) henholdsvis overskridelsen er opdaget. Ved helt eller delvist driftsophør skal orienteringen ske som en anmeldelse, jf. § 45 stk. 3 og 4 i godkendelsesbekendtgørelsen.
- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.
- A5 Såfremt den manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.
- A6 Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

Indretning og drift

Produktion og driftstid

- ★ B1 Der kan slagtes indtil 8.400 svin pr. dag.
- ★ B2 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

Buldpakkeriet må dog være i drift kl. 00-18 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 slagting på øvrige lørdage samt søn- og helligdage. Ved nødsituationer forstås et akut opstået ekstraordinært behov for slagting 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 slagting på lørdag efter kl. 16 samt søn- og helligdage i nødsituationer skal før 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.

Parkering af personbiler og lastbiler

- B3 Ventende lastbiler skal holde med slukket motor. Køleaggregater på lastbiler skal være tilsluttet elstik.
- B4 Der må ikke ske ind- og udkørsel til parkering Nord i tidsrummet kl. 22-06 med undtagelse af gennemkørende trafik til parkering Syd.
- ★B5 Der må ikke ske ind- og udkørsel til parkering Syd kl. 22-04.
- B6 Udvendige døre og porte til støjende rum skal i videst muligt omfang holdes lukkede.

Oplag

- B7 Oplag i tanke/siloer skal senest 1. oktober 2014 være sikret mod påkørsel.
- B8 Oplag og håndtering af råvarer, hjælpestoffer, affald, biprodukter, rengøringsmidler, olieaffald eller andet farligt affald må ikke give anledning til forurening af arealer og recipienter beliggende på eller udenfor virksomheden. Opbevaring af biprodukter skal ske i lukkede tanke beregnet til formålet.
- B9 Såfremt biproduktbygningen ikke opføres inden 15. maj 2016, skal virksomheden senest denne dato fremsende en handlingsplan for, hvorledes den diffuse lugt fra biproduktopbevaring og -udlæsning vil blive reduceret i væsentlig grad.
- B10 Oplag, der kan medføre forurening, skal opbevares i hensigtsmæssige tætte beholdere, der er beregnet til formålet. Under beholdere skal der være et tæt opsamlingssted. Eventuelt spild skal straks opsamlles. Ved vedligeholdelse samt nyetablering af opsamlingssteder skal det sikres at der fremadrettet vil kunne tilbageholdes 110 % , jf. BREF for slagterier og animalske produkter, august 2006.

Luftforurening

Støv

- C1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Afkasthøjder og luftmængder

- C2 Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast Fra	Nr.	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (Nm ³ /time)
Svideovne og lugtende afkast	S10	50	
Sort slagtegang	S10	50	
Ren slagtegang	S10	50	
Stald	V170	35	
Kedel 1, Vølund Danstoker	S8	28	3.400
Kedel 2, Danstoker OHA	S8	28	2.700

Emissionsgrænser

- C3 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast Fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse (mg/Nm ³)
Kedler	S8	NO _x	125*
Kedler	S8	CO	75*
Svideovne	S10	NO _x	400
Svideovne	S10	CO	300
Svideovne	S10	Totalstøv	20

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas). *Referencetilstand 10 % O₂.

Immissionskoncentration

- C4 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi mg/m³
CO	1
NO _x	0,125
Støv < 10µm	0,08

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften udenfor virksomhedens område.

Kontrol af luftforurening

Kedler

- C5 Der skal for så vidt angår luftmængder og emissionen af CO og NO_x fra kedlerne, jf. grænseværdierne i vilkår C2 og C3, udføres en årlig præstationskontrol efter retningslinjerne for kontroltype, overholdelse af grænseværdi og krav til luftmåling som beskrevet i vilkår C6.

Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer

Svideovne

- C6 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for NO_x, CO og støv i vilkår C2, C3 og C4 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentation skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifter hertil afholdes af virksomheden.

Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af enkeltmålingerne er mindre end eller lig med grænseværdien.

Krav til luftmåling

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Stof	Analysemetode
NO _x	MEL-03
CO	MEL-06
Støv	MEL-02

Dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

Luftvejledningen

Ovenstående dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

- C7 Der kan ved afbrud af naturgasforsyningen fyres med gasolie fra virksomhedens olietank. De tidsrum, hvor der fyres gasolie, skal føres til journal jf. vilkår H1.

Lugt

Lugtgrænse

- D1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³.

Kontrol af lugt

- ★ D2 Virksomheden skal i følgende situationer ekstraordinært ved målinger dokumentere, at grænseværdien for lugt i vilkår D1 er overholdt:
 - Inden 2 måneder efter at bygningen til udlæsning og opbevaring af biprodukter er taget i brug
 - Inden 2 måneder efter at den nye stald er taget i brug.

Dokumentationen skal ske som ny måling af lugtemissionen fra fællesafkastet, samt evt. øvrige nye lugtende afkast fra de pågældende bygninger. Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden, jf. vilkår D3.

Dokumentationen skal inden 2 måneder efter, at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om

driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

Lugtdokumentationen i vilkår D3 kan efter aftale med tilsynsmyndigheden erstatte lugtdokumentationen i vilkår D2, såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at det er hensigtsmæssigt, og at det tidsmæssigt kan koordineres.

- D3 Virksomheden skal årligt kortlægge lugtudsendelsen fra alle væsentlige faste kilder på slagteriet ved målinger. Hvis 2 på hinanden følgende målinger og beregninger viser, at de opstillede lugtgrænser overholdes, nedsættes målehyppigheden til én gang hvert 4. år. Hvis der konstateres overskridelser af lugtgrænserne, øges målehyppigheden til én gang årligt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast. Det aftales med tilsynsmyndigheden, hvilke afkast, der indgår i målingerne.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Inddata skal korrigeres til 1-minuts middelværdi.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det

påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

Støj

Støjgrænser

E1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

1. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed, områderne 1.E.131 og 1.E.5 og 1.E.9, samt område 1.T.1
2. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne): områderne 1.C.150, 1.C.4, 1.C.6, 1.C.7 og 1.C.8, samt område 1.O.151
3. Etageboligområder, område 1.BE.3
4. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse, områderne 1.B.149, 1.B.128, samt rekreativt område 1.R.148

	Mandag – fredag kl. 6-18 Lørdag 6-14	Mandag – fredag 18-22 lørdag 14-22 søn- og helligdage 6-22	Alle dage 22-6	Maksimal- værdi Alle dage 22-06
1.	60	60	60	-
2.	55	45	40	55
3.	50	45	40	55
4.	45	40	35	40

Områderne fremgår af bilag B.

For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum (referencetidsrum) på hhv. 8, 1 og 1/2 time, dog indenfor 4 timer for tidsrummet kl. 14-18 om lørdagen.

Kontrol af støj

oE2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjvilkåret for støj, jf. vilkår E1, er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til målinger

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Definition på overholdte støjgrænser

- E3 Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Støj fra vaskeplads

- E4 Vask af svinebiler må ikke forekomme før kl. 06.00 med mindre, der er etableret støjafskærmende foranstaltninger ved vaskepladsen.
- E5 Før ibrugtagning af vaskepladsen i tidsrummet kl. 05.00-06.00 skal virksomheden fremsende dokumentation til tilsynsmyndigheden for, at natstøjgrænsen kan overholdes ved vask af to svinebiler.

Støjmur

- ★ E6 Støjturen, som afspærre Strandvejen og Vegendalvej, jf. bilag A, skal opsættes før etableringen af ny udlæsning/pakkeri. Støjturen skal have en højde af minimum 4 meter som forudsat i støjdokumentationen.
- ★ E7 Afskærmningen omkring Parkering Syd/Nord, jf. bilag A, skal forhøjes til minimum 2,5 meter inden etableringen af hjemmemarkedskøler og ferskvareterminal.

Jord og grundvand

- F1 Virksomheden skal sikre, at områder med tæt belægning er i god vedligeholdelsesstand, dvs. at belægningen fremstår uden revner og skader, og at fugerne er hele og vedhæftende. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret.

Ved skader på belægningen som er påført i medfør af bygge- og anlægsarbejde, skal skaderne udbedres snarest muligt efter ophør af arbejdet.

- F2 Olieudskillere og sandfang skal være tilmeldt en tømningsordning.

Krav om tæthed

- F3 Nedgravede olieudskillere/sandfang/ opsamlingsbrønde på spildevandssystemet, skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.

Kontrol af tæthed

- F4 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at nedgravede olieudskillere, sandfang og opsamlingsbrønde på spildevandssystemet er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter, tilsynsmyndigheden har meddelt kravet. Tæthedskontrollen skal

udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990, "normal tæthedsklasse". Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma.

Virksomhedens beskrivelse af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Der kan maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert 5. år. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.

- F5 Virksomheden skal inden 1 år fra meddelelsen af denne afgørelse foranledige, at tilstanden af væsentlige rørledninger i virksomhedens kloaksystem undersøges, evt. ved TV-inspektion. Oplæg til undersøgelsen skal, inden den iværksættes, godkendes af Miljøstyrelsen.
- F6 Virksomheden skal på baggrund af undersøgelsen i vilkår F5 udarbejde en fremadrettet vedligeholdelsesplan for kloaksystemet, som skal fremvises overfor tilsynsmyndigheden på forlangende.

Til- og frakørsel

- ★G1 Mandage til fredage skal indkørsel af svin ske i tidsrummet fra kl. 05.00 – 22.00.
I natperioden fra kl. 05.00 – 06.00 må der højst forekomme 2 lastbiltransporter. Der skal være mindst ½ time (30 minutter) mellem ankomst af disse.
Lørdage skal indkørsel af svin ske i tidsrummet fra kl. 05.00-14.00, dog maksimalt 2 lastbiler i tidsrummet kl. 05-06. Der skal være mindst ½ time (30 minutter) mellem ankomst af disse.
- G2 I natperioden fra kl. 22.00 – 05.00 må der ikke forekomme lastbiltransporter til og fra slagteriet.

Indberetning/rapportering

- H1 Der skal føres journal over/registreres
 - anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer, som anvendes i større mængder og vurderes at have miljømæssig betydning (rengøringsmidler og kemikalier), inkl. el, vand, naturgas og gasolie.
 - producerede mængder affald
 - datoer og tidsrum for fyring med gasolie
 - Fra og med 15. juni 2014: Antal transportere og transporttyper til og fra virksomheden, inkl. tidsrum herfor (dag/aften/nat).

Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

Årsindberetning

- H2 Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:
- Det senest regnskabsårs maksimalt antal slagtede svin pr. dag.
 - Anvendte mængder af hjælpestoffer og rengøringsmidler jf. registreringen i vilkår H1.
 - Mængden af produceret affald fordelt på fraktioner.
 - Energiforbrug pr. slagtet svin.
 - Vandforbrug pr. slagtet svin.
 - Varmeforbrug pr. slagtet svin.
 - Mængden af produceret affald fordelt på fraktioner.
 - Antal klager og klagens indhold.
 - Redegørelse for substitution af anvendelsen af natriumhypochlorit.
 - Opgørelse af påfyldt og aftappet mængde ammoniak.

Frist for indberetning

Rapporten følger virksomhedens regnskabsår fra 1. oktober til 30. september og skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. marts det følgende år.

I år, hvor virksomhedens miljøberetning, jf. bekendtgørelse af 3. marts 2010 om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger, skal indeholde en miljøberetning, kan oplysningerne indgå i denne. I resterende år skal oplysningerne sendes direkte til tilsynsmyndigheden.

Ophør

- I1 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

Virksomheden skal senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38K, stk. 1 i lov om forurennet jord¹.

2.3 Øvrige forpligtelser

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomhedens pligt til indberetning af tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 71. Ligeledes fremgår pligten til afværgende foranstaltninger heraf. Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden har virksomheden pligt til at afgive alle oplysninger, som har betydning for vurderingen af forureningen og for eventuelle afhjælpende eller forebyggende foranstaltninger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72.

¹ P.t. bekendtgørelse LBK nr. 1427 af 4. december 2009 som ændret med § 4 i lov nr. 446 af 23. maj 2012 og i ikrafttræden 7. januar 2013.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Med denne afgørelse godkendes en række bygningsmæssige udvidelser og driftsmæssige tilpasninger hos Tican Fresh Meat. Miljøstyrelsen har i september 2013 givet tilladelse til at starte bygge- og anlægsarbejdet for så vidt angår en del af udvidelserne, nemlig opførelsen af ny køletunnel, udvidelse af udligningskølerum, nyt kemilager og kølemaskinstue. Samtidig foretages der ændringer i processen i tarmhuset. Disse umiddelbart forestående udvidelser vurderes at kunne ske uden væsentlige gener for omgivelserne. De nye køleanlægsdele indrettes efter bedst mulige standard for køleanlæg, og overordnet set vil støjen herfra reduceres, idet ældre mere støjende dele skiftes ud med mere energieffektive og støjsvage dele.

Der gives også miljøgodkendelse til udvidelse af Ticans stald, til bygning til indkapsling af biprodukter, udvidelse af pakkeri/færdigvareudlæsning og nye svineindlæsningsfaciliteter. Disse udvidelser indebærer en udvidelse af virksomhedens areal hen over Strandvejen, afspærring af virksomhedens område ved krydset Vegendalvej/Johnsens Allé og opførelse af støjmure omkring området. Udvidelserne vil ske, således at virksomheden fortsat overholder støjgrænserne. I enkelte referencepunkter vil støjen blive mindre end hidtil, idet støjafskærmningen i området omkring primær ind- og udkørsel forbedres – hvilket hidtil ikke har været muligt på grund af vejforløb etc. Opførelsen af bygning til biprodukter kan forårsage, at virksomhedens målbare lugtimmission forøges, men at diffus lugt til gengæld reduceres. Miljøstyrelsen vurderer, at behovet for en evt. lempelse af lugtvilkåret bør afvente konkrete lugtmålinger, når biproduktbygning og udvidelsen af stalden har fundet sted. Lugtvilkåret fastholdes derfor for nu.

Endelig godkendes opførelsen af hjemmemarkedskølerum og ferskvareterminal i eksisterende bygninger/på eksisterende sokkel ved virksomhedens værksted. I forhold til denne del godkendes kun opførelsen af bygningerne og den trafik og de øvrige støjkilder, der kan være forbundet hermed. Efter anmodning fra Tican, jf. e-mail af 23. januar 2014, er der ikke med denne afgørelse givet godkendelse til opførelse af køleanlæg i forbindelse med faciliteterne, eftersom den konkrete projektering af dette endnu ikke er afklaret.

Med denne afgørelse godkendes også, at der kan køres natdrift på enten slagtegang+opskæring eller andre afdelinger fra kl. 4 om morgenen. Tican har dokumenteret, at dette ikke bevirker, at støjgrænserne overskrides. Den udvidede driftstid indebærer ikke ændringer i kørselsmønstre for ind- og udtransport med lastbiler, men udelukkende ændret indkørselstidspunkt for personbiler.

Det vurderes overordnet, at Tican Fresh Meat A/S har godtgjort, at ovenstående udvidelser vil kunne overholde gældende støjgrænser, at niveauet af lugtimmissionerne i nærområdet vil blive oplevet som forbedret, og at udvidelserne vil ske under hensyntagen til bedste tilgængelige teknik.

Miljøstyrelsen har samtidig foretaget en regelmæssig revurdering af de gældende miljøgodkendelser for Tican Fresh Meat A/S i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 37². Der er i forbindelse med revurderingen blevet sat nye vilkår om luftemission, om oplag, beskyttelse af jord og grundvand mv. En række vilkår er skrevet om eller slettet, fordi de var uaktuelle,

² Godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1454 af 20. december 2012

utidssvarende eller uhensigtsmæssige og ikke i praksis regulerende i forhold til virksomhedens påvirkning af omgivelserne.

Miljøstyrelsen har som følge af Ticans ønske om forhøjelse af grænserne for ugentligt og årligt slagtetal, samt som en del af revurderingen vurderet, at det er hensigtsmæssigt at fjerne grænserne for ugentligt og årligt slagtetal. Den parameter, der til en vis grad er korreleret med virksomhedens påvirkning af omgivelserne, er det daglige slagtetal, forudsætningerne for fx lastbiltransporter i virksomhedens støjdokumentation, procedurer for håndtering af biprodukter m.m. Det ugentlige og det årlige slagtetal har kun meget lille korrelation til virksomhedens eksterne påvirkning.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Tican Fresh Meat A/S er beliggende ved havnefronten i Thisted By i erhvervsområde 3591-1 E i kommuneplan 2010-2022 for Thisted Kommune. Selve virksomhedsområdet er endvidere omfattet af lokalplan 1-002 og kommuneplantillæg nr. 7.

Thisted Kommune har vurderet, at det nærværende udvidelsesprojekt ligger indenfor rammerne af lokalplanen. Det skal hertil bemærkes, at Miljøstyrelsen er informeret om, at lokalplanen er påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet i efteråret 2012, men at klagesagen endnu ikke er afgjort. Klagen har ikke opsættende virkning, dvs. at virksomheden kan udnytte lokalplanen trods det, at den er påklaget. Miljøstyrelsen skal dog hertil bemærke, at dette er på virksomhedens eget ansvar.

Tican Fresh Meat A/S har oplyst Miljøstyrelsen om, at man har sikret sig, at de første ændringer, nemlig udligningskølerum, kølemaskinstue og køletunnel i virksomhedens vestlige ende er i overensstemmelse med rammerne i den hidtidigt gældende lokalplan, således at der ikke vil være uoverensstemmelse i det tilfælde, at den nye lokalplan 1-002 falder bort efter afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet. Det er naturligvis en forudsætning for gennemførelse af de resterende ændringer i denne miljøgodkendelse, at de er i overensstemmelse med gældende planlægning for området.

Lokalplanen omfatter også et område af havnebassinet, som ønskes opfyldt. Kystdirektoratet skal give tilladelse hertil.

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 Generelle forhold

Tican Fresh Meat A/S har i ansøgningsmaterialet beskrevet følgende tidsplan i udvidelserne:

2013/2014: Ny køletunnel, udvidelse af udligningskølerum og kølemaskinstue (primært i eksisterende bygninger/på eksisterende sokkel i vestlig ende). Der er i september 2013 givet tilladelse til bygge- og anlægsstart for denne etape, inkl.

afgørelse om ikke-VVM pligt for denne del af det samlede projekt. Ibrugtagning forventes at ske i maj 2014.

2014/2015: Etablering af hjemmemarkedskøler og ferskvareterminal (i eksisterende bygninger/på eksisterende sokkel i østlig ende)

Fra 2013: etablering af indhegning af virksomheden, herunder etablering af støjskærme

2014/2015: Ny udlæsning/nyt pakkeri og vask af genbrugsmateriale

2016: Inddragelse af del af havnebassinet og etablering af ny indlæsning og udvidelse af stald. Kystdirektoratet behandler selve opfyldningen af havnebassinet.

Tican Fresh Meat A/S har søgt om at få en 5-årig frist for udnyttelse af miljøgodkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2. Miljøstyrelsen vurderer, at etableringen af ovennævnte ændringer vanskeligt kan indeholdes indenfor en 2-årig periode fra afgørelsens meddelelse, hvis der også skal tages højde for eventuelle forsinkelser. Der gives derfor en 5-årig frist for udnyttelse af godkendelsen.

Der er stillet nye vilkår om underretning af tilsynsmyndigheden, hvis vilkårene i miljøgodkendelsen overtrædes, samt forholdsregler i forbindelse hermed.

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.

Tican Fresh Meat har dokumenteret, at støjgrænserne kan overholdes i nattimerne med drift på slagtegang og opskæring. I de tilfælde hvor disse afdelinger starter op kl. 4 om morgenen vil der ske slagtning af svin, som er kørt ind dagen i forvejen.

Tican Fresh Meat A/S har søgt om at få lavet overensstemmelse mellem de tilladte antal slagtninger pr. dag på 8400 svin/dag og de tilladte grænser for maksimalt antal ugentlige (50.000 svin/uge) og årlige slagtninger (2.100.000 svin/år):

Virksomheden ønsker at der findes en overensstemmelse mellem de tilladte 8.400 slagtninger pr. dag, som danner grundlag for de tidligere godkendelser og miljødata idenne ansøgning, og antal slagtninger pr uge og år.
(citater: Bilag A, Ansøgning om miljøgodkendelse, side 8).

Det er primært i forhold til virksomhedens støjudsendelse, at der kan siges at være korrelation mellem virksomhedens forurening og produktionens størrelse. Den altovervejende betydende støjkilde i den sammenhæng er antallet af lastbiltransporter til og fra virksomheden. Tican Fresh Meat A/S har baseret den

foreliggende støjdokumentation på en produktion på slagtning af 8.400 svin/dag, dvs. at der i støjdokumentationen er indregnet indtransport af svin og bortkørsel af færdigvarer svarende til denne produktionsstørrelse. Under disse forudsætninger overholder virksomheden de gældende støjvilkår. Den samlede produktion på årsbasis og ugebasis har således ingen sammenhæng med virksomhedens støjudsendelse, idet denne beregnes for 8 timer ad gangen i hverdagene og 4 timer ad gangen om lørdagen. Den samlede støj reguleres via virksomhedens driftsvilkår og støjvilkår.

Tican har i sit høringssvar til udkast til afgørelse anført, at virksomheden ønsker, at vilkåret for maksimal daglig produktion helt fjernes. Miljøstyrelsen fastholder dog med denne afgørelse produktionsloftet af to årsager: For det første fordi ansøgningen om miljøgodkendelse ikke omfattede fjernelse af loftet og præcis denne ændring derfor ikke er behandlet i sagsbehandlingen. For det andet fastholdes loftet, fordi Miljøstyrelsen vurderer, at det kræver en yderligere gennemgang af dokumentation og nødvendige emissionskrav samt omfanget af nødvendig egenkontrol for netop Tican for, at loftet kan fjernes. Miljøstyrelsen har dog meddelt Tican telefonisk, at Styrelsen er villige til at indgå i en nærmere dialog med henblik på at fjerne loftet, såfremt Tican søger om fjernelse af kravet om slagtning af maksimalt 8.400 svin pr. dag, jf. den af regeringen vedtagne Vækstplan Fødevarer og de anbefalinger, der fremgår udkast til ny vejledning til godkendelsesbekendtgørelsen.

Hidtil har Tican haft vilkår om, at der i bestemte tidsrum (aften og weekend) kun måtte forekomme fx 1 transport af færdigvarer, 1 transport af destruktionsaffald og 1 indlevering af svin. Virksomheden har ønsket, at disse vilkår blev ændret, således at de ikke omfatter arten af transporter. Miljøstyrelsen vurderer, at vilkårene i stedet bør fjernes, således at virksomheden fremover selv bruger forudsætningerne i den seneste støjdokumentation som guideline for, hvilke transporter der støjmæssigt er plads til indenfor støjgrænserne. Følgende transporter er forudsat i støjdokumentationen:

Hverdage – m/u. natdrift i slagtegang og opskæring	Ind-/udkørsel	Dag 06-18	Aften 18-22	Nat 22-06
Lastbiler, mucosa/salt	Vest	2		
LB Affald 2	Øst	5		
LB blod øst/vest	Begge	1	1	
LB blod øst/vest, ind	Begge	1	1	
LB blod øst/vest, ud	Begge	1	1	
LB destruktion	Vest	4	1	
LB Datschaub vest-øst	Begge	1		
LB færdigvarer 1+2	Øst	16	4	
LB færdigvarer 3	Øst	12	3	
LB gødning øst-øst	Øst	2	1	
LB indtransport kl. 5-6	Øst			2
LB indtransport kl. 6-18	Øst	5 pr. time	3 pr. time	
LB ny terminal	Øst	2		
LB pap og plast	Vest	2		
LB teknisk afdeling	Øst	2		

Tabel 1: Oversigt over forudsætningerne for lastbiltransporter i hverdagene i støjdokumentationen af 19.03.2014 udført af COWI. "Vest" og "øst" refererer til

kørselsvejen, dvs. om den vestlige eller østlige ende anvendes til ind- og udkørsel. Der er ingen forskel i transportforudsætningerne med og uden natdrift i slagtegang og opskæring.

Lørdage	Ind- /udkørsel	Dag 06-14	Dag 14-18	Aften 18-22	Nat 22-06
Lastbiler, mucosa/salt	Vest				
LB Affald 2	Øst	5			
LB blod øst/vest	Begge	1	1		
LB blod øst/vest, ind	Begge		1		
LB blod øst/vest, ud	Begge		1		
LB destruktion	Vest	1	1		
LB Datschaub vest- øst	Begge	1			
LB færdigvarer 1+2	Øst	12	4		
LB færdigvarer 3	Øst	9	3		
LB gødning øst-øst	Øst	1	1		
LB indtransport kl. 5-6	Øst				2
LB indtransport kl. 6-18	Øst	5 pr. time			
LB ny terminal	Øst	2			
LB pap og plast	Vest	2			
LB teknisk afdeling	Øst				

Tabel 2: Oversigt over forudsætningerne for lastbiltransporter om lørdagen i støjdokumentationen af 19.03.2014 udført af COWI.

Tican har søgt om, at udvide antallet af dage, hvor der kan slagtes i forbindelse med driftsstop mv.:

Tican ønsker i fremtiden følgende ændringer/tilføjelser i vilkårene:

- *Ved utilsigtet driftsstop/forstyrrelser at få mulighed for at slagte i weekender udover de 10 som anført i vilkåret*

(Citater: Bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, side 16)

Hidtil har der været tilladelse til slagtning på 10 lørdage om året i forbindelse med driftsstop. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af virksomhedens støjdokumentation, at det er rimeligt, at der gives mulighed for drift i nødsituationer som defineret i vilkår B2, da det har været praksis i tilsvarende sager. Tican har i den fremsendte støjdokumentation dokumenteret, at støjgrænserne kan overholdes ved slagtninger på lørdage frem til kl. 16. Der vil dog kun være indkørsel af svin indtil kl. 14. Vilåret ændres derfor, således at der kan slagtes på 10 lørdage om året indtil kl. 16 og derudover efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden i bestemte situationer i forbindelse med driftsstop eller force majeure situationer.

