



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år
Flexproduktion slagtesvin og smågrise
Brogårdsvej 9, 7755 Bedsted
9. juli 2021





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Brogårdsvej 9, 7755 Bedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug, med ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	9. juli 2021
Ansøger:	I/S Gisselbæk, Ved Parken 35, 7752 Snedsted
Ejer:	Andreas Svalgaard B. Madsen
Husdyrbrugets adresse:	Brogårdsvej 9, 7755 Bedsted
CVR-nr.:	34851808
CHR nr.:	63123
Ejendomsnr:	7870177606
Matrikel-nr.:	15a - Bedsted By, Bedsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ved Parken 35, 7752 Snedsted Kystvejen 82, 7755 Bedsted Klostergade 3, 7770 Vestervig
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Mail: teknisk@thisted.dk Tlf.: 99171717
Konsulent:	LandboThy, Peter Liebing Grøngaard Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf: 96185726 E-mail: plg@landbothy.dk
Ansøgningsskema:	224293
Ansøgning indsendt:	18. januar 2021
Version:	3
Sagsbehandler:	Niras att.: Hanne Quvang Jacobsen Ceres Alle 3 8000 Aarhus C
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	0
1 RESUMÉ	2
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>2</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
<i>Retsvirkning</i>	<i>3</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>4</i>
3 VILKÅR	5
<i>Generelle vilkår</i>	<i>5</i>
<i>Egenkontrol.....</i>	<i>5</i>
<i>Naturressourcer – Energi og vand</i>	<i>6</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>6</i>
<i>Gener</i>	<i>7</i>
<i>Forurening.....</i>	<i>9</i>
4 VURDERINGER OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	11
<i>Generelle vilkår</i>	<i>11</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>11</i>
<i>Egenkontrol.....</i>	<i>12</i>
<i>Naturressourcer – Energi og vand</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>13</i>
<i>Gener</i>	<i>14</i>
<i>Forurening.....</i>	<i>16</i>
<i>Natur</i>	<i>17</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE	21
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>21</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>21</i>
<i>Annoncering.....</i>	<i>21</i>
6 KLAGEVEJLEDNING	22
7 RETSBESKYTTELSE	22
BILAG	23
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger.....</i>	<i>23</i>
<i>Bilag 2. Overblik over produktionsarealer</i>	<i>25</i>
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget</i>	<i>26</i>
<i>Bilag 4. Miljøansøgning.....</i>	<i>26</i>



1 Resumé

Thisted Kommune har den 18. januar 2021 modtaget en ansøgning om § 16 b miljøtilladelse på Brogårdsvej 9, 7755 Bedsted.

Der ansøges om miljøtilladelse idet der er ønske om at blive godkendt efter produktionsareal. Der foretages ingen ændringer, hverken i bygninger eller produktionsarealer. Der søges om tilladelse til flexproduktion af slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 565 m².

Husdyrbruget vil dermed blive reguleret efter Husdyrbrugloven (Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 01/05/2019), hvorved der opnås større fleksibilitet i staldenes anvendelse. Husdyrbruget har en ammoniakfordampning på mellem 750 og 3.500 kg N/år og er derfor omfattet af Husdyrbrugloven § 16b, stk. 1. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse.

Ejendommen overstiger ikke grænsen på 2.000 stipladser til slagtesvin (dyr ad gangen), jf. CHR er der ca. 560 slagtesvin på stald og husdyrbruget er dermed ikke et IE-brug.

Nudrift og 8-års drift er det samme som ansøgt. Husdyrbruget har en tilladelse fra 1996 til 2190 slagtesvin om året.

Ammoniakemissionen fra staldene er 1.285,5 kg NH₃-N/år i ansøgt drift og den er det samme i nudrift og 8-års drift.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning og dybstrøelsen opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 317 m².

Ammoniakemissionen fra gødningslager er dermed uændret på 126,9 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens stalde og opbevaringsanlæg er 1.412 kg NH₃-N/år.

