



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

Ammoniakemission over 3.500 kg NH₃-N/år

Slagtesvin og smågrise
Kystvejen 97, 7770 Vestervig
5. december 2023





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Kystvejen 97, 7770 Vestervig
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til slagtesvin over 30 kg
Dato for afgørelse:	5. december 2023
Ansøger og ejer af dyreholdet	Thyge Futtrup, Randrupvej 12, 7770 Vestervig Tlf. 4077 8280 Mail: fjordgaarden@besked.com
CVR nr:	12228902
Husdyrbrugets adresse:	Kystvejen 97 7770 Vestervig
Ejendomsnr:	7870180045
CHR nr:	97402
Matrikel-nr:	3a Handrup By, Vestervig
Ejendommens ejer	Poul Gisselbæk Lauritsen, Lodbjergvej 58, 7755 Bedsted Tlf. 2014 5150 Mail: p.lauritsen@mail.tele.dk
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Randrupvej 12, svineproduktion
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: teknisk@thisted.dk tlf. 9917 1717
Konsulent:	Fjordland Jørgen Røhrmann Tlf. 2161 6985 jro@fjordland.dk
Ansøgningskema:	218888
Ansøgning indsendt:	15.02.2021
Version:	3
Miljøsagsbehandler:	Niras A/S att. Grete Mørch Sørensen gmso@niras.dk
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	3
<i>Miljøgodkendelse</i>	3
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	4
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
2. VILKÅR	7
3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	13
<i>Generelle vilkår</i>	13
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	14
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	16
<i>Gener</i>	18
<i>Forurening</i>	21
<i>Natur.....</i>	23
<i>Egenkontrol</i>	26
<i>Alternativer.....</i>	26
4. OFFENTLIGGØRELSE	27
<i>Foroffentlighed</i>	27
<i>Nabo-/partshøring</i>	27
<i>Offentliggørelse.....</i>	28
<i>Annoncering</i>	28
5. KLAGEVEJLEDNING	28
6. RETSBESKYTTELSE.....	30
7. BILAG	31



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Thisted Kommune har den 15. februar 2021 modtaget en ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbruget på ejendommen Kystvejen 97, 7770 Vestervig.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 15. februar 2021 med skemanr. 218888.

Ejendommen har en anmeldeafgørelse fra 16.02.2015 til søer, smågrise og slagtesvin med skema 231969. Dette udgør 8-års-driften (2023-8 = 2015).

Ejendommen fik herefter en anmeldeafgørelse den 08.03.2017 med skema 231970 til udelukkende slagtesvin, hvilket udgør nudriften. Ejendommen består af de eksisterende stalde nummer 1 – 8. Stald 4 blev før 2015 anvendt til faresøer, men har stået tom i mindst otte år. Stald 4 inddrages nu til stald igen. Stald 5, der var indrettet i en ladebygning, brændte i 2021. Ladebygningen genopføres på samme sokkel, men den anvendes kun til lade fremover.

Ejer af ejendommen (Poul G. Lauritsen) driver ikke andre husdyrhold, så der skal ikke inddrages andre gårde i denne ansøgning. Ejer af dyreholdet (Thyge Futtrup) driver tillige husdyrholdet på Randrupvej 12.

Der søges nu om godkendelse til at skifte fra en produktion udelukkende af slagtesvin til en flexibel produktion af både smågrise og slagtesvin. Samtidig øges produktionsarealet med 300 m² i den gamle stald 4.

Miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til husdyrbruget på Kystvejen 67, 7770 Vestervig.

Anmeldeafgørelserne fra 16.02.2015 og 08.03.2017 ophæves, når denne godkendelse tages i brug.

Der meddeles godkendelse til produktion af smågrise og slagtesvin med et produktionsareal på 2.380 m². Produktionen overstiger 2.000 slagtesvin ad gangen (der er anmeldt 2.600 til CHR registret i september 2023), hvorved ejendommen bliver et såkaldt IE-husdyrbrug.

Husdyrgødningen fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning, der opbevares i to gyllebeholdere på ejendommen, med et overfladeareal på i alt 927 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 5.106 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stalde 1 – 8 (minus nr. 5), hvor produktionsarealet i stald 4 øges med 300 m², medens stald 5 udgår med 70 m². Produktionsarealet bliver samlet på 2.380 m².
- To eksisterende gyllebeholdere på 395 og 532 m² (1660 og 2040 m³), hvoraf den største er teltoverdækket.
- En stor eksisterende fodersilo og to små siloer.
- En eksisterende maskinhal og en genopført foderlade, 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 4 og Miljøansøgning, Bilag 5.

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

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

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

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i bilag 4, og tekstbilaget til miljøansøgningen 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 er i overensstemmelse med kommuneplanens rammer og at det ansøgte, ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier. Thisted Kommune vurderer desuden, 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. 443 af 26. april 2023).

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 § 59, 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 § 59, 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 § 44 (BEK nr. 443 af 26. april 2023). 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 fx både nedrivningstilladelse og byggetilladelse med afledning af tagvand skal indhentes særskilt.

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

Orientering om generelle regler

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 443 af 26. april 2023) samler de bindende regler for IE-brug. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse, idet produktionen overskrider IE-grænsen på 2.000 slagtesvin ad gangen. De bindende regler gælder udover vilkårene i denne miljøgodkendelse.

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

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

§ 48: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

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

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

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

§ 52: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 53: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

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

§ 55: 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

§ 56: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 47-56.

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 § 43.

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 5. december 2023



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.

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 i forbindelse med staldene.
 - b) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.
- 7) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



Naturressourcer

Energiforbrug

- 8) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold.

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) Der kan indrettes et nyt staldafsnit Stald 4 på 300 m² produktionsareal til smågrise og slagtesvin i en eksisterende bygning, der blev anvendt til farestald før 2015. Den nuværende Stald 5 med 70 m² produktionsareal er nedbrændt og bliver ikke genoprettet.
- 11) 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	Flex: Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv; kummer under hele arealet			121
Stald 2	Flex: Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv; kummer under hele arealet			217
Stald 3	Flex: Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv Fulldrænet gulv; kummer under hele arealet			201 18
Stald 4	Flex: Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv			300
Stald 6	Flex: Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv; kummer under hele arealet			621
Stald 7	Flex: Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv; kummer under hele arealet			422
Stald 8	Flex: Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv			480
Samlet areal					2.380

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



12) Flexgrupperne omfatter følgende dyr og gulvtyper:

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

Husdyrgødning

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

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Rumfang (m ³)	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank 1986	1660		395
Gylletank 1995	2040		532
Samlet areal			927

14) Den store gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

15) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

16) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

17) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Gener

Lugt

18) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent, og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.

