



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2000 stipladser til slagtesvin (> 30 kg)
Malkekvæg og slagtesvin
Ettrupvej 10, 7760 Hurup.
7. oktober 2021





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Ettrupvej 10, 7760 Hurup
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2000 stipladser til slagtesvin (> 30 kg)
Dato for afgørelse:	7. oktober 2021
Ansøger:	Christian Nikolajsen Ettrupvej 10, 7760 Hurup Tlf.: 21422201 Mail: cnlund10@gmail.com
Ejer:	Christian Nikolajsen
Husdyrbrugets adresse:	Ettrupvej 10 7760 Hurup
CVR-nr.:	19456439
CHR nr.:	38861
Ejendoms-nr.:	7870181171
Matrikel-nr.:	7a - Ettrup By, Hurup m. fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: teknisk@thisted.dk tlf. 99171717
Konsulent:	Landbo Limfjord, att.: Jan Haarbo Mail: jha@landbo-limfjord.dk Mobil: 9615 3007
Ansøgningsskema:	216304
Ansøgning indsendt:	24. april 2020
Version:	9
Udarbejdet af:	Niras att. Hanne Quvang Jacobsen Ceres Alle 3, 8000 Aarhus C
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	<i>3</i>
<i>Afgørelse.....</i>	<i>4</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	<i>5</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>5</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>6</i>
2. VILKÅR	8
3. BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	15
<i>Generelle vilkår</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>17</i>
<i>Gener</i>	<i>18</i>
<i>Forurening</i>	<i>21</i>
<i>Natur.....</i>	<i>23</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>25</i>
<i>Alternativer.....</i>	<i>25</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	26
<i>Foroffentlighed</i>	<i>26</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>26</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>26</i>
<i>Annoncering</i>	<i>26</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	27
6. RETSBESKYTTELSE.....	27
BILAG	28
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger</i>	<i>28</i>
<i>Bilag 2. Skitse over produktionsarealer</i>	<i>30</i>
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget.....</i>	<i>31</i>
<i>Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning</i>	<i>32</i>



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Christian Nikolajsen ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Ettrupvej 10, 7760 Hurup.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indkommet den 24. april 2020 med skema nr. 216304.

Ejendommen blev miljøgodkendt 11. december 1991 og igen 17. december 1997 som følge af en produktionsomlægning. Det tidligere Viborg Amt har 26. august 1997 afgjort at produktionsomlægningen i 1997 ikke krævede VVM-vurdering. Miljøgodkendelsen fra december 1997 omfatter en produktion på 90 årskøer med opdræt i to stalde på 363 m² og 786 m² samt 7.310 slagtesvin pr. år i to stalde på 712 m² og 835 m². Besætningens størrelse dengang, svarede til 121,7 DE kvæg og 232,3 DE svin, i alt et samlet dyrehold på 353 DE.

Ejendommens miljøgodkendelse fra 1997 blev revurderet 14. juli 2015. Her blev ejendommens dyrehold ajourført og der blev stillet nye vilkår om gulvtype i svinestaldene. Revurderingen omfatter en produktion på 90 årskøer, 71 opdræt (6-27 mdr.) 28 småkalve (0-6 mdr.) og 7.310 slagtesvin (32-107 kg). Besætningens størrelse dengang, svarede til 161, 38 DE kvæg og 187,44 DE svin, i alt et samlet dyrehold på 348,81 DE. Revurderingen stillede vilkår om, at gulvtypen i staldene med slagtesvin ændres fra fuldspaltegulv til drænet gulv og spalter (33/67). Nedenfor er der gengivet en tabel fra revurderingen, der viser staldsystem, dyretype og emissionen i kg N/år.

Staldsystem	Dyretype	Kg NH ₃ -N pr. producerede slagtesvin (emissionsgrænseværdi)	BAT-krav (kg N pr. år)	Samlet emission fra ansøgning (kg N pr. år)
Drænet gulv med spalter	7310 stk. slagtesvin (32-107 kg)	0,45	3289,5	4689,2
Sengestald med spalter	90 stk. malkekøer	9,80	882	882
Dybstrøelse	28 småkalve (0-6 mdr.)	Aflæst	67,82	67,82
Spaltegulvbokse	71 kvieopdræt (6-27 mdr.)	Aflæst	452,06	452,06
Total			4691,38	4689,2

8-års driften (dvs. i 2012) vurderes at være i overensstemmelse med produktionen jf. miljøgodkendelsen fra 1997. Gulvtypen fuldspaltegulv kan ikke vælges i ansøgningsystemet og der er derfor valgt drænet gulv + spalter.

Nudriften vurderes at være i overensstemmelse med produktionen jf. revurderingen fra 2015.

Der har ikke været konstateret kontinuitetsbrud med nedsat husdyrproduktion over 3 år iht. § 55 stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen.

For at vurdere ansøgt drift har Thisted Kommune været på Ettrupvej 10 for at se de fysiske og faktiske forhold og det vurderes, at den fremsendte skitse med produktionsarealerne, er retvisende, se Bilag 2.

Der søges nu om fleksibilitet i produktionen, så det bliver muligt med en fleksibel produktion af svin og køer i de eksisterende stalde. Der opføres ikke nye bygninger, men der etableres plads til kalve og kælvinger i laden ligesom der ændres til flexgruppen "Alle kvæg" i den eksisterende Stald 3.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da anlægget rummer mere end 2.000 stipladser til slagtesvin over 30 kg.



På ejendommen er der 3 eksisterende gyllebeholdere og komposteret husdyrgødning (dybstrøelse) opbevares i markstakke.

Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til IE husdyrbruget på Ettrupvej 10, 7760 Hurup.

Når denne godkendelse tages i brug ophæves vilkårene revurderingen fra 14. juli 2015 og miljøgodkendelsen fra 17. december 1997. Vilkår fra 1997-miljøgodkendelsen, som ikke blev overført i 2015-revurderingen, bortfaldt allerede i forbindelse med revurderingen i 2015.

