



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃
Økologisk svineproduktion
Trapsandvej 17, 7700 Thisted
28. februar 2023





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Trapsandevvej 17, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 1 husdyrbrug med en ammoniakemission >3.500 kg NH ₃ - N/år
Dato for afgørelse:	28. februar 2023
Ansøger og ejer:	Lars Erik Korsgård, Trapsandevvej 17, 7700 Thisted Tlf: 40301054 Mail: korsgaard1311@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Trapsandevvej 17 7700 Thisted
CVR-nr:	11509878
CHR nr:	67607
Ejendomsnr:	7870059821
Matrikel-nr:	15a - Skårup By, Sjørring m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Præstegårdsvej 45, 7700 Thisted (hestepension og rideskole)
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Mail: teknisk@thisted.dk Tlf.: 99171717
Konsulent ansøger:	Fjordland, att. Mie S. Lyhne/Jørgen Røhrmann Tlf. 96185730 Mail: jro@fjordland.dk
Ansøgningsskema:	228107
Ansøgning indsendt:	23.09.2021
Version:	3
Miljøogsagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen
Konsulent kommune:	Niras A/S att. Grete Mørch Sørensen Mail: gmso@niras.dk
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	<i>3</i>
<i>Miljøgodkendelse</i>	<i>3</i>
<i>Dispensation fra afstandskrav til naboskel</i>	<i>4</i>
<i>Dispensation fra afstandskrav til vej</i>	<i>5</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	<i>6</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>7</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>7</i>
2. VILKÅR	9
3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	16
<i>Generelle vilkår</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>17</i>
<i>Gener</i>	<i>22</i>
<i>Forurening</i>	<i>25</i>
<i>Natur.....</i>	<i>27</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>30</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	31
<i>Foroffentlighed</i>	<i>31</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>31</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>31</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	32
<i>Annoncering</i>	<i>32</i>
6. RETSBESKYTTELSE.....	33
7. BILAG	34



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Lars Erik Korsgård ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven på ejendommen Trapsandevvej 17, 7700 Thisted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 23. september 2021 med skemanr. 228107.

Ejendommen har en produktionstilladelse fra 28.04.2004 i form af en afgørelse om ikke-VVM-pligt til sohold og opførelse af en stald til smågrise på bar mark. Bedriften blev omlagt til økologi, og Thisted Kommune meddelte den 11. december 2015 en anmeldeafgørelse, som gav mulighed for at etablere veranda/udearealer i forbindelse med stalden ude på marken plus mellem stald 3 og gyllebeholderen. Samtidig blev der givet tilladelse til opstilling af flytbare sohytter på markerne. Verandaerne blev dog ikke bygget. Den lovlige nudrift er 400 søer med årlig produktion af 9.670 smågrise. Søerne går i ejendommens ældre stalde, når de er inde. Produktionen har ikke været udsat for kontinuitetsbrud. 8-års driften (dvs. i 2013) er det samme antal søer, men konventionelt opdrættet og fordelt i et større antal ældre stalde.

Ansøger ejer desuden ejendommen Præstegårdsvej 45, 7700 Thisted, hvor der er hestehold.

De to ejendomme er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet, da produktionerne er forskellige, og stalderne desuden ligger med en afstand på 3,8 km.

Der søges nu om at udvide det økologiske sohold med produktion af økologiske smågrise og slagtesvin, og der etableres to udearealer ved stalden på marken, som opfylder de nye krav til økologiske slagtesvin. Desuden opføres en møddingsplads til dybstrøelsen samt en plansilo til tørfoder.

Miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 1 til husdyrbruget på Trapsandevvej 17, 7700 Thisted.

Der meddeles godkendelse til en udvidelse af det økologiske sohold med produktion af smågrise og slagtesvin, hvor produktionsarealet øges i smågrisestalden og med nye udearealer til i alt 1.971 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som gylle og som dybstrøelse. Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 244 m². Dybstrøelsen opbevares på en møddingsplads på 1.675 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 6.517 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslager.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald 2a med 228 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 2b med 140 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 3 med 291 m² produktionsareal
- Eksisterende smågrisestald på mark, der renoveres, med 739 m² produktionsareal
- Nyt udeareal 1 med 265 m² produktionsareal
- Nyt udeareal 2 med 308 m² produktionsareal
- Eksisterende gyllebeholder på 244 m² (995 m³)
- Ny møddingsplads på 1675 m²
- Nyt tørfoder plansilo på 800 m²
- "Stald 1a, 1b og 1c" plus to andre maskinhusbygninger ved hovedbygningen.
- To mindre eksisterende fodersiloer ved maskinhuset ved stald 3.

- Cirka 250 mobile hytter til søer.

Oversigtsfoto ses på 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.

Når denne godkendelse tages i brug, bortfalder anmeldeafgørelsen fra 11. december 2015.

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

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

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

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 30 m fra ny staldbygning eller nyt produktionsareal eller ny møddingsplads til naboskel. Der er 15 m fra udeareal 1 til nabomatriklen mod vest (24 a), 18 m fra udeareal 2 til nabomatriklen mod syd (14 b) og også mindre end 30 m fra smågrisestalden til de to matrikler, se figur 1.

Ansøgers begrundelse

Udearealerne til de økologiske slagtesvin skal opføres i tilknytning til stalden, i henhold til økologireglerne.



Figur 1. Afstand fra de nye udearealer til naboskel. Afstanden for møddingspladsen bliver overholdt.

Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om dispensation i Ansøgning om miljøgodkendelse (bilag 6) under afsnittet "Afstande" (B4).

De to udearealer samt inddragelse af gangarealer til produktionsareal i smågrisestalden sker i og i tæt tilknytning til det bestående anlæg. Thisted Kommune vurderer, at den synsmæssige påvirkning af omgivelserne bliver ganske uvæsentlig, da udvidelsen foretages dels inde i eksisterende bygning og dels ved en sammenbygget forlængelse af bygningen. Stalden er i forvejen 26 m bred, og udvidelsen med 9 m på hver side skønnes ikke at være til gene for omgivelserne. Det bliver desuden en let konstruktion, der ikke vil virke dominerende.

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til naboerne overfor synsindtryk, lugt, støj og støv fra staldene. De to nabomatrikler er almindelig mark. Thisted Kommune vurderer, at ejerne af nabomatriklerne ikke vil blive generet af stald og udearealer, da ejernes boliger ligger mindst 160 m fra udearealerne. Afstandskravet i loven til diverse naboers beboelse er på 50 m, hvilket overholdes.

Der er ikke alternative placeringer, som ville overholde afstandskravet til naboskel. Tilbygning til smågrisestalde i de gamle bygninger ved hovedejendommen ville ikke kunne overholde visse af de øvrige økologi-krav, og heller ikke indretning af eksisterende gamle driftsbygninger.

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

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

Dispensation fra afstandskrav til vej

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 15 m fra stald, hvor der sker forøget forurening, til vej. Der er 9 m fra stald 2a ved hovedejendommen til den offentlige vej Trapsandevj, se figur 2.

Ved ændring i stalden fra søer til smågrise og slagtesvin, bliver emissionerne beregnet ud fra worst case, dvs. slagtesvin, og lugten herfra vil stige med 400 %, dvs. forøget forurening.



Figur 2. Afstand 9 m fra stald 2a til vejen.



Ansøgers begrundelse

Stalden er utidssvarende til økologiske søer, så søerne flyttes ud på marken i hytter, og stalden kan derefter bruges til smågrise/slagtesvin. Stalden ligger i forvejen tæt på vejen.

Thisted Kommunes vurdering

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej og privat fællesvej er begrundet i hensynet til de forbipasserende.

Da der ikke bygges noget i forbindelse med stald 2a, og stalden kan genbruges som den er til de andre dyretyper, vil der ikke ske nogen synsmæssig påvirkning for de forbipasserende. Der vil dog komme mere lugt fra denne stald, som vil kunne mærkes, når man passerer. Det vurderes dog at ville være kortvarigt og vil ikke medføre bekymring, som hvis der var tale om boliger så tæt på. Den nærmeste bolig ligger 90 m mod sydøst, og den samlede lugt fra det ansøgte projekt overholder lugtgeneafstanden hertil. Selv hvis man kun ser på stald 2a og stald 2b og beregner lugten fra disse to til de nærmeste boliger, bliver lugtgeneafstanden overholdt (scenarie 235380).

Stald 2b og stald 3 bliver ligeledes genbrugt, men denne overholder afstandskravene.

Thisted Kommune vurderer, at det ikke vil være proportionalt at kræve en ny bygning sammenlignet med at give dispensation til genbrug af en eksisterende bygning, da dispensationen ikke vurderes at medføre væsentlige gener.

Med baggrund i ovenstående meddeler Thisted Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende afstand fra stald 2a til vej.

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt tekstbilag i form af en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, E og F. Det vejledende maksimale BAT-niveau for ammoniakemission er overholdt med 6.517 kg NH₃-N pr. år (stalde + lager), hvilket svarer til kravet for økologisk drift.

Ansøgers miljøansøgning med miljøkonsekvensrapporten ses i bilag 6. Der er henvist til beskrivelserne i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

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

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

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



Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021).

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

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

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

Miljøgodkendelsen skal ikke revurderes.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder nedrivningstilladelse og byggetilladelse, 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.

Skjulte fortidsminder

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

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

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 udleveringsrum, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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



Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 2225 af 27. november 2021).

Olaf Kjær Kristensen

Miljøsagsbehandler

Natur og Miljø, Hurup, den 28. februar 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.
- 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.
- 4) Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Landbrugsstyrelsens liste over økologificerede virksomheder i Danmark.

