



THISTED KOMMUNE

## § 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2000 stipladser til slagtesvin(> 30 kg)  
Flexgruppe slagtesvin og smågrise  
Brogårdsvej 3, 7755 Bedsted  
12. august 2021





## Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Brogårdsvej 3, 7755 Bedsted
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 2 nr. 2, husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til slagtesvin
Dato for afgørelse:	12. august 2021
Ansøger og ejer af bygningerne:	Ritte og Thomas Lund Brogårdsvej 3 7755 Bedsted Tlf. 24980638 <a href="mailto:ritte.thomas.lund@gmail.com">ritte.thomas.lund@gmail.com</a>
Husdyrbrugets adresse:	Brogårdsvej 3 7755 Bedsted
CVR-nr:	11901883
CHR nr:	38539
Ejendomsnr:	7870177595
Matrikel-nr:	11a Bedsted By, Bedsted
Ejer af husdyrholdet:	Quality Pigs A/S, Industrivej 44, 6330 Padborg
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	–
Biaktiviteter:	--
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a> tlf. 99171717
Konsulent:	LandboThy Peter Liebing Grøngaard e-mail: <a href="mailto:plg@landbothy.dk">plg@landbothy.dk</a> , tlf. 96185726
Ansøgningskema:	223362
Ansøgning indsendt:	21.12.2020
Version:	5
Udarbejdet af:	Niras A/S att. Grete Mørch Sørensen
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



## Indholdsfortegnelse

<b>1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>3</b>
<i>Baggrund .....</i>	<i>3</i>
<i>Afgørelse .....</i>	<i>3</i>
<i>Dispensation fra afstandskrav til vandboring .....</i>	<i>4</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering.....</i>	<i>5</i>
<i>Retsvirkning .....</i>	<i>6</i>
<i>Orientering om generelle regler .....</i>	<i>6</i>
<b>2. VILKÅR .....</b>	<b>8</b>
<b>3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....</b>	<b>14</b>
<i>Generelle vilkår .....</i>	<i>14</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg .....</i>	<i>16</i>
<i>Gener .....</i>	<i>18</i>
<i>Forurening.....</i>	<i>19</i>
<i>Natur .....</i>	<i>21</i>
<i>Egenkontrol.....</i>	<i>23</i>
<i>Alternativer .....</i>	<i>23</i>
<b>4. OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>24</b>
<i>Foroffentlighed.....</i>	<i>24</i>
<i>Nabo-/partshøring .....</i>	<i>24</i>
<i>Offentliggørelse .....</i>	<i>24</i>
<b>5. KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>25</b>
<i>Annoncering.....</i>	<i>26</i>
<b>6. RETSBESKYTTELSE.....</b>	<b>26</b>
<b>7. BILAGSOVERSIGT .....</b>	<b>27</b>



# 1. Afgørelse om miljøgodkendelse

## Baggrund

Thomas Lund ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Brogårdsvej 3, 7755 Bedsted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 21. december 2020 med skema nr. 223362.

Ejendommen fik en kapitel 5 miljøgodkendelse den 3. marts 1994. Godkendelsen er blevet revurderet den 22. november 2006, og der blev samtidig givet et tillæg, så den tilladte produktion ifølge afgørelsen var på 21.000 smågrise og 6.050 slagtesvin om året. Siden har ejendommen fået en miljøgodkendelse i 2009 og en anmeldeafgørelse i 2014, men da ingen af disse er udnyttet, er de bortfaldet.

Der søges nu om fleksibilitet, så det bliver muligt at veksle mellem smågrise og slagtesvin med forskellig vægt. Antallet af stipladser for slagtesvin kan eventuelt overstige 2.000 stipladser (dyr ad gangen), og dermed er husdyrbruget et IE-brug.

De ansøgte produktionsarealer er vist i Bilag 2. Der opføres ikke nye stalde.

Nudriften er den tilladte produktion fra afgørelsen i 2006, som er fordelt på de eksisterende stalde, der er vist på Bilag 1.

Der har ikke været dyr i Stald 5 siden 2014, så det er blevet undersøgt, om der er kontinuitetsbrud over 3 år iht. § 55 stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen. Det tilladte dyrehold svarer til 256 DE. I følge tilsynsrapporten fra januar 2021 har den samlede produktion i de seneste 3 år været på 179,4 DE svarende til 70 %, 26,9 DE svarende til 11 % og 0 DE svarende til 0 %. Produktionen har således kun været under 25 % i 2 år i træk, og der er ikke kontinuitetsbrud. Produktionsretten er derfor opretholdt, også for den tomme stald.

8-års driften (dvs. i 2013) er den samme som nudriften.

## Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til husdyrbruget på Brogårdsvej 3, 7755 Bedsted.

Vilkårene i den eksisterende kapitel 5 miljøgodkendelse fra den 3. marts 1994 og revurdering fra 22. november 2006 ophæves, når denne godkendelse tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.

Der meddeles godkendelse til en produktion af smågrise og slagtesvin i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 2.515 m<sup>2</sup>.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere med et overfladeareal på 773 m<sup>2</sup>.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 4.727 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stalde til slagtesvin nummer 1 – 5, med 1.357 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- Eksisterende stalde til smågrise og slagtesvin nummer 1 – 2, med 1.158 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- Eksisterende to gyllebeholdere på 285 og 488 m<sup>2</sup> (1.060 og 2.000 m<sup>3</sup>).
- Eksisterende foderlade samt gl. kostald.
- Eksisterende fodersilo.

- Eksisterende møddingsplads, der bruges som vaskeplads.
- Fritliggende maskinhus, se Bilag 1.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 2. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende begrundelse i kapitel 3. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgers Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning i Bilag 5 og 4.

Thisted Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der er behov for det.

