



THISTED KOMMUNE

## § 16 b MILJØTILLADELSE

Slagtesvin  
Holmevej 3, 7700 Thisted  
24. august 2018





## Indholdsfortegnelse

<b>2</b>	<b>RESUMÉ .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE .....</b>	<b>3</b>
	<i>Vurdering .....</i>	<i>3</i>
	<i>Retsvirkning .....</i>	<i>4</i>
<b>4</b>	<b>VILKÅR .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>BEGRUNDELSE FOR VILKÅR .....</b>	<b>11</b>
	<i>Generelle vilkår .....</i>	<i>11</i>
	<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>11</i>
	<i>Husdyrbrugets anlæg .....</i>	<i>12</i>
	<i>Gener .....</i>	<i>12</i>
	<i>Forurening.....</i>	<i>12</i>
<b>6</b>	<b>ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERINGER.....</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER.....</b>	<b>20</b>
	<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....</i>	<i>20</i>
	<i>Ammoniakdeposition og bilag IV-arter .....</i>	<i>24</i>
<b>8</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>29</b>
	<i>Nabo-/partshøring .....</i>	<i>29</i>
	<i>Indkomne høringssvar .....</i>	<i>29</i>
	<i>Offentliggørelse .....</i>	<i>29</i>
	<i>Annoncering.....</i>	<i>29</i>
<b>9</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>30</b>
<b>10</b>	<b>RETSBESKYTTELSE .....</b>	<b>31</b>
	<b>BILAG .....</b>	<b>32</b>



## 1 Registreringsblad

Titel: § 16 b miljøtilladelse af husdyrbruget Holmevej 3, 7700 Thisted  
Dato for afgørelse: 24. august 2018  
CVR-nr: 26748089  
CHR nr: 78895  
Ejendomsnr: 7870114261  
Ansøger: I/S Jan og Bjarne Graversen  
Holmevej 3  
7700 Thisted  
Konsulent: Lone Hymøller  
Silstrupparken 2  
7700 Thisted  
Tlf: 96185796  
E-mail: lhy@landbothy.dk  
CVR-nr: 41946717  
Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune  
Ansøgningskema: 201824  
Version: 4  
Miljøsagsbehandler: Mia Thorning Christensen  
Kvalitetssikring: Maria L. Rasmussen



## 2 Resumé

Thisted Kommune har den 2. marts 2018 modtaget en ansøgning om § 16 b miljøtilladelse på Holmevej 3, 7700 Thisted.

Ansøgningen er indsendt med henblik på at overgå til den arealbaserede stipladsmodel. Der søges derfor tilladelse til at tilpasse slagtesvineproduktionen i ejendommens eksisterende to staldafsnit, med et uændret produktionsareal på henholdsvis 108 m<sup>2</sup> og 435 m<sup>2</sup>. Der vil være en ammoniakemission fra stald på 1205,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Husdyrgødningen fra produktionen opbevares på husdyrbruget i en gyllebeholder til opbevaring af flydende husdyrgødning, med et areal på 532 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 212,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en total ammoniakemission fra stald og lager på 1418,5 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, efter tilpasningen, er det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak på 1419 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år overholdt.

Thisted Kommune vurderer herefter, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

## 3 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Holmevej 3, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til en tilpasning af slagtesvineproduktionen i ejendommens to eksisterende staldafsnit med et samlet produktionsareal på 543 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 1205,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen opbevares på husdyrbruget i en gyllebeholder til flydende husdyrgødning med et samlet areal på 532 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 212,8 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 1418,5 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år fra stalde og gødningslager på Holmevej 3, 7700 Thisted.

### Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved



anvendelse af den bedst tilgængelige teknik samt når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter samt yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering fremgår af Afsnit 7.

## **Retsvirkning**

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jævnfør husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrbruglovens § 49, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrbruglovens § 49, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Mia Thorning Christensen  
Landbrugssagsbehandler  
Natur og Miljø

Hurup, den 24. august 2018



## 4 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Generelle vilkår

- 1) Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Holmevej 3, 7700 Thisted, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 78895.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug.
- 3) Tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen.
- 5) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

### Husdyrbrugets ophør

- 6) Hvis husdyrbruget ophører med driften skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 7) Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

#### BAT-niveau

Se vilkårene under Indretning og drift.