Der meddeles godkendelse til en produktion af malkekøer og slagtesvin, med mere end 2.000 stipladser, i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 2.124 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning og fast gødning i form af dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens tre gyllebeholdere med et overfladeareal på henholdsvis 249 m², 497 m² og 466 m² samt i gyllekanaler. Dybstrøelse opbevares i markstak.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 4.204 kg NH₃-N/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald 1 med 705 m² produktionsareal til slagtesvin og med hyppig udslusning.
- Eksisterende stald 2 med 536 m² produktionsareal til slagtesvin og med hyppig udslusning.
- Eksisterende stald 3 med 429 m² produktionsareal til flexgruppen Alle kvæg (sengestald med spalter).
- Eksisterende stald 4 med 28 m² med produktionsareal med dybstrøelse til kalve samt med 40 m² og 168 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude (sengestald med spalter).
- Nyt staldafsnit "Tidligere lade" i eksisterende lade og foderlade med 150 m² og 68 m² produktionsareal med dybstrøelse til henholdsvis malkekøer, kvier og stude samt kalve.
- Eksisterende gyllebeholder GBH1 på 249 m² (1.060 m³).
- Eksisterende gyllebeholder GBH2 på 497 m² (2.015 m³).
- Eksisterende gyllebeholder GBH2 på 466 m² (2.015 m³).
- Eksisterende fortank.
- Eksisterende maskinhus.
- To eksisterende opretstående fodersiloer.
- Eksisterende lade.
- Eksisterende foderlade.
- Eksisterende depot.
- Eksisterende kornhus.

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 ansøgningen og ansøgers Miljøkonsekvensrapport i bilag 4.

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



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. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i bilag 4.

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 eventuel byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

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



Orientering om generelle regler

Bindende regler for IE-brug

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

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

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

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

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

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

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

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

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

§ 50: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. december hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen, medmindre 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.

Miljøgodkendelsens vilkår

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er bl.a. stillet ud fra kravene i godkendelsesbekendtgørelsen § 36, stk. 1:

Nr. 8 spildevand – vilkårsafsnit om forurening.

Nr. 9 vandforbrug – vilkårsafsnit om husdyrbrugets anvendelse af BAT.

Nr. 10 tekniske foranstaltninger – vilkårsafsnit om husdyrbrugets anlæg.

Nr. 11 overvågning – vilkårsafsnit om husdyrbrugets anvendelse af BAT og egenkontrol.

Nr. 12 ophør – vilkårsafsnit om generelle forhold.

Nr. 13 farlige stoffer – vilkårsafsnit om forurening.



Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages:

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

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

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 7. oktober 2021



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

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

Husdyrbrugets ophør

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

Management og egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - b) Udbedring af skader på gyllebeholderne.
 - 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.
 - e) Dokumentation for hyppig udslusning jf. vilkår 12, 13 og 14.
 - f) Dokumentation for udegående dyr jf. vilkår 15, 16, 17 og 18.



Energiforbrug og vandforbrug

- 7) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 6a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.
- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	Lugt: 20	705
Stald 2	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt: 20	536
Stald 3	Malkekvæg med opdræt	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)			429
Stald 4	Malkekvæg med opdræt	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)			40
		Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse			28
		Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Udegående i 5 måneder	Medtages ikke i lugtberegning	168
Tidligere lade	Malkekvæg med opdræt	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse			150
		Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse			68
Samlet areal					2.124

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



Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder 1			249
Gyllebeholder 2			497
Gyllebeholder 3			466
Samlet areal			1.212

Der er ikke etableret møddingsplads på ejendommen.

10) Flexgruppen er defineret således:

Flexgruppe
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

11) Der skal være afløb til opsamlingsbeholder fra produktionsarealet med dybstrøelse i stalden "Tidligere lade".

Teknologi

Hyppig udslusning - Ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve

12) Husdyrbruget skal anvende konceptet for hyppig udslusning af gylle i Stald 1 og Stald 2 med slagtesvin, som virkemiddel til at reducere lugten med 20 %. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.

13) Udslusning skal foretages mellem kl. 7 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

14) 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.

Udegående dyrehold (kvæg)

Produktionsarealer, der ikke er i brug i mindst 5 måneder om året, fordi dyreholdet er udegående

15) Husdyrbruget skal anvende konceptet for udegående dyrehold i mindst 5 måneder for et produktionsareal på 168 m², Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) i Stald 4, da dette produktionsareal ikke medtages i lugtberegningen.

16) Dyreholdet skal være udegående i alle dage af de 5 måneder. De 5 måneder skal omfatte juni, juli, august og september.



- 17) Dyrene må ikke have adgang til produktionsarealet på de 168 m² i perioden på de 5 måneder og de 168 m² produktionsareal skal være rengjort og lukket ned.
- 18) Der skal være dokumentation for at dyreholdet er udegående mindst 5 måneder og at produktionsarealet er lukket ned jf. vilkår 15, 16 og 17. Dokumentation kan være i form af logbog, gødningsregnskab eller andet, der kan kontrolleres ved tilsyn.

Gener

Lugt

- 19) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- 20) 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

- 21) 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.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 22) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykkniveau (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.

23) 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

24) Udendørs arbejdsbelysning skal lyse nedad og være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.

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

Skadedyr

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



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 27) 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.
- 28) 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.
- 29) 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

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

Foder

- 31) Hvis der anvendes flydende foder, skal der opsættes overfyldningsalarm, så spild ved påfyldning af tanken undgås.

Gødningshåndtering

- 32) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 33) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 34) 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.
- 35) 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.
- 36) Udleveringsramper skal være sikret, så der ikke løber vaskevand eller husdyrgødning ud i det omliggende areal.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 37) 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.
- 38) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 39) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 40) 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.
- 41) 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.
- 42) 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.
- 43) 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, så det bliver muligt med en fleksibel produktion af svin og køer i de eksisterende stalde. Der opføres ikke nye bygninger, men der etableres plads til kalve og kælvinger i laden ligesom der ændres til flexgruppen "Alle kvæg" i den eksisterende Stald 3.

Miljøgodkendelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 a miljøgodkendelsen bortfalder vilkårene i revurderingen fra 14. juli 2015 og miljøgodkendelsen fra 17. december 1997.

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 ikke andre ejendomme. Dermed er der ikke andre husdyrbrug som er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Ettrupvej 10.

Husdyrbrugets ophør

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 7.7.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

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

Basistilstandsrapport

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

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

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

Andre aktiviteter: Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening, udløser ikke krav om udarbejdelse af en



basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 8.

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

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3719	485	4204
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3719	485	4204
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

Der stilles derfor vilkår om staldtyperne.



Øvrige BAT-krav

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

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

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

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

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

Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 3.

Thisted Kommunes vurdering

Landskabsmæssigt jf. Kommuneplan 2021-33 ligger ejendommen i landzone et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal. Mod øst grænser ejendommen op til et område der er udpeget til Store husdyrbrug. Ejendommen ligger ikke i område med Økologiske forbindelser, Naturbeskyttelsesområde eller Natura 2000 område.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Thisted Kommunes vurdering

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

Kommuneplanen

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33, hvilket medfører at eventuelle nye bygninger skal være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.8:

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

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

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

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

Idet der ikke er tale om at bygge nye anlæg, er det ikke relevant at behandle bygge- og beskyttelseslinjer yderligere.



Generelle afstandskrav

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening.

Der er søgt om at indrette dybstrøelsesafsnit i "Tidligere lade" samt at ændre fra malkekøer, kvier og stude til flexgruppen "Alle kvæg" i den eksisterende Stald 3. Etablering af dybstrøelsesafsnit i den tidligere lade lever op til afstandskravene og ændring til flexgruppen medfører ikke forøget forurening. Dermed vurderes afstandskravene i forhold til § 6, 7 og 8 at være overholdt.

Indretning og drift

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt skitse-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).

Der er tale om et "IE-brug", da der er ansøgt om en produktion, hvor antallet af stipladser til slagtesvin er over 2.000.

For at reducere lugt fra husdyrbruget med 20 % har ansøger valgt at etablere virkemidlet "hyppig udslusning" i Stald 1 og Stald 2 med slagtesvin. Der er tillige udegående kvæg i mindst 5 måneder. Se nedenstående vurdering i afsnittet om lugt.

Hyppig udslusning - Ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænedede gulve

Husdyrbruget skal anvende konceptet for hyppig udslusning af gylle i Stald 1 og Stald 2 med slagtesvin, som virkemiddel til at reducere lugten med 20 %. Der stilles derfor vilkår om anvendelse og egenkontrol af konceptet iht. Teknologilistens forslag.

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

Gener

Lugt

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 5.

Thisted Kommunes vurdering

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper); enkelt beboelse, samlet bebyggelse i landzone og byzone.

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.

Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides.



I nedenstående ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder.

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Storhøjvej 5	126,9 meter	126,5 meter	Nej
Samlet bebyggelse Landevejen 69, landsbyen Heltborg	377,7 meter	3149,9 meter	Ja
Byzone Hurup	491,8 meter	1383,2 meter	Ja

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for nærmeste samlet bebyggelse og byzone. Kravet er lige netop ikke overholdt for enkelt-bolig (nabobeboelse) og ansøger har søgt om dispensation efter 50 % reglen.

Thisted Kommune har vurderet ansøgningen om at måtte anvende 50 %-reglen (§ 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Hensigten med bestemmelsen om at fravige lugtkravet (50%-reglen), er at give mulighed for at eksisterende husdyrbrug, der overskrider lugtgeneafstande, der er gældende for nyetableringer af husdyrbrug, alligevel kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis følgende kriterier overholdes:

- Kriterie 1: Den faktiske afstand (vægtet gennemsnitsafstand) skal være mere end 50 % af geneafstanden (korrigeret geneafstand).
- Kriterie 2: Lugtemissionen må ikke forøges, med mindre
 - a. lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
 - b. afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

I den konkrete sag er nærmeste, udløsende ejendom for enkelt bolig uden landbrugspligt Storhøjvej 5, hvortil lugt ikke er overholdt. Beregninger fra systemet viser, at kriterie 1 er opfyldt, da den faktiske afstand til enkeltboligen på 126,5 meter, er på 99,7 % af geneafstanden på 126,9 meter. Samtidig giver den ansøgte produktion ikke mere lugt end den nuværende produktion. Faktisk falder lugtemissionen fra 59.000 OU/s til 51.000 OU/s. Kriterie 2 a og b er ikke relevante i den konkrete sag, da lugtemissionen ikke forøges ved overgang til m²-lovgivningen.

Der ligger ikke andre husdyrbrug indenfor 100 m fra Storhøjvej 5, så der er ikke kumulation.

Thisted Kommune vurderer, at "50 % reglen" kan anvendes i denne sag. I vurderingen indgår, at der har ikke været klaget over lugt fra eksisterende produktion ligesom der ikke er omstændigheder, der taler imod at bruge muligheden for at give miljøgodkendelse, selv om lugtgeneafstanden ikke overholdes.

På ejendommen foretages der hyppig udslusning af gyllen fra Stald 1 og Stald 2 med slagtesvin ligesom der er udegående kvæg i mindst 5 måneder. Når der er tale om produktionsarealer, der ikke er i brug i mindst 5 måneder om året, fordi dyreholdet er udegående, så skal produktionsarealet ikke medtages i lugtberegningen. Dette følger af § 22, stk. 3 i bekendtgørelsen. Det er et krav, at grunden til at produktionsarealet ikke bruges, er, at dyreholdet er udegående. Det er desuden et krav, at dyreholdet er udegående i juni, juli, august og september. Baggrunden herfor er, at lugtemissionerne er størst i



varme perioder (juni-september). Perioderne regnes i hele måneder. Dyrene må ikke have adgang til arealet i den medregnede periode, og det forudsættes, at stalden lukkes ned og rengøres.

Der stilles vilkår i forbindelse med indretning og drift om hyppig udslusning og udegående dyr, da det indgår som forudsætning for ejendommens lugtbidrag til omgivelserne.

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.

Da lugtgeneafstande er overholdt i forhold til byzone og samlet bebyggelse samt at 50 % reglen kan anvendes i forhold til nabobeboelse, vurderes det, at der med de fastsatte vilkår for det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Støj

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 6.1.

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

Transport

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 6.5.

Thisted Kommunes vurdering

Med overgangen til stiplads-modellen i de eksisterende stalde og etablering af dybstrøelsesafsnit i eksisterende lade forventes antallet af årlige transporter at være 822. I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen i 2015 var antallet af transporter 796, dog uden affaldstransporter. Antallet af transporter er dermed ikke væsentligt ændret og de fleste af transporterne vurderes fortsat at være med dyr, mælk, foder og husdyrgødning.

Der er en ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg fra henholdsvis Ettrupvej og Storhøjvej, begge indkørsler benyttes. Indkørslerne ligger ikke tæt på andre beboelser, idet der er henholdsvis 100 m og 80 m fra adgangsvej til nærmeste beboelse Storhøjvej 5. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Indkørselsvejene og interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Det er oplyst at afhentning af mælk oftest sker om aftenen omkring kl. 21-2. Afhentning og levering af dyr sker i dagtimerne mellem kl. 7-16. Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene. Det vurderes ikke umiddelbart at transporterne vil give anledning til støjgener for naboer, da det foregår i god afstand fra nærmeste naboer.

Lys

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 6.2.



Thisted Kommunes vurdering

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

Skadedyr

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 6.3.

Thisted Kommunes vurdering

For at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet, se fx <https://dcapub.au.dk/index.asp> eller [retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf \(mst.dk\)](#).

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 8.2.

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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 7.1.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der stilles derfor vilkår om, at eventuel vask af maskiner og redskaber på ejendommen 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.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i

Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

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

Foder

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 7.6.

Thisted Kommunes vurdering

Foder til svin opbevares i lukkede siloer. Ensilage til køer opbevares i indendørs silo.



Såfremt ensilage opbevares i markstakke eller i wrapballer skal gældende lovgivning iagttages. Markstakke skal opfylde de gældende afstandskrav i Husdyrbrugloven (lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) og opbevaringskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Markstakke med ensilage må ikke være saftgivende og må ikke medføre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Markstakke skal overdækkes efter udlægning med kompostdug eller andet luft- og vandtæt materiale.

I tilfælde hvor der fodres med flydende foder såsom melasse eller valle, kan der være punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er derfor stillet vilkår om alarm i tilfælde af spild.

Gødningshåndtering

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 2.2.

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 tre gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 4.295 m³ (1060 m³, 2015 m³ og 3015 m³) og der er 928 m³ gyllekanaler. Ansøger har beregnet produktionen af gylle fra 7.500 svin, 100 køer og 70 kvier til 7.774 m³. Ved opbevaring i ejendommens tre gyllebeholdere og gyllekanaler med et samlet volumen på 5.988 m³, opnås en opbevaringskapacitet på cirka 9,2 måneder.

Komposteret husdyrgødning (dybstrøelse) opbevares i markstakke. Såfremt husdyrgødningsbaseret kompost opbevares i markstak skal gældende lovgivning iagttages. Markstakke skal opfylde de gældende afstandskrav i Husdyrbrugloven (lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) og opbevaringskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Markstakke med komposteret gødning må højst være placeret samme sted i 12 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år. Der skal føres årlig optegnelse over oplaget, oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol. Markstakke med komposteret gødning skal overdækkes med et tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.

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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 7.2 og 7.3.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

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

Natur

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 4.2 og 6.6.

Thisted Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som det ansøgte projekt forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2013 (8-års driften og nudriften).

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

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

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er habitatnatur type hængesæk i Natura 2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Det ligger ca. 5,6 km nordvest for ejendommens anlæg. Beregning af totalammoniakdepositionen til området viser 0,0 kg NH₃-N/ha/år, hvilket lever op til kravet og det



vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv. Det er ikke relevant at vurdere om der er kumulation fra andre ejendomme da totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev ca. 1,4 km øst for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,2 kg NH₃-N, hvilket lever op til kravet. Det vurderes dermed, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en mose, der ligger ca. 690 m øst for ejendommen. 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 0,6 kg NH₃-N /ha/år. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Nærmeste kategori 3 skov, naturligt tilgroet lysåbent areal, ligger ca. 1,5 m syd for ejendommen. Merdepositionen fra projektet er på 0,0 kg NH₃-N /ha/år. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Der ligger enkelte § 3 registrerede søer syd for ejendommen, den nærmeste ca. 280 m mod sydvest. Projektet medfører en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at området med sø og eng ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

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

Natura 2000-områder

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

Afstanden mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område er ca. 5,5-6 km. Det er Natura 2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø ved Hassing mod nordøst og ved Ørum Sø mod nordvest. Ligesom det er Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø ved Næssund mod øst.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 27 er bl.a. odder og stor vandsalamander samt en række naturtyper, herunder hængesæk. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 28 er odder og stor vandsalamander samt en række naturtyper, se Bilag 3. Grundet afstanden til Natura 2000 områderne og da ammoniakdepositionen på kategori 1 naturområdet ca. 5,6 km fra ejendommen og på området ved Næssund 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.

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 ansøgers Miljøkonsekvensrapport afsnit 6.6. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der ikke fundet bilag IV-arter i en omkreds af ca. 1,5 km fra ejendommen.



Projektet indebærer ikke en væsentlig øget ammoniakdeposition på nærmeste natur områder, som kan være potentielle yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, 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 beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 8.2.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der er desuden vilkår med dokumentationskrav i afsnittene med teknologiske virkemidler (hyppig udslusning og udegående dyr).

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

Alternativer

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 7.7.

Thisted Kommunes vurdering

Der er søgt om godkendelse af eksisterende stalde og produktionsarealer. 0-alternativet vil være at fortsætte produktionen uden at overgå til det nye godkendelsessystem med godkendelse af m² produktionsarealer frem for antal dyr inden for et vægtinterval. En fortsættelse uden overgang til det nye godkendelsessystem vil ikke være foreneligt med en hurtig omstilling til andre svine kategorier, idet dyrenes antal og vægt er låst i den nuværende miljøgodkendelse. Antal af kvæg er ligeledes låst i den nuværende godkendelse og giver dermed ikke mulighed for omstilling.



4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 16. marts 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 535 meter. Følgende er hørt:

- Christian Nikolajsen, Ettrupvej 10 (ansøger)
- Jan Haarbo, Landbo Limfjord (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 535 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:

- Christian Nikolajsen, Ettrupvej 10 (ansøger)
- Jan Haarbo, Landbo Limfjord (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 7. oktober 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 Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Klagefristen udløber den 4. november 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 Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

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

6. Retsbeskyttelse

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

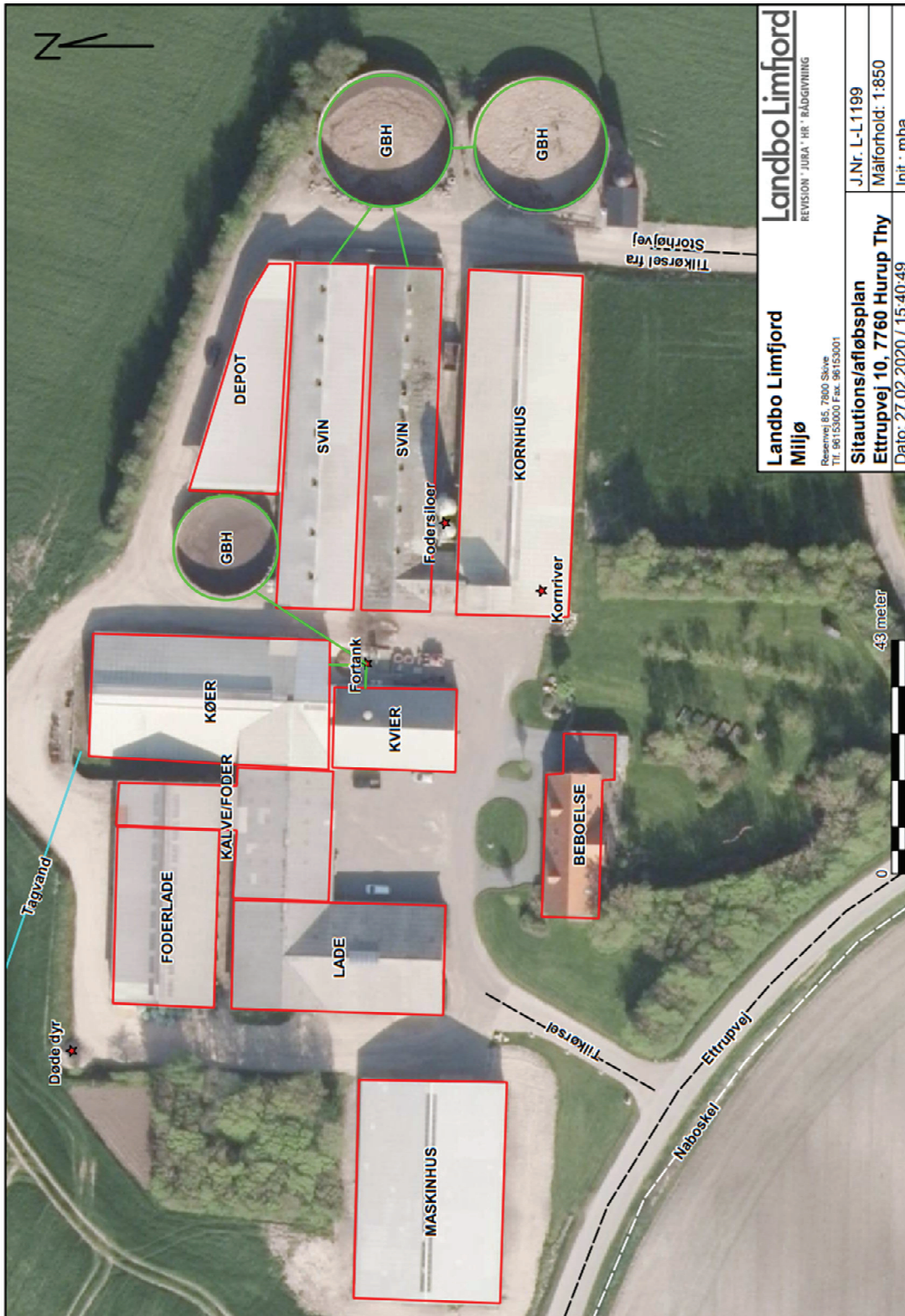
Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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



Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

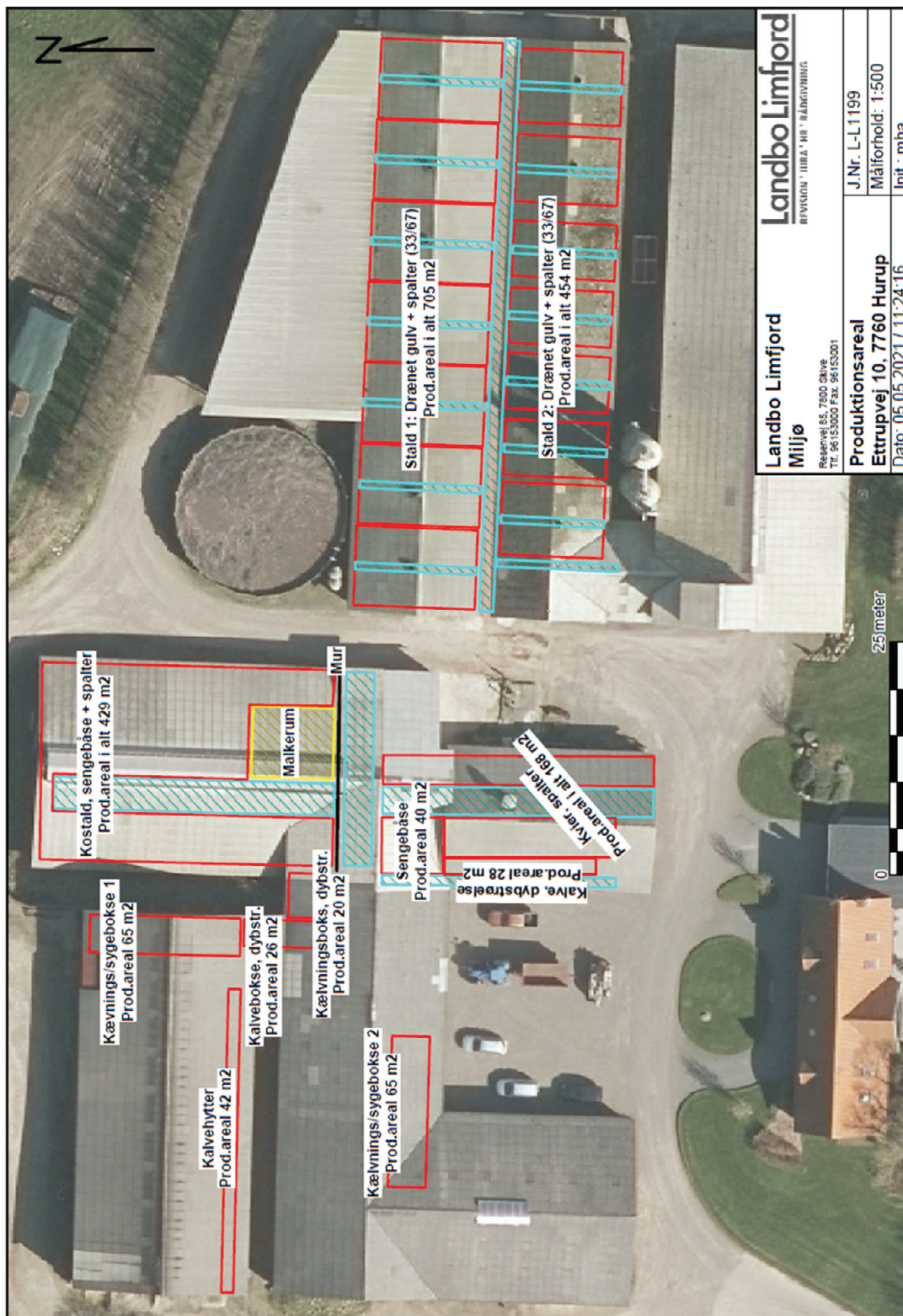


Landbo Limfjord Miljø	Landbo Limfjord REVISION: JURA * HR * RÅDGIVNING
Reservevej 85, 7860 Skive Tlf. 98153000 Fax. 98153001	J.Nr. L-L1199 Målforhold: 1:850
Situations/afløbsplan Ettrupvej 10, 7760 Hurup Thy	Init.: mha
Dato: 27.02.2020 / 15:40:49	





Bilag 2. Skitse over produktionsarealer



Kommunens vurdering:

Det vurderes, at det ansøgte produktionsareal er retvisende.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27			
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)	
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)	
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)	
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)	
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)	
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)	
	Rigkær (7230)		
	Arter:	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)
		Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
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. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Natura 2000-område nr. 28

Habitatområde H28

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 28			
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)	
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)	
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)	
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Enårig strandengsvegetation (1310)	
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)	
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit (2130)	
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)	
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)	
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)	
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)	
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)	
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)	
	Rigkær (7230)		
	Arter:	Stavsild (1103)	Stor vandsalamander (1166)
		Odder (1355)	Spættet sæl (1365)
		Blank seglmos (1393)	

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



Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning

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

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

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

Miljøkonsekvensrapport I forbindelse med ansøgning om § 16a MILJØGODKENDELSE

Af Ettrupvej 10
7760 Hurup



Indholdsfortegnelse

1	Basisoplysninger	3
2	Ikke-teknisk resumé	4
3	Indretning og drift	5
	3.1. Stalde og produktionsareal.....	5
	3.2. Gylleopbevaring- og håndtering.	7
4	Anlæg og bygninger	7
	4.1. Bygningsmæssige ændringer og landskabelige hensyn	7
	4.2. Påvirkning af jordarealer og jordbund.....	7
	4.3. Befolkningens og menneskers sundhed.....	7
	4.4. Påvirkning af vandressourcen	8
5	Ammoniak	8
	5.1. Ammoniakemission og BAT	8
	5.2. Ammoniakdeposition til naturområder	9
6	Lugtemissioner	11
	6.1. Lugtbidrag til naboer og omkringboende	11
7	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	12
	7.1. Støj	12
	7.2. Lys	12
	7.3. Skadedyr	12
	7.4. Støv	13
	7.5. Transport	13
	7.6. Bilag IV arter.....	13
8	Følgenvirkninger, herunder ressourcer og affald	15
	8.1. Spildevand.....	15
	8.2. Affald, kemikalier og pesticider	15
	8.3. Olie og brændstof	15
	8.4. Vandforbrug	15
	8.5. Energiforbrug	16
	8.6. Foder	16
	8.7. Alternativer og ophør	16
9	BAT og management	18
	9.1. BAT-emission, ammoniak.....	18
	9.2. Management, herunder forslag til egenkontrol	18

9.3. Management, herunder forslag til egenkontrol.....	17
10 Bilag.....	19

Basisoplysninger

Titel	Miljøkonsekvensrapport i forbindelse med miljøgodkendelse af Ettrupvej 10 efter husdyrbruglovens § 16a stk.
Dato for ikrafttrædelse:	16/3-2020
CVR-nr.:	19456439
Ejendomsnummer:	7870181171
IE-brug	Ja, over 2000 slagtesvin
Ansøger:	Christian Nikolajsen
Konsulent:	Landbo Limfjord v. Jan Haarbo Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3007 E-mail: jha@landbo-limfjord.dk
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune
Ansøgningsskema:	216304

1

Ikke-teknisk resumé

Christian Nikolajsen ønsker at få godkendt de eksisterende stalde efter den nye husdyrgodkendelses lov, så der kan opnås en miljøgodkendelse til en fleksibel produktion af svin og køer i de eksisterende stalde. Der opføres ikke nye bygninger, men der etableres plads til kalve og kælvinger i laden.

Der forventes uændrede antal transporter i forbindelse med godkendelsen.

Det samlede produktionsareal er på ca. 1.241 m² til produktion af svin og 883 m² til kvæg.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området.

Lugt

Beregningerne viser, at lugten falder i ansøgt drift i forhold til nudrift pga. lugtreducerende tiltag og alle lovens krav til den maksimale lugtpåvirkning af samlet bebyggelse og byer er overholdt. Lugtkravet er lige knap overholdt (0,7 meter fra) ved nærmeste nabobeboelse Storhøjvej 5. Der søges derfor om dispensation for lugtkravet.

Landskab

Det ansøgte vil ikke få nogen indvirkning på landskabet i området, da den nye stald ligger øst for eksisterende stalde og langt fra nærmeste naboer mod vest og mod øst er stalde dækket af terrænet.

Påvirkning af natur

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. De eksisterende gulve opfylder BAT.

2 Indretning og drift

Beskrivelse af projektet :

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer det ansøgtes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er beskrevet de emner, som er fundet relevante for påvirkningerne fra det pågældende husdyrbrug. Rapporten beskriver også de virkemidler og driftsmæssige forhold, som ansøger har truffet for at undgå eller begrænse eventuelle virkninger. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen indeholder de oplysninger, som ansøger skal give efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. A, B, C, E og F.

I de følgende afsnit 2- 9 redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed. (Bilag 1D).

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

Det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1. Befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
- 6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.*

Parenteserne under overskrifterne henviser til de berørte emner fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6.

2.1. Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Ettrupvej 10 kommer til at bestå af følgende stalde.

Christian Nikolajsen har ikke andre gårde.

Det vurderes at Ettrupvej 10 er en selvstændig produktion og er ikke hverken teknisk eller miljømæssigt forbundet med andre produktioner.

Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående skema:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	845	Mekanisk ventilation	6 m	(#249736) Slatgesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	705
Stald 2	697	Mekanisk ventilation	6 m	(#249737) Slatgesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	536
Stald 3	985	Naturlig ventilation	3 m	(#249738) Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	429
Stald 4	344	Naturlig ventilation	3 m	(#419776) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	40
				(#419718) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	28
				(#249884) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	168
Tidligere lade	587	Naturlig ventilation	3 m	(#419719) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#413585) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	150 68
Sum						2124
Nudrift						
Stald 1	845	Mekanisk ventilation	6 m	(#256079) Slatgesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	705
Stald 2	697	Mekanisk ventilation	6 m	(#256080) Slatgesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	536
Stald 3	985	Naturlig ventilation	3 m	(#256081) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	429
Stald 4	344	Naturlig ventilation	3 m	(#421063) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	40
				(#421062) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	28
				(#256082) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	168
Sum						1906
8 års drift						
Stald 1	845	Mekanisk ventilation	6 m	(#273113) Slatgesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	705
Stald 2	697	Mekanisk ventilation	6 m	(#273114) Slatgesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	536
Stald 3	985	Naturlig ventilation	3 m	(#273115) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	429
Stald 4	344	Naturlig ventilation	3 m	(#421065) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	28
				(#421064) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	40
				(#273116) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	168
Sum						1906

I stald 4 er der kvier på spaltegulvsbokse, men da denne gulvtype ikke eksistere i husdyrgodkendelsen.dk er der valgt gulvtypen sengestald med spalter.

I 8 års drift var gulvtypen fuldspalte gulv, men da den ikke eksistere i ansøgningsystemet er der valgt den mest sammenlignlige som er drænet gulv + spalter.

2.2. Gylleopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Ejendommens 3 gyllebeholder er på i alt ca. 4.295 m³.

Der er beregnet en opbevaringskapacitet på 9,2 måneder (se bilag) ud fra en årlig produktion på 7.500 slagtesvin, 100 køer, 70 kvier.

Dybstrøelsen opbevares i markstakke, som flyttes til forskellige placeringer hvert år.

Beholderne er placeret syd for driftsbygningerne som er vist på fremsendte plantegning.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes den som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med lovens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Vurdering

Det vurderes at gyllen opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

3 Anlæg og bygninger

3.1. Bygningsmæssige ændringer og landskabelige hensyn

Beskrivelse af ændringer

De eksisterende stalde ønskes udnyttet muligt og godkendt efter den nye husdyrlov.

Der etableres stald med dybstrøelse i den eksisterende lade til bl.a. kalve og kvier.

Der foretages ingen andre udvidelser eller ændringer af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne.

Vurdering

Ettrupvej 10 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk

bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger mere end 5 km væk.

Samlet set vurderes det på baggrund af ovenstående, at Ettrupvej 10 ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner eller særlige naturhensyn.

De driftsmæssige ændringer vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig forringelse af det landskabelige.

4.2 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der er ingen særlige forhold der gør sig gældende for bedriften som vil udgøre en særlig risiko for påvirkning jordarealer eller jordbund.

4.3 Befolkningens og menneskers sundhed

Bedriften følger fødevarestyrelsens veterinærregler og bedriftens beliggenhed og drift udgør ikke nogen særlig risiko.


4.4 Påvirkning af vandressourcen

Bedriften ligger langt fra vandressourcer og bedriftens påvirkning vurderes derfor til at være minimal.

4 Ammoniak

4.1. Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3719	485	4204
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3719	485	4204
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 4204 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 4204 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

I ansøgningssystemet er det vist, at det ansøgte overholder alle lovens afskæringskriterier. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

4.2. Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget 1 til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4203,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **183,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **183,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø, sydvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,5
Kat 3 skov, tilgroet lysåben	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat 1 hængesæk	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Overdrev kat. 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Habitat	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Kategori 1 natur giver totaldeposition 0 kg.

Kategori 2 natur bestående af et overdrev øst, men giver en totaldeposition 0,2 kg.

Kategori 3 natur i området består af: en række overdrev, et moseområde, en skov men merdepositionen er på max. 1 kg, hvilket overholder gældende krav.

Vurdering

Kategori 1 natur giver totaldeposition 0 kg.

Kategori 2 natur bestående af et overdrev, men giver en totaldeposition 0,2 kg.
Kategori 3 natur i området består af: en række overdrev, et moseområde, en skov
moseområder og en eng mod vest men merdepositionen er på mindre end 1 kg,
hvilket overholder gældende krav.

Der er ikke konstateret bilag IV arter i nærområdet (inden for 1,5 km.).

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet set, at ammoniakemissionen fra
husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

5 Lugtemissioner

5.1. Lugtbidrag til naboer og omkringboende





Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen.

Beregningerne viser at genekriteriet overholdt til nærmeste byzone, samlet bebyggelse. Men genekriteriet ikke er overholdt til nærmeste nabo.

Der foretages hyppingudslusning af gyllen minimum en gang om ugen hvilket reducere lugten med 20 %.

I ansøgt drift falder den samlede lugt fra 59.824 OU til 51.985 OU.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Storhøjvej 5	0	FMK	126,9	126,9	126,5	Nej
 Landevejen 69	0	NY	377,7	377,7	3149,9	Ja
 Hurup By, Hurup	0	NY	517,7	491,8	1383,2	Ja
 Hurup By, Hurup	0	NY	517,7	491,8	1506,2	Ja

Vurdering

Der gennemføres lugtreducerende tiltag og lugten falder, hvilken lige knap er nok til lugtkravet er kan opfyldes.

Der søges om dispensation efter 50% reglen, da lugten falder i ansøgt drift, og er meget tæt (-0,003 %) på at være opfyldt. Der har ikke tidligere været luftklager over driften. Man har gennemført de lugtreducerende tiltag som er økonomisk proportionale (en lugtrens vil koste ca. 500.000 kr).