Husdyrbruget skal herudover til enhver tid overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

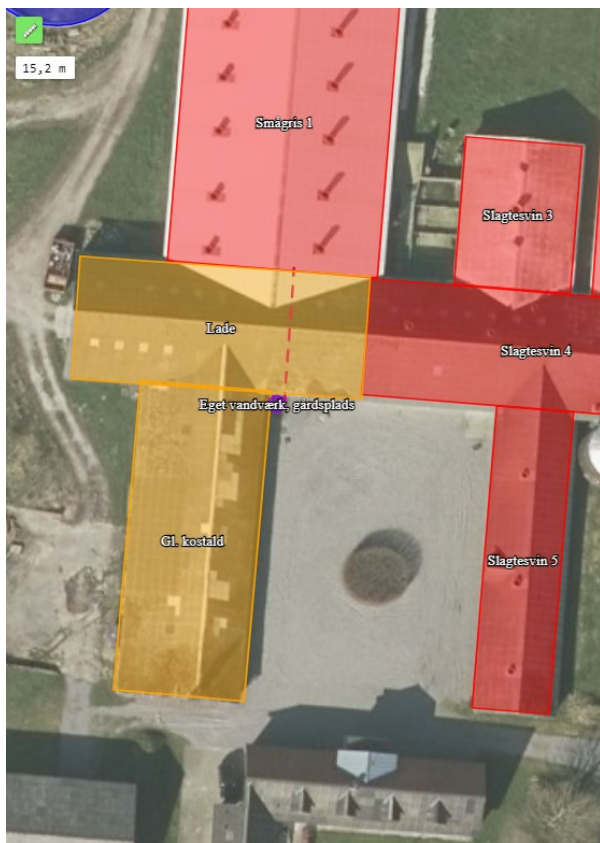
Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en anden lejer af bygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

## Dispensation fra afstandskrav til vandboring

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 25 m fra stald til vandforsyningsanlæg (boring). Afstandskravet gælder ved nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening, og dermed for staldene Smågris 1 og 2, hvor ændringen til at kunne producere slagtesvin giver en væsentligt forøget emission af ammoniak og lugt. Afstanden fra Smågris 1 er på 15 m, se figur 1.

### Ansøgers begrundelse

Der ønskes dispensation fra afstandskravet, så den eksisterende bygning kan anvendes til en fleksibel produktion af både smågrise og slagtesvin.





*Figur 1: Der er 15 m (rød stiplede linje) fra stalden Smågris 1 til boringen.*

#### Thisted Kommunes vurdering:

Der er ansøgt om dispensation i Miljøansøgningen Bilag 4 side 6.

Kommunen kan konstatere, at brønden er i fuld brug. Både til landbruget og til forsyning af boligen.

Afstandskravet til boringen er begrundet i hensynet til renheden af drikkevandet fra boringen. Nærhed til en stald medfører risiko for udsivning af husdyrgødning til brønden, hvorved vandet kan forurenes med bl.a. bakterier, fosfat og nitrat.

Thisted Kommune vurderer, at ændringen fra smågrise til slagtesvin hovedsageligt vil medføre en øgning i den luftbårne forurening med ammoniak og lugt. Der vil også ske en øgning i mængden af husdyrgødning, men ikke en væsentlig ændring i husdyrgødningens sammensætning.

Der er taget analyse af drikkevandet i 2019. Analysen er OK. Det indikerer, at brønden er tæt.

Ejendommen ligger ikke i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), ikke i indvindingsopland, og ikke i BNBO (boringsnært beskyttelsesområde), så brøndens eventuelle forurening vil ikke påvirke andre drikkevandsforsyninger.

Der er ikke noget reelt alternativ til at anvende den eksisterende stald Smågris 1 til produktion af slagtesvin. Ejendommen omfatter en lade og en tidligere kostald, der kunne bygges om, men som ligger endnu nærmere på boringen. Det vil være for omkostningsfuldt at bygge en ny stald.

Med baggrund i ovenstående meddeler Thisted Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 1 vedrørende afstand fra stald til boring, og der stilles i den forbindelse vilkår vedrørende inspektion af brønden for tæthed og om analyser hvert 5. år.

### **Miljøkonsekvensvurdering**

Ansøger har indsendt en ansøgning med tekstbilag via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med ekstra 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (stalde+lager).

Ansøgers ansøgning og miljøkonsekvensrapport kan ses i Bilag 4 hhv. Bilag 5. Der er henvist til beskrivelserne i rapporten i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

Thisted Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Thisted Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

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 godkendelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.



## Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, 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).

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

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39 (BEK nr. 2256 af 29. december 2020). Den første regelmæssige revurdering skal dog senest foretages, når der er forløbet otte år.

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.

## Orientering om generelle regler

### Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr 2256 af 29. december 2020) samler de bindende regler for IE-brug.

Opfyldelse af de bindende regler skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden. De bindende regler er opsummeret herunder:

§ 42: Miljøledelsessystem omfattende bl.a. en miljøpolitik og miljømål for husdyrbruget.

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

§ 44: Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

§ 45: Kommunen skal ændre godkendelsens vilkår ved påbud, hvis der sker miljøuheld, der ikke er omfattet af reglerne om miljøskade.

§ 46: Krav til fodringsteknikker (reduktion af N- og P-udskillelse).

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

§ 49: Straks-underretning af kommunen om manglende overholdelse af vilkår og krav.



§ 50: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. december hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen, med mindre der har været tilsyn. Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og skal indsendes samlet. Dette gælder:

- Logbøger for evt. miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

§ 51: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42-51.

#### 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 omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Olaf Kjær Kristensen  
Landbrugssagsbehandler  
Natur og Miljø

Hurup, den 12. august 2021





## 2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

### Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.
- 2) Miljøgodkendelsen 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 godkendelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

### Husdyrbrugets ophør

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

### Management og egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - a) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
  - b) Udbedring af skader på gyllebeholdere.
  - c) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
  - d) Sikring af jord og grundvand:
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

### Energiforbrug

- 7) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 6a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der



udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

Vandforbrug

8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

**Husdyrbrugets anlæg**

Indretning og drift

9) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi samt arealer til gødningsopbevaring som anført i tabellerne herunder:

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Smågris 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise. Smågrise	25-49 % fast gulv			337
		Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)			213
Smågris 2	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	50-75 % fast gulv			608
Slagtesvin 1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)			491
Slagtesvin 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv			185
Slagtesvin 3	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv			171
Slagtesvin 4	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv			303
Slagtesvin 5	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv			207
<b>Samlet areal</b>					<b>2515</b>

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

10) Flexgrupperne omfatter disse dyr og staldsystemer:



**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen**

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

**Opbevaringsanlæg**

Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gyllebeholder 1: 1.060 m <sup>3</sup>			285
Gyllebeholder 2: 2.000 m <sup>3</sup>			488
<b>Samlet areal</b>			<b>773</b>

**Gener**

Lugt

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde, ventilationsanlæg og fodringsanlæg holdes rene.
- Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 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 grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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.

- 14) 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 grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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.

- 15) 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

- 16) Udendørs belysning 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.
- 17) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

### Skadedyr

- 18) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.

## **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 indeholde kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når 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 husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

### Vaskeplads og spildevand

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



26) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.

27) Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

28) Der skal foretages en inspektion af brønden inde på gårdspladsen for tæthed osv. af autoriseret brøndborer. Rapport fremsendes til kommunen senest 6 måneder efter godkendelsens dato.

29) Der skal udtages prøve til forenklet drikkevandsanalyse hvert 5. år, næste gang i 2024.

30) 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.

31) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

32) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

33) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.

34) 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.

35) 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.

36) 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 til en beholder 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.



### 3. Vurdering og begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen 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

##### *Thisted Kommunes vurdering*

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen, og om mulighed for flex mellem smågrise og slagtesvin i to af de syv stalde. Samtidig geninddrages en eksisterende stald, der midlertidigt har været anvendt til oplagsplads. Der bygges ikke nyt. Miljøgodkendelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 a-miljøgodkendelsen bortfalder vilkårene i godkendelsen fra 1994 og revurderingen fra 2006.

Ejer og ansvarshavende for driften skal sørge for, at vilkårene overholdes. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen. Der stilles vilkår herom.

Ejer af bygningerne driver ikke andre husdyrejendomme. Lejer, dvs. ejer af husdyrholdet, driver en række andre husdyrhold.

#### **Husdyrbrugets ophør**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 20.

##### *Thisted Kommunes vurdering*

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 36 stk. 1, nr. 12).*

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven. For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse herom, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

#### Basistilstandsrapport

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse), når husdyrbruget anvender, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Husdyrgødning: Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.



Andre aktiviteter: Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening, udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

På ovenstående grundlag vurderes det, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Der stilles vilkår om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

### **Husdyrbrugets anvendelse af BAT**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 16-20.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

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.

#### BAT ammoniak

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

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 teknikernes 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.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen fra ansøgningen, bliver det vejledende BAT-krav overholdt, idet alle stalde skal angives som "eksisterende", og der er ikke tidligere BAT-vilkår, som skal videreføres:





Samlet BAT beregning <span>?</span> <span>i</span>			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4418	309	4727
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4418	309	4727
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er anvendt staldtyperne som virkemiddel til at opfylde BAT-kravet, og disse stilles som vilkår under Indretning og drift.

#### Øvrige BAT-krav

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, energi, vand og råvarer som foder (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Thisted Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42 - 51. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Orientering om generelle regler. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el-, olie – og vandforbruget.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 36 stk. 1, nr. 9).*

## **Husdyrbrugets anlæg**

### Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 4.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33, og i landskabskarakterområdet "Ove Sø Agerlandskab". Eventuelt byggeri skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Da der ikke bygges nyt, vil denne miljøgodkendelse ikke påvirke de landskabelige værdier, og skal ikke vurderes i forhold til retningslinjen.

### Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 6.

#### *Thisted Kommunes vurdering*



De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Der bygges ikke nyt, men der ansøges om ændring i Smågrisestalde 1+2, så de også kan bruges til slagtesvin. Derved øges emissionen af ammoniak og lugt væsentligt (100 % hhv. 30 %) fra disse stalde. Det vurderes derfor, at afstandskravene skal opfyldes for de to stalde.

Afstandene i forhold til den nærmeste af staldene Smågris 1 og Smågris 2:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Bedsted	50 m	1,7 km
Lokalplan i landzone for boliger, Svankær	50 m	2,3 km
Nabobeboelse, Brogårdsvej 7	50 m	220 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg DGU 36.298 egen gårdsplads DGU 36.977	25 m	15 m 300 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m 15 m	710 m 95 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	50 m
Naboskel Brogårdsvej 7 mod nord	30 m	32 m
Beboelse samme ejendom	15 m	53 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	780 m

Afstandskravene overholdes, bortset fra afstanden fra Smågris 1 til drikkevandsboringen på egen gårdsplads. Thisted Kommune meddeler dispensation, se kapitel 1.

#### Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 2-3.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt redegørelse for staldenes indretning (se Bilag 2).

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelse. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

*Herved opfyldes husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 36 stk. 1, nr. 10).*



## Gener

### Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 8-9.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre områdetyper: enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, se skemaet herunder.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Brogårdsvej 2	298 meter	304 meter
Samlet bebyggelse Morup Mølle	561 meter	1360 meter
Byzone Bedsted By	699 meter	1823 meter

Der er kumulation for enkeltboligen, da Brogårdsvej 4 har svinestalde, der ligger mindre end 100 m fra Brogårdsvej 2 og med ammoniakemission over 750 kg N. Afstandskravet overholdes dog alligevel.

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurderingen af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

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 desuden 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

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 10-11.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

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.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".



Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunderet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

### Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 9-10.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Produktionen af slagtesvin forventes øget lidt, og antallet af transportere til og fra med dyr forventes tilsvarende øget ca. 10-20 %.

Der er én indkørsel til stuehuset, en anden til driftsbygningerne og en tredje, der kun anvendes, når der skal afvejes på brovægt. Alle tre udmunder i Brogårdsvej. Der er 180 m fra indkørslen for driftsbygningerne og hen til den nærmeste nabobolig (mod nord). Thisted Kommune vurderer, at naboen ikke vil blive generet af støv og støj fra transporterne, pga. afstanden.

De andre indkørsler ligger med større afstand til naboer, og vil heller ikke forårsage gener, så det vurderes, at der ikke skal stilles krav om en bestemt udkørselsvej fra ansøgers ejendom.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel på ejendommens bygningsmatrikel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Thisted Kommune vurderer, at naboen ikke vil blive væsentligt generet af støj, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselstidspunkter.

### Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 10.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

### Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 12.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet, se fx <https://dcapub.au.dk/index.asp>

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 11-12.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Der stilles vilkår om, at spild af forurenende stoffer skal forebygges.



Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året, 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.

Indholdet af beredskabsplanen er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Det oplyses i ansøgningen, at ansøger har udarbejdet en beredskabsplan. Planen skal gennemgås for eventuel opdatering med de nye krav i § 44.

### Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 13-14.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

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 om, at eventuel 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.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand (§ 36 stk. 1, nr. 8).*

Ifølge tilsynsrapport og miljøansøgningen foregår vask af maskiner på den tidligere møddingsplads med afløb til gyllebeholder.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

Ifølge miljøansøgningen foregår der håndtering af sprøjtemidler på denne ejendom.

### Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 3 og 18.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

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.

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.



Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Der er på ejendommen to gyllebeholdere samt fortank og kanaler på 3.820 t. Ved en fuld belægning af produktionsarealet har ansøger beregnet, at der er opbevaringskapacitet på ejendommen til 4½ måneds gylleproduktion. Det er derfor nødvendigt med aftaler om opbevaring på andre ejendomme, så vilkåret kan overholdes.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet's opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 12 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Udleveringsramper er også punkter, hvorfra der kan ske forurening med husdyrgødning, og der er stillet vilkår herom. I tilsynsrapporten oplyses, at der er to udleveringsramper, og at de har afløb til hhv. fortank og gyllekanaler.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse af affald og kemikalier i Miljøansøgningen Bilag 4 side 14-16.