Tican har i sin kommentering af 2. udkast af 14. maj 2014 anført, at grænsen for slagtning på maksimalt 10 lørdage om året bør fjernes. Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at der i forhold til virksomhedens støjemission ikke bør være noget til hinder herfor, men at det på nuværende tidspunkt ikke er vurderet i planmæssig sammenhæng og ikke indgår i den trufne afgørelse om ikke VVM-pligt af 21. januar 2014. Thisted Kommune og evt. øvrige parter er således ikke blevet hørt

om præcis dette ønske om ændring af vilkår, hvorfor Miljøstyrelsen for nu i det fremskredne sagsforløb fastholder vilkåret.

Der er overført vilkår for parkering af personbiler og lastbiler fra tidligere miljøgodkendelser. Dog må der køres ind på P-syd fra kl. 4 i stedet for som hidtil fra kl. 5.

I nattimerne vil der ske rengøring indendørs på virksomheden. Bulpakkeriet kan være i drift allerede fra midnat. Virksomheden har oplyst, at det omfatter 8 medarbejdere, som parkerer på den offentligt tilgængelige parkeringsplads på hjørnet af Johnsens Allé og Vegendalvej.

Der er stillet vilkår om oplag, håndtering og opbevaring af råvarer, hjælpestoffer mv. til sikring af jord og grundvand. Virksomheden indretter i forbindelse med udvidelsen et nyt kemikalielager, hvor samtlige oplag vil blive opbevaret på spildbakker eller sump. Rummet indrettes uden afløb. Spildolie opbevares i maskinværkstedet efter samme principper.

3.2.4 Luftforurening

Tican Fresh Meat A/S har to naturgasfyrede dampkedler med indfyret effekt på i alt 6,2 MW (hhv. 2,5 MW og 3,7 MW), dvs. at de er omfattet af listepunkt G201 (biaktivitet). Den store kedel er fra 1995 og den mindre fra 1980. Derudover er der to naturgasfyrede svideovne. Alle anlæg emitterer CO og NO_x. Svideovnene emitterer tillige støv.

Emissionen af NO_x, CO og støv er målt fra svideovne og kedler i januar 2014. Målingerne viser, at både kedler og svideovne overholder de vejledende grænseværdier med stor margin.

Virksomheden har ikke tidligere haft vilkår for afkasthøjder, luftmængder og emission af CO, NO_x og støv. Der er derfor stillet vilkår herom, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 22 og i henhold til Luftvejledningen.

Virksomhedens vilkår for luftimmission vurderes tidssvarende, dog er immissionsgrænseværdien for SO₂ ikke længere relevant, idet der ikke længere – udover som nødforsyning i tilfælde af afbrud på naturgasnettet – fyres med gasolie. Der er i vilkår givet tilladelse til nødfyring med gasolie fra virksomhedens olietank. Dette skal føres til journal.

Der er i vilkår C5 stillet vilkår om årlig præstationskontrol for kedlerne i henhold til standardvilkårene for G201. For svideovnene gælder, at tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for overholdelse af vilkårene, dog maksimalt én gang årligt.

Virksomheden har i sit høringssvar anført, at det er uklart, hvad der menes med ”fuld drift”. Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at vilkåret er formuleret, som det er formuleret for andre tilsvarende virksomheder. Med ”fuld drift” for så vidt angår luftmålinger den drift, som kedler og svideovne kører med, når hastigheden på slagtekæden svarer til hastigheden ved slagtning af det maksimalt tilladte daglige slagtotal.

3.2.5 Lugt

Virksomheden har vilkår om en maksimal lugtimmission på 5 LE/m³. I forbindelse med at der ansøges om opførelse af ny udvidet stald samt indkapsling af

biprodukter, søger virksomheden om, at lugtvilkåret lempes til 10 LE/m³. Virksomheden har hidtil haft et lugtbidrag på ca. 4 LE/m³. Med miljøgodkendelsesansøgningen er der fremsendt en OML beregning, som på basis af viden om lugtimmission fra biproduktbygninger på andre tilsvarende slagterier, viser, at lugtgrænsen på 5 LE/m³ formentlig vil blive overskredet, når lugten fra biprodukterne inkluderes. OML-beregningen viser, at lugtimmissionen fra afkastene vil stige til ca. 7 LE/m³. Beregningen er lavet på et 50 meter højt afkast, som er placeret længere væk fra Strandvejen end det eksisterende 50 meter høje afkast.

De fleste af Ticans biprodukter opbevares indendørs eller udendørs i lukkede siloer. En enkelt silo fyldes manuelt via små vippecontainere, som tømmes over i en udendørs silo via et elevatorsystem. Når siloerne i Ticans gård tømmes over i Dakas biler, er der ved især vesten- eller østenvind stor sandsynlighed for påvirkning med diffus lugt af omgivelserne. Ved indkapsling fjernes denne diffuse lugtkilde, men i stedet overføres den til den målbare lugt i afkastene.

Miljøstyrelsen vurderer, at Ticans placering i bymæssig bebyggelse fordrer, at der er skærpet opmærksomhed på lugtproblematikken, herunder de diffuse lugtkilder. Det vurderes derfor at være særdeles positivt, at virksomheden vil indkapsle den diffuse lugt fra biproduktopbevaring og –udlæsning. Der har over en årrække været periodiske problemer med netop lugt fra disse kilder, som har spredt sig til de omkringliggende boliger. Det vurderes, at lugten vil opleves mindre generende, når den i stedet emitteres fra virksomhedens afkast, idet den spredes og fortyndes. Tican har vist, at der formentlig vil være en lugtimmission i omgivelserne på op til 7 LE/m³.

Miljøstyrelsen vurderer, at skorstensemission af lugtende stoffer og en evt. lempelse af lugtvilkåret vil være at foretrække frem for de ikke-kontrollerbare diffuse lugtgener. Såfremt Tican vælger ikke alligevel at opføre den nævnte bygning til biprodukter, skal virksomheden fremsende en detaljeret plan for, hvorledes de diffuse kilder kan fjernes eller reduceres væsentligt, således at kilden til den diffuse lugt alligevel fjernes, jf. vilkår B9.

Miljøstyrelsen har vurderet, at det ikke på det foreliggende grundlag hensigtsmæssigt at lempe lugtvilkåret, og Ticans anmodning om lempelse af lugtgrænsen afvises derfor, indtil der foreligger konkret dokumentation for størrelsen af lugtbidraget og en teknisk-økonomisk redegørelse for muligheden for at overholde det nuværende krav på 5 LE/m³. Natur- og Miljøklagenævnet bemærker i afgørelse NMKN-10-00333, at ”grænseværdien for lugt ifølge sædvanlig praksis søges fastsat til 5 LE/m³ for boligområder”. Det vurderes derfor, at lugtgrænsen ikke på det foreliggende grundlag kan lempes til 10 LE/m³, sådan som Tican jf. ansøgningen om miljøgodkendelse har ønsket det. Ticans dokumentation i ansøgningsmaterialet er ikke ledsaget af en teknisk-økonomisk redegørelse for, at lugtimmissionen ikke kan reduceres yderligere, når biproduktluften føres til afkast, enten via lugtreducerende tiltag eller forhøjelse af afkast. Der er derfor i stedet stillet vilkår om, at der skal ske fornyet lugtmåling efter indkapsling af biprodukterne, således at den præcise lugtemission fra de pågældende afkast kendes. Såfremt lugtvilkåret viser sig at være højere end 5 LE/m³, vil Miljøstyrelsen på basis af oplysninger fra Tican om mulighederne for og omkostningerne ved lugtreduktion (teknisk-økonomisk redegørelse) overveje, om der skal ske nedbringelse af lugtimmissionen, eller om en evt. overskridelse ud fra en proportionalitetsbetragtning skal lovliggøres. Miljøstyrelsen vurderer, at det vil være et væsentligt forbedrende tiltag og i overensstemmelse med BAT for

slagterier at indkapsle biprodukterne og udlæsningen af disse og vil derfor være positivt indstillet overfor en ansøgning om lempelse af lugtvilkåret, forudsat at virksomheden har dokumenteret, at det ikke ved hjælp af tekniske løsninger og indenfor en forholdsmæssigt rimelig økonomisk ramme kan lade sig gøre at overholde det nuværende lugtvilkår.

På grund af virksomhedens beliggenhed i tæt bymæssig bebyggelse er vilkåret om jævnlige lugtmålinger fastholdt. I de senere år har Tican Fresh Meat overholdt lugtvilkåret. Sidste dokumentation fandt sted i september 2011, hvor lugtvilkåret var overholdt. Næste regelmæssige dokumentation skal således finde sted i 2015.

Som for luftmålingerne har virksomheden i sit høringssvar stillet spørgsmål ved hvad der menes med fuld drift. For de lugtende afkast gælder det samme som for kedler og svideovne. Der henvises til afsnit 3.2.4.

3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.

Tican Fresh Meat A/S afleder sanitært og processpildevand til kommunens renseanlæg. Thisted Kommune har i sit høringssvar angivet, at der muligvis bliver behov for en revision af spildevandstilladelsen, såfremt udvidelsen giver anledning til mere spildevand.

Fra alle udendørs områder på selve fabriksområdet ledes overfladevandet sammen med processpildevandet til renseanlægget, mens overfladevandet fra parkeringsarealer ledes til offentlig kloak.

Virksomheden har i de senere år reduceret vandudledningen fra ca. 1000 l pr. svin til 170 l pr. svin.

Etableringen af ny frysetunnel og udligningskølerum vil reducere dryptabet fra grisene, således at mængden af spildevand bliver mindre. En ændret proces omkring saltning af tarme vil kunne medføre en ændring i koncentrationen af klorider i spildevandet, som ledes til offentligt renseanlæg. Det er dog en forudsætning for ændringen af saltningsprocessen, at dette forhold afklares med Thisted Kommune, før den implementeres.

Der er ikke stillet vilkår til virksomhedens spildevand.

3.2.7 Støj

Miljøstyrelsen vurderer, at de med denne afgørelse godkendte projekter vil mindske støjen fra virksomheden markant. Virksomheden har dokumenteret, at støjemissionen fremover vil være mindre end de vejledende grænseværdier for støj.

Tican Fresh Meat A/S er placeret i bymæssigt bebyggelse med meget kort afstand til naboerne. Virksomhedens nordlige facade ud mod Strandvejen løber i skel, og virksomheden har de senere år haft ikke-signifikante overskridelser i referencepunkterne ved boligerne på Strandvejen. Overskridelserne på den østlige eller centrale del af gaden har mestendels skyldtes støj fra bl.a. ammoniakondensatorer på taget. I forbindelse med den aktuelle udvidelse af virksomheden er virksomhedens ammoniakøleanlæg i den østlige ende af virksomheden blevet bygget om. En del gamle kondensatorer er skiftet ud med mere energieffektive og støjsvage kondensatorer, ligesom enkelte af dem er flyttet

til en ny placering ovenpå det nye kemikalielager inde midt på virksomheden. Ligeledes dæmpes de eksisterende kondensatorer.

Hidtidige ikke-signifikante overskridelser i den vestlige ende har skyldtes den intense trafik af lastbiler i området. Hidtil har virksomheden ikke haft mulighed for at dæmpe særligt den mobile støj fra ind- og udlæsning, idet vejen til det offentlige renselanlæg går ned mellem Ticans matrikler og har forhindret, at der kunne opsættes effektiv støjafskærmning. Med lokalplan nr. 1-002 muliggøres det, at der kan etableres støjafskærmning i området, således at støjgrænserne i den vestlige ende af Strandvejen, på Vegendalvej og Johnsens Allé kan overholdes uden indregning af usikkerheden. Det vurderes, at aktiviteterne på Ticans grund fremover vil have meget mindre effekt på omgivelserne end i dag, både støjmassigt og visuelt.

3.2.8 Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Der er ikke stillet vilkår om maksimalt oplag af affald, idet virksomhedens biprodukter afhentes dagligt, og der er begrænsede mængder resterende affald. Det vurderes derfor ikke relevant at stille vilkår om dette.

3.2.9 Overjordiske olietanke

Tican har en 5900 l ståltank til gasolie, som er placeret indendørs ved foden af afkast S10. Tanken har været tom, men indeholder nu gasolie til nødforsyning af kedlerne i tilfælde af nedbrud på naturgasnettet. Der er ikke fast underlag under tanken, ligesom der heller ikke er etableret tankgrav/opkant. Miljøstyrelsen vurderer, at dette skal etableres, således at tanken fremadrettet er opstillet i overensstemmelse med vilkår B7 og B8.

3.2.10 Jord og grundvand

Oplagring og forebyggelse af udslip til jord og grundvand

Der skal opbevares kemikalier - primært rengøringsmidler - i det nyindrettede kemikalielager, som indrettes med spildbakker og uden afløb mv., således at der ikke er risiko for spild til kloak, jord og grundvand. Kemilageret flyttes fra en eksisterende placering på virksomheden og vil således ikke medføre, at der opbevares mere end hidtil.

Der er stillet en række nye vilkår til kontrol med tætte belægninger, tilmelding af olieudskillere og sandfang til tømningsordning (jf. Thisted Kommunes retningslinjer) samt tæthed af olieudskillere, sandfang og opsamlingsbrønde på spildevandssystemet. Samtlige vilkår har forebyggende karakter, således at det sikres, at der ikke sker udsivning af stoffer til jord og grundvand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at virksomheden skal foranledige, at tilstanden af væsentlige spildevandsledninger i virksomhedens kloaksystem kontrolleres. Tican er et gammelt slagteri, som har eksisteret på stedet siden 1930'erne. Miljøstyrelsen har været i dialog med Tican om problematikken omkring tæthed af spildevandssystemerne. Virksomheden har tilkendegivet, at tilstanden af rørene ikke kendes, at rørene under virksomheden er af ældre dimensioner, og at det derfor har vist sig vanskeligt at få lavet tæthedsprøvning efter standarden DS/EN455. Virksomheden har alternativt foreslået, at rørene TV-inspiceres. Der er endvidere stillet vilkår om, at virksomheden på basis af inspektionen af rørene skal udarbejde en vedligeholdelsesplan for kloaksystemet.

Basistilstandsrapport

Tican Fresh Meat A/S er i kraft af sin slagterivirksomhed opført på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og er dermed omfattet af reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 7 om basistilstandsrapport. Jf. § 15 skal godkendelsesmyndigheden ved ansøgning om godkendelse afgøre, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport. Denne vurdering skal ligeledes ske ved revurdering, jf. § 39.

Miljøstyrelsen har vurderet, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport. Der henvises til afgørelsens bilag E for nærmere uddybning af dette.

3.2.11 Til og frakørsel

Der er overført vilkår fra tidligere miljøgodkendelser vedrørende til- og frakørsel.

Tican er placeret i et tæt befolket område med mange boliger, og omgivelserne er derfor følsomme overfor kørsel til og fra virksomheden. Hovedparten af trafikken tilkører virksomheden via Vegendalvej. I forbindelse med afspærring af fabriksområdet vil Vegendalvej blive afspærret med port ved krydset Vegendalvej/Johnsens Allé, således at al trafik til og fra virksomheden kan registreres. Miljøstyrelsen vurderer, at dette forbedrer nærmiljøet i kraft af, at der kan dannes et mere eksakt overblik over trafikbelastningen på forskellige tider af døgnet. Det giver virksomheden en større mulighed for at forebygge og afhjælpe problemer hermed. Pt. styres og registreres alle vognmands-svineindtransporter via GPS-system, mens der ikke er samme eksakte mulighed for at føre kontrol med selvkørere (landmænd som selv indleverer svin), affaldstransporter og færdigvarekørsler.

3.2.12 Indberetning/rapportering

Der er stillet nye vilkår om journalføring af relevante parametre, der vurderes at have miljømæssig betydning, samt affaldsmængder og perioder med anvendelse af gasolie. Virksomheden har ikke tidligere haft sådanne vilkår, herunder vilkår om årlig indberetning af forbrug af råvarer, hjælpestoffer og rengøringsmidler, opgørelser over forbrug af energi, vand og varme pr. slagtet svin, affald, klager mv. Disse oplysninger blev oprindeligt indberettet som en del af de grønne regnskaber, men dette er ikke længere tilfældet med den nyeste bekendtgørelse om grønne regnskaber for en del af oplysningernes vedkommende.

3.2.13 Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomhedens pligt til indberetning af tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 71. Ligeledes fremgår pligten til afværgende foranstaltninger heraf. Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden har virksomheden pligt til at afgive alle oplysninger, som har betydning for vurderingen af forureningen og for eventuelle afhjælpende eller forebyggende foranstaltninger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72.

3.2.14 Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen som følge af oplaget af ammoniak i køleanlægget. Med godkendelsen af nye kølefaciliteter kommer det totale oplag af ammoniak i anlægget op på 24,3 tons. Virksomhedens sikkerhedsdokument er behandlet sideløbende med nærværende miljøgodkendelse

og revurdering, og der er truffet afgørelse om sikkerhedsniveau samtidig med denne afgørelse. De nye kølefaciliteter foranlediger ikke, at der skal stilles supplerende krav til virksomhedens sikkerhedsforhold, udover de krav der stilles i afgørelsen om sikkerhedsniveau. For yderligere oplysninger henvises til afgørelsen om sikkerhedsniveau af 15. maj 2014.

3.2.15 Ophør

Der er som noget nyt stillet vilkår om foranstaltninger i forbindelse med ophør af virksomheden.

3.2.16 Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden har i sin miljøtekniske beskrivelse forholdt sig til følgende BREF-dokumenter:

- Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries
- Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (dele af BREF'en)

En stor del af anbefalingerne i BREF-dokumentet for slagterier er indført på Tican. Det samme gælder for BREF'en for emissioner fra oplag. Enkelte tiltag er kun delvist gennemført, enten fordi det af praktiske årsager ikke er muligt at gennemføre tiltagene 100 % eller fordi virksomheden er midt i en implementeringsproces. Ligeledes er enkelte tiltag ikke gennemført, fordi det af hensyn til fødevarerikkerheden eller arbejdsmiljøet ikke er hensigtsmæssigt eller fordi virksomheden har gjort noget andet, som er miljømæssigt lige så godt eller bedre. Det gælder fx hængende dampskoldning af svinekroppe eller brugen af autolukkehåndtag på vandslanger i forbindelse med rengøring af svinebiler.

Hvad angår bedste tilgængelige teknologi for køling, så er ammoniak køling ikke omfattet af BREF-dokumentet for industrikøling. Tican har dog forholdt sig til og gennemført en række af de anbefalinger til energieffektiv køling, som indgår i BREF-dokumentet for fødevarer, drikkevarer og mælk.

Miljøstyrelsen vurderer, at Tican Fresh Meat A/S aktivt forholder sig til og arbejder med at gennemføre de BAT-anbefalinger, der er relevante for virksomheden.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Thisted Kommune har med oversendelsen af VVM-anmeldelse og ansøgning om miljøgodkendelse medsendt følgende bemærkninger:

Lokalplan:

Thisted kommune har december 2012 vedtaget en ny lokalplan for Tican, som muliggør den planlagte udvidelse. I lokalplanen er fastsat et maksimalt etageareal på 31.000 m² og en bebyggelsesprocent på 56. Tican har i ansøgningen oplyst, at dette overholdes.

Lokalplanen er påklaget, men klagen har ikke opsættende virkning og er således gældende. Der er dog en risiko for, at lokalplanen tilbagevises i klagenævnet.

Thisted kommune gør opmærksom på, at miljøvurderingen af lokalplanen er udarbejdet på baggrund af det årlige antal slagtninger, der er tilladt i eksisterende miljøgodkendelse. Hvis antallet af slagtninger øges, vil Thisted kommune vurdere, om dette ændrer de planlægningsmæssige forhold.

Trafikale forhold:

Hvis antallet af transporter øges væsentligt, vil Thisted Kommune vurdere, om adgangsvejene til Tican, skal tages op til revision.

Spildevand

Thisted Renseanlæg har kapacitet til at modtage den ansøgte årlige spildevandsbelastning fra Tican. Der kan opstå problemer, hvis den daglige spildevandsbelastning øges, men Thisted Kommune har noteret sig, at der ikke søges om dette. Der skal evt. udarbejdes en ny tilslutningstilladelse.

I forhold til det årlige antal slagtninger, hvor loftet for dette fjernes med denne afgørelse, har Miljøstyrelsen været i dialog med kommunen i forhold til reguleringen af relevante miljøparametre i miljøgodkendelsen.

I forbindelse med VVM-screeningen og vurdering af, hvorvidt der jf. ansøgningsmaterialet kunne gives miljøgodkendelse til indkørsel til virksomheden med lastbiler hele natten igennem, er Thisted Kommune kommet med følgende bemærkninger/svar på Miljøstyrelsens spørgsmål:

1. Betragter Thisted Kommune to ekstra lastbiler pr. time i alle nattetimer igennem natten på Vegendalvej som en væsentlig forøgelse af trafikmængden? Thisted Kommune har sidst udført en trafiktælling på Vegendalvej i 2007, og der er således ikke et opdateret grundlag at tage stilling på. Thisted kommune har en forventning om, at trafikmængden på Vegendalvej er øget siden 2007, da en større del af trafikken er flyttet fra Strandvejen til Vegendalvej. Thisted Kommune har derfor planlagt at udføre en ny trafiktælling først i 2014. Hvis I ønsker det, kan vi måske fremskynde trafikmålingen til næste uge. Efter en ny trafiktælling vil en vurdering af, hvorvidt forøgelsen af trafikmængden er væsentlig, være mere kvalificeret. På det nuværende vidensgrundlag kan vi ikke afvise, at den ansøgte forøgelse af trafikmængden i nattetimerne er væsentlig.

2. Vil to lastbiler ekstra i nattetimerne på Vegendalvej forårsage, at grænseværdien for vejstøj, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/2007, ikke kan overholdes Thisted Kommune har ikke foretaget en beregning af vejstøjen i forhold til vejledningen.

3. Kommunens vurdering af spørgsmålet i øvrigt.

Thisted Kommune er meget positivt indstillet overfor, at Tican fortsat kan drive virksomheden med den nuværende placering. Med den netop vedtagne lokalplan er der givet et planlægningsmæssigt grundlag for dette. Lokalplanen forholder sig dog ikke specifikt til en udvidelse af produktionen, da der under lokalplanlægningen ikke var konkrete planer om udvidelse af slagteriets produktion. Placeringen giver store udfordringer i forhold til naboer. Fra andre klagesager ved vi, at tung trafik i nattetimerne er meget generende, når det forstyrrer nattesøvn. Thisted Kommune vil derfor opfordre Tican til at undersøge muligheder for at friholde flest mulige nattetimer for tung trafik.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse, samt meddelelse om opstart af revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser har været annonceret på hjemmesiden den 17. september 2013.

Der er modtaget 1 anmodning om at se ansøgningsmaterialet. Vedkommende borger har ikke fremsendt bemærkninger til dette.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Tican Fresh Meat A/S har i sit høringssvar ønsket at få præciseret fx begrebet "fuld drift" i vilkårene for luft- og lugtmålinger. Dette er sket i den endelige afgørelse.

Derudover har virksomheden haft præciseringer af forudsætningerne for driftstid i afsnit 3.2.3 således som de fremgår af virksomhedens støjdokumentation og den ansøgte mulighed for ekstraordinært arbejde i enkelte afdelinger.

I forhold til udkastets krav om tilbageførsel af fortrængningsluft fra biproduksiloer samt lastbiler ved tømning af biproduksiloer, hvis biproduktbygningen ikke opføres, har virksomheden anført, at det ikke er en mulig teknisk løsning, og at tiltaget ikke vil have den tiltænkte effekt. Virksomheden er dog enig i, at der skal ske reduktion af den diffuse lugt fra biprodukterne. Der er i stedet stillet vilkår om, at virksomheden skal indsende en plan for, hvorledes lugten kan reduceres.

For så vidt angår vilkår C6 har virksomheden opgjort, at tilsynsmyndigheden teoretisk set vil kunne anmode om luftmålinger 4 gange pr. år, såfremt vilkårene ikke er overholdt. Miljøstyrelsen betragter dette som en yderst teoretisk situation, idet gentagne luftmålinger på et anlæg med overskridelser af luftvilkåret ikke er proportionelt uden, at virksomheden har gennemført nødvendige tiltag med henblik på at nedbringe emissionerne. Vilkåret er derfor fastholdt.

Virksomheden anfører, at en fastholdelse af vilkåret om maksimalt 5 LE/m³ reelt er en skærpelse, idet den målbare lugt i afkastene tilføres lugt fra kilder, som hidtil har været diffuse. Miljøstyrelsen er ikke enig i denne betragtning, idet de ikke-målbare diffuse kilder i teorien hidtil også har skullet kunne indeholdes i de maksimalt 5 LE/m³. Se i øvrigt vurderingen i afsnit 3.2.5.

Vedrørende kravet om tømningsordninger for sandfang og olieudskillere i vilkår F2 har Tican ønsket præciseret, hvilke tømningsordninger der er tale om, samt om det også gælder sandfang på p-pladser. Det er i vurderingsafsnittet om jord og grundvand præciseret, at Thisted Kommune har retningslinjer for vedligehold og tømning af olieudskillere. Vedrørende sandfang, så gælder kravet også sandfang på p-pladser.

Vedrørende vilkår H2 om årsberetning vil Tican gerne, at denne kan indgå i miljøberetningen til de grønne regnskaber. Miljøstyrelsen har i vilkåret præciseret, at dette er muligt i de år, hvor der skal leveres miljøberetning til grønne regnskaber. Dette er dog kun hvert 3. år. I andre år skal oplysningerne indsendes til tilsynsmyndigheden.

