



THISTED KOMMUNE

## § 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH<sub>3</sub>- N/år  
Flexproduktion smågrise og slagtesvin  
Skadholmvej 3, 7752 Snedsted  
Dato 23. juli 2020



## Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Skadholmvej 3, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH <sub>3</sub> -NH <sub>3</sub> -N/år
Dato for afgørelse:	23. juli 2020
Ansøger og ejer:	Ansøger: ThyogHolm Markservice I/S Harring Bro Vej 20, Harring 7752 Snedsted Ejer: Beerstedgaard A/S Beerstedvej 3, Beersted 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse:	Skadholmvej 3 7752 Snedsted
CVR-nr:	35446176
CHR nr:	63234
Ejendomsnr:	7870015646
Matrikel-nr:	22a m.fl, Gjersbøl By, Snedsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ansøger driver som selskab ikke andre husdyrbrug på ansøgningstidspunktet
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a>
Konsulent:	LandboThy - Jørgen Røhrmann Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185730 E-mail: <a href="mailto:jr@landbothy.dk">jr@landbothy.dk</a> CVR-nr: 41946717
Ansøgningskema:	217645
Ansøgning indsendt:	3. marts 2020
Version:	3
Udarbejdet af:	Hans-Jakob Sørensen
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen

# Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>1</b>
<b>1 RESUMÉ</b> .....	<b>3</b>
<i>Tidligere afgørelser</i> .....	3
<b>2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>3</b>
<i>Vurdering</i> .....	4
<i>Retsvirkning</i> .....	4
<i>Orientering om generelle regler</i> .....	5
<b>3 VILKÅR</b> .....	<b>6</b>
<b>4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR</b> .....	<b>12</b>
<i>Generelle vilkår</i> .....	12
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i> .....	12
<i>Egenkontrol</i> .....	13
<i>Naturressourcer</i> .....	13
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	13
<i>Gener</i> .....	13
<i>Forurening</i> .....	13
<b>5 OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>15</b>
<i>Nabo-/partshøring</i> .....	15
<i>Offentliggørelse</i> .....	15
<i>Annoncering</i> .....	15
<b>6 KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>16</b>
<b>7 ANSØGERS OPLYSNINGER</b> .....	<b>17</b>
<b>8 THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER</b> .....	<b>31</b>
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i> .....	31
<b>9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER</b> .....	<b>34</b>
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i> .....	34
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i> .....	35
<i>Bilag IV-arter</i> .....	36
<b>BILAG</b> .....	<b>38</b>
<i>Bilag 1. Bygningsoversigt</i> .....	39
<i>Bilag 2. Plantegning - staldbygninger</i> .....	40
<i>Bilag 3. Anlæggets lokalisering</i> .....	41
<i>Bilag 4. Beregninger af ammoniak</i> .....	42

## 1 Resumé

Thisted Kommune har den 3. marts 2020 modtaget en ansøgning om en miljøtilladelse på Skadholmvej 3, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til at etablere et husdyrbrug med en produktion af smågrise og slagtesvin på ejendommen.

En række bestående stalde tages i brug efter kontinuitetsbrud, én som dybstrøelsesstald og tre som stalde med delvis spaltegulv (50 – 75 % fast gulv), alle fire til en fleksibel produktion af smågrise og slagtesvin.

Der søges om et samlet produktionsareal på 47 m<sup>2</sup> dybstrøelse og 738 m<sup>2</sup> delvis spaltegulv.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 420 m<sup>2</sup>.

Dybstrøelsen opbevares overdækket på møddingspladsen indtil udbringning.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager bliver 550,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver 1.691,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

### Tidligere afgørelser

Husdyrbruget har været i kontinuitetsbrud siden 20. juli 2011, og der søges derfor om en helt ny tilladelse.

## 2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Skadholmvej 3, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til at genoptage og drive et husdyrbrug i 4 bestående stalde, med et samlet produktionsareal på 785 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission fra staldene på 1.141,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 420 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 167,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år, mens møddingspladsen har et areal på 225 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 382,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 1.691,6 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år fra stalde og gødningslagre på Skadholmvej 3, 7752 Snedsted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnittene 7 - 9. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

## **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 (Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019). Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 37 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

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, 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 og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

## **Retsvirkning**

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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, jf. Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, 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 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

Miljøtilladelsen skal ikke revurderes.