##### *Thisted Kommunes vurdering*

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se 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.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).*

## **Natur**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 6-8.

##### *Thisted Kommunes vurdering*

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2012 (8-års driften og nudriften).



Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal belastning

### Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er et rigkær ved Hvidbjerg Å i Natura 2000 området Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Området ligger 780 m vest for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år. Der er kumulation med en kvægfarm 900 m øst for kategori 1 området, som har en emission over 1500 kg N. Der ligger også et kvægbrug ca. 500 m vest for området, men emissionen vurderes til under 750 kg N, så kvægbruget indgår ikke i kumulation. Grænseværdien for ansøgers projekt er derfor max. 0,4 kg N/ha/år, og grænseværdien overholdes.

### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er en hede 3,2 km mod vest. Totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en mose 590 m vest for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er imidlertid på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år. Den nærmeste ammoniakfølsomme skov ligger længere væk. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

### Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en § 3 registreret sø 48 m sydøst for ejendommens Stald 5. Projektet medfører en merdeposition på 0,6 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/ år i forhold til nudriften. Da det er under 1,0 kg N, vurderer Thisted Kommune, at søen ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

Miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er ingen områdefredninger med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 1000 meter fra anlægget. På grund af afstanden er det Thisted Kommunes vurdering at ammoniakfølsomme områdefredninger ikke bliver negativt påvirket af projektet.



## Natura 2000-områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): "*§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*"

Afstanden mellem staldanlægget og den nærmeste del af Natura 2000 området er 760 m. Udpegningsgrundlaget er odder, stor vandsalamander, lampret og en række naturtyper, herunder rigkær, se Bilag 3. Ammoniakdepositionen (total) på området er 0,3 kg N og overskrider ikke grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, så det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

## Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Thisted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom, se miljøansøgningen "Bilag IV arter". Ifølge naturdata på Miljøportalen er der indenfor en radius på 1,5 km fundet flagermus, hvor Hvidbjerg Å krydser Morup Mølle, 1,1 km vest for ejendommen.

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.

Projektet indebærer ikke en øget ammoniakdeposition på fundstedet, så Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil forårsage tilstandsændring, og yngle- og rasteområder for bilag IV-arter vil ikke blive beskadiget eller ødelagt.

## Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6 "Egenkontrol".

### *Thisted Kommunes vurdering*

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.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).*

## Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 4 side 20.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Ansøger har ikke undersøgt andre alternative produktionsformer, da staldanlægget vil kunne bruges mange år endnu til de ansøgte dyretyper.





0-alternativet vil være at fortsætte produktionen uden at overgå til det nye m<sup>2</sup>-system. Dette vil give en ringere fleksibilitet i produktionen, hvor dyrenes antal og afgangsvægt så er låst, og vil ikke være forenelig med markedets krav om hurtig omstilling til andre svine kategorier.

## 4. Offentliggørelse

### Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 20. april 2021.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

### Nabo-/partshøring

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

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages 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 849 meter. Følgende er hørt:

- Ritte og Thomas Lund (ansøger)
- Peter Liebing Grøngård, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 849 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

### Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ritte og Thomas Lund (ansøger)
- Peter Liebing Grøngård (ansøgers 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



## 5. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter husdyrbruglovens § 16 a og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 9. september 2021

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, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.



## **Annoncering**

Godkendelsen offentliggøres den 12. august 2021 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk)

## **6. Retsbeskyttelse**

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser, efter at godkendelsen er konstateret udnyttet.