Tican har i sin kommentering af 2. udkast af 14. maj 2014 anført, at grænsen for slagtning på maksimalt 10 lørdage om året i vilkår B2 bør fjernes. Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at der i forhold til virksomhedens støjemission ikke bør være noget til hinder herfor, men at det på nuværende tidspunkt ikke er vurderet i planmæssig sammenhæng og ikke indgår i den trufne afgørelse om ikke VVM-pligt af 7. maj 2014. Thisted Kommune og evt. øvrige parter er således ikke blevet hørt om præcis dette ønske om ændring af vilkår, hvorfor Miljøstyrelsen for nu i det fremskredne sagsforløb fastholder vilkåret.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag F.

4.1.1 Afgørelsen

Miljøgodkendelsen

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

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der vedrører denne, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

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

Revurdering

Ændring af vilkår som følge af revurderingen meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72.

Den samlede afgørelse omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af miljøbeskyttelsesloven.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af bilag 1, pkt. 6.4.a Drift af slagterier med en kapacitet til produktion af slagtekroppe, herunder slagtet fjerkræ, på mere end 50 tons/dag. Virksomhedens kedler har tilsammen en indfyret effekt større end 5 MW og er således omfattet af bilag 2, pkt. G201 (biaktivitet).

4.1.3 BREF

Følgende BREF dokumenter er relevante for virksomheden:

- Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries (BREF for virksomhedens hovedaktivitet, nemlig slagteridriften).
- Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (dele af BREF'en)

Vedtagelsen af BAT-konklusioner for slagterier og animalske biprodukter udløser en ny revurdering af virksomheden.

4.1.4 Revurdering

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

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af § 4 i risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden har etableret for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i afgørelse om sikkerhedsniveau, der meddeles samtidig med nærværende afgørelse. Der henvises til afgørelse med j.nr. MST-1270-00173.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en VVM-screening af projektet og vurderer, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Der henvises til særskilt afgørelse, j.nr. MST-1270-00870.

4.1.7 Habitatdirektivet

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

4.1.8 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse og revurdering, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 og § 39. Der henvises til bilag E.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Afgørelsen erstatter følgende, tidligere meddelte godkendelser:

18.12.2000	Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til drift af værksted for TICAN's vedligeholdelsesafdeling beliggende Strandvejen 18, Thisted
08.09.2003	Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til udvidelse af slagtekapaciteten på slagteriet TiCan, Strandvejen 6-8, 7700 Thisted
03.03.2008	Tillæg til miljøgodkendelse vedr. forøgelse af antallet af slagtninger fra eksisterende 1,6 mio. til 2,1 mio. svin/år
21.12.2009	Påbud om sløjfning af vilkår C3 i miljøgodkendelse af 3. marts 2008 vedrørende ophør af rengøring af grisebiler på slagterigrunden.
30.05.2011	Miljøgodkendelse til indkørsel af svin i tidsrummet kl. 5-6 om morgenen
15.06.2012	Tillæg til miljøgodkendelse vedr. etablering af asfalteret parkeringsplads på adressen Strandvejen 18-20, 7700 Thisted

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Thisted Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne afgørelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Afgørelsen

Følgende parter kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet
Ansøgeren enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
Kommunalbestyrelsen Sundhedsstyrelsen 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.

Der kan klages over nye eller ændrede vilkår, dvs. vilkår markeret med ★ og ○. For revurderede vilkår, der ikke er ændret, dvs. umarkerede vilkår, er det kun beslutningen om, at disse vilkår ikke ændres, der kan klages over. Endvidere kan man klage over, at vilkår eller dele af vilkår er sløjftet. En oversigt findes i bilag D.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 12. juni 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Miljøgodkendelse

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Revurdering

En klage over revurderingen har opsættende virkning for nye og reviderede/ændrede vilkår, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Thisted Kommune, thistedkommune@thisted.dk, abu@thisted.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, kreds Nordvest, jorn@schjoetler.net

Sundhedsstyrelsen Nord, senord@sst.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag C: Virksomhedens omgivelser (kommuneplanrammer)

Bilag D: Oversigt over revurdering af vilkår

Bilag E: Notat vedrørende ingen basistilstandsrapport

Bilag F: Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag G: Liste over sagens akter

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



FRESH MEAT

JULI 2013
TICAN FRESH MEAT A/S

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	5	
A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	6
1.	Ansøger	6
2.	Virksomheden	6
3.	Ejer	6
4.	Kontaktperson	6
B.	Oplysninger om virksomhedens art	7
5.	Virksomhedens listebetegnelse	7
6.	Beskrivelse af det ansøgte projekt	7
7.	Risikobekendtgørelsen	11
8.	Forventet ophørstidspunkt	11
C.	Oplysninger om etablering	12
9.	Bygningsmæssige udvidelser/ændringer	12
10.	Tidsplan for udvidelsen	13
D.	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	14
11.	Virksomhedens placering	14
12.	Virksomhedens lokaliseringsovervejelser	14
13.	Virksomhedens daglige driftstid	14
14.	Til- og frakørselsforhold	16
E.	Tegninger over virksomhedens indretning	18
15.	Tegningsmateriale	18
F.	Beskrivelse af virksomhedens produktion	19
16.	Oplysninger om produktionskapacitet	19
17.	Procesforløb	21
18.	Oplysninger om energianlæg	27
19.	Driftsforstyrrelser og uheld	29
20.	Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg	29

G.	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	30
21.	Bedst tilgængelige teknik	30
H.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsede foranstaltninger	31
22.	Luftemissioner	31
23.	Emissioner fra diffuse kilder	32
24.	Afvigende emissioner ved opstart/nedlukning	32
25.	Afkasthøjder	33
26-27.	Spildevandsudledning	33
31.	Beskrivelse af støj og vibrationskilder	34
32.	Planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	34
33.	Støjberegning	35
34-35-36.	Mængde, sammensætning og håndtering af affald og biprodukter	35
37-38.	Jord og grundvand	38
I.	Forslag til vilkår og egenkontrol	39
39.	Forslag til vilkår og egenkontrolvilkår	39
J.	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	41
40-41-42.	Særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld	41
K.	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	42
43.	Foranstaltninger ifm. virksomhedens ophør	42
L.	Ikke-teknisk resume	43
44.	Ikke-teknisk resume	43

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag A	Oversigt over Ticans placering
Bilag B.1	Stueplan
Bilag B.2	1. sal plan
Bilag B.3	2. sal plan
Bilag B.4	Tagplan
Bilag C.1	Stueplan med produktion- og lagerlokaler
Bilag C.2	1. sal plan med produktion og lagerlokaler
Bilag D.1	Plan med placering af skorstene og andre luftafkast
Bilag E.	Placering af støj og vibrationskilder
Bilag F.1.	Stueplan med virksomhedens afløbsforhold
Bilag F.2	1. salplan med virksomhedens afløbsforhold
Bilag F.3.	2. salplan med virksomhedens afløbsforhold
Bilag G.1	Plan med placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
Bilag G.2	1. sal plan med placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
Bilag H.1	Stueplan med interne transportveje
Bilag H.2	1. salplan med interne transportveje
Bilag I	Støjkortlægning
Bilag J.1	Lugtkortlægning
Bilag J.2	Lugtberegning for fremtidig scenarie
Bilag K.1	BAT-redegørelse
Bilag K.2	BAT for-køleanlæg
Bilag K.3	BAT for-lagerfaciliteter

Indledning

I forbindelse med at dele af Tican Fresh Meats eksisterende miljøgodkendelser skal revurderes, har Miljøstyrelsen Aarhus meddelt, at Tican skal ansøge om fornyet miljøgodkendelse som samler alle godkendelser og favner hele virksomhedens fremtidige miljøforhold.

Tican ønsker i den forbindelse at medtage en række fremtidige bygningsmæssige ændringer, der skal sikre at produktionen bliver adskilt fra ydre påvirkninger samt mindske lugt- og støjgener for lokalområdet.

Tican ansøger derfor om miljøgodkendelse, der kan favne alle de tiltænkte bygningsudvidelser, samt den nuværende produktion.

Denne ansøgning om miljøgodkendelse er opbygget jævnfør bilag 3 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹

¹ Miljøministeriet bekendtgørelse nr. 1454 af 20/12/2012 (Godkendelsesbekendtgørelsen)

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1. Ansøger

Tican Fresh Meat A/S
Strandvejen 6
7700 Thisted

2. Virksomheden

Virksomhedens navn: Tican Fresh Meat A/S

Adresse: Strandvejen 6, 7700 Thisted

Matrikelnummer: 1221, 144a, 144c, 144e, 144f, 143a, 142, 141a, 141b, 917, 916e, 916a, og del af 82aæ, 916g, 915 og 916b Thisted Bygrunde, Thisted

67da Thisted Markjorder, Thisted

samt del af umatrikuleret vandareal i Thisted Havn

CVR-nummer: 26786576

P-nummer: 1009320225

3. Ejer

Ejer er identisk med ansøger.

4. Kontaktperson

Kontaktpersoner:

Martin Søvsø
Miljøkoordinator

Tican Fresh Meat A/S
Strandvejen 6
7700 Thisted

Direkte tlf.: 99 19 22 11 Mobil: 23 38 33 55

E-mail: mas@tican.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5. Virksomhedens listebetegnelse

Listepunkt	Virksomhedens er et bestående svineslagteri, der er omfattet af listepunkt 6.4.a: Slagterier med kapacitet til produktion af slagtekroppe, herunder slagtet fjerkræ på mere end 50 tons pr. dag.
Biaktivitet	6.4.b.i.2: Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag. G201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 og 50 MW.
Virksomheden	Tican blev etableret i Thisted i 1931 og er siden da blevet udbygget af flere omgange.

Tican i Thisted er i dag en stor del af Tican-koncernens aktiviteter i Danmark og udlandet. Slagteriets aktiviteter i Thisted er samlet under Tican Fresh Meat, som er en del af Tican-koncernen. På slagteriet foregår svineslagtning, opskæring, udbening og tarmrensning, mens en videreforarbejdning foregår på Ticans øvrige fabrikker i Danmark og EU.

Tican Fresh Meat vil i det følgende blive benævnt, Tican.

6. Beskrivelse af det ansøgte projekt

Ny miljøgodkendelse	<p>Tican har p.t. følgende miljøgodkendelser, som man på baggrund af ovenstående ønsker at få samlet i én samlet miljøgodkendelse:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Juni 2012: Miljøgodkendelse til etablering af asfalteret parkeringsplads på adressen Strandvejen 18-20, 7700 Thisted➤ 30. maj 2011: Indkørsel af svin i tidsrummet kl. 5-6 om morgenen.➤ 3. marts 2008: Forøgelse af antallet af slagtninger fra 1,6 mio. til 2,1 mio. svin/år.➤ 8. september 2003: Udvidelse af slagtekapacitet til 1,6 mio. svin/år.➤ 18. december 2000: Værksted på Strandvejen 18. <p>Foruden miljøgodkendelserne har virksomheden følgende tilladelser:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 17. januar 2000: Tilslutningstilladelse, kloak, til TICAN, Thisted.
---------------------	---

Udvidelse

Thisted kommune har vedtaget en lokalplan for området, som også sikrer bedre fysiske rammer til de daglige aktiviteter på slagteriet, herunder transport til og fra slagteriet samt bedre manøvrering med tilknyttede transportere for varekørsel med videre.

Ønsket bunder bl.a. i et behov for en mere effektiv håndtering af svineindlæsningen, så dette sker inden for bedre og mere afskærmede forhold i forhold til støj og lugt. I samme forbindelse ønsker Tican også, af hensyn til både fødevarer sikkerheden og beskyttelse mod ulovlig indtrængen, at sikre at der fremover ikke er fri passage igennem slagteriområdet, både i forhold til offentligheden, men også i forhold til trafikken til og fra renseanlægget.

Endelig har slagteriet i årenes løb oplevet periodiske kapacitetsproblemer, i pakkeriet og udlæsningen.

Det er derfor et generelt ønske, at skabe de bedst mulige fysiske rammer for omstillingen fra regionalt andelsslagteri til en multinational fødevarer koncern og helt konkret for at kunne imødekomme en eventuel fremtidig produktionsudvikling i forhold til slagtninger og forædling på koncernens hovedsæde på havnen i Thisted. Et skridt i denne retning er bl.a. at sikre tidssvarende adgangsforhold og bygninger, som lever op til tidens krav i forhold til sikkerhed, kvalitet og miljø.

Slagteriet ligger i et fuldt udbygget byområde med en blanding af boliger og erhverv, hvilket er kraftigt begrænsende i forhold til eventuelle udvidelsesmuligheder, herunder større manøvrearealer og ændrede adgangsforhold.

Der er derfor undersøgt forskellige muligheder for at udvide på Ticans egen grund samt ved inddragelse af dele af naboejendommene. Resultatet af undersøgelsen viser, at det er en forudsætning for projektets realisering at muliggøre en udvidelse mod nord, på tværs af Strandvejen, og dermed en permanent lukning af denne. Løsningen omfatter også en del af havnebassinet, som på sigt forudsættes opfyldt til brug for eventuelt nybyggeri til bl.a. mere staldkapacitet og indlæsning.

Løsningen vil, udover at muliggøre de ønskede forbedringer, også medvirke til at forbedre trafikafviklingen og støjpåvirkningen fra virksomheden samt muliggøre en fredeliggørelse af Strandvejen.

Virksomheden ønsker at der findes en overensstemmelse mellem de tilladte 8.400 slagtninger pr. dag, som danner grundlag for de tidligere godkendelser og miljødata i denne ansøgning, og antal slagtninger pr uge og år.

Bygningsmæssige udvidelser

De konkrete bygningsmæssige udvidelser, der er omfattet af ansøgningen er følgende:

- Ny indlæsning (evt. på areal i havnebassin)
- Udvidelse af stald (på areal i havnebassin)
- Udvidelse af produktionsarealet (pakkeri og udlæsningsområdet) med 3.400 m² til et samlet areal på ca. 28.500 m². Selve det grundlæggende procesforløb ændres ikke i forbindelse med udvidelsen

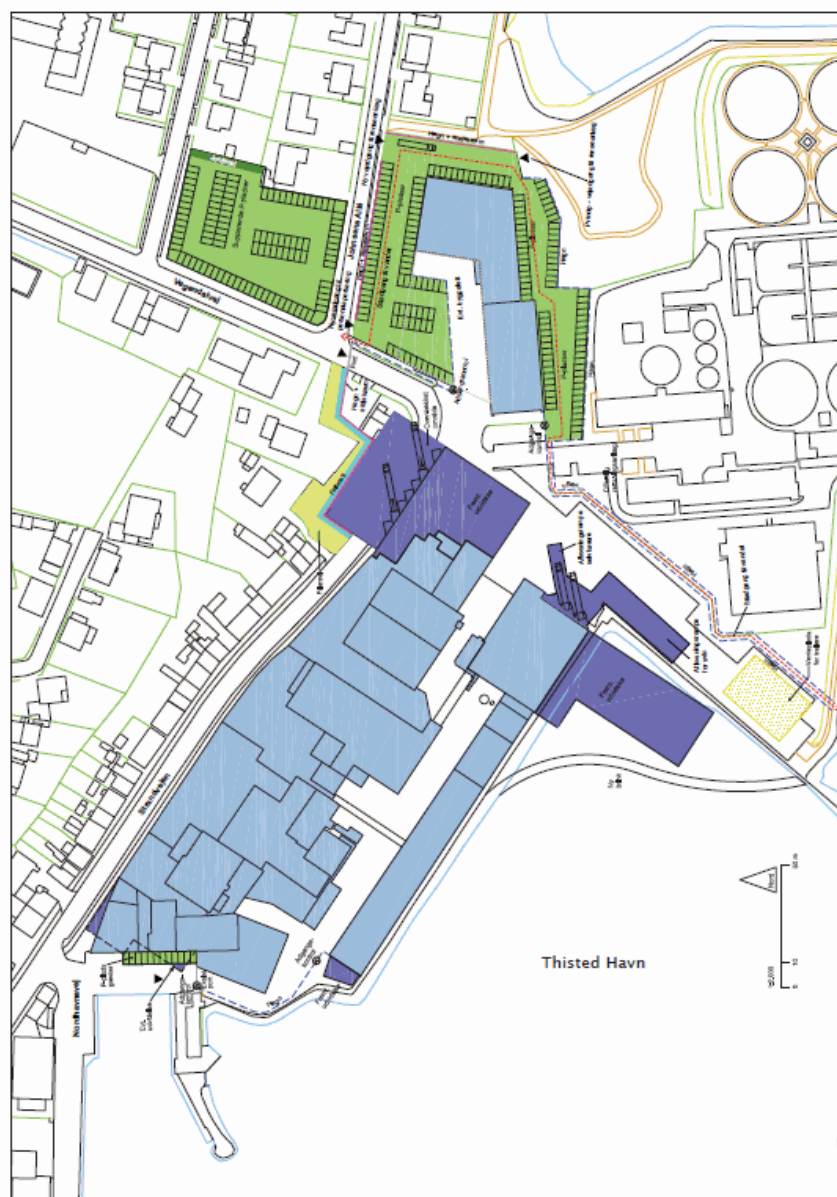
- Ny hjemmemarkedskølerum
- Ny ferskvareterminal
- Ny køletunnel og udvidelse af udligningskølerum og kølemaskinstue
- Ændret indretning til tarmrenseprocesserne.

I forbindelse med udvidelsen foretages også en række interne omflytninger af procesudstyr med henblik på rationalisering og automatisering. Herudover ønskes produktionsarealet indhegnet for at sikre kontrol med hvem der færdes på området af hensyn til miljø sikkerhed, beredskabsforanstaltninger mod store uheld ved ulovlig indtrængen og ikke mindst fødevarer sikkerhed.

Udvidelserne for produktionsarealet, med undtagelse af ny køletunnel og udligningskøler samt ferskvareterminal, foreligger p.t. kun som idéskitser og mere detaljerede forslag bliver detailprojekteret i forbindelse med gennemførelsen af de konkrete projekter.

Bilag 4 – Illustrationsplan

Lokalplan nr. 1-002



Illustrationsskitserne er til vejledning og inspiration og er derfor ikke bindende.

Figur 1: Illustrationsskitse af de planlagte udvidelser (lilla) fra den nye lokalplan

VVM Tican er anført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen². Der skal derfor foretages en vurdering af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3. Ansøgning om VVM-screening er fremsendt til Miljøstyrelsen Aarhus sammen med denne ansøgning om miljøgodkendelse. Det vurderes, at en realisering af byggeprojekterne ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

² BEK nr. 1510 af 15/12/2010

De bygningsmæssige udvidelser og produktionsomlægninger er derfor ikke omfattet af VVM-pligt jf. § 3, stk. 2.

7. Risikobekendtgørelsen³

Risikobekendtgørelsen Ticans samlede kapacitet i køleanlægget efter gennemførelse af de påtænkte projekter er foreløbigt beregnet til ca. 25 tons, og da der findes boligområder mv. inden for 200 m fra virksomheden, er Tican omfattet af de danske særregler omkring mindre ammoniakoplag, hvor grænseværdierne er strammet til $\frac{1}{10}$ af hvad der er fastsat i direktiverne.⁴

Tican er derfor omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Tican har udarbejdet et sikkerhedsdokument som også er fremsendt til myndighederne.

I forbindelse med gennemførelsen af de planlagte projekter bliver der i størst muligt omfang taget hensyn til en reduktion af indholdet af ammoniak i køleanlægget og i størst mulig omfang søgt at reducere konsekvensafstanden, under forudsætning af at der ikke sker ændringer i anlægsopbygning, som ligger uden for PE-Direktivets⁵ beskrivelse om brug af harmoniserende standarder. Sikkerhedsdokumentet bliver løbende opdateret i overensstemmelse hermed.

8. Forventet ophørstidspunkt

De ansøgte projekter er ikke midlertidige.

³ bek. nr. 1666 af 14/12/2006

⁴ EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 96/82 SAMT 2012/18/EU

⁵ EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 97/23/EF

C. Oplysninger om etablering

9. Bygningsmæssige udvidelser/ændringer

Den nye lokalplan giver mulighed for, at der kan opføres tilbygninger til slagteriet. Udvidelsen omfatter ca. 6.000 m², der primært tænkes opført i østlig og sydlig forlængelse af det eksisterende fabrikskompleks.

Den østlige og største udvidelse omfatter bl.a. ny hal med læsseramper og udvidet manøvreareal, som etableres på de boligejendomme ved Strandvejen, der påtænkes erhvervet af slagteriet.

En sydlig tilbygning, muliggør en udvidelse af staldkapaciteten, så der er virksomheden kan efterleve de kommende dyrevelfærdsregler om staldplads pr. dyrenhed, samt etablering af integrerede pladser til svineindlæsning og vognvask.

Der forventes ved fuld udbygning et samlet etageareal på ca. 31.000 m² (ca. 25.000 m² eksisterende bygningsareal + 5.650 m² udvidelse) for selve slagteanlægget på den nuværende matr. nr. 1221, Thisted Bygrunde.

Den nuværende bebyggelsesprocent er 87,5. Ved fuld udbygning bliver bebyggelsesprocenten ca. 56 for lokalplanområdet som helhed (inkl. de tillagte og indvundne arealer).

De nye bygningsmæssige faciliteter vil først og fremmest muliggøre en mere smidig afvikling af varetransporten både til og fra slagteriet, ligesom de nuværende faciliteter til indlæsning og afvaskning af lastbiler vil kunne erstattes af nye afskærmede og mere hensigtsmæssigt placerede pladser.

Hjemmemarkedskølerummet etableres i et afsnit af det eksisterende emballagelager på slagteriets østlige område

Ferskvareterminalen etableres ligeledes i en større del af det eksisterende emballagelager, som derved reduceres i størrelse og mængden af oplagret brandbart reduceres ligeledes.

Det er endnu ikke besluttet om bygningen nedrives og genopføres på samme område eller den eksisterende bygning ombygges.

Den nye køletunnel og udligningskølerum opføres i den vestlige del af slagteriet, hvor der tidligere har været afdeling for produktion af saltede varer.

Den nuværende bygning nedrives og den nye bygning genopføres, bortset fra mindre områder, på samme areal.

Kølemaskinstuen udvides på taget af det tidligere frostlager og pølsefabrik i direkte forbindelse med de nuværende kølemaskinstuer.

I forbindelse med dette foretages en sanering af de tekniske installationer og rørtræk for ammoniakøleanlægget.

Placering af de påtænkte udvidelser er angivet på det medsendte tegningsmateriale.

10. Tidsplan for udvidelsen

Tican ønsker med denne miljøgodkendelse at få mulighed for at realisere disse ændringer inden for en 5-årig periode, jf. mulighederne i godkendelses-bekendtgørelsens § 33, stk.2. Udvidelserne er ikke endelige fastlagte, men forventes realiseret i følgende takt:

- Ny køletunnel, udvidelse af udligningskølerum og kølemaskinstue regnes påbegyndt i efteråret 2013, således det er klar til ibrugtagning i foråret 2014., hvor virksomheden senest skal kunne håndtere nye krav fra det globale marked. Såfremt godkendelse ikke er færdigbehandlet, fremsendes særskilt og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, ansøgning om at påbegynde bygge og anlægsarbejder
- Hjemmemarkedskøler og ferskvareterminal i 2014/2015
- Indhegning vil kunne ske fra 2013, men holdes åben så længe som mulig, efter aftale med Thisted kommune (i første omgang en midlertidig løsning mens Strandvejen ikke er lukket)
- Ny udlæsning/pakkeri og vask af genbrugsmateriale i 2014/2015
- Ny indlæsning og udvidelse af stald i 2016 (havneudvidelse)

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11. Virksomhedens placering

Oversigtsplan vedlagt som Bilag A.

Tican ligger i kommuneplanens⁶ rammeområder:

1.E.2

1.BE.3

1.T.1

1.E.147

Den nye lokalplan⁷ er endeligt vedtaget af byrådet og offentliggjort pr. den 19. december 2012. Det ansøgte er i overensstemmelse med den gældende planlægning.

12. Virksomhedens lokaliseringsovervejelser

Virksomheden har været placeret på samme adresse siden etableringen i 1931, og er løbende moderniseret, udbygget og ombygget og må derfor betragtes som tidssvarende. En undersøgelse i forbindelse med lokalplansforslaget viste at en evt. flytning ikke er realistisk. Derfor betragtes lokaliseringsovervejelser ikke som relevante i den miljøtekniske beskrivelse.

I forbindelse med projekterne for henholdsvis hjemmemarkedskølerum og forskvareterminal har alternative placeringer været overvejet, men konklusionen er blevet, at det af logistikmæssige og driftsmæssige forhold er bedst at placere disse i tilknytning til aktiviteterne i Thisted.

13. Virksomhedens daglige driftstid

Virksomhedens drift er af permanent karakter.

Ved fuld udnyttelse af produktionskapaciteten forventes der at være beskæftiget 720 personer på virksomheden.

Den daglige normale driftstid er som følger:

⁶ Thisted Kommuneplan 2010-2020

⁷ Lokalplan nr. 1-002

- Kontor	06:00-18:00
- Vedligehold	Hele døgnet
- Slagtekæde	06:00-17:00
- Opskæring	06:00-17:00
- Udbeningsafdelinger	06:00-17:00
- Tarmrensning	06:00-17:00
- Svinetransport	06:00-18:00 (05:00-18:00)
- Rengøring	Efter normale driftstider i de enkelte afdelinger

I særlige tilfælde kan der forekomme overarbejde i en eller flere af følgende afdelinger: slagtekæden, opskæring, udbeningsafdelingen, tarmrensning og pakkeri. Overarbejdet vil typisk starte kl. 04:00, men kan også forekomme efter normal arbejdstid. Overarbejde begrænser sig som regel til enkelte afdelinger og ikke hele produktionen.