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Der er dermed ikke vilkår som skal føres videre i denne miljøtilladelse.

Ejendommen har en tilladelse fra 28. oktober 1996 til at producere 2.190 stk. slagtesvin om året i standard vægtinterval.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Brogårdsvej 9, 7755 Bedsted.

Ejendommens eksisterende produktionstilladelse fra 28. oktober 1996 til at producere 2.190 stk. slagtesvin i standard vægtinterval falder bort, når denne tilladelse tages i brug.

Der meddeles tilladelse til flexproduktion af slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 565 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Både den flydende husdyrgødning og dybstrøelsen opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 317 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 1.412 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald syd, med 282 m² produktionsareal til slagtesvin og smågrise.
- Eksisterende Stald vest, med 147 m² produktionsareal til slagtesvin og smågrise.
- Eksisterende stald, Sygeafsnit, med 35 m² produktionsareal til slagtesvin og smågrise.
- Eksisterende stald, Dybstrøelse, med 101 m² produktionsareal til slagtesvin og smågrise.
- Eksisterende opbevaringslager, Gylletank, på 317 m² (1325 m³)
- Eksisterende udleveringsrum/maskinhus, halmlade silo og garage, se bilag 1.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 3. Der er nærmere redegjort for vurderinger og begrundelser for vilkår i kapitel 4. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk og ansøgers beskrivelser i miljøansøgningen (bilag 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.

Retsvirkning

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

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, 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 miljøtilladelse derefter ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

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



Husdyrbruget skal 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.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Det er aktuelt for ejendommens store bygning der dels er benævnt "Udleveringsrum" og dels er benævnt "Maskinhus" i Bilag 1. Udleveringsrummet er ikke medregnet som produktionsareal, og der må kun være dyr kortvarigt. Bygningen skal opfylde nedenstående krav om oprydning og rengøring.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen om ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (2256 af 29. december 2020).

Ulrik B. Krogh
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 9. juli 2021



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 3) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 5) 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.
- 6) 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.

Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - 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.



Naturressourcer – Energi og vand

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) Husdyrbruget tillades 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 ²)
Stald syd	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-	-	282
Stald vest	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-	-	147
Sygeafsnit	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-	-	35
Dybstrøelse	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	Dybstrøelse, hele arealet	-	-	101
Samlet areal					565

*For bygningsoversigt, se bilag 1. For produktionsarealer, se bilag 2.



Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)

Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse

Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet

Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

- 11) Ejendommens udleveringsrum er ikke indregnet som produktionsareal, så der må kun være dyr kortvarigt i udleveringsrummet.

Opbevaringsanlæg

Anlæg (gyllebeholdere)	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank	-	-	317
Samlet areal			317

Gener

Lugt

- 12) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 13) 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

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

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



Nat	22.00 – 07.00	40	½ time
-----	---------------	----	--------

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelasttede 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

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

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

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

- 16) 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.



G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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

Lys

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 20) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

Vaskeplads og spildevand

- 21) Eventuel 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

- 22) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 23) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 24) 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 sugeskran med overløb til gyllebeholder.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 25) 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.
- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 28) 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.
- 29) 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.
- 30) 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.
- 31) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



4 Vurderinger og begrundelse for vilkår

Miljøtilladelsen 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.

Ansøger har indsendt en ansøgning via husdyrgodkendelse.dk, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er netop overholdt.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Generelle vilkår

Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsanlæg til slagtesvin. Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder ejendommens tidligere produktionstilladelse.

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

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.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 15 i bilag 4.

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.

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 landbrugssektorens økonomiske muligheder.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 1.412 kg NH₃-N/år. Der er derfor krav om, at husdyrbruget skal overholde et maksimalt BAT-niveau for ammoniakemission.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i BAT beregningen i husdyrgodkendelse.dk, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1286	127	1412
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1286	127	1412
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

De anvendte virkemidler til at opfylde BAT-kravet er staldtyperne.

Der stilles derfor vilkår om staldtyperne.

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT på andre emner.

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.

Naturressourcer – Energi og vand

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 12 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget.