## 7. Bilagsoversigt

Bilag 1. Situationsplan

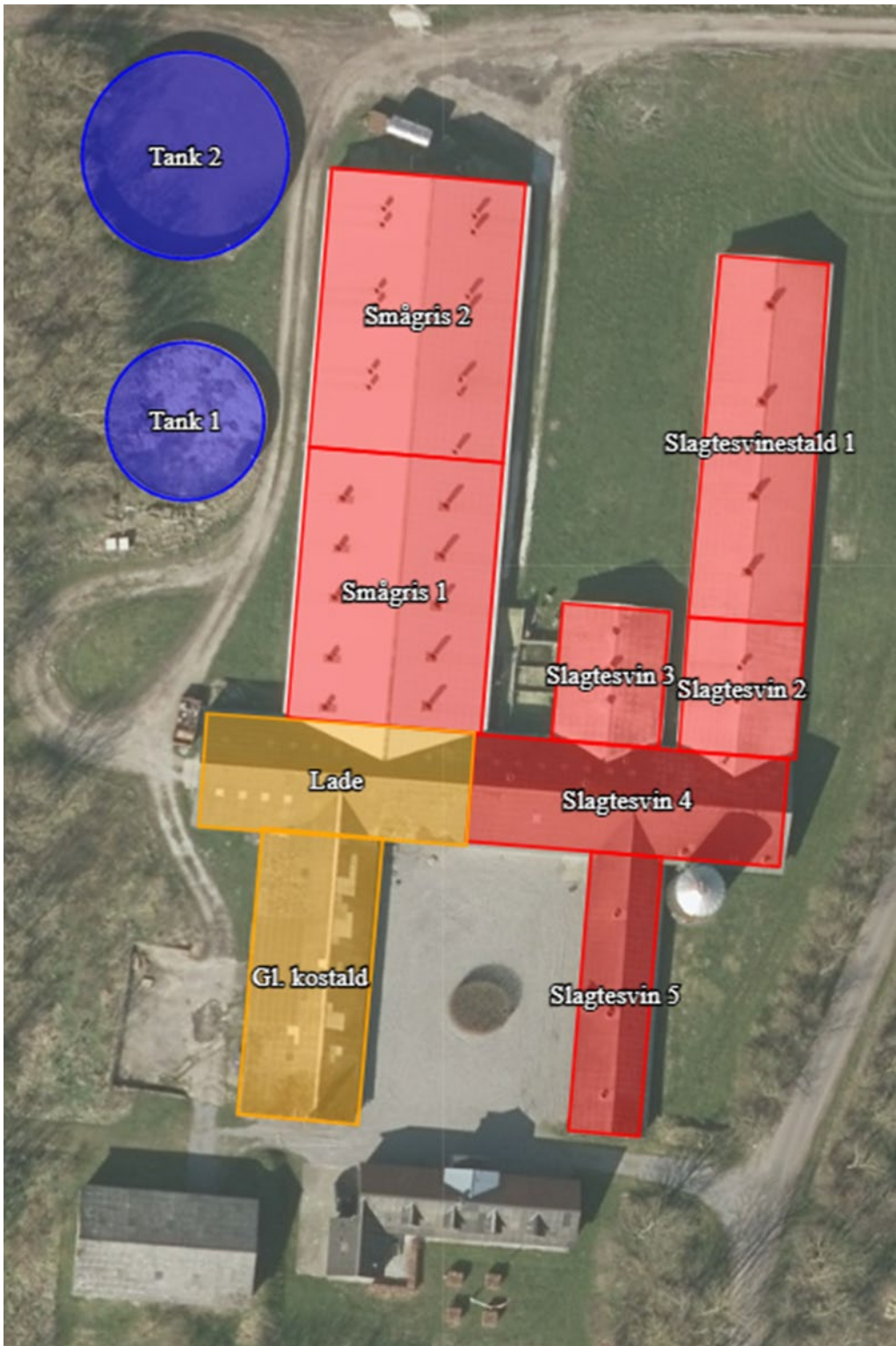
Bilag 2. Produktionsarealer

Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

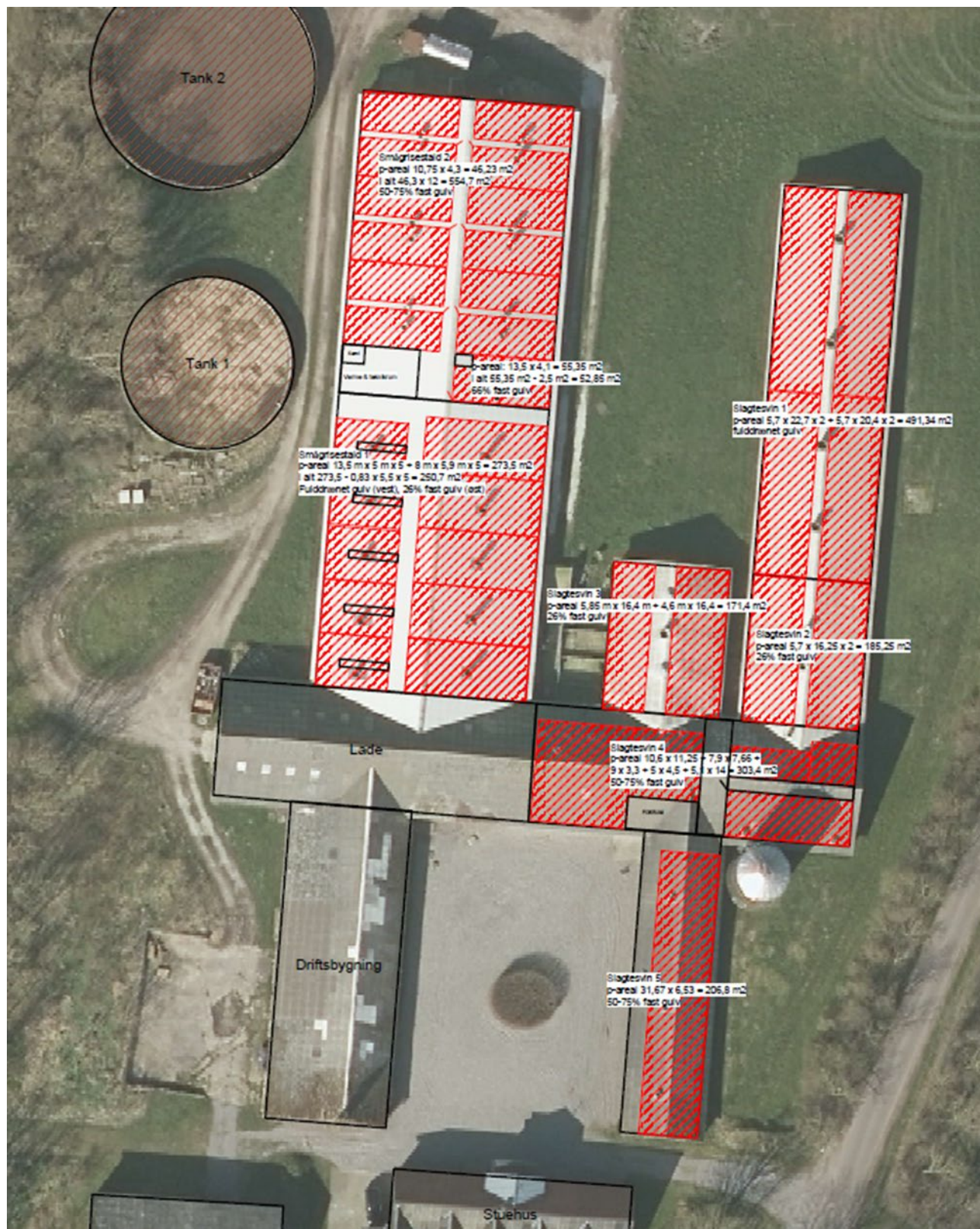
Bilag 4. Miljøansøgning

Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport

# Bilag 1. Situationsplan



## Bilag 2. Produktionsarealer



Gangarealer og udleveringsrum er trukket fra og indgår ikke som produktionsareal.

### Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Fuglebeskyttelsesområde F21.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
	Arter:	Havlampret (1095)
	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 21		
Fugle:	sangsvane (T)	sædgås (T)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl.

Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

## **Bilag 4 og 5. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning**

Miljøansøgningen indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A , B og C.

Miljøkonsekvensrapporten indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt E og F. Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre.

Kommunens samlede vurdering er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.



## **Bilag 4. Miljøansøgning**

# **MILJØANSØGNING LANDBRUG**

## **§16a - IE Slagtesvin (> 2000 pladser)**

### **ANSØGER OG EJERFORHOLD**

#### **Husdyrbruget (A1)**

EJD nr.: 177595

CVR nr.: 11901883

CHR nr.: 38539

#### **Adresse**

Brogårdsvej 3

7755 Bedsted

#### **Ansøger (A2)**

Thomas Lund

Brogårdsvej 3

7755 Bedsted

24980638

ritte.thomas.lund@gmail.com

#### **Ejer (A3)**

Ansøger

#### **Konsulent (A4)**

Peter Liebing Grøngaard

96185726

plg@landbothy.dk

 **LandboThy**

Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

#### **Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)**

Nej.

## HUSDYRBRUGET

### Produktionsarealer (B1)

Der ønskes godkendelse af produktionsarealerne efter stipladsmodellen. Desuden skal dele af produktionsarealet overgå fra smågrise til flexgrupper med smågrise og slagtesvin.

