



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

Slagtesvin
Mærkedalvej 21, 7700 Thisted
18. maj 2021





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Mærkedalvej 21, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg) og en ammoniakemission >3.500 kg NH ₃ - N/år
Dato for afgørelse:	18. maj 2021
Ansøger:	Jonna og Bjarne Nielsen I/S Hjardemålvej 114 7700 Thisted 97995080 / 21255580 post@vestbo-agro.dk
Ejer:	Jonna Nielsen
Husdyrbrugets adresse:	Mærkedalvej 21 7700 Thisted
CVR-nr:	28567278
CHR nr:	113863
Ejendomsnr:	7870025234
Matrikel-nr:	8a Hunstrup By, Hunstrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Hjardemålvej 114
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune
Konsulent:	LandboThy Jørgen Røhrmann 96185730 jr@landbothy.dk
Ansøgningskema:	200550
Ansøgning indsendt:	09.02.2018
Version:	15
Udarbejdet af	NIRAS att. Grete Mørch Sørensen Ceres Alle 3 8000 Aarhus C
Miljøsagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	<i>3</i>
<i>Afgørelse</i>	<i>3</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>5</i>
2. VILKÅR	7
3. BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
<i>Generelle vilkår</i>	<i>14</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	<i>14</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>15</i>
<i>Gener</i>	<i>16</i>
<i>Forurening</i>	<i>18</i>
<i>Natur</i>	<i>19</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>21</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	22
<i>Foroffentlighed</i>	<i>22</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>22</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>22</i>
<i>Annoncering</i>	<i>23</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	23
6. RETSBESKYTTELSE	24
7. MILJØKONSEKVENSRAPPORT	25
8. MILJØANSØGNING	38
BILAG	58
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger</i>	<i>58</i>
<i>Bilag 2. Plantegning med produktionsarealer</i>	<i>60</i>
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget</i>	<i>62</i>



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Jonna og Bjarne Nielsen I/S ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Mærkedalvej 21, 7700 Thisted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 9. februar 2018 med skemanr. 200550.

Ejendommen fik en § 12 miljøgodkendelse den 18. maj 2011. Siden har ejendommen fået en anmeldteafgørelse den 21. november 2019, så den tilladte produktion ifølge afgørelsen er på 10.732 slagtesvin om året. Produktionen fordeles på cirka 3.800 stipladser (CHR). Da det overstiger grænsen på 2.000 stipladser (dyr ad gangen), er husdyrbruget et IE-brug.

Nudriften er de fire stalde, der er vist på Bilag 1. Produktionsarealerne er vist i Bilag 2.

8-års driften (dvs. i 2012) er den samme som nudriften,

Der søges nu om fleksibilitet i produktionen, så det bliver muligt at veksle mellem slagtesvin med forskellig vægt. Der opføres ikke nye stalde, og produktionsarealet ændres ikke.

Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til husdyrbruget på Mærkedalvej 21, 7700 Thisted.

Vilkårene i den eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra den 18. maj 2011 og i anmeldteafgørelsen fra 21. november 2019 ophæves, når denne godkendelse tages i brug.

Der meddeles godkendelse til en produktion af slagtesvin i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 2.586 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 1.050 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 6.158 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende slagtesvinestald på 22 x 135 m, med 2.586 m² produktionsareal, inklusive udleveringsrum og aflastningsrum.
- Eksisterende gyllebeholder på 1.050 m² (5.500 m³) med teltoverdækning.
- Foderlade sammenbygget med staldene på 18 x 18 m.
- Udhus på 39 x 10 m sammenbygget med stuehuset, to små og to store fodersiloer, samt et skur på 7 x 4 m, se Bilag 1.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 2. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende begrundelse i kapitel 3. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgers Miljøansøgning i kapitel 8 og Miljøkonsekvensrapport i kapitel 7.

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



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

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

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. Thisted Kommune har konstateret, at relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med 210 kg NH₃-N pr. år (stalde+lager).

Ansøgers miljøansøgning ses i kapitel 8 og miljøkonsekvensrapport kan ses i kapitel 7.

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

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

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

Retsvirkning

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

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

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

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

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



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

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

Orientering om generelle regler

Bindende regler for IE-brug

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

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

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

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

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

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

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

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

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

§ 50: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. december hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen, med mindre der har været tilsyn.

Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og skal indsendes samlet. Dette gælder:

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

§ 51: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

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

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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



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

Olaf Kjær Kristensen
Miljøsagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 18. maj 2021



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 6) Se vilkårene under Indretning og drift.

Management og egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el og vandforbrug.
 - b) Udbedring af skader på gyllebeholderne. Dato for skader og reparation af teltoverdækningen.
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand:



- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Energiforbrug

- 8) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 7a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Afdeling 1	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)			602
Afdeling 2	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20	570
Afdeling 3	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20	570
Afdeling 4	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20	602
Aflast 1	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)			34
Aflast 2	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)			34
Udlevering 1	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20	87
Udlevering 2	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20	87
Samlet areal					2.586



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

Staldteknologi

Hyppig udslusning

- 11) Gyllen i gyllekanalerne i staldene Afdeling 2, Afdeling 3, Afdeling 4, Udlevering 1 og Udlevering 2 skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 12) Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 13) Dokumentation skal være en af disse to metoder:
 - a. Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med de to ovenstående vilkår.
 - b. Gyllekummerne skal have fastmonteret følere eller højdemålere med datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med de to ovenstående vilkår.

Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Teltoverdæk	Ammoniak 50	1.050
Samlet areal			1.050

- 14) Gyllebeholderen skal fortsat have en fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 15) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 16) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 17) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Gener

Lugt

- 18) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- 19) 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



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

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

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

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

- 21) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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

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

- 22) 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

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 26) 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.
- 27) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal indeholde kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 28) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med



uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog.

Vaskeplads og spildevand

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

Gødningshåndtering

30) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.

31) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

32) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

33) 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.

34) Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider og fald mod stald, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllekanalerne.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

35) 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.

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

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

38) 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.

39) 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.



- 40) 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.
- 41) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



3. Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealer for slagtesvinene. Miljøgodkendelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 a-miljøgodkendelsen bortfalder vilkårene i § 12 godkendelsen fra 2011 og i anmeldeafgørelsen fra 2019.

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

Ejer driver desuden Hjardemålvej 114, men det er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Mærkedalvej 21.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B9.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B9/C2.

Thisted Kommunes vurdering

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

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



BAT ammoniak

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

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

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

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

Øvrige BAT-krav

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

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

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

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el og vandforbruget.

Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B2.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2017-29. Eventuelt byggeri skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Ejendommen ligger desuden indenfor Geologisk interesseområde. Da der ikke bygges nyt, vil denne miljøgodkendelse ikke påvirke de landskabelige værdier.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B4.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Der bygges ikke nyt, og der ændres ikke til forøget forurening, så der er ikke afstandskrav at overholde på nuværende tidspunkt.



Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B1.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Hyppig udslusning

Ansøger har valgt hyppig udslusning for at nedsætte lugten fra staldene til det lovlige niveau. Ifølge Miljøstyrelsens Teknologiliste vil udslusning fra stalde til gyllebeholder mindst hver 7. dag nedsætte lugten med 20 %.

Der stilles vilkår iht. Teknologilisten. Da virkemidlet skal bruges på eksisterende stalde, bliver der ikke stillet vilkår om automatisk udslusning. Gylleudslusningen iværksættes manuelt, dvs. at gyllepropper, spjæld eller lign. manuelt skal åbnes såvel som at pumpen startes manuelt.

Ifølge teknologilisten er der to muligheder for at dokumentere udslusning mindst en gang om ugen, og ansøger kan vælge mellem dem:

3b. Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres en gang om ugen.

3c. Gyllekummerne skal være udstyret med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende, der dokumenterer, at udslusningen udføres en gang om ugen. Højden af gylle i gyllekanalerne må på intet tidspunkt overskride en mængde der svarer til en uges gylleproduktion. Registreringen fra niveaufølere eller højdemålere skal registreres via datalogger.

Det er erfaringsmæssigt ikke tilstrækkeligt at stille krav om håndført logbogsoptegnelse for at dokumentere dette virkemiddel, og derfor stilles nu vilkår om montering af en datalogger.

Teltoverdækning

I miljøgodkendelsen fra 2011 blev der stillet krav om fast overdækning på gyllebeholderen. Det blev valgt som virkemiddel til at overholde "Det generelle ammoniakkrav". Vilkåret videreføres derfor, og der stilles vilkår om håndtering af teltet iht. Teknologilistens forslag.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B6.

Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. Da alle lugtgenestande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.



I beregningerne indgår, at der er kumulation med 1 ejendom i forbindelse med det nærmeste punkt på byzonen. Lugtgeneafstanden overholdes med kun 0,4 m til byzonen. Der er anvendt virkemidlet hyppig udslusning på 5 staldafsnit for at kunne overholde lugtkravet. Der bliver derfor stillet vilkår om hyppig udslusning og om, at der skal installeres automatisk datalogning til at eftervise, at udslusningen foretages som påkrævet.

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

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

Der stilles desuden vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

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

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

Der forventes en større produktion af slagtesvin end med den eksisterende produktion, selvom staldarealet ikke udvides. Antallet af transportere vil derfor øges i forbindelse med miljøgodkendelsen. Det gælder især transportere med dyr, foder og husdyrgødning.

Der er to ind- og udkørsler til ejendommen. Der ligger kun én nabobeboelse i nærheden af den ene indkørsel, som kunne blive generet af transporterne. Da det også er et husdyrbrug, vurderer Thisted Kommune, at naboen ikke vil blive væsentligt generet, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselsveje eller -tidspunkter.



Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

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

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

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

Indholdet af beredskabsplanen er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B8.

Thisted Kommunes vurdering

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

Det er desuden et krav for IE-husdyrbrug, at spildevandsmængden skal reduceres mest muligt.

Ifølge tilsynsrapporten foregår vask af maskiner på ansøgers ejendom Hjordemålvej 114.



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

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B1 og B9/C2.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

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

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Der er på ejendommen en gyllebeholder på 5.500 t og kanaler på 400 t. Iht. den tidligere § 12 godkendelse vil det medføre en opbevaringskapacitet på cirka 10 måneder. Det er derfor ikke nødvendigt med aftaler om opbevaring på andre ejendomme.

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.

Udleveringsramper og flydende handelsgødning er også punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår herom.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse af affald og kemikalier i Miljøansøgningen, afsnit B8.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B5.



Thisted Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

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

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

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

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er grårisklit, klithede og hede i Natura 2000 området Korsø Knude. Naturtyperne ligger 1,3 km nordøst for ejendommen. Beregning af total ammoniakdepositionen viser 0,2 kg NH₃-N /ha/år, kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning, da depositionen ikke overskrider det skrappeste krav (på 0,2 kg N) og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

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

Afstanden mellem staldanlægget og den nærmeste del af Natura 2000 område er 1,3 km. Udpegningsgrundlaget er odder og en række naturtyper, herunder grårisklit og klithede, se Bilag 3. Da ammoniakdepositionen på området er 0,2 kg N, og ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.



Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 1,3 km nordvest for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,1 kg NH₃-N, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er et overdrev, der ligger 100 m fra staldkanten langs med Mærkedalvej og Hunstrup Landkanal. Generelt kan merdeposition i forhold til 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. Der ligger også en mose 800 m nordvest for ejendommen, og her er merdepositionen jo også 0,0 kg N. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en § 3 registreret eng 1,2 km nord for stalden. Projektet medfører en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at engen ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

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

Bilag IV arter

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

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom, se miljøansøgningens afsnit B5. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der fundet odder 1,7 km vest for ejendommen ved Kløv Å.