Husdyrbrugets ophør

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

Management og egenkontrol

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



Energiforbrug

- 8) Ved udskiftning af lyskilder i anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.
- 9) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med vilkår 7b, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.
- 10)

Vandforbrug

- 11) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

- 12) Der godkendes to nye udearealer på de lange sider af smågrisestalden jf. indtegnning i bilag 1. Udearealerne må ikke overskride 9 m i bredden, målt fra langsiden og i retning væk fra anlægget.
- 13) De udendørs produktionsarealer skal etableres med afløb til beholder for flydende husdyrgødning og skal være indrettet således, at hverken husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand, kan løbe ud på den omkringliggende jord.
- 14) Der godkendes en ny møddingsplads. Pladsen skal placeres som vist på bilag 1 og skal overholde mindst 30 m til naboskel mod vest. Pladsen kan opdeles med mure, og kan eventuelt bruges til ensilage.
- 15) Der skal være afløb fra møddingspladsen til en opsamlingsbeholder.
- 16) Der godkendes en foderplads/plansilo til foder med en tørstof-% over 70, med en placering som vist på bilag 1.
- 17) Foderpladsen skal være adskilt fra møddingspladsen med en mur på mindst 2 m højde.
- 18) Der skal etableres, opretholdes og vedligeholdes beplantning bestående af mindst 2 rækker læhegn, med placering som vist på bilag 4.
- 19) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.



Indretning og drift

20) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført herunder:

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Stald 2a	Flex: slagtesvin og smågrise	Dybstrøelse			228
Stald 2b	Flex: slagtesvin og smågrise	50-75 % fast gulv			140
Stald 3	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv			291
Smågrisestald	Flex: slagtesvin og smågrise inkl. økologi	50-75 % fast gulv			739
Udeareal 1	Flex: slagtesvin og smågrise	50-75 % fast gulv			265
Udeareal 2	Flex: slagtesvin og smågrise	50-75 % fast gulv			308
Samlet areal					1.971

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

Flexgrupperne omfatter:

<p>Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse</p> <hr/> <p>Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet</p> <hr/> <p>Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet</p> <hr/>	<p>Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv</p> <hr/> <p>Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</p> <hr/> <p>Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv</p> <hr/>
<p>Slagtesvin og Smågrise inkl. økologi; 50-75 % fast gulv</p> <hr/> <p>Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</p> <hr/> <p>Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv</p> <hr/> <p>Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje</p> <hr/> <p>Slagtesvin. Økologiske stalde</p> <hr/>	



21) Husdyrbruget godkendes til gødningsopbevaring som anført herunder:

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder			244
Møddingsplads			1675
Samlet areal			1.919

Strøelse fra hytterne

22) Strøelse fra hytterne skal behandles som husdyrgødning og opbevares på møddingsplads indtil udbringning.

Mobile hytter

- 23) Der må placeres hytter på arealer vist i bilag 9.
- 24) Inddragelse af andre arealer kan tillades efter ansøgning til Thisted Kommune.
- 25) Mobile hytter til søer skal fremstå i sædvanlige og ikke-reflekterende byggematerialer, og højden må højst være 2,5 m.
- 26) Grundarealet på hytter, der kun indeholder 1 stiplads til søer, må højst være 10 m².
- 27) Grundarealet må højst være 40 m², når hytterne indeholder flere stipladser eller er opstillet sammen eller bygget sammen.
- 28) Hytterne skal have ensartet udformning og placeres i enkle mønstre.
- 29) Hytterne må ikke placeres indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjerne uden, at der er indhentet forudgående dispensation. Se noter i bilag 8.
- 30) Placering af hytterne, folde samt foder- og vandtrug skal overholde afstandskravene i den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
- 31) Ved placering af hytter skal hensynene der er beskrevet i bilag 8 følges.
- 32) De mobile hytter, folde samt foder- og vandtrug skal fjernes, hvis produktionsformen ophører.

Gener

Lugt

- 33) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent, og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 34) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.



Støj

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

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

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

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

- 36) 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.

- 37) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de ovenstående vilkår er overholdt.

- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.



- C. Dokumentation 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 målinger udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregninger eller målinger 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 målinger eller beregninger 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

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 41) 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.

Vaskeplads og spildevand

- 42) Vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevand sker til en opsamlingsbeholder.



Gødningshåndtering

- 43) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 44) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 45) 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 46) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 47) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 48) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 49) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 50) 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.
- 51) 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.
- 52) 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

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 Bilag 6 under afsnittet "Ophør".

Thisted Kommunes vurdering

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

Der er stillet særskilt vilkår om, at de mobile hytter skal fjernes, hvis driften senere omlægges til konventionel drift eller hytterne af anden årsag ikke skal anvendes længere.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "BAT-krav".

Thisted Kommunes vurdering

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

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

BAT ammoniak

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

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



BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, herunder virkningen af teltoverdækning, 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 de tidligere produktionstilladelser fra 2004 og 2015. Staldene er angivet som "eksisterende", bortset fra Smågrisestalden, hvor gulvtypen ændres og udvides og fra de to udearealer, der er nye.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsen er BAT for økologisk produktion lig emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. BAT-kravet bliver derfor overholdt uden virkemidler:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3572	2945	6517
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3572	2945	6517
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Hvis produktionen drives konventionelt, vil BAT-kravet være højere og vil ikke kunne overholdes uden inddragelse af virkemidler. Ansøger skal derfor kunne dokumentere, at ejendommen drives økologisk. I øjeblikket er virksomheden registreret/økocertificeret med økologinummer 1104896.

Øvrige BAT-krav

Husdyrbrug, der godkendes efter § 16 a stk. 1, skal ikke redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik i øvrigt.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el-, olie – og vandforbruget, idet Thisted Kommune vurderer, at det er bedste tilgængelige teknik på området.

Husdyrbrugets anlæg

Placering af nye bygninger

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Anlæg" (B2), "Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold" (B4), "Afstande" (B4) og "Alternativ produktion".

Bedriften omfatter økologisk svineproduktion, hvor en væsentlig del sker på friland, hvorfor der ikke længere er brug for staldanlæggets fareafdelinger, som tages ud af drift.

Ved godkendelse af ansøgt drift, vil der være mulighed for at opfede smågrise på bedriften, hvilket ønskes i fremtiden. Dette er ikke muligt i dele af nuværende staldanlæg, da den nuværende indretning ikke muliggør økologisk svineproduktion. Derfor ønskes det at etablere udendørsarealer tilstødende smågrisestalden.



Ejendommen er på 79 ha.

Der opføres 2 nye udearealer øst og vest for den eksisterende Smågrisestald på marken. Udearealerne bliver på 271 og 316 m² (brutto). Udearealerne sammenbygges med Smågrisestalden, og taget lægges i samme højde som denne.

Desuden ønskes opført en kombineret møddingsplads og foder-plansilo, se placeringen på Bilag 1. Pladsen bliver på i alt 37 m x 67 m (2.479 m²). Pladsen bliver omgivet af 2 m høje betonelementer og opdeles i 6 siloer, der adskilles med skillerum af 2 m høje fundablokke.

Thisted Kommunes vurdering

Tilknytning

Thisted Kommune vurderer, at de to udearealer bliver opført i tilknytning til den hidtidige bygningsmasse, da de bygges sammen med Smågrisestalden. Også møddingsplads og plansilo ligger i tilknytning hertil, da der kun er en vognvej på 15 m imellem. Hovedhensynet i godkendelsesbekendtgørelsens § 23 stk. 1 bliver dermed opfyldt.

Erhvervsmæssigt nødvendig

Udearealer

Ansøger ønsker at udvide produktionen og vil derfor anvende de eksisterende farestalde 2a og 2b til opfedning af smågrise og/eller slagtesvin. Soholdet udvides fra cirka 400 søer til cirka 500 søer ved at øge antallet af flytbare sohytter ude på foldene. Der planlægges cirka 250 sohytter. Opfedning af slagtesvinene foregår i Smågrisestalden. Der er kommet nye regler for opdræt af økologiske slagtesvin, så de nu bl.a. skal have adgang til udearealer med udkgig og overdækning.

Det er derfor nødvendigt for at overholde økoreglerne, at Smågrisestalden på marken udvides med de to udearealer. Der er ikke mulighed for at placere udearealerne i forbindelse med ejendommens hovedbygninger, da Stald 2a og 2b ikke giver adgang til mark, men til gårdsplads og stuehus. De gamle stalde nr. 1a, 1b, 1 c og en ubenævnt kan ikke bruges til formålet og heller ikke den frigjorte plads, når/hvis de rives ned.

Møddingsplads og fodersilo

Ejendommen har hidtil fungeret med gyllesystem og har ikke en eksisterende møddingsplads. Ansøger har derfor planlagt at etablere en ny møddingsplads til opbevaring af dybstrøelsen, indtil udbringning. Placeres den brugte strøelse og dybstrøelse fra stalde og farehytter i markstak, skal det sikres at det er komposteret jf. gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.

Møddingspladsen indrettes med afløb til en opsamlingsbeholder og opdeles i sektioner, så noget af den kan bruges til ensilageopbevaring.

Udvidelsen af produktionen medfører behov for mere plads til foder, både som ensilage og som tørt foder. Ansøger ønsker at holde disse funktioner samlet og bygger ét stort anlæg tæt på stalden på marken. To af de seks sektioner ligger mindre end 30 m fra naboskellet mod vest og må ikke bruges til husdyrgødnings eller ensilage, men derimod til tørt foder. Der er ikke plads til foderet inde ved hovedbygningerne.

Thisted Kommune vurderer på den baggrund, at etablering af udearealer og møddingsplads med plansilo er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.



Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33, som del af Thorsted Agerlandskab. I den vestlige del af området fremstår landskabet med en dominerende struktur betinget af hegn, markflader, veje og bebyggelse. Området er ikke udpeget til Bevaringsværdigt landskab eller Større sammenhængende landskab. Byggeriet skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Ejendommen ligger ikke indenfor andre udpegninger.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.8:

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

Landskabsmæssig vurdering

De to udearealer med en bredde på hver 9 m, ét areal på hver side af staldbygningen i marken, vurderes ikke at ville ændre synsindtrykket af stalden. Det bliver en lille udvidelse af den eksisterende staldbygning, og konstruktionen bliver let. Da udearealernes funktion er tilknyttet staldbygningen og er et lovmæssigt krav til dyrevelfærden, kan de ikke ligge anderledes.