Der er i nudrift følgende produktionsarealer på ejendommen:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Nudrift						
Smågris 2	795	Mekanisk ventilation	6 m	(#369019) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	608
Smågris 1	771	Mekanisk ventilation	6 m	(#369023) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	213
				(#369021) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	337
Slagtesvinestald 1	596	Mekanisk ventilation	6 m	(#369027) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	491
Slagtesvin 3	215	Mekanisk ventilation	6 m	(#369029) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	171
Slagtesvin 4	494	Mekanisk ventilation	6 m	(#369031) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	303
Slagtesvin 5	291	Mekanisk ventilation	6 m	(#433901) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	207
Slagtesvin 2	229	Mekanisk ventilation	6 m	(#369945) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	185
<b>Sum</b>						<b>2515</b>

Der ansøges om følgende ændring i anvendelse af produktionsarealet:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Smågris 2	795	Mekanisk ventilation	6 m	(#369961) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	608
Smågris 1	771	Mekanisk ventilation	6 m	(#359987) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv (#359974) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0 0	337 213
Slagtesvinestald 1	596	Mekanisk ventilation	6 m	(#360001) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	491
Slagtesvin 3	215	Mekanisk ventilation	6 m	(#368863) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	171
Slagtesvin 4	494	Mekanisk ventilation	6 m	(#360003) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	303
Slagtesvin 5	291	Mekanisk ventilation	6 m	(#360017) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	207
Slagtesvin 2	229	Mekanisk ventilation	6 m	(#369943) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	185
<b>Sum</b>						<b>2515</b>

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 223362 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Tank 2	Flydende				488
Tank 1	Flydende				285

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, 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 med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



## Byggetider (B2)

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med ansøgningen.

## Teknisk samdrift (B3)

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

## Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

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

Anlægget består udelukkende af eksisterende bygninger. Der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor 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 kulturarvsområder		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

#### Vurderinger

Der ændres ikke i anlæggene. Ansøgningen om godkendelse af produktionsarealet i eksisterende bygninger vurderes derfor ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

## 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	Bedsted By, Bedsted	S	1887	1887	50
Samlet bebyggelse	Nordvejen 8	V	1305	1305	50
Nabobeboelse	Brogårdsvej 2	NØ	257	257	50
Nabobeboelse	Brogårdsvej 1	S	406	406	50
Stuehus	Eget	-	15	15	15
<b><u>Skel og veje (§8)</u></b>					
Offentlig vej	Brogårdsvej	SØ	14	14	15
Naboskel	Brogårdsvej 7	N	31	31	30
<b><u>Vandløb/Dræn (§8)</u></b>					
Vandløb	Hvidbjerg Å	V	740	740	15
Sø	Sø	SØ	43	43	15
<b><u>Andre anlæg (§8)</u></b>					
Alment vandværk	I/S Gl. Bedsted Vandværk	S	786	786	50
Ikke alm. vandværk	Brogårdsvej 4	NØ	302	302	25
Eget vandværk	Gårdsplads	-	10	10	-
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500	>500	25
<b><u>Natur (§7)</u></b>					
Rigkær, kat 1		V	754	754	10
Hede, kat 2		V	3197	3197	10
Moseplet, kat 3		V	566	566	10

Afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er ikke overholdt på ejendommen, idet afstand fra Slattesvin 5 til offentlig vej er under den tilladte grænse. Dog er der tale om uændret anvendelse af denne bygning, hvorfor der ikke gælder afstandskrav ved fortsat drift.

Derudover er afstandskravet til egen vandboring ikke overholdt. Da der ændres på anvendelsen af bl.a. Smågrisestald 1, som er inden for grænsen til boringen, er det at betragte som en udvidelse efter Husdyrbrugsloven.

Der søges derfor om dispensation for afstandskravet til eget vandværk.

## Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 4727,5 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	4418,3	309,2	4727,5
Nudrift	3456,0	309,2	3765,2
8 års-drift	3456,0	309,2	3765,2

Total-udledningen af NH<sub>3</sub>-N til nærmeste kategori 1 natur er 0,3 kg/ha/år, med kumulation med én ejendom. Dermed overholdes afskæringskriteriet på 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, jf. § 26 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (BEK 1261 af 2019).

Total-udledningen af NH<sub>3</sub>-N til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år. Dermed overholdes afskæringskriteriet på 1 kg/ha/år, jf. § 27 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (BEK 1261 af 2019).

Total-udledningen af NH<sub>3</sub>-N til nærmeste kategori 3 natur er 3,8 kg/ha/år med en merdeposition der udgør 0,6 kg. Dermed sker der ikke en overskridelse af et eventuelt krav til maksimal merdeposition af NH<sub>3</sub>-N til kategori 3-natur, jf. § 29 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (BEK 1261 af 2019).

øvrige § 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,6	0,6	3,8
Kat. 2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 3 moseplet vest	Kategori 3	Ansøger	1	Mk	0,1	0,1	0,5
Kat 1 Riggær vest	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,1	0,3

NH<sub>3</sub>-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

## 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. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

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)

Der er beregnet følgende ændring i lugtmission fra produktionsanlægget jf.

[www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
<b>Nudrift</b>	32.894	70.545	32.894	70.545










<b>Ansøgt drift</b>	34.784	78.105	34.784	78.105
<b>Forskel</b>	1.890	4.560	1.890	7.560

Lugtmission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtmissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtmissionsfaktorerne 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 lugtmission er inkluderet i beregningerne.

Den forøgede lugtmission skyldes, at smågrisestaldene er overgået til flexgrupper, samt at produktionsarealet udvides med Slattesvinestald 5.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brogårdsvej 1	0	NY	270,6	216,5	476,5	Ja
 Brogårdsvej 2	1	NY	270,6	297,6	304	Ja
 Brogårdsvej 5	0	NY	270,6	270,6	512,5	Ja
 Præstegårdsvænget 9	0	NY	270,6	270,6	662,4	Ja
 Nordvejen 8	0	NY	561,3	561,3	1360,2	Ja
 Bedsted By, Bedsted	0	NY	735,4	698,6	1938,4	Ja
 Bedsted By, Bedsted	0	NY	735,4	698,6	1823,4	Ja

Der er kumulation med én anden ejendom på Brogårdsvej 2, men genekriteriet er overholdt for alle naboer.

Da genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt vurderes det, at lugtpåvirkningerne i omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

## ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

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

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	18	20
	Foder	30	30
	Afgrøder	40	40
	Brændstof	10	10
Fra anlægget			
	Dyr	25	30
	DAKA	35	40
	Afgrøder	10	10
	Gødning/gylle	75	75
	Affald	10	10
<b>I alt</b>		<b><u>253</u></b>	<b><u>265</u></b>

### Transportforhold omkring anlægget

Anlægget ligger ud til Brogårdsvej, hvortil der er en bred overkørsel med gode udsigtsforhold. Overkørslen ligger ca. 350 meter fra nærmeste nabo.