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1. Støj og rystelser

Der vil forekomme støj fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning, transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Der forventes uændrede antal transporter i forbindelse med godkendelsen.

Vurdering

Husdyrbruget beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer medfører, at støj og rystelser i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset. Staldene ligger bag træer mod nærmeste nabo. Øvrige naboer ligger i forholdsvis lang afstand fra gården.

Det vurderes samlet set, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentligt støjgener eller rystelser i nærmiljøet.

6.2. Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Ved staldanlægget er der udendørslys der er styret manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Største delen af staldene ligger bag træer eller andre bygninger i forhold til nærmeste nabo.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Vurdering

Staldene ligger bag træer mod nærmeste nabo og med langt til nærmeste nabo.

Belysningen vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirkning omgivelserne i negativ retning.

6.3. Skadedyr

Forebyggelse af flueproblemer vil ske ved renholdelse af anlægget.

Der vil blive anvendt rovfluer i svinestaldene til bekæmpelse af fluer. Gnavere forebygges ved renholdelse af anlægget samt udlægning af gift.

Hvis der konstateres problemer med fluer, vil der blive foretaget effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vurdering

Med anvendelse af rovfluer og gift søges gener fra skadedyr minimeret. Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af skadedyr.

6.4. Støv

Ved transporter til og fra ejendommen, søgers der altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Der kan forventes derfor minimale støvgener i forbindelse med transporter.

Foder opbevares i laden og i fodersiloer.

Der er fokus på at rør og slanger er tætte

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

6.5. Transport

Ved transporter til og fra ejendommen, søgers der altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener. Der forventes uændrede antal transporter i forbindelse med godkendelsen. I forhold til revurderingen i 2015, der er dog påført affaldstømninger som også blev afhentet i 2015.

Afhentningen af mælk sker oftest omkring kl. 21-22. Afhentning og levering af dyr sker mellem kl. 7-16.

Begge indkørsler til ejendommen anvendes.

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, mælk, foder og husdyrgødning.

Transporter	Ansøgt, antal årligt
Dyrtransporter	76
Afhentning af døde dyr	15
Afhentning af mælk	175
Kørsel med foder	215
Udbringning af gylle	300
Affald	26
Olie/diesel	15
I alt	822

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet.

6.6. Bilag IV arter

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området, men der er ikke registret bilag IV-arter inden for 1,5 km af ejendommen.

Vandflagermus
Sydflagermus
Odder
Markfirben
Stor vandsalamander
Spidssnudet frø

Vurdering

Ansøger har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området og der er ikke registret arter inden 1,5 km af ejendommen.

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes af driftsudvidelsen og den forøgede ammoniakdeposition.

7 Følgevirksomheder, herunder ressourcer og affald

7.1. Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholderen. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand.

Vurdering

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Der foretages ingen ændringer af udledningen af tag- og overfladevand.

7.2. Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Pap, papir og plastaffald opbevares i container, der tømmes efter aftale med renovationsfirma. Mængden af brændbart er ca. 6.000 kg årligt.

Kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås.

Farligt affald opbevares i værkstedet og afleveres til kommunal modtagestation. Mængden af farligt affald (lysstofrør, lavenergipærer og batterier) skønnes til 200 kg. årligt.

Døde dyr opbevares på fast bund under kadaverkappe. Der er afhentning efter behov, afhængig af udetemperatur.

Vurdering

Affald og evt. restprodukter opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

7.3. Olie og brændstof

På ejendommen er der to dieseltank som er placeret i værkstedet.

Sker der spild af diesel ved påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet med kattegrus.

Vurdering

Ejendommens diesel opbevares på fast bund og overholder lovens krav om opstilling og sløjfning. Det vurderes at der i den daglige håndtering af olien er taget højde for eventuelle risici og minimering heraf.

Der vurderes ikke at være forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på ejendommen.

7.4. Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på bedriften er ca. 10.550 m³ vand og forventes at være uændret. Ejendommen er tilsluttet vandværket.

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret over foderkrybberne, således at vandspild opsamles og vandspild undgås.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Vurdering

Der vurderes at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådan omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

7.5. Energiforbrug

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen på ca. 155.000 kWh forventes at være uændret.

Vurdering

Der vurderes at ejendommens energiforbrug er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

7.6. Foder

På bedriften anvendes foder som opbevares i lukkede siloer.

Der er fokus på rør og slanger til siloerne er tætte.

Ensilage til kørerne opbevares indendørs.

Vurdering

Det vurderes ikke, at anvendelse og håndtering af foder på husdyrbruget vil medføre følgevirkninger eller væsentlige forringelser af naturen.

7.7. Alternativer og husdyrholdets ophør

Alternativer til at optimere produktionen i de eksisterende bygninger, ville være at udvide de eksisterende stalde eller at bygge en ny stald.

Ved husdyrbrugets ophør:

Gyllebeholder, fortank, gyllekanaler, tømmes/rengøres.

Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres

Staldafsnit tømmes /rengøres.

Halmstakke fjernes

Olietanke tømmes
Døde dyr fjernes.
Kemikalier-medicin bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ.
Omkringliggende arealer vedligeholdes.
Rotter, mus, fluer bekæmpes.

8 BAT og management

8.1. BAT-emission, ammoniak

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 4204 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 4204 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Vurdering

Der produceres i eksisterende stalde som lever op til BAT.

8.2. Management, herunder forslag til egenkontrol

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

1. *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*
Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.
2. *Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*
Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
3. *Beredskabsplan.*
Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet.
4. *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*
Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
5. *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*
Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.
Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.
I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.
Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug, samt en plan for kontrol, reparationer og vedligeholdelse af bedriften og dens materiel.

6. Medarbejderne instrueres omkring:
 - Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

Uheld og driftsforstyrrelser:

Uheld og driftsforstyrrelser søges mindsket ved en god vedligeholdelse af bedriftens mekaniske- & tekniskeudstyr.

Forventet virkning på miljøet

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uheldsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Ettrupvej 10 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed, den biologiske mangfoldighed, jord, vand, luft eller klima.

9 Fremsendte bilag

Situations- & afløbsplan

Tegninger af produktionsarealer

Beredskabsplan