19) 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

- 20) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nabobeboelse eller opholdsareal indenfor 15 m fra beboelsen, 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

Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Vilkåret om støj gælder al støj fra landbrugsdriften, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer, men kun støjen på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

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

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

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

- 22) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.



D. Dokumentation kan være ved måling. Målinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.

E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".

F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

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

Lys

- 23) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 24) Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 26) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 27) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal indeholde kravene i § 49 i godkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 28) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand



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

Gødningshåndtering

- 30) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 31) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 32) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 33) 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

- 34) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 35) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 36) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 37) 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.
- 38) 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.
- 39) 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 anmeldeafgørelsen fra 2017.

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 "Husdyrbrugets ophør", Bilag 5.

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 (§ 41 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 5, afsnit B9 og side 17-20.

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-emissionsgrænsenværdien.

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.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke teknologiske virkemidler i den tidligere produktionstilladelse fra 2017.

Staldene er angivet som "Eksisterende", bortset fra Stald 4, hvor der inddrages en tidligere farestald. Stalden får nyt gulv, og er angivet som "Ny eller renoveret". Det vejledende BAT-krav overholdes:



Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4758	371	5128
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4842	264	5106
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	22
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det nye staldareal i Stald 4 etableres med en gulvtype, der ikke opfylder BAT-kravet til nye stalde, men til gengæld er der teltoverdækning på den store gyllebeholder, hvilket nedsætter ammoniakfordampningen så meget, at BAT-kravet overholdes samlet set. 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 miljøansøgning side 17-20 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.

Ansøger beskriver de vandbesparende foranstaltninger side 13:

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

Det vurderes, at regelmæssige opgørelser over vandforbruget i staldene vil medvirke til at holde fokus på at minimere vandforbruget. Der stilles derfor 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 (§ 41 stk. 1, nr. 9).

Det vurderes ligeledes, at regelmæssige opgørelser over el- og olieforbruget i staldene vil medvirke til at holde fokus på at minimere energiforbruget. I miljøansøgningen side 13 står en redegørelse med nogle tiltag, som husdyrbruget har indført for at mindske energiforbruget, og det vurderes, at ejendommen opretholder det nævnte fokus.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 47 - 56. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Orientering om generelle regler. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.



Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B2 og B3, side 2-4.

Der søges om at inddrage en tidligere stald 4, som i en årrække på mere end 6 år ikke har været anvendt til stald.

Thisted Kommunes vurdering

Da der ikke søges om opførelse af nye bygninger, skal der ikke foretages vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed for bygninger. Der bliver dog genopført en ny lade på soklen af den gamle, som brændte i 2021. Det vurderes, at da den i øvrigt opføres i samme højde og med samme materialer som den gamle og ligger inde imellem staldene, så den ikke bliver synlig set udefra, vil laden ikke påvirke landskabet, og der vil ikke være nogen synsmæssig forskel.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33. Ejendommen ligger ikke i en beskyttet landskabstype eller indenfor andre udpegninger. Retningslinje 2.1.8 gælder for ejendommen:

a) Særligt værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Der skal imidlertid ikke opføres ny bebyggelse, så det vurderes, at kommuneplanens retningslinjer ikke skal inddrages i sagsbehandlingen.

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B4, side 4.

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 inddragelsen af Stald 4, idet lugt- og ammoniakemissionerne øges fra nul til hhv. 8.700 OU og 570 kg N. I de øvrige stalde ændres dyretypen fra slagtesvin til slagtesvin og smågrise, så det er worst case i både nudrift og ansøgt drift.

Afstandene i forhold til den Stald 4:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; fremtidig byzone vest for Bedsted	50 m	3,1 km
Lokalplannr. 37 i landzone for blandet bolig og erhverv mod syd	50 m	2,5 km
Nabobeboelse, Kystvejen 88 nord og Kystvejen 99 vest	50 m	360 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg Boring DGU 36.987	25 m	65 m



Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn)	15 m	160 m grøft, 430 m bæk
Søer	15 m	300 m mod sydøst
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	270 m Kystvejen
Naboskel	30 m	160 m mod nord
Beboelse samme ejendom	15 m	20 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	670 m mod vest

Alle afstandskrav bliver overholdt.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B1 og B2 side 2 og 3.

Der ønskes miljøgodkendelse til fortsat svineproduktion med slagtesvin og smågrise i bestående anlæg. Den gamle farestald ændres til slagtesvinestald, øvrige stalde anvendes i uændret indretning.

Der ansøges om at indrette et nyt staldafsnit Stald 4 på 300 m² produktionsareal til smågrise og slagtesvin i en eksisterende bygning, der blev anvendt til farestald før 2015. Den nuværende Stald 5 med 70 m² produktionsareal er nedbrændt og bliver ikke genoprettet. Samlet set øges produktionsarealet således med 230 m².

Alle staldafdelinger vil fremover have flexgruppen "Slagtesvin og smågrise" for at opnå øget fleksibilitet på indsættelsesvægten.

Den ene af de to gylletanke er med teltoverdækning.

De beregnede krav til BAT overholdes for anlægget. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen.

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt beregning over staldenes indretning og kort 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 stilles vilkår om, at stald- og gulvtyper skal være som ansøgt.

For at overholde BAT-kravet om maksimal ammoniakemission har ansøger valgt at overdække den ene gyllebeholder med telt. Der stilles vilkår herom i henhold til Teknologilisten.

Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 41 stk. 1, nr. 10).

Der skal ikke opføres ny bebyggelse. En ny lade opføres dog på soklen af den gamle, men uden at påvirke de landskabelige værdier i forhold til den gamle lade.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om placering for at begrænse transport og tage hensyn til fremtidig udvikling (§ 41 stk. 1, nr. 7), er således ikke relevant.



Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B 6 side 8.

Thisted Kommunes vurdering

Lugten stiger i forhold til nudriften, fordi produktionsarealet øges med 230 m². Der var slagtesvin i alle stalde i nudriften (stald 1 – 8 minus stald 4). Lugten fra flexgrupperne i ansøgt drift beregnes ud fra worst case, dvs. ligeledes fra slagtesvin. Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre boligtyper, se tabellen nedenfor.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Kystvejen 99 Kystvejen 86 har kumulation med Kystvejen 88	317 meter 348 meter	400 meter 491 meter
Samlet bebyggelse. Landsbyen Morup Mølle.	631 meter	2.348 meter
Byzone Fremtidig byzone i Bedsted	818 meter	3.187 meter

Der er kumulation i forbindelse med den ene enkelt-bolig.