### Støvgener

Da der ikke er en lang indkørsel eller grusvej til anlægget, og da naboerne ikke ligger i nærheden af overkørslen, vurderes det ikke at transporter til og fra anlægget giver anledning til gener fra støv.

### 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. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blanding 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:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer

Korntørningsanlæg	Høstperiode
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).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
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

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

## Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

### Beredskabsplan (kun IE-brug)

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen.

### Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.

### 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 afskærms i fornødent omfang.

### Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken  
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: Kemirum på vestsiden af smågrisestalden.

## **Pesticider og sprøjteudstyr**

Placering: Lade.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

## **Oplag af olie og andre kemikalier**

Placering: Lade.

## **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 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 i laden med eget blandeudstyr.

**Ensilage:** Findes ikke på ejendommen.

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

### **Egenkontrol (IE-brug)**

Se management og BAT.

## **RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)**

### **Energiforbrug**

	<u><b>Nudrift</b></u>	<u><b>Ansøgt</b></u>
El	100.000 kWh/år	100.000 kWh/år
Dieselolie	15.000 l/år	15.000 l/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr samt opvarmning, i form af jordvarme, i smågrisestaldene 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 energiøkonomiske udstyr.

### **Vandforbrug (anslået)**

	<u><b>Nudrift (m<sup>3</sup>)</b></u>	<u><b>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</b></u>
Drikkevand, stalde	8700	9485
Vaskevand, rengøring stald	362	395
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	100	100
Bolig	170	170
Markbrug	100	100
<b>I alt</b>	<u>9.532</u>	<u>10.350</u>

### **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>
Vaskevand, rengøring stald	362	395
Vaskeplads	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
<b>I alt</b>	<b><u>732</u></b>	<b><u>765</u></b>

## Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	362	395
Vaskeplads	100	100
<b>I alt</b>	<b><u>462</u></b>	<b><u>495</u></b>

## Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

## Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe, på spalter.

Placering: Nord for smågrisestald.

## 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 behandlingerne 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. Såsød 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/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

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Ca. 14 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	1040 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	230 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	75 kg	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 L 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	80 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	15 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	50 kg	Kommunal ordning

Affaldsmængder og ressourceforbrug er proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Thisted Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved renovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

## BAT-krav ammoniak (B9)



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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4418	309	4727
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4418	309	4727
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## IE-brug (C1-C3)

### Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpepestoffer 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.

### 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).

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet. Nogle af de eksisterende staldgulve er fulddrænede (Smågrisestald 1 (vest) og Slagtesvin 1), mens resten af staldgulvene er med delvist fast gulv, hvilket vurderes som BAT.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en reovering 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.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- 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 reovering 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.
- Uhensigtsmæssig 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.

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen. Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor at intensionerne med BAT efterleves på ejendommen.

### **Alternativ produktion**

Da staldanlægget er indrettet til smågrise- og slagtesvineproduktion, 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.

## **Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport**

### **MILJØKONSEKVENSRAPPORT LANDBRUG**

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29/12/2020 § 4 stk. 3-8 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. E og F om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 3-8 og bilag 1 pkt. E og F.

### **Beskrivelse af det ansøgte**

Der søges om miljøgodkendelse efter m<sup>2</sup>-systemet af eksisterende anlæg til produktion af slagtesvin og smågrise. Produktionsanlægget er beliggende Brogårdsvej 3, 7755 Bedsted Thy. Anlægget består af 8 staldafsnit på i alt 2515 m<sup>2</sup>. Staldafsnittene har enten delvist fast gulv eller fulddrænet gulv med kummer under hele arealet. Til anlægget hører gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 773 m<sup>2</sup>. Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Anlægget ligger ikke indenfor beskyttelseszoner eller -linjer i landskabet. Anlægget ligger umiddelbart ud til Brogårdsvej med nabobeboelser nord og syd for overkørslen fra ejendommen. Nabobeboelser mod nord og syd uden landbrugspligt generes ikke af vejtransport til og fra anlægget. Naboerne vil ikke opleve væsentligt ændret mængde vejtransport, der hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er 308,2 m mod nord, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Morup Mølle 1356 m mod vest og nærmeste byzone er Bedsted By 1940 m syd for anlægget.

Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er en kategori 3 moseplet 581 m vest for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er et rigkær 766 m vest for anlægget. Da der er tale om bestående anlæg ændres der ikke på anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.

### **Ansøgtes forventede virkning på miljøet**

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til naboer, samlede bebyggelser og byzoner i nærheden af produktionsanlægget er overholdt. Den korrigerede geneafstand til naboer uden landbrugspligt på Brogårdsvej 1 og Brogårdsvej 2 henholdsvis 208,7 og 287 m og den vægtede gennemsnitsafstand henholdsvis 474,6 og 308,2 m. Den vægtede gennemsnitsafstand til samlede bebyggelser og byzoner er større end 1356 m. Da anlægget ligger forholdsvist langt fra naboer og bymæssig bebyggelse, og da der er tale om eksisterende anlæg hvor lugtemissionen stiger forholdsvist lidt forventes det ikke at lugtgener ændres i forbindelse med miljøgodkendelse af anlægget efter m<sup>2</sup>-modellen. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes i uacceptabel grad af lugtgener fra produktionsanlægget.

Vandforbruget i anlægget er i stor udstrækning knyttet til drikkevandsforbrug til dyrene, hvilket ikke står til at ændre. Vandforbrug til vask af stalde og vand- og elforbrug i anlægget i øvrigt

vurderes at være begrænset i videst mulige udstrækning gennem vand- og elektricitetsbesparende tiltag.

Ressourceforbruget i øvrigt i form af brændsel til opvarmning og brændstof til traktorer og maskiner vurderes at være proportionalt med bedriftens og produktionens størrelse. Ved intern transport kan der i tørre perioder opstå støvgener, men da der ikke findes naboer indenfor relevant afstand til produktionsanlægget, skønnes denne kørsel ikke at give anledning til gener udenfor anlægget. Der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind og udkørsel fra ejendommen, så det vurderes ikke at genere omgivelserne med støv eller støj. Derudover reguleres transport ad offentlig vej af færdselslovens bestemmelser.

Foder opbevares i lukkede siloer eller foderlade, så heller ikke herfra vurderes støvgener at kunne genere omgivelserne udenfor produktionsanlægget. Lysgener hos naboer vurderes ikke at forekomme, da der er relativt langt til naboer og da anlægget ikke er fuldt oplyst i nattetimerne. Udendørsbelysning er derudover alene er tændt ved behov ved færdsel omkring produktionsanlægget i mørke perioder.

Støj håndteres ved så vidt muligt at isolere støjende maskineri i maskinrum og vedligeholde teknisk udstyr og støjende arbejde søges udført i dagtimerne så vidt muligt. Der forventes derfor ikke urimelige støjgener i omgivelserne omkring anlægget, hvilket yderligere sikres ved den relativt store afstand til naboer.

Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget. Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112. Der er udarbejdet detaljeret beredskabsplan for produktionsanlægget til håndtering af større uheld, og bedriften har et miljøledelsessystem, som implementeres blandt såvel ejer som ansatte. Derfor vurderes det, at der er det nødvendige beredskab på ejendommen til at håndtere eventuelle miljøuheld.

## **Påvirkning af natur**

Det samlede produktionsareal medfører en ammoniak-deponering på 0,3 kg kvælstof på ammoniakform (ammoniak-N) om året i tættestliggende natur, mens tættestliggende kategori 2 og 3 natur påvirkes med hhv. 1 og 0,6 kg ammoniak-N om året. Øvrige ammoniakfølsomme natur påvirkes med mindre end 0,3 kg ammoniak-N om året. Der er ikke øvrigt beskyttet natur i relevant afstand af produktionsarealet. Da der er tale om et eksisterende anlæg, vurderes dette ikke som en væsentlig påvirkning af beskyttet natur. Særligt udpegede dyrearter, som er vurderet af EU til at være særligt sårbare, forventes ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet, og vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinbehandling i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip

af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.

## **BAT**

Det omgivende miljø og klima beskyttes gennem anvendelse af teknologier i stalde og gødningslagre, der anses som BAT (bedste tilgængelige teknik). BAT er dog i visse tilfælde fravalgt med begrundelse i, at der er tale om eksisterende anlæg, hvilket medfører at indførelse af BAT er ude af proportion med miljøeffekten heraf. BAT kravet på ejendommen er overholdt med en margin på 0 kg ammoniak-N om året. Ved evt. ophør af produktionen, rengøres staldene og bygningernes videre brug vurderes. En evt. nedtagning af bygninger udføres efter de på nedtagningstidspunktet gældende regler.

## **Befolkning og menneskers sundhed**

I Danmark overvåges husdyrproduktionen af de veterinære myndigheder, som stiller krav til sundhedsstyringen i besætningerne for at undgå spredning af specifikke sygdomme mellem besætningerne eller fra besætningerne til befolkningen eller andre dyregrupper. Dette indebærer, at der bl.a. via lovgivning stilles krav til håndtering af smitsomme sygdomme, som kan påvirke menneskers sundhed.

F.eks. ved hygiejnetiltag med indretning af og brug af forrum med bade faciliteter og skift af tøj, når man går til og fra staldanlægget. Herved mindskes risikoen for at overføre mange forskellige sygdomme mellem svinebesætninger og fra svineproduktionen til mennesker.

For visse sygdomme gælder generelt en meldepligt, hvis besætningen konstateres smittet med sådanne. Sker dette vil veterinærmyndighederne sammen med besætningens dyrlæge iværksætte relevante tiltag i henhold til den veterinære lovgivning i Danmark. Enten ved sanering af besætningen eller ved relevante medicinske tiltag.

Med de gældende regler for sundhedsstyring i Danmark vurderes det, at der ikke er risiko for, at mennesker, der er nær staldanlægget, kan risikere at blive påført smitsomme sygdomme fra produktionen i anlægget.

## **Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet**

Ud over at der er udarbejdet beredskabsplan til håndtering af større utilsigtede hændelser, og at der er implementeret et miljøledelsessystem på bedriften, er en række tiltag iværksat omkring anlæggets drift, med henblik på at minimere produktionens påvirkning af det omkringliggende miljø og omgivelser.

Følgende managementmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget: Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører, der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning, området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent, området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold, og udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Følgende fodringsmæssige forholdsregler er taget 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 og anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Følgende forholdsregler er taget for 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, vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk og ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.

Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget: I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier, 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, uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart og ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget: Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt, pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug, lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes, udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen, udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer, udbringning afpasses afgrøderne behov og udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

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 og restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.

## **Alternative løsninger**

Der er tale om et eksisterende anlæg og det forventes ikke, at staldene skal gennemgå en renovering indenfor en overskuelig fremtid. 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 ammoniak-N-udledningen. Med baggrund heri er BAT fravalgt som følger: Gyllekøling er fravalgt fordi der ikke bygges nyt og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes. Gylleforsuring er fravalgt, da forsuring i gyllekanaler ikke er 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. Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald. Punktudsugning er fravalgt, da der ikke bygges nye stalde og det ikke skønnes at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

## **Ikke teknisk resume**

Det eksisterende produktionsanlæg til smågrise- og slagtesvineproduktion på Brogårdsvej 3, 7755 Bedsted ønskes godkendt efter stipladsmodellen (m<sup>2</sup> modellen). Der ændres ikke på bygningers udformning eller indretning i det eksisterende staldanlæg. Produktionsarealet er på 2515 m<sup>2</sup>. Dertil kommer arealet af landbrugets gyllebeholdere på 773 m<sup>2</sup>. Produktion af svin medfører at der udledes ammoniak til omgivelserne, hvilken kan forurene luft, jord og vand. På grundlag af beregninger om den ansøgte ændring i svineproduktionen vurderes det dog ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af den omkringliggende natur, som kan være ammoniakfølsom og beskyttet jf. lovgivningen om beskyttelse af forskellige naturarter. Dette er grundet den meget lave mængde af ammoniak der udledes disse naturområder. Dyrarter, som af EU er vurderet til at være særligt sårbare, kan ikke forventes at have permanent levested i området omkring Brogårdsvej 3.

Lugtgenafstande til nærmeste nabobeboelser og samlede bebyggelser er overholdt jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk og produktionsanlægget vurderes derfor ikke at give anledning til uacceptable lugtgener i omgivelserne. Ligeledes vurderes støv og støj ikke at forekomme i generende grad fra landbruget, da der er truffet foranstaltninger for at hindre dette. Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinhåndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen.

Det omgivende miljø og klima beskyttes gennem anvendelse af teknologier i stalde og gødningslagre, der anses som BAT (bedste tilgængelige teknik). BAT er dog i visse tilfælde fravalgt med begrundelse i, at der er tale om eksisterende anlæg, hvilket medfører at indførelse af BAT er ude af proportion med miljøeffekten heraf.

Der tages på de omkringliggende arealer under intensiv landbrugsdrift vare på landskabets særlige strukturer og kendetegn som f.eks. fortidsminder med relevans for Danmarks kulturarv. Ved evt. ophør af produktionen, rengøres staldene og bygningernes videre brug vurderes. En evt. nedtagning af bygninger udføres efter de på nedtagningstidspunktet gældende regler.