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Af-snit 6.

## **Orientering om generelle regler**

### Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen om ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Olaf Kjær Kristensen

Sagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 23. juli 2020

### 3            **Vilkår**

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

#### **Generelle vilkår**

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug
- 2) Miljøtilladelsen 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
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned

#### **Husdyrbrugets anvendelse af BAT**

##### BAT-niveau

- 4) Se vilkårene under Indretning og drift

#### **Egenkontrol**

- 5) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen
  - b) Optegnelser over markstakkes placering
  - 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
  - e) Sikring af jord og grundvand
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

## Naturressourcer

### Energiressourcer

- 6) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold

### Vandressourcer

- 7) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

## Husdyrbrugets anlæg

### Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Stald 1	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldsystemer som indgår i flex-gruppen:  Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	392
Stald 2	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldsystemer som indgår i flex-gruppen:  Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	229
Stald 3	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldsystemer som indgår i flex-gruppen:  Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	117
Aflast	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldsystemer som indgår i flex-gruppen:  Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	47
<b>Samlet areal</b>			<b>785</b>

\*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.



Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gyllebeholder	Ingen	-	420
Møddingsplads	Ingen	-	225

9) Beplantningen omkring anlægget skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes

## Gener

### Lugt

- 10) 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
- 11) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne

### 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. Midlingstiden 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.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt
  - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold
  - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993
  - 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
  - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj"
  - De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger
  - 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 skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget
- 16) Belysning i stalde skal være slukkede 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

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) 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

### Vaskeplads og spildevand

- 19) 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

- 20) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder
- 21) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet
- 22) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 23) 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
- 24) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 25) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 26) 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
- 27) 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
- 28) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber

skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen

## **4 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**

Der er ansøgt om etablering af et nyt husdyrbrug, med en produktion af smågrise og slagtesvin. Miljøtilladelsens ibrugtagning fastsættes efter reglerne, der er beskrevet under "Retsvirkninger" i afsnit 2 (vilkår 1), hvilket vil sige når der indsættes grise i en vilkårlig stald første gang.

Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

### **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.

For et husdyrbrug, der tillades efter § 16 b, er BAT-kravene opfyldt hvis kravet til kvælstofemission og Husdyrbruglovens afskæringskriterier er overholdt.

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet Vilkår 4.

## **Egenkontrol**

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

## **Naturressourcer**

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

## **Husdyrbrugets anlæg**

### Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.

## **Gener**

### Lugt

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

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 belysning i og omkring anlægget.

### Skadedyr

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

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

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

### 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, grusbeklægte 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

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

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

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

## 5 Offentliggørelse

### Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra anlægget. Konsekvensradius er beregnet til 425 meter.

Følgende er hørt:

- ThyogHolm Markservice I/S
- Jørgen Røhrmann, Landbo Thy
- Ejere og beboere inden for en radius af 425 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

### Indkomne høringssvar

Der er indkommet et høringssvar i høringsperioden.

Høringssvaret omhandler naboers frygt for lugt- og fluegener. Det er Thisted Kommunes vurdering, at der med de stillede vilkår i tilladelsen er fortaget de hensyn, som Husdyrgodkendelsesloven giver hjemmel til. Høringssvaret har derfor ikke givet anledning til ændringer i tilladelsen.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- ThyogHolm Markservice I/S
- Jørgen Røhrmann, Landbo Thy
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- [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

Tilladelsen offentliggøres den 23. juli 2020 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).



## 6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, og kan ifølge samme lovs § 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 via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på 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 20. august 2020.**

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 jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. 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.

## 7 Ansøgers oplysninger

### MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 < > 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år

### ANSØGER OG EJERFORHOLD

#### Ansøger (A2)

ThyogHolm Markservice A/S  
Harring Bro Vej 20, Beersted  
7752 Snedsted  
25714173  
thyogholmmarkservice@gmail.com

#### Husdyrbruget (A1)

CVR nr: 35446176  
CHR nr: 63234  
EJD nr: 7870015646

#### Adresse

Skadholmvej 3  
7752 Snedsted

#### Ejer (A3)

Beerstedgaard A/S  
Beerstedvej 3  
7752 Snedsted

#### Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann  
96185730  
jr@landbothy.dk



Silstrupparken 2  
7700 Thisted  
CVR: 41946717

## Samdrift med andre ejendomme (A5)

Der er ikke teknisk samdrift med andre ejendomme.