#### Management og egenkontrol

- 8) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - a) Husdyrgødning
  - b) Logbog for gyllebeholdere.



- c) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
- d) Affald
  - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
  - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.

#### Energiforbrug

- 9) Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Indretning og drift

- 10) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner				
Nr.	Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1+2	Slagtesvin 2	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter 33 %/ 67%	435
3	Slagtesvin	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	108
Opbevaringsanlæg				
Gyllebeholder				532

### Gener

#### Lugt

- 11) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne tilladelse.

#### Støj



- 12) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 13) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 14) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.





- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

#### Lys

- 15) Udendørs belysning ved anlæggene skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 16) Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

#### Skadedyr

- 17) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.
- 18) Foder skal opbevares på en sådan måde, at det er sikret mod skadedyr (rotter mv.).

### **Forurening**

#### Driftsforstyrrelser og uheld



- 19) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 20) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 21) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog.

#### Vaskeplads og spildevand

- 22) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

#### Gødningshåndtering

- 23) Den gylle, der opbevares på ejendommen, skal opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder, med et areal på 532 m<sup>2</sup>.
- 24) På ejendommen skal der til enhver tid rådes over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 25) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.
- 26) Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

#### Affald og miljøfarlige stoffer

- 27) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 28) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 29) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.



### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 30) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i store mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 31) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 32) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 33) Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
- Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet. Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank.



## 5 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

### Generelle vilkår

I de første vilkår er det tydeliggjort, at tilladelsen kun gælder for den ansøgte ejendom og er betinget af, at alle vilkårene opfyldes ved ibrugtagning af tilladelsen. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres rettidigt om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Der er stillet vilkår for at imødegå tvivl om ansvarsfordelingen på husdyrbruget samt tvivl om forudsætningerne for tilladelsen. Vilkåret er desuden relevant i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder.

### Husdyrbrugets ophør

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.



Ved tilladelse efter § 16 b med en ammoniakemission over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år redegør ansøger for anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

BAT-niveauet er i nærværende projekt opnået ved valget af staldsystem, og der er derfor ikke stillet yderligere vilkår end vilkår 8-10, for at sikre at husdyrbruget fastholder BAT.

## **Husdyrbrugets anlæg**

### Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, staldsystemer, dyretyper og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse. Dette skal sikre, at det tilladte emissionsniveau bliver overholdt.

## **Gener**

### Lugt

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

### Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

### Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til udendørs belysning.

### Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

Der er stillet vilkår for at sikre, at der ikke sker uheld i forbindelse med opbevaring og håndtering af husdyrgødning og andre forurenende stoffer.



Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal være opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

sprog.

#### Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

#### Gødningshåndtering

På Holmevej 3 er der en gyllebeholder på 532 m<sup>2</sup>. Der stilles vilkår til at gødningsopbevaringsarealerne ikke må overstige det, der er angivet i ansøgningen, for at sikre, at ammoniakemissionen ikke overstiger det tilladte.

Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet for sikre, at anvendelsen af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Der er stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld, samt for at minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld opstår.

#### Affald og miljøfarlige stoffer samt beskyttelse af jord og grundvand

Der stilles vilkår til at spild af brændstof, olie og kemikalier skal håndteres og som farligt affald, for at sikre mod forurening. Der stilles vilkår til håndtering og bortskaffelse af farligt affald, herunder kemikalier, for at sikre beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand. Under egenkontrol stilles der vilkår til, at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Det er BAT at styre sine ressourcer, også når de er forbrugt.



## 6 Ansøgers oplysninger og vurderinger

Thisted Kommunes gennemgang og behandling af ansøgers oplysninger kan læses i kapitel 7 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger.

### MILJØANSØGNING LANDBRUG

#### §16b

#### ANSØGER OG EJERFORHOLD

##### Ansøger (A2)

I/S Jan og Bjarne Gravesen

Holmevej 3

7700 Thisted

20147176

b.k.gravesen@mail.dk

##### Husdyrbruget (A1)

CVR nr: 26748089

CHR nr: 78895

EJD nr: 7870114261

##### Adresse

Holmevej 3

7700 Thisted

##### Ejer (A3)

Bjarne S. Gravesen

##### Konsulent (A4)

Lone Hymøller

96185796

lhy@landbothy.dk



Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717



## Samdrift med andre ejendomme (A5)

Nej.

Der drives hhv. svineproduktion og kvægproduktion på andre ejendomme i Thisted Kommune under samme I/S.

## HUSDYRBRUGET

### Produktionsarealer (B1)

Der er følgende produktionsarealer på husdyrbruget

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Slagtesvin	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#32129) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	108
Slagtesvin 2	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#53271) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	435
Sum						543

Arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning

Navn	Lagertype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	532			

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag med bygningsoversigt og opmåling. Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

### Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold.





## Særlige landskabelige hensyn (B2)

Ejendommen ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift. Ejendommen ligger indenfor udpeget skovrejsningsområde, men berører i øvrigt ikke beskyttelseszoner i landskabet. Da der er tale om eksisterende bygninger og anlæg ændres der ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner

Områder / zoner	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser		X
Fredede områder		X
Sø- og å-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Kystnærhedszonen		X
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder	X	
Områder med særlig landskabelig værdi		X
Områder med særlig geologisk værdi		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Rekreative interesseområder		X
Kirkeomgivelser		X
Kirkebyggelinjer		X

## Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.



## MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

### Afstande til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<b><u>Beboelse</u></b>					
Byzone	Nors	NØ	2548	-	50
Byzone	Tingstrup	SØ	4257	-	50
Samlet bebyggelse	Klitmøllervej 36	SØ	1334	-	50
Nabobeboelse	Hvarregårdsvej 1	SV	387	-	50
Nabobeboelse	Hvarregårdsvej 4	SV	407	-	50
Nabobeboelse	Hvarregårdsvej 6	V	272	-	50
Nabobeboelse	Sejlhøjvej 7	Ø	500	-	50
Stuehus	-	-	32	-	15
<b><u>Skel</u></b>					
Nabo	Ejd. 787/114466, Matr. 6b	NV	114	-	30
Vej		Ø	65	-	15
<b><u>Vandløb/Dræn</u></b>					
Vandløb		SV	1567	-	15
<b><u>Andre anlæg</u></b>					
Alment vandværk	Nors Vand	NØ	3191	-	50
Ikke alm. vandværk	Hvarregårdsvej 6	V	278	-	25
Ikke alm. vandværk	Holmevej 4	SØ	376	-	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	> 500	-	25
<b><u>Natur</u></b>					
Mose NV	Kat. 3	NV	1479	-	-
Overdrev S	Kat. 3	S	1559	-	-
Overdrev N	Kat. 3	N	1691	-	-



Overdrev S	Kat. 2	S	1557	-	-
Overdrev SØ	Kat. 2	SØ	1582	-	-
Overdrev SØ	Kat. 2	SØ	1599	-	-
Overdrev SV	Kat. 2	SV	2057	-	-
Overdrev N	Kat. 2	N	1565	-	-
Surt overdrev N	Nors sø	N	2469	-	-
Rigkær V	Vandet sø	V	4656	-	-

## Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1418,5 kg.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1205,7	212,8	1418,5
Nudrift	1205,7	212,8	1418,5
8 års-drift	1205,7	212,8	1418,5

NH<sub>3</sub>-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år og dermed mindre end 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvilket er fastsat som grænseværdi, selv ved kumulation med 2 eller flere ejendomme, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1380 af 30/11/2017, §25. Totaludledningen af NH<sub>3</sub>-N til nærmest liggende kategori 2 natur er 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år og dermed mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1380 af 30/11/2017, §26. Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er ligeledes 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år og der sker ingen meremission fra anlægget, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er uændret.



Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Nærræddosmon (kg N/ha/år):		Iotalæddosmon (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev §7 S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev §7 SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Surt overdrev N Nors sø	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Rigkær V Vandet sø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
§7 Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

## Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	



Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

Kilder:

*Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.* Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

*Overvågning af arter 2004-2011.* Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

*Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder.* (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

*Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.*  
<http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

## Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Hvarregårdsvej 1	1	NY	108,6	95,6	404,8	Ja	Ja
Hvarregårdsvej 4	1	NY	108,6	95,6	425,7	Ja	Ja
Hvarregårdsvej 6	0	NY	108,6	108,6	286,7	Ja	Ja
Sejlhøjvej 7	0	NY	108,6	108,6	521,4	Ja	Ja
Klitmøllervej 36	0	NY	188,4	169,6	1352,3	Ja	Ja
Nors By, Nors	0	FMK	275,7	275,7	2589,5	Ja	Ja
Tingstrup By, Thisted	0	FMK	275,7	275,7	4274,7	Ja	Ja

Der er kumulation med en anden ejendom på Hvarregårdsvej 1 og Hvarregårdsvej 4, men genekriteriet er overholdt.



## ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

### Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<b><u>Nudrift</u></b>	<b><u>Ansøgt</u></b>
Til anlægget			
	Dyr	4	4
	Foder *	17	20
	Afgrøder	-	-
	Brændstof/brændsel	2	2
Fra anlægget			
	Dyr	14	14
	DAKA	50	50
	Afgrøder	-	-
	Gødning	90	110
<b>I alt</b>		<b><u>179</u></b>	<b><u>206</u></b>

\* Inkl. afgrøder i høst

### Transportforhold omkring anlægget

Ejendommen ligger med udkørsel til offentlig vej Holmevej, og der er ingen naboer umiddelbart i nærheden af udkørslen.

### Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne



## Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<b>Støjkilde</b>	<b>Tidsrum</b>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

## Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<b>Støjkilde</b>	<b>Tidsrum</b>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

## Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

### Brand

Kan opstå let opstå som følge af fejl i elinstallationer, der ud over er der stor risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved, at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.



## Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

## Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

## Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Opbevares og håndteres på Holmevej 6, 7700 Thisted.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

## Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Dieseltank i garage.

## Udslip miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

## Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.





## Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

## Foderopbevaring

**Kraftfoder og korn:** Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår på Holmevej 1, 7700 Thisted.

**Ensilage:** Findes ikke på ejendommen.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

## RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

### Energiforbrug

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
El	50.000 kWh/år	52.000 kWh/år
Dieselolie*		
Fyringsolie	500 l/år	500 l/år
Træpiller		
Træflis		
Halm		

\* Forbrug registreres på Holmevej 6, 7700 Thisted

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Et højere elforbrug i nudrift skyldes en forventet højere afgangsvægt hos svinene, hvilket øger ventilationskravene. Fyringsolie/Træpiller/Træflis/Halm er til opvarmningsformål samt opvarmning af brugsvand.



## Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning. Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energi-økonomiske udstyr.

## Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Drikkevand, stalde	1740	2090
Vaskevand, rengøring	100	110
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	0	0
Bolig	170	170
Markbrug	0	0
<b>I alt</b>	<b><u>2110</u></b>	<b><u>2470</u></b>

Vandforbruget, særligt drikkevand, forventes at stige en smule som følge af at svinene kan leveres ved højere afgangsvægt.

## Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

## Spildevand

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>



Rengøring	100	110
Vaskeplads	0	0
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
<b>I alt</b>	<b><u>370</u></b>	<b><u>380</u></b>

## Spildevand tilført gylletanke

	<b><u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u></b>	<b><u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u></b>
Rengøring	100	110
Vaskeplads	0	0
<b>I alt</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>110</u></b>

## Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR. Regnvand/tagvand ledes i faskiner.

## Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning.

Udlevering: Mindre dyr i container

Større dyr under kadaverkappe

## Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det



omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

## **Ufarligt emballageaffald**

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

## **Kemisk emballageaffald**

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

## **Olie og kemikalieaffald**

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.



Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/ansvare ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

## Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/ansvare ordninger.

## Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Varierende Skøn: Max. 20 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 500 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Max. 75 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek



Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Ca. 80 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 25 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

## MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

### Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

### Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

### BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1206	213	1419
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1206	213	1419
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja



## Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Følgende Overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er i den ene stald tale om gulvsystemer med delvist fast gulv, hvilket vurderes som BAT.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

## Fravalg af BAT på NH<sub>3</sub>-N emission

- Gyllekøling og -forsuring  
Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.  
Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.
- Luftvasker med syre  
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde  
Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

## Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnligt og der føres logbog.



- Pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

## Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

## Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.





## Vand og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

## Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.



## **Alternativ produktion**

Da staldanlægget er indrettet til svineproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

## **Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)**

Ingen.



## 7 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en 16 b ansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens afsnit 6. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Thisted Kommune kan konstatere, at alle relevante oplysninger er afgivet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1B. Thisted Kommune vurderer at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og at produktionen drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra afsnit 6, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

### **Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte**

#### **Indretning og drift af anlæg m.m. (B1)**

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1) og kort med opmåling af produktionsarealer (bilag 2).

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.m.

#### **Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m. (B2)**

Thisted Kommune vurderer at, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.



### Forhold til andre husdyrbrug (B3)

På ansøgningstidspunktet driver ansøger desuden produktioner på nedenstående ejendomme i samme CVR-nummer (26748089), med på det tidspunkt tilladte produktioner, se nedenstående tabel:

Ejendom	Produktion
Holmevej 1	Slagtesvin
Hindingvej 36	Malkekøer, tyrekalve, småkalve, kvier (opdræt) og slagtesvin
Holmevej 6	Malkekøer, tyrekalve, småkalve og kvier (opdræt)

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug.

### Beliggenhed og omgivelser (B4)

#### Generelle afstandskrav

##### *§§ 6 og 7 afstande*

Ud fra ansøgers oplysninger, indgivet på husdyrgodkendelse.dk og i tilladelsens afsnit 6, kan Thisted Kommune konstatere, at generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6 og 7 er overholdt.

##### *§ 8 afstande*

Ud fra ansøgers oplysninger, indgivet på husdyrgodkendelse.dk og i tilladelsens afsnit 6, kan Thisted Kommune konstatere, at generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens § 8 er overholdt.

#### *Afstande til anden natur*

Ammoniakemission til natur er behandlet i afsnittet "Beskyttelsesniveau for ammoniakemission".

#### Landskabs- og planmæssige forhold

Oversigt over anlæggets lokalisering og bygningers placering fremgår af bilag 1 med oversigtsfoto, indsendt i forbindelse med ansøgning.

Thisted Kommune vurderer at, at ansøger har givet en korrekt beskrivelse af landskabets planmæssige forhold m.m. Da projektet ikke indebærer nybyggeri på ejendommen, vurderes det, at det ikke er relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.



## Ammoniakemission (B5)

Thisted Kommune kan konstatere, at det ansøgte projekt ikke medfører en øget ammoniakemission. Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre i ansøgt drift er beregnet til 1418,5 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, hvilket svarer til emissionen ved både nudrift og 8-årsdrift, se nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk.

### Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1205,7	212,8	1418,5
Nudrift	1205,7	212,8	1418,5
8 års-drift	1205,7	212,8	1418,5

Thisted Kommunes redegørelse for, og vurdering af, ammoniakdeposition på natur samt påvirkning af bilag IV-arter findes under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

## Lugtemission (B6)

Thisted Kommune vurderer at, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af lugtemissionen og konstaterer, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af reglerne for lugtgenegrænserne jævnfør § 30 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## Emissioner og genepåvirkninger (B7)

### Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

### Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne samt vilkår om sensorreguleret udendørsbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

### Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.



### Støv

Det vurderes ud fra ansøgers oplysninger, at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

### Transport

Transporterne sker hovedsageligt på asfalterede veje i det åbne land. Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og en stigning i antallet af til- og frakørsler på 27 stk. fra 179 stk. til i alt 206 stk. pr. år, vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land. Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold, og det vurderes at udkørslen til den offentlige vej Holmevej, kan anvendes frit og uden gene for omkringboende, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af udkørslen.

### **Risikoelementer vedrørende miljøforhold (B7)**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier.

### **Ressourceforbrug (B8)**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget samt håndtering af spildevand.

### **Affaldsproduktion (B8)**

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at:

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

### *Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:*

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.



Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

### **Valg af BAT (B9)**

Ved valg af staldsystemet delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv overholdes BAT-kravet med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Der anvendes ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen.

### Samlet vurdering af BAT

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår 8-10, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management og egenkontrol, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring og sundhedsstyring.

### **Grænseoverskridende virkninger (B10)**

Thisted Kommune kan ud fra ansøgers oplysninger om placering samt beskrivelse af produktionsomfang vurdere, at der ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.

### **Ammoniakdeposition og bilag IV-arter**

Efter aftale med ansøgers konsulent er beskrivelse og vurdering af Ammoniakdeposition og bilag IV-arter foretaget af Thisted Kommune.

### **Beskyttelsesniveau for ammoniakemission (B5)**

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 2469 meter nord for husdyrbruget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der er kumulation med ét andet husdyrbrug, og det ansøgte projekt må dermed maksimalt bidrage med en ammoniakdeposition på naturområdet på 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt. Området vurderes dermed ikke at blive negativt påvirket af produktionstilpasningen på Holmevej 3, 7700 Thisted.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 1-natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 1-natur.



**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1557 meter syd for husdyrbruget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning på dette område, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år er dermed overholdt. Thisted Kommune vurderer derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Holmevej 3, 7700 Thisted.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 2-natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 2-natur.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose beliggende cirka 1479 meter nordvest for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der er en potentiel ammoniakfølsom skov cirka 1269 meter sydvest for husdyrbruget, men da der er en merdeposition på 0,0 NH<sub>3</sub>-N pr. år, vurderes det ikke om hvorvidt denne skov faktisk er ammoniakfølsom, da merdepositionen alligevel er under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Som følge af det ansøgte projekt på Holmevej 3, 7700 Thisted, er merdepositionen til mosen beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Thisted Kommune vurderer derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Holmevej 3, 7700 Thisted. Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 3-natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 3-natur.





Ammoniakdepositionsregninger fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

**Oversigt af naturpunkter**  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev §7 S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev §7 SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Surt overdrev N Nors sø	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Rigkær V Vandet sø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§7 Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

**Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3** i nærheden af ejendommen vurderes ikke mere ammoniakfølsomme. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, Ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom § 3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 101 meter nordøst for ejendommen. Thisted Kommune har beregnet at merdepositionen til søen er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Thisted Kommune vurderer derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

### Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder (B5)

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 24: Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og Fuglebeskyttelsesområde nr. 22: Hanstholm Reservatet, begge beliggende cirka 2,44 kilometer nord nordvest for anlægget.



Ammoniakemissionen fra Holmevej 3, 7700 Thisted, vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områderne, og dermed også de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Thisted Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på områderne, herunder på arterne og naturtyperne, som områderne er udpeget for at beskytte.

Thisted Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke, i kumulation med andre projekter, vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Thisted Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

#### Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne:

Dyr:	Planter:
Odder	Ingen registrerede
Birkemus	
Markfirben	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Ulv	



- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer

Ud af arterne i ovenstående tabel, er odder og stor vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 24.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 2 kilometer fra staldanlæggene.

Ud fra ansøgers oplysninger vurderes det, at ammoniakemissionen fra Holmevej 3, 7700 Thisted, ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder. Det vurderes derfor, at produktionstilpasningen ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at påvirke bilag IV-arternes levesteder negativt.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.



## 8 Offentliggørelse

### Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 341 meter. Følgende er hørt:

- I/S Jan og Bjarne Graversen – Ansøger
- Lone Hymøller – Konsulent
- Ejere og beboere inden for en radius af 395 m. fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

### Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet svar i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- I/S Jan og Bjarne Graversen – Ansøger
- Lone Hymøller – Konsulent
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk) – Det Økologiske Råd
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) – Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) – DOF Nordvestjylland
- [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk) – Friluftsrådet

### Annoncering

Godkendelsen offentliggøres 24. august 2018 på Thisted Kommunes hjemmeside, [www.thisted.dk](http://www.thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).



## 9 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

### **Klagefristen udløber den 21 september 2018.**

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jævnfør husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jævnfør husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.



Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

## **10 Retsbeskyttelse**

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbrugslovens kontinuitetsbestemmelser.



## **Bilag**

Bilag 1 – Bygningsoversigt

Bilag 2 – Opmåling af produktionsarealer

Bilag 3 – Oversigtskort



### Bilag 1 - Bygningsoversigt

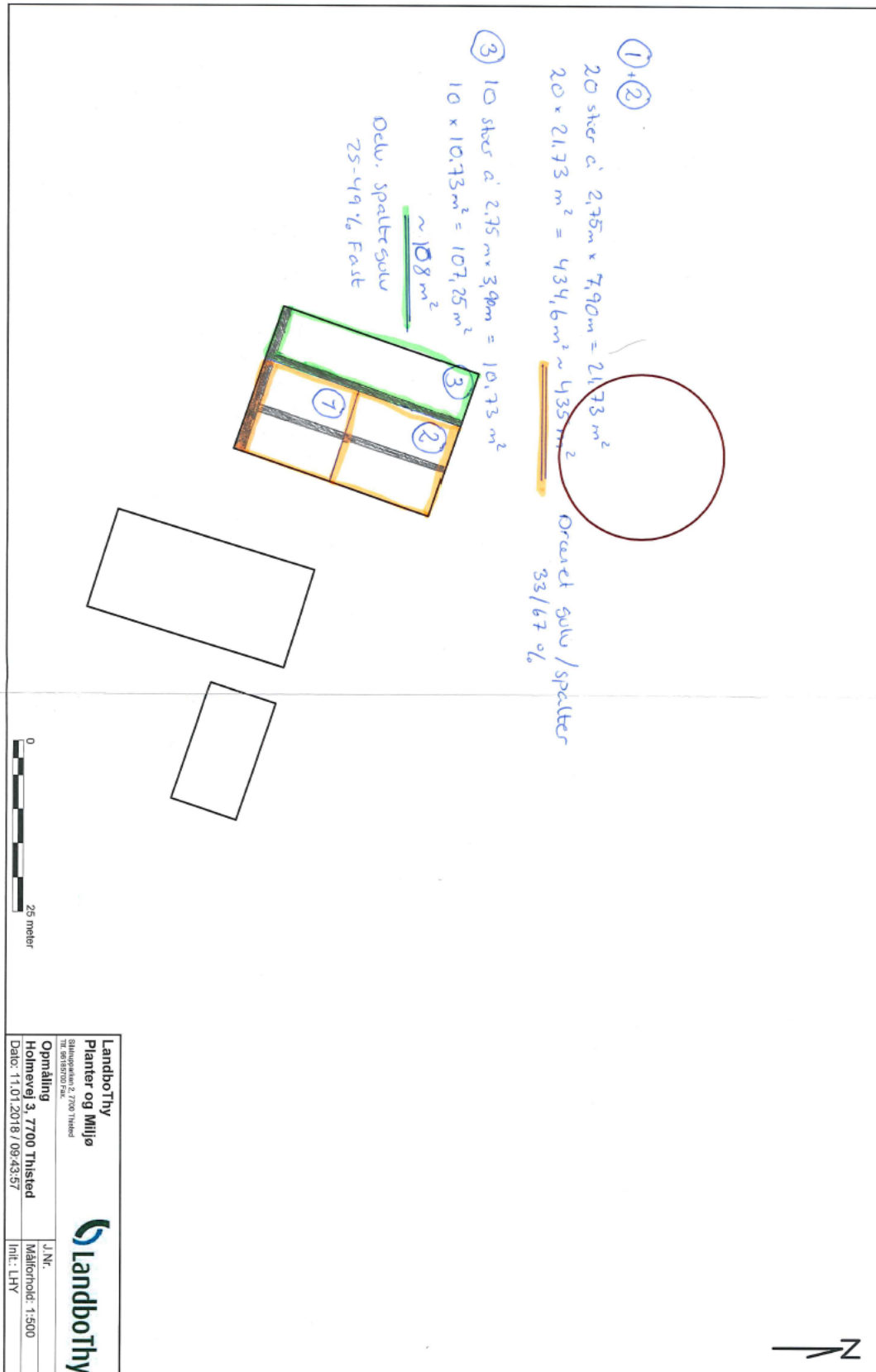


<b>LandboThy</b> Planter og Miljø		
Søkruppen 2, 7700 Thisted Tlf. 98 185700 Fax:		
<b>Bygningsoversigt</b>	J.Nr.	
<b>Holmevej 3, 7700 Thisted</b>	Målforskel: 1:500	
Dato: 11.01.2018 / 09:36:54	Init.: LHY	





**Bilag 2 - Opmåling af produktionsarealer**





**Bilag 3 - Oversigtskort over beskyttede naturtyper og fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer**