Møddingspladsen placeres tæt ved stalden på marken, og dermed i kontakt med de nærmeste hytter. Det er dybstrøelse fra hytterne, der hovedsageligt skal opbevares på møddingspladsen.

Ensilage og foder kunne alternativt placeres på en ny plansilo inde ved de eksisterende hovedbygninger, men der ville ikke være plads nok til anlægget.

Thisted Kommune vurderer, at placeringen af foderpladsen i et samlet anlæg med møddingspladsen udgør en harmonisk enhed. Anlægget er placeret i retningen nord-syd, langs med adgangsvejen hen til stalden på marken, og stald + anlæg ligger således med samme retning som hovedbygningerne. Der bliver 95 m til hovedbygningens stald 2b, og det nye anlæg kommer til at forbinde stalden på marken med hovedbygningerne. Stald + anlæg kommer til at ligge i et afgrænset hjørne af marken.

Møddings- og foderpladsen vil blive synlig som en bastant betonbygning, men synsindtrykket bliver sløret ved beplantning syd og vest for stald + anlæg. Der stilles vilkår om en let beplantning her og ligeledes om at bevare den eksisterende beplantning vest for hovedbygningerne.

Thisted Kommune vurderer, at udearealer og møddings-/foderplads bliver placeret, så de udgør et samlet hele og forbinder den eksisterende mark-stald med hovedbygningerne på langs af det eksisterende markskel og adgangsvej. Bygningerne vil derved ikke skæmme det landskabelige udtryk, og der er ikke særlige beskyttelsesinteresser i området.

Ejendommen ligger udenfor Kommuneplanens udpegninger af beskyttede landskabstyper, og placeringen af de nye bygninger vurderes at være i overensstemmelse med Kommuneplanens Retningslinje.

Der er planlagt cirka 250 mobile sohytter, fordelt på ca. 210 farehytter og 40 drægtighedshytter. Hytterne placeres i rækker, på tværs af marken. Hytterne vil derfor danne et net på marken. Placering af de mobile hytter kan ske på alle ansøgers marker, hvis afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes, og også de øvrige krav om flytning, skiftende afgrøder og græsbevoksning i Landbrugets Byggeblad overholdes. Der er desuden krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen om foldes og fodertrugs afstande til byzone, lokalplaner og naboer. Ved placering af hytterne skal det sikres, at fortidsmindebeskyttelseslinjerne og skovbyggelinjerne overholdes samt at sten- og jorddiger ikke beskadiges, og der ikke inddrages fredet område.



For at sikre, at det synsmæssige indtryk af hytterne bliver roligt, og de ikke fremstår som voldsomme bygninger i landskabet, er der stillet vilkår om de enkelte hytters størrelse, højde, overflade og placeringsmønster. Mønsteret skal være harmonisk, og hytterne må max være 2½ m høje. Det vurderes, at hytterne herved ikke vil skæmme landskabet.

Kommunen skal ved tilsyn kunne kontrollere, at disse krav bliver overholdt, så der stilles vilkår om, at placeringen af hytterne skal dokumenteres med optegnelser på kort eller ved fremvisning på tilsyn.

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

Bygge- og beskyttelseslinjerne bliver overholdt for de nye bygninger (sø, å, skov, kirke, kystnærhed, sten- og jorddiger samt fortidsminder).

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Afstande" (B4).

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således både for de nye udearealer og møddingspladsen, men også for ændringerne i Smågrisestalden og i stald 2a og 2b, hvor hhv. smågrise og søer bliver ændret til mulighed for slagtesvin. Herved øges især lugten med 100-400 %.

Afstandene i forhold til den nærmeste af disse:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone Sjørring fremtidig byzone	50 m	2,6 km Udeareal 2
Lokalplan i landzone for boliger, rekreativt område Golfbane Klitmøller	50 m	3,8 km Møddingsplads
Nabobeboelse Trapsandevj 15	50 m	80 m Stald 2b
Ikke almene vandforsyningsanlæg DGU 30.365 egen boring	25 m	25 m Stald 2a
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m 15 m	1,5 km Stald 2a 120 m Udeareal 1
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	9 m Stald 2a
Naboskel Matrikel 24a mod vest	30 m	15 m Udeareal 1



Matrikel 14b mod syd		18 m Udeareal 2 25 m Smågrisestald
Beboelse samme ejendom	15 m	19 m Stald 2b
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	> 10 m

Afstandskravene bliver overholdt, bortset fra afstanden til naboskel for de to udearealer og afstanden til offentlig vej for Stald 2a ved hovedejendommen. Udvidelserne med udearealer kan ikke placeres andre steder, end i tilknytning til den eksisterende stald ude på marken, og ændringen fra faresøer til smågrise kan ikke foretages i andre fjernere bygninger end den eksisterende Stald 2a, så Thisted Kommune er indstillet på at meddele dispensation fra disse afstandskrav (se under Kapitel 1).

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

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Indretning og drift af anlægget" (B1).

Der ansøges om godkendelse til etablering af udearealer til eksisterende Smågrisestald. Det ansøges til flexgruppen slagtesvin og smågrise inkl. økologi, hvorved der opnås større fleksibilitet. Gangarealer i Smågrisestalden inddrages til produktionsareal, hvorfor arealet i ansøgt drift er større end arealet i nudriften.

Det ønskes også at skifte dyregruppen til flexgruppen slagtesvin og smågrise i stald 2a, fremfor nudriften som er søer, golde og drægtige, løsgående på dybstrøelse. Gulvtypen ændres ikke i stald 2a, dybstrøelse. I stald 2b ønskes det også at anvende flexgruppen slagtesvin og smågrise, med delvis fast gulv (50-75 %). Gulvtypen ændres heller ikke her. Stald 3 er identisk i nudriften og ansøgt drift, delvist spaltegulv.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt beskrivelse og opmåling af staldenes indretning (se Bilag 2). Øvrige arealer bruges til foderborde, foderopbevaring, drivgange m.v. og indgår ikke i produktionsarealet.

Der er planlagt cirka 250 mobile sohytter, fordelt på ca. 210 farehytter og 40 drægtighedshytter.

Thisted Kommunes vurdering

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen 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).

Produktionsarealerne i de mobile hytter til søer skal ikke indgå i det beregnede produktionsareal, da hytternes placering er midlertidig. Hytterne skal følge reglerne i Landbrugets Byggeblad "Indretning og drift af udendørs sohold" nr. 95.03-02 fra 2014. Ifølge reglerne skal hytterne flyttes mindst en gang om året, og der kan derved ikke beregnes emissioner til de udpegede punkter.

Byggebladet henviser til afstandskrav i en tidligere husdyrgødningsbekendtgørelse, så af hensyn til forståelsen er der her indsat vilkår om den nugældende bekendtgørelse.



Der er desuden stillet vilkår til hytternes udseende, for at opstillingen kan give et harmonisk udtryk.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Lugtpåvirkning af omgivelserne" (B6).

Thisted Kommunes vurdering

Lugten stiger til det tredobbelte, dels fordi produktionsarealet øges og dels, fordi søer i de gamle stalde udskiftes med slagtesvin. Der kan ikke beregnes lugt fra møddingsplads eller fra de mobile hytter. Lugtberegningerne viser dog, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre områdetyper, både byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan samt for nærmeste nabo.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægnet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Trapsandevvej 15	212 meter	215 meter
Samlet bebyggelse Vang v. Trapsandevvej 37	473 meter	2340 meter
Byzone, fremtidig Sjørring	598 meter	2676 meter

Der er ikke kumulation med andre nærliggende husdyrbrug.

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

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

Der stilles desuden vilkår om at 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 Bilag 6 under afsnittet "Støj og støjkluder" (B7).

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
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

Stationære støjafgivende maskiner placeres, hvor det er muligt, indendørs i støjabsorberende maskinrum eller med afskærmning mod omgivelserne.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Transport til og fra anlægget" (B7).

Adgangen til anlægget sker af indkørsel fra Trapsandevvej, hvor afstanden fra udkørsel og til nærmeste nabo er ca. 50 m. Oversigtsforholdene ved udkørsel til Trapsandevvej er gode. Trapsandevvej er en større offentlig asfalteret vej.

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget		
Dyr	150	150
Foder/afgrøder	66	66
Brændstof/ fyringsolie	18	18
Brændsel	1	1
Halm	40	40
Fra anlægget		
Dyr	52	52
DAKA	52	52
Gødning/gylle	70	110
Affald	6	6
I alt	455	495



Thisted Kommunes vurdering

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

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet; ligeledes mht. spild fra landbrugsvogne.

Ejendommen ligger helt ud til Trapsandevvej, og der er kun 50 hhv. 80 m til de to nærmeste nabobeboelser, så disse vil kunne mærke trafikken ind på ansøgers ejendom, eventuelt i form af støj- eller støvgener. Der er imidlertid ikke mulighed for at stille vilkår om at anvende andre indkørsler.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel på ejendommens bygningsmatrikel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Ansøger skal derfor undgå, at der sker tomgangskørsel i disse tidsrum.

Støv

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Støvgener" (B7).

I forhold til støv, kan der opstå gener ved kørsel på grusvej til og fra anlægget.

I forhold til støvgener fra selve anlægget, foregår størstedelen af håndtering af foder i lade, og giver derfor ikke anledning til støv fra bygningerne.

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

Ensilage: Opbevares i løs form.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvgenerne, som hovedsageligt vil være fra kørsel på grusvej og håndtering af halm og foder, vil være begrænsede for naboerne tæt ved ejendommens hovedbygninger, idet en stor del af håndtering og færdsel vil foregå ude ved stalden på marken og ellers ude ved hytterne på foldene. Folde og hytter skal opfylde afstandskrav til nabobeboelser.

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 Bilag 6 under afsnittet "Lysgener" (B7).

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

Thisted Kommunes vurdering

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



Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Skadedyr" (B7).

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.

