



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Slagtesvin
Stenskærvej 4, 7755 Bedsted
23. november 2021





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Stenskærvej 4, 7755 Bedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug, med ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	23. november 2021
Ansøger og ejer:	Anders Hargaard, Vibberstoftvej 8, 7752 Snedsted Tlf: 40825330 Mail: villerslevgaard@os.dk
Husdyrbrugets adresse:	Stenskærvej 4 7755 Bedsted
CVR-nr.:	18874644
CHR nr.:	38715
Ejendomsnr:	7870178640
Matrikel-nr.:	21f Villerslev By, Villerslev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Vibberstoftvej 8, 7752 Snedsted
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Mail: teknisk@thisted.dk Tlf.: 99171717
Konsulent ansøger:	LANDBOTHY, Peter Liebing Grøngaard Tlf: 96185726 Mail: plg@landbothy.dk
Ansøgningskema:	225318
Ansøgning indsendt:	23. marts 2021
Version:	2
Udarbejdet af:	Niras att.: Grete Mørch Sørensen E-mail: gmso@niras.dk
Miljøogsagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</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</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>18</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>24</i>
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget</i>	<i>25</i>
<i>Bilag 4. Gyllebeholder i åbent land</i>	<i>26</i>
<i>Bilag 5. Miljøansøgning.....</i>	<i>27</i>



1 Resumé

Thisted Kommune har den 23. marts 2021 modtaget en ansøgning om § 16 b miljøtilladelse på Stenskærvej 4, 7755 Bedsted.

Der ansøges om tilladelse til husdyrproduktion i eksisterende anlæg. Stald og gyllebeholder blev tilladt i 2005, og der har været uafbrudt produktion af slagtesvin siden.

Der søges om tilladelse til slagtesvin med et samlet produktionsareal på 1.152 m².

Ejer driver desuden husdyrbruget Vibberstoftvej 8 med søer, polte og smågrise. De to husdyrbrug ligger på hver sin faste samlede ejendom, og er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med hinanden, da afstanden mellem dem er 2,2 km.

Husdyrbruget vil hermed 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 fleksibilitet mht. produktionsdyrenes indgangs- og afgangsvægt. Husdyrbruget har en ammoniakfordampning på mellem 750 og 3.500 kg N/år og er derfor omfattet af Husdyrbrugloven § 16b, stk. 1.

Nudrift og 8-års drift er den samme som ansøgt drift.

Ammoniakemissionen fra stalde og lager er 2.520 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som gylle. Den eksisterende gyllebeholder med overfladeareal på 828 m² er placeret 260 m mod syd.

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

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget har den 1. december 2005 fået en VVM-screening til opførelse af stalden og gylletanken og til produktion af op til 8.000 slagtesvin om året. Stalden kunne være på 1.400 m² i grundareal.

Gylletanken blev placeret ude i marken 260 m fra stalden, og der blev meddelt landzonetilladelse den 8. marts 2006.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Stenskærvej 4, 7755 Bedsted.

Der meddeles tilladelse til en produktion af slagtesvin i den eksisterende stald. Det samlede produktionsareal er på 1.152 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som gylle og opbevares i ejendommens gyllebeholder.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 2.520 kg NH₃-N/år fra stalde og gødningslagre.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 på 1.438 m² og et produktionsareal på 1.152 m².
- En eksisterende gyllebeholdere på 828 m² (ca. 3.600 m³) samt fortank.
- Eksisterende gammel stald, garage og lade, som vist på Bilag 1.

Miljøtilladelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 3. Der er nærmere redegjort for vurderinger og begrundelser for vilkårene i kapitel 4. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk og ansøgers beskrivelser i miljøansøgningen (bilag 5).



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.

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

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 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 eventuelt byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

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.

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).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 23. november 2021



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen 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 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) Affald:
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - c) Sikring af jord og grundvand:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.



Naturressourcer

Energiressourcer

- 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 får tilladelse 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)
Slagtesvin	slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-		1152
Samlet areal					1152

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

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	-	-	828
Samlet areal			828

- 11) Der må ikke være mere end 2.000 slagtesvin ad gangen i stalden.