## HUSDYRBRUGET

### Produktionsarealer (B1)

Bestående bygninger tages i brug til fremtidig produktion af svin på gulv med delvise spalter. I en enkelt aflastningsafdeling bruges dybstrøelse.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1	459	Mekanisk ventilation	6 m	(#271595) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	392
Stald 2	288	Mekanisk ventilation	6 m	(#271611) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	229
Stald 3	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#271612) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	117
Aflast	53	Mekanisk ventilation	6 m	(#271613) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	47
<b>Sum</b>						<b>785</b>

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 217645 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Lagre med flydende husdyrgødning					
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
Ansøgt drift					
Gylle 1	420	167,8	0,0	167,8	
Nudrift					
Gylle 1	420	167,8	0,0	167,8	
8 års-drift					
Gylle 1	420	167,8	0,0	167,8	
Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	225	Svin, dybstrøelse	225	100	382,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning på nær ved møddingen, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 1011 af 22/06/2018) overholdes.

## Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag 3 med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtegnet i Husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsændringen forventes gennemført indenfor 1 år efter tilladelsen er givet.

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

## Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)



Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering inden for følgende områder og zoner (jf. Kommuneplan 2017-2029)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug	X	
Økologiske forbindelser		X

Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

## **Byggetider (B2)**

Der etableres ikke nye bygninger.

## MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

### Afstande fra stald eller gødningslager 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 (§6)</u></b>					
Byzone	Snedsted	SØ	857	857	50
Samlet bebyggelse	Hovedgaden 176	SV	1214	1214	50
Nabobeboelse (landbrug)	Skadholmvej 5	N	140	140	50
Nabobeboelse	Midholmvej 5	S	84	84	50
<b><u>Veje (§8)</u></b>					
Offentlig vej	Midholmvej	S	85	85	15
<b><u>Skel (§8)</u></b>					
Naboskel		S	54	54	30
Naboskel		N	84	84	30
Vejskel	Midholmvej	S	85	85	15
<b><u>Vandløb/Dræn (§8)</u></b>					
Sø		V	125	125	15
Drængrøft		SV	154	154	15
<b><u>Andre anlæg (§8)</u></b>					
Alment vandværk	Snedsted vandværk	SØ	1216	1216	50
Ikke alm. vandværk	Nabo-vandboring	N	25	25	25
<b><u>Natur (§7)</u></b>					
Sø		V	125	125	10
Overdrev Kat 3		Ø	1610	1610	10
Overdrev Kat 3		V	1447	1447	10
Skov tilgroet lysåbent Kat 3		V	1487	1487	10
Brunvandet sø		NV	520	520	10

Den nærmeste levnedsmiddelvirksomheder findes i Snedsted, cirka 850m fra adressen. Det vurderes derfor ikke at være relevant at medtage denne kategori i skemaet.

Afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er overholdt på husdyrbruget.

### Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1.691,6 kg NH<sub>3</sub>-N.

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	1141,3	550,3	1691,6
Nudrift	0,0	167,8	167,8
8 års-drift	0,0	167,8	167,8

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke af produktionen, idet den beregnede deposition er 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N og NH<sub>3</sub>-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år med kumulation med 1 andet husdyrbrug.

Totaludledningen af NH<sub>3</sub>-N til nærmest liggende kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år og mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1021 af 06/07 2018, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, men da nærmeste kategori 3 natur ligger langt væk fra anlægget, bliver påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur uændret.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Brunvandet sø	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
KOM eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,3	1,3	1,4	▼
Kat 1 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Skov tilgroet lysåbent V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev Ø	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 Thy.

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæk slampret
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 Videncentret for Landbrug.