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

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, afsnit B9/C2.

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til egenkontrol (i vilkårsafsnittet om BAT) 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.

Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen, sidst i afsnittet B9/C2.

Thisted Kommunes vurdering



0-alternativet vil være at fortsætte produktionen uden at overgå til det nye m²-system. Dette vil give en ringere fleksibilitet i produktionen, hvor dyrenes antal og afgangsvægt nu er låst, og vil ikke være forenelig med markedets krav om hurtig omstilling til andre svine kategorier.

4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

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

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo-/partshøring

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

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 790 meter. Følgende er hørt:

- Jonna og Bjarne Nielsen I/S, Hjardemålvej 114 (ansøger)
- Jørgen Røhrmann, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 790 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Jonna og Bjarne Nielsen I/S, Hjardemålvej 114 (ansøger)
- Jørgen Røhrmann, 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

Godkendelsen offentliggøres den 18. maj 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.

5. Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 15. juni 2021.

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

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

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

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



6. Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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



7. Miljøkonsekvensrapport

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

Miljøkonsekvensrapport

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29/12/2020 §4 stk. 3-15 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. E og F om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 4-9 og bilag 1 pkt. E og F

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Der søges om miljøgodkendelse af husdyrbrugets produktionsarealer jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. efter stipladsarealerne i et eksisterende anlæg til produktion af slagtesvin. Der ændres ikke i bygningernes udvendige fremtoning eller opstaldningen i anlægget, der fortsat vil blive anvendt til slagtesvin.</p> <p>Produktionsanlægget er beliggende Mærkedalvej 21 ca. 1200 m syd for Natura2000 område- nr. 45 Korsø Knude, der grænser op til nr. 23 Vullum Sø mod nord og nr. 24 Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø. mod nordvest</p> <p>Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej.</p> <p>Anlægget ligger i et område, der er udpeget med særlig geologisk værdi, men derudover ikke indenfor beskyttelseszoner eller -linjer i landskabet.</p> <p>Anlægget ligger umiddelbart ud til offentlig vej uden nabobeboelser nær udkørslen fra ejendommen. Nabobeboelsen mod vest med landbrugspligt ligger ca. 160 meter fra anlægget med nærmeste tilkørselsvej ca. 140 m fra stuehuset og vurderes ikke at generes af vejtransport til og fra anlægget, da kørsel foregår med begrænset hastighed. Naboer vil ikke opleve væsentlige ændringer af vejtransport, der hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Afstanden fra anlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Hjardemålvej 136, er over 500 m mod NØ, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Hjardemålvej 134 m mod NØ og nærmeste byzone er Hjardemål by ca. 826 m NØ for anlægget.</p> <p>Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er et kategori 3 overdrev 101 m SV for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er en klithede ca. 1200 m nordøst for anlægget i et område præget af habitatnatur. Nærmeste kat.2 overdrev ligger ca. 1220 m nordøst for anlægget i tilslutning til habitatnaturen.</p> <p>Da der er tale om bestående anlæg uden ændringer, ændres der ikke på anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.</p>
--------	--



	Bygningerne er placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2. Der ændres med ansøgningen ikke på bygningernes fremtoning i forhold til landskabet, idet ændringer sker indenfor bestående rammer.
E 1 b)	<i>Det ansørgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i> Det ansørgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" (se disse) de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansørgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.
E 1 c)	<i>Det ansørgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.</i> Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i anlægget. Der påtænkes derfor ikke yderligere bygningsmæssige tiltag for at nedbringe emissionerne fra ammoniak og lugt, hvor gældende afskæringskriterier overholdes.
E 1 d)	<i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansørgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet.</i> Da der ikke laves ændringer i selve anlægget, er det ikke fundet relevant at vurdere nærmere på alternativ anvendelse eller indretning i anlægget, der er indrettet til svineproduktion og ikke skal renoveres i nær fremtid
E 2	<i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i> Der søges om fortsat anvendelse af staldanlægget med den eksisterende bygningsmasse til produktion af slagtesvin. Der ændres ikke i bygningernes fremtoning og staldanlæggets indretning. Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes.
	<i>C1 IE-brug. (Der henvises til ansøgningens pkt. C1 om ophør)</i> Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlægget for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres. Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør: <ul style="list-style-type: none"> ○ Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres. ○ Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler. ○ Foderbeholdere og -anlæg tømmes. ○ Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler. ○ Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør. Fremtidig anvendelse af bygninger og opbevaringsanlæg vurderes.
E 3	<i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i> Miljøkonsulent cand. agro. Jørgen Røhrmann, LandboThy



Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<i>Beskrivelser af placering. (se pkt. E 1 a)</i>
F 1 b)	<p><i>Det ansørgtes karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i> <i>Fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i> Ansøgningen medfører ikke aktiviteter der medfører inddragelse af dyrket jord, idet der ikke skal ændres i bygningsmassen</p>
F 1 c)	<p><i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i> Forbrug: Se miljøansøgning afsnit B8 om vand og energiforbrug. Anlægget anvendes til opdræt af svin i lukkede mekanisk ventilerede bygninger. Til produktionen anvendes el til ventilation, belysning, foderfremstilling og fodertransport og andet teknisk udstyr. Vand anvendes hovedsageligt til dyrenes forsyning med drikkevand samt rengøringsopgaver i staldanlægget. Svineproduktion er ikke afhængig af dyrkning af afgrøder til foder, idet foder kan fremskaffes fra eksterne kilder. Ofte anvendes dog eget dyrket korn i foderblandingerne. For afsætning af husdyrgødningen er produktionen afhængig af, at der kan findes afsætning af husdyrgødningen, hvilket typisk er egne dyrkede arealer eller eksterne aftagere, som kan være gylleaftaler med andre landmænd eller biogasanlæg. Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.</p>
F 1 d)	<p><i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i> Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner. I svineproduktionen leveres produktionsfaktorer, der anvendes i større mængder, typisk i løs vægt. Emballageaffald forekommer derfor kun i begrænsede mængder, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det vurderes ikke at affald fra svineproduktionen udgør en væsentlig miljøbelastning. Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug.</p> <p>Spildevand Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser. Der er redegjort for forventede mængder i ansøgningens afsnit B8. Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes</p>



ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.

Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og WC/bad ledes til mekanisk rensning med nedsivning med tilladelse i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer i øvrigt vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. På nærværende ejendom nedsives overfladevand via faskiner

Emissioner til luften

Ved ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger over udledningen af ammoniak og lugt til omgivelserne, og påvirkningen på nærmeste natur, naboer og bebyggelser i øvrigt med ammoniak og lugt er angivet i ansøgningen (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6).

Når gældende afskæringskriterier overholdes, vurderes anlægget ikke at påvirke omgivelserne i et omfang, som giver væsentlige påvirkninger af natur og omgivelser, eller væsentlige gener i menneskers beboelses- og opholdsområder,

Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund

Anlæggets gulve, gyllekanaler og rørsystemer består af tætte materialer, der er uigennemtrængelige for væsker. Det vurderes ikke, at der vil ske udledning fra anlægget til undergrunden, der vurderes at være sand JB2.

Udspredning af husdyrgødning som næringsstoffer til planteproduktionen reguleres i Danmark af generelle regler, som sikrer at næringsstoffer tildeles dyrkede afgrøder på en hensigtsmæssig måde.

Støj

I ansøgningens afsnit B7 er der redegjort for, hvilke støjkloder der forventes at afgive støj til omgivelserne.

Fra svinestalde vurderes støj fra ventilatorer at udgøre en væsentlig støjbelastning i forhold til omgivelserne, idet der er et ventilationsbehov i staldene døgnet igennem. Afstandene til nærmeste nabobebyggelsers opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil typisk være placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget er af et begrænset omfang i det daglige, hvor der dog i korte perioder i høst og ved gyllekørsler vil forekomme flere af få dages varighed. Det vurderes ikke at påvirke omgivelserne med støj væsentligt



	<p>Vibrationer Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang. Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.</p> <p>Lys fra anlægget. Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt. Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet. Følges dette vurderes påvirkningen mod omgivelserne at være af et omfang, der ikke belaster mennesker og dyr væsentligt.</p> <p>Varmepåvirkning I stalde er der både varmeudskillelse fra dyrenes stofskifte og eventuel tilførsel fra et varmeanlæg. I svineproduktion er der generelt tale om isolerede bygninger, hvor et unødigt varmeforbrug søges undgået, for at undgå spild af ressourcer. Det vurderes ikke, at varme fra bygningerne påvirker de nære omgivelser i væsentlig omfang</p> <p>Stråling Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder. Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.</p>
<p>F2</p>	<p><i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i></p> <p>I nærværende ansøgning er der tale om fornyet godkendelse af et velfungerende bestående anlæg, hvor der ikke skal foretages ændringer af staldanlægget. Det er derfor ikke fundet aktuelt at vurdere nærmere på beliggenhed og udformning.</p>



	<p>Da anlæggets tekniske udstyr fortsat er funktionsdygtigt og i god stand, vurderes det ikke aktuelt at foretage væsentlige udskiftninger på nuværende tidspunkt.</p>
F3	<p><i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i></p> <p>Vurderes ikke relevant, da der er tale om bestående anlæg uden ændringer, som fremover ønskes administreret efter § 16a i Lov husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.</p>
F4	<p><i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i></p> <p>Anlæggets placering og kulturarv</p> <p>I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet. Anlægget er placeret i et område, der i kommuneplanen er angivet som område med særlig geologisk værdi.</p> <p>Ændringen af miljøgodkendelsen til en godkendelse efter §16a i eksisterende bygninger vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, idet der ikke ændres i produktionen og emissionerne fra anlægget.</p> <p>Påvirkning af mennesker</p> <p>Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinbehandling i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Nogle af disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget</p> <p>Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldelsespligtige sygdomme.</p>



For i det daglige at minimere risikoen for at føre smitte med forskellige mikroorganismer ind og ud af staldene, sker ind- og udgang til og fra staldanlægget gennem et forum, hvor der skiftes tøj og minimum foretages håndvask.

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til nærmeste nabo uden landbrugspligt, Hjardemålvej 136, er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgeneafstand, til den samlede bebyggelse ved Hjardemålvej 134 samt byzonen ved Hjardemål by, som alle overholdes. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på det ansøgte anlæg ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Natur

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af ammoniakpåvirkningen af nærliggende natur

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder jf. Husdyrbruglovens § 7, er klithede med nærmeste afstand fra anlægget på 1198 meter mod NØ. Totaldepositionen af ammoniak er 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Påvirkningen af øvrig kat. 1 natur i området er 0,0 – 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet således ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen, Beregningerne viser således at anlægget overholder det skærpede krav på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i naturpunkterne jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 2256 af 29/12/2020, §26.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et hedeområde ca. 1220 meter NØ for anlægget i tilslutning til habitatnaturen og et overdrev beliggende cirka 1286 meter vest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på områderne, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 – 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet på Mærkedalvej 21.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev cirka 101 meter sydvest for anlægget samt og et overdrev 257 meter vest for anlægget. Påvirkningen med kvælstof er 5,2 og 2,5 kg NH₃-N/ha/år, men der sker ingen meremission. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.



Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer Kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Da grænseværdier for udledning af NH₃-N til beskyttet ammoniakfølsom natur er overholdt vurderes NH₃-N udledningen fra anlægget ikke at medføre væsentlige påvirkninger i tilstanden af omkringliggende ammoniakfølsom natur.

Der er anden §3 natur, et §3 beskyttet vandhul ved eng ca. 1,3 km vest for anlægget, som ikke vurderes at påvirkes af produktionen eller produktionsanlægget i sig selv, på grund af afstanden.

