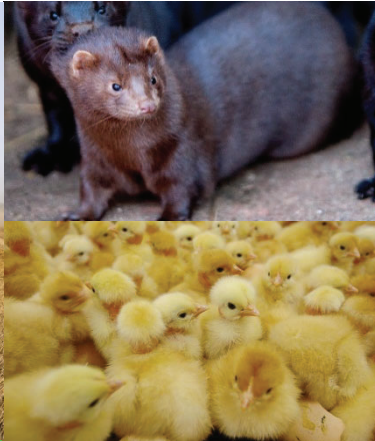




THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2000 stipladser til slagtesvin (> 30 kg)
Slagtesvin og smågrise
Klatmøllevvej 27, 7700 Thisted
1. marts 2022





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Klatmøllevej 27, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til slagtesvin over 30 kg
Dato for afgørelse:	1. marts 2022
Ansøger og ejer:	Leif Gravesen Klatmøllevej 27 7700 Thisted Tlf. 20207636 leifgravesen@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Klatmøllevej 27 7700 Thisted
CVR-nr:	14241086
CHR nr:	85707
Ejendomsnr:	7870087523
Matrikel-nr:	5d Torsted By, Torsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Todbølvej 20, Todbøl, 7752 Snedsted
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: teknisk@thisted.dk tlf. 99171717
Konsulent:	Fjordland Jørgen Røhrmann 96185730 jro@fjordland.dk
Ansøgningsskema:	220814
Ansøgning indsendt:	26.02.2021
Version:	3
Udarbejdet af:	Niras A/S att. Grete Mørch Sørensen gms@niras.dk
Miljøsagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	<i>3</i>
<i>Miljøgodkendelse</i>	<i>3</i>
<i>Dispensation fra afstandskrav til naboskel</i>	<i>4</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	<i>5</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>6</i>
<i>Generel orientering</i>	<i>6</i>
2. VILKÅR	8
3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	15
<i>Generelle vilkår</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>17</i>
<i>Gener</i>	<i>20</i>
<i>Forurening</i>	<i>22</i>
<i>Natur.....</i>	<i>24</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>26</i>
<i>Alternativer.....</i>	<i>26</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	27
<i>Foroffentlighed</i>	<i>27</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>27</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>28</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	28
<i>Annoncering</i>	<i>29</i>
6. RETSBESKYTTELSE	29
7. BILAGSOVERSIGT	30



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Leif Gravesen ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Klatmøllevvej 27, 7700 Thisted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 26. februar 2021 med skema nr. 220814.

Ejendommen fik en § 12 miljøgodkendelse den 4. maj 2011 til slagtesvin og til inddragelse af ladeplads til produktionsareal samt til etablering af ny gyllebeholder. Den nye gyllebeholder har teltoverdækning. Der blev meddelt et tillæg den 22. august 2016 til ændring i fodervilkårene, og der blev meddelt en anmeldteafgørelse den 7. marts 2019. Godkendelsen omfattede herefter en produktion på 10.122 slagtesvin om året, fordelt på 2.800 stipladser.

8-års driften (dvs. i 2013) er den samme som nudriften, der er angivet i godkendelsen fra 2011.

Ejer driver desuden husdyrholdet på en lejet ejendom: Todbølvej 20, Todbøl 7752 Snedsted. Der er ikke husdyrhold på andre ejede ejendomme.

Der søges nu om at komme over på m² - modellen. I samme forbindelse etableres en ny staldsektion "Stald 3" i det nuværende maskinhus med 417 m² produktionsareal i samme bygning som "Stald 2". I Stald 2 inddrages 29 m² til produktionsareal. Der laves en tilbygning med udleveringsrum med aflastningsstier på 50 m² produktionsareal samt maskinhus på den sydlige gavl af bygningen. Herudover ansøges om flytning af to fodersiloer.

Miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til husdyrbruget på Klatmøllevvej 27, 7700 Thisted.

Vilkårene i den eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra 04.05.2011, i tillægget fra 22.08.2016 og i anmeldteafgørelsen fra 07.03.2019 ophæves, når denne godkendelse tages i brug.

Der meddeles godkendelse til produktion af smågrise og slagtesvin på et produktionsareal på 2.073 m².

Husdyrgødningen fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning, som opbevares i en gyllebeholder på ejendommen, med et overfladeareal på 902 m². Gyllebeholderen har teltoverdækning.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 4.058 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 med 1027 m² produktionsareal
- Eksisterende Stald 2 med 550 m² produktionsareal
- Nyindrettet del af Stald 2 med 29 m² produktionsareal
- Nyindrettet del af maskinhus/lade til Stald 3 med 417 m² produktionsareal
- Ny tilbygning til udleveringsrum med 50 m² produktionsareal
- En eksisterende gyllebeholder på 902 m² (4000 m³) med teltoverdækning
- Ny tilbygning for maskinhus på 165 m²
- Fire eksisterende fodersiloer plus to nye fodersiloer.
- En gammel stald uden dyr og to maskinhuse, se Bilag 1.



Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 2. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende begrundelse i kapitel 3. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgers Miljøkonsekvensrapport, Bilag 5 og Miljøansøgning, Bilag 6.

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 lejer af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 30 m fra ny staldbygning eller nyt produktionsareal til naboskel. Der er 22 m fra den planlagte nye udleveringsbygning (der medregnes som produktionsareal) og 20 m fra det nyindrettede staldområde inde i Stald 3 til naboskellet mod vest matrikel 5^f, se figur 1.

Ansøgers begrundelse

Det ønskes at udnytte pladsen i den bestående ladebygning til at udvide produktionsarealet, i stedet for at bygge en ny stald. Til erstatning for den inddragne plads etableres en lille tilbygning til maskinhus, og af driftsmæssige grunde bygges også et moderne udleveringsrum.



Figur 1. Afstand fra ny Stald 3 til naboskel.



Thisted Kommunes vurdering:

Der er ansøgt om dispensation i Miljøansøgningen afsnit B4.

Den eksisterende bygning forlænges med i alt 9 m, og udvidelsen af bygningsmassen sker i tilknytning til det bestående anlæg. Thisted Kommune vurderer, at den synsmæssige påvirkning af omgivelserne bliver ganske uvæsentlig, da udvidelsen foretages dels inde i eksisterende bygning og dels ved en sammenbygget forlængelse af bygningen. Bygningen er i forvejen 60 m lang, og udvidelsen med 9 m skønnes ikke at være til gene for omgivelserne.

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til naboerne overfor synsindtryk, lugt, støj og støv fra staldene. Nabomatriklen 5^f er imidlertid et ubebygget landbrugsland, der drives som mark. Thisted Kommune vurderer, at ejer af nabomatriklen ikke vil blive generet af stald og udleveringsrum, da ejers bolig ligger 220 m mod nord. Afstandskravet i loven til diverse naboers beboelse er på 50 m, hvilket overholdes.

Der kunne være en alternativ placering på ansøgers matrikel, som ville overholde afstandskravet til naboskel, hvis der blev bygget en ny staldbygning syd eller øst for gyllebeholderen. Staldbygningerne ville dog herved komme til at ligge meget spredt og uden synderlig tilknytning til de øvrige bygninger, hvilket ikke vil være hensigtsmæssigt af driftsmæssige årsager. Bygninger skal som hovedregel opføres i tilknytning til de øvrige bygninger (§ 23 i godkendelsesbekendtgørelsen), og Thisted Kommune vurderer, at det ikke vil være landskabeligt hensigtsmæssigt og i modstrid med § 23 at sprede ejendommens bygninger, for derved at kunne overholde afstandskravet. En ny stald mod øst ville også være begrænset af den fortidsmindebeskyttelseslinje, der løber helt tæt på stuehuset.

Kommunen har foretaget nabohøring i forbindelse med høring af udkastet til denne godkendelse, og der er ikke indkommet bemærkninger.

Med baggrund i ovenstående vurderer Thisted Kommune, at der kan gives dispensation. Thisted Kommune meddeler i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra stalde til naboskel.

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. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med en ekstra reduktion på 7 kg NH₃-N pr. år.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i bilag 5. Der er henvist til beskrivelserne i rapporten og tekstbilaget til ansøgningen i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

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. 2225 af 27. november 2021).

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 hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39 (BEK nr. 2225 af 27. november 2021). Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet otte år.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder både nedrivningstilladelse og byggetilladelse med afledning af tagvand skal indhentes særskilt.

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

Generel orientering

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.

Nedrivningstilladelse

Før nedrivning/fjernelse af en eksisterende bygning/gyllebeholder, skal der søges om nedrivningstilladelse hos kommunen.

Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr 2225 af 27. november 2021) 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, 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.