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

## Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):










Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	271595	0	5488,0	11368,0*	0	5488,0	11368,0*	392
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	271611	0	3206,0	6641,0*	0	3206,0	6641,0*	229
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	271612	0	1638,0	3393,0*	0	1638,0	3393,0*	117
Aflast	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	271613	0	658,0	2021,0*	0	658,0	2021,0*	47
Sum			10990	23423*		10990	23423*	

Da husdyrbruget er uden husdyr i nudrift, findes der ikke data vedrørende lugtpåvirkning.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Midholmvej 1 	0	NY	112,9	112,9	250,4	Ja
Midholmvej 5 	0	FMK	104,8	104,8	139,5	Ja
Midholmvej 9 	0	NY	112,9	112,9	460,7	Ja
Skadholmvej 1 	0	FMK	104,8	104,8	190,1	Ja
Skadholmvej 2 	0	NY	112,9	112,9	460,6	Ja
Svankjærvej 3 	0	FMK	104,8	104,8	423,8	Ja
Svankjærvej 8 	0	FMK	104,8	104,8	376,2	Ja
Hovedgaden 176 	0	FMK	186,4	186,4	1274	Ja
Snedsted By, Snedsted 	0	FMK	331,5	331,5	881,9	Ja

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

## ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

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

		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget			
	Dyr	0	18
	Foder	0	60
	Brændstof	0	10
	Halm	0	5
Fra anlægget			
	Dyr	0	30
	DAKA	0	50
	Gødning/gylle	0	100
	Affald	0	26
<b>I alt</b>		<u>0</u>	<u>299</u>

### Transportforhold omkring anlægget

Det vurderes, at der ikke vil være naboer som vil opleve gener fra til- eller frakørsel grundet afstanden mellem denne adresse og naboerne.

Udkørsel sker til Skadholmvej med åbent landskab og gode oversigtsforhold.

### Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Lamperne er nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land

### 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
Korn tørringsanlæg	Ikke på ejendommen
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	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>Dag</b>	<b>Tidsinterval</b>	<b>Grænseværdi dB(A)</b>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

### Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

#### Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

#### 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 jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

#### Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: servicerum

#### Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: ikke på ejendommen

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

## Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: På støbt gulv i værkstedet. 1.500 liters dieseltank fra 1997.

## Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

## 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.

Fast husdyrgødning/dybstrøelse opbevares overdækket på møddingspladsens i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler herom, hvilket hæmmer opformering af fluer.

## Foderopbevaring

**Kraftfoder og korn:** Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

**Ensilage:** Findes ikke på ejendommen.

Der opbevares desuden halm til dybstrøelsen. Halmen står i laden.

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

## Egenkontrol

Se management og BAT.

## RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

### Energiforbrug

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
El	0 kWh/år	50.000 kWh/år
Dieselolie	0 l/år	20.000 l/år

Fyringsolie	Ingen	Ingen
-------------	-------	-------

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

## 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	0	2.500
Vaskevand, rengøring stald	0	110
servicerum, stald	0	20
Vaskeplads (møddingspladsen)	0	30
Bolig	0	0
Markbrug	0	0
<b>I alt</b>	<u>0</u>	<b>2.660</b>

## 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 drikkepipler 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>
Vaskevand, rengøring stald	0	110
Vaskeplads	0	30
servicerum	0	20
Bolig	0	0
<b>I alt</b>		<b>160</b>

## Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	0	110
Vaskeplads	0	30
Servicerum	0	20
<b>I alt</b>	<u>0</u>	<b>160</b>

## Spildevandsafledning

Der er ikke spildevandsafledning fra stuehus på ejendommen

## Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i containere.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Ved indkørslen fra Skadholtvej.

## 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 handlingerne 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.

Affald forekommer kun i begrænsede mængder i slagtesvinebesætninger. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald via anerkendte industriordninger eller indlevering på kommunens genbrugspladser.

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 hovedsageligt 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 husdyrbruget 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/anviste 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/anviste ordninger.

## Affaldsmængder

<b>Affaldstype</b>	<b>EAK-koder</b>	<b>Fraktioner</b>	<b>Årlig mængde</b>	<b>Bortskaffelse</b>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Ca. 5 tons	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Max 300 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	Max. 100 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	- p.t. ingen	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 liter i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	Ca. 50 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 20 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	300 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

## MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

### Egenkontrolprogrammer

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

### BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på husdyrbruget med en margin på 37 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1178	550	1729
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1141	550	1692
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	37
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 etableres delvis fast gulv undtagen i aflastningen, hvor der er dybstrøelse.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljø-tilladelse. 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:

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

Ingen.

## **8 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger**

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

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 miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens afsnit 7. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra afsnit 7, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

### **Indretning og drift af anlæg m.m.**

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 2).

