



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2000 stipladser til slagtesvin (> 30 kg)
Flexgruppe Slagtesvin og smågrise
Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted.
16. november 2021





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16a, IE-husdyrbrug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin
Dato for afgørelse:	16. november 2021
Ansøger:	Hvelplund Agro I/S Kjelstrupvej 37 7700 Thisted Tlf.: 40865005 Mail: post@hvelplundagro.dk
Ejer:	Erik Buus Hvelplund
Husdyrbrugets adresse:	Kjelstrupvej 37 7700 Thisted
CVR-nr.:	31959829
CHR nr.:	38751
Ejendomsnr.:	7870040217
Matrikel-nr.:	1a – Skovsted By, Hillerslev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Lønnerupvej 3, 7700 Thisted
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: teknisk@thisted.dk tlf. 99171717
Konsulent:	Camilla Thomsen, LandboNord Mail: clt@landbonord.dk Tlf: 96242599
Ansøgningsskema:	214715
Ansøgning indsendt:	27.02.2020
Version:	6
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	<i>3</i>
<i>Afgørelse</i>	<i>3</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>5</i>
2. VILKÅR	7
3. BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
<i>Generelle vilkår</i>	<i>14</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>16</i>
<i>Gener</i>	<i>18</i>
<i>Forurening</i>	<i>19</i>
<i>Natur</i>	<i>20</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>23</i>
<i>Alternativer</i>	<i>23</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	24
<i>Foroffentlighed</i>	<i>24</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>24</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>24</i>
<i>Annoncering</i>	<i>24</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	25
6. RETSBESKYTTELSE	25
BILAG	26
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger</i>	<i>26</i>
<i>Bilag 2. Plantegning med produktionsarealer</i>	<i>27</i>
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget</i>	<i>30</i>
<i>Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning</i>	<i>31</i>



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Hvelplund Agro I/S ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen beliggende på Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 27. februar 2020 med skemanr. 214715.

Husdyrbruget har en nugældende miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven fra 14. januar 2005, der giver tilladelse til at producere 9.200 slagtesvin (33-100 kg). På ejendommen er der 2 gyllebeholdere til opbevaring af gylle.

Produktionen har ikke været udsat for kontinuitetsbrud.

Nudriften er staldene 1 og 2 der er vist på Bilag 1. Skitser med produktionsarealerne er vist i Bilag 2.

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

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til de to eksisterende stalde samt byggeri af en ny stald. Det samlede produktionsareal til svin udgør 1.916 m². Der ansøges desuden om at opføre en ny gyllebeholder med et overfladeareal på 995 m². Da dyreholdet overstiger grænsen på 2.000 stipladser til slagtesvin (dyr ad gangen), bliver husdyrbruget et IE-brug.

Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til IE-husdyrbruget på Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted.

Der meddeles godkendelse til en produktion af slagtesvin i eksisterende stalde og ny stald med et samlet produktionsareal på 1.916 m² og mere end 2.000 stipladser (IE-brug). Ammoniakemissionen fra stalde på 3.915,6 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning og. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere og en ny teltoverdækket gyllebeholder med et samlet overfladeareal på 1.826 m² og en ammoniakemission på 531,5kg NH₃-N/år. Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 4.447,1 kg NH₃-N/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald 1 med 688 m² produktionsareal til slagtesvin.
- Eksisterende stald 2 med 540 m² produktionsareal til slagtesvin.
- Ny stald med 688 m² produktionsareal til slagtesvin.
- Eksisterende gyllebeholder på 476 m² (1.825 m³).
- Eksisterende gyllebeholder på 355 m² (1.480 m³).
- Ny gyllebeholder på 995 m² (4.000 m³), etableres med fast teltoverdækning.
- Eksisterende maskinhus og lade.
- Eksisterende maskinhus.

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 med 6 kg NH₃-N pr. år (stalde+lager) i ekstra reduktion.

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 byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

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

Orientering om generelle regler

Skjulte fortidsminder i forbindelse med nyt byggeri

Der findes muligvis skjulte fortidsminder på byggearealet, som kun en arkæologisk forundersøgelse kan påvise. Skjulte fortidsminder er beskyttet af museumsloven og skal undersøges forud for jordarbejde.

For at minimere risikoen for at en eventuel forundersøgelse kan forsinke byggeriet, anbefales det ejer hurtigst muligt at orientere Museum Thy om det planlagte byggeri.

Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

Bindende regler for IE-brug

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

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

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

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

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

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

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

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

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

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

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

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

§ 51: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

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



Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages:

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

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

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 16. november 2021



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Husdyrbruget skal indrettes og drives som ansøgt i skema nr. 214715 og som beskrevet i Bilag 4 miljøkonsekvensrapport.
- 2) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.
- 3) 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.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 7) Se vilkårene under Indretning og drift.

Management og egenkontrol

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



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

Energiforbrug

- 9) 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 8a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

Vandforbrug

- 10) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 11) 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	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning	Lugt 20	48
					640
Stald 2	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv			540
Ny stald	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	Hyppig udslusning	Lugt 20	688
Samlet areal					1.916

*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 (1.825 m ³)			476
Gyllebeholder 2 (1.480 m ³)			355
Ny Gyllebeholder (4.000 m ³)	Teltoverdæk	Ammoniak 50	995
Samlet areal			1.826

Landskab

- 12) Husdyrbrugets produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg skal være placeret, som vist på bilag 1.
- 13) Ved etablering af ny stald, skal tilbygningen udføres i materialer, der er afstemt efter det eksisterende byggeri.
- 14) Den nye stald *NY stald* skal opføres i samme kote og med samme højde som stald 1.
- 15) Den nye gyllebeholder *Ny Gyllebeholder 4.000 m³*, og teltoverdækningen, skal udføres i grålige materialer.
- 16) Den nye gyllebeholder skal opføres i samme kote som stald 1.
- 17) Den eksisterende afskærmende beplantning nordøst for ejendommen skal bestå og til stadighed vedligeholdes med de for egnen almindeligt forekommende danske træer og buske.

Teknologi

Hyppig udslusning

- 18) Husdyrbruget skal anvende konceptet for hyppig udslusning af gylle i Stald 1 og Ny Stald som virkemiddel til at reducere lugten med 20 %. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 19) Udslusning skal foretages mellem kl. 7 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 20) 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.
- 21) Registrering skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Teltoverdækning af gyllebeholdere

- 22) Husdyrbruget skal etablere fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på ejendommens nye gyllebeholder med overfladeareal på 995 m².
- 23) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.