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.

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. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget for de omboende.

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 5, afsnit B 7, side 10.

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

Støjkilde	Tidsrum
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
----------------------	---------------------------------

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" og bruges også til landbrugsdrift i det åbne land.

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunder, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger, og der stilles vilkår herom.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B 7, side 9.

Adgangen til anlægget sker ad Kystvejen. Der er 1 indkørsel til ejendommen, og denne er en grusvej på 285 m, hvor anlægget er beliggende for enden af grusvejen.

De nærmeste naboer ligger hhv. 200 m syd for indkørslen og 280 m nord for indkørslen.

Transporter til og fra ejendommen, årligt antal:

		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget	Dyr	52	52
	Foder/korn	140	150
	Brændsel/fyringsolie	12	12
	Halm	10	10
Fra anlægget	Dyr	52	52
	DAKA	50	50
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	250	280
	Affald	12	12
I alt		578	618

Thisted Kommunes vurdering

Udvidelsen i husdyrholdets produktionsareal er relativt lille (11%), og antallet af transporter forventes ligeledes kun at øges lidt (7 %).

Transporterne til og fra ansøgers bedrift skal ikke passere boliger på privat fællesvej. Antallet af transporter vil være jævnt fordelt over året, hvis der ses bort fra gylleudkørslerne, som foregår i to korte perioder forår og efterår. Antallet af transporter uden gylle svarer til 1 om dagen i gennemsnit.

Thisted Kommune vurderer, at der på grund af afstanden ikke er risiko for, at naboerne bliver generet af støv og støj fra ansøgers indkørsel og heller ikke fra intern kørsel ved stalde og lagre.

Transport på de offentlige og private veje og gener fra kørsel på veje længere væk kan ikke reguleres i miljøgodkendelser, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørsel kan reguleres med vilkår.



Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel ved ejendommens bygninger og indkørsel. 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.

Støv

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 5 Miljøansøgningen, afsnit B7, side 9 og 12.

I forhold til støv, kan der opstå gener ved kørsel på grusvejen til og fra anlægget. Grusvejen til anlægget ligger omgivet af marker, og der passerer ikke nogen naboer i umiddelbar nærhed af vejen.

I forhold til støvgener fra selve anlægget, foregår produktionen i lukkede bygninger. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvgener, som hovedsageligt kunne være fra kørsel på grusvej og håndtering af foder, vil være begrænsede for naboerne, da de ligger med stor afstand til ejendommens bygninger.

Det vurderes samlet, at naboerne ikke vil blive generet i væsentlig grad, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til støv.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B 7, side 9.

Der er ikke fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov for 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.

Thisted Kommunes vurdering

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget. Der er langt til de nærmeste naboer, og det vurderes, at de ikke vil blive generet af lys.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B 7, side 12.

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.

Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

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 5, afsnit B 7, side 11.

Ansøger beskriver 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.

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en beredskabsplan. Indholdet af beredskabsplanen er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens § 49. Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan. Planen skal gennemgås for eventuel opdatering med de nye krav i § 49.

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.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B 8, side 11, 12 og 13.

Der er ikke nogen vaskeplads til vask af maskiner, idet al markdriften foregår fra ejendommens ejers anden ejendom.

Vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholderen.

Mængden af spildevand fra rengøring af stalde forventes uændret.

Spildevand tilført gylletanke

	Nudrift (m³)	Ansøgt (m³)
Vaskevand, rengøring stald	300	300
Servicevand	25	25
I alt	325	325

Thisted Kommunes vurdering

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår om, at eventuel vask af maskiner og redskaber 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 (§ 41 stk. 1, nr. 8).



Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018. Ifølge miljøansøgningen opbevares kemikalier i anlæggets servicerum og i laden.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B1 og C1, side 2 og 18.

Husdyrgødning håndteres kun som gylle.

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.

På ejendommen er der en kapacitet på 3700 m³ i tanke + en forbeholder på 15 m³ + 200 m³ i kanaler, i alt 3.915 m³. Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabets opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Eventuel manglende kapacitet skal opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring andetsteds. 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 2018 ledes vaskevand fra udleveringsrampen til gyllesystemet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B 8, side 11-12 og 14-15.

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: anlæggets servicerum og lade.

Pesticider og sprøjteudstyr: Der er kemiskab i maskinhallen. Markdrift og brug af maskinhallen indgår dog ikke i driften af svineproduktionen, idet ejendommens ejer selv dyrker markerne og bruger maskinhallen. Det oplyses, at markdriften foregår fra ejers anden ejendom Lodbjergvej 58.

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. <https://www.thisted.dk/Borger/Affald%20og%20genbrug/ReglerAffald/-/media/BORGER/Affald/Thisted%20Erhverv%2028-08-2018.pdf>

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

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 41 stk. 1, nr. 13).

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B 5, side 6-8 samt MKR Bilag 4 afsnit F4.

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 2015 (8-års driften og nudriften).

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen):

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

Det ansøgte projekt:

Ejendommen fik en anmeldeafgørelse den 8. marts 2017 til slagtesvin. Nudriften er fastlagt heri til de eksisterende stalde nummer 1-8 minus stald 4, med de beskrevne dyretyper og staldtyper.

8-års driften (dvs. i 2015) er den, der blev tilladt i forbindelse med anmeldeafgørelsen af 16. februar 2015, til staldene 1-8. Dyreholdet var dengang et sohold med smågrise og slagtesvin.

Emissionerne af ammoniak-N beregnes således:



Samlet emission: **5106,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **856,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **312,6** (kg NH₃-N/år)

De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg, nærmeste stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Surt overdrev NV	630 m	0,0	0,0	0,3
Hængesæk VNV (ruhed opland ringe veg)	600 m	0,0	0,1	0,4
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	1800 m	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Overdrev VNV	600 m	0,0	0,1	0,4
<i>Øvrig § 3</i>				
Vandhul Ø	230 m	0,1	0,2	1,6

Kategori 1-natur

De nærmeste kategori 1 punkter er dels et surt overdrev og dels en hængesæk i Natura 2000 området Hvidbjerg Å, Over Sø og Ørum Sø. De to punkter ligger hhv. 630 m og 600 m fra den nærmeste stald på ejendommen. Der er foretaget beregninger til en række Kategori 1 punkter langs med Ørum Sø mod vest, men her er kun vist dem med den største deposition. Begge de to udpegede naturpunkter har kumulation med husdyrholdet på Kystvejen 88, hvorved grænseværdien bliver max. 0,4 kg total NH₃-N/ha/år. Beregning af totalammoniakdepositionen viser hhv. 0,3 og 0,4 kg NH₃-N /ha/år. Grænseværdien overholdes, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke området's dyre- og planteliv.