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

### **Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.**

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

### **Forhold til andre husdyrbrug**

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

### **Beliggenhed og omgivelser**

#### Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 1-, 2- og 3- og § 3-naturområder korrekt.

Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af naturområderne er foretaget i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

#### Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.



Projektet indebærer ikke nybyggeri på ejendommen, men gyllebeholderen er placeret i kanten af et større sammenhængende landskab, udpeget i kommuneplanen. Terrænet omkring gyllebeholderen er hævet, så beholderen ikke længere ligger i sammenhæng med det lavtliggende landskab, der er kernen i kommuneplanudpegningsen.

Det vurderes ikke relevant at foretage yderligere vurdering af anlæggets placering i landskabet.

### **Ammoniakemission**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører.

Thisted Kommune har efter aftale med ansøger vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

### **Lugtemission**

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

### **Andre emissioner og genepåvirkninger**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

#### Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at husdyrbrugets 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 husdyrbruget kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

#### Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om uden-dørsbelysning og staldbelysning 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 husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

#### Støv

Det vurderes, at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

### Transport

Thisted Kommune vurderer, at transporter omkring anlægget ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

### **Risikoelementer vedrørende miljøforhold**

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**

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

### **Affaldsproduktion**

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget 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**

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 37 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen. Staldsystemer med delvist fast gulv og dybstrøelse betragtes som BAT.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT.

### **Grænseoverskridende virkninger**

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlægget ligger langt fra landegrænserne.

## 9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

### Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er en brunvandet sø, der ligger cirka 520 meter nordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser at totaldepositionen er på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år), hvilket vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skadholmvej 3.

**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er en hede, der ligger cirka 5,2 kilometer vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skadholmvej 3.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose, der ligger cirka 1.500 meter vest for anlægget. 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/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at der ingen merdeposition vil være. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skadholmvej 3.

Der er en kategori 3 mose (rigkær) ca. 400 m nordvest for ejendommen. Området er grundvandspåvirket og domineres stedvist af alm star, toradet star, kær star og toradet star. Området anvendes til et årligt høslet i sensommeren. Områdets naturtilstand er god. Tålegrænsen for mose (rigkær) er 15-30. Baggrundsbelastningen i området er 12,4 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,2 kg N/ha/år, og totaldepositionen til 0,2 kg N/ha/år. Dvs. den samlede belastning er 12,6 kg N/ha/år. Grundet områdets tilstand vurderes det at tålegrænsen ligger i den lave ende af tålegrænseintervallet.

Idet merbelastningen ikke overstiger 1 kg N/ha/år kan der ikke stilles vilkår i forhold til merbelastningen på området. Da tålegrænsen ikke er overskredet og grundet den lave merbelastning, vurderes det at projektet ikke vil påvirke naturtypen og ikke vil medføre en tilstandsændring.

**Øvrig § 3-beskyttet natur** i nærheden af anlægget vurderes ikke at være ammoniakfølsom. 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 skærpet, 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/ha/år eller mere.

I forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse på Skadholtvej 3, er det beregnet, at merdepositionen til en § 3 beskyttet eng og en beskyttet sø overstiger en merdeposition på 1 kg NH<sub>3</sub>/ha/år. For de øvrige naturtyper i området er der beregnet en merdeposition på under 1 kg/ha/år.

Der er desuden lavet beregninger til en brunvandet sø (kategori 1-natur) ca. 525 m nordvest for ejendommen, hvor merbelastningen er 0,1 Kg N/ha/år. Der er en kategori 3 mose (rigkær) ca. 400 m nordvest for ejendommen, hvor merbelastningen er under 1 kg N/ha/år.

Der er beregnet på ammoniak på følgende naturområder – se kort bilag 4.

Nr.	naturtype	retning	Baggrunds Belastning**	Tålegrænse*	merdep	totaldep
1	§ 3 eng	nordvest	12,4	15-25	1,7	1,8
2	§ 3 eng	nordvest	12,4	15-25	1,0	1,1
3	§ 3 sø	vest	12,4		1,3	1,5
4	Kategori 1 brunvandet sø	nordvest	12,4	5-10	0,1	0,1
5	Kategori 3 mose (rigkær)	nordvest	12,4	15-30	0,2	0,2

Nær husdyrbruget er flere § 3 beskyttede enge og en sø. Områderne er besigtiget d. 1. juli 2020. Der er tale om kulturenge med moderat tilstand. Den nærmeste eng (område 1) er uden drift (græsning eller høslet), og under tilgroning. Området domineres stedvist af kærtidsel, alm mjøddurt og angelik, samt lodden dueurt, fløjlsgræs, vild kørvel, stor nælde, ager padderok, rørgræs, kruset skræppe mv. Områdets naturtilstand er moderat til ringe.

Engen (område 2) nordvest for ejendommen afgræsses og slåes, og er stedvist domineret af alm rajgræs, hvid kløver, lav ranunkel og mosebunke, men enkelte mere fugtige områder med rørgræs, lysesiv, glanskapslet siv, engkarse, kryb hvene, manna sødgræs, knæbøjet rævehale m.fl. Områdets naturtilstand er moderat. Grundet engenes tilstand vurderes det at tålegrænsen ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet. Kulturenge er enge hvor driften omfatter omlægninger med forskellig frekvens og som regel også gødsning. Da der er tale om kulturenge, som gødes, vurderes det at der ikke er grundlag for at stille vilkår i fht. ammoniakdepositionen.

Søen er en ret nærringspåvirket sø som er under tilgroning, og som har en moderat naturtilstand. Vandfladen er dækket af liden andemad og bredzonen er tilgroet med rørgræs og pil. Grundet søens tilstand vurderes det at tålegrænse ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet, og at projektet ikke vil påvirke søen.

### Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-områder er Natura 2000-område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, som ligger ca. 190 m nordvest for husdyrbruget. Natura 2000-området består af Habitatområde 27 Fuglebeskyttelsesområde F21. Afstanden til fuglebeskyttelsesområdet er 6,5 km.

Natura 2000-området udgøres her af vandløbet Hundborgmose kanal med tilløb, samt et eng- og moseområde i tilknytning til vandløbet. Der er kortlagt en brunvandet sø på modsatte side af vandløbet men ingen øvrige naturtyper. Nærmeste kortlagte terrestriske (/tørre) habitatnaturtype er et rigkær 1,2 km sydvest for bedriften.

Grundet afstanden vurderes det at projektet ikke vil påvirke habitatnaturtyperne.

### Arter på udpegningsgrundlaget

Der er registreret bæklampret ca. 2 km nedstrøms bedriften, mens der ikke er foretaget overvågning af flod – og havlampret (jf. basisanalysen). Vandløbet Hundborg mose kanal nær bedriften vurderes at være potentielt levested for arterne. Da vandløbet ikke påvirkes, vurderes det at projektet ikke medføre en påvirkning på lampret-arterne eller deres potentielle levesteder.

Hvidbjerg Å-systemet udgør et værdifuldt levested for odder, og arten er registreret i vandløbssystemet ca. 1,8 km nedstrøms projektet ved Årup (jf. basisanalysen). Vandløbet Hundborg mose kanal nær bedriften vurderes også at være et potentielt levested for arten. Idet projektet ikke påvirker vandløbet eller giver anledning til en øget forstyrrelse, vurderes det at odderen ikke vil blive påvirket af projektet.

Stor vandsalamander er ikke registeret nær projektområdet. Arten er følsom overfor eutrofiering og skyggepåvirkning. Det vurderes at projektet ikke påvirker potentielle levesteder for stor vandsalamander, idet de nærmeste søer ikke vurderes at være egnede levesteder for arten og da det vurderes at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer på de nærliggende søer.

Ammoniakemissionen fra Skadholtvej 3 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper inden for Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget.