- 24) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 25) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 26) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

Gener

Lugt

- 27) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- 28) 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

- 29) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korregerede 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, korregerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastende tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

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

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

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25



85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

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

31) 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

32) 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.

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

Skadedyr

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



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 35) 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.
- 36) 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.
- 37) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende

Vaskeplads og spildevand

- 38) 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.

Gødningshåndtering

- 39) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 40) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 41) 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.
- 42) Udleveringsramper skal være sikret, så der ikke løber vaskevand eller husdyrgødning ud på det omliggende areal.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 43) 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.
- 44) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 45) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.



- 46) 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.
- 47) 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.
- 48) 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.
- 49) 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, samt etablering af ny stald og ny gyllebeholder.

Miljøgodkendelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen (vilkår 2). Ved ibrugtagning af § 16 a miljøgodkendelsen bortfalder produktionstilladelsen fra 14. januar 2005

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

Ejer driver desuden Lønnerupvej 3, men det er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Kjelstrupvej 37.

Husdyrbrugets ophør

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 9.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

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 7, 8 og 9.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

BAT ammoniak

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

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

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk er BAT overholdt med 6 kg NH₃-N/år.

Der er anvendt staldtyperne samt teltoverdækning af den nye gyllebeholdere som virkemiddel til at opfylde BAT-kravet, og disse stilles som vilkår under Indretning og drift.

Øvrige BAT-krav

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

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

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

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

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



Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 1 og 3.

Thisted Kommunes vurdering

Landskabsmæssigt jf. Kommuneplan 2021-33 ligger ejendommen i landzone et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal og i Kystnærhedszonen.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at den nye stald og den nye gyllebeholder med teltoverdækning er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift. Dette kan begrundes i, at den nye stald og overgang til stipladsmodellen vil øge effektiviteten og give en mere fleksibel produktion. Den nye gyllebeholder giver mulighed for en lagerkapacitet på op til 12 mdr., som anses at være indenfor rammerne af hvad der er erhvervsmæssigt nødvendigt, da behovet for lagerkapacitet kan variere fra år til år.

Thisted Kommune vurderer samlet, at de nye bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for den fortsatte drift som effektiv landbrugsejendom.

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.

Den nye stald og teltoverdækket gyllebeholder vurderes at ville blive synlig set fra vest af trafikerende på Skovstedvej og i mindre omfang fra naboer syd og øst for ejendommen. Det vurderes dog, at indkig til den samlede ejendom ikke vil opleves som væsentligt anderledes end hidtil. Den nye stald og gyllebeholder etableres i samme niveau som de eksisterende bygninger, og bliver derfor skærmet af det højere liggende landskab.

Der stilles vilkår om at den eksisterende beplantning nordøst for ejendommen skal opretholdes og vedligeholdes, at den nye stald opføres i samme niveau og højde som stald 1 og i materialer afstemt efter det eksisterende byggeri. Gyllebeholderen og teltoverdækningen skal etableres i grålige materialer og opføres i samme niveau som stald 1.

Det vurderes dermed at byggeriet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af de landskabelige værdier.

Samlet set anses det ansøgte projekt som værende i overensstemmelse med kommuneplanen og dens retningslinjer.

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

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

Generelle afstandskrav

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 3.7.



Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Den nye stald og den nye gyllebeholder overholder Husdyrbruglovens afstandskrav.

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 overholde BAT-kravet om maksimal emission af ammoniak (NH₃) har ansøger valgt at etablere teltoverdækning på den nye gyllebeholder.

Teltoverdækning

Husdyrbruget skal etablere fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på ejendommens nye gyllebeholdere med overfladeareal på 995 m² som virkemiddel til at overholde ammoniakkravet. Der stilles derfor vilkår om håndtering af teltet iht. Teknologilistens forslag.

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

Hyppig udslusning

Ansøger har valgt hyppig udslusning i stald 1 og Ny stald for at nedsætte lugten fra staldene til det lovlige niveau. Ifølge Miljøstyrelsens Teknologiliste vil udslusning fra stalde til gyllebeholder mindst hver 7. dag nedsætte lugten med 20 %.

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

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

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

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



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

Gener

Lugt

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 3.13 og 5.2.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

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

Der stilles desuden vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 3.14 og 5.1.

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 3.12 og 4.1.

Thisted Kommunes vurdering

Efter etablering af den nye stald forventes en mindre stigning i antallet af transportere. De fleste af transporterne vurderes fortsat at være med foder, dyr og husdyrgødning.

Der er en ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg fra Skovstedvej. Indkørslen ligger ikke tæt på andre beboelser. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme.

Indkørselsvejen og interne transportere vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.



Lys

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 7.12.

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 3.18.

Thisted Kommunes vurdering

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 3.15 og 5.4.

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 og være tilgængelig og kendt af de ansatte,

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 3.15 3.6 og 7.15.

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).

Gødningshåndtering

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 3.15 og 7.7.

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 to gyllebeholdere på 1.480 m³ og 2000 m³. Derudover etableres en ny gyllebeholder på 4.000 m³. Ved en produktion på 370 DE i slagtesvin og ca. 7.479 m³ produceret gylle vil det medføre en opbevaringskapacitet på cirka 12 måneder.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabs 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 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 3.16 og 3.17.

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 3.8 og 3.9.

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> • 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 et kildevæld i Natura 2000 område nr. 16 Løgstør bredning, Vejlerne og Bulbjerg. ligger ca. 1,8 km nordvest for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen til kildevældet viser 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning, da depositionen ikke overskrider det skrappeste krav (på 0,2 kg N). Det vurderes på den baggrund at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev ca. 1,5 km nordvest for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er 1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en hede, der ligger ca. 160 m sydøst 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 0,2 kg NH₃-N /ha/år. Det vurderes på den baggrund at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Øvrig § 3 natur

Der ligger § 3 registreret eng ca. 1.000 m nordøst for ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at engen ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

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



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.*

Ejendommen ligger i Natura 2000 habitatområdet, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper og arter, bl.a. odder og kalkoverdrev, se bilag 3. Da de nærliggende arealer op til ejendommen er dyrkede marker og da ammoniakdepositionen på det nærtliggende kategori 1 overdrev ikke overskrider 0,2 kg N og dermed 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. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der imidlertid ikke kendskab til nogen bilag IV-arter indenfor en radius af 1,5 km.

Der ligger ikke vandhuller eller øvrig § 3 – natur i nærheden, som kunne få en øget ammoniakdeposition i en størrelse, der kan forårsage tilstandsændring, så Thisted Kommune vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte øgning af ammoniakdepositionen fra ejendommen.



Egenkontrol

Se beskrivelse i ansøgers Miljøkonsekvensrapport, afsnit 10.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der er desuden vilkår med dokumentationskrav i afsnittene med teknologiske virkemidler.

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 6.

Thisted Kommunes vurdering

Der er søgt om godkendelse af eksisterende stalde og produktionsarealer samt etablering af en ny stald. 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. Dette vil give en ringere fleksibilitet i produktionen, hvor dyrenes antal og afgangsvægt nu er låst.



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 684 meter. Følgende er hørt:

- Erik Hvelplund, Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted (ansøger)
- Camilla Thomsen, LandboNord clt@landbonord.dk (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 684 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:

- Erik Hvelplund, Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted (ansøger)
- Camilla Thomsen, LandboNord clt@landbonord.dk (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 16. november 2021 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



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 14. december 2021.

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

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

En klage over afgørelsen har jf. husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, 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.

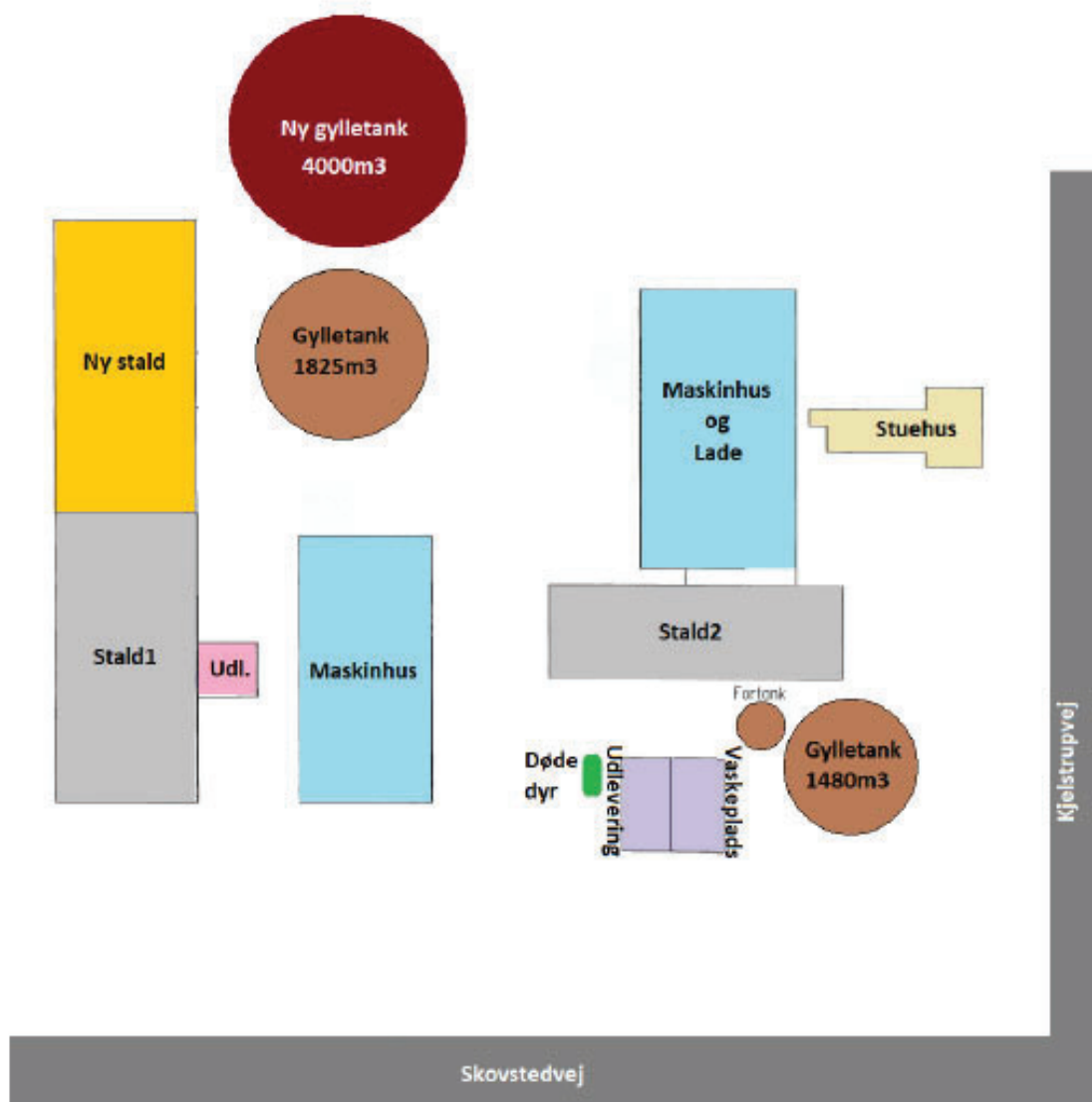
Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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



Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger



Bilag 2. Plantegning med produktionsarealer

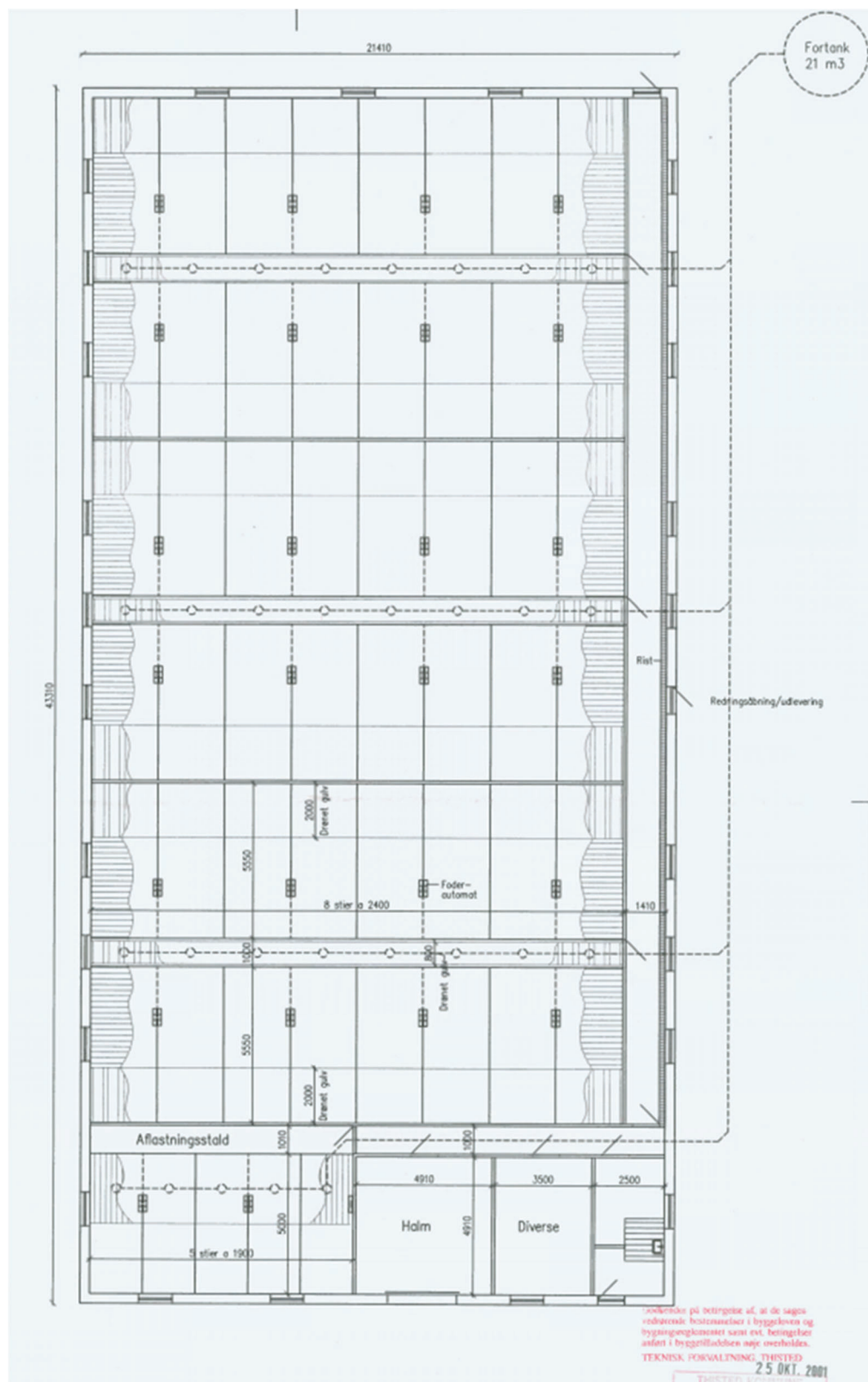
Stald1 på 927m², produktionsareal til slagtesvin og smågrise på 681m²

Stald2 på 660m², produktionsareal til slagtesvin og smågrise på 540m²

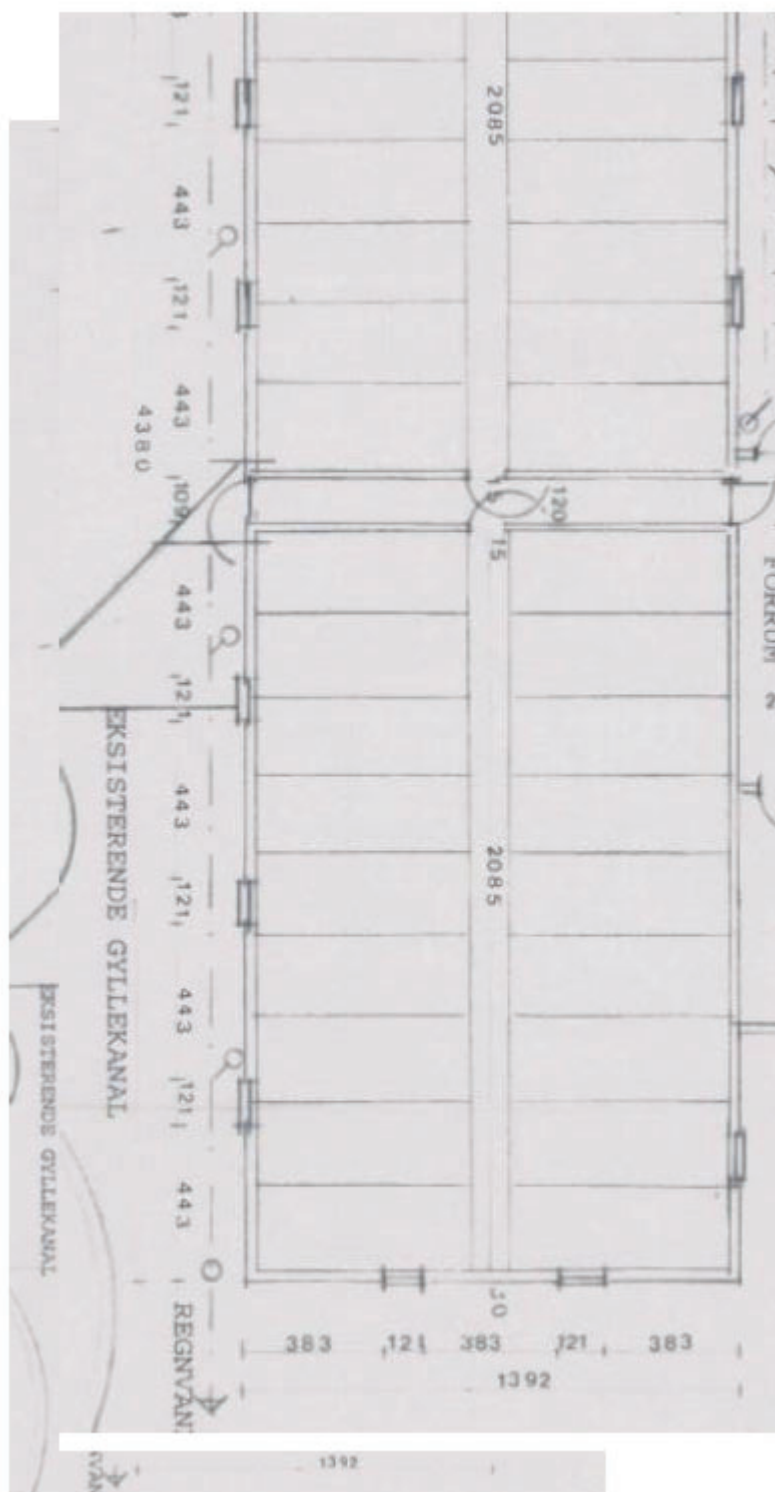




Stald 1:



Stald 2:



Kommunens vurdering:

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



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg

Natura 2000-område nr. 16

Habitatområde H16

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)
	Odde (1355)	Spættet sæl (1365)

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

Kjelstrupvej 37

7700 Thisted



Ansøger: Erik Hvelplund
Tlf.: 40865005
E-mail: post@hvelplundagro.dk
CVR: 31959829
Sagsadresse: Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted
SkemaID: 214715
Ansøgningstype: 16a
CHR-nr.: 38751

Konsulent: Camilla Thomsen, LandboNord
Tlf.: 96242599
E-mail: clt@landbonord.dk

Dato + versionsnr.: 06-10-2021 ver: 5.0

Indholdsfortegnelse

Miljøkonsekvensrapport	1
1. Ikke teknisk resume	3
2. Beskrivelse af det ansøgte	3
3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen.....	4
4. Befolkning og menneskers sundhed	12
5. Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger	13
6. Undersøgte alternativer.....	13
7. BAT – Bedst anvendelig teknologi	14
8. Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.....	16
9. Generel management.....	16
10. Miljøledelse.....	17

1. Ikke teknisk resume

Ansøger Erik Hvelplund ansøger om en ny godkendelse af produktionsarealerne på adressen Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted. Der ansøges om at de eksisterende produktionsarealer godkendes til produktion af slagtesvin og smågrise for derved at skabe størst mulig fleksibilitet i produktionen, inden for lovens rammer. Derudover ansøges der om en udvidelse af produktionsarealet med 688m² samt en ny 4.000m³ gyllebeholder.

1.1 Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om en udvidelse af produktionsarealet med 688m² og om en mere fleksibel produktion ved at godkende produktion efter stipladsmodellen. Det samlede produktionsareal vil efter udvidelsen være på 1.916m²

1.2 Landskabelige forhold

Udvidelsen vil blive etableret som en forlængelse af den eksisterende stald mod vest som en tilbygning, og vil derfor give indtryk af at være en integreret del af den samlet ejendom. Tilbygningen bliver etableret længst væk fra de omkringboende, således at ingen af nabohusene har direkte udsyn til den nye stald, da denne samt den nye gyllebeholder også vil være skærmet af allerede eksisterende beplantning for naboerne mod nord. Den eksisterende bygningsmasse fremstår harmonisk og vedligeholdt.

1.3 Potentielle gener

Den ansøgte produktion inkl. udvidelse vil medføre en øget udledning af ammoniak og lugtpåvirkning fra ejendommen. En mere specifik beskrivelse og beregning af konsekvenser heraf kan findes i rapportens afsnit 3.

Det vurderes at en ny godkendelse vil forårsage et øgede antal transporter.

2. Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til et dyrehold på 249DE svarende til 9.200 slagtesvin jf. BEK. 2014. Produktionen er fastlagt ifm. miljøgodkendelsen á 14. Jan 2005.

På husdyrbruget forefindes to gyllebeholder på hhv. 1.480m³ og 2.000m³. Den mindste af beholderne er placeret syd for ejendommen, hvor den største er placeret i den nordlige ende. Begge tanke er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler som har en kapacitet på 736m³.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift. Staldbygningernes placering kan ses på medsendte bilag 2. Der er på medsendte bilag 3 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Tabel 1 Stalde og produktionsarealer

Stald	Dyretype/gulvtype	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald 1	Slagtesvin og smågrise; Fuld-drænet gulv	48	48	48
	Slagtesvin og smågrise; Fuld-drænet gulv	640	640	640
Stald 2	Slagtesvin og smågrise. Delvis spaltegulv, 25-49%	540	540	540
Ny stald	Slagtesvin og smågrise. Delvis spaltegulv, 25-49%	688	0	0
Samlet		1.916	1.228	1.228

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

3.1 Landskab, geologi og kulturmiljø

Landskabet omkring husdyrbruget er udpræget landbrugsland, med bebyggelse i form af større og mindre gårde samt enkelthuse. Husdyrbruget er beliggende ved landsbyen Skovsted, øst for Hillerslev i Thisted Kommune.

Husdyrbruget er beliggende udenfor registrerede kulturhistoriske eller geologiske bevaringsværdier.

Det vurderes at siden den ansøgte udvidelse ikke bliver fritlæggende og samtidig vil blive delvist gemt grundet terrænets beskaffenhed og placering væk fra omkringboende, vil udvidelsen ikke påvirke evt. landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i området.

3.2 Farve og arkitektonisk udtryk

De ældre bygninger er opført i gult og rødt murværk med grå tagplader. Det forventes at den ny bebyggelse bliver opført i samme stil og udtryk og med tilsvarende materialer.



Figur 1 Kjelstrupvej 37 set fra syd. Kilde Skråfoto.dk

Det vurderes samlet at ejendommen som helhed fremstår med en velholdt bygningsmasse og som en integreret del af landskabet.

3.3 Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder eller fortidsminder, som påvirkes af husdyrbruget, ej heller ifm. udvidelsen.

3.4 Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor den kommunale udpegning af "Store husdyrbrug". Arealanvendelsen for ejendommen harmonerer med den kommunale udpegning.

3.5 Grundvand

Ejendommen befinder sig udenfor område for særlige drikkevandsinteresser. Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser ligger i en afstand af 6,4km.



Figur 2 Afstande til drikkevandsområder

3.6 Overfladevand



Figur 3. overfladevand ledes til grøft

Sanitært spildevand fra stuehus ledes til offentlig kloak, mens overfladevand ledes til grøft.

3.7 Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

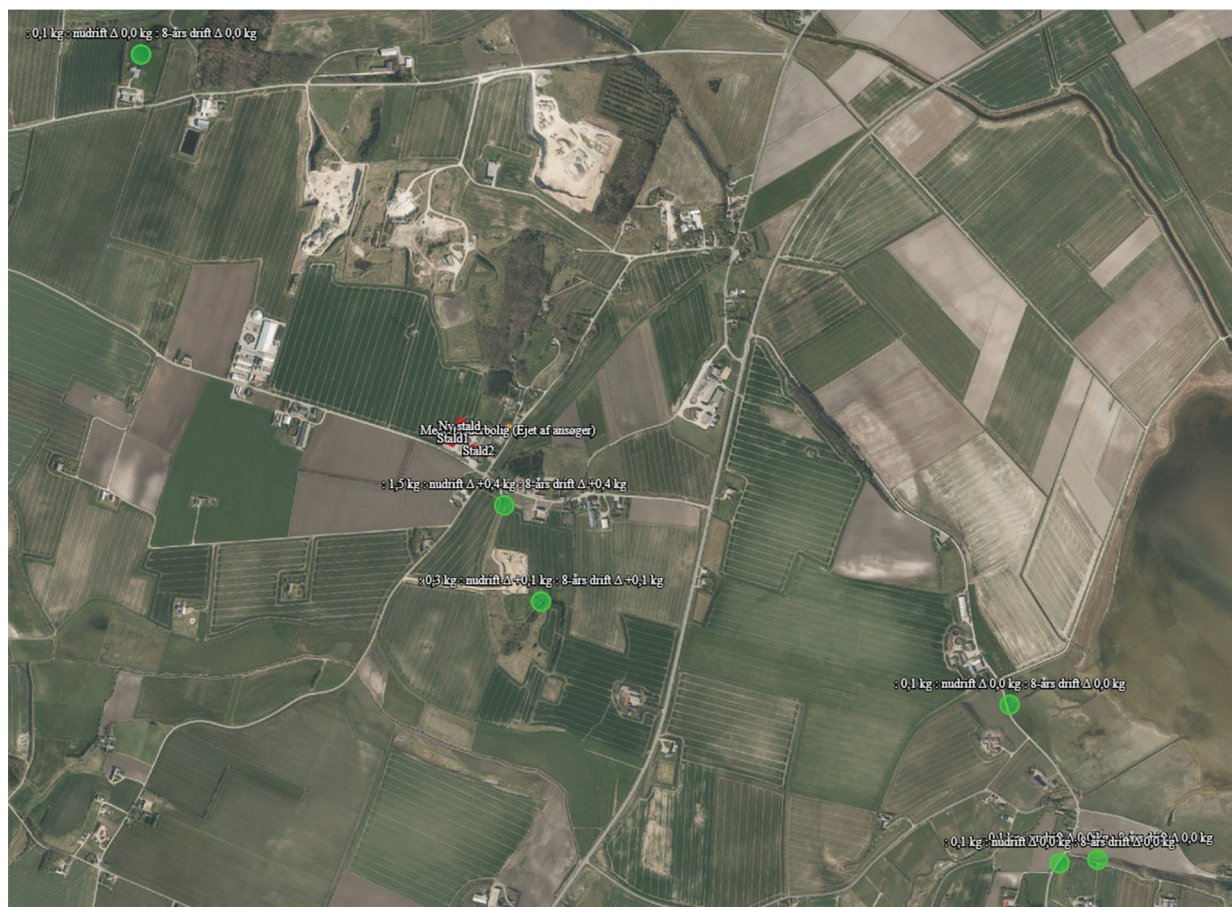
Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500m	50 m
Lokalplan i landzone	49m*	50 m
Nabobeboelse	69m	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500m	10 m
Kat 2 natur	>500mm	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500m	50 m
Vandløb/sø	59m	15 m
Offentlig vej	22m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500m	25 m
Beboelse på samme ejendom	19m	15 m
Naboskel	58m	30 m

*Da Lokalplan 08 á 1989 (vedtaget i 1990) er et areal til losse- og fyldplads/deponi, så vurderes det at afstandskravet ikke er gældende.

3.8 Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionen er i ansøgningen, skemaID 214715, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.



Figur 3 Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne.

Der er til tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 4447,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 1506,2 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 1506,2 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kalkoverdrev_SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kildevæld_SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev_NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev_SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede_NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev_S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2	▼
Hede_S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,9	▼

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-området ligger sydøst for ejendommen i en afstand på over 2km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af ændringen af produktionen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev "Overdrev_NV", mere end 1,5km fra ejendommen, der modtager en totaldeposition på 0,1 kg/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

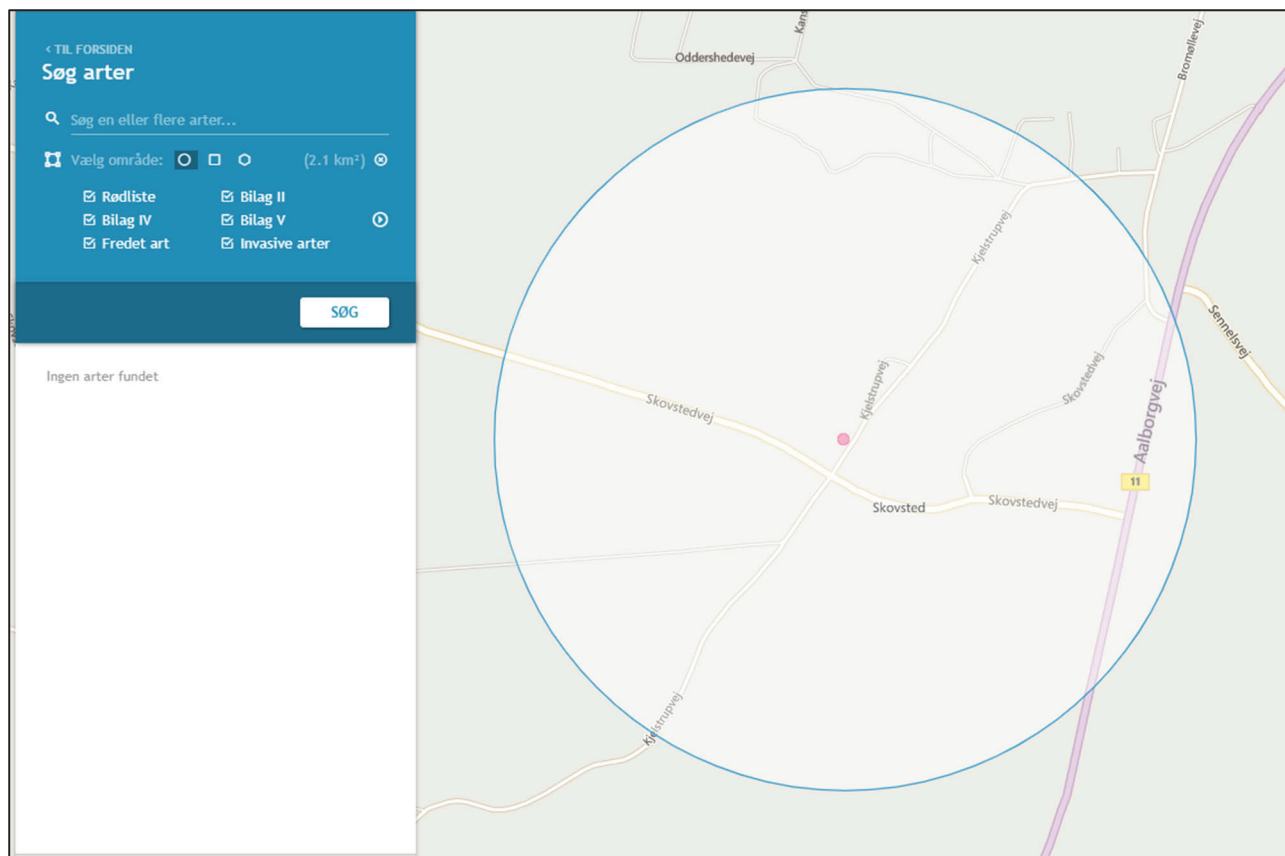
Kategori 3

Det vurderes, at belastningen på nærliggende naturområder ikke vil medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år. Det nærmeste Kategori 3 natur er en hede (Hede_S) beliggende ca. 158m sydøst for ejendommen. Heden vil modtage en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Det vurderes samlet set at ammoniakdeposition til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og at ændringen derfor vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

3.9 Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er registreret bilag IV-, rødlistet eller fredet arter i en radius på 1 km fra ejendommen. Derudover vurderes det, at merdepositionen af ammoniak som udvidelsen vil medføre, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rastepladser for bilag IV-arter.



Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at lave en vurdering i forhold til den ansøgte udvidelse.

3.10 Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der vurderes at der ikke er væsentlige rekreative interesser i nærheden af ejendommen der vil kunne blive påvirket af udvidelsen.

Der vurderes ikke at være kulturhistoriske interesser i området omkring ejendommen, der vil kunne blive påvirket af udvidelsen.

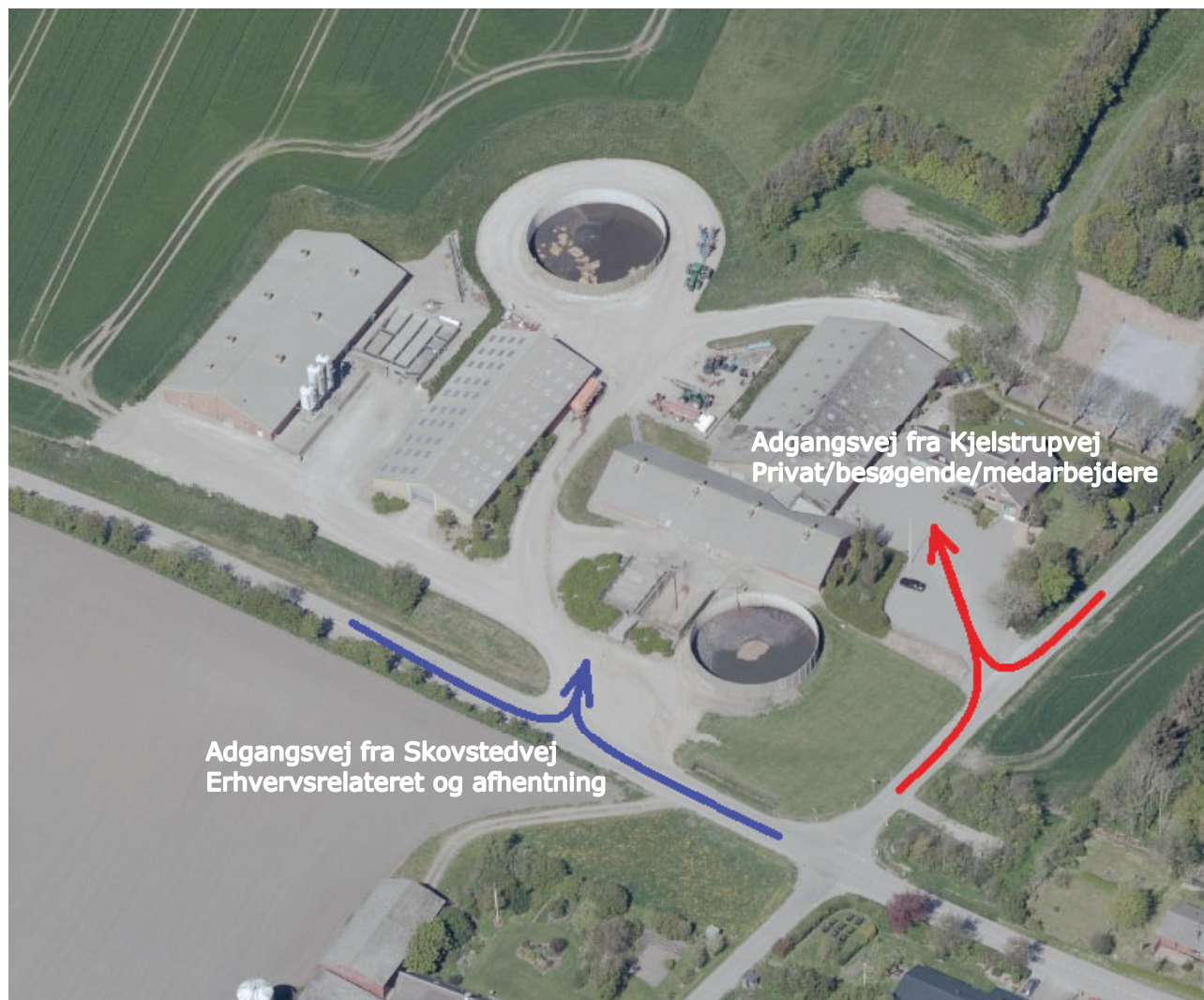
Der er heller ingen fredninger, fortidsminder, beskyttede jord- eller stendiger registreret omkring bedriften som vil blive påvirket af udvidelsen. Der findes et beskyttet jorddige mod SV, men dette ligger i tilstrækkelig afstand til ikke at blive berørt af udvidelsen.

3.11 Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Desuden er der ikke registreret jordforurening på ejendommen.

3.12 Trafik og transport

Figur 4 Oversigtskort over tilkørselsforhold til ejendommen.



Adgangsvejen til ejendommen sker via Kjelstrupvej (Privat og medarbejdere) og Skovstedvej (erhvervsrelateret).

Den ansøgte udvidelse vil resultere i en forøgelse i antallet af transporter på det omkringliggende vejnet. Der vil være erhvervsmæssig transport i forbindelse med afhentning af dyr, samt ved levering af foder til husdyrbruget. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov. Det vurderes dog ikke at være til gene for de omkringboende, da vejen vurderes at have kapacitet til den øget trafik.

Primære-transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af slagtesvin fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter. Med den planlagte udvidelse på ca. 1.000 stipladser, resulterer det i et øget antal transporter til afhentning på <0,5 transporter pr. uge. (ca. 20 transporter pr. år). Samlet set forventes 1-1,5 transport mere pr. uge ifm. levering af foder, levering og afhentning af dyr mv.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Ejendommen er logistisk indrettet optimalt.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, vil kunne afvikle transporterne efter den ansøgte produktionsændring.

3.13 Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Den ansøgte produktion er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkeltbolig er Kjelstrupvej 45, nærmeste samlede bebyggelse regnes til Kjelstrupvej 59 med en afstand på 829m. Nærmeste byzone (St. Hillerslev) findes 2,2km fra ejendommen.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Kjelstrupvej 45	0	NY	190,4	190,4	266,3	Ja	▼
 Kjelstrupvej 47	0	NY	190,4	190,4	221,9	Ja	▼
 Skovstedvej 27	0	NY	190,4	152,4	185	Ja	▼
 Skovstedvej 34	1	NY	190,4	167,6	167,9	Ja	▼
 Skovstedvej 36	0	NY	190,4	152,4	194,5	Ja	▼
 Kjelstrupvej 59	0	NY	418,2	418,2	830,5	Ja	▼
 St. Hillerslev By, Hillerslev	0	NY	561,2	561,2	2230	Ja	▼

Konsekvenszone: 665 m

Tabel 4 Oversigt over lugtgeneafstande

Samtlige beregnede geneafstande er kortere end de målte gennemsnitsafstande, og det vurderes således at alle generelle afskæringskriterier i forhold til lugt er overholdt.

Efter produktionsomlægningen vil husdyrbruget overholde lugtgeneafstanden til nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og Lokalplan i landzone.

I den samlede vurdering af lugtgenerne fra husdyrbruget inddrages påvirkningerne fra andre husdyrbrug (kumulation). Kumulation er ikke relevant i dette tilfælde.

3.14 Støj og støv

De normale støjkluder på ejendommen vil være brug af højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen, samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der forventes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold.

I forbindelse med udvidelsen vil der ske en mindre forøgelse i mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, da ændringen på ejendommen vil kræve f.eks. flere transporter af dyr, mere håndtering af foder m.v. Det vurderes dog, at den forøget mængde ikke vil genere omkringboende.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

3.15 Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand, se bilag.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

Vask af traktorer, maskiner og redskaber sker i marken eller på vaskeplads der opfylder kravene i vaskepladsbekendtgørelsen, og har afløb til gylletanken.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

3.16 Affald

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke og sække.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. For bortskaffelse benyttes de kommunale tilbud.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive håndteret efter kommunens anvisninger.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhentes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet tilsigtes det at pap og plastik sorteres for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles herefter.

Det vurderes at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Det vurderes at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Affaldscontainer findes på nordsiden af værkstedet, se evt. bilag

3.17 Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbi passerende.

Døde dyr afhentes ved højre side af udleveringspladsen mod Skovstedvej (kadaverkappen er placeret uden mulighed for indsyn fra vejen – Se bilag 2 - Situationsplan).

3.18 Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det vurderes at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Det vurderes at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

4. Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for hvilke husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne.

4.1 Transport

Produktionsændringer på bedriften forventes at medføre en stigning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget, hvorfor det forventes at det omkringliggende vejnet vil blive yderligere belaste. Der tages naturligvis hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne. Udvidelsen forventes at øge antallet af transporter med 2-4 transporter pr. måned.

4.2 Lugt

Det vurderes at der ikke vil fremkomme væsentligt øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Desuden vurderes det at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte. Endvidere bliver der indført hyppig udslusning af gylle fra stald I samt den nye stald, som vil reducere lugtgenerne.

5. Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives de valgte tiltag til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

5.1 Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Evt. flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.

5.2 Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene. Ligeledes bliver ventilationsudstyr rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel/afhentning. Der skal praktiseres hyppig udslusning i "stald1" som er etableret med drænet gulv og spalter. Endvidere skal der anvendes hyppig udslusning i den nye tilbygning, således at lugtgenerne reduceres.

5.3 Ammoniak og BAT

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det har dog været nødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion. Ifm. etablering af den nye gyllebeholder etableres der teltoverdækning med en ammoniakreduktion på 50% fra denne til følge.

5.4 Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Der vil altid være en risiko til stede, men uheld kan begrænses ved at medarbejdere på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanen og hvilke handlinger de skal foretage sig i forbindelse med uheld.

6. Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ny ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Det vurderes at siden husdyrbruget er i så god stand og med et godt staldanlæg, vil det give god mening at optimere i de allerede eksisterende rammer, der giver mulighed for at producere mere effektivt, uden at forøge generne for de omkringboende væsentligt.

Med den ansøgte produktionsændring opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der relativt langt fra ejendommen til natur og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

Med den valgte placering er den visuelle fremtræden, påvirkning af naboer og lugt, samt det pågældende terræn iagttaget og tilgodeset.

7. BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generelt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

7.1 Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der findes flere staldsystemer i de eksisterende staldafsnit. Se skema med ID214715 for detaljer

Der er redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 3.

7.2 Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4.453 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 4.447 kgN/år. Med denne overholdelse på 6 kgN/år vurderes BAT-kravet dermed at være overholdt.

7.3 delkonklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

7.4 Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der giver 2 forskellige foderblandinger (Startblanding og enhedsblanding) i de forskellige væksttrin. Ved fasefodring er det muligt at fodre grisen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

7.5 Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

7.6 Delkonklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

7.7 Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i de to eksisterende gyllebeholdere på hhv. 1480m³ og 1.825m³, samt i den nye gylletank på 4.000 m³.

De to eksisterende gylletanke har naturligt flydelag, mens den nye tank bliver etableret med fast overdækning.

Tankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 5-års be-

holderkontrol på den ene beholder af godkendt firma. Tanken tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

7.8 Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

7.9 delkonklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

7.10 Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

7.11 Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige elforbrug forventes at være 250.000 kWh. Hovedparten af forbruget går nu til drift af varme-, ventilations- og belysningsanlæg, samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

7.12 Lys

Belysningsanlægget i ejendommens staldbygninger består af LED belysning.

Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der er dagslysstyring på udendørs belysning og timer på lys i staldafsnittene. Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør. Det vurderes at der ikke er lys, som generer de omkringværende, og der vil ikke være lysforurening, da der er boliger rundt om ejendommen.

7.13 Ventilation

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et mekanisk ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

7.14 Varme

Bedriftens varmebehov er minimalt. Varmen fra grisene ved indsættelse er tilstrækkeligt for at opretholde temperaturen i staldene. Staldene udtørres med varmekanoner (olie).

7.15 Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 3.500 m³ til produktionen. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.

Det forventes at ca. 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og ca. 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Det vurderes, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkenipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

7.16 Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

7.17 delkonklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

8. Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion været behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi. BAT-kravet er opfyldt ved at etablere overdækning af den nye gyllebeholder. Alle generelle afskæringskriterier vurderes herefter overholdt.

Når der skal udskiftes ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-ventilation.

9. Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af gas til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).

9.1 BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

9.2 Delkonklusion

Sammenholdes redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenet jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

10. Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Den ansvarlige for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemføring af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

Generel management/egenkontrol

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).
- Der indføres med miljøledelsesplan for husdyrbruget.
- Der føres egenkontrol efter bestemmelserne i §44 stk. 2 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.