Ofte bruges i beregningerne ruhed opland: typen Landbrug, men i disse to punkter, hvor depositionen ligger så tæt på grænseværdien, har Thisted Kommune anvendt ruhestypen Ringe vegetation, da den vurderes at være mest korrekt og worst case, og da en forskel i beregningen vil have afgørende betydning. Resultatet blev, at grænseværdien overholdes. Det vurderes ikke formålstjenligt at ændre ruheden for de øvrige kategorier.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 1,8 km fra ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke området's dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er et overdrev 600 m vest for nærmeste stald. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift eller 8-års drift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er



imidlertid på 0,1 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-beskyttet natur vurderes ikke at være særlig ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, Ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

Der ligger en § 3 sø 230 m øst for ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på 0,2 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til 8-års driften. Thisted Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området, og miljøgodkendelsen medfører 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 600 m mod vest. Udpegningsgrundlaget er odder og stor vandsalamander, samt en række fugle og naturtyper, se Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra ejendommen vurderes ikke at medføre risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-området, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for området.

Thisted Kommune vurderer derfor, at det ansøgte ikke i sig selv eller i kumulation 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 som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge



bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Thisted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom, se Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit B5. Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger og ifølge naturdata på Miljøportalen er der imidlertid ikke kendskab til nogen bilag IV-arter indenfor en radius af 1,0 km.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra ejendommen ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbrugets produktion ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for Bilag IV-arter. Der opføres ikke nye bygninger på nye arealer, og det vurderes desuden, at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på samme niveau.

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit C2 side 17.

Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på den ene gyllebeholder 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. Skader på teltoverdækningen af den anden gyllebeholder skal registreres løbende.

Desuden er der egenkontrolvilkår vedrørende registrering af el-, olie- og vandforbrug.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 41 stk. 1, nr. 11).

Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, afsnit C3 side 20 og Bilag 4, afsnit E1d) og F2:

Der søges om fortsat anvendelse af staldanlægget med den eksisterende bygningsmasse til produktion af slagtesvin.

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

I nærværende ansøgning er der tale om fornyet godkendelse af et velfungerende bestående anlæg, hvor der ikke skal foretages væsentlige ændringer af staldanlægget. Det er derfor ikke fundet aktuelt at vurdere nærmere på beliggenhed og udformning af bygningerne. Da anlæggets tekniske udstyr fortsat er funktionsdygtigt og i god stand, vurderes det ikke aktuelt at foretage væsentlige udskiftninger på nuværende tidspunkt.

Thisted Kommunes vurdering



Thisted Kommune vurderer, at det ikke er relevant at undersøge andre alternativer for placering eller teknologi. Thisted Kommune finder, at ansøgers redegørelse for alternative løsninger er fyldestgørende. Det vurderes, at da der ikke bygges nyt og blot udvides i en eksisterende stald, er det ikke relevant at vurdere yderligere på alternativer til det ansøgte projekt.

4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 26. 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 827 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Thyge Futtrup
- Ansøgers konsulent Jørgen Røhrmann, Fjordland
- Ejer af ejendommen Poul Gisselbæk Lauritsen
- Ejere og beboere inden for en radius af 827 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget



Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ansøger Thyge Futtrup
- Ansøgers konsulent Jørgen Røhrmann, Fjordland
- Ejer af ejendommen Poul G. Lauritsen
- 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
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 5. december 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

5. Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med MitID. 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 2. januar 2024



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

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

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

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



6. Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter § 16 a.



7. Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

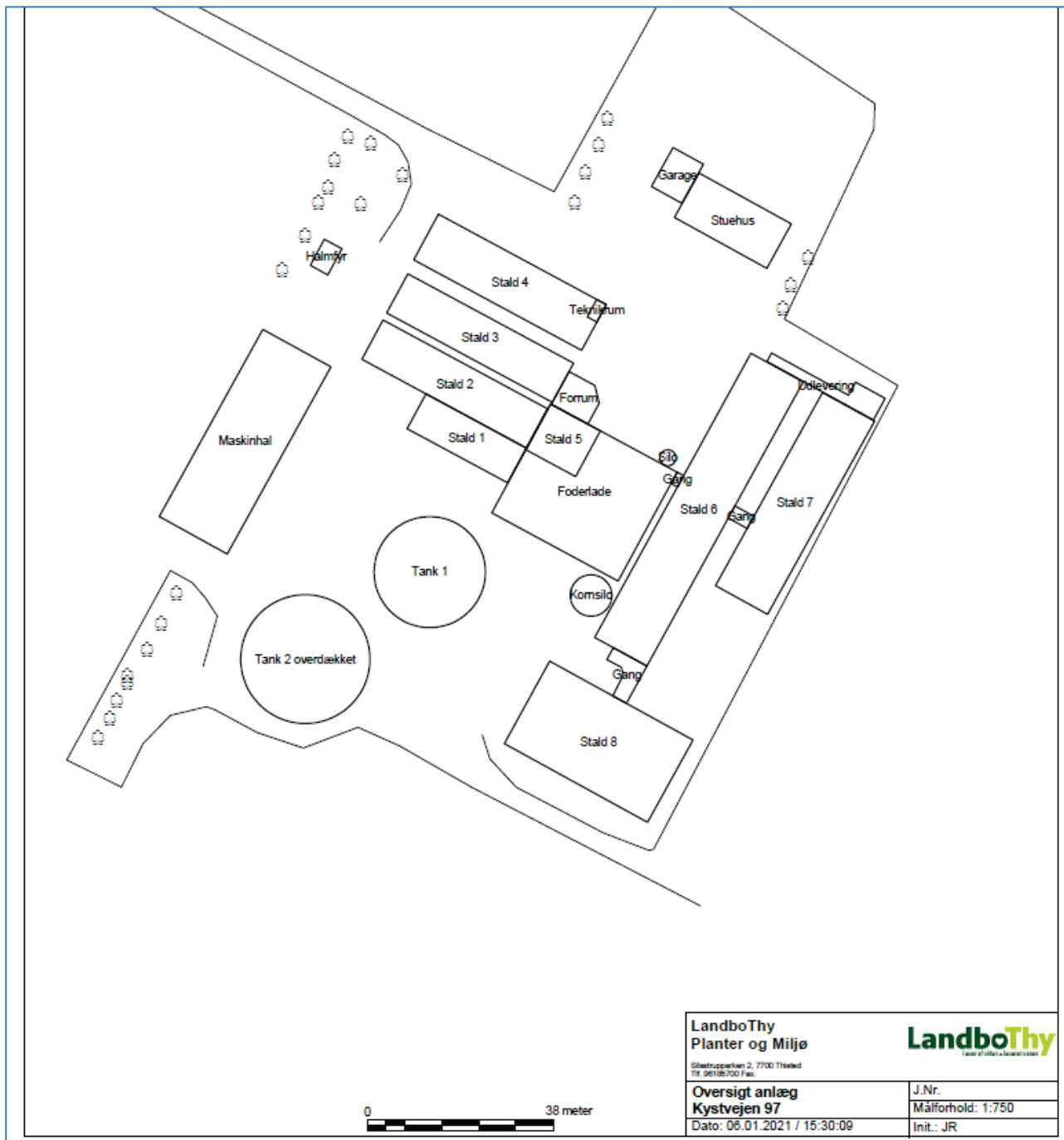
Bilag 2. Bilag 2. Produktionsarealer

Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

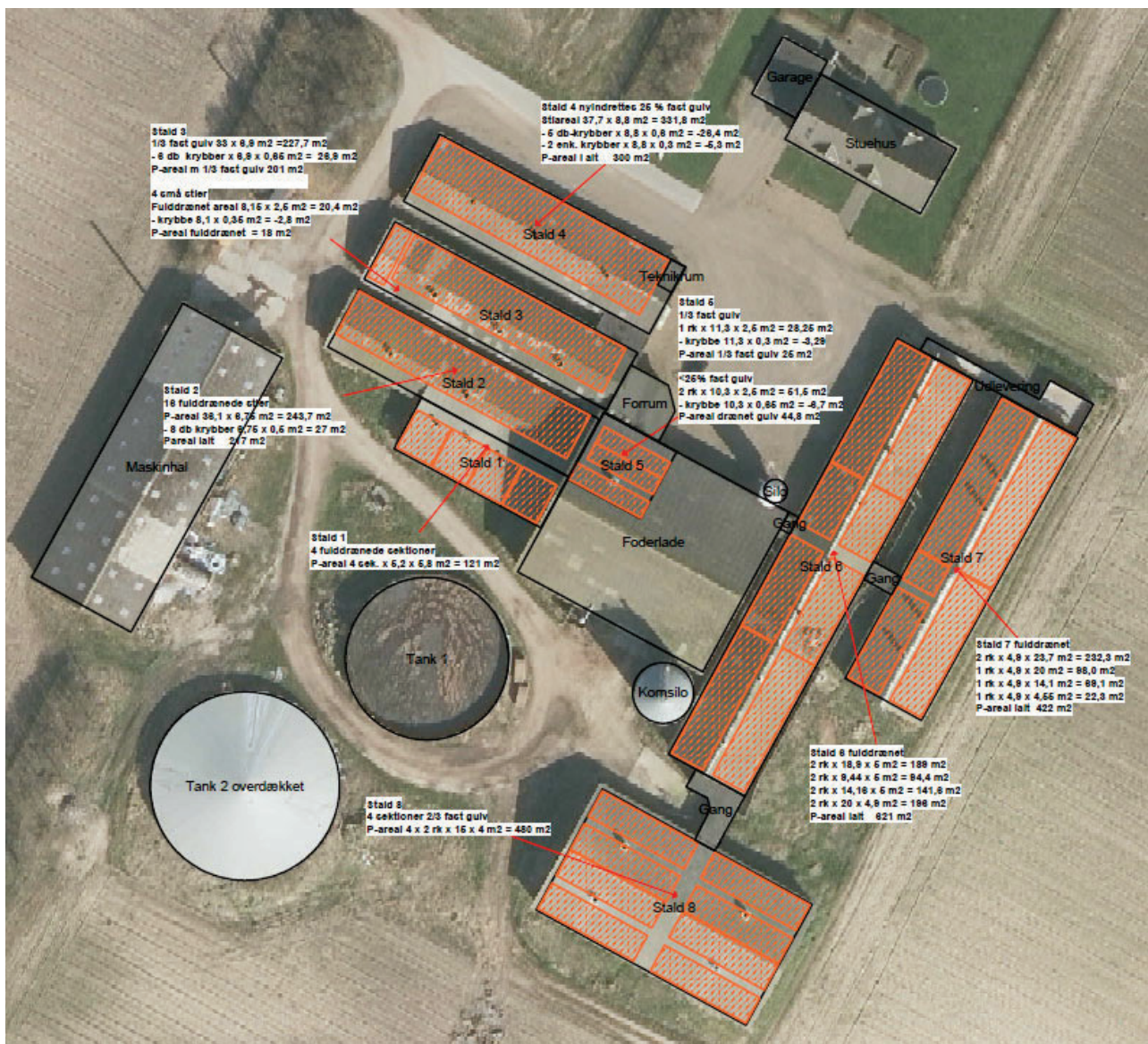
Bilag 5. Miljøansøgning

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger





Bilag 2. Produktionsarealer



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:	Lagune* (1150)	Strandeng (1330)	
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)	
	Klitlavning (2190)	Lobeliesø (3110)	
	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:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
		Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)
Odder (1355)			

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 21		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sangsvane (T)
	Sædgås (T)	Kortnæbbet gås (T)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. For trækfuglene er følgende fugl ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: sædgås (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 21. Den nævnte fugl gennemgås derfor ikke yderligere.

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr 443 af 26/04/2023 §4 stk. 3-15 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. D om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 4-9 og bilag 1 pkt. E og F.

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Anlægget Kystvejen 97 ligger i åbent landskab, tilbagetrukket fra den offentlige vej Kystvejen.</p> <p>Der er tale om eksisterende bygninger 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 ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Da alle stalde fremover kan anvendes til slagtesvin, sker der en mindre stigning i ammoniak- og lugtemissionen fra anlægget.</p> <p>Det ansøgte 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 ansøgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.</p>
E 1 c)	<p><i>Det ansøgtes 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 Stald 4, hvor indretningen ændres fra farestald til fremover at være til opstaldning af smågrise og slagtesvin, sker der ingen ændringer i anlægget. Der vælges i stald 4 en indretning med 25-49 % fast gulv, da denne gulvtype mindsker udledning af ammoniak og lugt i forhold til fulddrænede gulve og samtidigt vurderes at kunne overholde hygiejnekrav i relation til fodringssystemet.</p> <p>En mindre stald, der er brændt i ansøgningsperioden, genopføres ikke</p>
E 1 d)	<p><i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Da der ikke laves ændringer i anlægget, bortset fra stald 4, der ændres fra farestald til opstaldning af smågrise og slagtesvin, er det ikke fundet relevant at vurdere på alternativ anvendelse eller indretning i anlægget.</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 smågrise og slagtesvin. En stald, der tidligere var farestald, renoveres til fremtidig flexgruppe smågrise og slagtesvin. Der ændres derudover ikke i staldanlæggets indretning. En brændt staldafdeling udtages.</p>