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 bekæmpes på anden vis.

Thisted Kommunes vurdering

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og andre skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrlaboratoriet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Risikoelementer" (B7).

Thisted Kommunes vurdering

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

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet " Ressourceforbrug og affald" (B8).

Spildevand		
	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	200	200
Vaskeplads	50	50
Personalerum/servicerum	50	50
Bolig	170	170
I alt	470	470

Thisted Kommunes vurdering

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



redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

Ifølge ansøgningen har ejendommen en sådan vaskeplads.

Ifølge ansøgningen håndteres der ikke sprøjtemidler på denne ejendom, som er økologisk drevet.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Produktionsarealer" (B1) og "Opbevaring og udbringning af husdyrgødning" (B9).

Der produceres både gylle og dybstrøelse på ejendommen. Gylle kommer fra stald 2b, fra smågrisestalden og fra udearealerne. Fra Stald 2b ledes gyllen direkte til gyllebeholderen, og fra anlægget på marken samles gyllen i fortank, og transporteres via vogn til gylletank.

Dybstrøelse fra stald 2a og fra hytterne opbevares på den nye møddingsplads indtil udbringning.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger havde ønsket den nye møddingsplads placeret nærmere ved naboskellet. Thisted Kommune vurderede imidlertid, at der ikke var grundlag for at meddele dispensation fra afstandskravet på 30 m til skellet. Møddingspladsen skal derfor opføres i en afstand på mindst 30 m fra skellet, medens der godt kan opføres en plansilo til foder med tørstof-% over 70 nærmere ved skellet. Afstandskravet gælder for mødding og ensilage, men ikke for tørt foder og wrapballe.

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

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. Det oplyses i ansøgningen, at der anvendes sugekran.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion af husdyrgødning normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Hvis der ikke er kapacitet på ejendommen til opbevaring af 9 måneders produktion, skal der foreligge skriftlige aftaler med en anden aftager.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Ressourceforbrug og affald" (B8).



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.

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 under afsnittet "Naturpåvirkning" (B5).

Thisted Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

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

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

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

Det ansøgte projekt

Den lovlige nudrift er anmeldte af opgørelsen fra 11.12.2015 med omlægning til udendørs sohold. Søerne går i ejendommens ældre stalde, når de er inde, eller stalderne anvendes ikke på nuværende tidspunkt. Produktionen har ikke været udsat for kontinuitetsbrud.

8-års driften (dvs. i 2013) er opgørelsen om ikke VVM-pligt fra 28.04.2004, hvor der blev givet tilladelse til stalden på bar mark. Soholdet var konventionelt opdrættet og fordelt i et større antal ældre stalde, som siden da bliver revet ned eller anvendes som driftsbygninger uden dyr.

Samlet emission: **6516,6** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **4557,2** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **5121,9** (kg NH₃-N/år)

De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg, stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Overdrev nord	3,1 km N	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Hede nord	2,2 km N	0,0	0,0	0,1
<i>Kategori 3</i>				
Overdrev	130 m N	2,2	1,7	3,4
<i>Øvrig § 3</i>				
Sø	125 m V	3,8	3,7	4,3

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er et overdrev i Natura 2000 området Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø. Området ligger 3,1 km fra ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N /ha/år, og kumulation med andre husdyrbrug er dermed uden betydning. Grænseværdien overholdes og det vurderes at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er en hede 2,2 km fra ejendommen, hvor ammoniakdepositionen er 0,1 kg NH₃-N som totaldeposition. Grænseværdien på 1,0 kg overholdes, og det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er et overdrev 130 m nord for de ansøgte staldbygninger. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er på 2,2 kg NH₃-N /ha/år. Der er derfor en risiko for tilstandsændring.

Baggrundsbelastningen i 5,6 km grid er 12,3 kg N/ha/år (Miljø GIS gennemsnit over tre år).

Baggrund + total: 12,3 + 3,4 = 15,7 kg N, og den generelle tålegrænse hedder 10-25 kg N for overdrev. Thisted Kommune vurderer, at der er tale om et tørt næringspåvirket overdrev med en moderat til ringe tilstand. Tålegrænsen ligger derfor i den høje ende af det generelle tålegrænseinterval. Det vurderes samlet set, at tålegrænsen ligger på 20 kg N/ha/år (se Bilag 7, hvor der også er foto og kort med placeringen).

Thisted Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.



Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en § 3 sø 125 m fra ejendommen mod vest. Projektet medfører en merdeposition på 3,8 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at der er tale om en næringsrig sø med en moderat naturtilstand. Søens tilstand vurderes ikke at blive påvirket af ammoniakdepositionen, da søens tilstand afhænger af næringsstofftilførsel fra andre kilde herunder overfladevand og randpåvirkningen fra de omgivende arealer (se Bilag 7, hvor der også er foto og kort med placeringen).

Thisted Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området, og miljøgodkendelsen medfører ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Der ligger ingen områdefredning med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 1 km fra anlægget, og det er 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 2,1 km mod syd. Udpegningsgrundlaget er odder, stor vandsalamander, samt en række naturtyper, se bilag 3. Det er ikke det samme Natura 2000 område, som indeholder den nærmeste Kategori 1-natur.

Ved projektets gennemførelse bliver totalammoniakdepositionen på området 0,0 kg N, hvilket ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af natur. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

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

Bilag IV arter

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

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der indenfor en radius på 1,2 km ikke registreret bilag IV-arter.

Thisted Kommune vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af det ansøgte projekt.

Der ligger ikke vandhuller eller øvrig § 3 – natur i nærheden, som vurderes at kunne blive påvirket med ammoniakdeposition der vil forårsage tilstandsændring, så Thisted Kommune vurderer, at yngle- og



rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte øgning af ammoniakdepositionen fra ejendommen.

Egenkontrol

Thisted Kommunes vurdering

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



4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed i perioden fra 24. februar 2022.

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 i denne sag beregnet til 700 meter. Følgende er hørt:

- Lars Erik Korsgård, Trapsandevej 17 (ansøger)
- Fjordland att. Mie Sejerskilde Lyhne (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 700 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- marie@museumthy.dk – Museum Thy

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Lars Erik Korsgård, Trapsandevej 17 (ansøger)
- Fjordland att. Jørgen Røhrmann (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk – Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- marie@museumthy.dk – Museum Thy



5. Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 28. marts 2023.

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. Det betyder, at godkendelsen godt kan udnyttes, mens en eventuel klagesag bliver behandlet i Nævnet, men at det sker på eget ansvar.

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

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 28. februar 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 Miljø Administration dma.mst.dk.



6. Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen er ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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



7. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort over ejendommens bygninger

Bilag 2: Produktionsarealer

Bilag 3: Udpegningsgrundlaget

Bilag 4: Krav til beplantning ved staldanlægget

Bilag 5: Hytter

Bilag 6: Miljøansøgning med miljøkonsekvensrapport (skrevet af ansøger)