Det konkluderes 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:
Damflagermus	Ingen registrerede
Dværg flagermus	
Skimmel flagermus	
Syd flagermus	
Trold flagermus	

Vand flagermus Brun flagermus Birkemus Odder* Spidssnudet frø Stor vandsalamander* Ulv	
--	--

\*også på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Da projektet omfatter ikke fældning af gamle træer, nedrivning af huse eller ændringer i ledelinjer i landskabet, vurderes det at flagermusarterne ikke vil blive påvirket af projektet. Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Skadholmvej 3 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbrugets produktionstilpasning ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

## **Bilag**

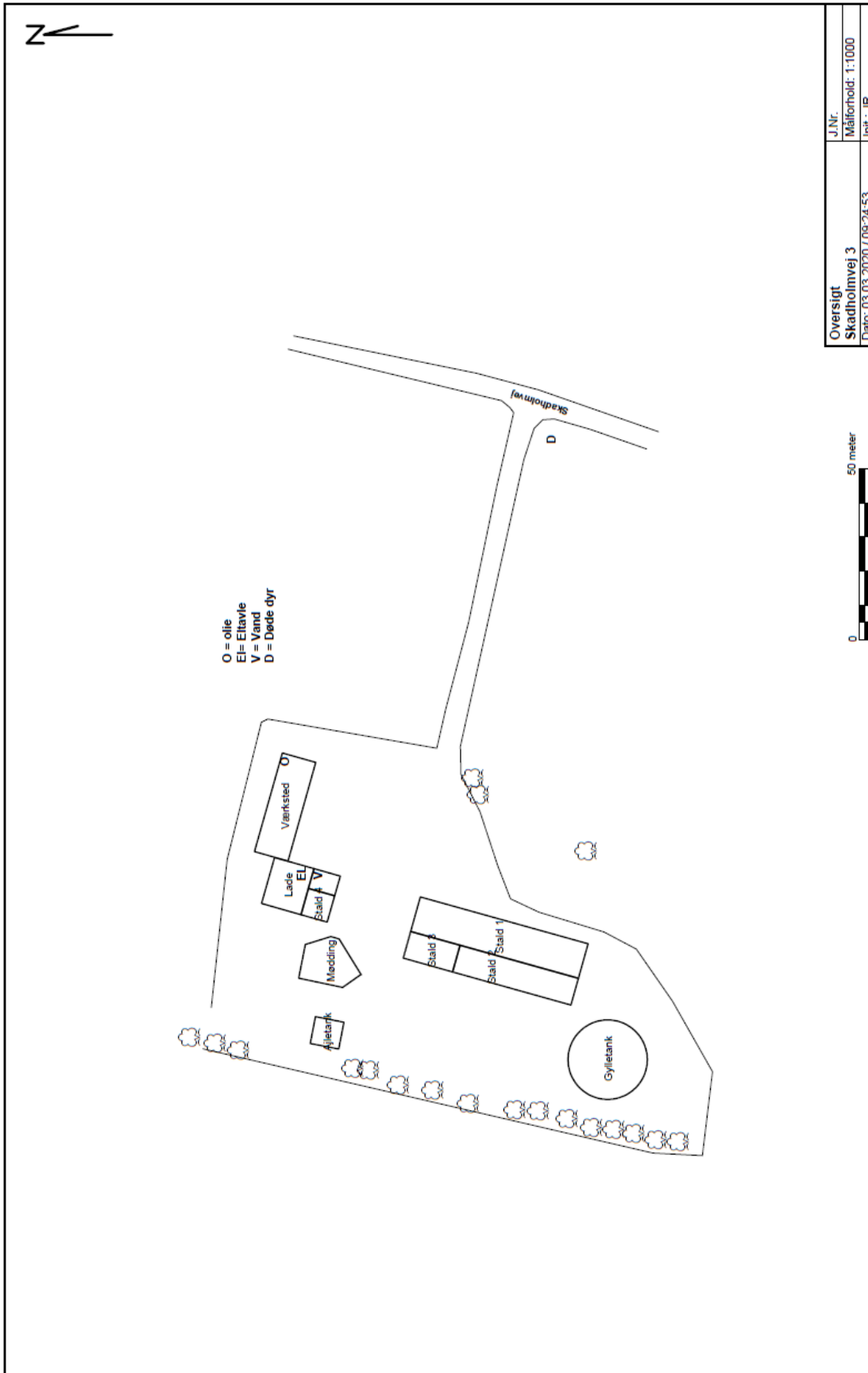
Bilag 1. Bygningsoversigt

Bilag 2. Plantegning – staldbygninger

Bilag 3. Anlæggets lokalisering

Bilag 4. Beregninger ammoniak

# Bilag 1. Bygningsoversigt





## Bilag 2. Plantegning - staldbygninger



*Bilag 3. Anlæggets lokalisering*



Bilag 4. Beregninger af ammoniak