Natura2000

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Anlægget ligger ca. 1200 meter fra Natura2000 område- nr. 45 Korsø Knude, der grænser op til nr. 23 Vullum Sø mod nord og nr. 24 Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø. mod nordvest

Ammoniakemissionen vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-området, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne. Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget. Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Biodiversitet

Der er tale om et eksisterende anlæg beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte godkendelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora.

Der inddrages ikke yderligere arealer til anlægget og der ændres ikke på beplantningen ved anlægget, som kan påvirke området fauna og flora.

Bilag 4 arter

Særligt udpegede Bilag IV arter.

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over EU's udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og



rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

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. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

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 i området

THY

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

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov,
- over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.



	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionstilladelsen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.</p> <p>Kilder: <i>Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.</i> Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser. <i>Overvågning af arter 2004-2011.</i> Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi. <i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder.</i> (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug. <i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.</i> http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</p>
<p>F5</p>	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.</i></p> <p><i>a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.</i> Anlægget er uændret. Det vurderes derfor ikke, at godkendelse efter §16a vil medføre væsentlige ændringer i forhold til omgivelserne.</p> <p><i>b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.</i> Der sker ingen bygningsudvidelse, så der inddrages ikke yderligere jordarealer eller ressourcer i øvrigt.</p> <p><i>c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.</i> Besvaret under punkt F1 d.</p> <p><i>d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).</i> Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund</p>



	<p>af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen. Udslip af gylle fra en lækker tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer</p> <p><i>e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.</i> I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning 200550</p> <p><i>f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.</i> Dyrene producerer som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte CO₂ og metan. Hertil sker der en udledning af specielt CO₂ grundet energiforbrug til transport og forarbejdning af råvarer og produktion. I Danmark arbejder brancheorganisationerne for reduktion af udledningen af CO₂, metan og andre drivhusgasser. Det vurderes derfor, at udledningen fra anlægget søges minimeret og i øvrigt er proportional med produktionens størrelse.</p> <p><i>g) De anvendte teknologier og stoffer.</i> <i>Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.</i> Anlæggets påvirkninger af det omgivende miljø er beregnet i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk", som beregner på grundlag af normer fastlagt af Århus Universitet. Når påvirkningen af omgivelserne overholder afskæringskriterierne, vurderes anlægget ikke forårsage væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne, herunder områder, der er udpeget som særligt beskyttede. Da anlægget er placeret langt fra landegrænser, vurderes anlægget ikke at påvirke områder udenfor Danmarks grænser</p>
<p>F6</p>	<p><i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i> Alle beregninger for emissioner er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk på basis af normer fastlagt af Århus universitet. Disse vurderes at være fagligt velfunderede. Angivelser for forbrug af hjælpestoffer og produktion af gylle m.m. er vurderet i forhold til brancheopgørelser udarbejdet af Seges.</p>



<p>F7</p>	<p><i>En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</i></p> <p>Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsivninger fra anlægget er lav. Anlægget er placeret på stabil sandbund, og der vurderes ikke at være risiko for brud på anlægget som følge af udskridninger i undergrunden.</p> <p>Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af gylle, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødekomme risikoen for nedsivning fra anlægget ved eventuelle uheld.</p> <p>Husdyrbrugets gylletanke er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder.</p> <p>Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.</p> <p>Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.</p> <p>Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.</p>
<p>F8</p>	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.</i></p> <p>Besvaret under pkt. F5 d)</p>
<p>F9</p>	<p><i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i></p> <p>Der er søgt miljøgodkendelse efter § 16a af et eksisterende anlæg, hvor hidtidig drift videreføres. Påvirkningen af nærliggende natur i forhold til nudrift overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet gældende afskæringskriterier for påvirkning med ammoniak. Alle lugtgenekrav til nabobebyggelser overholdes, og der er redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.</p>



<p>F10</p>	<p><i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i></p> <p><i>Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.</i></p> <p><i>Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.</i></p> <p><i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.</i></p> <p><i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</i></p> <p>Vejledning Magnetfelter og højspændingsanlæg Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling. Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (Kommunernes Landsforening)</p>
------------	---



8. Miljøansøgning

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

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16a

IE Slagtesvin

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Jonna og Bjarne Nielsen I/S
Hjardemålvej 114
7700 Thisted
97995080 / 21255580
post@vestbo-agro.dk

Husdyrbruget (A1)

CVR nr: 28567278

CHR nr: 113863

EJD nr: 7870025234

Adresse

Mærkedalvej 21
7700 Thisted

Ejer (A3)

Jonna Nielsen
Hjardemålvej 114
7700 Thisted

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann
96185730
jr@landbothy.dk



Silstrupparken 2
7700 Thisted
CVR: 41946717



Samdrift med andre ejendomme (A5)

Nej.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Produktionsarealerne på husdyrbruget

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Afdeling 1	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#5911) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	602
Afdeling 2	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#100989) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	570
Afdeling 3	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#100990) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	570
Afdeling 4	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#100991) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	602
Aflast 1	37	Mekanisk ventilation	6 m	(#100993) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	34
Aflast 2	37	Mekanisk ventilation	6 m	(#100995) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	34
Udlever 2	87	Mekanisk ventilation	6 m	(#101279) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	87
Udlever 1	87	Mekanisk ventilation	6 m	(#101280) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	87
Sum						2586

Arealer af opbevaringslager til husdyrgødning

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				1050

Gyllebeholderen er overdækket, hvilket reducerer NH₃-N fordampningen med 50%.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag med bygningsoversigt og oversigtskort.