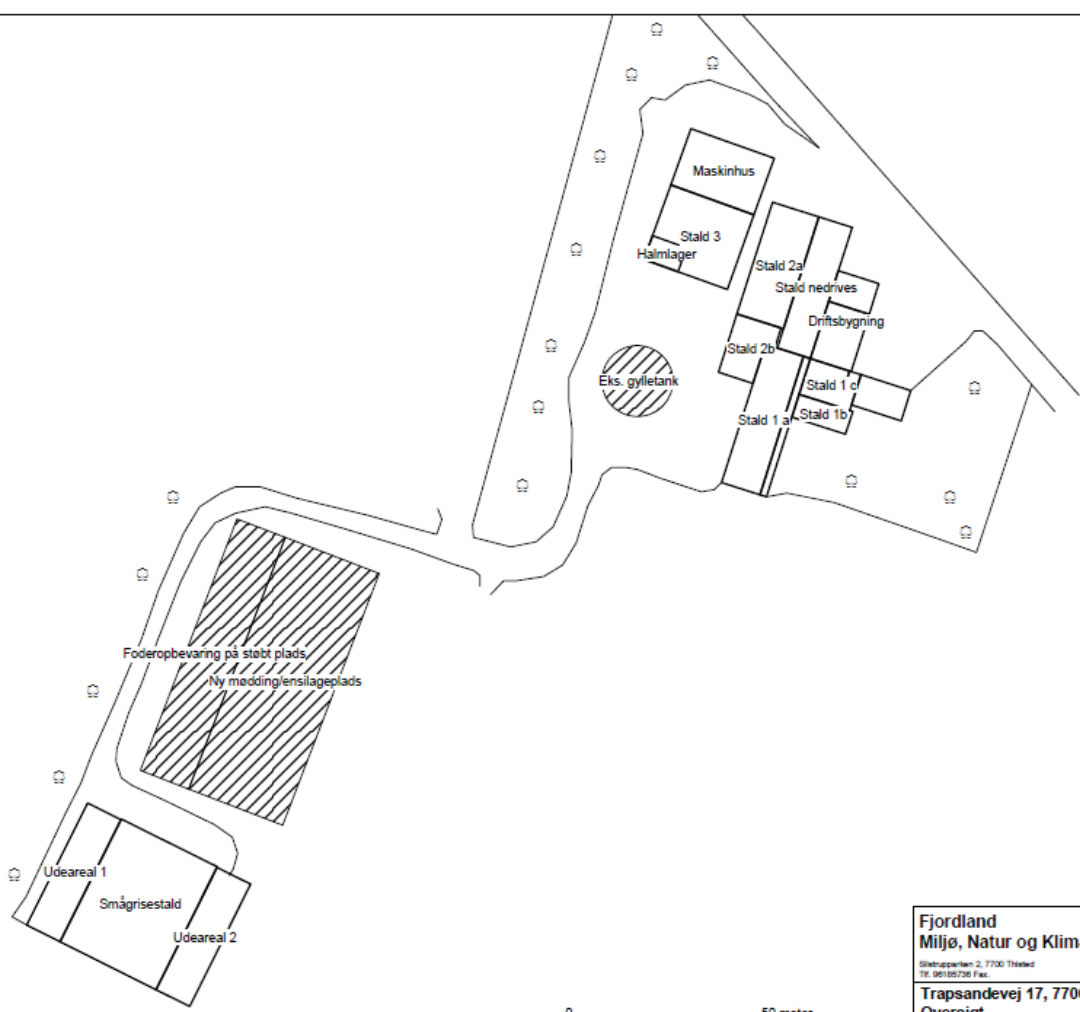
Bilag 7: Placering i landskabet

Bilag 8: Notat angående placeringsmuligheder for hytter til frilandsgrise

Bilag 9: Godkendte arealer til mobile hytter

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger





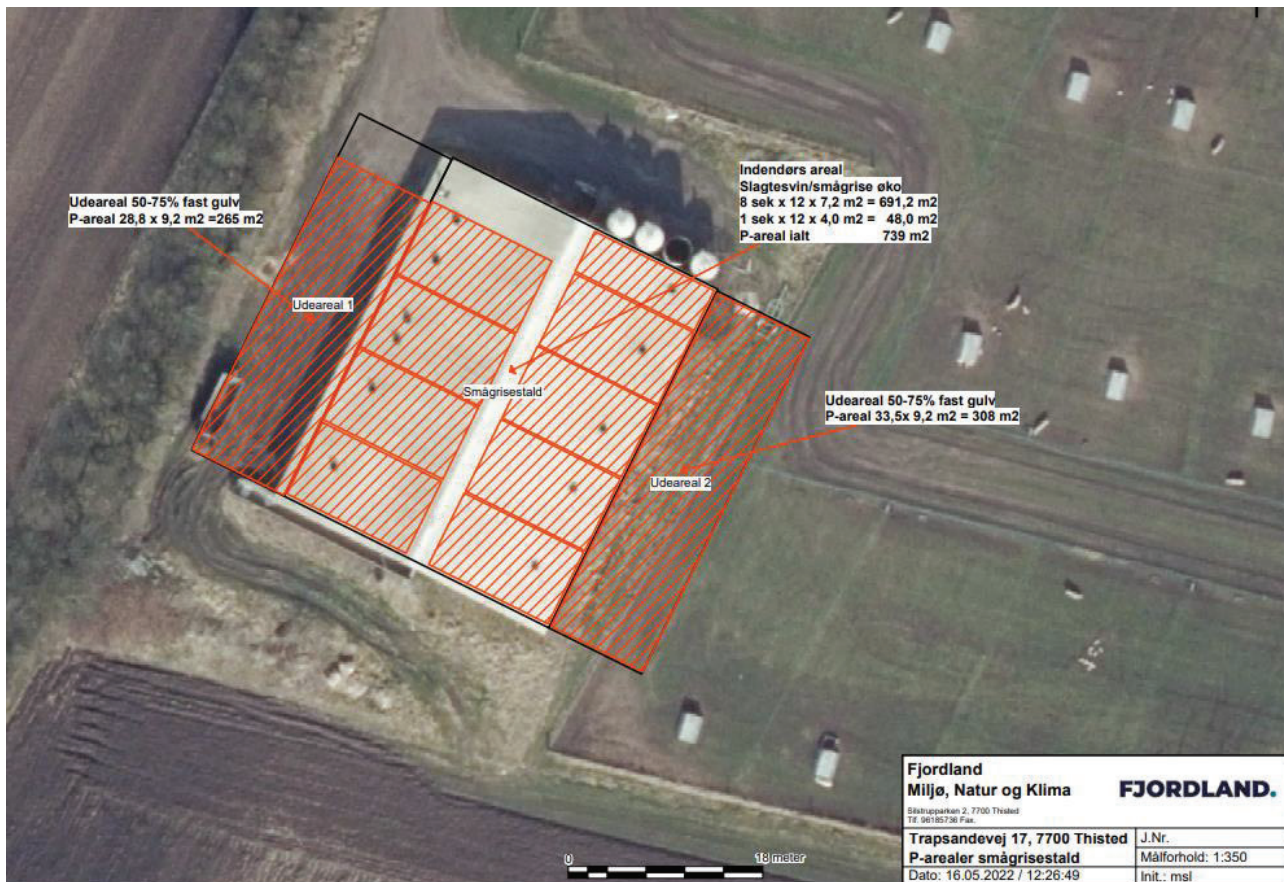
Fjordland Miljø, Natur og Klima FJORDLAND.	
<small>Støttrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 99185736 Fax.</small>	
Trapsandvej 17, 7700 Thisted	J.Nr.
Oversigt	Målforhold: 1:1000
Dato: 18.05.2022 / 12:30:28	Init.: msl

Bilag 2. Produktionsarealer

Produktionsarealer ved hovedejendommen.



Produktionsarealer ved smågrisestalden på marken.



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Fuglebeskyttelsesområde F21

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

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

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

Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag 4. Krav til beplantning ved staldanlægget



Thisted Kommune

Kirkevej 5, 7700 Hurup
Tlf. 99 17 17 17



Krav til beplantning ved staldanlægget

Trapsandevvej 17, 7700 Thisted

Dato: 16-12-2022

Målforshold: 1:1740

Mie Sejersklide Lyhne

Bilag 5. Hytter



Bilag 6. Miljøansøgning med miljøkonsekvensrapport (skrevet af ansøger)

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

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

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16a

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr.: 7870059821

CVR nr.: 11509878

CHR nr.: 67607

Adresse

Trapsandevej 17

7700 Thisted

Ansøger (A2)

Lars Erik Korsgaard

Trapsandevej 17

7700 Thisted

Tlf. nr.: 40301054

korsgaard1311@gmail.com

Ejer (A3)

Samme som ansøger

Konsulent (A4)

Mie S. Lyhne

Tlf. 96185736

mssl@landbothy.dk

Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Præstegårdsvej 45, 7700 Thisted

Bedriften driver uændret produktion af frilandsgrise.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ansøges om godkendelse til etablering af udearealer til eksisterende Smågrisestald. Det ansøges til flexgruppen slagtesvin og smågrise inkl. økologi, hvorved der opnås større fleksibilitet. Gangarealer i Smågrisestalden inddrages til produktionsareal, hvorfor arealet i ansøgt drift er større end arealet i nudriften.

Det ønskes også at skifte dyregruppen til flexgruppen slagtesvin og smågrise i stald 2a, fremfor nudriften som er søer, golde og drægtige, løsgående på dybstrøelse. Gulvtypen ændres ikke i stald 2a. I stald 2b ønskes det også at anvende flexgruppen slagtesvin og smågrise, med delvis fast gulv (50-75 %). Gulvtypen ændres heller ikke her. Stald 3 er identisk i nudriften og ansøgt drift.

Der ønskes følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2a	354	Naturlig ventilation	3 m	(#433247) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	228
Stald 2b	149	Naturlig ventilation	3 m	(#433248) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	140
Smågrisestald	918	Mekanisk ventilation	6 m	(#434190) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise inkl. økologi; 50-75 % fast gulv	0	739
Stald 3	433	Naturlig ventilation	3 m	(#433249) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	291
Udeareal 1	271	Naturlig ventilation	3 m	(#434306) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	265
Udeareal 2	316	Naturlig ventilation	3 m	(#434307) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	308
Sum						1971

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 228107 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				244
Ny mødding/ensilageplads	Fast				1675
Nudrift					
Gylletank	Flydende				244
8 års drift					
Gylletank	Flydende				244
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny mødding/ensilageplads	Svin, dybstrøelse				1675
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Husdyrgødningen håndteres som flydende og fast husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1451 af 21/06/2021) overholdes.

Der søges om at etablere en møddingsplads, som også kan anvendes som ensilageplads. Ensilagen/foderet der ønskes opbevaret, anvendes til fodring af løsgående søer. Opbevaring sker jf. § 11 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1451 af 21/06/2021).

Anlæg (B2)

Der etableres udendørsarealer i forbindelse med smågrisestalden, som etableres med 50-75 % fast gulv. I smågrisestalden inddrages gangarealer til produktionsareal, hvorfor produktionsarealet øges. Herudover ændres der ikke på eksisterende bygninger.

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





Byggetider (B2)

Etablering af anlægget vil ske indenfor udnyttelsesfristen.

Produktionsændringen forventes gennemført umiddelbart efter tilladelse.

Teknisk samdrift (B3)

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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

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

Der er tale om eksisterende bygninger med udvidelse, i form af udendørsarealer og møddings-/ensilageplads. Der ændres ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2021 - 2033)

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
Særligt værdifulde landbrugsarealer	x	
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x

Fredede områder, forslag		x

Udvidelsen af produktionsarealet vurderes derfor 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

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

		<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>				
Byzone	Sjørring By	2750	2741	50
Samlet bebyggelse	Trapsandevej 37	2311	2299	50
Nabobeboelse	Trapsandevej 15	70	85	50
Nabobeboelse	Trapsandevej 11	100	113	50
Nabobeboelse	Trapsandevej 19	282	282	50
Stuehus	Eget	14	20	15
<u>Skel og veje (§8)</u>				
Offentlig vej	Trapsandevej	7	11	15
Naboskel		24	15	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>				
Vandløb		1738	1751	15
Vandhul		131	124	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>				
Alment vandværk	Vang, Thisted Drikkevand A/S	1996	1987	50
Ikke alm. vandværk		142	159	25
Egen boring	Ikke aktiv	2	22	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	>500		25
<u>Natur (§7)</u>				
Kat. 1, overdrev		3111	3111	10
Kat. 1, klithede		4583	4573	10
Kat. 2, hede		2155	2155	10
Kat. 2, overdrev		3057	3057	10
Kat. 2, lobeliesø		3114	3105	10
Kat. 3, overdrev		127	127	10
Kat. 3, hede		743	743	10

Kat. 3, mose		976	976	10

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er ikke overholdt på ejendommen. Der søges derfor om dispensation til afstanden til naboskel, offentlig vej og egen boring. I forhold til afstanden til offentlig vej, er dette en eksisterende stald, der ikke overholder afstandskravet. Afstanden fra egen boring til staldanlæg øges betydeligt fra nudriften til ansøgt drift.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 6516,6 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	3571,5	2945,1	6516,6
Nudrift	1297,1	97,6	1394,7
8 års-drift	1861,8	97,6	1959,4

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,7 kg NH₃-N/ha/år og der ikke er kumulative virkninger, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 3,4 kg NH₃-N/ha/år, med en meremission på 2,2 kg N/ha/år fra anlægget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
øvrig § 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	3,7	3,8	4,3
Kat. 3, mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
Kat. 3, hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3
Kat. 3, overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,7	2,2	3,4
Kat. 2, lobeliesø V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2, overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 2, hede N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1, klithede V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, overdrev N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

NH₃-N-udledningen til kategori 1 og 2 natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Særligt beskyttede arter

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

I en radius på 500 m omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, ifølge data fra Aarhus Universitet (NOVANA m.fl.).