Olaf Kjær Kristensen

Miljømedarbejder

Natur og Miljø

Hurup, den 1. marts 2022



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

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

Husdyrbrugets ophør

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

Management og egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - b) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - c) Dato for skader og reparation af teltoverdækningen.
 - d) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - e) Sikring af jord og grundvand:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægnings, gulve eller sumpe.



- 7) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 6a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vandforbrug

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

- 9) Der kan opføres en ny bygning på 85 m² i forlængelse af den eksisterende Stald 2+3, se Bilag 1. Bygningen kan anvendes til udleveringsrum for grise med 50 m² produktionsareal. Udleveringsrummet skal have gulvtypen 25-49 % fast gulv og dermed afløb til gyllesystemet.
- 10) Der kan opføres to nye fodersiloer på med placering på østsiden af det nye maskinhus som vist på Bilag 1.
- 11) Der kan opføres en ny bygning til maskinhus/lade på 165 m² i forlængelse af den nye udleveringsbygning, se Bilag 1.
- 12) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Indretning og drift

- 13) Der kan indrettes et nyt staldafsnit på 29 m² produktionsareal til dybstrøelse i den eksisterende Stald 2. Der skal være afløb til en opsamlingsbeholder eller pumpeump for gylle.
- 14) Der kan indrettes et nyt staldafsnit Stald 3 på 417 m² produktionsareal med gulvtypen "delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv" i den eksisterende ladebygning, se Bilag 1.
- 15) Der skal opføres en helmur mellem Stald 2+3 og maskinhuset mod nord i samme bygning.
- 16) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i tabellen herunder:

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv; kummer under hele arealet			1027
Stald 2	Slagtesvin og smågrise	Dybstrøelse			29
		Delvis spaltegulv, 50- 75 % fast gulv			550



Stald 3	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv			417
Udlevering	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv			50
Samlet areal					2073

*For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 1. For skema med beregnede produktionsarealer, se bilag 2.

17) Produktionsarealet størrelse skal til enhver tid kunne eftervises ved tilsyn, dersom arealet flyttes i forhold til det viste i Bilag 2.

18) Flexgrupperne omfatter følgende dyr og gulvtyper:

Dyretype og stalssystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Husdyrgødning

19) Husdyrbruget godkendes til gødningsopbevaring som anført i tabellen herunder:

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank	Telt	50 %	902
Samlet areal			902

Teltoverdækning

20) Gyllebeholderen med overfladeareal på 902 m² skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.

21) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Dugen må højst stå åben i et døgn.

22) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.



- 23) 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.
- 24) Skader og reparation noteres i en logbog.

Gener

Lugt

- 25) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 26) Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

Støj

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

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

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

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

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



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

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

- 29) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- 30) Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- 31) Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- 32) Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- 33) 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.
- 34) Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- 35) De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- 36) 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

- 37) Udendørs belysning skal 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.
- 38) Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.



Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 40) 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.
- 41) 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.
- 42) 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

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

Gødningshåndtering

- 44) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 45) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 46) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugeskran med overløb til gyllebeholder.
- 47) Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb, fx indrettet med afløb til gyllesystemet.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 48) 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.
- 49) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 50) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 51) 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.
- 52) 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.
- 53) 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.
- 54) 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. Vurdering og 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

Ved ibrugtagning af denne § 16 a miljøgodkendelse bortfalder vilkårene i § 12 godkendelsen fra 2011 og i tillægget fra 2016 og anmeldelsen fra 2019.

Ejer og ansvarshavende for driften skal sørge for, at vilkårene overholdes. Miljøgodkendelsen følger ejendommen og ikke ejeren, så det er vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen. Der stilles vilkår herom.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen C1 "Husdyrbrugets ophør", Bilag 6.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

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

Basistilstandsrapport

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

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

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

Andre aktiviteter: Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening, udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

På ovenstående grundlag vurderes det, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Der stilles vilkår om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller



frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B9 og C2.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

BAT ammoniak

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

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

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Ansøger har valgt at inddrage virkemidlet teltoverdækning på gyllebeholderen.

De eksisterende Stald 1 og Stald 2 er angivet som "Eksisterende", og de to inddragne områder i maskinhuset samt den nye bygning til udleveringsrum er angivet som "Ny eller renoveret". Der er ikke tidligere BAT-vilkår, som skal videreføres. Ansøger oplyser, at der er etableret gyllekøling i Stald 2, men der er ikke krav om det i den eksisterende § 12 godkendelse fra 2011. I § 12 godkendelsen har kommunen anført: "Da effekten af gyllekøling og skraber-system i det pågældende staldanlæg ikke er beskrevet og dokumenteret, er effekten ikke indregnet i ansøgningen". Gyllekølingen er derfor et frivilligt tiltag og er heller ikke medtaget som virkemiddel i denne § 16 godkendelse. Det vejledende BAT-krav overholdes med ekstra 7 kg N:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3884	180	4065
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3878	180	4058
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	7
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja



Udover teltoverdækning er der anvendt staldtyper som virkemiddel til at opfylde BAT-kravet, og virkemidlerne 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: Generel orientering. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse eller når produktionen overskrider IE-grænsen.

Det vurderes, at regelmæssige opgørelser over vandforbruget vil medvirke til at holde fokus på at minimere vandforbruget. Der stilles vilkår om årlige opgørelser af vandforbruget, og om minimering af vandforbruget.

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

Det vurderes ligeledes, at regelmæssige opgørelser over el- og olieforbruget vil medvirke til at holde fokus på at minimere energiforbruget. Der stilles også vilkår om eventuelt at foretage et energieftersyn. I miljøansøgningen side 13 står en redegørelse med en række tiltag, som husdyrbruget har indført for at mindske både vand- og energiforbruget, og det vurderes, at ejendommen opretholder det nævnte fokus.

Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B2 og B4.

Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om etablering af en ny bygning til udleveringsrum for grisene, og om et nyt maskinhus. Begge dele skal udformes som tilbygninger til det eksisterende maskinhus + Stald 2, dvs. som en forlængelse i hele bredden på 9 m mod syd. Der står en fodersilo på stedet, som må nedtages og to nye opføres umiddelbart ved siden af, se Bilag 1.

Tilbygningen bliver af samme højde som det eksisterende maskinhus+stald. De nye bygninger bliver placeret tæt ved siden af den eksisterende bygningsmasse.

Erhvervsmæssigt nødvendig

Der er ansøgt om udvidelse af produktionsarealet fra 1.577 til 2.073 m², dvs. en udvidelse på 31 %. Udvidelsen skal ske ved at indrette en del af den eksisterende maskinhal til produktionsareal. Da produktionen øges, bliver der brug for større udleveringsfaciliteter, og der er derfor søgt om en tilbygning på i alt 85 m².

483 m² af den eksisterende maskinhal inddrages til Stald 3, hvorved der bliver behov for plads til maskiner andetsteds, og der tilbygges en mindre maskinhal på 165 m² for at kompensere for pladsen. Ansøger udnytter den eksisterende maskinhal til dyr i stedet for at bygge en ny stald længere væk, da



dette bevirker, at alle bygningerne kan ligge samlet af landskabelige årsager, og det er en driftsmæssig fordel, at den nye Stald 3 ligger op ad Stald 2.

En eksisterende fodersilo må fjernes for at få plads til tilbygningen, og der ønskes opført to nye fodersiloer i stedet.

Ansøger ejer ikke andre ejendomme, hvor der kunne foretages udvidelse af staldarealet. Thisted Kommune vurderer derfor, at de to tilbygninger og siloer er erhvervsmæssigt nødvendige for den fortsatte drift som effektiv landbrugsejendom.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33. Byggeriet skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Ejendommen ligger i Thorsted Agerlandskab, men ikke i en beskyttet landskabstype eller indenfor andre relevante udpegninger. Ejendommen ligger indenfor positivt skovrejsningsområde, men dette udgør ikke restriktioner for den ønskede bygningsudvidelse.

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.

Tilbygningerne udleveringsrum og maskinhus opføres som forlængelse en større eksisterende bygning, og fodersiloerne placeres tæt op ad en staldbygning, så udvidelserne sker i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, se Bilag 1. Placeringerne overholder hermed Retningslinje 2.1.8.

Tilbygningerne kommer til at udgøre en forlængelse på 9 m mod syd, hvor den eksisterende bygning i forvejen er 60 m lang.

Tilbygningerne bliver af samme højde som den eksisterende bygning til maskinhus + stald.

Tilbygningerne rækker ned mod den eksisterende gylletank og vil landskabeligt set ikke fremstå som et nyt element på ejendommen, da udvidelsen er ganske lille i forhold til de eksisterende bygninger, og da den vil befinde sig "indenfor"/omgivet af ejendommens eksisterende bygningsfelt.

Fodersiloerne vil rage op over bygningen Stald 2 + 3 og vil derfor blive synlig set fra afstand, men vil cirka få samme højde som teltet ovenpå gylletanken.

Thisted Kommune vurderer, at tilbygninger og siloer vil ikke blive synlige set fra naboerne mod nord, og at naboen mod øst ikke vil opfatte ejendommen som ændret, hvorved udvidelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier i området. Placeringen lægges fast ved vilkår.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om placering for at begrænse transport og tage hensyn til fremtidig udvikling (§ 36 stk. 1, nr. 7).

Naturbeskyttelsesloven

Alle bygge- og beskyttelseslinjer overholdes.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B4.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således for udvidelserne i Stald 2 og Stald 3 i eksisterende bygning samt for udleveringsrummet.

Afstandene i forhold til de nye produktionsarealer:



Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand Stald 2	Faktisk afstand Stald 3	Faktisk afstand Udlevering
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; fremtidig Thorsted	50 m	1,2 km	1,2 km	1,2 km
Lokalplan i landzone for boliger	50 m	7,2 km	7,2 km	7,2 km
Nabobeboelse, Klatmøllevvej 20	50 m	215 m	215 m	260 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg Boring DGU 30.278	25 m	218 m	218 m	260 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m	> 50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m 15 m	970 m 1100 m	970 m 1100 m	980 m 1100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	40 m	40 m	80 m
Naboskel, 5 f mod vest	30 m	30 m	17 m	20 m
Beboelse samme ejendom	15 m	95 m	110 m	100 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	> 25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	620 m	620 m	665 m

Afstandskravet til naboskel bliver ikke overholdt. Thisted Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, se dispensationen i kapitel 1.

Da der ikke foreligger fuldstændige og detaljerede kort over dræn på arealet, sikres det ved vilkår, at afstandskravet på 15 m også overholdes til eventuelle ikke-kortlagte dræn, hvis disse påtræffes under anlægsarbejdet.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B.1, B.9 og C1.

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt beregning over staldenes indretning og tegning med angivelse af produktionsarealerne (se Bilag 2).

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der 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 krav om teltoverdækning på gyllebeholderen, fordi den blev bygget efter 2007 og fordi der samtidig er under 300 m til to nabobeboelser.

Der stilles vilkår iht. Teknologilisten om, at teltdugen normalt skal være lukket, og at skader straks skal repareres.



Produktionsarealernes størrelse er ansøgt således, at lugtgenekriteriet lige akkurat overholdes. Da der ikke er ansøgt om bruttoarealer, dvs. fra væg til væg, må produktionsarealerne flyttes rundt indenfor staldenes vægge. Der stilles derfor vilkår om, at kommunen ved tilsyn skal kunne måle op, at produktionsarealernes størrelse overholdes. På ansøgningstidspunktet er produktionsarealerne placeret som vist på Bilag 2.

Da Stald 2 og Stald 3 er en del af et større oprindeligt maskinhus, stilles der vilkår om, at staldafsnittet skal være adskilt fra resten med en helmur fra væg til tag. Muren er begrundet i, at emissionerne af ammoniak og lugt er blevet beregnet ud fra staldene som afgrænsede bygninger.

Ansøger oplyser, at der allerede er helmur og fuld adskillelse mellem staldbygning 2 og den øvrige bygning, og det vil der også blive i forhold til stald 3.

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

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 6.

Thisted Kommunes vurdering

Lugten stiger i forhold til nudriften, fordi produktionsarealet udvides. Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre boligtyper, se tabellen nedenfor.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Klatmøllevej 18	263,1 meter	263,3 meter
Samlet bebyggelse ved Søndre Thorstedvej 2 i Thorsted	491 meter	1490 meter
Byzone Fremtidig byzone i Thorsted	679 meter	1175 meter

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

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

Produktionsarealernes størrelse er ansøgt således, at lugtgenekriteriet kun lige akkurat overholdes, idet den faktiske afstand kun er 20 cm længere, end den beregnede minimums-geneafstand for enkeltboliger. Da der ikke er ansøgt om bruttoarealer, dvs. fra væg til væg, må produktionsarealerne flyttes rundt indenfor staldenes vægge. Der stilles derfor vilkår om, at kommunen ved tilsyn skal kunne måle op, at produktionsarealernes størrelse overholdes.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af



lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængige af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles desuden vilkår om, 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 ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 7.

Den største støjkilde vurderes at være ventilationsanlæggene, som kører døgnet igennem, dog mest om dagen.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv" 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 retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger, og der stilles vilkår herom.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 7.

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet øges med cirka 30 % i forhold til nudriften, og produktionen af slagtesvin eller smågrise forventes også at øges. Antallet af transportere forventes ligeledes øget, især med foder ind og husdyrgødning ud fra ejendommen.

Der er to adgangsveje til ejendommen, begge fra Klatmøllevvej. Den ene ligger i svinget og bruges både til stuehus og stalde, medens den anden er en markvej vest om bygningerne, som fører til gyllebeholderen.

Transporterne skal ikke forbi naboer via privat fællesvej, men foregår direkte ud til den offentlige vej Klatmøllevvej. Der er hhv. 180 og 330 m fra hovedindkørslen til de nærmeste nabobeboelser. Thisted Kommune vurderer, at der på grund af afstanden ikke er risiko for, at naboen kan blive generet af støj og støj fra færdsel over indkørslen.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel på ejendommens bygningsmatrikel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Thisted Kommune vurderer, at naboerne ikke vil blive væsentligt generet af støj, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselstidspunkter.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 7.

Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid.



Thisted Kommunes vurdering

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

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 7.

Thisted Kommunes vurdering

For at kunne sikre naboer mod gener fra skadedyr på ejendommen, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og andre skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 7.

Der fortælles om ejendommens beredskabsplan, risiko for brand, risiko for gylleudslip og opbevaring af kemikalier.

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 (også hvis der anvendes udenlandsk arbejdskraft).

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. Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan. Planen skal gennemgås for eventuel opdatering med de nye krav i § 44.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 8.

Der er en vaskeplads med afløb til gyllebeholderen og et vandforbrug på ca. 50 m³ om året. Vaskevand fra staldene ledes også til gyllebeholderen.

Thisted Kommunes vurdering

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

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



Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018. Ifølge miljøansøgningen opbevares sprøjteudstyret i maskinhuset, og sprøjtemidlerne i servicerummet til staldene.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B1 og C1-C3.

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 og spild 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 § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringning og gødningsanvendelse kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

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

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor, så efterløb og spild ikke forurener jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Udleveringsramper er også punkter, hvorfra der kan ske forurening med husdyrgødning, og der er stillet vilkår om sikring, evt. med afløb til gyllekanalerne. Ifølge tilsynsrapporten fra 2021 ledes vaskevandet til gyllesystemet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 8.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (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 husdyrgødningsbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).



Natur

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit B 5.

Thisted Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

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

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen):

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

Det ansøgte projekt:

Nudriften er angivet i § 12 godkendelsen fra 2011, og 8-års driften (dvs. i 2013) er den samme som nudriften,

Samlet emission: **4058,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **925,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **745,5** (kg NH₃-N/år)

De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg, stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1 Overdrev	4,5 km NV	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 Overdrev	610 m N	0,0	0,1	0,3
Kategori 3				



Overdrev	230 m NV	0,2	0,3	1,2
Tilgroet lysåben skov	540 m NØ	0,1	0,1	0,6
Øvrig § 3				
Længere væk				

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er et overdrev i Natura 2000 området Hanstholmreservatet, Nors Sø og Vandet Sø. Overdrevet ligger 4,5 km fra ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N /ha/år, kumulation med andre husdyrbrug er derfor uden betydning, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke området dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 610 m fra ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,3 kg NH₃-N, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke området dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er et overdrev 230 m fra 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 + 0,3 kg NH₃-N /ha/år. Ammoniakfølsomme skovområder ligger længere væk. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Øvrig § 3 natur, som ikke er udpeget som Kategori 3, ligger længere væk end Kategori 3 – områderne. Merdeposition på sådanne områder skal være over 1,0 kg N for at kunne medføre væsentlige ændringer. Merdepositionen vil være under 0,3 kg N, og miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er ingen områdefredninger med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 1000 meter fra anlægget. På grund af afstanden er det Thisted Kommunes vurdering, at ammoniakfølsomme områdefredninger ikke bliver negativt påvirket af projektet.

Natura 2000-områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021) "§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt."

Afstanden mellem staldanlægget og den nærmeste del af det nærmeste Natura 2000 område Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø er 4,0 km mod sydvest. Det nærmeste Kategori 1 naturområde ligger i et andet habitatområde, se ovenfor og Bilag 4. Udpegningsgrundlaget er odder og stor vandsalamander, samt en række fugle og naturtyper, se Bilag 3.

Ved projektets gennemførelse bliver total (og mer-) ammoniakdepositionen på området 0,0 kg N, hvilket ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af natur. Thisted Kommune vurderer,



at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Bilag IV arter

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

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom, se Miljøansøgningen afsnit B5. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der imidlertid ikke kendskab til nogen bilag IV-arter indenfor en radius af 2,0 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 ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit C1.

Overdækning på gyllebeholderen kontrolleres og der føres logbog.

Thisted Kommunes vurdering

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

Desuden er der egenkontrolvilkår vedrørende teltoverdækningen.

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

Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 6, afsnit C3 og Bilag 5, afsnit F2:

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

Udvidelsen skal hovedsageligt ske i og i tilknytning til en bestående staldsektion. Det er derfor ikke fundet aktuelt at vurdere nærmere på beliggenhed og udformning.



Thisted Kommunes vurdering

Ansøger har ikke vurderet på andre placeringer af den nye tilbygning.

Kommunen vurderer, at den valgte placering af ny udleveringsstald og nyt maskinhus er hensigtsmæssig mht. funktionerne i tæt tilknytning til Stald 2+3, og at det ikke vil påvirke landskabelige værdier, da de begge ligger tæt på de eksisterende bygninger, se kapitel 3 Husdyrbrugets anlæg - Placering.

4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 25. november 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 762 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Leif Gravesen, Klatmøllevvej 27, 7700 Thisted
- Ansøgers konsulent Jørgen Rørhmann, Fjordland
- Ejere og beboere inden for en radius af 762 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- sine@museumthy.dk – Museum Thy



Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ansøger Leif Gravesen, Klatmøllevvej 27, 7700 Thisted
- Ansøgers konsulent Jørgen Røhrmann, Fjordland
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- 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
- niels@museumthy.dk - Museum Thy
- sine@museumthy.dk - Museum Thy

5. Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 29. marts 2022

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.

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres 1. marts 2022 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6. Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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



7. Bilagsoversigt

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

Bilag 2. Produktionsarealer

Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Bilag 4. To nærmeste Natura 2000 områder

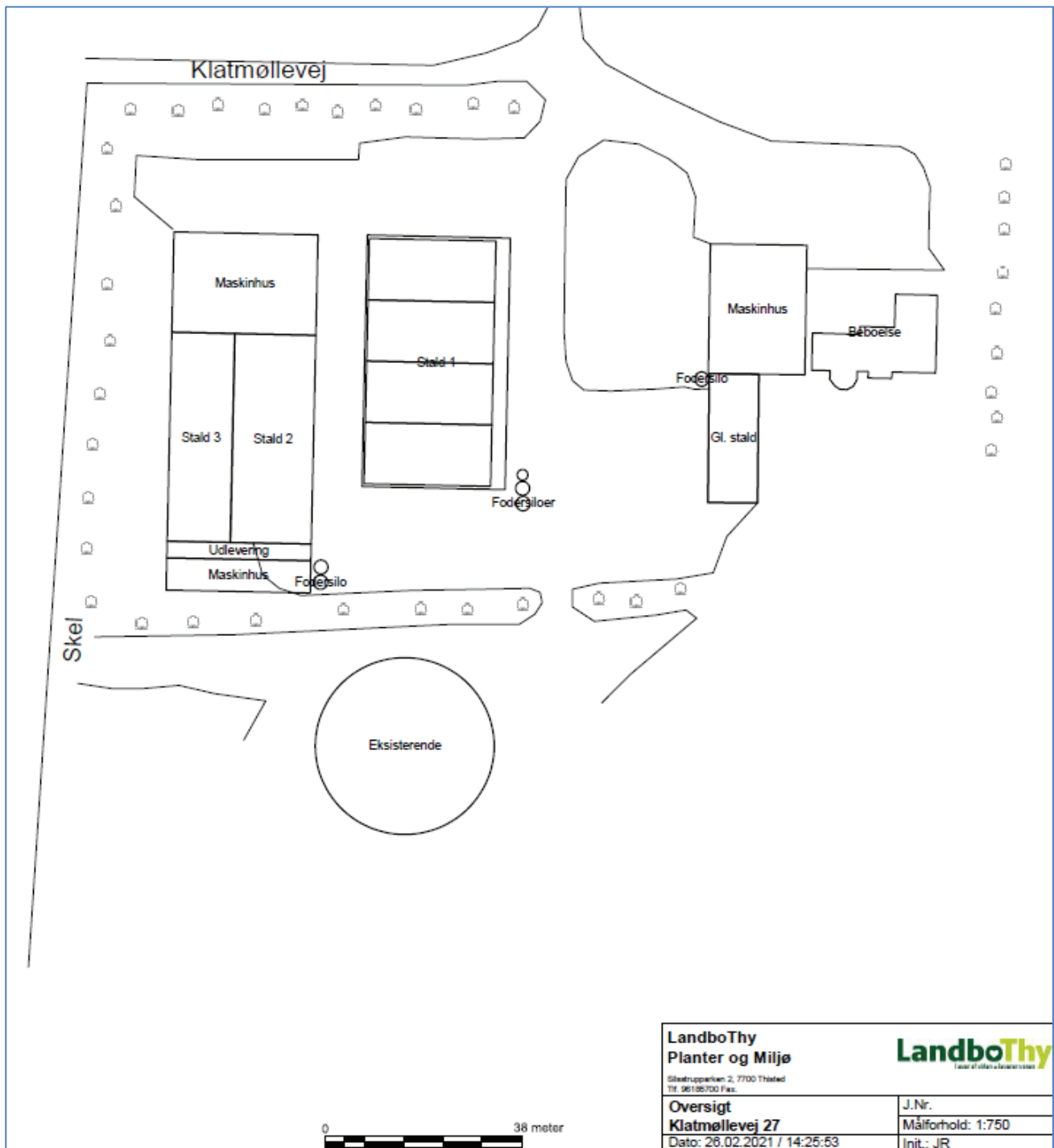
Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport

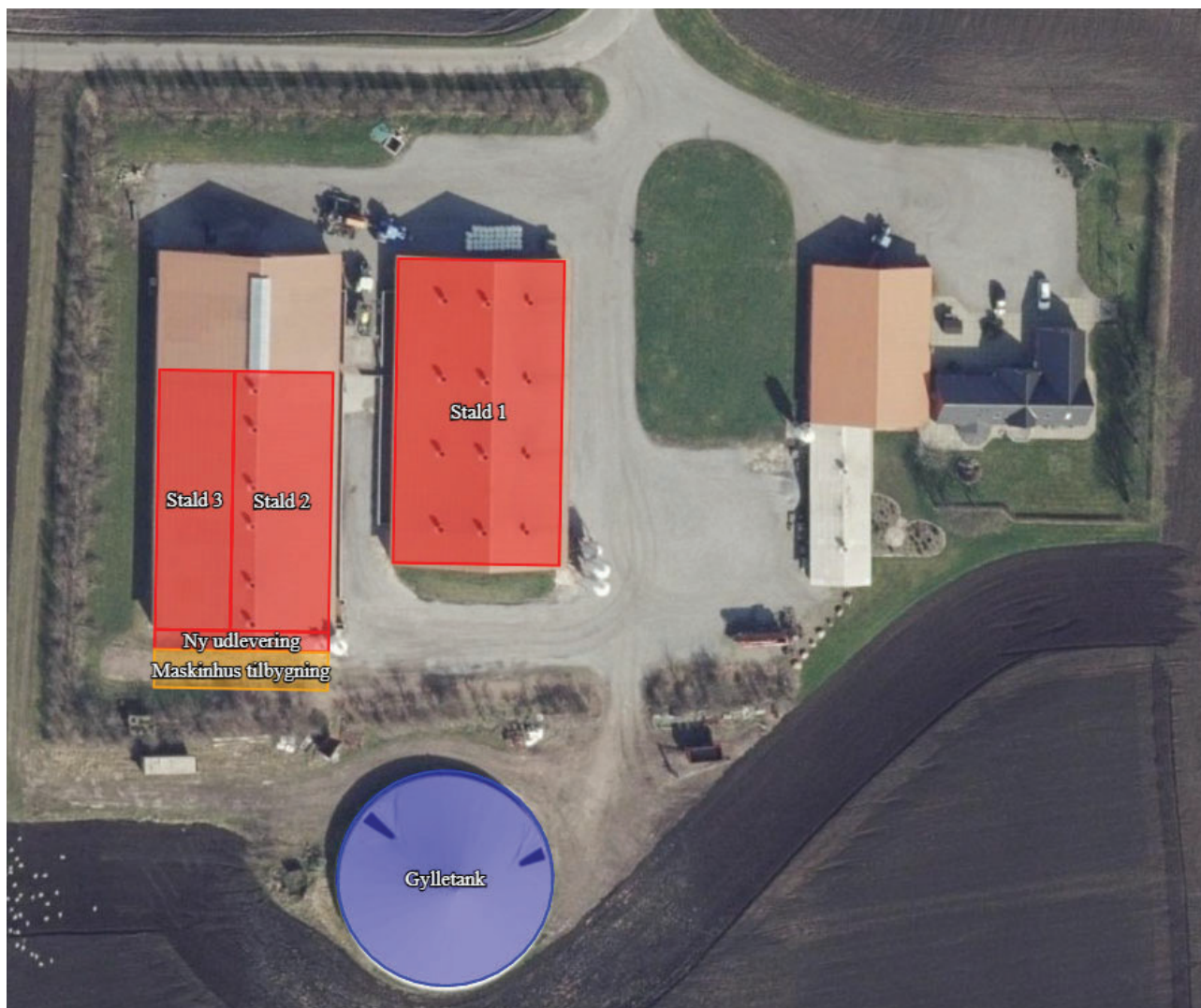
Bilag 6. Miljøansøgning



7. Bilag

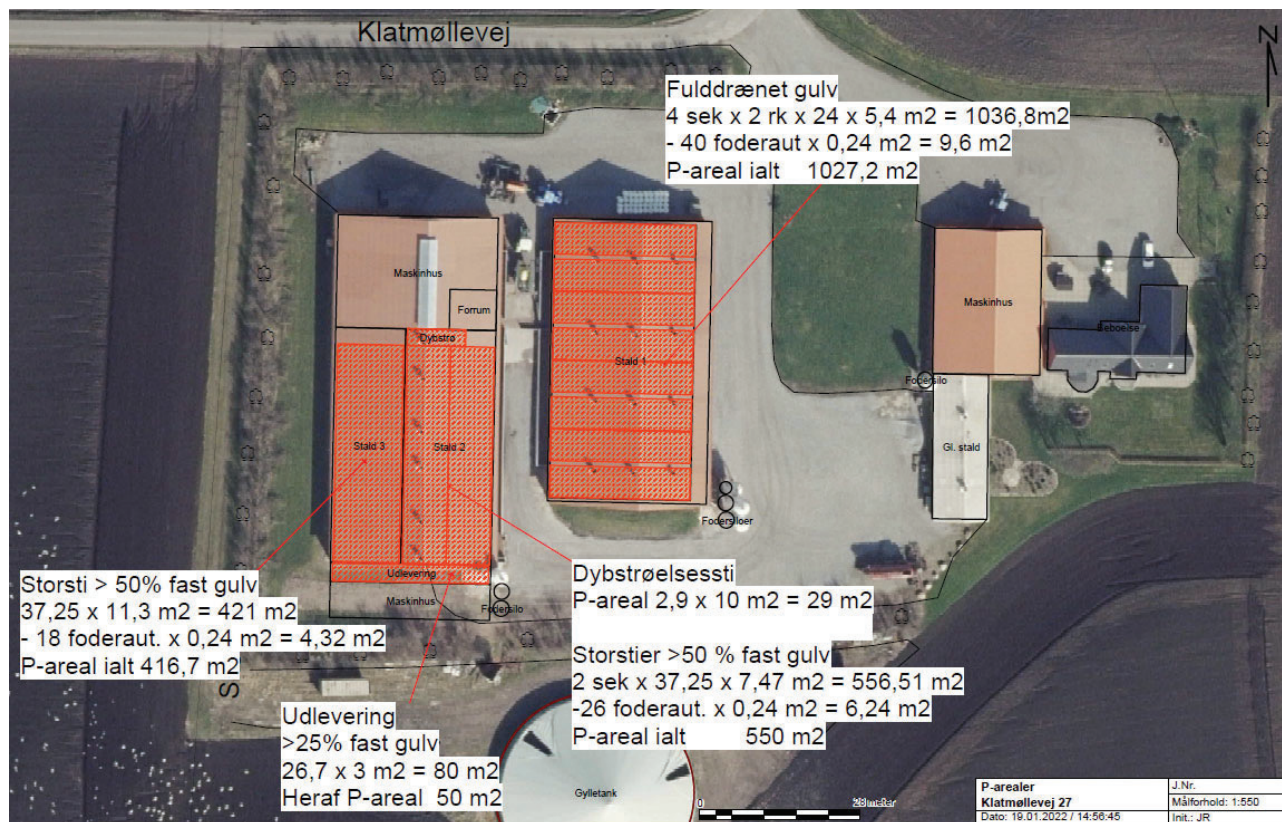
Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger







Bilag 2. Produktionsarealer



I stald 1 er den præcise placering af stirækkerne i bygningen med langsgående gang og gang mellem de enkelte rækker angivet

I Stald 2 og 3 er der tale omorstier, som de er indtegnet, til storflokkede af svin. Derudover et lille dybstrøelsesareal som sygesti i den nordlige ende.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Fuglebeskyttelsesområde F21

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

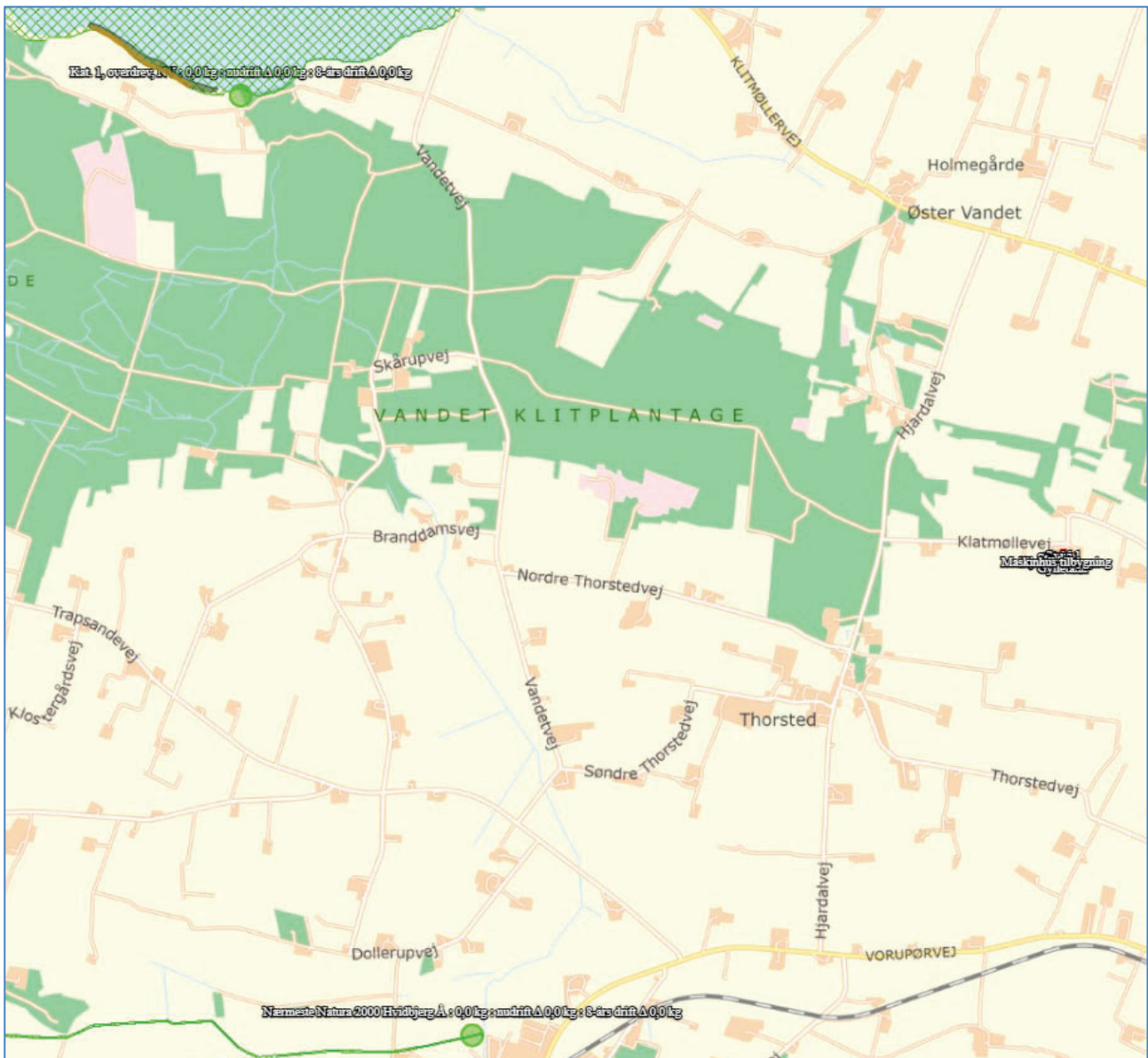
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 21		
Fugle:	sangsvane (T)	sædgås (T)

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

Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.



Bilag 4. To nærmeste Natura 2000 områder



Nordlig grøn prik: Natura 2000 Hanstholm reservatet, Nors Sø og Vandet Sø.

Sydlig grøn prik: Natura 2000 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Her er der ikke udpeget Kategori 1-områder.

Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport

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

Miljøkonsekvensrapport

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

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Der søges om miljøgodkendelse af husdyrbrugets produktionsarealer jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. efter stipladsarealerne i et eksisterende anlæg til produktion af slagtesvin. Der ændres ikke væsentligt i bygningernes udvendige fremtoning udover en mindre tilbygning til den vestlige bygnings sydgavl, hvor der indrettes maskinhus og ny udlevering af svin. I den vestlige eksisterende bygning indrettes yderligere en staldafdeling med svin.</p> <p>Der justeres i dyreholdets sammensætning, idet der alle svinestaldsafdelinger fremover anvendes flexgruppe slagtesvin og smågrise for at opnå større fleksibilitet. Dette har dog ingen indflydelse på emissionen af ammoniak og lugt, da disse fortsat vurderes på baggrund af slagtesvin, der har den højeste emission.</p> <p>Produktionsanlægget er beliggende Klatmøllevej 27 ca. 4,3 km SØ fra Natura2000 område-nr. 24 Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø.</p> <p>Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Anlægget ligger ikke indenfor beskyttelseszoner eller -linjer i landskabet, men der er mulighed for skovrejsning.</p> <p>Anlægget ligger umiddelbart ud til vej uden nabobeboelser nær udkørslen fra ejendommen. Nabobeboelsen mod nord ligger ca. 160 meter fra anlæggets primære tilkørselsvej og vurderes ikke at generes af vejtransport til og fra anlægget. Naboer vil ikke opleve væsentlige ændringer af vejtransport, der hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Afstanden fra anlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Klatmøllevej 18, er 222 m mod nord, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Thorsted 1160 m mod sydvest og nærmeste byzone er Thisted ca. 2522 m sydøst for anlægget.</p> <p>Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er en kategori 3 overdrev 233 m NV for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er et overdrev ca. 4640 m nord for</p>
--------	---

	<p>anlægget samt Overdrev og rigkær ca. 5070 m nordvest for anlægget. Nærmeste kat.2 overdrev ligger 609 m nord for anlægget.</p> <p>Da der hovedsageligt er tale om bestående anlæg med en begrænset tilbygning, ændres der ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.</p> <p>Bygningerne er placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2. Der ændres med ansøgningen ikke på bygningernes fremtoning i forhold til landskabet, idet ændringer sker indenfor bestående rammer.</p>
E 1 b)	<p><i>Det ansørgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Det ansørgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" (se disse) de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansørgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.</p>
E 1 c)	<p><i>Det ansørgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Bortset fra opførelse af en mindre tilbygning med udlevering og maskinhus i sydenden af en bestående bygning, sker der ingen bygningsmæssige ændringer i anlægget. Der påtænkes derfor ikke yderligere bygningsmæssige tiltag for at nedbringe emissionerne fra ammoniak og lugt, hvor gældende afskæringskriterier overholdes.</p>
E 1 d)	<p><i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansørgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Da der ikke laves væsentlige ændringer i selve anlægget, hvor der anvendes en gulvtype, som vurderes som BAT, er det ikke fundet relevant at vurdere nærmere på alternativ anvendelse eller indretning i anlægget, der er indrettet til svineproduktion.</p>
E 2	<p><i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i></p> <p>Der søges om fortsat anvendelse af staldanlægget med den eksisterende bygningsmasse til produktion af slagtesvin. Udover en mindre tilbygning samt udvidelse af staldanlægget i en eksisterende bygning ændres der ikke væsentligt i bygningernes fremtoning og staldanlæggets indretning. Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes.</p>
	<p><i>C1 IE-brug. (Der henvises til ansøgningens pkt. C1 om ophør)</i></p> <p>Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlægget for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.</p> <p>Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres. ○ Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Foderbeholdere og -anlæg tømmes. ○ Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler. ○ Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør. <p>Fremtidig anvendelse af bygninger og opbevaringsanlæg vurderes.</p>
E 3	<i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i> Miljøkonsulent cand. agro. Jørgen Røhrmann, LandboThy

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<i>Beskrivelser af placering. (se pkt. E 1 a)</i>
F 1 b)	<i>Det ansøgte karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i> <i>Fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i> Den vestlige bygning udvides i begrænset omfang mod syd. Ansøgningen medfører dog ikke aktiviteter der medfører inddragelse af dyrket jord, idet byggefeltet vil være indenfor arealet med bestående bygningsmasse mellem stald og gylletank.
F 1 c)	<i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i> Forbrug: Se miljøansøgning afsnit B8 om vand og energiforbrug. Anlægget anvendes til opdræt af svin i lukkede mekanisk ventilerede bygninger. Til produktionen anvendes el til ventilation, belysning, foderfremstilling og fodertransport og andet teknisk udstyr. Vand anvendes hovedsageligt til dyrenes forsyning med drikkevand samt rengøringsopgaver i staldanlægget. Svineproduktion er ikke afhængig af dyrkning af afgrøder til foder, idet foder kan fremskaffes fra eksterne kilder. Ofte anvendes dog eget dyrket korn i foderblandingerne. For afsætning af husdyrgødningen er produktionen afhængig af, at der kan findes afsætning af husdyrgødningen, hvilket typisk er egne dyrkede arealer eller eksterne aftagere, som kan være gylleaftaler med andre landmænd eller biogasanlæg. Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.
F 1 d)	<i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i> Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner. I svineproduktionen leveres produktionsfaktorer, der anvendes i større mængder, typisk i løs vægt. Emballageaffald forekommer derfor kun i begrænsede mængder, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det vurderes ikke at affald fra svineproduktionen udgør en væsentlig miljøbelastning. Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug.

Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser. Der er redegjort for forventede mængder i ansøgningens afsnit B8.

Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.

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

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

Emissioner til luften

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

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

Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund

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

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

Støj

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

Fra svinestalde vurderes støj fra ventilatorer at udgøre den væsentligste støjbelastning i forhold til omgivelserne, idet der er et ventilationsbehov i staldene døgnet igennem. Afstandene til nærmeste nabobebyggelses opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens

støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil være placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne. Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget er af et begrænset omfang, der ikke vurderes at påvirke omgivelserne med støj væsentligt.

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang. Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

Lys fra anlægget.

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel.

Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet. Følges dette vurderes påvirkningen mod omgivelserne at være af et omfang, der ikke belaster mennesker og dyr væsentligt.

Varmepåvirkning

I stalde er der både varmeudskillelse fra dyrenes stofskifte og eventuel tilførsel fra et varmeanlæg.

I svineproduktion er der generelt tale om isolerede bygninger, hvor et unødigt varmemeforbrug søges undgået, for at undgå spild af ressourcer.

Det vurderes ikke, at varme fra bygningerne påvirker de nære omgivelser i væsentlig omfang

Stråling

Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger. Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder.

Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.

F2

En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og

	<p><i>angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i></p> <p>I nærværende ansøgning er der tale om fornyet godkendelse af et velfungerende bestående anlæg, hvor der ikke skal foretages væsentlige ændringer af staldanlægget udover en mindre udvidelse i tilknytning til en bestående staldsektion. Det er derfor ikke fundet aktuelt at vurdere nærmere på beliggenhed og udformning. Specielt da udvidelsen hovedsageligt sker i bestående bygning.</p> <p>Da anlæggets tekniske udstyr fortsat er funktionsdygtigt og i god stand, vurderes det ikke aktuelt at foretage væsentlige udskiftninger på nuværende tidspunkt.</p>
F3	<p><i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i></p> <p>Vurderes ikke relevant, da der er tale om bestående anlæg uden væsentlige ændringer, som fremover ønskes administreret efter § 16a i Lov husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.</p>
F4	<p><i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i></p> <p>Anlæggets placering og kulturarv</p> <p>I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet.</p> <p>Vurderinger</p> <p>Ændringen af miljøgodkendelsen til en godkendelse efter §16a i eksisterende bygninger vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, idet der ikke ændres væsentligt i produktionen.</p> <p>Påvirkning af mennesker</p> <p>Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinbehandling i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.</p> <p>Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko</p>

for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldtepligtige sygdomme.

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

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

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til nærmeste nabo, Klatmøllevej 18, er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgeneafstande til beboelsen Klatmøllevej 25, den samlede bebyggelse ved Thorsted samt byzonen ved Thisted, som alle overholdes. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på Klatmøllevej 27 ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Natur

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

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er overdrev, ved Vandet Sø som ligger ca. 4,6 km fra anlægget. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen, Beregningerne viser således en påvirkning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Anlægget overholder således det skærpede krav på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i naturpunkterne jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 2256 af 29/12/2020, §26.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 609 meter nord for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,3 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet på Klatmøllevej 27.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger cirka 233 meter øst for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer Kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser at merdepositionen er på 0,2 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudriften og 0,3 kg i forhold til 8-årsdrift. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

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

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

Natura2000

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Produktionsanlægget Klatmøllevej 27 er beliggende ca. 4,3 km SØ fra Natura2000 område-nr. 24 Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø.

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

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

Biodiversitet

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

Bortset fra en mindre udvidelse af den vestlige bygning mellem eksisterende bygning og gylletanken, inddrages der ikke yderligere arealer til anlægget. Den begrænsede bygningsændring vurderes ikke at påvirke områdets fauna og flora.

Bilag 4 arter

Særligt udpegede Bilag IV arter.

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som

medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området

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

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

- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearaler.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlig fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

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

Danmarks Miljøundersøgelser.

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

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010).

Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

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

F5	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.</i></p> <p><i>a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.</i> Anlægget er, bortset fra en mindre bygningsudvidelse der opføres umiddelbart ved anlægget, uændret. Det vurderes derfor ikke, at godkendelse efter §16a vil medføre væsentlige ændringer i forhold til omgivelserne.</p> <p><i>b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.</i> Bygningsudvidelsen sker på et areal, der ligger mellem en staldbygning og ejendommens gyllebeholder. Der er tale om et areal, der ikke dyrkes og ikke på anden måde udgør et værdifuldt areal.</p> <p><i>c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.</i> Besvaret under punkt F1 d.</p> <p><i>d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).</i> Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.</p>
----	--

	<p>Udslip af gylle fra en lækket tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer</p> <p><i>e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.</i> I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning 220814</p> <p><i>f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.</i> Dyrene producerer som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte CO₂ og metan. Hertil sker der en udledning af specielt CO₂ grundet energiforbrug til transport og forarbejdning af råvarer og produktion. I Danmark arbejder brancheorganisationerne for reduktion af udledningen af CO₂, metan og andre drivhusgasser. Det vurderes derfor, at udledningen fra anlægget søges minimeret og i øvrigt er proportional med produktionens størrelse.</p> <p><i>g) De anvendte teknologier og stoffer.</i> Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Anlæggets påvirkninger af det omgivende miljø er beregnet i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk", som beregner på grundlag af normer fastlagt af Århus Universitet. Når påvirkningen af omgivelserne overholder afskæringskriterierne, vurderes anlægget ikke forårsage væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne, herunder områder, der er udpeget som særligt beskyttede. Da anlægget er placeret langt fra landegrænser, vurderes anlægget ikke at påvirke områder udenfor Danmarks grænser</p>
F6	<p><i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i> Alle beregninger for emissioner er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk på basis af normer fastlagt af Århus universitet. Disse vurderes at være fagligt velfunderede. Angivelser for forbrug af hjælpestoffer og produktion af gylle m.m. er vurderet i forhold til brancheopgørelser udarbejdet af Seges.</p>

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

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

Bilag 6. Miljøansøgning

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.

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16a - IE Slagtesvin (> 2000 pladser)

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Leif Gravesen
Klatmøllevej 27
7700 Thisted
Mob. nr.: 20207636
leifgravesen@gmail.com

Husdyrbruget (A1)

CVR nr.: 14241086

CHR nr.: 85707

EJD nr.: 7870087523

Adresse

Klatmøllevej 27
7700 Thisted

Ejer (A3)

Ansøger

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann
96185730
jr@landbothy.dk



Silstrupparken 2
7700 Thisted
CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Lejet staldanlæg på

Todbølvej 20, Todbøl 7752 Snedsted

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ønskes følgende udvidelse i produktionsarealerne

Etablering af ”Stald 3” med 417 m² produktionsareal i samme bygning som ”Stald 2”

Etablering af ny udlevering med 50 m² produktionsareal syd for stald 2 og ny stald 3

Øvrige staldarealer er uændrede

Nyt maskinhus og flytning af to fodersiloer

Der etableres yderligere et maskinhus i forlængelse af stalden på 6 meter med samme bredde som eksisterende bygning To eksisterende fodersiloer ved sydlige ende af stald 2 placeres på østlige side af det nye maskinhus

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1257	Mekanisk ventilation	6 m	(#321756) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1027
Stald 2	634	Mekanisk ventilation	6 m	(#370148) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse (#321755) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	29 550
Stald 3	483	Mekanisk ventilation	6 m	(#323087) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	417
Ny udlevering	85	Mekanisk ventilation	3 m	(#351870) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	50
Sum						2073
Nudrift						
Stald 1	1257	Mekanisk ventilation	6 m	(#321772) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1027
Stald 2	634	Mekanisk ventilation	6 m	(#321771) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	550
Sum						1577
8 års drift						
Stald 1	1257	Mekanisk ventilation	6 m	(#321769) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1027
Stald 2	634	Mekanisk ventilation	6 m	(#321770) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	550
Sum						1577

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 220814 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende uændrede arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget i forhold til nudrift:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				902
Nudrift					
Gylletank	Flydende				902
8 års drift - Ingen data					

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 760 af 30/07/2019) overholdes.

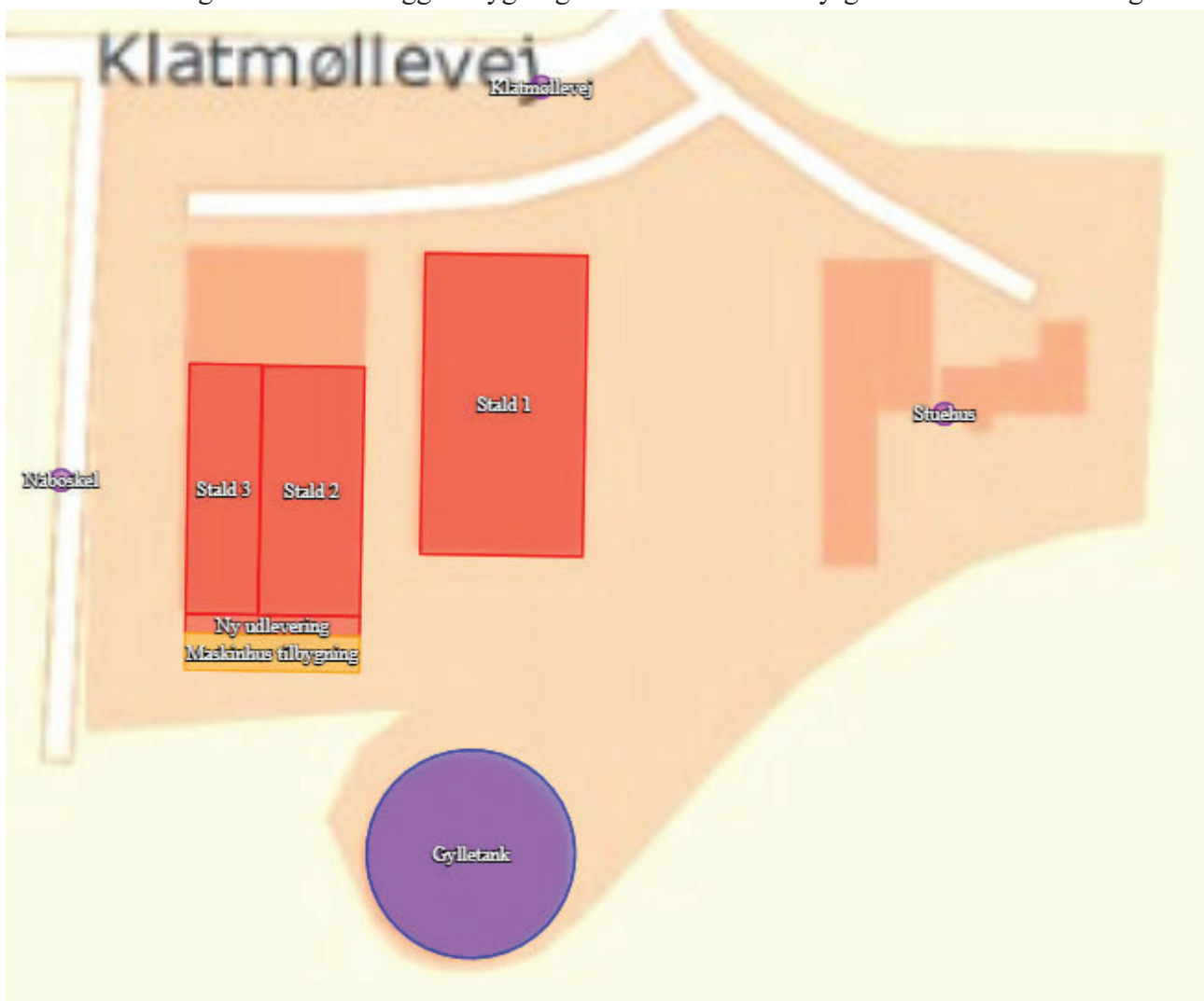
Tanken er med fast overdækning.

Anlæg (B2)

Der etableres en staldsektion i nuværende maskinhus i samme bygning som stald 1.

Der laves en tilbygning med udleveringsrum med aflastningsstier samt maskinhus på den sydlige gavl af bygningen.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Etablering af aflastningssti med dybstrøelse i stald 2 sker straks.

Etablering af stalde og ny udlevering vil ske senest seks år efter godkendelse er givet.

Teknisk samdrift (B3)

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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

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

Der er tale om eksisterende bygninger med en mindre udvidelse på den vestligste bygning som skal indeholde udleveringsrum om maskinhus. Der ændres ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning.

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder	x	
Skovrejsningsområder	x	
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x

Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Der er tale om etablering af en staldsektion i en bestående bygning samt en begrænset tilbygning hertil med udlevering og maskinhus

Udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

Området er udlagt som værdifuldt landbrugsområde, hvilket ifølge kommuneplanen er områder, som primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages. Når området samtidigt er udpeget som skovrejsningsområde, kan der plantes skov.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Tilsted By	SØ	2563	2563	50
Samlet bebyggelse	Thorstedvej 148	SV	1160	1164	50
Nabobeboelse	Klatmøllevvej 18	N	222	222	50
Nabobeboelse	Klatmøllevvej 25	Ø	300	300	50
Stuehus	Eget	-	58	58	15
<u>Veje og skel (§8)</u>					
Offentlig vej	Klatmøllevvej	N	27	27	15
Naboskel		V	32	20	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Drængrøft		SØ	937	937	15
Vandhul		SV	1157	1157	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Thisted Drikkevand A/S, Baun	NØ	1029	1029	50
Ikke alm. vandværk	Klatmøllevvej 18	N	220	220	25

Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500		25
Natur (§7)					
Overdrev, kat 1		NV	5081	5081	10
Overdrev, kat 1		N	4649	4649	10
Overdrev, kat 2		N	609	609	10
Overdrev, kat 3		NV	233	233	
Hede, kat 3		NØ	500	500	
Tilgroet lysåbent areal, kat 3		NØ	546	546	

Afstandskrav i henhold til §§ 6 og 7 Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er overholdt på ejendommen. For udvidelserne er afstand jf. §8 til naboskel ikke overholdt, da der er 20 meter, hvor kravet er 30 meter. Der søges derfor om dispensation for afstand til nærmeste skel mod vest. Der er tale om etablering i bestående bygning med en begrænset udvidelse af bygningsmassen i tilknytning til bestående anlæg. Øvrige afstandskrav i henhold til §8 overholdes.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 4058 kg NH₃-N.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3877,6	180,4	4058,0
Nudrift	3132,1	180,4	3312,5
8 års-drift	3132,1	0,0	3132,1

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at krav om begrænsning af ammoniakpåvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder overholdes.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
kat. 3, tilgroet lysåbent areal, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,6
Kat. 3, hede, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,8
Kat. 3, overdrev, NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	1,2
Kat. 2, overdrev, N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
Kat 1., overdrev, N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, overdrev, NV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Den nærmeste beskyttede kategori 1 natur ved Vandet Sø ligger ca. 4,6 km fra anlægget og påvirkes jf. beregningerne ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen, Beregningerne viser således en påvirkning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Anlægget overholder således det skærpede krav på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i naturpunkterne jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1261 af 29/11/19, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur nord for anlægget er 0,3 kg og dermed mindre end det maksimalt tilladte på 1 kg/ha/år, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1261 af 29/11/19, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur nord for anlægget er 1,2 kg NH₃-N/ha/år, med en meremission på 0,2 kg i forhold til nudrift og 0,3 kg i forhold til 8-årsdrift.

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder således gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører væsentlige ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området

Odder	Stor vandsalamander
-------	---------------------

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

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes ikke at produktionsændringen i eksisterende bygninger med begrænsede tilbygninger vil have væsentlig negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

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

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

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

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

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)





Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf.

www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	22078	60111	22078	60111
Ansøgt drift	29022	74901	29022	74901
Forskel	6944	14790	6944	14790

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

De foretagne beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer viser at alle lugtgenafstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltneboer er overholdt i www.husdyrgodkendelse.dk:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genafstand (m)	Korrigeret genafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Klatmøllevej 18	0	NY	263,1	263,1	263,3	Ja
 Klatmøllevej 25	0	NY	263,1	263,1	346,4	Ja
 Thorstedvej 148	0	NY	545,1	490,6	1207,5	Ja
 Thisted	0	NY	714,5	678,8	2595,2	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

Da genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt vurderes det, at lugtpåvirkningerne i omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	26	26
	Foder	90	100
	Afgrøder	45	45
	Brændstof	10	10
	Brændsel/fyringsolie	-	-
	Halm	20	20
Fra anlægget			
	Dyr	52	52
	DAKA	50	50
	Afgrøder	45	45
	Gødning/gylle	230	260
	Affald	52	52
I alt		<u>620</u>	<u>660</u>

I høstperioden og i perioder med gylleudbringning vil der være en del daglige transporter til og fra ejendommen. udenfor disse perioder vil der gennemsnitligt være en til to daglige transporter til eller fra anlægget.

Transportforhold omkring anlægget

Ejendommen ligger i det åbne land udenfor bebygget område. Den væsentligste del af transporterne til og fra ejendommen vil finde sted udenfor byområde. I begrænset omfang vil der være transporter til og fra drevne arealer og gylleaftaler gennem landsbyen Thorsted.

Tilkørslen til ejendommen sker i et sving på den offentlige vej Klatmøllevej, hvor der er gode oversigtsforhold til begge sider fra den side af vejen, hvor anlægget er beliggende.

Grundet sving på vejen, vil transporterne foregå i relativt langsomt tempo, og det vurderes ikke at nærmeste naboer ca. 170 meter fra indkørslen vil være væsentligt påvirket af trafikken til og fra anlægget.

Støvgener

Anlægget ligger umiddelbart op til Klatmøllevej, der er asfalteret. Hastigheden vil være lav. Det vurderes ikke at der vil forekomme væsentlige støvgener fra kørsel til og fra anlægget. Produktionen foregår i lukkede ventilerede bygninger og foder håndteres fra lukkede siloer med lukkede transportsystemer. Det vurderes ikke, at der forekommer væsentlige mængder støv herfra til omgivelserne udenfor ejendommen.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkilder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjklider

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

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

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Beredskabsplan

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen.

Installationsoversigt

So supplement til beredskabsplanen er der udarbejdet et kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.

Brand

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

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

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

Placering: Servicerum til staldanlægget

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Sprøjteudstyr er placeret i maskinhuset, når det ikke anvendes. Sprøjtemidler opbevares i kemiskab i ved servicerummet til svinestalden.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Maskinhus

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Foder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

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

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	115.000 kWh/år	125.000 kWh/år
Dieselolie	35.000 l/år	35.000 l/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Opvarmning fås fra et gyllekølingsanlæg.

Energibesparende foranstaltninger

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

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energi-økonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	6000	7300
Vaskevand, rengøring stald	300	350
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	50	50
Bolig	170	170
Markbrug	150	150
I alt	<u>6770</u>	<u>8120</u>

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	300	350
Vaskeplads	50	50
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
I alt	<u>570</u>	<u>620</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	300	350
Vaskeplads	50	50
Servicerum stald	50	50
I alt	<u>400</u>	<u>450</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

Døde dyr

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

Udlevering: Køleboks

Placering: Ved nordenden af staldbygningerne

Veterinært affald

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

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

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

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

Ufarligt emballageaffald

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

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald sorteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald. I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

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

Placering: Ved servicerum til stalden og kemiskabet

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Ca. 10 t	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	1000 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Max. 90kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	Ca. 80 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 20 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

Affaldsmængder og ressourceforbrug vurderes proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Thisted Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved renovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

BAT-krav ammoniak (B9)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 7 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3884	180	4065
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3878	180	4058
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	7
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

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

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er med delvist fast gulv i de nyeste afdelinger, hvilket vurderes som BAT, men med fulddrænet gulv i den ældste afdeling

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk proportionale vilkår, i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges det at ændre gulvet i den ældste afdeling

IE-brug (C1-C3)

Der vil fremover være et miljøledelsessystem på ejendommen

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpepestoffer gennem foderplanlægningen. Overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

Staldsystemer

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

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

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er hovedsageligt er med delvist fast gulv, hvilket vurderes som BAT.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af yderligere ammoniakreducerende teknologi på økonomisk proportionale

vilkår i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Fravalg af BAT på NH₃-N emission

- Gyllekøling og -forsuring
Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.
- Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.
- Luftvasker med syre
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde
Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

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

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Gyllebeholderne er overdækkede.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Management

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

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

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

Fodring

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

Følgende fodringmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

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

Vand og energiforbrug

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

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

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.

- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- Uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Husdyrbrugets ophør

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

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

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

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 7 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen. Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor at intensionerne med BAT efterleves på ejendommen.

Alternativ produktion

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

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.