Af serviceanlæg vil køle- og kedelanlæg være i døgndrift, men med reduceret produktion, og altid trimmet efter det aktuelle behov i døgnets cyklus.

Ticans nuværende driftstider er i dag reguleret af "miljøgodkendelse til indkørsel af svin i tidsrummet kl. 5-6 om morgenen"⁸.

Godkendelsen fastsætter følgende vilkår for driftstider:

- 1 På mandage til fredage skal slagtingerne ske i tidsrummet fra kl. 06:00- 24:00
- 2 Weekendslagtinger i forbindelse med højtider såsom jul, påske, pinse og i forbindelse med utilsigtede driftsstop må forekomme indtil 10 gange årligt
- 3 Weekendslagting skal ske i tidsrummet fra kl. 06:00-16:00 på lørdage og søndage
- 4 Mandage til fredage skal indkørsel af svin ske i tidsrummet fra kl. 05:00- 22:00
- 5 I natperioden fra kl. 05:00-06:00 må der højst forekomme 2 lastbiltransporter. Der skal være mindst ½ time (30 minutter) mellem ankomst af disse
- 6 I natperioden fra kl. 22:00-05:00 må der ikke forekomme lastbiltransporter til og fra slagteriet
- 7 Bortkørsel af færdigvarer skal ske i tidsrummet fra kl. 06:00-22:00 på mandage til fredage
- 8 Afhentning af slagteriaffald kan ske i tidsrummet fra kl. 07:00-22:00 på mandage til fredage

⁸ Miljøgodkendelse til indkørsel af svin i tidsrummet kl. 5-6 om morgenen, Miljøministeriet Miljøstyrelsen 30. maj 2011

- 9 Mandage til fredage kl. 18:00-22:00 må der pr. time højst forekomme:
 - 1 indlevering af svin og
 - 1 afhentning af færdigvarer og
 - 1 afhentning af destruktionsaffald eller gylle
- 10 På lørdage og søndage må indkørsel af svin og bortkørsel af færdigvarer ske i tidsrummet kl. 06:00-18:00
- 11 Afhentning af slagteriaffald kan ske i tidsrummet fra kl. 07:00-18:00
- 12 Lørdage og søndage i tidsrummet kl. 14:00-18:00 må der pr. time højst forekomme:
 - 1 indlevering af svin og
 - 1 afhentning af færdigvarer og
 - 1 afhentning af destruktionsaffald eller gylle
- 13 Før ibrugtagning af vaskepladsen i tidsrummet kl. 05:00-06:00 skal virksomheden fremsende dokumentation til tilsynsmyndigheden for, at natstøjgrænsen kan overholdes ved vask af to svinebiler

Tican ønsker i fremtiden følgende ændringer/tilføjelser i vilkårene:

- Ved utilsigtet driftsstop/forstyrrelser at få mulighed for at slagte i weekender udover de 10 som anført i vilkåret
- I særlige tilfælde at foretage overarbejde før normal tid. Forinden dette foretages første gang, vil Tican dokumentere at støjvilkårene kan overholdes
- At ovenstående vilkår pkt. 9 og 12 ikke skal omfatte hvilke/arten af transportere, men blot et antal, med mulighed for ændringer efter administrative sagsbehandlinger, reguleret i vilkår
- Støjbelastningen for natperioden regnes ud fra den mest belastende ½ time og anses for at være i perioden mellem kl. 05:00 og 06:00, idet der sammen med indtransport også håndteres emballage i dette tidsrum. Derfor ønskes der mulighed for at ankomme med samme antal transportere jævnt over tidsrummet, der dækker natperioden, da natstøjgrænsen således er overholdt, med mulighed for ændringer efter administrative sagsbehandlinger, reguleret i vilkår

14. Til- og frakørselsforhold

Vejadgang til området sker i dag fra krydset Strandvejen/Vegendalvej (øst) samt i mindre omfang fra Nordhavnsvej (vest).

Den vestlige indgang via Nordhavnsvej benyttes af gæster i personbiler, herudover til lastbiler, som afhenter blodaffald, biprodukt jf. biproduktforordningen⁹, og til levering af emballage samt i forbindelse med tarmhusets (DAT Schaub) aktiviteter.

Den østlige indkørsel på hjørnet af Vegendalvej og Strandvejen anvendes som den primære indkørsel. Her forekommer ind- og udkørsel af svinetransporter, transportvogne for affald og hjælpestoffer samt ind- og udkørsel af færdige, kølede produkter. Herudover er der ind- og udkørsel til reparationsværkstedet og emballagelageret.

På Strandvejen er der i dag kørselsforbud for lastbiler, hvorfor afviklingen af den tunge trafik til og fra virksomheden primært sker via Vegendalvej.

Trods skiltning og henstilling fra Tican kan det alligevel ske, at en lastbil vælger at køre ad Strandvejen. Efter lukning af Strandvejen vil transport til og fra produktionen i højere grad ske fra Vegendalvej - bortset fra transport af blod og biprodukt, jf. biproduktforordningen samt i forbindelse med tarmhusets aktiviteter, som stadigvæk er nødsaget til at ske ad den vestlige indgang. Indlevering af kemi til kemihovedlageret samt dele af emballageleverancer vil ske fra den vestlige indgang. Dette vil forbedre forholdene generelt, idet der ikke vil være samme behov for kørsel med emballage på tværs af virksomheden.

For slagteriets personale er der etableret en ny parkeringsplads i tilknytning til paplageret og maskinværkstedet. Denne parkering er i lokalplanen etableret med offentlig adgang til fjorden og kan derfor ikke afspærres af virksomheden, og vil derfor ikke indgå i støjberegningerne¹⁰ fremover. Tican vil dog etablere støjmur i henhold til Lokalplanen. Der er ydermere skitseret løsninger for afvikling af trafikken til renseanlægget via denne parkeringsplads, ved at etablere en overkørsel fra Johnsens Allé, og udlægge dele af parkeringspladsen til vejadgang for rensningsanlægget. Denne løsning er dog afhængig af en lokalplanændring for det tilstødende område, og vil kun blive endelige implementeret, efter en sådan ændring er på plads.

Det planlægges at opsætte adgangskontrollerede porte på både Vegendalvej og ved den vestlige vejadgang fra Nordhavnsvej, så der kun gives adgang for køretøjer og personer med ærinde til slagteriet. Denne adgangskontrol er planlagt til at kunne etableres fra 2013, men udskydes så længe det er muligt.

Støjbidraget fra intern trafik er indregnet i den samlede støjafgivelse.

Støjkortlægningen viser at støj fra lastbilstransporterne med levering af svin og afhentning af færdigvarer ved den østlige indkørsel har en væsentlig støjpåvirkning på især de beregningspunkter, som ligger lige omkring den østlige indkørsel.

⁹ Biproduktforordningen nr. 1069/2009

¹⁰ Jf. referencelaboratoriets svar 2010-02

E. Tegninger over virksomhedens indretning

15. Tegningsmateriale

Bilag A	Oversigt over Ticans placering
Bilag B.1	Stueplan
Bilag B.2	1. sal plan
Bilag B.3	2. sal plan
Bilag B.4	Tagplan
Bilag C.1	Stueplan med produktion- og lagerlokaler
Bilag C.2	1. sal plan med produktion og lagerlokaler
Bilag D.1	Plan med placering af skorstene og andre luftafkast
Bilag E.	Placering af støj og vibrationskilder (Mangler)
Bilag F.1.	Stueplan med virksomhedens afløbsforhold
Bilag F.2	1. salplan med virksomhedens afløbsforhold
Bilag F.3.	2. salplan med virksomhedens afløbsforhold
Bilag G.1	Plan med placering af råvarer, hjælpepestoffer og affald
Bilag G.2	1. sal plan med placering af råvarer, hjælpepestoffer og affald
Bilag H.1	Stueplan med interne transportveje
Bilag H.2	1. salplan med interne transportveje
Bilag I	Støjkortlægning (Mangler)
Bilag J.1	Lugtkortlægning
Bilag J.2	Lugtberægning for fremtidig scenarie
Bilag K.1	BAT-redegørelse
Bilag K.2	BAT for-køleanlæg
Bilag K.3	BAT for-lagerfaciliteter

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16. Oplysninger om produktionskapacitet

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer:

Virksomhedens nuværende godkendte kapacitet er slagtning af 8.400 svin/dag, 50.000 svin/uge og 2.100.000 svin/år.¹¹

Med kapacitet på 8.400 svin/dag, er der en reel kapacitet på 2.400.000 svin/år, med de tidligere begrænsninger om kun 10 weekendslagtninger pr. år

Antallet af slagtede svin samt forbrug af råvarer og hjælpestoffer er angivet i tabel 1 for de to seneste regnskabsår 2010/2011 og 2011/2012.

¹¹ Miljøgodkendelse til indkørsel af svin i tidsrummet kl. 5-6 om morgenen, Miljøministeriet Miljøstyrelsen 30. maj 2011

Tabel 1 Antal slagtede svin samt forbrug af råvarer og hjælpestoffer

	Enhed	Metode ¹⁾	10-11	11-12	Udsving seneste år
Forbrug					
Antal slagtede svin		M	1.797.532	1.766.253	98,26%
Vand	l/svin	M	192	182	94,85%
Vand Total Uden Tarmhus	M3	M	344.658	321.227	93,20%
Emballage	kg/svin	C	1,06	1,62	152,92%
Emballage total	ton	C	1.910	2.870	150,26%
Anden Kemi	ml/svin	C	18,7	18,97	88,50%
Anden Kemi total	Kg	C	33.695	33.500	86,95%
Ammoniak ²⁾	ml/svin	C	1,7	0	
Ammoniak total	kg	M	3.080		
CO2 / tørnis	kg/svin	C	0,39	0,45	117,37%
CO2 / tørnis total	Kg	C	696.451	803.192	115,33%
Rengøringsmidler ³⁾	ml/svin	C	90,0	89,63	99,59%
Total rengøringsmidler	Kg	C	161.767	158.307	97,86%
Udledning					
Spildevand	M3	M	292.959	276.227	94,29%
- COD	(Kg)	C	849.579	1.088.262	128,09%
- Total N	(Kg)	C	81.736	77.336	94,62%
- Total P	(Kg)	C	9.770	9.169	93,85%
Luft Røggasmængde	(1000M3)	C	25.375	24.304	95,78%
CO2	(Ton)	C	5.572	5.786	103,83%
NOX	(kg)	C	2.793	2.673	95,72%
SO2	(kg)	C	28	24	86,80%
Andet					
DAKA/BHJ	(kg/svin)	C	7,2	6,8	94,27%
Total DAKA/BHJ	(Ton)	M	12.942	11.988	92,63%

¹⁾ M= målt, C=beregnet

²⁾ Virksomhedens køleanlæg bruger ammoniak som kølemedie. Der var ingen forbrug af ammoniak var i 2011/2012 pga. at anlægget blev reduceret.

³⁾ Rengøringsmidler er udspecificeret i 0

17. Procesforløb

På virksomheden foregår følgende hovedprocesser:

- Slagtning af svin
- Rensning af tarme mv. (DAT-Schaub)
- Opskæring og udbening af slagtekroppe
- Pakning og pallettering af producerede produkter

Desuden findes der et maskinværksted og en laboratorieafdeling.

Hovedprocesserne samt aktiviteterne i maskinværkstedet og laboratorieafdelingen beskrives kort i det følgende afsnit.

Ydermere er hovedprocesserne med biprodukter og miljøpåvirkninger illustreret i Figur 2. Procesflow fremgår af Bilag H1 og H2

Slagtning af svin:

Slagtesvin leveres hovedsageligt i lastbiler, herudover forekommer der enkelte selvkørere, som ankommer med svin i traktor eller lastbil. Svinene afleveres ved indlæsning, og føres til svinefoldene (maksimumskapacitet på 856 svin), hvor de opstaldes indtil slagtningen kan foregå. Fra foldene drives svinene til bedøvelse, som foretages i et CO₂-anlæg. Svinene stikkes og afbløder i blodgangen.

Blodet opsamles i kølede tanke, dels på blodloft og dels i gården.

Tican bestræber sig på at udnytte gårdtanken mest mulig, da denne produktion benyttes til dyrefoder og dermed fortsat er i kredsløb, og bidrager positivt til en bæredygtig produktion frem for at ende som affaldsprodukt.

I slagtegangens urene afdeling sænkes svinene i et skoldekar for at løsne overhud, børster og klove. Fra skoldekarret føres svinene gennem 3 serieanbragte hårstødere, der støder overhuden af og fjerner børsterne med rod samt klovene. Herefter hænges svinene på conveyor inden de svides i en af de to svideovne, som er drevet af naturgas.

Tican har arbejdet på at finde en løsning, hvor der benyttes mere klimavenlig forsyning, men løsningen er endnu ikke realiserbar.

Formålet med at svide er at give sværen en fastere konsistens, at fjerne bakterier og fjerne eventuelt efterladte børster.

Inden svinene forlader den urene slagtegang føres de gennem en "sortskraber" og børstemaskine for at fjerne underhud, således at de efter endt behandling har en ubeskadiget svær, er fri for børster og fremviser en lys ensartet farve.

I sortskrab, er der tidligere benyttet overrisling med vand, senere er dette blevet til vandbesparende fladdyser og senest kegledyser, som er langt mere vandbesparende. I den rene slagtegang lukkes svinene op, og tarmsættet udtages og føres til en særskilt afdeling for oparbejdning til tarm- og maveprodukter. Efter opbrystning af svinene udtages plucks, der består af hjerte, lever, lunger, nyrer, tunge, mellemgulv og spiserør. Derefter fortsættes med midtflækning inden kroppe og organer dyrlægekontrolleres.

Derefter udtages flomme og, halsen renses, og der afsluttes med vejning, stemping og klassificering, inden der foretages køling i køletunnelen.

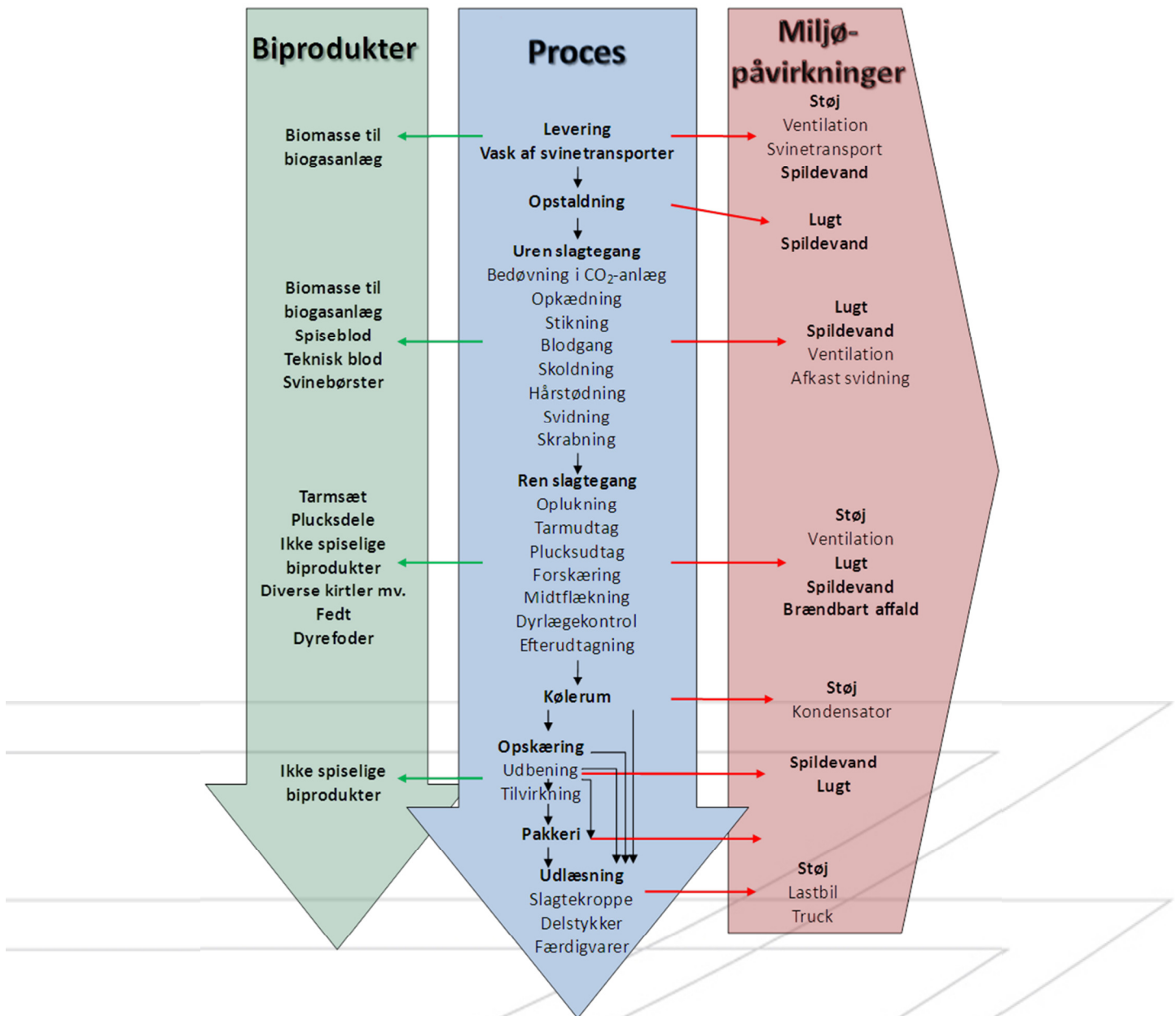
Denne nye køletunnel erstatter den eksisterende køletunnel og der ændres således ikke i procesforløbet for slagte- og opskæringsprocessen.

Det planlægges at installere udstyr til desinfektion af slagtede svin fra besætninger, hvor der er konstateret salmonella. Udstyret ventes efter installation at være i drift ½-1 time dagligt. Dette medfører spray af hedt vand på grise inden de føres i frysetunnel. Tican anser dette for BAT da det er den bedste tilgængelige teknik til at reducere risikoen for salmonella.

Flommefedt afsættes som øvrige produkter, men via destruktion og opbevares i silo, forinden de afhændes til anden virksomhed til videre forarbejdning.

Efter ovennævnte proces er der to mulige procesforløb for de slagtede ferske slagtekroppe:

- 1 Udlæsning af ferske slagtekroppe eller delstykker
- 2 Opskæring og udbening af ferske svin. En mindre del af denne produktion anvendes til forædling



Figur 2 Overordnet procesforløb med tilhørende biprodukter og miljøpåvirkninger

Rensning af tarme (foretages af DAT-Schaub):

Maven fjernes fra tarmsættet, maveindholdet udtømmes og maven skylles. Derefter køles maverne med skælis. Mave tarmindeholdet afsættes som husdyrgødning til bioforgasning.

Tarmsættet adskilles i fedtender, smaltarme og krustarme. Tarmene tømmes for gødningsstof, fedt fjernes og efter yderligere rensning saltes og køles tarmene.

Denne proces forventes i nærmeste fremtid ændret til at smaltarme saltes i kar, efter endt rensning og udvandes natten over. Saltlagen ledes bort med spildevandet.

Maver og saltede tarme afhændes til anden virksomhed til videre forarbejdning.

Afrensede slimhinder fra smaltarme kaldes mukosa og afhændes til medicinalindustrien.

Opskæring og udbening af slagtekroppe:

Opskæring af svin sker ved en 5-delning. En del af de opskårne varer (fortrinsvis skinker, forender mv.) udlæsses direkte til kølebiler. Den øvrige del passerer et "udbeningsarrangement", hvorefter det pakkes i film og karton og palletteres, samt køles forinden udlæsning.

Der forventes opskæring og udbening af størstedelen af de slagtede grise på virksomheden. Dele forarbejdes og forædles på Tican øvrige fabrikker i Danmark og EU.

Tilvirkning og forædling af produkter omfatter på nuværende tidspunkt saltning og tørring af skinker, mængden er meget begrænset, og der arbejdes på at kunne varetage mindre forædling, i den kommende ferskvareterminal.

Alle varer forsendes løbende over dagen og lagerbeholdning er således minimal.

Hjemmemarkedskøler:

Som et led af en langsigtet plan har Tican fjernet den tidligere ejendom beliggende på hjørnet af Johnsens Allé, Vegendalvej og Strandvejen (matrikelnummer 916a). Dette er sket ved tidligere ansøgning om nedbrydning og godkendelse af etablering af parkeringspladser. Ejendommen indeholdt blandt andet et mindre køle- og frostrum til hjemmemarked, herunder også medarbejdersalg. Hjemmemarked- og medarbejdersalg er siden da blevet betjent ved midlertidig opstilling af en el-drevet køletrailer på virksomhedens område.

Varer til hjemmemarkedskøleren leveres både lokalt fra produktionen i Thisted og fra henholdsvis Fjerritslev og Ansager samt fra samarbejdende køle-/ frysehuse.

Der er tale om et par paller dagligt. Leverance sker med transport, der efter aflæsning ved kølerummet skal rangere til udlæsningen for last.

Indleveringen vil ske mellem kl. 07:00 og 17:00.

Afhængig af produktionen vil lastning ske på forskellige tidspunkter, dog altid mellem klokken 07:00 og 17:00.

Udgående leverancer sker med transport der har afhentning af anden last på slagteriet i forvejen, men af hensyn til slagteriets certificerede standarder skal der rangeres fra slagteriets udlæsning til kølerummet for lastning.

Medarbejderudlevering sker 2 gange ugentlig fra kl. 14:00 til 17:00.

For medarbejdersalg vil afhentning ske ved afgang til arbejdstids ophør, og med det af medarbejderen parkerede køretøj, som er indberegnet i støj fra parkering.

Ferskvareterminal:

Funktionen i ferskvareterminalen er i øjeblikket integreret i den nuværende produktion i slagteriet. Funktionen er i sig selv ikke godkendelsespligtig, idet den ligger under de i listepunkt 6.4.b.i.2 beskrevne kapacitetsgrænser. Tican vil dog ikke lade sig begrænse ved muligheden for fremtidig kapacitetsforøgelse og antager at processen ved flytning skal underligges listepunktet.

Som følge af en strategi om mulig overdragelse til anden driftsansvarlig, inden for Tican-koncernen, og som et led i en uafhængig proces, der i fremtiden ikke er afhængig af forsyning med råvarer fra slagteriet, flyttes denne produktion ud til et særskilt afsnit. Ferskvareterminalen forsynes med særskilt fødevareautorisation.

Flytningen er samtidig et led i realiseringen af lokalplanen, hvor der for tiden er mangel på ledigt areal i den nuværende ekspedition, som ligger under pakkeriet.

Ticans proceslayout og procesflow berøres ved at flytte eksisterende proces til andre lokaler i anden bygning, på anden matrikel.

Tilkørslen bliver i direkte adgang til for rum på 54 m², som skal holde en temperatur på 5 °C. Der bliver ligeledes anlagt tilkørsel for truck, denne bliver med en mindre tilbygning, som har funktion som sluse, der forhindrer skadedyr i henhold til gældende hygiejnekrav.

De indkommende varer skal pakkes i dybtrækker og enkelte skal slices. Pakkeriet er delt i henholdsvis et vådområde, hvor kødet er uemballeret, samt i et tørområde. I det våde område, sker dels bulkpak, som er en fordeling af varer i røde plastkasser der er genbrugsemballage, og dels fyldning i dybtrækkere, som fører kødstykker frem gennem en let adskillelse til det tørre område, hvor kødet kommer ud emballeret og pakket i ekspeditionsklar emballage. Arealet udgør ca. 200 m². De færdigpakkede varer køres på lager i et kølerum kaldet 0 °C rum (nul grader rum) på ca. 180m², til de udlæses for distribution til kunderne. Pakkeriet skal holde en rumtemperatur på 5 °C og kølerummet 0 °C.

I tilknytning til pakkeriet etableres et emballagelager kun til brug for ferskvareterminalen. Denne forsynes fra det eksisterende hovedlager via porte inde i bygningen.

Ferskvareterminalen forsynes med egne omklædnings- og badefaciliteter og et ekspeditionskontor.

Ferskvareterminalen er i sig selv ikke godkendelsespligtig, idet den vil ligge under kapaciteten, beskrevet i listepunkt 6.4.b., men den er medtaget her, da det endnu ikke er afklaret, om det er Tican-slagteriet der bliver driftsansvarlig.

Terminalen forsynes med eget køleanlæg baseret på ammoniak, men uafhængigt af slagteriet og med et ammoniakindhold på under 5 tons.

Da processen er uden afhængighed med slagterivirksomheden, er det vores klare opfattelse, at der ikke er krav om et sikkerhedsdokument, såfremt det heller ikke bliver slagteriet, der varetager driften.

Maskinværksted:

Ved en tidligere flytning til dets nuværende placering, blev det mellem det tidligere Viborg Amt og Thisted Kommune aftalt, at godkendelse heraf skulle ligge under slagterites godkendelse. Maskinværkstedet er i sig selv ikke godkendelsespligtig.

Det bebyggede areal af selve værkstedet udgør 850 m², i tilslutning dertil er der emballagelager, som reduceres i forbindelse med de nævnte projekter, hjemmemarkedskøler og ferskvareterminal.

De normale driftstider for værkstedet er kl. 06:00-17:00. Der er normalt 2-3 mand beskæftiget i værkstedet ad gangen. Der er i alt beskæftiget 25 fastansatte og 15 eksterne faste håndværkere i vedligeholdelsesafdelingen. Hovedparten af arbejdet foregår i produktionen og der forekommer både dag- og natarbejde.