Gyllebeholder på bar mark

- 12) De beskyttede diger vest og syd for gyllebeholderen må ikke skades under færdslen omkring gyllebeholderen, se bilag 4.
- 13) Der skal stedse være afskærmende beplantning med stedlige vækster langs med, ikke på, diget mod nordvest, se bilag 4.
- 14) Gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften.



Gener

Lugt

- 15) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde, gangarealer og fodringsanlæg holdes rene.
- 16) 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

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

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

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

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra kørsel, men kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 18) 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.

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

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

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

Lys

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

Skadedyr

21) Der skal udføres en effektiv bekæmpelse af fluer og andre skadedyr i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet.



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 22) 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

- 23) 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

- 24) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til gylle på mindst 9 måneder.
- 25) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. 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) Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
- 28) Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 29) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 30) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 31) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 32) 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.
- 33) 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.

- 34) 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.
- 35) 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. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B.

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 videreførelse af produktionen i en eksisterende staldbygning. Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen.

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.

Ejendommen drives sammen med en anden ejendom (Vibberstoftvej 8) med samme ejer. De to ejendomme ligger med 2,2 km mellem staldene, og det vurderes, at de ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med hinanden.

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

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 teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 2520 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. BAT-kravet er beregnet ud fra forudsætningen, at stalden skal betragtes som en eksisterende stald. Som det ses i BAT beregningen i husdyrgodkendelse.dk, bliver det vejledende BAT-krav overholdt, idet BAT-kravet for eksisterende stald er det samme som den faktiske emission.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2189	331	2520
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2189	331	2520
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der stilles derfor vilkår om staldtypen.

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 11-12 i bilag 5.

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 miljøansøgningen side 2-3 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommens anlæg er beliggende på Stenskærvej 4, mellem Bedsted og Koldby.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Thisted Kommune vurderer derfor, at der ikke skal vurderes på erhvervsmæssig nødvendighed for nye bygninger.

Kommuneplanen

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33 og til Større sammenhængende landskab. Desuden ligger ejendommen indenfor kystnærhedszonen.

Der skal imidlertid ikke opføres ny bebyggelse, så kommuneplanens retningslinjer træder ikke i spil.

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

Der skal ikke opføres ny bebyggelse, så bygge- og beskyttelseslinjerne træder ikke i spil.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 4 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring, som medfører forøget forurening. I ansøgningen er der søgt om dyrehold på nettoproduktionsarealet, der er det samme som i nudriften, så der sker ikke forøget forurening, og afstandskravene skal ikke undersøges.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningen side 3 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

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

Produktionsarealet er ansøgt som nettoarealer med samme størrelse som hidtil, og der er vedlagt mål over produktionsarealerne inde i stalden (se bilag 2).

Ejendommens tilladte nudrift og 8-årsdrift er beskrevet i VVM-screeningen fra 1. december 2005. Der blev dengang givet tilladelse til etablering af en stald til slagtesvin på 1400 m² og med produktion af max. 8000 styk om året. Thisted Kommune har besøgt stalden i foråret 2021 og konstateret gulvtypen til at være 25-49 % fast gulv. Der er ikke konstateret kontinuitetsbrud i produktionen, og CHR-registret viser et øjebliksbillede på 1950 slagtesvin.



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 og ammoniakdeposition overholdes samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse.

Miljøtilladelsen sætter ikke begrænsning på størrelsen af de producerede slagtesvin, men der er sat vilkår om, at antallet ikke må overstige 2.000 styk i stalden ad gangen. Hvis denne grænse overskrides, skal der søges om en miljøgodkendelse efter reglerne for et IE-husdyrbrug.

Gyllebeholder ude på marken

VVM-screeningen fra 2005 gav også lov til en gylletank på 3.600 m³. Kommunen gav den 8. marts 2006 landzonetilladelse til at placere gyllebeholderen 260 m syd for stalden.