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

Anlæg (B2)

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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

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



Anlægget ligger indenfor særlige geologiske interesseområder, men der er tale om eksisterende bygninger og anlæg, så der ændres ikke i anlæggets effekt på omgivelserne. Der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning og beskyttede diger ved ejendommen gennembyrdes ikke.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner

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

Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift</u> <u>(m)</u>	<u>Ansøgt</u> <u>(m)</u>	<u>Grænse</u> <u>(m)</u>
Beboelse					
Byzone	Hjardemål	NØ	826	Uændret	50
Samlet bebyggelse	Hunstrup	SØ	1542	Uændret	50
Samlet bebyggelse	Hjardemålvej 134	NØ	803	Uændret	50
Nabobeboelse	Hunstrupvej 12	SØ	716	Uændret	50
Nabobeboelse	Hjardemålvej 119	N	771	Uændret	50
Nabobeboelse	Hjardemålvej 136	NØ	577	Uændret	50



<u>Skel</u>					
Nabo	Ejd. 787/172525, Matr. 13a	N	12	Uændret	30
Vej	Mærkedalvej	V	25	Uændret	15
<u>Vandløb/Dræn</u>					
Vandløb	Hunstrup landkanal	SV	215	Uændret	15
Sø	-	V	1244	Uændret	15
<u>Andre anlæg</u>					
Alment vandværk	Østerild Vand	SØ	> 3000	Uændret	50
Ikke alm. vandværk	Eget vandværk	S	65	Uændret	25
Levnedsmiddelvirkosomhed	Ukendt	-	> 500	Uændret	25
<u>Beboelse samme ejendom</u>					
Stuehus		S	55	Uændret	15
<u>Natur</u>					
Rigkær kat. 1	Østerild fjord	SØ	4336	Uændret	-
Overdrev, kat. 1	Østerild fjord	SØ	3811	Uændret	-
Grågrøn klithede. kat. 1		NV	1473	Uændret	-
Grågrøn klit kat 1		N	2085	Uændret	-
Overdrev/Gråris klit m.m.		NV	2308	Uændret	-
Klithede kat 1		NNØ	1198	Uændret	-
Overdrev, kat. 2		V	1286	Uændret	-
Hede, kat. 2		NØ	1220	Uændret	-
Hede, kat. 2		NV	1558	Uændret	-
Mose, kat. 3		NV	897	Uændret	-
Overdrev, kat. 3		V	257	Uændret	-
Overdrev 3, kat. 3		SV	109	Uændret	-
Overdrev 2, kat. 3		SV	101	Uændret	-
Overdrev, kat. 3		Ø	1326	Uændret	-

Der er forskellige typer habitatnatur beliggende med en mindsteafstand ca. 1,2 km fra anlægget nordvest for Hjardemål. Området består af Natura-2000 områderne N23 Vullum Sø og N45 Korsø Knude.



Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
kat 1 Klithede i habitat	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev SV3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	5,2
Overdrev SV2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	4,5
Grågrøn klit N.	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev SØ	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Grågrøn klit og klithede NV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev/Grårisklit/Grågrøn klit NV	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Rigkær SØ	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,5

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 6158 kg NH₃-N. Der er kumulation med en anden ejendom i flere af naturområderne i kategori 1, men udledningen fra ejendommen hertil er maksimalt 0,2 kg NH₃-N pr. år, hvorved mest restriktive krav ved kumulation for to eller flere ejendomme overholdes jf. § 26 i BEK. om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29/11/2019 overholdes.

I et kat. 2 hedeområde umiddelbart i tilslutning til habitatnaturen 1,2 km NØ for anlægget er der en deposition på 0,2 kg N/år og i et overdrev 1,3 km vest for anlægget en deposition på 0,1 kg N/år, hvorved kravet om maksimalt 1 kg N overholdes jf. BEK. om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29/11/2019 § 27.



Største deposition i kategori 3 overdrev hhv. V og SV for ejendommen er 5,2 kg NH₃-N pr. år og 2,5 kg N pr. år. Øvrige beskyttede natur omkring produktionsanlægget påvirkes med mindre end 0,5 kg NH₃-N/år. Da der ikke forekommer en merdeposition, overholdes §29 jf. BEK. om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29/11/2019 uden yderligere vurdering.

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	Liden najade
Birkemus	Spidssnudet frø	
Damflagermus	Butsnudet frø	
Troldflagermus	Strandtudse	
Dværgflagermus	Markfirben	
Sydflagermus	Bæklampret	

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

Kilder:

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

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

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

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



Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hjordemålvej 119	1	NY	338,4	372,3	885,8	Ja
Hjordemålvej 136	0	NY	338,4	338,4	696,2	Ja
Hunstrupvej 12	0	NY	338,4	338,4	746,9	Ja
Hjordemålvej 134	1	NY	666,8	733,5	926	Ja
Hunstrupvej 45	0	NY	666,8	600,1	1579	Ja
Hjordemål By, Hjordemål	1	NY	862,6	948,8	949,2	Ja

Der er kumulation med en anden ejendom ved byzonen Hjordemål by og en anden ejendom ved beboelsen Hjordemålvej 119 samt den samlede beboelse ved Hjordemålvej 134.

Ved nabobeboelser og samlet bebyggelse er lugtgenekriteriet umiddelbart overholdt.

Lugtgenegrænsen til Hjordemål by er jf. beregningerne også overholdt, når der anvendes hyppig udslusning i staldafdelingerne 2, 3 og 4 samt udlever 1 og 2.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	10	26
	Foder	26	30
	Egne afgrøder	110	110
Fra anlægget			
	Dyr	52	62
	DAKA	52	52
	Afgrøder	-	-
	Gødning	320	335
	Affald	5	5
I alt		<u>575</u>	<u>620</u>



Transportforhold omkring anlægget

Ejendommen ligger med udkørsel til privat fællesvej, Mærkedalvej. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af udkørslen, der kan generes af støv ved interne eller eksterne transporter, selvom antallet af transporter kan øges, som følge af et evt. øget antal leverede svin efter godkendelse efter m²-systemet.