Råvarer er rå stangstål, samt diverse reservedele og smøreolier. Brugte smøreolier afleveres sammen med smøremidler fra selve slagteriet i til godkendt affaldshåndteringsvirksomhed. Opbevaring sker fortsat på slagteriet.

Aktiviteterne i afdelingen omfatter primært mekanisk vedligeholdelse af slagterimaskiner og almindelig reservedelsudskiftning og i mindre omfang mekanisk bearbejdelse af stålemner (slibning, skæring og svejsning).

Laboratorium:

I laboratoriet, der er placeret på 1. sal, foretages kemiske og bakteriologiske analyser. Laboratoriet er godkendt af arbejdstilsynet til klasse 3* agenser, jf. Bekendtgørelse om biologiske agenser og arbejdsmiljø¹²

De kemiske analyser omfatter bestemmelse af salt, vand, fedt, protein, kollagen og nitritindhold i produkter og hjælpestoffer. Derudover analyseres spildevandet.

Der foretages mikrobakteriologiske analyser af såvel patogene som nonpatogene bakterier.

Desuden foretages en Trikin prøve af alle svin. Prøverne behandles i samlet trikinanalyse for hver 100 svin, der slagtes.

Der er etableret 4 afkast fra stinkskebe, varmeskebe og lignende. Afkast sker opadrettet 2 m. over tag.

¹² Bilag 8 bekendtgørelse nr. 57 af 27. januar 2011

18. Oplysninger om energianlæg

Til produktion af varme og damp har Tican to kedelanlæg på henholdsvis 4.400 kW og 3.000 kW, som begge kører på naturgas. Som backup-energikilde findes en overjordisk olietank på 6.000 liter, til at sikre muligheden for at opretholde lovlige hygiejniske forhold ved nedbrud på naturgasleverancer.

Anlægget ønskes på sigt fyret med en kombination af biogas og naturgas.

Desuden er der 2 svideovne til svidning af de slagtede grise, som ligeledes bruger naturgas som energikilde. Anlægget ønskes ligeledes, på sigt, at kombineret med biogas.

Tican er for tiden ikke omfattet af beskyttelse af naturgasleverancer, men får varsel fra HMN naturgas, forinden de afbryder.

Energistyrelsen har fra 2014 hævet grænsen for hvornår man er beskyttet, og dermed er Tican beskyttet. Grænserne fastsættes årligt.

For at kunne opretholde slagtning af svin, hvis beskyttelsen igen bortfalder og der opstår nødforsyningssituation, arbejdes der på en backupforsyning, men denne er ikke endelig udarbejdet.

Energiforbruget fremgår af tabel 2. Det fremgår heraf, at der har været et fald i elforbruget på 2,3 % pr. slagtet enhed. Det skyldes optimeringsprocesser på de energiforbrugende anlæg.

Der ses endvidere en reduktion i indvundet energi. Det hænger sammen med, at et af genvindingsanlæggene har været ude af drift i en periode.

Naturgasforbruget er reduceret med ca. 2,4 % pr. slagtet enhed. Denne reduktion hænger sammen med fortsat fokus på energibesparelser.

Når man tager den forbrugte genvundne energi i betragtning er der en reduktion på energi til opvarmning på 0,6 kWh pr. slagtet enhed. Det totale energiforbrug har en reduktion på 3,3% pr. slagtet enhed.

Ovennævnte er gældende for slagteri og opskæring med tilknyttede funktioner, idet maskinværkstedet, emballagelageret og de planlagte projekter med hjemmemarkedskøler og ferskvareterminal forsynes med varme fra fjernvarmeforsyningen.

Tabel 2 Energiforbrug

	Enhed	Metode ¹⁾	10-11	11-12	Udsving seneste år
Forbrug					
	Antal slagtede svin	M	1.797.532	1.766.253	98,26%
Energi	kWh/svin	C	27,03	26,14	96,71%
	Energi total	MWh	48.593	46.176	95,03%
El	kWh/svin	C	9,3	9,1	97,68%
	El Total	MWh	16.754	16.081	95,98%
Gas, fedt & olie	kWh/svin	C	14,1	13,76	97,60%
	gas, fedt & olie total	MWh	25.342	24.304	95,90%
Genvunden energi	kWh/svin	C	3,6	3,28	90,71%
	Genvunden energi Total	MWh	6.497	5.791	89,13%

¹⁾ M= målt, C=beregnet

Beskrivelse af energigenindvindingsanlæg

Følgende energigenindvindings tiltag har været gennemført de seneste år og er nu fuldt implementeret:

1 Genindvinding af varme fra køleanlæg:

Der er installeret et genvindingsanlæg på ammoniak køleanlægget, der udnytter en del af energien i de varme gasser på tryksiden af anlægget og fra olien, der anvendes til køling af skruekompressorerne. Energien i de varme gasser og i olien skulle alternativt udledes til omgivelserne og gå tabt. Den genvundne energi anvendes til forvarmning af varmt brugsvand.

Kapaciteten er ca. 1.200 kW.

2 Genindvinding af varme fra svideovne:

Der er installeret genvindingsanlæg, der udnytter energien i den varme røggas fra de to svideovne. Energien anvendes til fremstilling af damp og varmt brugsvand. Dampen ledes til slagteriets dampfordelingssystem og anvendes til samme formål, som dampen fremstillet på kedlerne. Det varme brugsvand ledes til tank, således at det kan akkumuleres i løbet af produktionstiden og anvendes i rengøringsperioden.

Den samlede kapacitet er ca. 2.000 kW.

3 Genindvinding af energi fra kedelanlæg:

Der er installeret to economizere, der udnytter energien i den varme røggas fra de to dampkedler. Energien anvendes til forvarmning af kondensat og fødevand til kedlerne.

Den samlede kapacitet er ca. 650 kW.

19. Driftsforstyrrelser og uheld

Køleanlægget vil fremover rumme ca. 25 tons ammoniak. Køleanlægget er omfattet af PE-direktivet, som er et totalharmoniseringsdirektiv, og der må derfor ikke stilles strengere krav end hvad der fremgår af dette direktiv.

For at forebygge uheld har virksomheden etableret en række forhindringer omkring anlægget og ved instruktioner, procedure mv. i tråd med ledelsessystemet. Dette er beskrevet i Ticans sikkerhedsdokument.

Sammenblanding af klor- og syreholdige rengøringsmidler hindres ved at sikre, at disse kemikalier opbevares og håndteres i særskilte rum indrettet med spildbakker. Fra syrerummets afløb, etableres lukket og plomberet ventil ved tilslutning til det øvrige afløb. Dette vil sikre fleksibiliteten og sikre en effektiv rengøring efter opsamling af evt. spild. Plomberingen ventes udført i samarbejde med renseanlæggets driftspersonale

Der kan forekomme overløb og gæring i biotank og konfiskat siloerne. Spildevandet fra overløbet ledes over i renseanlægget. Der er alarm på anlægget og såfremt der sker gæring går alarm til biogas anlægget som inden for 5 kvarter sikrer tømning af tanken.

Ved forstyrrelse af driften, der medfører evakuering af luften i bedøveranlægget, evakueres CO₂ til atmosfæren gennem mindre afkast over stalden. Der kan være tale om op til 600 kg.

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

Ved nedlukning af bedøveranlæg evakueres den overskydende CO₂ til atmosfæren gennem mindre afkast over stalden.

Det vurderes, at der ikke i forbindelse med opstart og nedlukning af svineslagteriets produktionsanlæg forekommer yderligere forhold, der giver anledning til forøget forurening.

Ved nedluk af slagtergangen tømmes skoldekaret, som afleder varmt spildevand med en relativ høj koncentration af indholdet i skoldekaret. Der afledes således 60m³ over kort tid.

G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik

21. Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden er løbende moderniseret og effektiviseret. Der foregår kontinuerligt en vurdering af teknologiske muligheder på alle områder og nye metoder indføres, når der er økonomisk og praktisk muligt. Dette er forankret i virksomhedens miljøledelsessystem, hvor der kræves løbende forbedringer.

Tican vil på nogle områder være forud for, hvad der er i BAT anbefalingerne.

Det skyldes, at BAT, kun bliver revideret med flere års mellemrum og teknologier udvikler sig langt hurtigere end det. Dermed er BAT et historisk dokument, som kun i meget kort tid er opdateret i forhold til hvad der er reelt BAT.

Udviklingen i fødevarer sikkerheden og øgede hygiejnekrav kan udatere de opnåelige reduktioner i som beskrevet i BREFF'en med negativ udgang. Således er der gennem de senere år set stadig stigende krav til rengøring, som medfører øget vand- og kemiforbrug. Endvidere er indsatsen mod salmonella et klart eksempel, idet den bedste teknik til at reducere risikoen, er tilførslen af hedt vand, inden grisene køre i køletunnel.

Status for BREF-dokument for slagterier og animalske produkter er ifølge Miljøstyrelsens hjemmeside: Revision forventes igangsat i 2014.

En gennemgang af BAT tjeklisten er vedlagt.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsede foranstaltninger

22. Luftemissioner

På virksomheden forekommer der luftemissioner fra faste anlæg som ventilationsanlæg, afkast fra svideovnene samt fra kedelanlægget (S8).

En samlet oversigt over virksomhedens luftafkast og deres placering er vist på bilag, der findes i støjrapporten i D1.

Emissionen af SO₂, NO_x og lugt beskrives i det følgende.

Luftformige stoffer fra forbrænding:

På virksomheden er der 2 afkast, hvorfra der emitteres NO_x og andre stoffer fra forbrænding.

Kilde S10: 2 stk. svideovne, fyringsmediet er naturgas. Afkast fra ovnene sker via en 50 m høj skorsten, da denne skorsten også samler andre lugtafkast. Kanaltværsnittet fra svideovnene er ø800 mm. Driftstiden er fra kl. 06:00 til 17:00 afhængig af arbejdstiden for slagtegangen.

Kilde S8: Der er to kedler koblet til dette afkast. Fyringsmediet er i begge tilfælde naturgas alternativt gasolie, og det fælles afkast sker via en 28 m høj skorsten med en røgrørsdiameter på ø630 mm. Kedlerne er i døgndrift.

Lugtafkast:

Samtlige lugtafkast er blevet kortlagt, og på basis af erfaringstal fra tilsvarende virksomheder er størrelsen af lugtemissionen beregnet for den fremtidige drift med indkapsling af biprodukter og indlæsning. Dette er en "best case" beregning og viser en forøgelse af lugt koncentrationen til 7Le/m³. Beregningerne er vedlagt i bilag J.2

Igennem de senere år er en del af de mest lugtafgivende afkast i den fælles skorsten S10.

Lugt:

Virksomheden har i august 2011 fået foretaget en kortlægning af lugtkilder og en analyse af lugtemissionen. Der er målt på afkast fra stald, svideovn, sort slagtegang og ren slagtegang/tarm. Resultaterne er brugt i en OML-beregning, som viser at nabobebyggelserne rundt om virksomheden belastes med mindre end 5 LE/m³. Rapporten er vedlagt.

Tican har ikke modtaget lugtklager på almen drift, men kun som følger af driftsforstyrrelser og tømning af siloer, hvorved der opstår diffuse lugtkilder.

Tican er i dag underlagt meget strenge lugtgrænser, og ønsker at disse reguleres, så det i fremtiden bliver muligt at indkapsle diffuse lugtkilder og dermed reducere generne for nærmiljøet.

23. Emissioner fra diffuse kilder

Udover de faste lugtafkast findes en række diffuse kilder.

Silo for svinebørster er placeret indendørs og tømmes dagligt.

Den kraftigste lugtemission forekommer ved tømning af siloen til lastbiler (det sker i dagperioden).

Tank for gødning/ristestof er placeret i den bygning, der også indeholder grovreanseanlægget for spildevand. Tanken er en lukket "gylletank" med afsugning til det fælles afkast fra svinefoldene. Tanken tømmes ved at indholdet pumpes over i en tankvogn, der kører indholdet til videre behandling i biogasanlæg. Der tømmes 1-2 gange dagligt, afhængig af fyldningsgraden.

2 siloer: Den ene silo benyttes til affald fra slagteprocessen. Hovedparten af affaldet (Kategori 3-affald) bliver pumpet/suget direkte fra produktionslokalerne til siloen, mens en mindre del hejses op i siloen med et elevatorsystem.

Fra siloen udledes lugt med evakueringsluften samt en større del i forbindelse med tømning af ophejseanordningen.

Den anden silo benyttes til Kategori 2-affald, dvs. affald med risikomateriale.

Tømning af siloerne, der fører affaldet ud i lastvogne med kortest mulig transportafstand, sker via tømmesnegl i bunden af siloerne.

Evakueringsluften udledes i alle tilfælde i toppen af siloen i en højde af ca. 10 m.

Lastvogne for svinebørster og slagteaffald er udført med tætte lad, samt låg, der umiddelbart efter læsningen lukkes for at reducere lugtemissionen og forhindre, at fugle og skadedyr kan komme til affaldet.

Svinetransportbiler: Diffuse lugtemissioner forekommer ved aflæsning af svin til foldebygningen. Aflæsningen sker over en lukket rampebygning og med enkle porttætninger omkring lastvognen. Aflæssede svinetransportbiler tørskræbes for gødning på selve aflæsningsrampen, hvilket reducerer lugtemissionen. Umiddelbart efter foretages vognvask og desinfektion.

24. Afvigende emissioner ved opstart/nedlukning

Der er ikke afvigende emissioner i forbindelse med opstart og nedlukning, bortset fra de, som er beskrevet under punkt 20.

25. Afkashøjder

Beregning af afkashøjder for nuværende anlæg, er tidligere fremsendt.

De påtænkte byggeprojekter og produktionsomlægninger vil give anledning til øget lugtavgivelse. Afkashøjden forventes uændret, såfremt ønsket om ændret lugtkoncentrationsgrænse efterkommes i tilstrækkelig grad.

Ved den fremtidige udvidelse af stalden og indkapsling af øvrige diffuse lugtkilder vurderes det, ud fra kendte tal i branchen at det bliver meget svært om end ikke mulig at overholde grænseværdierne på 5 Le/m³ og i kraft af klagehistorikken samt oplysninger fra andre virksomheders klagehistorik bør grænseværdierne hæves til 10Le/m³.

26-27. Spildevandsudledning

Virksomheden har jf. "Tilslutningstilladelse kloak, til Tican, Thisted" af 2000, tilladelse til afledning af 300.000 m³ spildevand pr. år til Thisted Kommunes kloaksystem.

Den nuværende afledning udgjorde ca. 293.000 m³ i 2010/2011 og ca. 276.000 i 2011/2012. Spildevandsmængden stiger i takt med at antallet af slagtede grise samt i forhold til gældende veterinære krav. Det overvejes derfor, hvilke forbedringer der kan foretages for at nedbringe vandforbruget, således dette ikke overstiger tilslutningstilladelsen i takt med at produktionen når de 50.000 slagtninger pr. uge. Målet for 2013 er at opnå en reduktion i spildevandsmængden på 5%. Tican har dog i årenes løb reduceret vandudledningen fra ca. 1000L/svin til ca. 170L/svin, hvilket er meget tæt på hvad der fødevarerikkerhedsmæssig kan forsvares. Reduktionen af udledning pr. svin har trods forøgede renseaktiviteter medført en højere koncentration af indholdsstofferne.

Virksomhedens kloakeringsforhold er vist på bilag.

Spildevandsstrømmen fra virksomheden består af 3 typer:

- Sanitært spildevand
- Overfladevand fra tage og befæstede arealer
- Produktionsspildevand, herunder vand fra vognvaskepladsen

Det sanitære spildevand ledes direkte til det kommunale spildevandsanlæg.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer ledes direkte til det kommunale spildevandsanlæg.

Produktionsspildevandet renses gennem 3 trin.

Første trin er en 6 mm skruesigte, som tilbageholder større animalske dele i spildevandet. Det frasigtede materiale behandles i henhold til lovgivningen og afsættes sammen med tilsvarende materiale til godkendt anlæg.

I andet trin blandes processpildevandet med spildevandet fra vognvaskepladsen for svinetransportbiler. Der tilsættes polymer og spildevandet ledes derefter gennem 2 tromlesigter med 1 mm huller til trin 3, hvor der igen tilsættes polymer, og spildevandet pumpes derefter til yderligere 2 tromlesigter med 0,6 mm huller, inden det ledes til det offentlige renseanlæg. Afløbsvand fra tarmrenseriet ledes forinden gennem en fedtudskiller. Det planlægges endvidere at etablere en ny bugsigte i forlængelse af smaltamrsprocessen.

Det i tromlesigterne udskilte protein- og gødningsholdige materiale tømmes kontinuerligt ud i en indendørs biotank placeret ved grovrenseanlægget.

Fedt fra fedtudskilleren, samt sigtegodt fra bugsigte ved tarmhuset, føres kontinuerligt til konfiskatbeholderen for kategori 3-affald.

Alle rengøringsmidler skylles ud med spildevandet.

Spildevandet fra de nye funktioner, ferskvareterminal og hjemmemarkedskøler vil som udgangspunkt blive tilsluttet slagteriets spildevandsafløb, således at der fortsat kun er et afløb fra Tican til det kommunale renseanlæg.

28-29-30. Udledning til vandløb, søer eller havet

Der forekommer ikke direkte udledning af spildevand til eller overfladevand til vandløb, søer eller havet fra slagteriet.

31. Beskrivelse af støj og vibrationskilder

Virksomhedens støjkluder udgøres både af faste og mobile kilder.

Faste:

- Ventilation
- Kondensatorer
- Skorstene
- Maskinstuer

Størstedelen af virksomhedens faste støjkluder er placeret på bygningstagene langs med Strandvejen, se støjrapporten, der er vedlagt som bilag.

Mobile:

- Eksterne transportere (primært lastbiler)
- Ind- og udlæsningsaktiviteter
- Vask af svinetransportere
- Interne transportere (primært trucks)

I forbindelse med de nye bygninger vil der skulle etableres ventilation og det skal sikres, at disse kilder bliver udformet så de kan rummes inden for de eksisterende støjkrav. Der kan forekomme vibrationer i forbindelse med lastbiler der kører til og fra virksomheden.

32. Planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Se pkt. 33.

33. Støjberregning

Der er tidligere foretaget beregning af støjbelastningen i naboområdet og kravene i disse områder er overholdt.

Ved etablering af nye anlæg eller udskiftning af eksisterende vælges grundlæggende anlæg med mindre støjafgivelse.

De seneste støjmålinger er udført den 22-03-2012 i forbindelse med en systematisk gennemgang af kilder og ændrede driftsforhold.

Desuden er der udført enkelte målinger den 04-09-2012 i forbindelse med montering af lyd-dæmper på ventilationsafkast til slagtegang samt ibrugtagelse af ventilationsanlæg til slagtegang.

Støjberregningerne af de eksisterende forhold viser, at der er en mindre overskridelse af støjniveauet i to af beregningspunkterne på Strandvejen. Overskridelserne skyldes primært kondensatorerne K1A og K2 på taget af slagteriet.

I forbindelse med projektet om ny køletunnel og udligningskølerum nedtages kondensatorerne K1A og K2 og erstattes af ny kondensator med lavere støjafgivelse.

Konsekvenserne af dette fremgår af den medsendte støjberregning bilag I

Tidligere beregninger har vist, at den generelle støjbelastning af omgivelserne vil blive nedbragt når de planlagte udvidelser bliver realiseret. Dette skyldes dels at indlæsningen flyttes længere væk fra de nærliggende boliger og dels at det er planlagt at etablere en form for støjskærm i forbindelse med at virksomheden skal hegnes ind. De nye bygninger udføres med tunge ydervægge og tag for at støjafgivende aktiviteter i bygningerne bliver dæmpet og ikke bidrager til støjafgivelsen til omgivelserne.

34-35-36. Mængde, sammensætning og håndtering af affald og biprodukter

Ikke spiselige biprodukter.

Ved fuld udnyttelse af produktionskapaciteten fremkommer der følgende mængder ikke spiselige biprodukter fra virksomheden:

- Blod: 4,0 kg/svin
- Mukosa: 1,9 kg/svin
- Fedt og øvrige biprodukter: 7-12 kg/svin

Biprodukter (konfiskat) er dele af svin, som er underlagt særlige krav i henhold til Biproduktforordningen og dele, som dyrlægerne har kasseret samt ben og lignende fra de enkelte produktioner. Biprodukterne opbevares i dertil indrettede lukkede 30 m³ store konfiskatsiloer placeret midt i gården ved S10 og afhentes dagligt af godkendt leverandør til videreforarbejdning.

Blod opbevares indendørs i kølede tanke (3 °C) placeret på 1. sal over lager for paller og frysemellemlæg. Blodet afhentes af godkendt leverandør til videreforarbejdning. Blod egnet til dyrefoder opbevares i en kølet tank i gården.

Svinebørster/klove opsamles efter at de slagtede svin har passeret hårstødemaskinen. Vandet fra processen løber ned i en grube under hårstøderen, hvor børster og klove separeres fra vandet. Børster og klove opbevares indendørs i en ca. 20 m³ stor container placeret på 1. sal ved konfiskatsiloen. Containeren tømmes dagligt og afsættes til biomasse.

Fedt stammer fra tarmrensning. Fedtet opbevares i konfiskatsiloen og afhændes dagligt til biomasse.

Mukosa opbevares i en udendørs lukket tank placeret ved det tidligere frostlager og afhentes 2 gange ugentlig til medicinalindustrien.

De udendørs opbevaringssteder for ikke spiselige biprodukter er vist i bilag G.1.

Affaldsmængder fra de seneste to regnskabsår er vist i Tabel 3.

Tabel 3 Affaldsmængder

Affald (kg)	2010/2011	2011/2012
Biomasse (Nyttiggørelse)	19.832.000	17.487.923
Farligt affald	83.133	83.717
Deponering (bortskaffelse)	28.160	60.211
Forbrænding (nyttiggørelse)	40.713	13.475
Genanvendelse (nyttiggørelse i DK)	14.260	10.031
Ikke-farligt affald	390.588	373.728
Deponering (bortskaffelse i DK)	96.230	0
Forbrænding (nyttiggørelse i DK)	211.280	286.400
Genanvendelse (nyttiggørelse i DK)	83.078	87.328
I alt	20.305.721	17.945.368

Biomasse til forgasning (gødning fra foldeområdet + gødning fra tarmafdeling + ristestof fra trugsigte) opbevares i en lukket silo ved grovrenseanlægget. Gødning afhentes hver dag af godkendt modtager. Der foreligger en skriftlig aftale vedrørende dette forhold med Thisted Kommunes godkendelse.

Emballage dækker over pap-, papir- og plastaffald.

Rent pap (bølgepakkasser), papir og plast frasorteres til genbrug, og afhentes efter behov (ca. 1 gang ugentligt).

Øvrigt pap-, papir og plastaffald afhentes efter behov (ca. 1 gang ugentligt), og bliver forbrændt på Thisted affaldsforbrændingsanlæg i Thisted Kommune.

Kemikalieaffald består af følgende:

- Kjeldahlanalyse-rester: ca. 550 kg
- Gerbersyre: ca. 80 kg
- Sølvpild: ca. 130 kg

Herudover forekommer der meget små mængder af blandet kemikalieaffald, såsom trimethoprim, actidion, thalliumacetat, dihydrostrpthomycinsulfat og chloramphenikol. Affaldet opbevares i kemikalieaffaldsbeholdere i et aflåst depotrum i forbindelse med laboratoriet. Affaldet afhændes til godkendt behandlings anlæg 2-3 gange pr. år.

Tican er i øjeblikket i gang med et projekt om at etablere COD online måling af spildevandet. Lykkedes det at finde egnet materiel vil mange af analyserne helt kunne udgå.

Spildolie opbevares på maskinværkstedet, idet dog mindre mængder opbevares rundt om i virksomheden. Spildolien afleveres med jævne mellemrum til det godkendt modtageranlæg.

EAK koder for affaldstyper:

06 02 05	Andre baser
13 01 13	Andre hydraulikolier
13 02 08	Andre motor-, gear- og smøreolier
13 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
15 01 01	Papir- og papemballage
15 01 02	Plastemballage
16 03 06	Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
16 05 08	Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
16 06 05	Andre batterier og akkumulatorer
17 01 01	Beton
17 01 07	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06
17 04 05	Jern og stål
17 04 11	Kabler, bortset fra affald henhørende under 17 04 10
17 05 04	Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03
17 06 04	Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01
	- 17 06 03

18 01 03	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare
19 12 01	Papir og pap
19 12 02	Jernholdigt metal
19 12 03	Ikke-jernmetal
19 12 04	Plast og gummi
20 01 01	Papir og pap
20 01 14	Syrer
20 01 36	Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 20 01 21, 20 01 23 og 20 01 35
20 01 40	Metaller
20 03 01	Blandet kommunalt indsamlet affald

37-38. Jord og grundvand

For at beskytte jord og grundvand er der overalt faste belægninger.

Oplagring af olie og kemikalier er placeret på spildbakker for at undgå spild til afløb i tilfælde af uheld. Der sker dagligt kontrol af forbrug af alle stoffer og årsager til eventuelle afvigelser søges oplyst og afklaret.

Det vurderes at slagteriets daglige drift ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand.