Forudsætningerne i VVM-screeningen fra 01.12.2005 og kravene i landzonetilladelsen fra 08.03.2006 angående den fortsatte drift af gyllebeholderen ude på marken gælder stadig. Thisted Kommune vurderer, at der er en vis risiko for, at disse krav bliver glemt, hvorfor kravene gentages som vilkår i denne miljøtilladelse. Det drejer sig om ikke at skade de beskyttede diger tæt ved gyllebeholderen i forbindelse med driften, og desuden om slørende beplantning og fjernelse, når den ikke længere skal bruges.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 6-7 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet. Ansøgt drift:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtes afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt, Stenskærvej 3	132 m	291 m
Samlet bebyggelse/lokalplan Villerslev	268 m	1298 m
Byzone, Bedsted	402 m	3978 m

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for både 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 eller ejet af ansøger 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.

Lugtgeneafstandene måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger.

Da geneafstandene overholdes med stor margin, er kumulation med andre ejendomme uden betydning.



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 på et senere tidspunkt ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at kommunen har mulighed for 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 535 m, og den indgår ved afgrænsning af hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen.

Støj

Se ansøgers beskrivelser i miljøansøgningens side 9-10 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

Ud fra ansøgers oplysninger vurderes de væsentligste støjkloder at være ventilationsanlæg, transporter med foder og brug af kompressorer.

Det vurderes, at ejendommens støjende aktiviteter ikke vil medføre væsentlige støjgener for omgivelserne.

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår om 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" og anvendes også til landbrugsdrift.

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunder, 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 5.

Thisted Kommunes vurdering

De fleste af transporterne oplyses at være med gylle og ellers med dyr og foder. Stalden bruges til opfodning af smågrise fra ansøgers anden ejendom på Vibberstoftvej 8, så der vil være transport af dyr herfra. Transportmængden forventes at blive uændret.

Stalden på Stenskærvej 4 ligger for enden af en 150 meter lang indkørsel fra offentlig vej (Stenskærvej). Indkørslen ligger ikke tæt på andre beboelser, idet der er 70 m fra indkørsel til den nærmeste beboelse (Stenskærvej 3). Interne transportveje ved ejendommens bygninger ligger ikke direkte op ad naboejendomme, da der er 70 m fra intern vej til naboen mod vest.

Kørsler til og fra ejendommen ad indkørselsvejen og interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.



Støv

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 9 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvgenerne, som hovedsageligt vil være fra kørsel på grusvej og håndtering af foder, vil være begrænsede for naboerne pga. afstanden, og at de ikke vil kunne påvirke naboerne i væsentlig grad, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til støv.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 9 i bilag 5.

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 lyset i staldene skal være slukket om natten, dog er natlys tilladt.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 11 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

For at sikre naboer mod gener, stilles der vilkår om at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrlaboratoriet, se fx <https://www.pestium.dk/dpil/>

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 10 i bilag 5.

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 skal indrettes 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 beskrivelse i miljøansøgningen side 13-14 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøgers beskrivelser om håndtering af spildevand indeholder oplysninger om vaskevand fra staldene og fra vask af maskiner. Sprøjteudstyr håndteres fra anden ejendom eller maskinstation.

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 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.

Det er beskrevet, at vand fra vask af maskiner o.a. tilføres gyllebeholderen.

Foder

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 11 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr. Kraftfoder og korn opbevares indendørs i laden.

Der stilles ikke særskilte vilkår om foder, da forurening fra foder er dækket af vilkårene om støj, lugt, transport og støv.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 2 i bilag 5.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommens dyrehold producerer gylle.

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.

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.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringning og gødningsanvendelse 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 m² produktionsareal. Denne § 16 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Ud fra normerne (byggeblad 95.03-03/2009) kan det beregnes, at cirka 8.000 slagtesvin om året producerer $0,47 \times 8000 = 3.760$ tons om året. Med en gyllebeholder på 3.600 m³ svarer det til 11 måneders opbevaringskapacitet.

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 (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Opbevaring og håndtering af flydende handelsgødning er også et punkt, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår herom.

Udlevering af slagtesvinene til slagteriet foregår via en eller anden form for udleveringsrampe, hvorfra der kan ske spild af husdyrgødning, og der stilles vilkår om, at vaskevand herfra ikke må forurene jord og grundvand.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i miljøansøgningen side 13-15 i bilag 5.

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.

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 beskrivelse i miljøansøgningen side 6-7 i bilag 5.

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:

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>

I denne sag er nudriften og 8-årsdriften lig med den ansøgte drift, idet der ikke er sket ændringer. Merdepositionen på alle punkter vil derfor være 0.



De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg, stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Tidvis våd eng	3,5 km NV	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	7,5 km NØ	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Mose	300 m Ø	0,0	0,0	1,0
Ammfølsom skov	660 m Ø	0,0	0,0	0,3
<i>Øvrig § 3</i>				
Vandhuller	Større afstand	0,0	0,0	---

Den samlede ammoniakfordampning fra staldanlægget er i det digitale ansøgningssystem beregnet til 2520 kg NH₃-N årligt, med 0 kg i meremission.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra staldene, stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne.

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er en tidvis våd eng i Natura 2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Naturområdet ligger 3,5 km fra ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen til området viser 0,0 kg NH₃-N/ha/år, hvilket lever op til kravet, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv. Det er ikke relevant at vurdere om der er kumulation fra andre ejendomme, da totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 7,5 km mod nordøst. Totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år, hvilket lever op til kravet. Det vurderes dermed, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en mose, der ligger 300 m fra ejendommen og en ammoniakfølsom skov (tilgroet lysåben) 660 m fra 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

De nærmeste øvrige § 3 registrerede naturområde er søer, der ligger 4-500 m fra ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at søen ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

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



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 område er nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, som ligger 3,1 km nordvest for ejendommen. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området er bl.a. odder og stor vandsalamander samt en række naturtyper, herunder tidvis våd eng, se bilag 3.

Ammoniakemissionen fra ejendommen 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, 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 tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området

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. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der indenfor en radius af 1½ km fra ejendommen fundet spidssnudet frø i et moseområde 985 m syd for stalden. Totaldepositionen på området bliver 0,1 kg N og merdepositionen 0,0 kg N.

Projektet indebærer ikke en væsentligt øget påvirkning af mosen med ammoniak, og der sker ikke direkte påvirkning af vandhuller i form af forurening eller overskygning, som vil påvirke levesteder for spidssnudet frø, så Thisted Kommune vurderer, 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 naboer og berørte parter. Høringsberettigede parter er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 535 meter. Følgende er hørt:

- Anders Hargaard, Vibberstoftvej 8, 7752 Snedsted (ansøger)
- Peter Liebing Grøngaard, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 535 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:

- Anders Hargaard, Vibberstoftvej 8, 7752 Snedsted (ansøger)
- 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 21. november 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 21. december 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:



Bilag 2. Overblik over produktionsarealer



Kommunens vurdering:

Thisted Kommune har besøgt stalden, som er med gulvtypen 25-49 % fast gulv, hvilket er indsat i ansøgningens skema 225318. Den eksisterende miljøtilladelse er VVM-screeningen fra 2005, så nudriften er lig med 8-årsdriften og lig med ansøgt drift.

Hver sektion består af 2 rækker med stier 5 + 1 + 5 m i bredden, og 8 x 2,4 m = 19 m i længden, hvilket svarer til det ansøgte produktionsareal.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Fuglebeskyttelsesområde F21

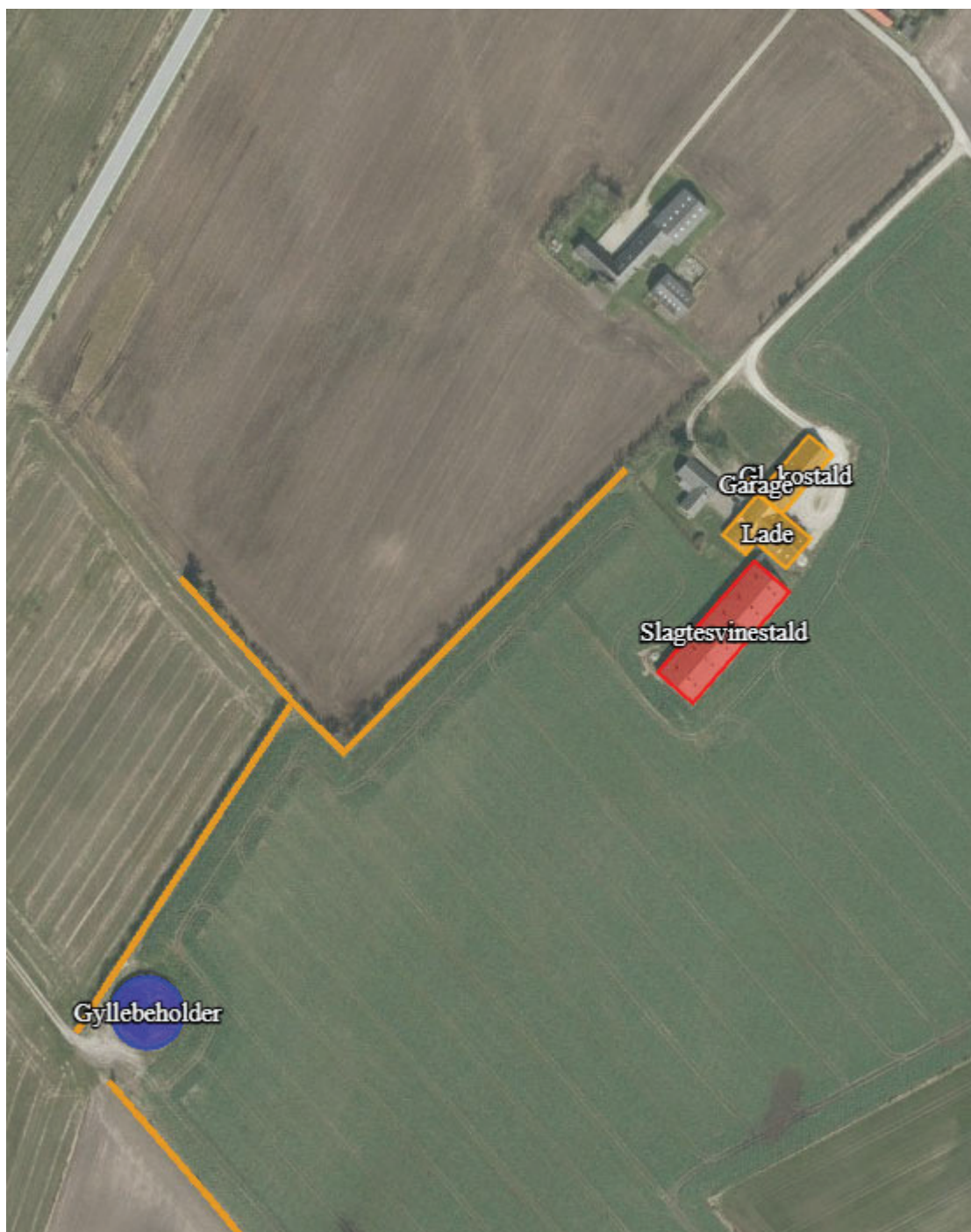
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebrømme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)
	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. Gyllebeholder i åbent land



Bilag 5. Miljøansøgning

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 > < 3500 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr: 7870178640

CVR nr: 18874644

CHR nr: 38715

Adresse

Stenskærvej 4

7755 Bedsted

Ansøger (A2)

Anders Hargaard

Vibberstoftvej 8

7752 Snedsted

40825330

villerslevgaard@os.dk

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)

Der produceres smågrise på ejendommen Vibberstoftvej 8, 7752 Snedsted.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald	1438	Mekanisk ventilation	6 m	(#389771) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1131

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 225318 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

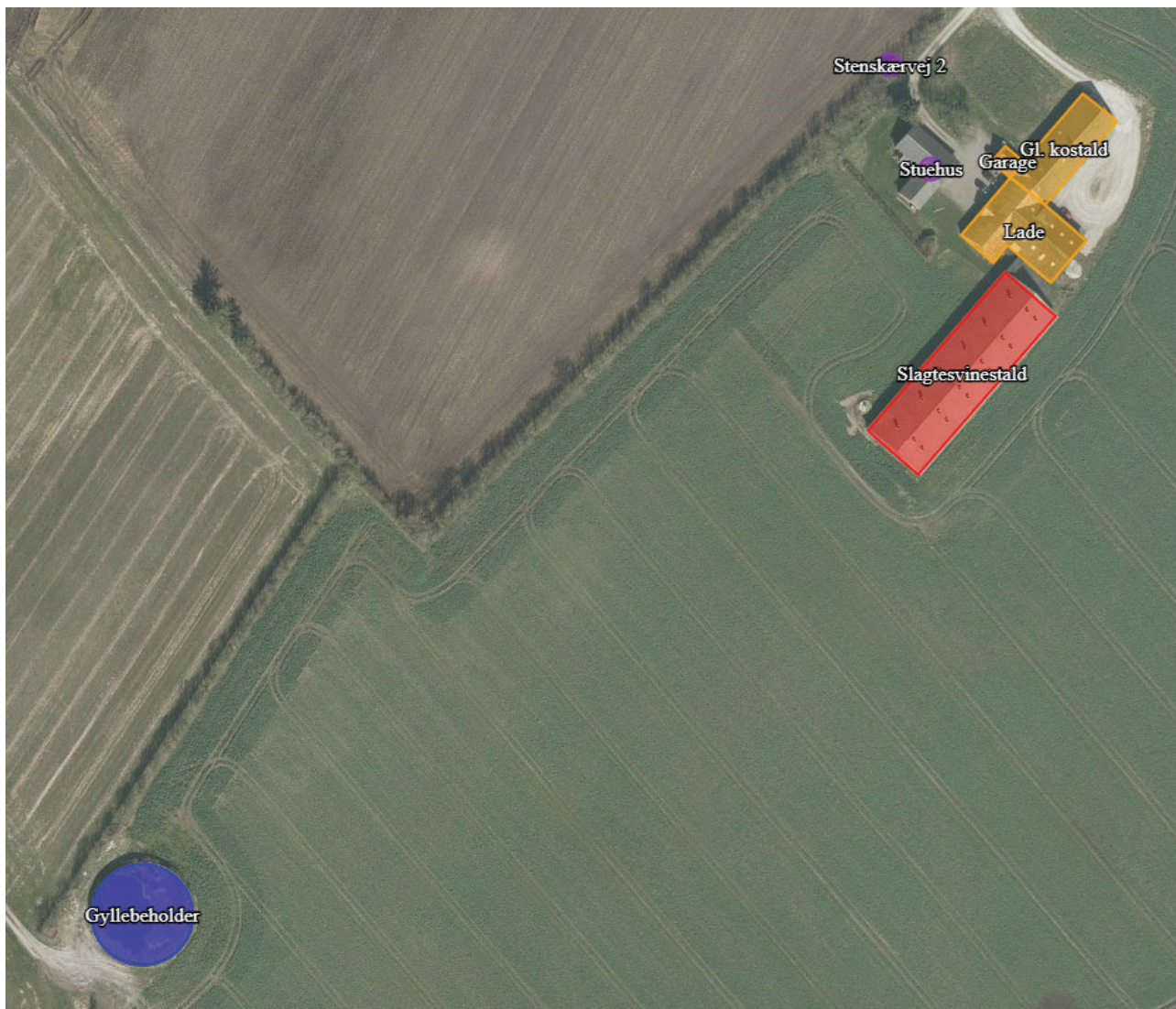
Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				828

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

Anlæg (B2)

Der ansøges om godkendelse af produktionsarealet efter husdyrbruglovens § 16 b.

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
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

Anlægget ligger inden for kystnærhedszonen, og der er et beskyttet sten- eller jorddige syd for ejendommen.

Dog bliver der ikke opført nye bygninger i forbindelse med ansøgningen, hvorfor anlægget vurderes ikke at have negativ indflydelse på kystnærhedszonen eller diget.

Godkendelsen 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>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Villerslev By, Villerslev	N	1157	Uændret	50
Samlet bebyggelse	Villerslevvej 55	N	1265	Uændret	50
Nabobeboelse	Stenskærvej 3	N	256	Uændret	50
Stuehus	Eget	-	41	Uændret	15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Stenskærvej	NØ	209	Uændret	15
Naboskel	Stenskærvej 2	V	151	Uændret	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Stenskær Bæk	Ø	400	Uændret	15
Sø	Sø	NØ	539	Uændret	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Villerslev Vandværk	N	1563	Uændret	50
Ikke alm. vandværk	Stenskærvej 2	N	368	Uændret	25
Eget vandværk	Gårdsplads	Ø	-	-	-
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500	Uændret	25
<u>Natur (§7)</u>					
Tidvis våd eng kat 1		NV	3458	Uændret	10
Overdrev, kat 2		N	1219	Uændret	10
Mose, kat 3		NØ	309	Uændret	10

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

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 2932,5 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)
Ansøgt drift	2601,3	331,2	2932,5
Nudrift	2601,3	331,2	2932,5
8 års-drift	2601,3	331,2	2932,5

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet

- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0/ kg NH₃-N/ha/år, hvor der ikke er kumulative virkninger med andre husdyrbrug
- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg/ha/år
- Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 1,1 kg NH₃-N/ha/år, med en merdeposition på 0,0 Kg N/ha/år,

jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, BEK 2256 af 29/12/2020).

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,1
Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Tidvis våd eng NV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Som det kan ses ovenfor, sker der ikke nogen merdeposition i forhold til nudrift, da der ikke foretages ændringer i gødningslagre eller produktionsarealer.

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.

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 lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:



	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	15.834	48.633	15.834	48.633
Ansøgt drift	15.834	48.633	15.834	48.633
Forskel	0	0	0	0

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.

Der sker ingen ændringer i lugtmissionen, da der ikke sker udvidelse eller anden ændring med godkendelsen.

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

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Stenskærvej 3	0	NY	166,5	166,5	291,2	Ja
 Villerslevvej 55	0	NY	370,9	370,9	1298,1	Ja
 Bedsted By, Bedsted	0	NY	502,6	502,6	3978,1	Ja
 Villerslev By, Villerslev	0	NY	502,6	502,6	1189,2	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme. Alle lugtgenegrænser til anlæggets naboer er overholdt.

Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	50	50
	Foder	50	50
	Brændsel/fyringsolie	5	5
Fra anlægget			
	Dyr	50	50
	DAKA	50	50
	Gødning/gylle	130	130
	Affald	50	50
I alt		<u>385</u>	<u>385</u>

Anlægget Stenskærvej 4 ligger for enden af en 150 meter lang indkørsel fra offentlig vej. Den nærmeste nabo, Stenskærvej 3, er beliggende ca. 70 meter fra overkørslen til offentlig vej. Ved overkørslen er der gode udsigtsforhold og kort afstand til hovedvejen Oddesundvej.

Støvgener

Det forventes, at færdsel på indkørslen ikke vil give anledning til støvgener for naboen, grundet den relativt store afstand. Antallet af kørsler til og fra anlægget vil ikke stige med miljøgodkendelsen.

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
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer

Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
----------------------	---------------------------------

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<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 afskærmes 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: Rengøringsmidler opbevares i forrummet til slagtesvinestalden.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Intet oplag.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Intet oplag.

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.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	100.000 kWh/år	100.000 kWh/år
Fyringsolie	-	-

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	4.300	4.300
Vaskevand, rengøring stald	180	180
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	100	100
Bolig	170	170
Markbrug	100	100
I alt	<u>4.950</u>	<u>4.950</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	180	180
Vaskeplads	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170

I alt	<u>550</u>	<u>550</u>
--------------	------------	------------

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	180	180
Vaskeplads	100	100
I alt	<u>280</u>	<u>280</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.

Placering: Ved nordgavlen af den gamle kostald.

Veterinært affald

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

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

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

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

Ufarligt emballageaffald

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

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

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		7500 kg	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	-	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	125 kg	Kommunal ordning

Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	-	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	-	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	-	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		-	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	42 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	10 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)	2601	331	2933
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2601	331	2933
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 udført som fulddrænedede gulve.

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:

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.