I høstperioden og i forbindelse med udbringning af gylle vil der i korte perioder forekomme en del kørsel til og fra anlægget. Resten af året begrænser mængden af tunge transporter sig gennemsnitligt til under én transport om dagen.

Støv

Da dyreholdet og foder håndteres i lukkede bygninger og siloer, vurderes støv ikke at forekomme udenfor ejendommen i væsentlige mængder.

Da antallet af transporter er begrænset til omkring en daglig transport, bortset fra perioderne med høst og gyllekørsel, hvor der kortvarigt forekommer en del kørsler, vurderes transportstøv ikke at påvirke omgivelserne væsentligt.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er spotlys med sensor. Det anses derfor for usandsynligt at naboer kan generes af lys i anlægget.

Støj og støjkluder

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	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkilder

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

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 18:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Brand

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

Gylleudslip

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



Kemikalier

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

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Håndteres og opbevares på anden ejendom.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Diesololie opbevares på anden ejendom Hjardemålvej 114, 7700 Thisted. Fyringsolie opbevares i tanke ved stald og stuehus.

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, da råvarer læsses af i påslag/korngrav og føres ind med foderelevatorer.

Egenkontrol

Se Management og BAT.



RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	200000 kWh/år	225000 kWh/år
Dieselolie	* l/år	* l/år
Fyringsolie	15000 l/år	15000 l/år
Træpiller	0 t/år	0 t/år
Træflis	0 t/år	0 t/år
Halm	0 t/år	0 t/år

* Dieselolie opbevares og forbrug registreres på anden ejendom, Hjardemålvej 114, 7700 Thisted. Dieselolie anvendes til traktorkørsel. Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Fyringsolie er til opvarmningsformål, samt opvarmning af brugsvand.

Energibesparende foranstaltninger

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

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	6425	8620
Vaskevand, rengøring	350	390
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	0	0
Bolig	170	170
Markbrug	0	0
I alt	<u>7045</u>	<u>9280</u>

Vandforbruget forventes at være højere end i den oprindelige miljøgodkendelse, da afgangsvægten på de leverede slagtesvin kan sættes op i forbindelse med overgang til m² godkendelse fremfor DE godkendelse. Der ud over kan staldens kvadratmeter formodentlig udnyttes noget bedre end tilfældet var i det tidligere miljøgodkendelsessystem, så det leverede antal svin kan blive større.

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>
Rengøring	350	390
Vaskeplads	0	0
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
I alt	<u>620</u>	<u>660</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Rengøring	350	390
Vaskeplads	0	0
I alt	<u>350</u>	<u>390</u>

Spildevandsafledning

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

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i containere.

Større dyr under kadaverkappe.

Veterinært affald

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

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

Håndteres på anden ejendom

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

Håndteres på anden ejendom



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 15 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 09	50.04 52.07	Max 500 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Max. 50 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	08 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	Ca. 80 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 25 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	300 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 05 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 210 kg NH₃-N/år.



	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5948	420	6368
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5948	210	6158
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	210
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Management

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

Følgende managementmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget:

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

Fodring

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

Følgende fodringsmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget:

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

Vand og energiforbrug

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

Følgende forholdsregler er taget for vandforbruget på husdyrbruget:



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

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

Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget:

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

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

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

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

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

Staldsystemer

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



Følgende forholdsregler er taget for staldsystemer og -indretning på husdyrbruget. Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet.

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

Fravalg af BAT

- Gyllekøling og -forsuring

Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.

Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader.

- Luftvasker med syre.

Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.

- Punktudsugning i slagtesvinestalde

Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

BAT-krav for etablerede anlæg overholdes med en margin på 210 kg, hvilket skyldes fast overdækning på gylletanken

Husdyrbrugets ophør

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

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

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

Alternativ produktion

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



Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

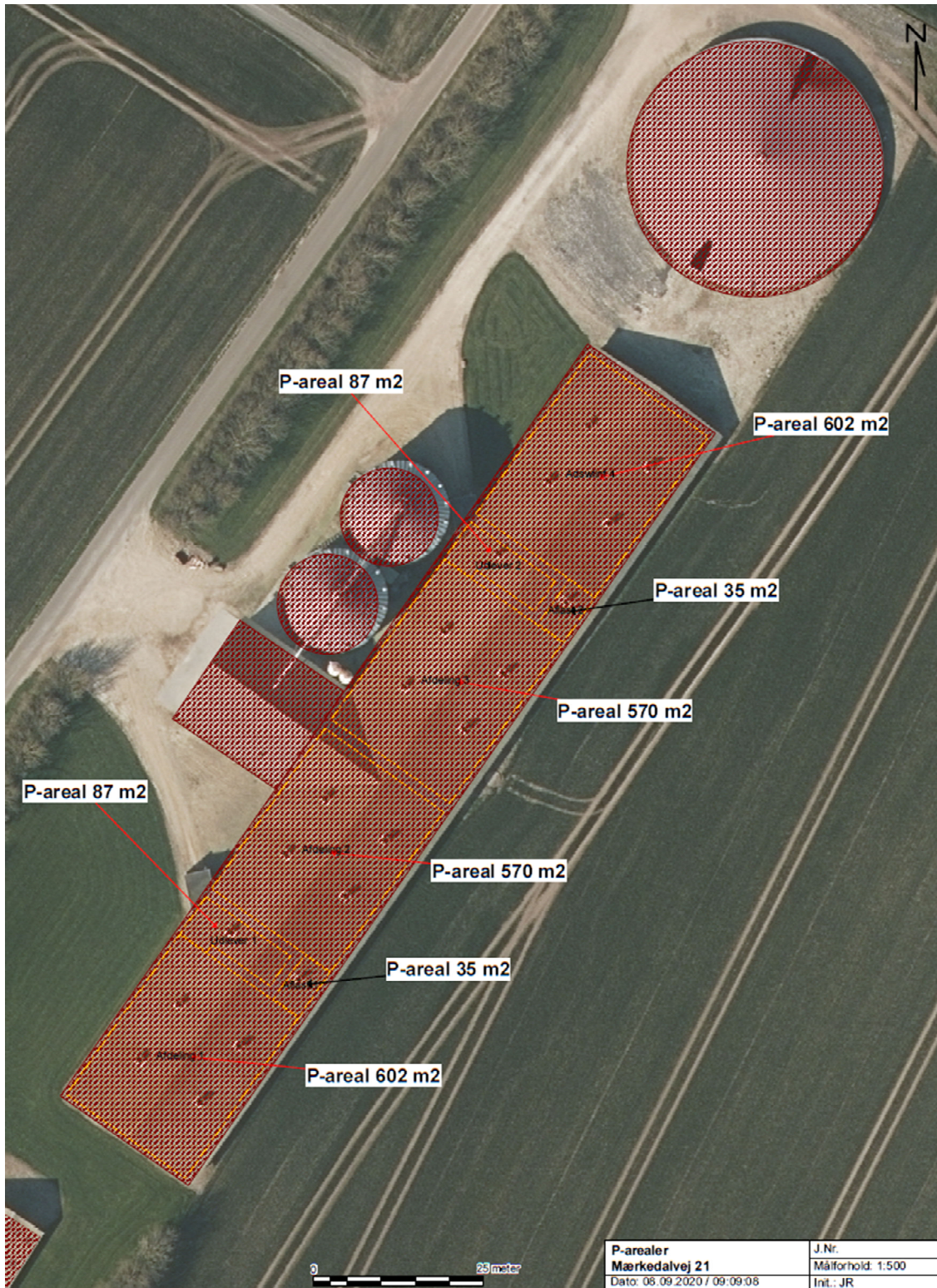
Bilag

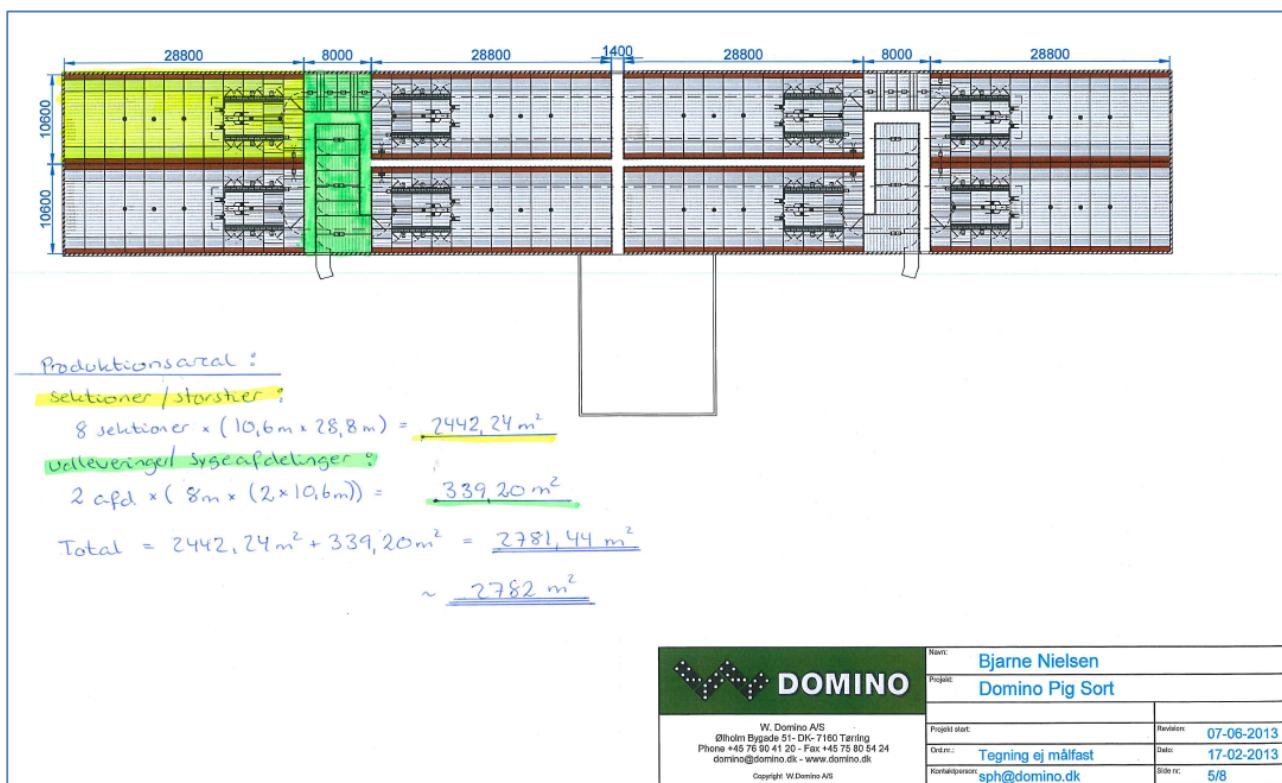
Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger





Bilag 2. Plantegning med produktionsarealer





Kommunens vurdering:

Fra det på tegningen nævnte bruttoproduktionsareal har ansøger fratrukket foderautomater og en langsgående gang i hver af de fire stalde samt den U-formede gang ved udleveringerne.

Det betyder, at der ikke er angivet produktionsareal i nudriften, som i virkeligheden er gangareal.

Opmålt på tegningen af kommunen: $2782 - 115 - 81 = 2586 \text{ m}^2$

Nudrift og ansøgt drift i ansøgningskemaet er angivet til: 2586 m^2 .

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

Den aktuelle indretning er ændret lidt i forhold til staldtegningen i § 12-godkendelsen fra 2011.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Korsø Knude

Natura 2000-område nr. 45
Habitatområde nr. 187

Natura 2000-plan 2016-2021

2.1 Områdets udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 187		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Grårisklit (2170)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	
Arter:	Odder (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. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.