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

39. Forslag til vilkår og egenkontrollvilkår

- Tican ønsker med denne miljøgodkendelse at få mulighed for at realisere projekterne i denne ansøgning inden for en 5-årig periode, jf. mulighederne i Godkendelsesbekendtgørelsens §33 stk.2.
 - Ticans nuværende godkendte kapacitet er slagting af 8.400 svin/dag, 50.000 svin/uge og 2.100.000 svin pr. år. Disse grænser ønskes harmoniseret ud fra betragtning om at der i ansøgningen er lagt til grunde en produktion på 8.400 svin/dag, 7 dage/uge, hvilket reelt giver en langt højere kapaciteter på uge og år.
Da flere af de fremtidige projekter vil nedbringe miljøpåvirkningerne, samtidig med at der løbende kommer bedre teknologi, ønsker Tican mulighed for i fremtiden at kunne øge produktionen ud over disse grænser. Dette skal ske under forudsætning af, at Tican forinden dokumenterer overfor myndigheden, at gældende vilkår i miljøgodkendelsen vedr. støj og lugtforhold stadigvæk kan overholdes.
 - Årligt udarbejdes lovpligtigt grønt regnskab samt minimum hvert tredje år en miljøberetning, der offentliggøres i efter gældende regler.
 - Registrering af miljøuheld og væsentlige nærved miljøuheld.
 - Overvågning på vand og energiforbrug, med reaktion ved væsentlige udsving.
 - Tican ønsker i fremtiden ved utilsigtet driftsstop/forstyrrelser at få mulighed for at slagte i weekender ud over de 10 som anført i de gældende vilkår, idet de gældende grænseværdier for lørdag og søndag er overholdt.
 - I særlige tilfælde ønskes det at få mulighed for overarbejde fra før normaltid, hvilket kan forekomme i de enkelte afdelinger hver for sig.
 - Det ønskes, at vilkårene ikke præciserer hvilke transportere, men blot hvor mange transportere der må komme i de enkelte tidsrum for dag, aften og nat i henholdsvis hverdag, lørdage og søndage i det omfang det er muligt. Alternativt vil vi imødesee mulighed for ændringer efter administrative sagsbehandlinger, reguleret i vilkår, for de tidsrum og de typer af transportere der måtte fremkomme af den endelige godkendelse.
 - Tican er en konkurrenceudsat virksomhed, som ikke kan konkurrere med lønninger i resten af EU, endvidere er virksomhedens tidshorisont begrænset af, hvad der sker på det europæiske marked og den hastighed, hvormed en gris vokser. Dette betyder i de fleste tilfælde omkring 3 måneder, som er væsentlig kortere tid end en gennemsnitlig sagsbehandlingstid på en miljøgodkendelse. Derfor ønskes i videst mulig omfang mulighed for ændringer efter administrative sagsbehandlinger, reguleret i vilkår.
- Tican ønsker mulighed for at konvertere en del af det fossile brændsel, til biogas, såfremt det bliver teknisk muligt. Da der er forskel på standard vilkår for henholdsvis naturgasfyrede kedler og biogasfyrede kedler, bør vilkår tilpasses således at konvertering eller kombination af de 2 fyringsmedier er mulig.

Ved detailprojektering af de elementer, beskrevet i ansøgningen, skal det forud for ibrugtagning dokumenteres at det enkelte projekt overholder gældende grænseværdier.

- Vedligeholdelsesrutiner udarbejdes løbende for de relevante komponenter i det enkelte anlæg, som virksomheden er driftmæssig afhængig af. Det elektroniske vedligeholdelses system udbygges og tilpasses løbende. Vi foreslår at vilkår i relation her til, begrænser sig til udtræk af rapport fra vedligeholdelsessystemet, med dynamiske intervaller, afhængig af konkret drift status og under hensyn til ledelses rutiner. Rapporten sammenholdes med de faktiske forhold. I dette vurderes det om afvigelser registreret i vedligehold, er fulgt op med henblik på forebyggelse og det kontrolleres også om planlagt vedligehold er overholdt. Rutiner måles op mod konkrete procedurer i ledelsessystemet.
- Tican vil sikre, at spildevandet forrenses som nævnt under punkt 26 og 27, og sikre at der er aktivt kulfilter på evakueringsluften fra gødningstanken, som fjerner lugt og andre stoffer som SO₂ fra luften.
Filtre på ventilationsanlæg skiftes med faste intervaller.
- Laboratoriet er godkendt til arbejde med 3* agenser, og som fødevareraktivitet med spildevandsrensning kan der være en tilstedeværelse af biologiske agenser. Overvågningsprogrammerne for mikroorganismene er styret af hhv. national -, E.U. - og 3.lands lovgivning. – Dertil kommer naturligvis overvågning i egen interesse samt kundekrav. Overvågningsprogrammet er meget omfattende og af hensyn til den koordination mellem de allerede nævnte lovgivninger ønskes ikke yderligere egenkontrol og vilkår på biologiske agenser.
- Tican vil forbedre alarmsystemerne med henblik på at forebygge at mindre uheld kan udvikle sig. Dette omfatter udvidelse af det automatiske brandalarmeringsanlæg (ABA-anlæg), montering af ammoniakdetektorer, der dels giver alarm til vedligeholdelsespersonalet.
- Det er tidligere påvist at Tican overholder natstøjgrænsen ved ankomst af lastbiler med minimum 30 minutters mellemrum. Idet natstøjgrænsen kan overholdes ved ovennævnte trafik, ønskes der mulighed for dette jævnt over natten. Dette skal blandt andet benyttes til at reducere lager af brandbart materiale, som er påkrævet af forsikringselskabets riskmanagement.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

40-41-42. Særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld

Tican har udarbejdet detaljerede sikkerheds- og beredskabsplaner.

Fra disse kan nævnes:

Ved driftsforstyrrelser, der har eller kan få miljømæssige konsekvenser, orienteres Miljøstyrelsen og der foretages en intern registrering af hændelsen, med henblik på forebyggelse.

Såfremt naturgas til kedelanlægget afbrydes, omstilles midlertidigt til olie fra opstillet buffertank. Kedlerne forsynes herved med olie via stationær tilslutning. I tilfælde af olieudslip fra buffertanken rekvireres hjælp fra Thisted Brandvæsen, og Miljøstyrelsen underrettes, som ved alle andre miljøuheld.

Såfremt der er risiko for at spildevandet opstuves i kloak, afplomberes nødoverløbet, og spildevandet ledes urensset til Thisted Vands renselanlæg.

Ved skade på ammoniakanlægget kan der forekomme udslip af ammoniak. Forebyggelse af dette er beskrevet i sikkerhedsdokumentet.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

43. Foranstaltninger ifm. virksomhedens ophør

Der er ikke planlagt foranstaltninger for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør, da det forventes, at driften er permanent.

A large, empty rectangular area with a light gray background. It is divided into several horizontal sections by thin gray lines. The right side of the area is cut off by a diagonal line that slopes downwards from top-left to bottom-right, creating a trapezoidal shape. This area is likely intended for additional information or a signature.

L. Ikke-teknisk resume

44. Ikke-teknisk resume

I forbindelse med at dele af Ticans eksisterende miljøgodkendelser skal revurderes har Miljøstyrelsen Aarhus meddelt, at Tican skal ansøge om fornyet miljøgodkendelse som samler alle eksisterende godkendelser og favner hele virksomhedens fremtidige miljøforhold.

Tican ønsker i den forbindelse at medtage en række fremtidige bygningsmæssige ændringer, der skal sikre at produktionen bliver adskilt fra ydre påvirkninger og at mindske lugt og støjgener for lokalområdet.

Tican ansøger derfor om en miljøgodkendelse der kan favne alle de tiltænkte bygningsudvidelser, samt den nuværende produktion.

De fremtidige projekter omfatter:

- Indhegning af virksomheden af hensyn til fødevarer sikkerheden, kundekrav og forebyggelse af uautoriserede har adgang til anlæg der kan medføre miljømæssig belastning ved fejlhåndtering (indhegningen giver mulighed for etablering af støjskærm)
- Udvidelse af produktionsarealet (område til pakkeri, udlæsning og vask af genbrugsmateriale) med 3.400 m² til et samlet areal på ca. 28.500 m². Selve det grundlæggende procesforløb ændres ikke i forbindelse med udvidelsen (i denne forbindelse ønsker Tican at udvide ud på Strandvejen, således at denne bliver lukket)
- Ny indlæsning (evt. på areal i havnebassin)
- Udvidelse af stald (på areal i havnebassin)
- Ny hjemmemarkedskølerum
- Ny ferskvareterminal
- Ny køletunnel og udvidelse af udligningskølerum og kølemaskinstue

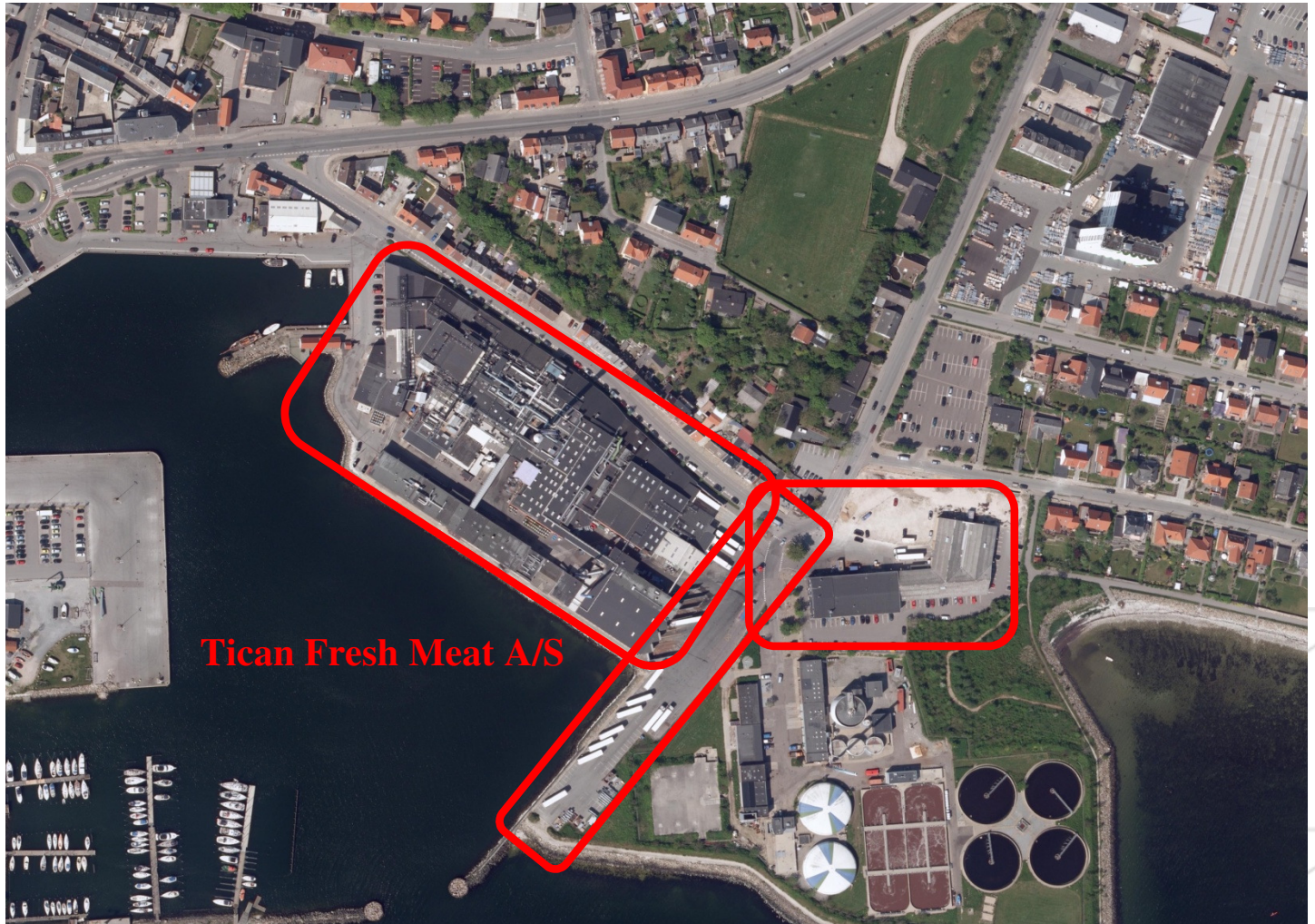
Herudover vil der i forbindelse med udvidelsen og som følge af almindelig optimering af driften også blive foretaget en række interne omflytninger af procesudstyr med henblik på rationalisering og kapacitetsforøgelser under samme krav til emissioner som Tican er underlagt.

Tican ønsker at der bliver samhörighed mellem de eksisterende vilkår, således at der tages udgangspunkt i den tilladte dags-slagtning på 8.400 svin, som er bærende for alle miljøberegninger, mht. forbrug, emissioner, trafik m.m.

De nye projekter har alene til formål at:

- sikre at Tican fortsat kan overholde gældende støj og at miljøbelastningen for de omkringliggende naboer reduceres, med hensyn til diffuse lugte
- imødekomme kunders krav om øget fødevarerikkerhed, bl.a. ved at få adgangskontrol på hele området omkring produktionen
- sikre en nedkøling af svin som lever op til de kommende krav fra det globale marked, herunder også 3. landes lovgivning
- imødekomme dyrevelfærdskrav med mere plads pr. svin i stalden
- kunne forbedre de interne arbejdsgange på virksomheden
- sikre at Tican fortsat kan berettige sin tilstedeværelse som dansk slagteri

Bilag A Oversigt over Ticans placering



Forbrug af rengøringsmidler og kemikalier

Tabel 4 Rengøringsfirmaets forbrug af rengøringsprodukter hos Tican i 2011

Produkter	1Q 2011	2Q 2011	3Q 2011	4Q 2011	Total	I alt klor	Akt. klor
Alkaliske							
Foam 2000 CL			44	66	110	2,75	*0,0216
Foam 32 T	10350	9340	9200	8975	37865		
Kulørt Vask	200	220	200	200	820		
Liqui-Clean	1127	943	874	920	3864		
Game Alu	660	700	720	700	2780		
Neutrale					0		
					0		
Sure					0		
CIP Acid KA	432	216	336	240	1224		
Foam 19T	3450		3450	3150	10050		
Desinfektion							
Desinfektion	60	20	20		100		
Natriumhypo chlorit	4800	5600	5600	5600	21600	2700	*0,125
Oxidant Extra	88	110	242	88	528		
Desinfect Maxi				76	76		
Des Foam PAA	1484	1484	1696	1696	6360		
IPA Sprit		20		20	40		
Efterbehandling					0		
Foodparaffinolie	120	100	345	410	975		
I alt	86392				86392		

Tabel 5 Ticans interne forbrug af rengøringsmidler og kemikalier

Beskrivelse	I alt kg	Leverandør
ALDEKOL DES	2.350,00	NOVADAN/R2
BLEGESSENS/KLOR	576,00	S.Sørensen
CIP ACID KA	480,00	IKKE PÅ KEMILISTE
CIP ALKA 60	1.260,00	IKKE PÅ KEMILISTE
CIP ALKA 95	37.000,00	NOVADAN
CIP ALKA CL	6.115,00	
COMPONENTA	150,00	ECOLAB
HYPOCHLOR DES, TROMLE	7.595,00	
IVP	1.530,00	CHEMIRON CARBON
KRYSTALSÆBE	670,00	
MANUREN	625,00	
MIKO DES CREAM SOAP DISP.	294,00	
MIKO DES CREAM SOAP DISP. 1 L	1.549,00	
MÆLKESYRE 80%	240,00	S. Sørensen
NOVIS 800 AQUA	2.120,00	NOVADAN
P3 - ANSEP CIP	1.715,00	
P3 - HYPOCHLORAN	2.300,00	ECOLAB
P3 - MIP SP	9.600,00	
P3CS 2000	2.200,00	IKKE PÅ KEMILISTE
P3-TOPAX 66	24,00	
PARAFFINOLIE	2.100,00	
RODALON 10%	240,00	IKKE PÅ KEMILISTE
SPLIT MILJØ 75	410,00	
STERISOL HUDCREME	432,00	
STERISOL SÆBE	432,00	
UNIFLOC CE 900H	29.400,00	SMD PARTNERS LLP
ØKOREN BRILLIANT COLOR	50,00	NOVADAN
	111.457,00	

TICAN FRESH MEAT A/S THISTED

ADRESSE COWI A/S
Visionsvej 53
9000 Aalborg

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

STØJBeregning

PLANLÆGning AF PRODUKTionsFORHOLD OG STØJMÆSSIGE TILTAG

TEKNISK NOTAT

INDHOLD

1	Baggrund og formål	3
2	Beskrivelse af virksomheden	4
2.1	Planforhold og grænseværdier	4
3	Driftsforhold og støjkilder	6
3.1	Natdrift uden slagtergang og opskæring	7
3.2	Natdrift med slagtergang og opskæring	8
3.3	Drift lørdag og søndag	8
4	Støjberegning	9
4.1	Beregningsmetode	9
5	Beregningsresultater	10
5.1	Natdrift uden slagtergang og opskæring	10
5.2	Natdrift med slagtergang og opskæring	12
6	Konklusion	14

BILAG

Bilag A	Situationsplan
Bilag B	Kilder og driftsforhold, Ticans planlagte støjdæmpende tiltag, natdrift uden slagtergang og opskæring

PROJEKTNR. A047068
DOKUMENTNR.
VERSION 3.0
UDGIVELSESDATO 19.03.2014
UDARBEJDET TGLO
KONTROLLERET LFL/2011
GODKENDT TGLO

- Bilag C Kilder og driftsforhold, Ticans planlagte støj dæmpende tiltag, natdrift med slagtergang og opskæring
- Bilag D Kilder, driftsforhold og kildestyrker, hverdag natdrift uden slagtergang og opskæring
- Bilag E Kilder, driftsforhold og kildestyrker, hverdag natdrift med slagtergang og opskæring
- Bilag F Kørsel lastbiler mv lørdage
- Bilag G Beregningsresultat, hverdag natdrift uden slagtergang og opskæring
- Bilag H Beregningsresultat, hverdag natdrift med slagtergang og opskæring

1 Baggrund og formål

Slagteriet Tican Fresh Meat A/S i Thisted har anmodet COWI om, at gennemføre en beregning af virksomhedens forventede støjbelastning i omgivelserne efter etablering af forskellige planlagte tiltag på virksomheden, heriblandt ny køletunnel.

Formålet med støjberegningerne er, at resultaterne kan indgå i virksomhedens ansøgning og godkendelse af de planlagte udbygninger og omlægninger af eksisterende produktionsforhold.

For natsituationen på hverdage er der foretaget beregning af for situation henholdsvis med og uden drift af slagtergang og opskæring.

Støjkortlægningen er dels baseret på seneste dokumentation af nuværende støjforhold fra 12. september 2012 samt oplysninger fra Tican Fresh Meat A/S vedrørende de planlagte nye forhold og forventet støjdemning af eksisterende anlæg.

2 Beskrivelse af virksomheden

Tican Fresh Meat A/S er beliggende på adressen Strandvejen 6, 7700 Thisted.

Slagteriet er et svineslagteri. Svinene leveres til slagteriet på lastbiler i dagperioden på hverdage samt ved enkelte kørsler i natperioden. Færdigvarer i form af opskårne varer eller pølsemaagerivarer afhentes af kølebiler.

Der planlægges etablering af ny køletunnel, nyt udligningskølerum, løsning for indlæsning af grise i ny lukket bygning, ny udlæsningsterminal ved Strandvejen samt ny ferskvareterminal.

På hverdage er slagteriet i drift fra kl 06:00, som også er tidspunktet for dagperiodens start, jf. virksomhedens miljøgodkendelse.

Om lørdagen er driften mellem kl. 06:00 og kl. 14:00 som på hverdage i dagtimerne. Den øvrige dag og nat på lørdage, er driften som henholdsvis hverdag aften og hverdag nat, dog bortset fra omfanget af kørsel med lastbiler og trucks. Om søndagen er driften også svarende til hverdage om natten, men også bortset fra omfanget af kørsel med lastbiler og trucks.

2.1 Planforhold og grænseværdier

Figur 1 viser placeringen af virksomheden mellem havnen og boligerne mod nord. Planområderne er indtegnet på figuren og omfatter i overvejende grad boliger.

De nærmeste boliger findes på modsatte side af Strandvejen i området BE.3 (Bolig og Erhverv). Boligerne er ældre, tæt liggende enfamiliehuse, hvoraf enkelte har to etager.



Figur 1 Virksomheden er placeret i Thisted by mellem havnen og boligerne mod nord

I miljøgodkendelse fra Viborg Amt, dateret 8. september 2003, er der anført at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau ikke må overstige grænseværdierne vist i Tabel 1.

Dag	Periode	Referencetidsrum	Grænseværdi, område, dBA		
			1.C.150	1.BE.3	1.B.128
Hverdage	06-18	8 timer	55	50	45
Lørdage	06-14	7 timer	55	50	45
Lørdage	14-18	4 timer	45	45	40
Søn- og helligdage	06-18	8 timer	45	45	40
Alle dage	18-22	1 time	45	45	40
Alle dage	22-06	½ time	40	40	35
Maksimalt støjniveauer, nat			55	55	50

Tabel 1 Gældende grænseværdier for hvert område

Støjgrænseværdierne er gældende for såkaldt "frit felt", dvs. friholdt for lydrefleksion fra egen facade.

Ovenstående støjgrænseværdier skal som udgangspunkt overholdes i et hvert punkt i det pågældende område 1,5 m over terræn.

3 Driftsforhold og støjkilder

Situationsplan med nye tilbygninger, køreveje og støjkilder svarende til de forventede fremtidige forhold er vist i bilag A.

Følgende ændringer er foretaget i forhold til den nuværende situation:

- › Der etableres ny køletunnel i bygning på den vestlige del af produktionsarealet. I bygningen placeres 190 stk. ventilatorer, hver med en kildestyrke på 94 dBA. For beregning af det forventede støjbidrag, forårsaget af støj fra interne ventilatorer, er det forudsat, at bygningen konstrueres som dobbeltmur, i tegl eller beton, med omtrent 300 mm isolering i hulrum. Tagkonstruktionen udføres også som dobbeltkonstruktion. Lydisolationen af bygningens facader og tag er inddateret at blive 60 dB. Der er ikke indregnet vinduesløsninger eller lignende, som almindeligvis har lavere lydisolation.
- › Der etableres maskinstue øst for og sammenhængende med den eksisterende maskinstue. Der forventes to nye kompressorer i maskinstuen, hver med kildestyrke på 104,8 dB(A).
- › Kondensator K1, K2 og K4 udgår og erstattes af ny K7 og K8 som placeres i gården oven på ny kemibygning og omsluttet af støjmur.
- › Kondensator K5 og K6 tilføjes lyddæmper "type XC".
- › Kølebehovet er 97 % i dagtimerne ved 30° C udetemperatur og henholdsvis 45 % og 53 % om aftenen og natten ved 20° C udetemperatur. For aften og natperioden, har Tican oplyst, at kølebehovet opfyldes ved at benytte K5 og K6 eller alternativt K7 og K8.
- › Udvendig ventilationskanal 1100-012, nær beregningspunkt BP03, dæmpes ca. 10 dB ved eksempelvis en skærmløsning placeret tæt langs kanalføringen, med lydabsorbent mod støjkilden.
- › Muren langs parkeringsområderne "syd" og "nord" er forhøjet fra 1,2 meter til 2,5 meter. Desuden er tilføjet mur langs vestlige side af parkeringsarealet, langs kørevejen for flere af lastbilerne som kører ind på virksomhedens areal.

- › De køreveje som i eksisterende situation er forbundet med lagerbygningen, som omdannes til køletunnel, flyttes så de tilslutter maskinstuen.
- › Der etableres ferskvareterminal på den østlige del af virksomheden ved parkeringsarealerne. To færdigvarekørsler flyttes til den nye terminal. Der etableres kølekondensator (Baltimore Aircoil VXC 65) på taget af bygningen
- › Alle øvrige udlæsninger flyttes til nye udlæsningsramper under halvtag, hvor Strandvejen aflukkes
- › Indtransport af grise vil ske til ny indtransporthal. Et af tre scenarier vil blive valgt: a) indkørsel til lukket hal fra samme sted som aflæsning foregår i nuværende situation b) indtransport flyttes til den østlige del af ny havneudvidelse i lukket hal c) indtransport flyttes til den vestlige del af ny havneudvidelse i lukket hal. Støjbelastningen vurderes ikke at blive påvirket betydeligt af den valgte af de tre løsninger. Der er foretaget beregning af støjen for situationen hvor indtransporten sker i kortest afstand til beregningspunkterne
- › Køreveje for lastbiler og trucks er tilrettet i forhold til placeringen af de nye bygninger
- › Antallet af emballagetransporter fra nuværende paplager halveres og fordeles på kørsel fra mellemlager
- › Der kommer en ny kørevej med el truck til ferskvareterminalen. Denne har 4 ture pr time i nat timer, 7 ture pr. time i aften timer og 10 ture pr. time i dagtimerne
- › Der er inddateret en støjmur med højde 4 meter omkring færdigvareudlæsningen
- › Kilde 5034-18 monteres med lyddæmper SSD 355. Leverandørens oplyste kildestyrke data er inddateret og anvendt i støjberegningen
- › Kilde 1020-072 monteres med lyddæmper SSD 710. Leverandørens oplyste kildestyrke data er inddateret og anvendt i støjberegningen
- › Kilde 5033-068 udgår

3.1 Natdrift uden slagtergang og opskæring

For mulig driftssituation uden slagtergang og opskæring om natten, har Tican oplyst potentielle yderligere støjmæssige tiltag som fremgår af bilag B. De støjmæssige tiltag er vist med gule markeringer.

Bilag D viser kilder, driftsforhold og kildestyrker for situationen på hverdage uden drift af slagtergang og opskæring om natten.

3.2 Natdrift med slagtergang og opskæring

For mulig driftssituation med slagtergang og opskæring om natten, har Tican oplyst potentielle yderligere støjmæssige tiltag som fremgår af bilag C. De støjmæssige tiltag er vist med gule markeringer.

Bilag E viser kilder, driftsforhold og kildestyrker for situationen på hverdage med drift af slagtergang og opskæring om natten

3.3 Drift lørdag og søndag

Om lørdagen er driften frem til kl 14:00 som på hverdage i dagtimerne. Fra kl 14:00 til kl. 18:00 om lørdagen er drift som på hverdag aften. Dvs. støjberegningen er foretaget for tidsrummet kl. 18:00 til 22:00, men med referenceperiode på 4 timer i stedet for 1 time. Om lørdagen fra kl.18:00 til mandag morgen kl 06:00 er drift som hverdag natperiode.

Om lørdagen er omfanget af kørsel med lastbiler lidt mindre end på hverdage. Kørsel på virksomhedens areal på lørdage er vist i bilag F.

Om søndagen er der ingen kørsel med lastbiler mv.

4 Støjberegning

4.1 Beregningsmetode

Støjen er beregnet efter den fællesnordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder, beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning “Beregning af ekstern støj fra virksomheder”, nr. 5, 1993.

Alle beregninger er foretaget ved hjælp af edb programmet SoundPLAN ver. 7.3 med opdatering af 05.02.2014.

Der er i SoundPLAN etableret en 3-dimensionel topografisk model omfattende terræn, støjkluder, bygninger og andre skærmende genstande. Modellen er digitaliseret på baggrund af teknisk kort og situationsplan over virksomheden.

Bygningshøjder er fastsat ud fra målinger og vurderinger på stedet. For bygninger med saddeltag, er bygningshøjden ansat som gennemsnit for højde af tagfod og tagkip.

Terrænoverflader er digitaliseret på baggrund af ortofoto (DDO 2012) og regnes som akustisk bløde bortset fra vandoverflade, kørebaner og befæstede arealer.

5 Beregningsresultater

5.1 Natdrift uden slagtergang og opskæring

De totale støjniveauer L_{Aeq} korrigeret for driftstid på hverdage er beregnet til de i nedenstående Tabel 2 viste værdier (i dB(A)):

Beregningspunkt	Hverdage kl. 06-18	Hverdage kl. 18-22	Hverdage kl. 22-06
BP 01 Strandvejen	37,3	28,6	30,2
BP 02 Strandvejen	41,5	32,6	31,2
BP 03 Strandvejen	43,5	34,8	33,6
BP 04 Strandvejen	42,1	35,0	35,0
BP 05a Strandvejen	42,2	34,2	36,5
BP 06 Rolighedsvej	26,0	19,1	20,0
BP 07 Dampstræde	39,2	26,2	36,4
BP 10 Johnsens Allé	41,3	31,0	34,7
BP 11 Johnsens Allé	36,5	26,2	33,4

Tabel 2 Beregnede støjniveauer i dBA pr. beregningspunkt og døgnperiode på hverdage

Detaljerede beregningsresultater inkl. beregnede immissionsbidrag for de enkelte støjkluder og summen af disse er vist i bilag G.

De totale støjniveauer L_{Aeq} i dB(A) korrigeret for driftstid på lørdage fremgår af nedenstående Tabel 3:

Beregningspunkt/lørdag	Dag	Eftermiddag	Aften	Nat
nr. - beskrivelse	Kl. 06-14	Kl. 14-18	Kl. 18-22	22-06
BP 01 Strandvejen	37,3	28,6	28,6	30,2
BP 02 Strandvejen	41,5	32,6	32,6	31,0
BP 03 Strandvejen	43,5	34,8	34,8	33,5
BP 04 Strandvejen	42,1	35,0	35,0	34,5
BP 05a Strandvejen	42,0	34,2	34,2	35,5
BP 06 Rolighedsvej	25,7	19,1	19,1	19,9
BP 07 Dampstræde	39,2	26,2	26,2	36,4
BP 10 Johnsens Allé	41,1	31,0	31,0	34,0
BP 11 Johnsens Allé	35,7	26,2	26,2	33,1

Tabel 3 Beregnede støjniveauer i dBA pr. beregningspunkt og døgnperiode på lørdage

De totale støjniveauer L_{Aeq} i dB(A) korrigeret for driftstid på søndage fremgår af nedenstående Tabel 4.

Beregningspunkt/søndag	Dag	Aften	Nat
nr. - beskrivelse	Kl. 06-18	Kl. 18-22	Kl. 22-06
BP 01 Strandvejen	28,6	28,6	28,6
BP 02 Strandvejen	32,5	32,5	32,5
BP 03 Strandvejen	34,8	34,8	34,8
BP 04 Strandvejen	34,9	34,9	34,9
BP 05a Strandvejen	33,6	33,6	33,6
BP 06 Rolighedsvej	18,9	18,9	18,9
BP 07 Dampstræde	26,2	26,2	26,2
BP 10 Johnsens Allé	30,0	30,0	30,0
BP 11 Johnsens Allé	26,0	26,0	26,0

Tabel 4 Beregnede støjniveauer i dBA pr. beregningspunkt og døgnperiode på søndage

Virksomhedens støjbelastning L_r vurderes at være lig ovenstående beregningsresultater, da det er vurderet at støjen i modtagepunkterne ikke indeholder tydeligt hørbare rene toner eller impulser som kan udløse et tillæg på +5 dB.

5.2 Natdrift med slagtergang og opskæring

De totale støjniveauer L_{Aeq} korrigeret for driftstid på hverdage er beregnet til de i nedenstående Tabel 5 viste værdier (i dB(A)):

Beregningspunkt	Hverdage kl. 06-18	Hverdage kl. 18-22	Hverdage kl. 22-06
BP 01 Strandvejen	37,3	28,6	34,8
BP 02 Strandvejen	41,5	32,6	39,3
BP 03 Strandvejen	43,5	34,8	39,3
BP 04 Strandvejen	42,1	35,0	36,7
BP 05a Strandvejen	42,2	34,2	37,3
BP 06 Rolighedsvej	26,0	19,1	21,8
BP 07 Dampstræde	39,2	26,2	36,5
BP 10 Johnsens Allé	41,3	31,0	35,0
BP 11 Johnsens Allé	36,5	26,2	33,4

Tabel 5 Beregnede støjniveauer i dB(A) pr. beregningspunkt og døgnperiode på hverdage

Detaljerede beregningsresultater inkl. beregnede immissionsbidrag for de enkelte støjkilder og summen af disse er vist i bilag H.

De totale støjniveauer L_{Aeq} i dB(A) korrigeret for driftstid på lørdage fremgår af nedenstående Tabel 6.

Beregningspunkt/lørdag	Dag	Eftermiddag	Aften	Nat
nr. - beskrivelse	Kl. 06-14	Kl. 14-18	Kl. 18-22	22-06
BP 01 Strandvejen	37,3	28,6	28,6	34,8
BP 02 Strandvejen	41,5	32,6	32,6	39,3
BP 03 Strandvejen	43,5	34,8	34,8	39,3
BP 04 Strandvejen	42,1	35,0	35,0	36,4
BP 05a Strandvejen	42,0	34,2	34,2	36,4
BP 06 Rolighedsvej	25,7	19,1	19,1	21,8
BP 07 Dampstræde	39,2	26,2	26,2	36,5
BP 10 Johnsens Allé	41,1	31,0	31,0	34,3
BP 11 Johnsens Allé	35,7	26,2	26,2	33,2

Tabel 6 Beregnede støjniveauer i dB(A) pr. beregningspunkt og døgnperiode på lørdage

De totale støjniveauer L_{Aeq} i dB(A) korrigeret for driftstid på søndage fremgår af nedenstående Tabel 7.

Beregningspunkt/søndag	Dag	Aften	Nat
nr. - beskrivelse	Kl. 06-18	Kl. 18-22	Kl. 22-06
BP 01 Strandvejen	28,6	28,6	28,6
BP 02 Strandvejen	32,5	32,5	32,5
BP 03 Strandvejen	34,8	34,8	34,8
BP 04 Strandvejen	34,9	34,9	34,9
BP 05a Strandvejen	33,6	33,6	33,6
BP 06 Rolighedsvej	18,9	18,9	18,9
BP 07 Dampstræde	26,2	26,2	26,2
BP 10 Johnsens Allé	30,0	30,0	30,0
BP 11 Johnsens Allé	26,0	26,0	26,0

Tabel 7 Beregnede støjniveauer i dBA pr. beregningspunkt og døgnperiode på søndage

6 Konklusion

Nedenstående Tabel 8 viser støjbelastningen [dBA] i hvert af beregningspunkterne på hverdage for situationen med natdrift på slagtergang og med opskæring. Grænseværdierne er vist i parentes efter beregningsresultaterne.

Beregningspunkt	Hverdage kl. 06-18	Hverdage kl. 18-22	Hverdage kl. 22-06
BP 01 Strandvejen	37 (50)	29 (45)	35 (40)
BP 02 Strandvejen	42 (50)	33 (45)	39 (40)
BP 03 Strandvejen	44 (50)	35 (45)	39 (40)
BP 04 Strandvejen	42 (50)	35 (45)	37 (40)
BP 05a Strandvejen	42 (50)	34 (45)	37 (40)
BP 06 Rolighedsvej	26 (45)	19 (40)	22 (35)
BP 07 Dampstræde	39 (55)	26 (45)	37 (40)
BP 10 Johnsens Allé	41 (45)	31 (40)	35 (35)
BP 11 Johnsens Allé	37 (45)	26 (40)	34 (35)

Tabel 8 *Støjbelastning i dBA i hvert beregningspunkt på hverdage inkl natdrift af slagtergang og opskæring. Grænseværdierne er vist i parentes efter beregningsresultaterne*

Med de forudsatte støjmæssige tiltag, beskrevet i kapitel 3, overholdes grænseværdierne for støj på hverdage både om dagen, aftenen og natten.

Nedenstående Tabel 9 viser støjbelastningen [dBA] i hvert af beregningspunkterne på lørdage. Grænseværdierne gældende for søndage er vist i parentes efter beregningsresultaterne.

Beregningspunkt/lørdag	Dag	Eftermiddag	Aften	Nat
nr. - beskrivelse	Kl. 07-14	Kl. 14-18	Kl. 18-22	22-07
BP 01 Strandvejen	37 (50)	29 (45)	29 (45)	35 (40)
BP 02 Strandvejen	42 (50)	33 (45)	33 (45)	39 (40)
BP 03 Strandvejen	44 (50)	35 (45)	35 (45)	39 (40)
BP 04 Strandvejen	42 (50)	35 (45)	35 (45)	36 (40)
BP 05a Strandvejen	42 (50)	34 (45)	34 (45)	36 (40)
BP 06 Rolighedsvej	26 (45)	19 (40)	19 (40)	22 (35)
BP 07 Dampstræde	39 (55)	26 (45)	26 (45)	37 (40)
BP 10 Johnsens Allé	41 (45)	31 (40)	31 (40)	34 (35)
BP 11 Johnsens Allé	36 (45)	26 (40)	26 (40)	33 (35)

Tabel 9 Støjbelastning i dBA i hvert beregningspunkt på lørdage. Grænseværdierne er vist i parentes efter beregningsresultaterne og gældende for søndagen

Med de forudsatte støjmæssige tiltag, beskrevet i kapitel 3, overholdes grænseværdierne for støj på lørdage både om dagen, aftenen og natten.

Beregningspunkt/søndag	Dag	Aften	Nat
nr. - beskrivelse	Kl. 07-18	Kl. 18-22	Kl. 22-07
BP 01 Strandvejen	29 (45)	29 (45)	29 (40)
BP 02 Strandvejen	33 (45)	33 (45)	33 (40)
BP 03 Strandvejen	35 (45)	35 (45)	35 (40)
BP 04 Strandvejen	35 (45)	35 (45)	35 (40)
BP 05a Strandvejen	34 (45)	34 (45)	34 (40)
BP 06 Rolighedsvej	19 (40)	19 (40)	19 (35)
BP 07 Dampstræde	26 (45)	26 (45)	26 (40)
BP 10 Johnsens Allé	30 (40)	30 (40)	30 (35)
BP 11 Johnsens Allé	26 (40)	26 (40)	26 (35)

Tabel 10 Støjbelastning i dBA i hvert beregningspunkt på søndage. Grænseværdierne er vist i parentes efter beregningsresultaterne og gældende for søndagen

Med de forudsatte støjmæssige tiltag, beskrevet i kapitel 3, overholdes grænseværdierne for støj på søndage både om dagen, aftenen og natten.

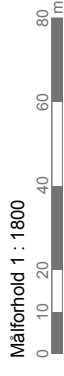
Projekt: Tican. Kortlægning af eksternt støj.

Situationsplan og kildeplaceringer af februar 2014

Modelgrundlag:
Jvf. notat.

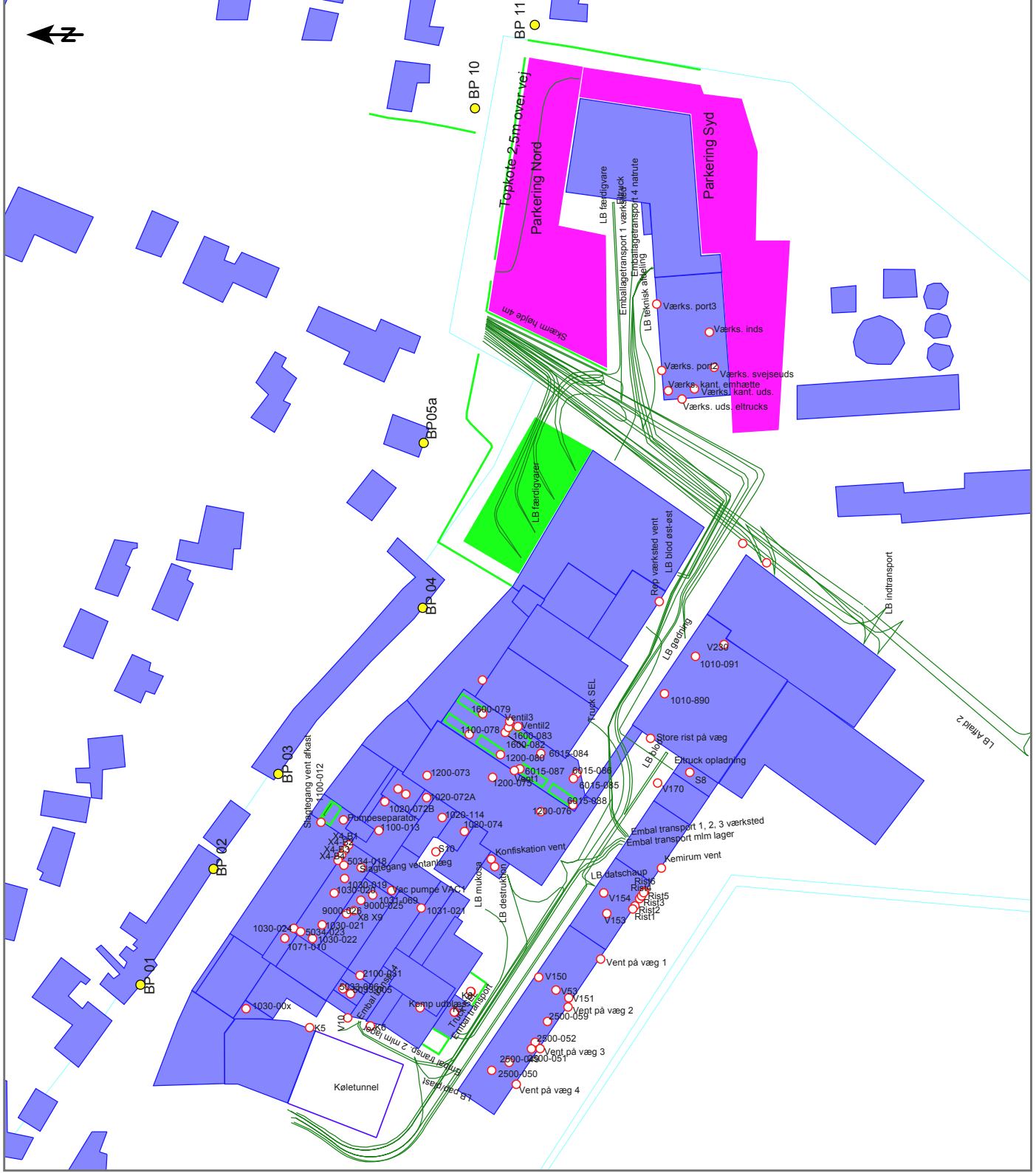
Kildeomfang:
Jvf. notat.

Scenario: Situationsplan fremtid



- Signaturer
- Linie
 - Højdekurve
 - Bygning
 - Beregningsområde
 - Trafik - vej
 - Line source
 - Point source
 - Area source

Dok. nr. : A045348-001
 Dato : 19.03.2014
 Udført af : TGLO
 Kontr. : LFL/2011
 Godk. : TGLO





BILAG C

Tican Fresh Meat A/S
Strandvejen 6
7700 Thisted

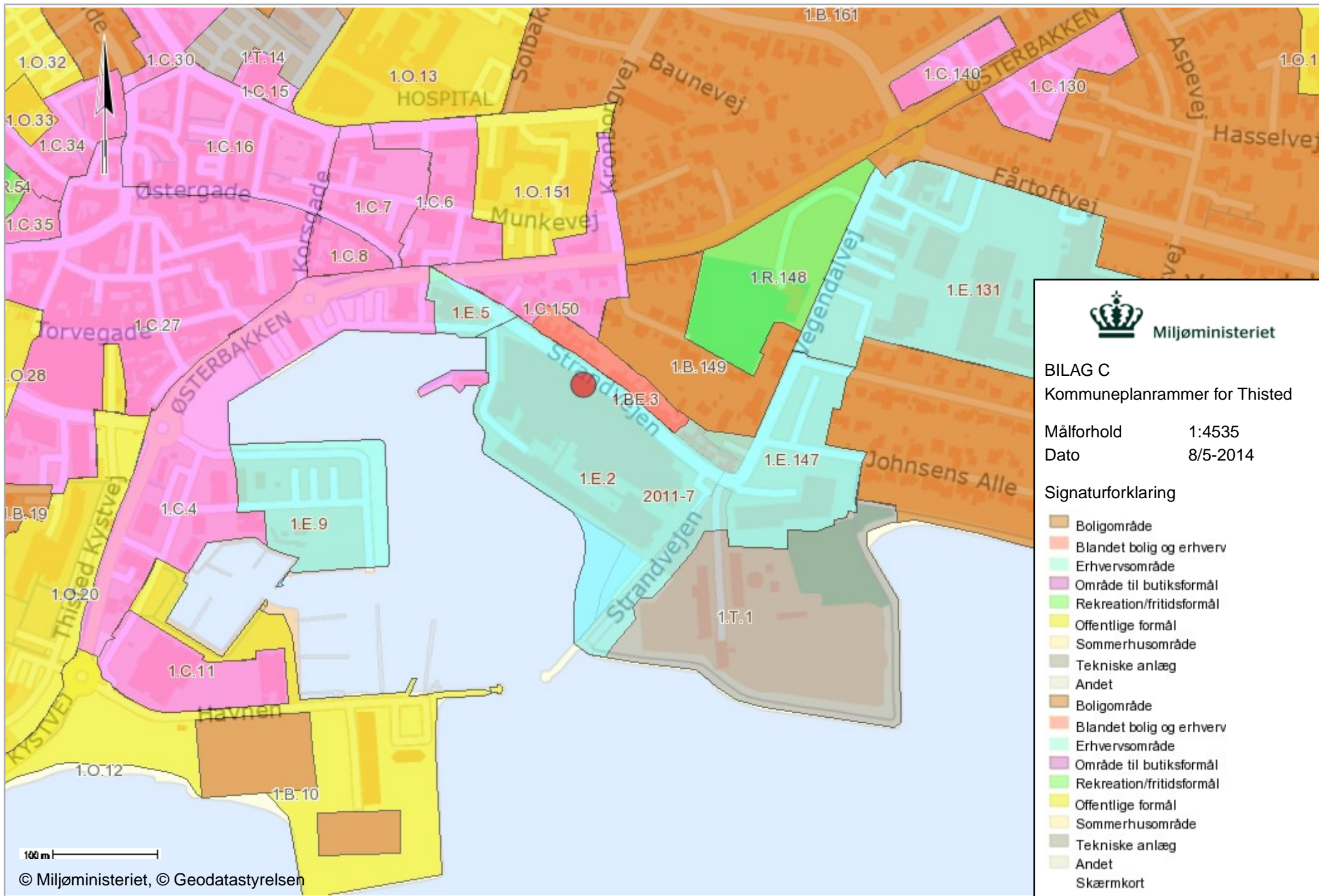
Dato: 8. maj 2014

Virksomhedens
beliggenhed

Målestoksforhold
Ca. 1:25000



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen



Miljøministeriet

BILAG C
Kommuneplanrammer for Thisted

Målforhold 1:4535
Dato 8/5-2014

Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Rekreation/fritidsformål
- Offentlige formål
- Sommerhusområde
- Tekniske anlæg
- Andet
- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Rekreation/fritidsformål
- Offentlige formål
- Sommerhusområde
- Tekniske anlæg
- Andet
- Skærkort

Bilag D: Oversigt over revurdering af vilkår

Miljøgodkendelse af 18. december 2000

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger
2.1	A2			
2.2			x	Det er implicit i administrationen af støj, at den samlede virksomhedsstøj skal indgå i virksomhedens støjkortlægninger. Derfor er vilkåret slettet.
2.3			x	Afkast fra svejseanlæg er ført 1 m over tag. Der er minimal svejningsaktivitet på virksomheden < 2000 timer pr. år. Der er ikke længere malerværksted på virksomheden.
2.4			x	Der er ikke længere malerværksted på virksomheden.
2.5			x	Ikke relevant.

Miljøgodkendelse af 8. september 2003

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger
2.1	A2			"Driftspersonalet" justeret til "relevant driftspersonale"
2.2			x	
2.3		A3		Ændret til at underretning om ejerskifte og ændrede driftsforhold skal foreligge 4 uger før ikrafttræden af ændringen.
2.4			x	
2.5			x	Pligten til underretning fremgår af miljøbeskyttelsesloven.
2.6			x	Er sikret i virksomhedens miljøstyringssystem
2.7			x	Er sikret i virksomhedens miljøstyringssystem
2.8		B7, B8,		

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger
		B10		
2.10			x	Ikke længere relevant
2.11		C2		Vilkåret omskrevet og justeret til nuværende forhold og medtager nu samtlige betydende afkast fremfor kun kedelafkastet som før.
2.12			x	
2.13		C4		B-værdi for SO ₂ fjernet, da der ikke længere fyres med gasolie udover i nødsituationer.
2.14	D1			
2.16			x	
2.17	E1			Vilkåret er justeret, således at støjkraevne er relateret til nuværende områder i kommuneplanen.
2.18	E1			
2.19		E2		Justeret og opdateret.
2.20		B8, B9, B10		Justeret og tilføjet krav om tilbageførsel af fortrængningsluft fra lastbiler og tanke til afkast.
2.21	B8, B9, B10			Justeret formulering

Miljøgodkendelse af 3. marts 2008 (kun oversigt over vilkår som ikke længere er relevante og derfor slettede, idet miljøgodkendelsen er retsbeskyttet indtil 3. marts 2016)

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger
A2			x	Oversigter over antal slagtninger kan ses på tilsyn. Oversigt over maksimalt antal daglige slagtninger indrapporteres fremover via årsrapport.
A3			x	Støjrapport har dokumenteret, at indkørsel godt kan ske via vestlig indkørsel.
B1			x	Ikke længere relevant
B2			x	Ikke længere relevant

B3			x	Ikke længere relevant
B4	D1			
B5	D1			
C1			x	I forhold til støjen fra virksomheden er det ikke ved tilsyn konstateret problematisk at holde døre/porte lukkede. Vilåret vurderes derfor at være unødigt.
C2			x	Ikke relevant
C4			x	Ikke længere relevant
C5			x	Ikke længere relevant

Nye vilkår som følge af revurdering:

Vilkår nr.

A4	Pligt til underretning af tilsynsmyndighed såfremt vilkår ikke overholdes
A5	Pligt til indstilling af drift ved fare for sundhed eller miljø
A6	Foranstaltninger skal træffes, så vilkår igen overholdes.
B9	Vedrørende lugtbidrag fra biprodukt-lastbiler og –tanke.
C1	Vedr. ingen diffuse støvgener udenfor virksomhedens område.
C2	Afkasthøjder og luftmængder for betydende afkast – udvidet til at omfatte samtlige betydende afkast og ikke kun afkast fra kedler som hidtil.
C3	Vilkår for emission af NO _x , CO og totalstøv fra afkast.
C5	Vilkår vedr. præstationskontrol fra kedler
C6	Vilkår vedr. præstationskontrol for svideovne
C7	Vilkår som tillader nødforsyning med naturgas.
E3	Definition på overholdte støjgrænser
F1	Vedr. vedligeholdelse af tæt belægning
F2	Vedr. tilslutning til tømningsordning for olieudskillere og sandfang
F3	Vedr. tæthed af olieudskillere, sandfang og opsamlingsbrønde
F4	Vedr. kontrol af tæthed på olieudskillere, sandfang og opsamlingsbrønde
F5	Vedr. tilstandskontrol af væsentlige kloakledninger
F6	Vedr. vedligeholdelsesplan for kloaksystem
H1	Vedr. journalføring
H2	Vedr. årsindberetning
I1	Vedr. ophør af virksomheden.



BILAG E

Virksomheder
J.nr. MST-1270-240
Ref. Tasmе/амklo
Den 31. oktober 2013

NOTAT: Tican Fresh Meat A/ skal ikke udarbejde basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen modtog den 17. juli 2013 ansøgning fra Tican Fresh Meat A/S om udvidelse af virksomheden. Virksomheden er omfattet af bilag 1 listepunkt 6.4.a i godkendelsesbekendtgørelsen¹. Samtidig med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse revurderes virksomhedens miljøgodkendelser.

Konklusion

Miljøstyrelsen vurderer, Tican Fresh Meat A/S **ikke** er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, idet ingen af de farlige stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin listeaktivitet vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Virksomheden skal således ikke udarbejde en basistilstandsrapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 22. og den 24. oktober 2013 modtaget en opdaterede oplysninger over de farlige stoffer, som Tican Fresh Meat A/S bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Listen refererer til en tidligere liste over anvendte stoffer, som er fremsendt i november 2012, herunder datablade for alle relevante stoffer. Listerne specificerer indholdsstoffer af de enkelte produkter, årligt forbrug, totale oplagsmængder og mængder, som oplagres pr. enhed (tanke, dunke, tromler mv.), herunder de stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008².

En del af den udvidelse, som den ansøgte miljøgodkendelse vedrører, indebærer etablering af et nyt kemikalielager, hvor de pågældende stoffer vil blive opbevaret. Lageret etableres med tæt gulv uden mulighed for afløb til kloak eller til omgivelserne i øvrigt. Det eksisterende kemilager er indrettet efter samme principper.

Hovedparten af de stoffer, der er forbundet med virksomhedens hovedlistepunkt, indgår i virksomhedens rengørings- og desinfektionsmidler.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed af 20. december 2012.

² EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Virksomhedens spildevand afledes via offentlig kloak til Thisted Renseanlæg.

Der er ingen grundvandsinteresser i området. Virksomheden er etableret på opfyldt areal ved havnefronten i Thisted. Boringer på matriklen viser, at der under virksomheden er et sandlag øverst efterfulgt af saltvandsgytje eller ren forekomst af saltvandsgytje.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere om de pågældende farlige stoffer, som Tican Fresh Meat A/S bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal efter Miljøstyrelsens vurdering fortolkes som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra den aktivitet på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet.

Det fremgår af virksomhedens kemikalielister, at der anvendes eller vil blive anvendt flere kemikalier med indholdsstoffer, som er opført på forordningens liste over farlige stoffer.

Miljøstyrelsen har med udgangspunkt i lister foretaget en vurdering af risikoen for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra de farlige stoffer, som opbevares eller anvendes i større mængder på virksomheden.

Syrer og baser

Den største mængde farlige stoffer på virksomheden er rengøringsmidler med indhold af syrer (salpetersyre, citronsyre, fosforsyre, eddikesyre) og baser (natriumhydroxid og kaliumhydroxid). Stofferne indgår i virksomhedens rengøringsprodukter og desinfektionsmidler.

Kemikalierne vil efter udvidelsen blive opbevaret i det nye kemikaliarium. Det eksisterende kemikaliarium er ligeledes indrettet med faste resistente belæggninger uden afløb til kloak og uden mulighed for spild til omgivelserne, såfremt en beholder lækker. Kemikalierne opbevares i enheder, som spænder fra 22 l. dunke til 1200 l. palletanke. Under normale omstændigheder vil der således ikke kunne slippe større mængde ud end 1200 l., en mængde, som jf. virksomhedens vilkår for opbevaring af kemikalier, skal kunne indeholdes i opsamlingskar under tanken eller indenfor opkant til kemirummet.

De nævnte syrer og baser er klassificeret som farlige på grund af ætsningsfare ved berøring. I tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil stofferne fortyndes og neutraliseres ved kontakt med jordminerale og jordvand/grundvand. De opløste anioner, f.eks. chlorid-ionerne er mobile, og vil kunne transporteres til grundvandet, men disse ioner er ikke i sig selv klassificeret som farlige. Virksomhedens beliggenhed ved havnen gør, at indholdet af salt og dermed chlorid-ioner i jordvandet i forvejen er højt. Desuden vil en eventuel forurening ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved ophør. I sammenhæng med virksomhedens tidsvarende krav til oplag og håndtering af kemikalier vurderes det derfor, at stofferne ikke i sig selv udgør en særlig risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand.

Udslip af større mængder stærk syre til jorden vil i teorien kunne medføre mobilisering af tungmetaller bundet til jordminerale. Det vurderes dog, at der vil skulle tabes meget store mængder syre over en længere periode, for at frigøre tungmetaller i en størrelsesorden, der kan påvirke jord- og grundvand under virksomhedens areal. Dette vurderes ikke at være realistisk, såfremt virksomheden overholder gældende vilkår for oplag og håndtering af kemikalier.

EDTA

En af de oplyste kemikalieblandinger indeholder EDTA som et af aktivstofferne. Virksomhedens samlede årlige forbrug af stoffet er ca. 4,5 tons/år. EDTA er klassificeret som farligt ved indtagelse og indånding. Kemikalierne opbevares i indendørs tanke i et rum med tæt underlag.

Der er kun begrænset kendskab til EDTA's skæbne ved transport i jord og grundvand, idet de fleste undersøgelser har været rettet mod stoffets skæbne i renseanlæg, slam og ferskvandsrecipienter. Eventuel forekomst i grundvandsboringer i Danmark har ikke været undersøgt nærmere.

På baggrund af rapporterede sorptionsegenskaber i sikkerhedsdatablade hvor EDTA indgår, vurderes det, at stoffet ved udslip til jorden vil være letopløseligt i vand og mobilt. Endvidere vurderes det, at stoffet sandsynligvis er svært nedbrydeligt under iltfrie forhold.

EDTA vurderes primært at kunne komme i kontakt med jord og grundvand som følge af utætheder i spildevandssystemet, hvor koncentrationen af det aktive stof i spildevandet efter endt opblanding med vand ved rengøring af procesudstyr, vil være væsentligt mindre end koncentrationen i de anvendte kemikalieblandinger. Det vurderes på den baggrund, at risikoen for længerevarende påvirkning af jord og grundvand, som følge af mindre utætheder i virksomhedens spildevandssystem, vil være meget lille, når virksomheden overholder de gældende vilkår.

På grund af det høje vandindhold i jorden under virksomheden og beliggenheden ud til fjorden, vurderes det dog, at stoffet ved spild eller udsivning til jord vil opløses og ikke være årsag til længerevarende påvirkning på Ticans grund.

De EDTA-holdige kemikalier opbevares i egnede beholdere, og i rum, hvor belægningen er tæt. Skulle der ske udslip fra en beholder, er rummet indrettet med opsamlingskapacitet i form af placering i opsamlingsbakker, sump eller bag opkant, der kan rumme indholdet af dens største oplagsenhed. Uheld, der medfører utætheder i emballagen, vil derfor hurtigt opdages, hvorved risikoen for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand vil være meget begrænset.

EDTA kan medvirke til mobilisering af andre potentielle forureningskomponenter som f.eks. tungmetaller. Denne egenskab udnyttes eksempelvis ved phytoremediering af blandt andet blyforureninger. Det vurderes dog, at der vil skulle tabes store mængder EDTA over en længere periode for at frigøre tungmetaller i en størrelsesorden, der kan påvirke jord- og grundvand under virksomhedens areal. Dette vurderes ikke at være realistisk, såfremt virksomheden overholder gældende vilkår for oplag og håndtering af kemikalier, samt sikrer at spildevandssystemet er tæt.

Natriumhypochlorit (NaOCl)

Tican Fresh Meat A/S anvender en betydelig mængde rengøringsmiddel med indhold af natriumhypochlorit. I alt anvendes ca. 10 tons aktivt klor (2011-data) årligt i virksomhedens rengøringsmidler. Natriumhypochlorit er et klorholdigt rengøringsmiddel, der er klassificeret som farligt ved indånding indtagelse og berøring. De største enheder, der opbevares, er ca. 1200 kg i palletanke med produktet Cip Alka CL, som indeholder 30-60 % natriumhypochloritopløsning. Risikoen for udslip af det rene produkt med natriumhypochlorit vurderes at være minimal på grund af de foranstaltninger til opsamling, som findes i virksomhedens kemilager.

Af arbejdsrapport nr. 2, 1998 fra Miljøstyrelsen fremgår følgende:

"Hypochlorit frigiver chlor i vandig opløsning. Chlor er giftigt for vandlevende organismer i overfladevand og især for ferskvandsorganismer. Chlor forventes dog ikke at nå frem til rensningsanlægget i form af frit chlor (Cl₂) men "nedbrydes" (neutraliseres), mens det endnu befinder sig i kloaksystemet ved kemiske

reaktioner med andre kemiske stoffer som f.eks. ammonium og forskellige organiske stoffer, som allerede er oxiderede eller chlorerede. Chlor er et meget reaktivt stof og vil væsentligt optræde som chlorider. Dannelsen af mange forskellige uorganiske og organiske chlorforbindelser i kloaksystemet er derfor mulig.

Mange af de mulige organiske chlorforbindelser er vurderet til at være skadelige for vandlevende organismer i overfladevand og/eller svært nedbrydelige. En del af disse stoffer er optaget på EUs liste over kemiske stoffer, der er farlige for vandmiljøet (Direktiv 76/464/EEC, Bro-Rasmussen et al. 1994). ”

Stoffet vil efter endt rengøring af produktionsudstyr og lokaler transporteres via virksomhedens spildevandssystem og offentlig kloak til renseanlægget. Under rengøring er koncentrationen af stoffet i rengøringsvandet lav (der anvendes 10 tons årligt opløst i op mod 290.000 m³ afledt spildevand).

Da indholdet af organisk stof i jord er meget lavt, og natriumhypochlorit er letopløseligt i vand, vurderes det, at stoffet i tilfælde af udslip til jord vil opløses i jordvæsken og omdannes til natriumchlorid og ilt. Chlorid-ionerne er mobile, og vil kunne transporteres til grundvandet, men disse ioner er ikke i sig selv klassificeret som farlige. Ved evt. udsivning fra kloaksystem vurderes det, at det på grund af den lave koncentration knap vil være mærkbart i det saltholdige jordvand under virksomheden.

Desuden vil en eventuel forurening ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved ophør. Stoffet vurderes derfor ikke at kunne medføre længerevarende jord- og grundvandsforurening.

Hydrogenperoxid

Tican Fresh Meat A/S anvender ca. 0,8 tons hydrogenperoxid årligt. Stoffet er klassificeret som farligt ved indtagelse og indånding. Kemikalierne opbevares i egnede beholdere og i rum med tæt underlag, uden afløb og med opsamlingskapacitet. Hydrogenperoxid vil ved udslip til jord meget hurtigt opløses i jordvæsken og omsættes til ilt og vand. Stoffet vurderes derfor ikke at kunne medføre længerevarende jord- og grundvandsforurening.

Paraffinolie

Paraffinolie er en mineralsk olie, som fremstilles på basis af gas- og dieselolie. Den er uopløselig i vand. På Tican Fresh Meat A/S opbevares olien i 200 kg tromler, som er placeret uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til hele beholderens indhold. Det vurderes derfor, at der ikke er mulighed for koncentreret udslip til jord og grundvand.

Isopropanol

Isopropanol forekommer i fire af virksomhedens produkter med et årligt forbrug på ca. 65 kg. Stoffet forekommer i andele på maksimalt 10 % af produktindholdet, hvor den største lagerenhed er 40 kg dunke.

Isopropanol er opført på Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand med et grundvandskvalitetskriterium på 10 µg/l. På Tican Fresh Meat forekommer det i så små mængder og opbevares under så forebyggende forhold, at det ikke vurderes at være til fare for jord og grundvand. Der er endvidere ingen grundvandsinteresser på virksomhedens grund.

Ammoniak

Tican Fresh Meat A/S har et oplag af ca. 24 tons ammoniak i køleanlægget. Flydende ammoniak vil ved udslip på jorden dels fordampe og dels opløses i jordvæsken og omdannes til ammonium og nitrat. Nitrat er mobilt i jord- og grundvand og transporteres konservativt under iltholdige forhold.

Nitrat er ikke i sig selv klassificeret som et farligt stof, og en eventuel forurening udløst af et uheld med spild af ammoniak, vil ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved ophør.

Nitrat er en velkendt kilde til grundvandsforurening under landbrugsarealer, hvor store mængder kvælstofholdige gødningsmidler tilføres jorden hvert år. Et eventuelt udslip af ammoniak fra virksomhedens køleanlæg vil i den sammenhæng være ubetydeligt. Endvidere vil kun en meget begrænset del af et eventuelt ammoniakudslip omdannes nitrat, da et væskeudslip hurtigt vil medføre afdampning af luftformig ammoniak.

Det vurderes derfor, at virksomhedens oplag af ammoniak ikke vil udgøre en risiko for længerevarende forurening af jord- og grundvand.

Bilag F: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1454 af 20. december 2012 med senere ændringer

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 1309 af 18. december 2012

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen), nr. 1666 af 14. december 2006 med senere ændringer

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 900 af 17. august 2011

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (spildevandsbekendtgørelsen), nr. 1448 af 11. december 2007 med senere ændringer

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007 med senere ændringer

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)

Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 9580/2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter (klassificeringsvejledningen).

Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Fra november 2004 – Håndbog om miljø og planlægning.

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

Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser.

Miljøprojekt nr. 1252/2008 om supplement til B-værdivejledningen

BREF-noter

Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries, European Commission, May 2005

Andet materiale

Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455, 1985 med ændringer af 13. oktober 1990.

Bilag G: Liste over sagens akter

Brevdato	Titel
15-05-2014	Kommentar til udkast af 14. maj, på godkendelse af Tican Fresh Meat A/S Thisted[3 vedhæftede filer]
15-05-2014	Kommentar til udkast af 14. maj, på godkendelse af Tican Fresh Meat A/S Thisted[3 vedhæftede filer]
14-05-2014	Tilrettet udkast til miljøgodkendelse og revurdering. [2 vedhæftede filer]
12-05-2014	Tillæg - A047068 Tican Thisted støjkortlægning.pdf[2 vedhæftede filer]
11-05-2014	Vedr. enkelte vilkårs ikrafttræden[2 vedhæftede filer]
09-05-2014	SV: prioritering af godkendelser[2 vedhæftede filer]
09-05-2014	prioritering af godkendelser [1 vedhæftet fil]
08-05-2014	Kommentar til udkast på godkendelse af Tican Fresh Meat A/S Thisted[2 vedhæftede filer]
08-05-2014	Kommentar til udkast på godkendelse af Tican Fresh Meat A/S Thisted[2 vedhæftede filer]
28-04-2014	Høring af udkast til miljøgodkendelse og revurdering[2 vedhæftede filer]
02-04-2014	VS: Tican Fresh Meat A/S, Thisted Ny køletunnel og udligning, Byggetilladelse til opstilling af akkumuleringstank.[10 vedhæftede filer]
19-03-2014	SV: endelig støjrapport Tican Thisted[2 vedhæftede filer]
19-03-2014	Transportforudsætninger jf. støjrapport af 10.03.2014
19-03-2014	endelig støjrapport Tican Thisted[2 vedhæftede filer]
17-03-2014	Tican støjrapport[2 vedhæftede filer]
14-03-2014	Status på støjrapporter? [1 vedhæftet fil]
04-02-2014	SV: Bygesag Tican:S: Strandvejen 6, Thisted, Tican Fresh Meat A/S Ny køletunnel og udligningskølerum, ansøgning om byggetilladelse til etablering af transportgang[4 vedhæftede filer]
04-02-2014	Afgørelse om at ændring vedr kølekondensatorer ikke er omfattet af VVM reglerne
04-02-2014	Bygesag Tican:S: Strandvejen 6, Thisted, Tican Fresh Meat A/S Ny køletunnel og udligningskølerum, ansøgning om byggetilladelse til etablering af transportgang[11 vedhæftede filer]
04-02-2014	Støj data [1 vedhæftet fil]
03-02-2014	SV: Tidshorisont for supplerende oplysninger[2 vedhæftede filer]
02-02-2014	SV: Tidshorisont for supplerende oplysninger[7 vedhæftede filer]
30-01-2014	Strandvejen 6, 7700 Thisted[3 vedhæftede filer]
30-01-2014	Tidshorisont for supplerende oplysninger[2 vedhæftede filer]
28-01-2014	Tlf til Martin Søvsø vedr. hjemmemarkedskøler og transportforudsætninger
28-01-2014	Tican transportforudsætninger af 16072013[2 vedhæftede filer]
23-01-2014	SV: Svar på udkast til afgørelse om VVM-pligt[2 vedhæftede filer]
23-01-2014	SV: Svar på udkast til afgørelse om VVM-pligt[2 vedhæftede filer]
21-01-2014	SV: Svar på udkast til afgørelse om VVM-pligt[2 vedhæftede filer]
21-01-2014	SV: Svar på udkast til afgørelse om VVM-pligt[2 vedhæftede filer]
21-01-2014	SV: Svar på udkast til afgørelse om VVM-pligt[2 vedhæftede filer]
20-01-2014	Arbejdsskitse: oversigt over mobile transportforudsætninger i støjberregning
09-01-2014	VS: Ansøgning om byggetilladelse Tican_Tarmrensning[18 vedhæftede filer]

09-01-2014	VS: Ansøgning om byggetilladelse Tican_Tarmrensning[18 vedhæftede filer]
12-12-2013	Udtalelse vedr. forøgelse af trafik til og fra Tican, Thisted. [3 vedhæftede filer]
09-12-2013	SV: Kemiopbevaring[2 vedhæftede filer]
09-12-2013	SV: Kemiopbevaring[2 vedhæftede filer]
06-12-2013	Kemiopbevaring [1 vedhæftet fil]
04-12-2013	Tlf til kommunen vedr udtalelse omkring dispensation og byggetilladelse
03-12-2013	Ansøgning om byggetilladelse fra Tican om opførsel af bygning til papirkomprimator og til oplag kemi. [16 vedhæftede filer]
28-11-2013	SV: Udkast til afgørelse om basistilstandsrapport[2 vedhæftede filer]
14-11-2013	Tican Udkast til miljøgodkendelse og revurdering (DOR2738999)
12-11-2013	Støjdokumentation samt supplerende oplysninger i øvrigt [1 vedhæftet fil]
12-11-2013	SV: Støjdokumentation samt supplerende oplysninger i øvrigt[2 vedhæftede filer]
01-11-2013	Udkast til afgørelse om basistilstandsrapport[2 vedhæftede filer]
31-10-2013	Internt arbejdsdok: Øvrige vurderede stoffer ift basistilstandsrapport-afgørelse
30-10-2013	SV: Cip alka 92[2 vedhæftede filer]
30-10-2013	SV: Cip alka 92
30-10-2013	SV: Cip alka 92
30-10-2013	SV: Cip alka 92
30-10-2013	SV: Cip alka 92
29-10-2013	Re: Cip alka 92 [1 vedhæftet fil]
29-10-2013	Cip alka 92 [1 vedhæftet fil]
29-10-2013	Re: Cip alka 92 [1 vedhæftet fil]
29-10-2013	Cip alka 92 [1 vedhæftet fil]
28-10-2013	Udkast til afgørelse om basistilstandsrapport
24-10-2013	SV: Oplagsmængder, kemikalier[4 vedhæftede filer]
24-10-2013	SV: Oplagsmængder, kemikalier[2 vedhæftede filer]
24-10-2013	SV: Oplagsmængder, kemikalier[3 vedhæftede filer]
24-10-2013	SV: Oplagsmængder, kemikalier[3 vedhæftede filer]
24-10-2013	SV: Oplagsmængder, kemikalier[3 vedhæftede filer]
24-10-2013	SV: Oplagsmængder, kemikalier[4 vedhæftede filer]
24-10-2013	VS: Oplagsmængder, kemikalier[4 vedhæftede filer]
24-10-2013	SV: Oplagsmængder, kemikalier[3 vedhæftede filer]
22-10-2013	Oplagsmængder, kemikalier [1 vedhæftet fil]
22-10-2013	Vurdering af kemikalier hovedaktivitet
22-10-2013	Fremsendelse af ansøgningsmateriale ALM POST til Henrik Larsen, Sennels
21-10-2013	SV: Byggetilladelse knalleretskur Tican[6 vedhæftede filer]
14-10-2013	VS: Byggetilladelse knalleretskur Tican[13 vedhæftede filer]
03-10-2013	Tlf til Martin Søvsø vedr det, at den nye lokalplan er påklaget.
03-10-2013	SV: Afgørelse om ikke-VVM pligt, samt tilladelse til start af bygge- og anlægsarbejder[2 vedhæftede filer]
03-10-2013	Afgørelse om ikke-VVM pligt samt tilladelse til bygge- og anlægsstart, Tican Fresh Meat A/S[4 vedhæftede filer]
03-10-2013	Afgørelse om ikke-VVM pligt, samt tilladelse til start af bygge- og anlægsarbejder[4 vedhæftede filer]
02-10-2013	Knallert/cykelskur tages til efterretning

02-10-2013	Knallert/cykelskur på Tican Fresh Meat A/S tages til efterretning (DOK2626841)[2 vedhæftede filer]
01-10-2013	Tilladelse til bygge- og anlægsstart køletunnel, udligningskøl mv.
01-10-2013	SV: Ansøgning om aktindsigt MST-1270-00240[3 vedhæftede filer]
01-10-2013	VS: Ansøgning om aktindsigt MST-1270-00240 [1 vedhæftet fil]
30-09-2013	kemi hovedaktivitet[3 vedhæftede filer]
30-09-2013	VS: Tican, definition af lokalplan 1-002 §5.5[3 vedhæftede filer]
30-09-2013	Fremsendelse af ansøgningsmateriale til Henrik Larsen, Sennels
24-09-2013	Ansøgning om aktindsigt MST-1270-00240
18-09-2013	Udskrift af annoncering på hjemmesiden - opstart revurdering
18-09-2013	Udskrift af annoncering på hjemmesiden - ansøgning
17-09-2013	annonce modtagelse af ansøgning
17-09-2013	Annonce opstart revurdering
12-09-2013	SV: PRJ-2013-08650 Tican, Thisted, Flytning af ventilationsaggregater, Ansøgning om byggetilladelse[5 vedhæftede filer]
12-09-2013	VS: PRJ-2013-08650 Tican, Thisted, Flytning af ventilationsaggregater, Ansøgning om byggetilladelse[10 vedhæftede filer]
11-09-2013	Anmodning om påbegynde bygge og anlægsarbejde[3 vedhæftede filer]
11-09-2013	Anmodning om påbegynde bygge og anlægsarbejde[3 vedhæftede filer]
04-09-2013	Supplerende telefonnotat, Martin Søvsø, vedr ønske om tilladelse til bygge- og anlægsstart
03-09-2013	Telefon til Martin Søvsø vedr. oplysninger om diverse i ansøgningen
03-09-2013	SV: Orientering fra RefLab nr. 29[3 vedhæftede filer]
03-09-2013	SV: Orientering fra RefLab nr. 29[2 vedhæftede filer]
03-09-2013	SV: Revurdering af og ansøgning om miljøgodkendelse, Tican Thisted. [3 vedhæftede filer]
03-09-2013	SV: Revurdering af og ansøgning om miljøgodkendelse, Tican Thisted. [3 vedhæftede filer]
03-09-2013	SV: Revurdering af og ansøgning om miljøgodkendelse, Tican Thisted. [4 vedhæftede filer]
02-09-2013	VS: Revurdering af og ansøgning om miljøgodkendelse, Tican Thisted. [4 vedhæftede filer]
02-09-2013	Kvittering for ansøgning samt anmodning om supplerende oplysninger
13-08-2013	VS: Revurdering af og ansøgning om miljøgodkendelse, Tican Thisted. [3 vedhæftede filer]
17-07-2013	Tican revurdering af og ansøgning om godkendelse af projekter i overensstemmelse med gældende lokalplan[5 vedhæftede filer]
30-05-2013	[Captia] Opsummering af møde den 16[2 vedhæftede filer]
24-05-2013	Opsummering af møde den 16. maj 2013
23-04-2013	VS: Videre sendelse af mail fra Tican vedr. manglende overholdelse af tidsplan for VVM anmeldelse[5 vedhæftede filer]
07-02-2013	Telefon fra MAS vedr. mindre ændring af ferskvareterminal-projekt
22-01-2013	Opsummering af møde den 11. januar 2013
21-01-2013	Opsummering af møde den 11. januar 2013
10-01-2013	Agenda for i mødet i morgen [1 vedhæftet fil]

02-01-2013	Svar fra Tican med bekræftelse på mødetidspunkt
02-01-2013	Tilbage melding fra os: Aftalt møde den 11. januar 2013 kl. 13
28-12-2012	Tican Thisted vvm anmeldelse samt ansøgning om miljøgodkendelse.[7 vedhæftede filer]
27-12-2012	Vedr.: SV: Vedr.: SV: Tican Thisted
21-12-2012	SV: Tican Thisted
21-12-2012	Tican Thisted
21-12-2012	SV: Vedr.: SV: Tican Thisted
02-10-2012	Ansøgning om miljøgodkendelse Tican Thisted (fremsendt til orientering efter aftale)
13-04-2012	[2 vedhæftede filer]
13-12-2011	Tlf fra Martin Søvsø vedr diverse
20-09-2011	Borgermøde TICAN
17-12-2010	Klage over lugt fra Tican
16-12-2010	Status på lugt og støj Tican
27-10-2010	SV Tican
27-10-2010	RE Tican
26-10-2010	Tican
06-10-2010	Tlf fra Hanne Dalgaard, COWI vedr VVM-spørgsmålet
18-01-2010	Troels Bruun Jørgensen, Planafd., MCÅ har lovet at ringe til Thisted Kommune
15-01-2010	Telefon fra Anna-Brit Ulbjerg Thisted Kommune vedr VVM-spørgsmål om Tican projekt.
02-11-2009	Tlf fra Thisted Kommune vedr VVM i forbindelse med bygge- og anlægsprojektet
18-06-2009	tlf. fra Hanne Dalgaard vedr nødvendighed af VVM anmeldelse inden 25. juni
10-06-2009	Lokalplan Tican
29-05-2009	SV: Screeningsskema [1 vedhæftet fil]
29-05-2009	Screeningsskema



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Lyseng Allé 1
DK-8270 Højbjerg
Tlf.: (+45) 72 54 40 00

www.mst.dk