Der er stillet vilkår til at fastholde husdyrbrugets oplysninger om at indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.



Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 3 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommens anlæg er beliggende på Brogårdsvej 9, ca. 2,4 km nordvest for Bedsted.

Ejendommen ligger i landzone et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsarealer.

Der skal ikke opføres ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Thisted Kommunes vurdering

Da der ikke skal opføres ny bebyggelse, er der ikke krav om vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed for nye bygninger.

Kommuneplanen

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 4-5 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2017-29, hvilket medfører at eventuelle nye bygninger skal være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Mod vest grænser ejendommen op til et område med værdifulde kulturmiljøer med forhistoriske bosættelser. Ejendommen ligger ikke i en beskyttet landskabstype eller indenfor andre udpegninger.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.8:

H) Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst muligt omfang ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljöhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.

Anlæggets landskabelige fremtoning ændres ikke, idet der er tale om eksisterende forhold og der skal ikke opføres nye bygninger. Det er derfor ikke relevant at behandle ejendommens placering i landskabet yderligere, i forhold til kommuneplanen og dens retningslinjer.

Naturbeskyttelsesloven

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 4-5 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Der er ikke konflikt i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

Idet der er tale om eksisterende forhold er det ikke relevant at behandle bygge- og beskyttelseslinjer yderligere.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 5 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

De fastsatte afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Produktionsarealerne på denne ejendom ligger i eksisterende stalde. Der skal ikke opføres nye bygninger og der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger. Idet der er tale om eksisterende forhold er det ikke relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 yderligere.



Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 2-3 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af oversigtskort over ejendommens bygninger (bilag 1).

Produktionsarealet til slagtesvin er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt overblik over produktionsarealerne (se bilag 2). Det vurderes, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.

Der er stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøtilladelse. 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).

Det bemærkes, at den store bygning der dels er benævnt "Udleveringsrum" og dels er benævnt "Maskinhus" i Bilag 1, ikke er medregnet som produktionsareal, og der må derfor kun være dyr kortvarigt. Bygningen skal opfylde kravene i § 38 i godkendelsesbekendtgørelsen om oprydning og rengøring. § 38 er i denne tilladelse gengivet i afsnittet orientering om generelle regler.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 7-8 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet. Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

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.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Brogårdsvej 11. Som nærmeste samlede bebyggelse, har ansøger udpeget et område i Gl. Bedsted. Den udpegede nærmeste byzone er et område med bebyggelse ved Morup Møllevej, der er kommuneplanramme, men ikke fastlagt til fremtidig byzone. Nærmeste byzone ligger i Bedsted, som er længere væk. Det har derfor ingen betydning.

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

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.

Konsekvenszonen er på 349 m og den indgår ved afgrænsning af hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohearingen.



Støj

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 9-10 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ud fra ansøgers oplysninger, vurderes den væsentligste støjkilde at være den mekaniske ventilation. Det vurderes dog at ventilationsanlægget og ejendommens øvrige støjende aktiviteter ikke vil medføre væsentlige støjgener for omgivelserne.

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. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Transport

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 9 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Det forventes ikke at overgangen til stiplads-modellen i de eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transportere, da der fortsat forventes en produktion med slagtesvin. De fleste af transporterne vurderes fortsat at være med husdyrgødning, dyr og foder.

Der er en ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg fra Brogårdsvej. Indkørslen ligger ikke tæt på andre beboelser. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Kørsler til og fra ejendommen ad indkørselsvejen og interne transportere vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Støv

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 9 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvkilder, så som transportere eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til støv.

Lys

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 9 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommens bygninger med udendørslys ligger ikke tæt på andre beboelser. Udendørslys er nedadrettede orienteringslys ved gangstier mv. og der er ikke fuldt lys i staldene om natten.

Lys kan give anledning til gener for omgivelser og omkringboende. For at undgå dette, stilles der vilkår om at udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor ligesom lyset i staldene skal være slukket om natten, dog er natlys tilladt.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 11 i bilag 4.



Thisted Kommunes vurdering

For at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om 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 beskrivelser i miljøansøgningens side 10 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøger har givet fyldestgørende oplysninger om risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr samt oplag af olie og andre kemikalier.

For at sikre en hensigtsmæssig forebyggelse af uheld er der stillet vilkår om at husdyrbruget er indrettet med henblik på at begrænse skader på miljøet ved et eventuelt uheld ligesom alarmcentralen, 112, straks skal kontaktes hvis der sker uheld.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 12-13 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøgers beskrivelser om håndtering af spildevand indeholder oplysninger om vaskevand fra staldene og sanitært spildevand.

Ansøgningen indeholder ikke oplysninger om vaskeplads. Ifølge tilsynsrapporten fra 2017, er der ingen maskiner på ejendommen og der vaskes ikke.

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer.

Der stilles derfor vilkår til, at 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.

Foder

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 11 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

Der anvendes færdigblandet foder. Det er vurderet at god landmandspraksis sikrer at foderet opbevares og håndteres uden gene for naboer og miljø, hvorfor der ikke stilles vilkår hertil

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 3 i bilag 4.

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 foreligger ingen oplysninger der indikerer, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles vilkår derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet 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 m² produktionsareal. Denne § 16 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. På ejendommen er der en eksisterende gyllebeholder på 1.325 m³, hvor både den flydende husdyrgødning og dybstrøelsen opbevares. Der er i forbindelse med denne miljøtilladelse ikke givet oplysninger om årsproduktion af flydende husdyrgødning og dybstrøelse ved maksimal udnyttelse af anlæggets produktionsarealer til slagtesvin og gjort rede for opbevaringskapaciteten i måneder. Det forventes dog, at husdyrbruget kan leve op til kravet om en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 13-15 i bilag 4.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Der er ikke givet oplysninger om håndtering af overfladevand fra tage og befæstede arealer. Der er tale om eksisterende forhold og der skal ikke opføres nye bygninger. Det vurderes derfor, at der ikke er behov yderligere oplysninger om hvorvidt ejendommens overfladevand ledes til nedsivning eller recipient.

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.

Natur

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 6-7 i bilag 4.

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



det ansøgte projekt forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2013 (8-års driften og nudriften).

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

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

Kategori 1-natur

De nærmeste kategori 1 område er to rigkær i Natura 2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. De to rigkær ligger ca. 580 m nord og ca. 820 m sydvest for ejendommen. Der er kumulation fra 2 andre ejendomme (Brogårdsvej 7 og Brogårdsvej 3) og dermed er kravet til totalammoniakdepositionen på max 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Beregning af totalammoniakdepositionen til begge områder viser 0,1 kg NH₃-N/ha/år, hvilket lever op til kravet og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er en hede ca. 2,3 km nordvest for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en mose, der ligger ca. 750 m sydvest for ejendommen og et overdrev ca. 1.000 m sydvest for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til 8-års drift og nudrift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er imidlertid på 0,0 kg NH₃-N /ha/år. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Der ligger en § 3 registreret eng ca. 310 m nord for ejendommen og en ca. 350 m vest for ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at engområderne ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

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



Fredninger

Der er ingen arealfredninger med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 1.000 meter fra anlægget. Grundet afstanden vurderes arealfredninger ikke at blive 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.*

Det nærmeste Natura 2000 områder er nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Afstanden mellem staldanlægget og den nærmeste del af Natura 2000 området ved Hvidbjerg Å er ca. 400 m. Udpegningsgrundlaget er bl.a. odder og stor vandsalamander samt en række naturtyper, herunder rigkær, se Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra Brogårdsvej 9 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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

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

Bilag IV arter

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.

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

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. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af



arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring anlægget:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Vandflagermus	
Troldflagermus	
Birkemus	
Odder	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	

Stor vandsalamander og Odder er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 27.

Ifølge naturdata på Miljøportalen er der indenfor en radius af 2 km fra ejendommen fundet brunflagermus, troldflagermus, sydflagermus, vandflagermus, pipistrelflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og odder.

Flagermusene er registreret ved Morup ca. 1,5 km syd for ejendommen. Vandsalamander og spidssnudet frø er registreret syd for Morup, ca. 1,8 km fra ejendommen. Odder er registreret ved Hvidbjerg Å ca. 1,1 km nord 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.
- Birkemus - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- Markfirben - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- Odder - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- Stor vandsalamander og spidssnudet frø - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- Strandtudse - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- Ulv - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Projektet indebærer ikke en væsentlig øget påvirkning af de nærliggende naturområder med ammoniak, så Thisted Kommune vurderer deraf, at projektet ikke vil forårsage tilstandsændring, og yngle- og rasteområder for bilag IV-arter vil ikke blive beskadiget eller ødelagt.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter 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 349 meter. Følgende er hørt:

- I/S Gisselbæk, Ved Parken 35, 7752 Snedsted (ansøger)
- Andreas Svalgaard B. Madsen Ved Parken 35, 7752 Snedsted (ejer)
- Peter Liebing Grøngaard, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 350 m. 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 tilladelsen:

- I/S Gisselbæk, Ved Parken 35, 7752 Snedsted (ansøger)
- Andreas Svalgaard B. Madsen Ved Parken 35, 7752 Snedsted (ejer)
- Peter Liebing Grøngaard, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 9. juli 2021 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Klagefristen udløber den 6. august 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, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

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

7 Retsbeskyttelse

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

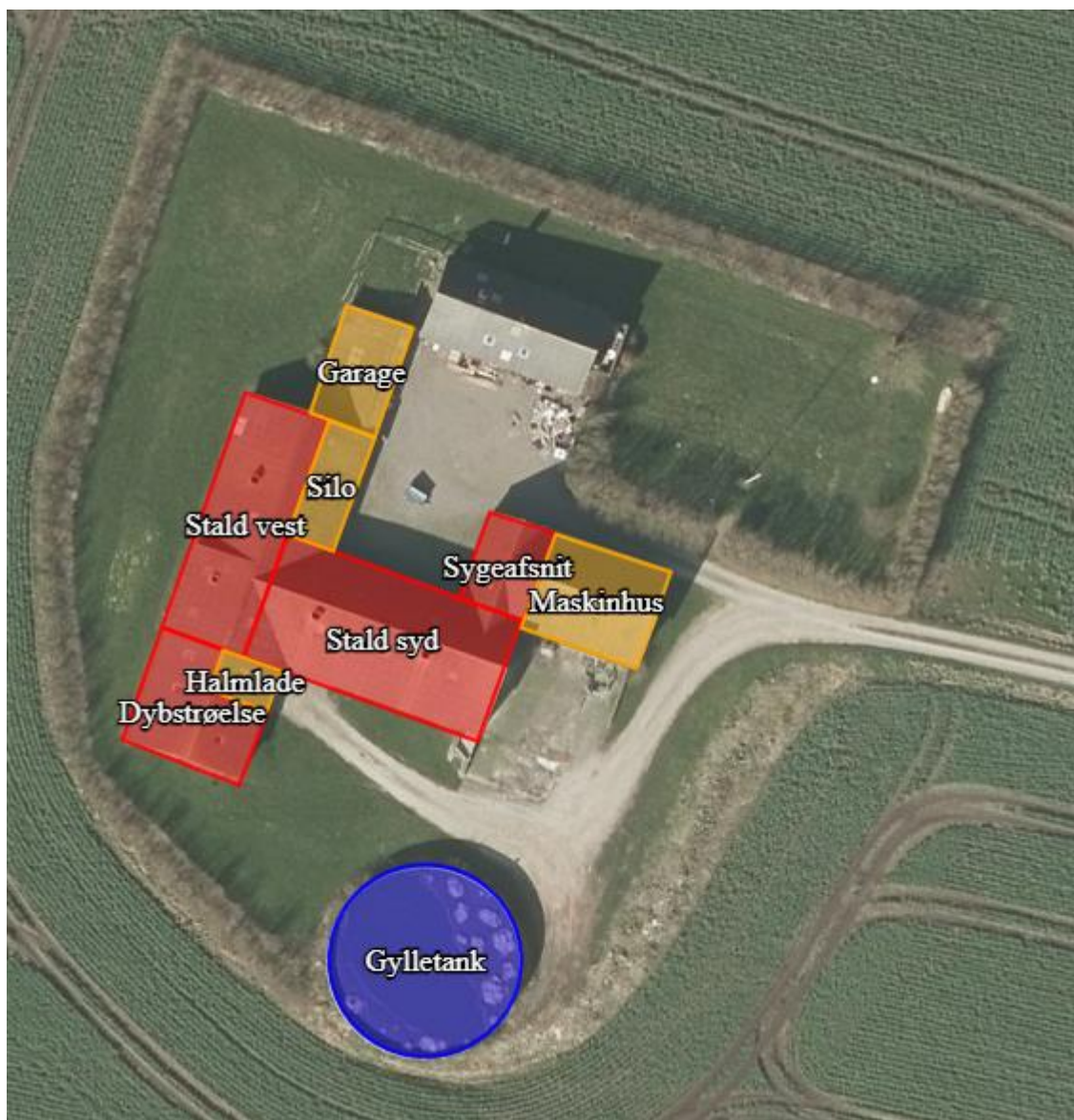
Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

Oversigt fra husdyrgodkendelse.dk



Bygningsoversigt



Bilag 2. Overblik over produktionsarealer



Kommunens vurdering:

Det vurderes, at det ansøgte produktionsareal i eksisterende stalde svarer til det nuværende produktionsareal i nudriften.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

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)
Odde (1355)		

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. Miljøansøgning

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 > < 3500 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr: 7870177606

CVR nr: 34851808

CHR nr: 63123

Adresse

Brogårdsvej 9

7755 Bedsted

Ansøger (A2)

I/S Gisselbæk

Ved Parken 35

7752 Snedsted

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)

Opdræt af svin på andre ejendomme. Adresser:

Ved Parken 35, 7752 Snedsted

Kystvejen 82, 7755 Bedsted

Klostergade 3, 7770 Vestervig

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der findes følgende produktionsarealer i nudrift på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Stald syd	352	Mekanisk ventilation	6 m	(#378115) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	282
Stald vest	239	Mekanisk ventilation	6 m	(#378117) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Sygeafsnit	70	Naturlig ventilation	3 m	(#378111) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	35
Dybstrøelse	138	Naturlig ventilation	3 m	(#424462) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	101
Sum						565

Der ansøges om følgende produktionsarealer:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald syd	352	Mekanisk ventilation	6 m	(#374808) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	282
Stald vest	239	Mekanisk ventilation	6 m	(#374809) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	147
Sygeafsnit	70	Naturlig ventilation	3 m	(#378109) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	35
Dybstrøelse	138	Naturlig ventilation	3 m	(#378110) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	101
Sum						565

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 224293 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 ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				317

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

Dybstrøelse håndteres efter samme regler, idet dybstrøelsen opbevares i gylletanken.

Anlæg (B2)

Der søges om:

Der ansøges om miljøgodkendelse idet der er ønske om at blive godkendt efter produktionsareal.

Der søges om flexgrupper med smågrise og slagtesvin for at opnå fleksibilitet omkring indgangsvægt.

Der foretages ingen ændringer, hverken i bygninger eller produktionsarealer.

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 etableres ikke nye bygninger.

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.

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg så 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

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>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Bedsted By	SV	1169	1169	50
Samlet bebyggelse	Gl. Bedstedvej 9	SØ	1255	1255	50
Nabobeboelse	Brogårdsvej 11	Ø	171	171	50
Stuehus	Eget	-			15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Brogårdsvej	Ø	215	215	15
Naboskel	Matrikel 15v, Bedsted By	V	7	7	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Hvidbjerg Å	V	416	416	15
Sø	Sø	S	661	661	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Brogårdsvej 4	Ø	350	350	50
Ikke alm. vandværk	I/S Gl. Bedsted Vandværk	S	1385	1385	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500	>500	25
<u>Natur (§7)</u>					
Rigkær, kat 1	Rigkær	N	565	565	10

Hede, kat 2	Hede	V	3240	3240	10
Mose, kat 3	Mose	SV	722	722	10

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

Afstand til naboskel er under grænsen. Dog bygges der ikke nyt i forbindelse med ansøgningen.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede årlige ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1555,2 kg NH₃-N.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansågt drift	1285,5	126,9	1412,4
Nudrift	1285,5	126,9	1412,4
8 års-drift	1285,5	126,9	1412,4

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år når der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i området, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1261 af 29/11 2019, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er mindre end 1 kg/ha/år, som er afskæringskriteriet jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1261 af 29/11 2019, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,1 kg NH₃-N/ha/år, men der sker ingen meremission fra anlægget, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er uændret.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Hede V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Rigkær N	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Rigkær V	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

NH₃-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.

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 lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:




	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	6496	19462	6496	19462
Ansøgt drift	7910	23805	7910	23805
Forskel	1414	4343	1414	4343

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

Som det kan ses, sker der ingen ændring i lugt fra nudrift til ansøgt drift, da der ikke sker nogle ændringer i bygninger eller produktionen.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Brogårdsvej 11	0	NY	113,8	113,8	208,2	Ja	▼
 Gl. Bedstedvej 9	0	NY	202,3	182,1	1302,9	Ja	▼
 Bedsted By, Bedsted	0	FMK	281,2	281,2	1195,7	Ja	▼

Der er ikke kumulation med andre ejendomme. Naboen på Brogårdsvej 11 ligger ikke inden for geneafstanden.

Det vurderes derfor, at produktionen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på naboer eller omgivelser.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	12	12
	Foder	35	35
	Afgrøder	0	0
Fra anlægget			
	Dyr	30	30
	DAKA	40	40
	Afgrøder	0	0
	Gødning/gylle	70	70
	Affald	5	5
I alt		<u>192</u>	<u>192</u>

Fra ejendommen til offentlig vej går en ca. 200 meter lang indkørsel i grus. Indkørslen passerer naboen på Brogårdsvej 11 i ca. 70 meters afstand. Overkørslen til Brogårdsvej ligger i åbent landskab med gode udsigtsforhold.

Da antallet af transporter til og fra anlægget ikke stiger fra nudrift til ansøgt drift, vurderes det, at transporterne ikke er til gene for naboer til anlægget.

Støvgener

Da naboerne ikke ligger i nærheden af overkørslen (90 m afstand), 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 blænding i omgivelserne og

for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkilder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Ikke til stede
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 af mulige uheld:

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 nødvendigt 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 pejer 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: Opbevares på hovedejendommen. Mindre oplag af rengøringsmidler og håndsprit kan forekomme i forrummet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Findes ikke på ejendommen.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Opbevares på hovedejendommen.

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 i siloer i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer – se ”halmlade” på bygningsoversigt. Der bruges færdigblandet foder.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

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

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	25.000 kWh/år	25.000 kWh/år

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

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	2356	2356
Vaskevand, rengøring stald	98	98
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Bolig	170	170
I alt	<u>2724</u>	<u>2724</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 (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	98	98
Personalerum/servicerum	50	50
Bolig	170	170
I alt	<u>318</u>	<u>318</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	98	98
Personalerum	50	50
I alt	<u>148</u>	<u>148</u>

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.

Ved udkørsel til Brogårdsvej.

Veterinært affald

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

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

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

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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

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

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger. Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/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		Variierende Skøn: Max. 2 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 200 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 30 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Max. 15 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Ca. 10 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	Ca. 2,5 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1286	127	1412
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1286	127	1412
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

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

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er af typen delvist drænet gulv med spalter.

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

Grænseoverskridende virkningen (B10)

Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.