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf.








www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	12424,1	19841,9	12424,1	19841,9
Ansøgt drift	25236,9	64324,1	25236,9	64324,1

Forskel	12812,8	44482,2	12812,8	44482,2
----------------	---------	---------	---------	---------

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 lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtmission er inkluderet i beregningerne.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Trapsandvej 11	0	NY	219,8	209	228,1	Ja
 Trapsandvej 15	0	NY	219,8	211,7	215	Ja
 Trapsandvej 19	0	NY	219,8	219,8	347,7	Ja
 Hatterbjergvej 1	0	NY	473,3	473,3	2859,7	Ja
 Trapsandvej 37	0	NY	473,3	473,3	2340,1	Ja
 Fremtidig byzone	0	NY	628,9	597,5	2676	Ja
 Sjørring By, Sjørring	0	NY	628,9	597,5	2765,5	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

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

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	150	150
	Foder/afgrøder	66	66
	Brændstof/ fyringsolie	18	18
	Brændsel	1	1
	Halm	40	40
Fra anlægget			
	Dyr	52	52
	DAKA	52	52
	Gødning/gylle	70	110
	Affald	6	6
I alt		<u>455</u>	<u>495</u>

Transportforhold omkring anlægget

Adgangen til anlægget sker af indkørsel fra Trapsandevej, hvor afstanden fra udkørsel og til nærmeste nabo er ca. 50 m. Oversigtsforholdene ved udkørsel til Trapsandevej er gode. Trapsandevej er en større offentlig asfalteret vej. Belastningen af vejene vurderes at være proportionale med produktionens størrelse.

Støvgener

I forhold til støv, kan der opstå gener ved kørsel på grusvej til og fra anlægget. Grusvejen til anlægget er relativt kort, da anlægget er placeret tæt på Trapsandevej. Det vurderes derfor at støv fra grusvej ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

I forhold til støvgener fra selve anlægget, foregår størstedelen af håndtering af foder i lade, og giver derfor ikke anledning til støv fra bygningerne. Dyrene opholder sig i staldsystemer, der ikke afgiver væsentlige støv mængder til omgivelserne.

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

Ensilage: Opbevares i løs form.

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

Lysgener

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

Støj og støjkilder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner placeres, hvor det er muligt, indendørs i støjabsorberende maskinrum eller med afskærmning mod omgivelserne.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

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

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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (hovedafbrydere, olie 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 afskærmes 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: I forrum ved stald 2.

Pesticider og sprøjteudstyr

Drives økologisk.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: I garage ved stuehus og i den nordlige ende af Smågrisestald.

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.

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere med flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

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

Ensilage: Opbevares på ensilageplads.

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

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	55.000 kWh/år	55.000 kWh/år
Dieselolie	47.000 l/år	47.000 l/år*
Fyringsolie	3.500 l/år	3.500 l/år
Træpiller	4 t/år	4 t/år

* Dieselforbruget dækker også interne kørsler med bl.a. foder til søer på omkringliggende arealer, flytning af hytter mm.

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Fyringsolie og træpiller er til opvarmningsformål, samt opvarmning af brugsvand.

Energibesparende foranstaltninger

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

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

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	1800	1800
Vaskevand, rengøring stald	200	200
Personalerum/servicerum, stald	50	50
Vaskeplads	50	50
Bolig	170	170
I alt	<u>2270</u>	<u>2270</u>

Vandforbrug vedrører kun dyr opstaldet i ejendommens staldanlæg.

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 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.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	200	200
Vaskeplads	50	50
Personalerum/servicerum	50	50
Bolig	170	170
I alt	<u>470</u>	<u>470</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	200	200
Vaskeplads	50	50
I alt	<u>250</u>	<u>250</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.

Placering: På plads på grusvej ned mod smågrisestald

Veterinært affald

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

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

for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

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

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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derudover 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 hovedsageligt fra 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

Ejendommen drives økologisk, hvorfor der ikke vil forekomme sprøjtemiddelrester.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		15.000 kg	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	800 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	50 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	0 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		0 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	100 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	50 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	50 kg	Kommunal ordning

Affaldsmængder og ressourceforbrug er 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 0 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3572	2945	6517
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3572	2945	6517
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

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

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget: Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er indrettet med dybstrøelse og delvis spaltegulv med 50-75 %, hvilket vurderes som BAT.

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

Fravalg af BAT på NH₃-N emission

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

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

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

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

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug.
- 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 skrånede marker med hældning mod vandløb.

Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder. 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 forhold til den gældende produktion.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Vand og energiforbrug

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

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

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

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

Husdyrbrugets ophør

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

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

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

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 0 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

Bedriften omfatter økologisk svineproduktion, hvor en væsentlig del sker på friland, hvorfor der ikke længere er brug for staldanlæggets fareafdelinger som tages ud af drift.

Ved godkendelse af ansøgt drift, vil der være mulighed for at opfede smågrise på bedriften, hvilket ønskes i fremtiden. Dette er ikke muligt i dele af nuværende staldanlæg, da den nuværende indretning ikke muliggør økologisk svineproduktion. Derfor ønskes det at etablere udendørsarealer tilstødende smågrisestalden.

Hvis der ikke ansøges om godkendelse efter § 16a, vil nulalternativet være at produktionen fortsætter, og der ikke sker ændringer. Dette vil medføre at anlægget ikke fremtidssikres, og fremtidens krav til økologiskproduktion, ikke sikres i samme grad. Et andet alternativ vil være at der opføres nye bygning, hvilket ikke vælges, på nær udendørsarealerne der etableres i forbindelse med smågrisestalden, da bygningerne er i god stand.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

Miljøkonsekvensrapport for ejendommen beliggende ...

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

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Der ansøges om godkendelse til etablering af udearealer til eksisterende Smågrisestalden. Det ansøges til flexgruppen slagtesvin og smågrise inkl. økologi, hvorved der opnås større fleksibilitet. Gangarealer i Smågrisestalden inddrages til produktionsareal, hvorfor arealet i ansøgt drift er større end arealet i nudriften.</p> <p>Det ønskes også at skifte dyregruppen til flexgruppen slagtesvin og smågrise i stald 2a, fremfor nudriften som er søer, golde og drægtige, løsgående på dybstrøelse. Gulvtypen ændres ikke i stald 2a. I stald 2b ønskes det også at anvende flexgruppen slagtesvin og smågrise, med delvis fast gulv (50-75 %). Gulvtypen ændres heller ikke her. Stald 3 er identisk i nudriften og ansøgt drift.</p> <p>Produktionsanlægget er beliggende Trapsandvej 17, 7700 Thisted ca. 1.8 km N fra Natura2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø.</p> <p>Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Anlægget ligger ikke indenfor beskyttelses-zoner eller -linjer i landskabet.</p> <p>Anlægget ligger umiddelbart ud til vej med nabobeboelser, hvor den nærmeste ligger ca. 50 m fra udkørslen fra ejendommen. Det vurderes ikke at der opstår gener fra vejtransport til og fra anlægget. Naboer vil ikke opleve væsentlige ændringer af vejtransport, der hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid.</p> <p>Afstanden fra anlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Trapsandvej 15, er 85 m mod sydvest, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Trapsandvej 37 2299 m mod sydvest og nærmeste byzone er Sjørring By 2741m sydøst for anlægget.</p> <p>Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er et kategori 3 overdrev 127 m nord for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er et overdrev ca. 3111 m nord for anlægget samt klithede ca. 4500 m vest for anlægget. Nærmeste kat.2 overdrev ligger 3057 m nordøst for anlægget.</p>
--------	--

	<p>Da der hovedsageligt er tale om bestående anlæg med en begrænset tilbygning, ændres der ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.</p> <p>Bygningerne er placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2.</p>
E 1 b)	<p><i>Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Det ansøgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgnings-systemet "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 opførelse af udendørsarealer, tilstødende bestående bygning, sker der ingen bygningsmæssige ændringer i anlægget. Der påtænkes derfor ikke yderligere bygningsmæssige tiltag for at nedbringe emissionerne fra ammoniak og lugt, hvor gældende afskæringskriterier overholdes.</p>
E 1 d)	<p><i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det 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 væsentlige ændringer i selve anlægget, hvor der anvendes en gulvtype, som vurderes som BAT, er det ikke fundet relevant at vurdere nærmere på alternativ anvendelse eller indretning i anlægget, der er indrettet til svineproduktion.</p>
E 2	<p><i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i></p> <p>Der søges om fortsat anvendelse af staldanlægget med den eksisterende bygningsmasse til produktion af slagtesvin og søer. Udover en etablering af udendørsarealer, ændres der ikke væsentligt i bygningernes fremtoning og staldanlæggets indretning. Beregninger i ansøgningsystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes.</p>
E 3	<p><i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i></p> <p>Miljøkonsulent Mie S. Lyhne, cand.scient. i jordbrug, natur og miljø, Fjordland.</p>

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<i>Beskrivelser af placering. (se pkt. E 1 a)</i>
F 1 b)	<p><i>Det ansøgte karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i></p> <p><i>Fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>Der nedrives en stald, hvor der tages højde for nødvendige forholdsregler. Der inddrages arealer til staldene, i form af udendørsarealer, som i forvejen tilhører ejendommen. Der etableres en ny ensilage/møddingsplads, som også inddrager jord som ikke i forvejen er anvendt. Jorden der inddrages, er hovedsageligt dyrket jord, som derfor tages ud af drift. Byggefeltet vil være i forlængelse af, eller imellem eksisterende byggeri.</p>
F 1 c)	<p><i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i></p> <p>Forbrug: Se miljøansøgning afsnit B8 om vand og energiforbrug.</p> <p>Anlægget anvendes til opdræt af svin i lukkede mekanisk ventilerede bygninger, og naturligt ventilerede stalde. 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.</p> <p>Svineproduktion er ikke afhængig af dyrkning af afgrøder til foder, idet foder kan fremkaffes fra eksterne kilder. Ofte anvendes dog egne afgrøder i foderblandingerne.</p> <p>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.</p> <p>Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.</p>
F 1 d)	<p><i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner.</p> <p>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.</p>

Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug.