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

	Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes.
	<i>C1 IE-brug. (Der henvises til ansøgningens pkt. C1 om ophør)</i>
E 3	<i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten. Miljøkonsulent, Cand. Agro. Jørgen Røhrmann, LandboThy.</i>

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> Ansøgningen medfører ikke aktiviteter udenfor eksisterende bygningsmasse, og der skal udover en mindre justering af gulvprofilen i en enkelt stald ikke laves bygningsændringer. En brændt ladebygning genopføres i uændret omfang
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. Vandforbruget i anlægget er i stor udstrækning knyttet til drikkevandsforbrug til dyrene, der reguleres af dyrenes fysiologiske behov. Vandforbrug til vask af stald og vand- og elforbrug i anlægget i øvrigt vurderes at være begrænset i videst mulige udstrækning gennem vand- og elektricitetsbesparende tiltag. Ressourceforbruget i øvrigt i form af brændsel til opvarmning og brændstof til traktorer og maskiner vurderes at være proportionalt med bedriftens og produktionens størrelse.
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.

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

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 forbrændingsegnet affald leveres til forbrænding og genbrugsegnet 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 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 spildevandsplaner 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 givne tilladelser, hvor det sikres at eventuelle vandløb, der modtager vandet, ikke skades ved fysisk påvirkning. Der ændres i nærværende ansøgning ikke i afledningen af overfladevand

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 vurderet (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6).

Når gældende afskæringskriterier overholdes, vurderes anlægget ikke at påvirke omgivelserne i et omfang, som giver væsentlig påvirkning af natur, 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 efter generelle regler, som skal sikre mod utilsigtet udledning af næringsstoffer til omgivelserne

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

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 nabobebyggelsers opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil 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. 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 varmeforbrug 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 fra elektrisk udstyr.

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

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

	<p>et omfang, der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.</p>
F2	<p><i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i></p> <p>I nærværende ansøgning er der tale om fornyet godkendelse af et velfungerende bestående anlæg, hvor der ikke skal foretages væsentlige ændringer af staldanlægget. Det er derfor ikke fundet aktuelt at vurdere nærmere på beliggenhed og udformning. 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., og som fortsat er i teknisk god stand.</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 I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet. Vurderinger Ændringen af husdyrbrugets godkendelse til fremover at være efter Husdyrbruglovens §16 a i eksisterende bygninger vurderes ikke at have væsentlig negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, da der ikke ændres væsentligt i bygningerne</p> <p>Påvirkning af mennesker Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicin håndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem</p>

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.

Mikrobiel påvirkning

Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldte 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 er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgeneafstande til de samlede bebyggelser ved Morup Mølle og lokalplanen ved Morup Mølle Kro samt byzonen ved Bedsted, som alle overholdes

Da der er tale om eksisterende anlæg hvor lugtemissionen ikke ændres væsentligt, forventes det ikke at lugtgener ændres i forbindelse med miljøgodkendelse af anlægget efter m²-modellen. 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 Kystvejen 97 ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Støv

Ved transport kan der i tørre perioder opstå støv omkring anlægget; men da afstand til nærmeste nabo er 200 meter ved tilkørslen til anlægget fra den offentlige vej, skønnes denne kørsel ikke at give anledning til gener udenfor anlægget. Der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind og udkørsel fra ejendommen, så det vurderes ikke at genere omgivelserne med støv eller støj. Transport i øvrigt ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser.

Selve anlægget ligger mere end 300 meter fra nærmeste nabo og produktionen foregår i lukkede bygninger, hvorfra det vurderes at udledningen af støv til omgivelserne er begrænset. Det vurderes derfor ikke, at nærmeste nabo vil opleve væsentlige støvgener fra anlægget.

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

Støj

Støj fra anlægget håndteres ved så vidt muligt at isolere støjende maskineri i maskinrum og vedligeholde teknisk udstyr og støjende arbejde søges udført i dagtimerne. Der forventes derfor ikke urimelige støjgener i omgivelserne omkring anlægget, hvilket yderligere sikres ved den relativt store afstand til naboer, der fra anlægget med over 300 meter.

Lysgener

Lysgener hos naboer vurderes ikke at forekomme, da anlægget ikke er fuldt oplyst i nattetimerne og udendørsbelysning alene er tændt ved behov ved færdsel omkring produktionsanlægget i mørke perioder.

Natur

Anlægget er beliggende ca. 640 meter øst for Natura2000-område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

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

NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur ved Ørum Sø er 0,2 – 0,3 kg NH₃-N/år og dermed mindre end 0,4 kg NH₃-N/ha/år, der er lovgivningens grænse for NH₃-N-udledning i kumulation med en ejendom. Dermed er grænseværdierne for NH₃-N udledning til kategori 1 natur overholdt jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 443 af 26/04/2023, §26.

Da ammoniakdepositionen fra anlægget overholder gældende afskæringskriterier, vurderes godkendelse ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af påvirkningen af naturområdet naturtyper i nærheden af anlægget, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Der findes kategori 2 natur i form af et overdrev 960 m vest for anlægget og ca. 1900 m NV fra anlægget samt hede ca. 2100 m NV fra anlægget. Den beregnede totaldeposition af NH₃-N til nærmeste kat 2 overdrev er 0,2 kg NH₃-N og dermed mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er grænsen for udledning angivet i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 443 af 26/04/2023, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,4 kg total NH₃-N/år for et overdrev ca. 600 m VNV for anlægget med en meremission på 0,1 kg. Der skal som udgangspunkt tillades en meremission på 1 kg.

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

Der er anden §3 natur i form af et vandhul ca. 233 m SØ for anlægget, som ikke vurderes at påvirkes væsentligt af produktionen eller produktionsanlægget i sig selv som følge af den relativt lange afstand til anlægget samt at vandhullet er placeret i dyrket mark, og påvirkes væsentligst fra denne.

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

Særligt udpegede Bilag IV arter forventes 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.

Biodiversitet

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

Der inddrages ikke yderligere arealer til anlægget, som er placeret på stabil bund.

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 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.

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

	<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>
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 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> Anlægget er uændret, der inddrages ikke yderligere jordarealer.</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, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen. Udslip af gylle fra en lækker tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.</p> <p><i>e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.</i> I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning nr. 218888 i Husdyrgodkendelse.dk</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>

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

	<p><i>g) De anvendte teknologier og stoffer.</i> <i>Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.</i></p> <p>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.</p> <p>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></p> <p>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> <p>Der er udarbejdet detaljeret beredskabsplan for produktionsanlægget til håndtering af</p>

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

	<p>større uheld og bedriften har et miljøledelsessystem, som implementeres blandt såvel ejer som ansatte. Så det vurderes, at der er det nødvendige beredskab på ejendommen til at håndtere eventuelle miljøuheld.</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 er jf. beregninger i ansøgningssystemet uændret og overholder gældende afskæringskriterier for påvirkning med ammoniak. Alle lugtgenekrav til nabobebbyggelser 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 5. Miljøansøgning

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16a - IE Slagtesvin (> 2000 pladser)

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr: 7870180045

CVR nr: 12228902

CHR nr: 97402

Adresse

Kystvejen 97

7770 Vestervig

Ansøger (A2)

Thyge Futtrup

Randrupvej 12

7770 Vestervig

Tlf. 40778280

mail fjordgaarden@besked.com

Ejer (A3)

Poul Gisselbæk Lauritsen

Lodbjergvej 58

7755 Bedsted

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann

Landbothy

Telefon 96185730

jr@landbothy.dk

 LandboThy

Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Driver svineproduktion på Randrupvej 12

7770 Vestervig

Bilag 5. Miljøansøgning

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ønskes miljøgodkendelse til fortsat svineproduktion med slagtesvin og smågrise i bestående anlæg. Den gamle farestald ændres til slagtesvinestald, øvrige stalde anvendes i uændret indretning.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	182	Mekanisk ventilation	6 m	(#289201) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	121
Stald 2	349	Mekanisk ventilation	6 m	(#290656) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	217
Stald 3	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#290762) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	201
				(#290761) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	18
Stald 4	423	Mekanisk ventilation	6 m	(#379150) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	300
Stald 6	786	Mekanisk ventilation	6 m	(#290659) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	621
Stald 7	530	Mekanisk ventilation	6 m	(#290660) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	422
Stald 8	696	Mekanisk ventilation	6 m	(#317661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	480
Sum						2380

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 218888 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

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

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Flydende, ikke overdækket	Flydende			1660 m ³	395
Flydende, overdækket	Flydende			2040 m ³	532

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

Den ene af gylletankene er med teltoverdækning.

Anlæg (B2)

Der søges om miljøgodkendelse af staldanlæggets produktionsarealer efter Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16a. Herunder tilladelse til ændring af tidligere farestald til fremover at være indrettet til flexgruppen "Slagtesvin og smågrise". Alle staldafdelinger vil fremover have flexgruppen "Slagtesvin og smågrise" for at opnå øget fleksibilitet på indsættelsesvægten.

Bilag 5. Miljøansøgning

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



Det bemærkes at Stald 5 (orange) er brændt i ansøgningsperioden, og derfor udtaget af ansøgningen, da den ikke agtes genopført.

Byggetider (B2)

Forventet start: 2024

Forventet slut: 2025

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 aktiviteter i eksisterende bygninger. Der ændres således ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2017-2029)

Bilag 5. Miljøansøgning

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	
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser		
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

Vurderinger

Ændringerne af i anvendelsen af produktionsarealerne 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.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Bilag 5. Miljøansøgning

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	Bedsted by	Ø	3500	3500	50
Fremtidig byzone	Bedsted by	Ø	3135	3135	50
Samlet bebyggelse	Morup Mølle	N	2306	2306	50
Nabobeboelse	Kystvejen 99	V	325	325	50
Stuehus	Eget	-	27	27	15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Kystvejen	V	273	273	15
Naboskel		N	161	161	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Villerup Bæk	Ø	347	347	15
Drængrøft	Skelgrøft	N	161	161	15
Sø	Ørum Sø	Ø	995	995	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Gl. Bedsted vand	NØ	3276	3276	50
Ikke alm. vandværk	Kystvejen 88	Ø	407	407	25
Eget vandværk	Nord for stuehus	N	69	69	-
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>1000	>1000	25
<u>Nærmeste Natur (§7)</u>					
Habitatnatur, kat 1	Ved Ørum Sø	V og NV	600	600	10
Overdrev, kat 2	Lodbjerg Plantage	NV	1923	1923	10
Overdrev, kat 3	Nær Ørum Sø	VNV	577	577	

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er alle overholdt på ejendommen.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 5106,0 kg NH₃-N.

Drifttype:	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	4841,6	264,4	5106,0
Nudrift	4422,6	370,8	4793,4
8 års-drift	3878,7	370,8	4249,5

Bilag 5. Miljøansøgning

Der er beregnet ammoniakdeposition til den nærliggende natur, hvor der specielt findes en del forskellige habitatnaturtyper ved Ørum Sø mod vest

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
øvrig § 3 vandhul	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,1	1,6
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 1 lobeliasø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
Kat. 1 Hængesæk SV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 3, mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Kat. 3, overdrev VNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4
Kat. 2, hede NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2, overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, rigkær VSV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1, hængesæk N	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 1, overdrev V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 1, surt overdrev VNV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 1, surt overdrev NV	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 1, hængesæk VNV	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,3
Kat. 1, overdrev VNV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3

Vurdering af kumulation til kategori 1 natur.

Ejendommen Kystvejen 95 har ikke udnyttet en tilladelse til udvidelse af kvæghold, hvorfor gældende tilladelse udleder mindre end 1500 kg NH₃-N pr år, hvilket afkaster en kumulationsradius på 500 meter.

Bilag 5. Miljøansøgning

Ejendommen Kystvejen 88 har en svineproduktion som udleder mindre end 1500 kg N pr år, og afkaster dermed en kumulationsradius på 500 meter

Da der ikke er overlapning mellem kumulationscirklerne fra andre ejendomme i den nærliggende kategori 1 natur mod vest, er der kumulation med op til en ejendom, hvorved afskæringskriteriet bliver 0,4 kg NH₃-N/ha/år, som overholdes, idet påvirkningen af habitatnaturen vest og nordvest for anlægget er 0,2 – 0,3 kg NH₃-N/ha/år.

Total-udledningen af NH₃-N til det nærmest liggende kategori 2 natur 960 meter vest fra anlægget ved Ørum Sø er 0,2 kgNH₃N/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet for kategori 2 natur jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 443 af 26/04/2023, §27. Det bemærkes at overdrevet ligger i habitatområde, og derfor delvist er kategori 1 natur.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,4 kg NH₃-N/ha/år med en merudledning på 0,1 kg i forhold til 8-års driften. Da meremissionen fra anlægget er under 1 kg, overholdes afskæringskriteriet

Vurdering:

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier. Merudledningen til berørte ammoniakfølsomme naturområder er 0,1 kg eller derunder. Det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører væsentlige ændringer i påvirkningen af 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.

Bilag 5. Miljøansøgning

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

Kilder:

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

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

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

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

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtmission fra produktionsanlægget jf.

www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	30100	82566	30100	82566
Ansøgt drift	33320	88606	33320	88606
Forskel	3220	6040	3220	6040





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

Stigningen i lugtmissionen skyldes geninddragelse af farestalden til fremover opstaldning af slagtesvin og smågrise samt at der fremover også kan opstaldes slagtesvin i den hidtidige smågrisestald.

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

Der er kumulation til Kystvejen 86 fra svineproduktion på ejendommen Kystvejen 88.

Bilag 5. Miljøansøgning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kystvejen 86	1	NY	316,7	348,4	491,4	Ja
 Kystvejen 99	0	NY	316,7	316,7	399,6	Ja
 Lokalplan Morup Mølle	0	NY	630,8	630,8	2417	Ja
 Morup Møllevej 128	0	NY	630,8	630,8	2347,5	Ja
 Bedsted By, Bedsted	0	NY	818,2	818,2	3601,1	Ja
 fremtidig byzone	0	NY	818,2	818,2	3187	Ja

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	52	52
Foder/korn	140	150
Brændsel/fyringsolie	12	12
Halm	10	10
Fra anlægget		
Dyr	52	52
DAKA	50	50
Afgrøder	-	-
Gødning/gylle	250	280
Affald	12	12
I alt	<u>578</u>	<u>618</u>

Bortset fra perioder med gyllekørsel og i høstperioden udgør de gennemsnitlige daglige transporter til og fra svineproduktionsanlægget ca. én transport dagligt.

Bilag 5. Miljøansøgning

Transportforhold omkring anlægget

Tilkørselsvejen til ejendommen ligger mere end 200 meter fra nærmeste nabobeboelse.

Der er gode oversigtsforhold ved udkørslen til den offentlige vej Kystvejen.

Støvgener

Støv kan forekomme ved kørsel til og fra anlægget.

Da der er mere end 200 meter til nærmeste nabo mod sydvest, vurderes støv fra kørsel til og fra anlægget ikke at medføre væsentlige gener til nærmeste nabo.

Selve anlægget ligger mere end 300 meter fra nærmeste nabo og produktionen foregår i lukkede bygninger, hvorfra det vurderes at udledningen af støv til omgivelserne er begrænset. Det vurderes derfor ikke, at nærmeste nabo vil opleve væsentlige støvgener fra anlægget.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov for 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 støjkluder

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

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

Tiltag mod støjkluder

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

Bilag 5. Miljøansøgning

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

Da der er tale om et IE-brug, vil der fremover være et miljøledelsessystem på ejendommen. Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen, og det sikres, at driftsansvarlig og øvrige medhjælpere er instrueret i håndtering af uheld, hvis sådanne måtte forekomme.

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.

Brand

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

Bilag 5. Miljøansøgning

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Der er kemiskab i Maskinhallen. Markdrift og brug af maskinhallen indgår dog ikke i driften af svineproduktionen, idet ejendommens ejer selv dyrker markerne og bruger maskinhallen.
Håndtering: Håndteres af ejendommens ejer andet uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Der er en udendørs olietank på sydsiden af stald 2 vest for stald 1.
Der kan forefindes andre olieholdige produkter i maskinhallen, men markdriften drives fra ejers anden ejendom Lodbjergvej 5, 7755 Bedsted

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.
Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.
Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.
Ensilage: Findes ikke på ejendommen.
Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Bilag 5. Miljøansøgning

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	75.000 kWh/år	90.000 kWh/år
Dieselolie	Anden ejendom	Anden ejendom
Halm		

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Der er halmfyr på ejendommen. Anvendes primært til boligen, da varmekonsumet i slagtesvinestaldene er begrænset

Energibesparende foranstaltninger

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

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	6000	7500
Vaskevand, rengøring stald	300	300
Personalerum/servicerum, stald	50	50
Vaskeplads	-	-
Bolig	170	170
Markbrug	-	-
I alt	6520	8020

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	300

Bilag 5. Miljøansøgning

Vaskeplads	-	-
Personalerum/servicerum	50	50
Bolig	170	170
I alt	<u>520</u>	<u>520</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	300	300
Servicerum	25	25
I alt	<u>325</u>	<u>325</u>

Spildevandsafledning

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

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Ved udkørslen til Kystvejen

Veterinært affald

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

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

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

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

Ufarligt emballageaffald

Bilag 5. Miljøansøgning

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

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger. Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

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

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	12 tons	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	600 kg	Kommunal ordning

Bilag 5. Miljøansøgning

Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	180 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	100 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	60 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	20 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	100 kg	Kommunal ordning

Markbruget drives fra ejendommens ejers hovedejendom, hvorfor der kun forventes begrænsede mængder affald fra markbruget.

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 reovering 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 22 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4758	371	5128
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4842	264	5106
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	22
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

IE-brug

Bilag 5. Miljøansøgning

Anlægget har over 2000 stipladser til slagtesvin, hvorfor der vil være miljøledelse på ejendommen

Egenkontrolprogrammer

Markdriften styres fra anden ejendom.

I svineproduktionsanlægget aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag og 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 med henblik på at overholde gældende regler for IE-brug og vilkår givet i husdyrbrugets miljøgodkendelse. 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:

Staldsystemer

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

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

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 acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

Ved renoveringen af den tidligere farestald til slagtesvin og smågrise, bibeholdes et delvist fast gulv.

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.

Bilag 5. Miljøansøgning

- 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:

- En gyllebeholder er overdækkede.
- Der etableres flydelag på den ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag/overdækning kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- 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 vil blive udført 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 husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for

Bilag 5. Miljøansøgning

en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige 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 gøres 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 jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- 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 er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed. Ved reovering vil nyeste teknologi for energibesparelse blive anvendt.
- 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 produktionsanlægget 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.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.

Bilag 5. Miljøansøgning

- Bygningsanlæggets fremtidige anvendelse vurderes.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 22 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 reovering, udover den gamle farestald, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Der er en vindmølle på ejendommen