Spildevand

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

Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udsprede 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 septiktank med nedsivning med tilladelse i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens 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 gældende regler.

Emissioner til luften

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

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

Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund

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

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

Støj

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

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

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

Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget, vurderes ikke at påvirke omgivelserne med støj væsentligt.

Vibrationer

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

Lys fra anlægget.

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

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydeligt 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 varme-forbrug søges undgået, for at undgå spild af ressourcer.

Det vurderes ikke at varme fra bygningerne påvirker de nære omgivelser i væsentligt omfang.

Stråling

Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger

Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder.

	<p>Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.</p>
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>Bedriften omfatter økologisk svineproduktion, hvor en væsentlig del sker på friland, hvorfor der ikke længere er brug for staldanlæggets fareafdelinger som tages ud af drift.</p> <p>Ved godkendelse af ansøgt drift, vil der være mulighed for at opfede smågrise på bedriften, hvilket ønskes i fremtiden. Dette er ikke muligt i dele af nuværende staldanlæg, da den nuværende indretning ikke muliggør økologisk svineproduktion. Derfor ønskes det at etablere udendørsarealer tilstødende smågrisestalden.</p> <p>Hvis der ikke ansøges om godkendelse efter § 16a, vil nulalternativet være at produktionen fortsætter, og der ikke sker ændringer. Dette vil medføre at anlægget ikke fremtidssikres, og fremtidens krav til økologiskproduktion, ikke sikres i samme grad. Et andet alternativ vil være at der opføres nye bygning, hvilket ikke vælges, på nær udenørsarealerne der etableres i forbindelse med smågrisestalden, da bygningerne er i god stand.</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, med mindre udvidelse i form af udendørsarealer, som fremover ønskes administreret efter § 16a i Lov husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.</p>
F4	<p><i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydro-morfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i></p> <p>Anlæggets placering og kulturarv</p> <p>I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet.</p>

Ejendommen er beliggende indenfor zonen Særligt værdifulde landbrugsarealer.

Ændringen af miljøgodkendelsen til en godkendelse efter §16a vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, idet der ikke ændres væsentligt i produktionen.

Påvirkning af mennesker

Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicin håndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen.

Risikoen for overførsel af smittedarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpålagte jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldelsespligtige 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, Trapsandevvej 15, er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgenefastholdelse til beboelsen Trapsandevvej 11, den samlede bebyggelse ved Trapsandevvej 37 samt byzonen ved Sjørring by, som alle overholdes. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

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

Natur

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

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er overdrev, ca. 3,1 km nord for anlægget. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen. Beregningerne viser en påvirkning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Anlægget overholder således det skærpede krav på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er kumulation med 2 eller

flere ejendomme i naturpunkterne jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 2256 af 29/12/2020, §26.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3 km nordøst for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet på Trapsandevej 17.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger cirka 127 meter nord for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. I kategorien indgår heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer Kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på området, som viser at merdepositionen er på 2,1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudriften og 1,6 kg i forhold til 8-årsdrift. Hvilket er en begrænset overskridelse på 1,1 kg NH₃-N/ha/år.

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

Der er anden §3 natur, et §3 beskyttet vandhul ca. 124 m sydvest for anlægget, som ikke vurderes at påvirkes af produktionen eller produktionsanlægget i sig selv, på grund af afstanden.

Natura2000

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Produktionsanlægget er beliggende Trapsandevej 17, 7700 Thisted ca. 1.8 km N fra Natura2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø.

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

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Biodiversitet

Der er tale om et eksisterende anlæg, med mindre udvidelse i form af udearealer, 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 begrænsede arealer ved udvidelsen i form af udearealer. Den begrænsede bygningsændring vurderes ikke at påvirke områdets fauna og flora.

Bilag 4 arter

Særligt udpegede Bilag IV arter.

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

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området

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

Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

Flagermus - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

Birkemus - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Odder - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.

Markfirben - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.

Stor vandsalamander og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.

Strandtudse - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.

Ulv - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hede arealer.

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

Kilder:

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

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

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

	<p>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</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></p> <p>Der nedrives en stald, hvor der tages højde for nødvendige forholdsregler. Der inddrages arealer til staldene, i form af udendørsarealer, som i forvejen tilhører ejendommen. Der etableres en ny ensilage/møddingsplads, som også inddrager jord som ikke i forvejen er anvendt. Jorden der inddrages, er hovedsageligt dyrket jord, som derfor tages ud af drift. Byggefeltet vil være i forlængelse af, eller imellem eksisterende byggeri.</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></p> <p>Jorden der inddrages, er hovedsageligt dyrket jord, som derfor tages ud af drift. Byggefeltet vil være i forlængelse af, eller imellem eksisterende byggeri.</p> <p><i>c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.</i></p> <p>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></p> <p>Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.</p> <p>Udslip af gylle fra en lækket tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.</p> <p><i>e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.</i></p> <p>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 228107.</p>

	<p><i>f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.</i></p> <p>Dyrene producerer som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte CO₂ og metan. Hertil sker der en udledning af specielt CO₂ grundet energiforbrug til transport og forarbejdning af råvarer og produktion. I Danmark arbejder brancheorganisationerne for reduktion af udledningen af CO₂, metan og andre drivhusgasser. Det vurderes derfor, at udledningen fra anlægget søges minimeret og i øvrigt er proportional med produktionens størrelse.</p> <p><i>g) De anvendte teknologier og stoffer. 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.</p> <p>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 gylletank er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder.</p> <p>Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.</p> <p>Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.</p> <p>Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.</p>
F8	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.</i></p> <p>Besvaret under pkt. F5 d)</p>
F9	<p><i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i></p> <p>Der er søgt miljøgodkendelse efter § 16a af et eksisterende anlæg, hvor hidtidig drift videreføres med relativt få ændringer i bygningsmassen. Påvirkningen af nærliggende natur i forhold til nudrift overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet gældende afskærings-kriterier for påvirkning med ammoniak. Alle lugtgenekrav til nabobebyggelser overholdes, og der er redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.</p>
F10	<p><i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i></p>

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.

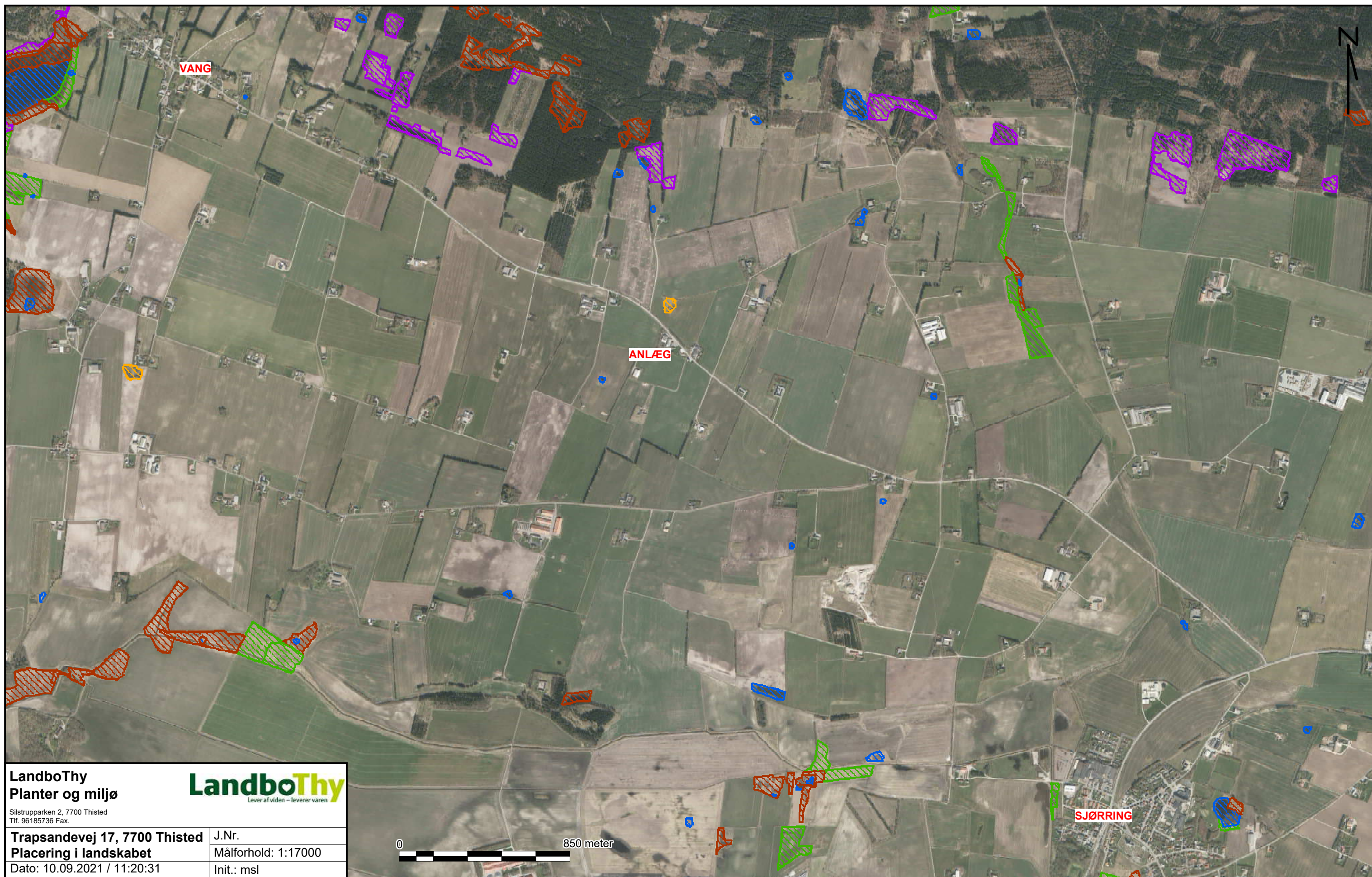
Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Vejledning Magnetfelter og højspændingsanlæg

Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling.

Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (Kommunernes Landsforening)

Bilag 7. Placering i landskabet



LandboThy Planter og miljø	LandboThy Lever af viden – leverer varen
Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185736 Fax.	
Trapsandevvej 17, 7700 Thisted	J.Nr.
Placering i landskabet	Målforhold: 1:17000
Dato: 10.09.2021 / 11:20:31	Init.: msl

Bilag 8. Notat angående placeringsmuligheder for hytter til frilandsgrise

De enkelte arealer er kommenteret nedenfor i forhold til placering af svinehytter ud fra et landskabeligt perspektiv.

Generelt bemærkes det at landskabet mellem Trapsandevvej og Vandet Klitplantage, samt omkring Vang er karakteriseret af mindre lukkede landskabsrum i forholdsvis lille skala, hvor lange kig på tværs af landskabet er begrænset, dels af terræn og dels af ledende hegn. Generelt at området er landskabeligt velegnet til driftsformen.

Landskabet mellem Trapsandevvej og den tørlagte Sjørring Sø, samt øst for Thorsted er generelt mere åbent, med markflader, terræn i større skala, længere udsigter og færre visuelle barrierer. Driftsformen forventes her at få en større landskabelig påvirkning, men vurderes dog ikke at betyde en væsentlig forringelse af landbrugslandskabets karakter, idet der fortsat er tale om landbrugsmæssig udnyttelse i relation hertil. Det bemærkes ydermere at landskabet i projektområdet ikke er omfattet af kommuneplanens landskabsudpegninger.

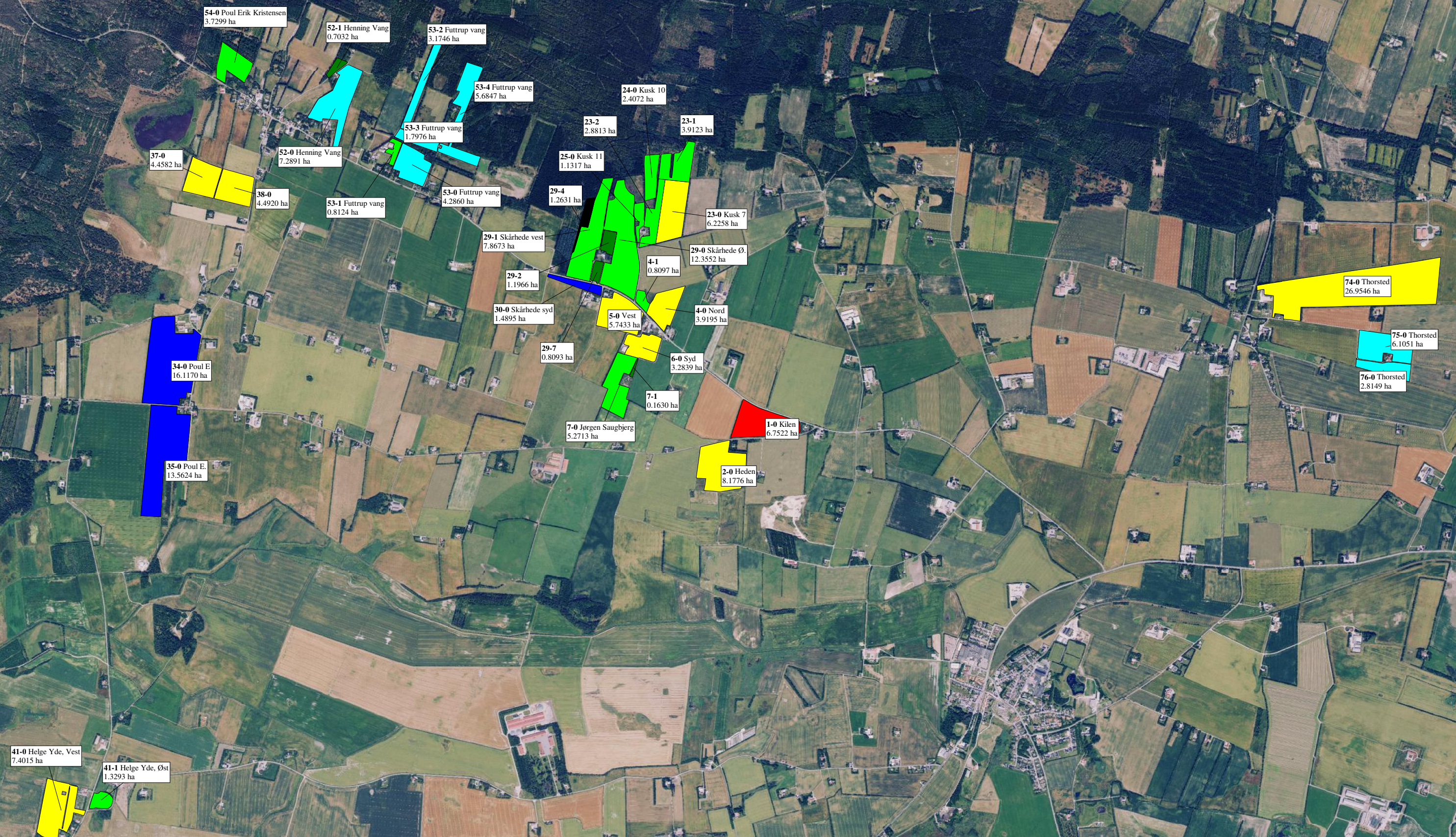
Generelt bemærkes det at frilandsgrise, og den der tilhørende indretning, allerede i dag præger lokalområdet, hvorfor det ikke vurderes at der tilføjes fremmedelementer til landbrugslandskabet.

Mark nr.	Notat
1-0	-
2-0	Halvdelen af arealet kan som udgangspunkt ikke anvendes til placering af hytter grundet fortidsmindebeskyttelseslinjen. Placering af hytter indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen, kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18.
23-0	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
23-1	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
23-2	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
24-0	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
25-0	Vær opmærksom på beskyttet dige mellem 25-0 og 29-0, som ikke må beskadiges af grise eller hegningen. Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
29-0	Vær opmærksom på beskyttet dige mellem 25-0 og 29-0, som ikke må beskadiges af grise eller hegningen. Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
29-1	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
29-2	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
29-4	Ansøger oplyser at der ikke placeres hytter, men at arealet hegnes med i folden, på den baggrund kan arealet

29-7	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
30-0	-
34-0	Nordligste spids er omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
35-0	-
37-0	Levende hegn mellem areal 37-0 og 38-0 bør bevares for at afbøde den landskabelige påvirkning.
38-0	Levende hegn mellem areal 37-0 og 38-0 bør bevares for at afbøde den landskabelige påvirkning.
4-0	Træerne langs vejen bør af landskabelige hensyn bevares.
4-1	
41-0	Svinehytter bør ikke opstilles på markens sydligste del, grundet nærheden til kirken og udsigten fra kirkeomgivelserne.
41-1	Der bør ske en nærmere vurdering af det ansøgtes påvirkning på de syd for beliggende beskyttede natur arealer.
5-0	-
52-0	Vær opmærksom på beskyttet dige som ikke må beskadiges af grise eller hegningen. Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
52-1	Vær opmærksom på beskyttet dige som ikke må beskadiges af grise eller hegningen. Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
53-0	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
53-1	-
53-2	Der findes gravhøje umiddelbart øst for arealet. Området omkring gravhøjen er omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinjen. Området inden for beskyttelseslinjen må indgå i hegningen, men arealet kan som udgangspunkt ikke anvendes til placering af hytter. Placering af hytter indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen, kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18. Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
53-3	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
53-4	Den centrale del af arealet rummer et fortidsminde i form af en gravhøj. Gravhøjen samt arealerne inden for 2 meter fra højfoden må ikke indgå i hegningen. Området omkring gravhøjen er omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinjen. Området inden for beskyttelseslinjen må indgå i hegningen, men arealet kan som udgangspunkt ikke anvendes til placering af hytter. Placering af hytter inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen vil kræve en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 18.

	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
54-0	Omfattet af skovbyggelinjen, men vurderes ikke til hinder for den ansøgte anvendelse.
6-0	-
7-0	-
7-1	-
74-0	Det sydvestlige hjørne kan som udgangspunkt ikke anvendes til placering af hytter grundet fortidsmindebeskyttelseslinjen. Placering af hytter indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen, kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18.
75-0	-
76-0	-

Bilag 9. Oversigt over arealer



- Græs, udegrise (økol.)
- Havre (økol.)
- Kl.græs, s. 31-50 (økol.)
- Vedv. græs, a (økol.)
- Vinterhvede (økol.)
- Vinterraps (økol.)
- Vårbyg (økol.)
- Vårbyg/ært til modenh. (økol.)
- Økologiske naturarealer

Markkort arealer 2022	
Lars E. Korsgård	Cvr nr.: 11509878
Trapsandevvej 17	Dato: 01-12-22 Tid: 15-49-01
Skårup 7700 Thisted Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER	