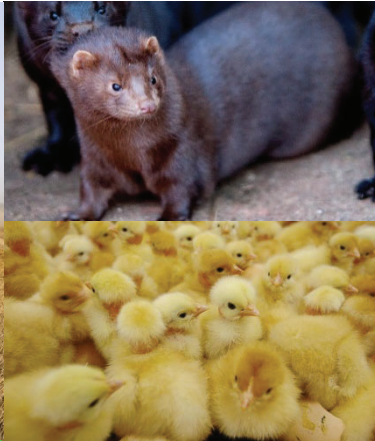




THISTED KOMMUNE

## § 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2000 stipladser til slagtesvin (> 30 kg)  
Økologiske slagtesvin  
Arupvej 39, 7742 Vesløs.  
9. februar 2023





## Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Arupvej 39, 7742 Vesløs
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til slagtesvin over 30 kg
Dato for afgørelse:	9. februar 2023
Ansøger og ejer:	Jesper Kjeldtoft Arupvej 39 7742 Vesløs Tlf. 60164020 <a href="mailto:jkjeldtoft@live.dk">jkjeldtoft@live.dk</a>
Husdyrbrugets adresse:	Arupvej 39 7742 Vesløs
CVR-nr:	15215291
CHR nr:	39811
Ejendomsnr:	7870080162
Matrikel-nr:	6a – Sdr. Arup By, Arup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a> tlf. 99171717
Konsulent:	SvineRådgivningen I/S Annette Pihl Pedersen 96424610 <a href="mailto:app@sraad.dk">app@sraad.dk</a>
Ansøgningsskema:	234080 og 234632
Ansøgning indsendt:	08.04.2022
Version:	5
Miljøsagsbehandler:	Niras A/S att. Jasmin Brix Muheisen/Grete Mørch Sørensen Mail: <a href="mailto:jasm@niras.dk">jasm@niras.dk</a> / <a href="mailto:gms@niras.dk">gms@niras.dk</a>
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



## Indholdsfortegnelse

<b>1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>3</b>
<i>Baggrund .....</i>	3
<i>Miljøgodkendelse .....</i>	3
<i>Dispensation fra afstandskrav til naboskel .....</i>	4
<i>Miljøkonsekvensvurdering .....</i>	6
<i>Retsvirkning .....</i>	7
<i>Generel orientering .....</i>	7
<b>2. VILKÅR .....</b>	<b>9</b>
<b>3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....</b>	<b>15</b>
<i>Generelle vilkår .....</i>	15
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	16
<i>Husdyrbrugets anlæg .....</i>	18
<i>Gener .....</i>	21
<i>Forurening .....</i>	24
<i>Natur.....</i>	26
<i>Egenkontrol .....</i>	29
<i>Alternativer.....</i>	30
<b>4. OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>31</b>
<i>Foroffentlighed .....</i>	31
<i>Nabo-/partshøring .....</i>	31
<i>Offentliggørelse.....</i>	31
<b>5. KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>32</b>
<i>Annoncering .....</i>	32
<b>6. RETSBESKYTTELSE .....</b>	<b>33</b>
<b>7. BILAG .....</b>	<b>34</b>
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger .....</i>	34
<i>Bilag 2. Produktionsarealer .....</i>	34
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget.....</i>	35
<i>Bilag 4. Beplantning.....</i>	36
<i>Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning (skrevet af ansøger) .....</i>	37



## 1. Afgørelse om miljøgodkendelse

### Baggrund

Jesper Kjeldtoft ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Arupvej 39, 7742 Vesløs. Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 8. april 2022 med skemanr. 234080 (og en scenarieberegning i skemanr. 234632).

Virksomheden fik en miljøgodkendelse den 14. januar 2005, efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5. I denne blev der givet tilladelse til en årlig produktion på 8975 slagtesvin fra 30-100 kg, på daværende tidspunkt svarende til 249,3 DE. Dette svarer til 8-års driften.

Husdyrbruget har en gældende miljøgodkendelse til en produktion på 4.840 økologiske slagtesvin (31-110 kg), svarende til 158,65 DE. Miljøgodkendelsen er meddelt efter husdyrlovens dagældende § 11 den 18. januar 2017. Miljøgodkendelsen indebar desuden en ny stald og en møddingplads til fast husdyrgødning. Godkendelsen blev kun delvist udnyttet, idet møddingspladsen ikke blev realiseret.

I marts 2017 og september 2018 blev der, efter anmeldelse givet tilladelse til ændringer i staldene. I marts 2020 fik husdyrbruget, efter anmeldelse, en tilladelse til skift mellem dyretyper (ændret vægtinterval) efter § 15 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Nudriften består således af en produktion på 5.240 slagtesvin i vægtintervallet 31-117 kg, svarende 158,62 dyreenheder.

Der søges nu om fleksibel produktion af smågrise og slagtesvin i økologiske stalde, samt en udvidelse af produktionsarealet. Udvidelsen består af "ny stald 2022", der indrettes i en eksisterende bygning, med et udeareal/veranda i tilknytning til denne, samt den nye stald 3 som ligeledes etableres i en eksisterende bygning. Der er i forvejen tilknyttet et udeareal ved stald 3, som blev godkendt i marts 2017.

Ansøgningssystemet indeholder ikke en flexgruppe for økologiske smågrise + slagtesvin. Det indsendte skema 234080 er angivet med slagtesvin i økologiske stalde på alle produktionsarealer. Der er søgt om at ændre produktionen således, at dyrene modtages som smågrise umiddelbart efter fravæning. Økologiske grise fravænes ved 7 uger og har en fravænningsvægt på 12-20 kg. I perioden fra fravæning til en vægt på 25-30 kg betragtes grisene beregningsteknisk som smågrise. Det betyder at i ca 20 % af den tid dyrene opholder sig på ejendommen, skal de beregningsteknisk håndteres som smågrise. I ansøgningssystemet er det ikke muligt at vælge økologiske smågrise. I scenarieberegning (skema 234632) er der derfor indsat smågrise på dybstrøelse i 20% af arealet for at beregne worst case i forhold til lugt. Smågrise i konventionel drift har en højere lugtemission pr m<sup>2</sup> produktionsareal end økologiske slagtesvin, da belægningsgraden er højere i konventioneldrift i forhold til økologisk drift. Der er for økologisk produktion krav om at smågrisene skal gå på et strøet leje, derfor er der i ansøgningssystemet valgt den gulvtype der ligger tættest på; dybstrøelse.

Ejer driver ikke andre husdyrhold.

### Miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til husdyrbruget på Arupvej 39, 7742 Vesløs. Vilklårene i den eksisterende § 11 miljøgodkendelse fra 18.01.2017 ophæves, når denne godkendelse tages i brug.



Der meddeles godkendelse til produktion af smågrise og slagtesvin i økologiske stalde med et produktionsareal på 4.071 m<sup>2</sup>.

Husdyrgødningen fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning, som opbevares i to gyllebeholdere på ejendommen, med et overfladeareal på i alt 1.114 m<sup>2</sup>.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 5.738 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stalde 1, 4, 5 og 6, med tilhørende udearealer/verandaer.
- Ny stald i eksisterende bygning og etablering af udeareal øst for den nye stald.
- Ny stald, markeret som stald 3 i eksisterende bygning.  
Produktionsarealet bliver samlet på 4.071 m<sup>2</sup>.
- To eksisterende gyllebeholdere på 557 og 557 m<sup>2</sup>.
- To eksisterende gastætte kornsiloer samt 6 mindre fodersiloer.

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

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

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

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

### **Dispensation fra afstandskrav til naboskel**

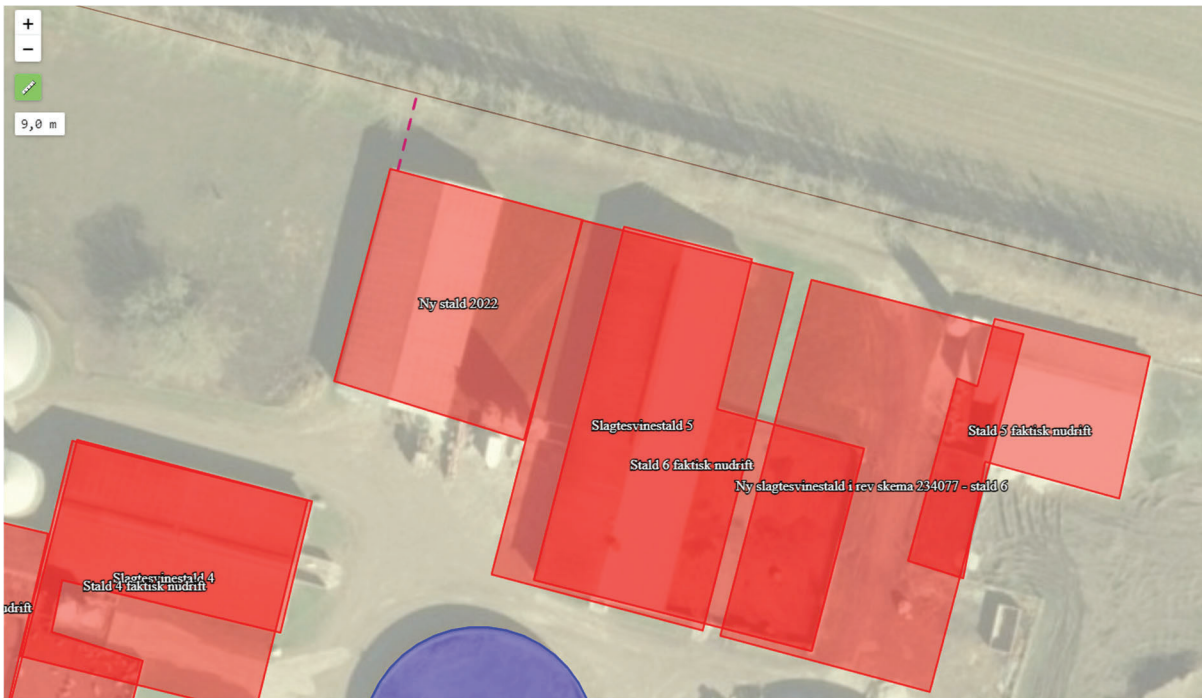
Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 30 m fra ny staldbygning eller nyt produktionsareal til naboskel. Der er 9 m fra "Ny stald 2022" til nabomatriklen mod nord og der er 17,5 m fra bygningen i stald 3 til nabomatriklen mod syd. Se figur 1 og 2.

#### Ansøgers begrundelse

Bygningen til etablering af den nye stald (Ny stald 2022) blev ikke opført som stald. I forbindelse med nærværende ansøgning ændrer stalden anvendelse til stald. Etablering af produktionsareal i den eksisterende bygning samt etablering af udeareal/veranda er omfattet af afstandskrav på 30 m til naboskel. Der søges derfor om dispensation fra dette afstandskrav således, at hele bygningen kan anvendes til stald og således, at udeareal/verandaer kan etableres 10 m fra naboskel mod nord.

Der er i ansøgningen korrigeret for tidligere indtegning af stald 3. Stald 3 er i forbindelse med sagsbehandlingen vurderet som ikke tidligere godkendt og bliver derfor i nærværende godkendelse beregnet som en ny stald, ikke en ny bygning men nyt produktionsareal. Derfor søges der også dispensation fra afstandskrav til skel mod syd, da der under 30 meter fra stalden til skel mod syd.

Etablering af nyt produktionsareal fordrer derfor enten dispensation fra afstandskrav eller en ny bygning placeret midt på matriklen. Bygningsparcellen er en lang smal matrikel i alt ca. 85 m bred. Ansøger vurderer, at det af hensyn til det landskabelige er mest hensigtsmæssigt at udnytte den eksisterende bygning, og tilbygning af en veranda skal ske i umiddelbar tilknytning til ejendommens eksisterende bebyggede arealer.



Figur 1. Afstand fra Ny stald 2022 til naboskel.



Figur 2. Afstand fra stald 3 til naboskel.



### Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om dispensation i Miljøkonsekvensrapporten side 12-13. Der er 9 meter fra Ny stald 2022 til nordlig nabomatrikel (figur 1). Der er 17,5 meter fra den nye stald 3 til sydlig nabomatrikel (figur 2). Der er i ansøgningskemaet angivet at der kun er 3,5 meter til nabomatrikel fra udearealet til matriklen. Thisted Kommune måler dog fra selve bygningen, da udearealet var omfattet af godkendelsen fra marts 2017.

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 100 m fra de nye stalde. Afstandskravet i loven til diverse naboers beboelse er på 50 m, hvilket overholdes.

Thisted Kommune vurderer, at den synsmæssige påvirkning af omgivelserne bliver ganske uvæsentlig, da udvidelsen foretages dels inde i eksisterende bygninger og dels (for udearealets vedkommende ved Ny stald 2022) imellem to eksisterende bygninger. Alternativ placering, som kunne overholde afstandskravet, ville nødvendiggøre etablering af nye bygninger til stalde fremfor de eksisterende. Hvis der skulle bygges ny stald på matriklen, ville den blive synlig set fra nord, øst og syd.

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

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

### **Miljøkonsekvensvurdering**

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

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

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

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

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



## Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) med tilhørende bekendtgørelser; Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021) og Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

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

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

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

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet otte år.

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

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

## Generel orientering

### Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri, hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m<sup>2</sup> eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m<sup>2</sup>, skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

### Nedrivningstilladelse

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

### Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr 2225 af 27. november 2021) samler de bindende regler for IE-brug. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse, eller når produktionen overskrider IE-grænsen på 2.000 slagtesvin ad gangen.

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

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

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.





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

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

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

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

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

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

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

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

§ 51: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

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

#### Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Olaf Kjær Kristensen

Miljømedarbejder

Natur og Miljø

Hurup, den 9. 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, dvs. fra meddelelsesdatoen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.
- 4) Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Landbrugsstyrelsens liste over økologicertificerede virksomheder i Danmark. Eventuel omlægning til konventionel drift kræver en ny miljøgodkendelse.

### 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, gyllekanaler 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) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
  - b) Udbedring af skader på gyllebeholderne.
  - c) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
  - d) Sikring af jord og grundvand:
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.
- 8) 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 7a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

**Husdyrbrugets anlæg**

Indretning og drift

- 10) Der kan indrettes en ny stald 2022 (i form af nyt produktionsareal i eksisterende bygning og etablering af udeareal) på 540 m<sup>2</sup> produktionsareal til økologiske slagtesvin der indgår som smågrise umiddelbart ved fravænning.
- 11) Alle udearealer skal være med delvist fast gulv (spalter) og afløb til opsamlingsbeholder. Udearealerne er afmærket med gult på bilag 2.
- 12) Der kan indrettes en ny stald 3 på 160 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende bygning, til økologiske slagtesvin der indgår som smågrise umiddelbart ved fravænning (udearealet er tidligere godkendt).
- 13) I de eksisterende stalde og staldafsnit i nr. 1-4-5-6, som i nudrift er slagtesvin i økologiske stalde, kan produktionen af slagtesvin omlægges så dyrene kan indgå som smågrise umiddelbart fra fravænning. Ændringen kan ske uden at ændre på gulvtypen i disse staldafsnit.
- 14) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper og staldsystemer som anført i tabellen herunder:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktions-areal (m <sup>2</sup> )
Stald 1	Smågrise og Slagtesvin	Økologiske stalde	1.146
Stald 3	Smågrise og Slagtesvin	Økologiske stalde	297
Stald 4	Smågrise og Slagtesvin	Økologiske stalde	630
Stald 5	Smågrise og Slagtesvin	Økologiske stalde	404
Stald 6	Smågrise og Slagtesvin	Økologiske stalde	1.054
Ny stald	Smågrise og Slagtesvin	Økologiske stalde	540
<b>Samlet areal</b>			<b>4.071</b>

\*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 2.



### Husdyrgødning

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

Opbevaringsanlæg		
Anlæg	Teknologi	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gylletank 1		557
Gylletank 2		557
<b>Samlet areal</b>		<b>1.114</b>

### Beplantning

Den eksisterende beplantning langs skellet syd og nord for ejendommen skal til enhver tid opretholdes og vedligeholdes. Beplantningen skal som minimum bestå af 3 rækker træer/buske. Placering af beplantningen fremgå af bilag 4.

## Gener

### Lugt

- 16) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent, og staldsektioner rengøres mellem hvert hold.
- 17) 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

- 18) 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 i det åbne land, maks. 15 meter fra beboelsen, må ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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

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



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

- 19) 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.

- 20) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden. Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.



### Lys

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

### Skadedyr

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

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

- 24) 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.
- 25) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal indeholde kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 26) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

### Vaskeplads og spildevand

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

### Gødningshåndtering

- 28) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til gødning på mindst 9 måneder.
- 29) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 30) 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.



31) Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb, fx indrettet med afløb til gyllesystemet.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

32) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.

33) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter og olieprodukter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

34) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

35) 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.

36) 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.

37) 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.

38) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



### 3. Vurdering og begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

#### Generelle vilkår

##### *Thisted Kommunes vurdering*

Ved ibrugtagning af denne miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a bortfalder miljøgodkendelsen fra 2017.

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

Den ansøgte drift er økologisk. Den økologiske drift fastholdes i vilkår, da økologisk drift har en væsentlig lavere ammoniakfordampning fra produktionsarealet end konventionel drift. Der stilles vilkår om, at driften skal være økologisk. Bedriften er på nuværende tidspunkt økologificeret, med cert. nr. 712774.

#### **Husdyrbrugets ophør**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten side 7, Bilag 5.

##### *Thisted Kommunes vurdering*

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

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

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

#### Basistilstandsrapport

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

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

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

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





sprøjtgifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

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

## Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 9-10 og 29-32.

### *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 virksamheden 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.

Der er i bekendtgørelsen stillet BAT-krav til ammoniakfordampningen fra stalde og husdyrgødningslagre. Det er ansøgers valg hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at honorere det samlede krav til BAT.

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 tidligere krav om virkemidler.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsen er BAT for økologisk produktion lig emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. BAT-kravet for smågrise med stalddypen dybstrøelse er på max 1,4 kg NH<sub>3</sub>-N / (m<sup>2</sup> · år) hvilket er det samme som emissionen for den dyretype, og BAT-kravet for slagtesvin er max 1,3 kg NH<sub>3</sub>-N / (m<sup>2</sup> · år), igen lig med emissionen. BAT-kravet bliver derfor overholdt uden virkemidler:



Samlet BAT beregning ? i				Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total		Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5292	446	5738	Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5374	446	5819
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5292	446	5738	Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5374	446	5819
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0	Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3 og 4

Figur 3 viser BAT beregningen fra skema 234080 med slagtesvin i økologiske stalde på alle produktionsarealer. Figur 4 viser BAT beregningen fra skema 234632, når der beregnes ud fra slagtesvin på 80% af produktionsarealet og smågrise på de resterende 20%. BAT kravet overholdes ud fra begge beregninger.

### Øvrige BAT-krav

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

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport side 29-32 som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Thisted Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Ansøger beskriver de vandbesparende foranstaltninger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkepipler udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Drikkepipler monteres over krybber for at undgå spild.
- Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader.

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

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

Det vurderes ligeledes, at regelmæssige opgørelser over el- og olieforbruget vil medvirke til at holde fokus på at minimere energiforbruget. Der stilles også vilkår om eventuelt at foretage et energieftersyn. I Miljøkonsekvensrapporten side 16 og 31 er beskrevet hvordan husdyrbruget vil mindske både vand- og energiforbruget, og det vurderes, at ejendommen opretholder det nævnte fokus.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42 - 51. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Generel orientering. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse, eller når produktionen overskrider IE-grænsen på 2.000 slagtesvin på stald ad gangen.



## Husdyrbrugets anlæg

### Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 12.

Der søges om etablering af produktionsareal i Ny stald 2022 i en eksisterende bygning (lade/maskinhus) vest for stald 6, med tilhørende udeareal, imellem stald 6 og den nye stald.

Udearealet er en "løbegård" med fast bund og spalter og afløb til opsamlingsbeholder for gylle. Der kommer mur/rækværk af jern omkring, ligesom ved de øvrige udearealer.

Der søges ligeledes om etablering af produktionsareal i stald 3 i eksisterende bygning, der ligger imellem stald 1 og stald 4. Der er i forvejen et udendørsareal tilknyttet stalden.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Stald 3 er en foderlade, som ikke tidligere har været omfattet af tilladelse til dyrehold. Udearealet lige syd for stald 3 er omfattet af eksisterende godkendelse.

De to udvidelser bliver foretaget i eksisterende bygninger, og udearealet til Ny stald 2022 bliver opført i tilknytning til stalden. Thisted Kommune vurderer dermed, at hovedhensynet i godkendelsesbekendtgørelsens § 23 stk. 1 bliver opfyldt.

### Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget som Større sammenhængende landskaber i kommuneplanen 2021-2033. Retningslinje 2.1.2 gælder for ejendommen:

*b) Nødvendigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes, så der tages mest muligt hensyn til landskabets karakter og landskabsoplevelsen, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.*

*c) Større nødvendigt byggeri og anlæg, herunder landbrugsbygninger, skal så vidt muligt placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Det kan være nødvendigt at etablere afskærmende beplantning. Afskærmende beplantning skal tilpasses bevoksningsstrukturen i det aktuelle område.*

*d) I større sammenhængende landskaber skal visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal friholdes for nye større tekniske anlæg og større byggerier, der slører de visuelle sammenhænge.*

Ejendommen ligger desuden i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33. Dermed gælder retningslinje 2.1.8 for ejendommen:

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

*f) I særligt værdifulde landbrugsområder beliggende i beskyttede landskaber, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.*



**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.*

Desuden ligger ejendommen indenfor kystnærhedszonen og retningslinje 2.1.6 gælder for ejendommen:

**a)** *Kystnærhedszonen - uden for udviklingsområder - skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed.*

**b)** *I kystnærhedszonen skal nye arealer til byzone og anlæg i landzone lokaliseres i størst mulig afstand fra kystlinjen og fortrinsvis bag eksisterende bebyggelse.*

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Den eneste nye bebyggelse er udearealet i tilknytning til ny stald 2022. Udearealet vil være gemt imellem de eksisterende stalde og vil dermed ikke kunne ses af hverken naboer eller forbipasserende fra øst, syd eller vest.

Ydermere er der i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2017 vilkår om beplantning langs det nordlige og sydlige skel, og dette vilkår videreføres her. Udearealet bliver dermed heller ikke synligt set fra nord.

Thisted Kommune vurderer, at udearealet ikke vil medføre nogen landskabelig påvirkning. Placeringen af løbegården vurderes at være i overensstemmelse med Kommuneplanens retningslinjer, herunder at arealet ligger bag eksisterende bebyggelse.

#### Naturbeskyttelsesloven

##### *Thisted Kommunes vurdering*

Udearealet berører ikke bygge- eller beskyttelseslinjer i naturbeskyttelsesloven.

#### Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 12-14

##### *Thisted Kommunes vurdering*

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således for udvidelsen i Stald 3 og ny stald 2022.



Afstandene i forhold til den nærmeste af staldene:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Arup	50 m	1.400 m - Ny stald 2022
Lokalplan i landzone for rekreativt område.	50 m	> 50 m
Nabobeboelse, Arupvej 32	50 m	90 m - Ny stald 2022
Ikke almene vandforsyningsanlæg Boring DGU 31.62	25 m	790 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m 15 m	145 m - Ny stald 2022 254 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	66 m mod V - Stald 3
Naboskel	30 m	9 m mod N - Ny stald 2022* 17,5 mod S - Stald 3*
Beboelse samme ejendom	15 m	32 m - stald 3
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	850 m mod Ø

Figur 5

\*Afstandskrav til naboskel bliver ikke overholdt.

Thisted Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, se dispensation i kapitel 1.

#### Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 9-11.

Der er søgt om godkendelse til at skifte fra produktion af udelukkende slagtesvin i økologiske stalde, til en fleksibel produktion, hvor dyrene indgår som smågrise (modtages ved fravæning) og produceres som slagtegrise frem til slagtning. Det er i praksis en slagtegriseproduktion, hvor dyrene har en lav indgangsvægt. Der er anvendt gulvtypen "Slagtesvin i økologiske stalde".

I stald 1, 4, 5 og 6 sker der ikke ændring af produktionsarealet. Dyretypen ændres fra slagtesvin i økologiske stalde til smågrise og slagtesvin i økologiske stalde.

Der søges om etablering af Ny stald 2022 med tilhørende udeareal. Desuden søges der om etablering af stald 3 i eksisterende bygning, hvor der i forvejen er et udendørsareal tilknyttet stalden. I de to nye stalde skal der ligeledes være fleksibel produktion af smågrise og slagtesvin.

Umiddelbart øst for ejendommens bygninger er markarealet indrettet til foldareal til grise, hvor grisene fra stald 5 kan få adgang til en markfold. Markfolden er ikke produktionsareal og dermed ikke omfattet af miljøgodkendelsen.



### Thisted Kommunes vurdering

Alle stalde, bortset fra ny stald 2022, er angivet som bruttoarealer, og der er indsendt et billede med angivelse af produktionsarealerne og staldenes indretning (Bilag 2). Her er det angivet, at arealerne som er markeret med gult, er udearealer. De øvrige arealer er indendørs stalde.

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelse. Dette skal bidrage til at sikre, at lugte og ammoniak-emissioner fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Der stilles vilkår om, at stald- og gulvtyper skal være som ansøgt.

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

Der skal ikke opføres en ny bygning, der bliver etableret et nyt udeareal i forbindelse med Ny stald 2022. Udearealerne defineret som "løbegårde", hvor der er krav om fast bund (gyllekanal) og afløb til opsamlingsbeholder for gylle.

*Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om placering for at begrænse transport og tage hensyn til fremtidig udvikling (§ 36 stk. 1, nr. 7), bliver herved opfyldt.*

Driften af dyreholdet på fold skal følge bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 om placering og afstande.

## Gener

### Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 16 -19.

### Thisted Kommunes vurdering

Lugten beregnes ud fra worst case, dvs. fra Scenarietberegningen med smågrise på dybstrøelse i 20% af arealet. Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre boligtyper, se tabellen nedenfor.

Områdetype	Beregnet geneafstand Skema 234632	Beregnet geneafstand Skema 234080	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Arupvej 38 Arupvej 30	148,8 meter 177,6 meter*	124 meter 170 meter*	263 meter 178 meter*
Samlet bebyggelse Gl. Feggesundvej 41C	373,4 meter	345 meter	5.328 meter
Byzone Nr. Arup By	513,8 meter	470 meter	1.511 meter

Figur 6 \* kumulation med andre husdyrbrug

For nogle af de nærmeste boliger (Arupvej 30) er der kumulation med et nærliggende husdyrbrug. Derved øges den beregnede geneafstand med 10%. I forhold til alle omkringboende overholder



husdyrbruget krævet til maksimal lugtgene, da den beregnede geneafstand er mindre end den faktiske afstand.

Boliger på ejendomme med landbrugspligt, samt boliger ejet af ansøger, 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 beregnede geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom. Thisted Kommune vurderer på denne baggrund, at lugten ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omboende.

Der stilles desuden vilkår om, at kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

### Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 19.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

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

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv" og bruges også til beboelser i det åbne land.

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

### Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 22.

Transporttype	Form og hyppighed	Kommentar til transporten
Dyr til ejendommen	Lastvogn, hver 6. uge	Dyrene transporteres til ejendommen i lastvogne.
Levering til slagteri	Lastvogn, hver uge	Grisene leveres til slagteri, hver uge. Produktionens størrelse kan betyde, at de afhentes i to læs, afhængig af lastbilens kapacitet.
Døde dyr	Lastvogn, hver uge	Det forventes, at der afhentes døde dyr fra ejendommen, hver uge. Døde dyr opbevares ved ejendommens vestlige gyllebeholder. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.



Transporttype	Form og hyppighed	Kommentar til transporten
Færdigfoder og tilskudsfoder	Lastvogn 1 gang ugentligt	Der fodres med færdigfoder samt tilskudsfoder på ejendommen. Foderet opbevares i siloer, der er opstillet på ejendommen. Transporter vil forekomme på, hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Mobilt foderanlæg	Lastvogn, hver 2. uge	Transporter vil forekomme på, hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Halm	Traktor I høst	Der anvendes halm til rode- og beskæftigelsesmateriale til dyrene. Halmen vil blive kørt til ejendommen i forbindelse med høst.
Gylle	Traktor	Gylle udbringes til arealerne med traktor og udbringes efter gældende lovgivning og efter afgrødernes behov.
Fast møg	Traktor	Fast møg udbringes til arealerne med traktor og udbringes efter gældende lovgivning og efter afgrødernes behov.
Affald	Hver uge	Der er aftale om afhentning af erhvervsaffald, som afhentes en gang ugentligt.

Figur 7. Oversigt over transporter

#### Thisted Kommunes vurdering

Med nærværende godkendelse er der mulighed for at husdyrholdet forøges. Produktionsarealet øget og der kan derfor produceres flere grise. En del af udvidelsen i nærværende godkendelse er at dyrene kan modtages allerede som smågrise ved fravæning. med produktion af smågrise og slagtesvin. Herved vil antallet af transporter med især dyr og foder, men også med gylle forventes at stige.

Ejendommen ligger ud til den offentlige vej Arupvej, hvorved der er en direkte indkørsel til ejendommen. Der er to adgangsveje, en indkørsel til gårdspladsen og en indkørsel syd for den sydligste bygning og hvor der er adgangsvej til det meste af produktionsanlægget; ind og udleveringsramper, foderlade, gyllebeholdere mm. De nærmeste naboer er Arupvej 34 og Arupvej 32. Der er hhv. 60 og 100 m fra den sydlige indkørsel til de to nabobeboelser. Thisted Kommune vurderer, at der ikke er risiko for, at naboerne bliver generet af støv og støj fra ansøgers indkørsel og heller ikke fra intern kørsel ved stalde og lagre, da denne kørsel ligger i en større afstand fra naboerne.

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

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

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





### Støv

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten, Bilag 5 side 21.

Der fodres med tørfoder i den eksisterende produktion og det forventes, at dette princip videreføres i det ansøgte. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Ejendommen er godt afskærmet af god beplantning i forhold til beboere beliggende nord for produktionen. Ansøger vurderer, at transporterne via grusvejen til/fra ejendommen ikke vil forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Det vurderes, at støvgener, som hovedsageligt kunne være fra kørsel på grusvej og håndtering af foder, vil være begrænsede for naboerne. Der er én indkørsel til ejendommen, som ikke deles med andre ejendomme.

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 Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 21.

Der er ikke fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, men der anvendes vågebelysning.

### *Thisted Kommunes vurdering*

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

### Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, side 20.

### *Thisted Kommunes vurdering*

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

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 5, side 11 og 31.

Ansøger beskriver ejendommens beredskabsplan.

### *Thisted Kommunes vurdering*

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



IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en beredskabsplan. Indholdet af beredskabsplanen er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens § 44. Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan. Planen skal gennemgås for eventuel opdatering med de nye krav i § 44.

Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året, og være tilgængelig og kendt af de ansatte (også hvis der anvendes udenlandsk arbejdskraft).

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

#### Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, side 21.

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende samt vandspild til gyllebeholder. Overfladevand fra verandaerne ledes sammen med gylle til gyllebeholder.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

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

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

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018. Ifølge ansøgningen forefindes der ikke kemikalier på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

#### Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, side 22.

Husdyrgødning håndteres som gylle og minimalt dybstrøelse.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

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

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

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



Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

På ejendommen er der en kapacitet på 4600 m<sup>3</sup> i tanke + 650 m<sup>3</sup> i kanaler, i alt 5.250 m<sup>3</sup>. Der forventes en produktion på 6.800 m<sup>3</sup> gylle om året. Dette giver en kapacitet på 9 måneder. Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet's opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Eventuel manglende kapacitet skal opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring andetsteds. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der udarbejdes en opgørelse herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Det faste møg læsses i gyllebeholderen, eller opbevares på lejet møddingsplads eller i markstak efter gældende regler, når det er komposteret.

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

Udleveringsramper er også punkter, hvorfra der kan ske forurening med husdyrgødning, og der er stillet vilkår om sikring, evt. med afløb til gyllekanalerne.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, side 21-22 og side 31.

#### *Thisted Kommunes vurdering*

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer. <https://www.thisted.dk/Borger/Affald%20og%20genbrug/ReglerAffald/-/media/BORGER/Affald/Thisted%20Erhverv%2028-08-2018.pdf>

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

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

## **Natur**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, side 24-27.

#### *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 2014 (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"> <li>0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
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:**

Husdyrbruget har en eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Thisted Kommune den 18. januar 2017 til en produktion på 5.840 økologiske slagtesvin (31-110 kg). I 2020 har Thisted Kommune meddelt tilladelse til skift mellem dyretyper (ændret vægtinterval). Nudriften er dermed på 5.240 slagtesvin i vægtintervallet 31-117 kg, med de produktionsarealer, der fremgår af afgørelserne efter anmeldelse i perioden marts 2017 til september 2018.

Husdyrbruget er første gang miljøgodkendt den 14. januar 2005, efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Dette svarer dermed til 8-års driften. Det tilladte produktionsareal fremgår af godkendelsen fra 2005.

Ammoniakemissionen bliver i worst case (kun slagtesvin):

Samlet emission: **5737,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **-1646,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **702,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til nærmeste anlæg, stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1 Overdrev	920 m	0,1	-0,2	0,5
Kategori 2 Overdrev	5,5 km	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 Overdrev	1,7 km	0,0	0,0	0,2



Øvrig § 3				
Sø	200 m	0,5	-1,4	3,6
Mose	460 m	0,2	0,1	0,8

Figur 8. Udvalgte naturpunkter

### Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er et overdrev. Overdrevet ligger 920 meter øst fra ejendommen. Beregning af totalammoniakdeposition som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre, viser 0,5 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug. Grænseværdien overholdes dermed, og det vurderes at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev, beliggende 5,5 km syd for ejendommen. Total depositionen som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N, og det vurderes dermed, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er ligeledes et overdrev beliggende cirka 1,7 km nordøst for ejendommen. Generelt kan øget kvælstofdeposition (merdeposition) i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er imidlertid på + 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år. Ammoniakfølsomme skovområder ligger længere væk. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

### Øvrig § 3 natur

Der ligger en § 3 sø 200 m fra nærmeste stald. Projektet medfører en merdeposition på + 0,5 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/ år i forhold til nudriften. Søen ligger placeret imellem dyrkede marker og der må forventes at forekomme overfladeafstrømning og udvaskning fra markerne. Søen vurderes ikke som særlig ammoniakfølsom, og ligesom for kategori 3-natur skal merdepositionen være over 1,0 kg N for at kunne medføre tilstandsændringer. Der er desuden en § 3 mose 460 m nord for ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på + 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/ år i forhold til nudriften. Det er derfor Thisted Kommunes vurdering, at områderne 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 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg er 30 m mod vest. Naturtypen i dette habitatområde er ikke på udpegningsgrundlaget, da der er tale om dyrket mark. Thisted kommune vurderer, at der skal tages hensyn til de naturtyper, der er udpegningsgrundlaget. Det nærmeste naturområde, der er omfattet af udpegningsgrundlaget, er et rigkær, 540 m syd fra ejendommen. Ved projektets gennemførelse bliver



total ammoniakdepositionen på området 0,4 kg N, og merdepositionen bliver 0,0 kg N. Dette overskrider ikke grænseværdien for væsentlig påvirkning af natur, da der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden.

Det kategori 1 område som ligger nærmest på ejendommen (nævnt ovenfor) er ikke det som modtager den højeste totaldeposition da det ikke ligger i vindretningen. Det kategori 1-område, der vil modtage den højeste totaldeposition (som nævnt i figur 8 ovenfor) ligger længere væk, nemlig 920 m fra ejendommen mod øst. Totaldepositionen bliver her 0,5 kg N (fordi området ligger i den mest udbredte vindretning). Det vurderes, at eftersom der ikke sker en tilstandsændring for kategori 1 området, ligeledes ikke vil ske en tilstandsændring for natura 2000 området, og projektet vil dermed ikke påvirke udpegningsgrundlaget.

Udpegningsgrundlaget er odder, stor vandsalamander og flagermus, samt en lang række naturtyper, se Bilag 3.

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

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

#### **Bilag IV arter**

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

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom, se Miljøkonsekvensrapporten side 30.

Ifølge naturdata på Miljøportalen er der oddere cirka 1,5 km sydvest for ejendommen, ved dæmningen fra Hovsør. Thisted Kommune vurderer, at grundet afstanden vil yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte øgning af ammoniakdepositionen fra ejendommen.

#### **Egenkontrol**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, side 11.

Ansøger henviser til Danish produktstandart. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.



### *Thisted Kommunes vurdering*

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

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

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

## **Alternativer**

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, side 15.

Der er søgt om fortsat anvendelse af staldanlægget med den eksisterende bygningsmasse til økologiske slagtesvin samt, at arealerne fremover også kan anvendes til smågrise.

I den indsendte ansøgning er der tale om en ny miljøgodkendelse af et bestående staldanlæg, hvor der etableres stald 3 i eksisterende bygning og en ny stald 2022 i en eksisterende bygning med tilhørende veranda (udendørsareal til grisene, der skal opføres i forhold til, at følge de økologiske regler og retningslinjer).

Der er i forbindelse med denne ansøgning overvejet alternative placeringer af produktionsareal, herunder, at etablere en helt ny stald til erstatning af den ældste del af de eksisterende stalde, placeret, hvor de eksisterende stalde er i dag. Alternativet er økonomisk tungt, da der i byggefasen derved ikke kan produceres i de eksisterende bygninger. Derfor er der i forbindelse med ansøgningen arbejdet med et alternativ, hvor eksisterende produktionsareal udnyttes bedst muligt og, at udvidelse sker i eksisterende bygninger.

### *Thisted Kommunes vurdering*

Thisted Kommune vurderer, at det ikke er relevant at undersøge andre alternativer for placering eller teknologi. Thisted Kommune finder, at ansøgers redegørelse for alternative løsninger er fyldestgørende.



## 4. Offentliggørelse

### Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 19. august 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 beregnet til 522 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Jesper Kjeldtoft, Arupvej 39
- Ansøgers konsulent Annette Pihl Pedersen, Svinerådgivningen I/S
- Ejere og beboere inden for en radius af 522 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- [niels@museumthy.dk](mailto:niels@museumthy.dk) – Museum Thy
- [sine@museumthy.dk](mailto:sine@museumthy.dk) – Museum Thy

### Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ansøger Jesper Kjeldtoft, Arupvej 39, 7742 Vesløs
- Ansøgers konsulent Annette Pihl Pedersen, SvineRådgivningen I/S
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk) – Det Økologiske Råd
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) – Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) – DOF Nordvestjylland
- [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk) – Friluftsrådet
- [niels@museumthy.dk](mailto:niels@museumthy.dk) – Museum Thy
- [sine@museumthy.dk](mailto:sine@museumthy.dk) – Museum Thy





## 5. Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 9. 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

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

## Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 9. februar 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).



## **6. Retsbeskyttelse**

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

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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

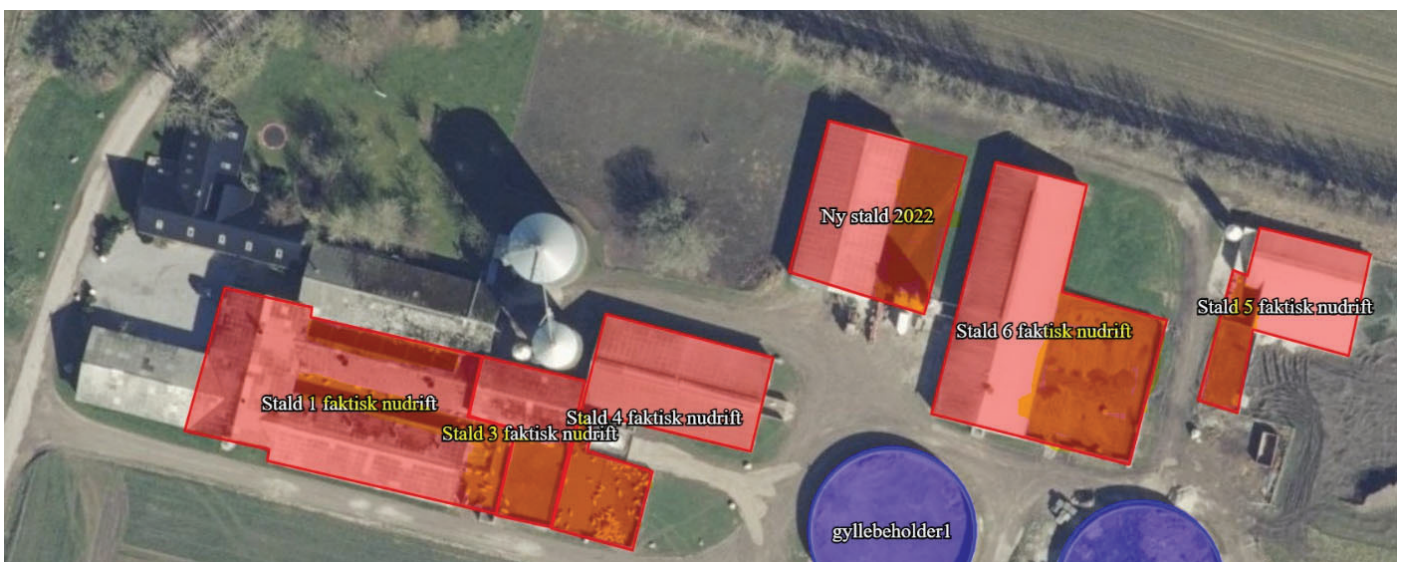
## 7. Bilag

### Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger



Oversigtskortet her viser både tidligere tilladte bygninger og de ansøgte; ligesom ansøgningssystemet kræver. Bilag 2 viser mere overskueligt kun de ansøgte bygninger.

### Bilag 2. Produktionsarealer



Med rødt er vist staldbygningerne med tag, og med gult er vist de ansøgte udearealer.



### Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg

Natura 2000-område nr. 16

Habitatområde H16

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. H16			
<b>Naturtyper:</b>	Sandbanke (1110)	Søbred med smårter (3130)	
	Vadeflade (1140)	Kransnålalge-sø (3140)	
	* Lagune (1150)	Næringsng sø (3150)	
	Bugt (1160)	Brunvandet sø (3160)	
	Rev (1170)	Vandløb (3260)	
	Strandvold med enårige planter (1210)	Våd hede (4010)	
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Tør hede (4030)	
	Kystklint/klippe (1230)	Enekrat (5130)	
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Kalkoverdrev (6210)	
	Strandeng (1330)	* Surt overdrev (6230)	
	Forklit (2110)	Tidvis våd eng (6410)	
	Hvid klit (2120)	* Kildevæld (7220)	
	* Grå/grøn klit (2130)	Rigkær (7230)	
	* Klithede (2140)	Beg på mor (9110)	
	Havtornklit (2160)	Ege-blandskov (9160)	
	Grårisklit (2170)	Stilkeke-krat (9190)	
	Kitlavning (2190)	* Skovbevokset tørvemose (91D0)	
	* Enebærklit (2250)	* Elle- og askeskov (91E0)	
	<b>Arter:</b>	Havlampret (1095)	Odder (1355)
		Stor vandsalamander (1166)	Spættet sæl (1365)
		Damflagermus (1318)	

## Bilag 4. Beplantning





## **Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning (skrevet af ansøger)**

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

§16a konsekvensrapport

vedr.

**Arupvej 39**

**7742 Vesløs**



Udarbejdet af

**SvineRådgivningen**

april 2022

senest opdateret d. 17. november 2022

## Datablad:

<b>Ansøger</b>	Jesper Kjeldtoft
<b>Kontakt</b>	Jesper Kjeldtoft E-mail: <a href="mailto:jkjeldtoft@live.dk">jkjeldtoft@live.dk</a> tlf. 6016 4020
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Arupvej 39, 7742 Vesløs
<b>Ejendomsnr.</b>	7870080162
<b>Matrikel og ejerlav</b>	6a Sdr. Arup By, Arup
<b>CHR</b>	39811
<b>CVR</b>	15215291
<b>Konsulent</b>	SvineRådgivningen v/ Annette Pihl Pedersen e-mail; <a href="mailto:app@sraad.dk">app@sraad.dk</a> tlf. 9642 4610 / 4074 1030
<b>Ansøgningskema(er)</b>	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 234080
<b>Bilag</b>	Skema nr.: 234080 er vedhæftet følgende bilag; <ul style="list-style-type: none"><li>- Miljøkonsekvensrapport</li><li>- Scenarieberegning af smågrise på 20% af produktionsarealet i skema 234632</li></ul>



## Indholdsfortegnelse

Generelle forhold .....	5
Projektets omfang .....	5
Tidligere godkendelser .....	5
Ikke teknisk resumé.....	6
Ophør.....	7
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget .....	9
Overblik over stalde og produktioner .....	9
Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag.....	10
Management .....	11
Rengøring og desinficering .....	11
Overbrusning i svinestalde .....	11
Bedst tilgængelige staldteknologi; .....	11
Lokalisering.....	12
Faste afstandskrav.....	12
Landskabet og planforhold.....	14
Alternativer løsninger og 0-alternativ .....	15
Energiforbrug.....	16
Energiteknologi.....	16
Vandforbrug .....	16
Vandteknologi.....	16
Lugt.....	16
Støj.....	19
Rystelser/vibrationer.....	20
Støv.....	21
Lys.....	21
Fluer og skadedyr .....	21
Transport .....	22
Spildevand .....	22
Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm og foder) .....	23
Opbevaring af foder.....	23
Opbevaring af halm .....	23
Opbevaringskapacitet husdyrgødning.....	23
Affald .....	24
Farlige stoffer .....	25
Ammoniakemission .....	25
Påvirkning af natur .....	26

Kategori 1 natur.....	27
Kategori 2.....	28
Kategori 3.....	28
BAT ammoniak .....	29
BAT – management:.....	30
BAT – foderstrategi: .....	31
BAT-vand og energi .....	31
BAT-opbevaringsanlæg .....	32
Befolkningen og menneskers sundhed. ....	32
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter. ....	32
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima .....	32
Materielle goder, kulturarv og landskab.....	33

## Generelle forhold

### Projektets omfang

Ansøgning om godkendelse af produktionsanlægget på Arupvej 39, 7742 Vesløs er indsendt via skema nr. 234080 i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Der søges om flexibel produktion af smågrise og slagtesvin i økologiske stalde. De denne produktionsform ikke kan vælges i ansøgningssystemet er der i ansøgningsskema 234080 indsat produktionen "Slagtesvin, økologiske stalde" og ansøgningen er suppleret med skema 234632, hvor der på 20% af produktionsarealet er anvendt produktionen "Smågrise, Dybstrøelse". Det er ikke mulighed for, at vælge smågrise i økologiske stalde. For produktionen på Arupvej 39 er det vigtigt at grisene kan komme ind i stalden allerede umiddelbart efter fravæning, der for økologiske grise er ved ca. 15 kg. Det betyder at de er smågrise i 20% af deres opholdstid. I produktionen på Arupvej 39 vil smågrisene ikke være opstaldet separat men blot indgå tidligere og gå i samme stald indtil de slagtes. For den ønskede produktion er der derfor ikke ønske om at der kun går smågrise på ejendommen. En udskrift (pdf) af skema 234632 er indsendt for, at vise beregningen med 20% smågrise og skema 234080 viser worstcaseberegninger for økologiske slagtesvin.

Der søges om udvidelse af produktionsarealet med 540 m<sup>2</sup> til smågrise og slagtesvin i økologiske stalde. Produktionsarealet indrettes delvist i eksisterende bygning og delvist som et udeareal/veranda i beton der opføres i tilknytning til den bygning der indrettes til stald.

Stalden der ønskes indrettet til grise i økologiske stalde er placeret lovligt 10 m fra naboskel mod nord. Bygningen ikke er opført som stald og i forbindelse med nærværende ansøgning ændrer anvendelse til stald. Etablering af produktionsareal i den eksisterende bygning samt etablering af udeareal/veranda er omfatte af afstandskrav på 30 m til naboskel. Der søges derfor om dispensation fra dette afstandskrav således, at hele bygningen kan anvendes til stald og således, at udeareal/verandaer kan etableres fra 10 m fra naboskel mod nord.

Der er i ansøgningen korrigeret for tidligere indtegnning af stald 3. Stald 3 er i forbindelse med sagsbehandlingen vurderet som ikke tidligere godkendt og bliver derfor i nærværende godkendelse beregnet som en ny stald, ikke en ny bygning men nyt produktionsareal. Derfor søges der også dispensation fra afstandskrav til skel mod syd da der er 3,5 m fra udearealet til skel mod syd.

I den gældende miljøgodkendelse fra 2017 (efter husdyrloven §11, ansøgning indsendt inden 1. august 2017, med ændrede regler) er der mulighed for, at etablere en møddingsplads til opbevaring af fast husdyrgødning fra produktionen. Men denne ansøgning ønskes denne mulighed ikke fastholdt.

Med den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrholdet vil husdyrbruget, hvis der alene produceres slagtesvin i det samlede produktionsareal i ansøgningen, være omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der på ejendommen vil være mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Produktionen er først omfattet af særregler for IE-husdyr ved etablering af det nye produktionsareal.

### Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
<b>§11 Miljøgodkendelse</b> 18. januar 2017	5.840 slagtesvin (31-110 kg) 1410 stipladser 158,65 DE

Afgørelse	Projektets omfang
Afgørelse om ikke-godkendelsespligtig ændring 13. september 2018	Ændret placering af bygningerne

Tabel 1: oversigt over godkendelser på Arupvej 39.

## Ikke teknisk resumé

Thisted Kommune har den 18. januar 2017 meddelt miljøgodkendelse til det nuværende husdyrbrug på Arupvej 39, Vesløs. Husdyrbruget reguleres efter gældende miljøgodkendelse i forhold et antal producerede dyr i et angivet vægtinterval. I forbindelse med ændrede regler pr 1. august 2017, ønsker Jesper Kjeldtoft, at søge om, at den eksisterende tilladte produktion i stedet reguleres efter de nye regler, hvor der godkendes et produktionsareal til en dyregruppe og med en given indretning. Aktuelt søges om flexibel produktion af smågrise og slagtesvin i økologiske stalde.

Der søges om udvidelse af produktionsarealet med 540 m<sup>2</sup> til smågrise og slagtesvin i økologiske stalde. Produktionsarealet indrettes delvist i eksisterende bygning og delvist som et udeareal/veranda i beton der opføres i tilknytning til den bygning der indrettes til stald.

Der søges om dispensation fra afstandskrav til skel, således, at den eksisterende bygning kan anvendes til stald og således, at udeareal/verandaer kan etableres fra 10 m fra naboskel mod nord.

Der er i ansøgningen korrigeret for tidligere indtegning af stald 3. Stald 3 er i forbindelse med sagsbehandlingen vurderet som ikke tidligere godkendt og bliver derfor i nærværende godkendelse beregnet som en ny stald, ikke en ny bygning men nyt produktionsareal. Derfor søges der også dispensation fra afstandskrav til skel mod syd da der er 3,5 m fra udearealet til skel mod syd.

I den gældende miljøgodkendelse fra 2017 er der mulighed for, at etablere en møddingsplads til opbevaring af fast husdyrgødning fra produktionen. Men denne ansøgning ønskes denne mulighed ikke fastholdt.

Da der i ansøgt drift vil være plads til mere end 2.000 slagtesvin i staldene, når der indrettes til stald i den eksisterende og denne tages i brug, betyder det, at husdyrbruget bliver omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug.

SvineRådgivningen har på vegne af Jesper Kjeldtoft indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse. Ansøgningen er indsendt via det digitale IT-ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) med skema nr. 234080.

Ved ansøgning om miljøgodkendelsen, er der en række krav der skal være overholdt. For at sikre dette, foretages der beregninger i ansøgningsskemaet.

### *Best Available Technique (BAT)*

For IE-husdyrbrug er der fastsat regler om, at der skal indføres BAT. BAT skal indføres for minimere ressourceforbruget ved produktionen.

I ansøgningen er der beregnet et BAT-niveau for ammoniakfordampning fra stalde og lagre. BAT-niveauet honoreres ved, at alle stalde er indrettet til økologiske slagtesvin. Med udeareal og naturlig ventilation er der for gylleoverfladen en relativt lav temperatur hen over året, der medvirker til en lavere ammoniakfordampning end for traditionel opstaldning af slagtesvin i lukkede stalde med mekanisk ventilation.

Ud over, at indføre BAT for at reducere ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, skal husdyrbruget indføre BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodring og opbevaring af husdyrgødning.

### *Påvirkning af natur*

Ejendommen ligger tæt på Natura2000 området 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og i forbindelse med ansøgningen er der beregnet kvælstofdeposition (som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og gødningslagre) på de særligt ammoniakfølsomme naturområder. Ved ansøgning om miljøgodkendelse, er der krav til maksimal belastning af de omkringliggende naturområder med kvælstof, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Kravene er forskellige i forhold til naturens kategori. For kvælstoffølsom natur i Natura-2000 områder, hvor Danmark har en international forpligtigelse til, at sikre gunstige vilkår for naturen, er kravet skrappest (Kategori 1 natur). Her er der også krav om, at vurdere belastningen i kumulation med andre projekter/husdyrbrug. Da det ansøgte projekt vurderes ikke, at medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende Natura-2000 områder.

For større naturområder udenfor de internationale forpligtigelser, er der krav om en maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. For de lidt mindre naturområder skal kommunen foretage en konkret vurdering af, hvilken belastning området kan tåle, dog kan der kun i meget særlige tilfælde stilles krav om en merbelastning på under 1 kg N/ha/år.

For, at sikre mod mange mindre udvidelser, der, hver især giver en merbelastning på naturområderne, er der en regel om, at merbelastningen skal beregnes med udgangspunkt i forskellen mellem den tilladte drift for 8 år og nudriften.

Ansøgningen om miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på Arupvej 39, overholder kravene til maksimal kvælstofdeposition til den omkringliggende natur, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre.

### *Lugt*

Husdyrbruget ligger på adressen Arupvej 39, 7742 Vesløs, beliggende sydvest for Amtoft (2,8 km) og Nørre Arup (1,4 km). Nørre Arup er udpeget som nærmeste byzone, mens Amtoft er nærmeste sommerhusområde.

Nærmeste samlede bebyggelse er Toft huse defineret ved Arupvej 70.

De nærmeste nabobeboelser er Arupvej 32, mod nord, hvor der er landbrugspligt hhv. Arupvej 34, mod syd, der ejes af ansøger. Disse to boliger er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt, fastlagt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Indenfor ca. 900 m er der 10 boliger, der ikke ejes af ansøger og ikke har landbrugspligt. Til disse boliger er der beregnet lugtgene fra den ansøgte produktion.

Kravet til maksimal lugtgene for alle omkringboende er overholdt.

### **Ophør**

Der er tale om kontinuerlig drift i anlægget. Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri eller DAKA.

Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspreddes på udbringningsarealerne eller afsættes. Såfremt husdyrbruget ophører, kan gyllebeholdere lejes ud til andre som opbevaringskapacitet.

Olieoplæg destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser.

Medicinsk affald afleveres til destruktion. Fodersiloer og –lade tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

# Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

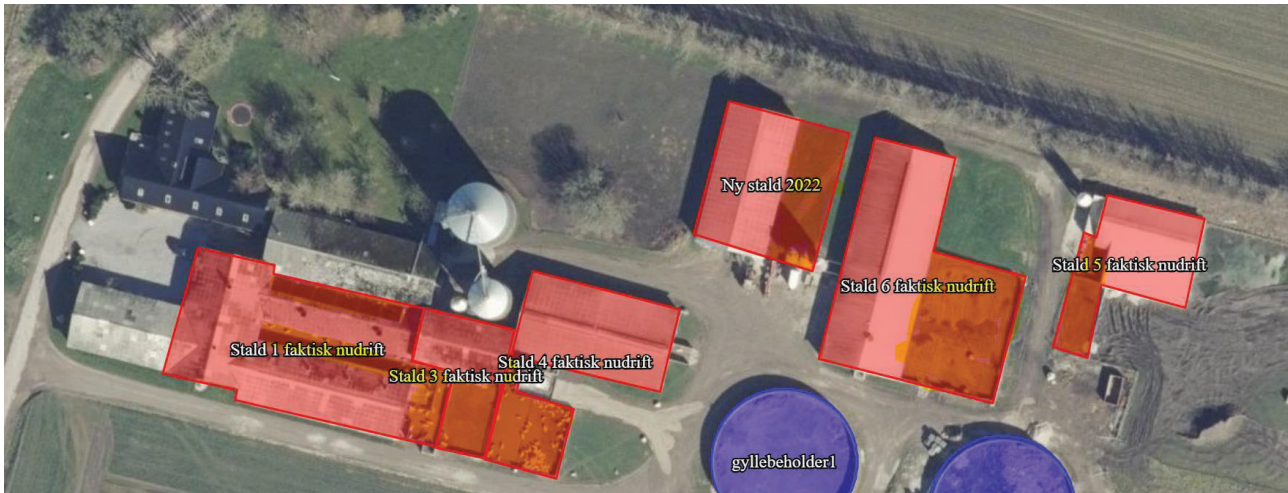
## Overblik over stalde og produktioner

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )		
		8-årsdrift MG 2012	Nudrift MG 2017	Ansøgt 2021
1	Slagtesvin, økologiske stalde*	325	1146	1146
3	Slagtesvin, økologiske stalde*	400	297	297
4	Slagtesvin, økologiske stalde*	500	630	630
5	Slagtesvin, økologiske stalde*	404	404	404
6	Slagtesvin, økologiske stalde*		1054	1054
Ny stald	Slagtesvin, økologiske stalde*			540
Ny stald i revideret skema	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33/67%)	750		
<b>SUM</b>		<b>3017</b>	<b>3.531</b>	<b>4.131</b>

\* Der er til ansøgningen indsendt to skemaer (234080 og 234632), hvor der med de to skemaer søges om muligheden for en produktion af flex med smågrise på dybstrøelse i 20 % af arealet og slagtesvin i økologiske stalde på 80 % af arealet.

Tabel 2. Oversigt over stalde og produktioner. Ansøgt drift er taget fra ansøgningskema 234080, mens nudriften er taget fra ansøgningskema 233478.





Figur 1. Placering af stalde angivet i tabel 2. – møddingspladsen er taget ud i forbindelse med sagsbehandling. De gule markeringer på det nederste billede angiver udearealet på fast bund.

## Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag

Driftsbygningerne på husdyrbruget er beskrevet herunder.

Alle stalde anvendes til produktion af økologiske slagtesvin. Staldsystemet er en kombination af inde- og udeareal bestående af en kombination af spalter, fast gulv samt et strøet lege.

Produktionsarealet er indsat til, at være 100%, da hele stalden vil udgøre produktionsarealet. Alle stalde er indrettet med naturlig ventilation.

### Stald 1

Stalden er indrettet i to bygninger (BBR 2 og 3) samt en mellembygning. Bygningerne er opført i årene 1960 – 1974. Bygningen ind mod gårdspladsen er opført i mursten med tag af fibercement i 1960. Bygningen mod syd (BBR 3) er opført i letbeton med tag af fibercement i 1974.

### Stald 3

Stalden opført i 1976 med både facade og tag i fibercement.

I 8-årsdriften er produktionsarealet angivet til, at være større end produktionen i nudrift og ansøgt drift. Dette skyldes, at den tidligere stald 3 i denne ansøgning nu indgår som en del af *stald 1 faktisk nudrift*. Ved placering af stald 3, sker der ingen ændringer i denne ansøgning.

### Stald 4

Stalden opført i årstal i 2001 med vægge af metalplader og tag af fibercement (uden asbest).

I 8-årsdriften er produktionsarealet angivet til, at være mindre end produktionen i nudrift og ansøgt drift. Dette skyldes, at stald 4 i denne ansøgning er indtegnet i forhold til de faktiske forhold på bedriften Ved denne ansøgning, sker der ingen ændring i stald 4.

### Stald 5

Stalden er ikke beskrevet i BBR.

I 8-årsdriften er produktionsarealet angivet til, at være større end produktionen i nudrift og ansøgt drift. Dette skyldes, at stald 5 i denne ansøgning er indtegnet i forhold til de faktiske forhold på bedriften Ved denne ansøgning, sker der ingen ændring i stald 5.

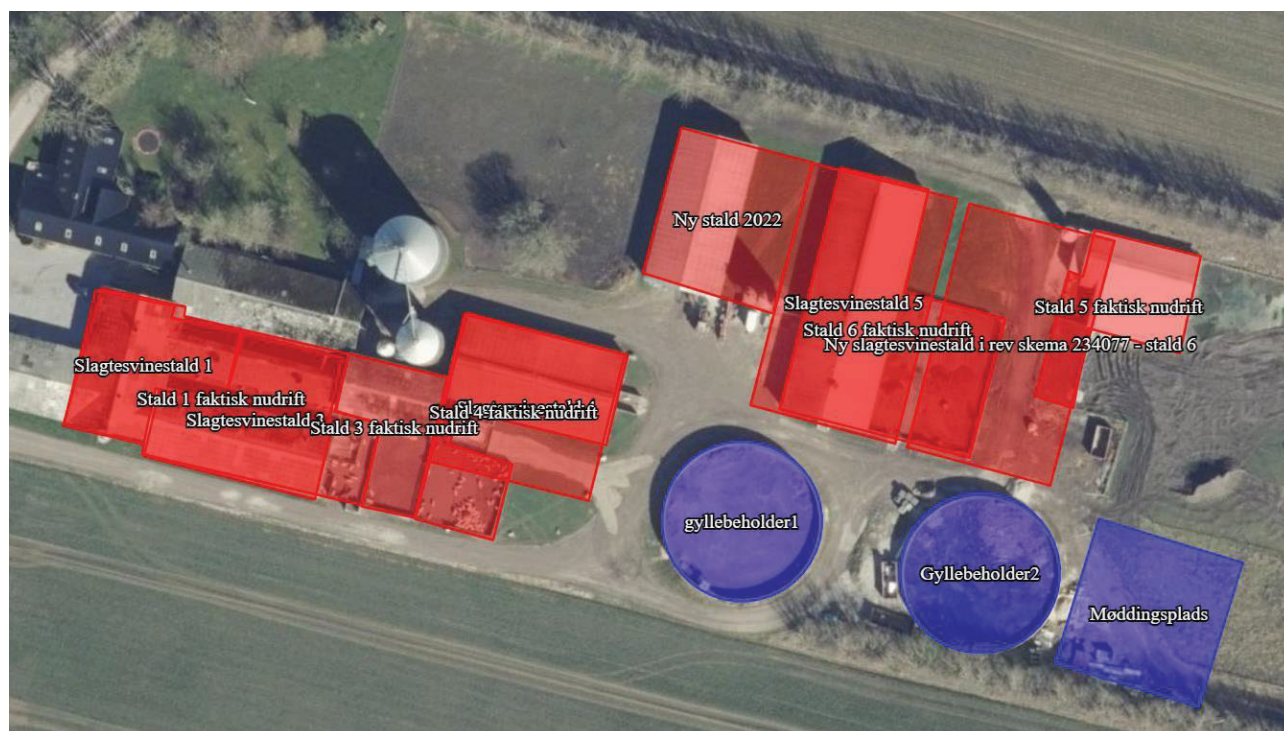
### Stald 6

Bygningen er opført i 2007 med vægge og tag af metalplader. Dette skyldes, at stald 4 i denne ansøgning er indtegnet i forhold til de faktiske forhold på bedriften Ved denne ansøgning, sker der ingen ændring i stald 4.



## Ny stald 2022

Der ønskes opført en ny stald (i form af nyt produktionsareal i eksisterende bygning og etablering af udeareal/veranda) til økologiske slagtesvin, svarende til de eksisterende stalde. Udendørsarealet søges etableret øst for den eksisterende bygning.



Figur 2: Oversigt over staldafsnit i skema 234080

## Management

DANISH produktstandard er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

## Rengøring og desinficering

Alle sektioner sættes i blød før vask. Der vaskes med højtryksanlæg og koldt vand. Staldene vaskes en gang om året.

## Overbrusning i svinestalde

Der er etableret lovpligtig overbrusning i stalde til slagtesvin. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, kan temperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder, hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på spaltearealer.

## Bedst tilgængelige staldteknologi;

Alle anlæggets stalde er indrettet til opstaldning af økologiske smågrise eller økologiske slagtesvin, hvilket anses for, at være BAT-teknologi for dyretyperne.

## Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Arupvej 39, 7742 Vesløs, beliggende sydvest for Amtoft (2,8 km) og Nørre Arup (1,4 km). Nørre Arup er udpeget som nærmeste byzone, mens Amtoft er nærmeste sommerhusområde.

Nærmeste samlede bebyggelse er Toftthuse (Arupvej 70), hvor der indenfor en radius af 200 m er mere end 6 andre boliger der ikke ejes af ansøger og som ikke har landbrugspligt. Til beregning af lugtgene er der i ansøgningsskemaet indsat markering for Samlet bebyggelse ved Hunstrup (Bromøllevej 32), ca. 7 km nordvest for ejendommen samt ved Vesløs (Gl. Feggesundvej 37 og 41c), ca. 5,2 km nordøst for ejendommen.

De nærmeste nabobeboelser er Arupvej 32, mod nord, hvor der er landbrugspligt hhv. Arupvej 34, mod syd, der ejes af ansøger. Indenfor ca. 900 m er der 10 boliger, der ikke ejes af ansøger og ikke har landbrugspligt. Til disse boliger er der beregnet lugtgene fra den ansøgte produktion. Kravet til maksimal lugtgene for disse boliger er overholdt (se afsnit om lugt).

## Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone, der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

De generelle afstandskrav i henhold til §8 i Husdyrloven er ikke gældende for eksisterende stalde og anlæg der er lovligt etableret, kravene er gældende ved etablering af nyt husdyranlæg.

Ud fra et princip om bæredygtighed i produktionen ønsker ansøger at udnytte en eksisterende bygning, ved at etablere produktionsareal i denne bygning. Det er ikke muligt at flytte denne bygning, såfremt afstandskrav på 30 m til naboskel skal overholdes for det nye produktionsareal.

Etablering af produktionsareal i en eksisterende bygning samt etablering af veranda/-udendørsareal er omfattet af afstandskrav i henhold til §8 i Husdyrloven. I den forbindelse søges der hermed om dispensation fra afstandskrav til naboskel mod nord. Kravet er 30 m og den eksisterende bygning er placeret 10 m fra naboskel mod nord. Bygningsparcellen er en lang smal matrikel i alt ca. 85 m bred. Etablering af produktionsareal begrænses derved af afstandskrav på 30 m både mod nord og mod syd.

Der er i ansøgningen korrigeret for tidligere indtegning af stald 3. Stald 3 er i forbindelse med sagsbehandlingen vurderet som ikke tidligere godkendt og bliver derfor i nærværende godkendelse beregnet som en ny stald, ikke en ny bygning men nyt produktionsareal. Derfor søges der også dispensation fra afstandskrav til skel mod syd da der er 3,5 m fra udearealet til skel mod syd.

Etablering af nyt produktionsareal fordrer derfor enten dispensation fra afstandskrav eller en ny bygning placeret midt på matriklen (i nord/sydgående retning). Det er i ansøgningen vurderet, at det af hensyn til det landskabelige er mest hensigtsmæssigt, at udnytte eksisterende bygning og, at tilbygning af en veranda sker i umiddelbar tilknytning til ejendommens eksisterende bebyggede arealer.

Umiddelbart øst for ejendommens bygninger er markarealet indrettet til foldareal til grise, hvor grisene fra stald 5 kan få adgang til en markfold. Markfolden er ikke produktionsareal og dermed ikke omfattet af miljøgodkendelsen.

Øvrige afstandskrav i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt til den nye stald, vurderet ud fra afstande angivet i tabellen herunder.

Nærmeste	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Nabobeboelse	Ca. 75-100 <sup>1</sup>	Målt fra den nye stald til Arupvej 32 (landbrug)	50 m
Lokalplanområde/samlet bebyggelse	Ca. 1.275	Toftuse, hvor der er mere end 6 andre beboelser indenfor en radius af 200 m.	50 m
Byzone	1.400	Byzone ved Arup	50 m
Sommerhusområde	2.800	Sommerhusområde ved Amtoft	50 m
Naboskel <sup>2</sup>	10 3,5 205-220 58-80 <sup>3</sup> 50	Målt fra den nye stald til naboskel Mod nord* Målt fra stald 3 til skel mod syd* mod øst <sup>1</sup> mod vest <sup>1</sup> mod syd	30 m
Beboelse på samme ejendom	5	Stuehus Anden bolig	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 1.000	Mere end 25 m	25 m
Almen vandindvinding	2.800	Amtoft Vandværk	50 m
Ikke almen vandindvinding	780	Arupvej 27	25 m
Vandløb	>100	Til vandløb beliggende vest for ejendommen	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	58	Arupvej	15 m

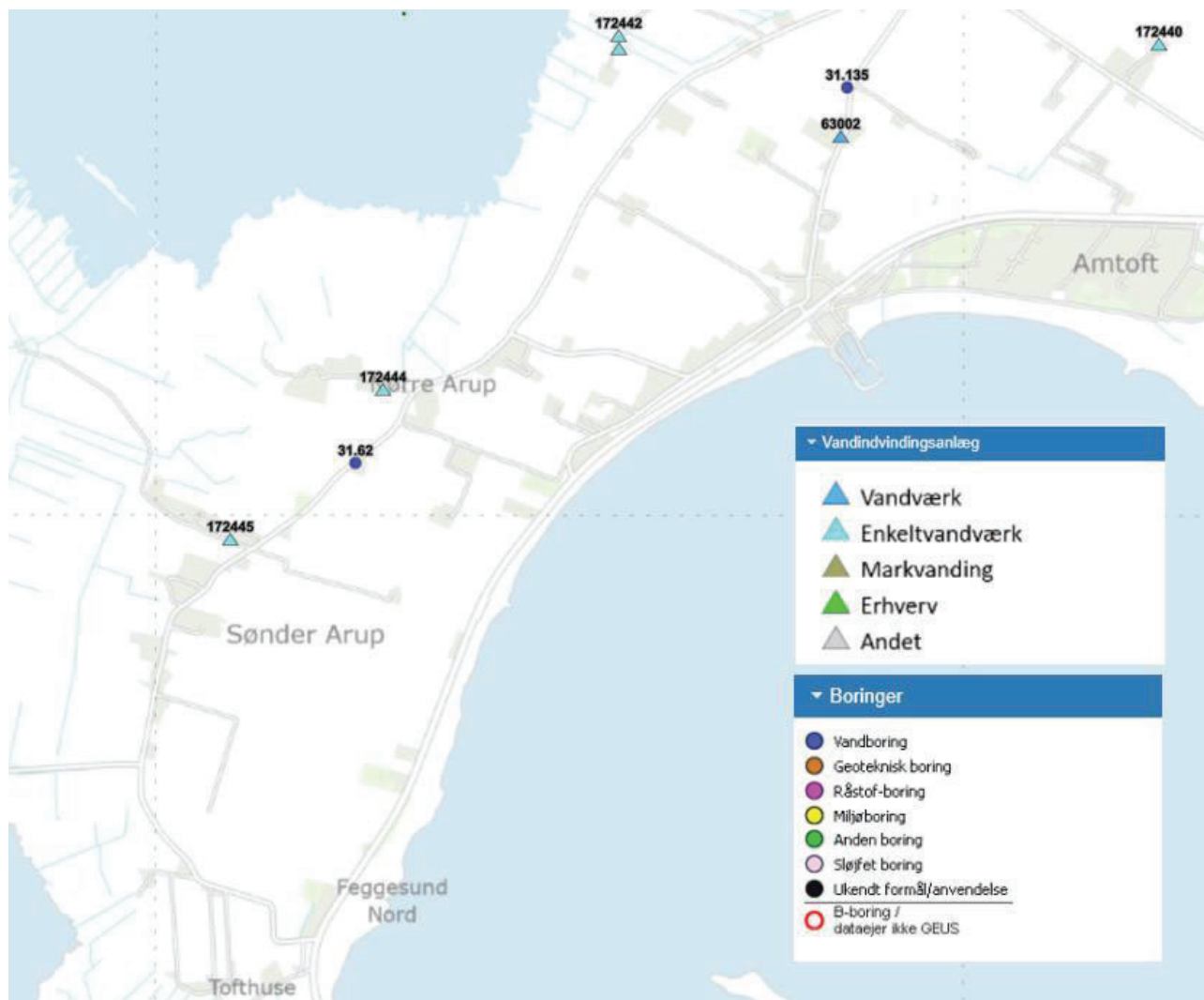
Tabel 3. Afstandskrav \* der søges om dispensation

<sup>1</sup> Afhængig af om verandaen placeret øst eller vest for bygningen.

<sup>2</sup> Der er i tidligere miljøgodkendelse fra 2017 søgt om dispensation i forhold til afstandskravene til naboskel for eksisterende stalde

<sup>3</sup> Målt til Arupvej (Matrikelskel mod vest grænser op naturområde ved Limfjorden)

Ifølge GEUS er der en enkeltvandværk beliggende ca. 300 m fra produktionsbygningerne på Arupvej 39 (172445)



Figur 3: Oversigt over placering af vandboringer og vandindvindingsanlæg

Ejendommen forsynes med drikkevand fra offentligt vandværk (Amtoft vandværk).

### Landskabet og planforhold

Husdyrbruget er, ifølge Thisted Kommuneplan 2021 – 2033, beliggende i primært landbrugsområde.

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Produktionsanlægget ligger cirka 1,4 km nordøst for Amtoft, der er nærmeste byzone.

Nærmeste samlede bebyggelse er Toftuse, der er beliggende 1,3 km S for husdyrbruget.

Ejendommen ligger indenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som:

- *Større sammenhængende landskaber*
- *Skovrejsningsområder, uønsket*
- *Særlig værdifulde landbrugsområder*

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som:

- *Økologiske forbindelser*
- *Naturbeskyttelsesområde*
- *Større sammenhængende landskaber*

- *Bevaringsværdige landskaber*
- *Geologiske bevaringsværdier*
- *Værdifulde kulturmiljøer*
- *Kulturhistoriske bevaringsværdier*

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af mindre diger/volde. Der er et to-/tre-rækket læhegn nord, øst og syd for ejendommen.

Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende omkring ejendommen. De nærmeste fortidsminder er to gravhøje ca 340 m øst for ejendommens bygninger.

Den nye økologiske slagtesvinestald, placeres i umiddelbar tilknytning til og

parallelt med slagtesvinestald 5 og indrettet i en eksisterende bygning (lade/maskinhus). Øst eller vest for bygningen etableres et udendørsareal til grisene. Det nye indendørs produktionsareal etableres i en allerede eksisterende bygning og påvirker derfor ikke det landskabelige indtryk omkring ejendommen. Udendørsarealet placeres mellem og i umiddelbar tilknytning til ejendommens bebyggede arealer og forventes derfor ikke, at påvirke landskabet væsentligt.

Det vurderes, at det ansøgte byggeri er placeret hensigtsmæssigt i landskabet, og, at der opnås en harmonisk helhed i byggeriet, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer.

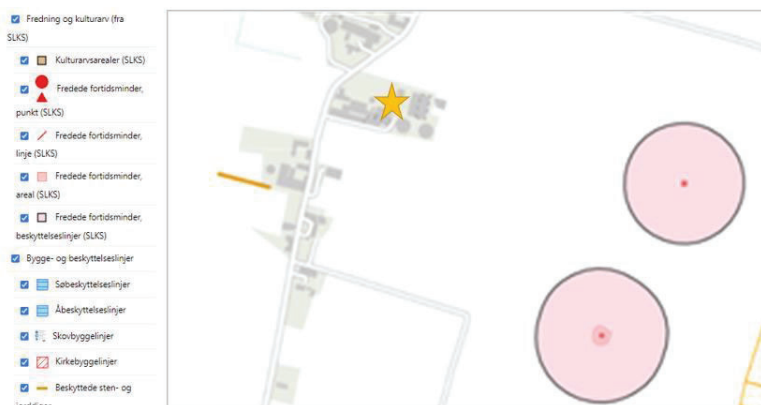
### Alternativer løsninger og 0-alternativ

Med den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse søges der om godkendelse af det eksisterende produktionsareal til økologiske slagtesvin samt, at arealerne fremover kan anvendes til smågrise. Der er i ansøgningen også søgt om udvidelse i form af udvidet produktionsareal ved, at inddrage en eksisterende lade/maskinhus som staldbygning og opføre en tilhørende veranda (udendørsareal til grisene, der skal opføres i forhold til, at følge de økologiske regler og retningslinjer).

Der er i forbindelse med denne ansøgning overvejet alternative placeringer af produktionsareal, herunder, at etablere en helt ny stald til erstatning af den ældste del af de eksisterende stalde, placeret, hvor de eksisterende stalde er i dag. Alternativet er økonomisk tungt, da der i byggefasen derved ikke kan produceres i de eksisterende bygninger. Derfor er der i forbindelse med ansøgningen arbejdet med et alternativ, hvor eksisterende produktionsareal udnyttes bedst muligt og, at udvidelse sker i eksisterende bygninger.

Anlæggets nuværende placering og indretning er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Thisted Kommune.

0-alternativet for ejendommen er fortsat uændret drift og afvikling på langt sigt.



Figur 4. Fredede gravhøje

## Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys og blandedanlæg. Der forventes ingen væsentlig ændring i forhold anvendelse af energi eller til forbruget.

Der anvendes dieselolie til maskiner. Der anvendes ikke olie til opvarmning af stalde (der er ikke behov for opvarmning).

## Energiteknologi

Der anvendes primært LED-belysning i staldene og ved løbende vedligehold af lysinstallationerne vil der løbende blive skiftet til LED-lys.

Der er intet elforbrug på ejendommen til ventilation, da der er naturlig ventilation.

### Konsekvensvurdering

Ved forøgelse af produktionsarealet samt omlægning af produktionen, så der i fremtiden er mulighed for, at have både smågrise og slagtesvin i økologiske stalde, forventes der ingen ændring i forhold til elforbruget samt brugen af energiteknologi. Det vurderes ikke, at forbruget af energi fra husdyrbruget vil afvige fra, hvad der er normalt for husdyrbrug af denne type og størrelse.

## Vandforbrug

Stald og stuehus forsynes med vand fra Amtoft vandværk, som er offentligt vandværk. Vand anvendes i produktionen som drikkevand og til iblødsætning og vask af stalde.

## Vandteknologi

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybber, således, at spildt vand opsamles og vandspild reduceres.

Lovpligtig overbrusning til slagtesvin er tidsstyret for, at mindske spild.

Staldene sættes i blød før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

Der føres regnskab med vandforbrug via den årlige opgørelse fra vandværket.

### Konsekvensvurdering

Ændringen af produktionen, der ønskes omlagt til stipladsmodellen samt udvidelse med en stald til økologiske slagtesvin og smågrise forventes ikke, at ændre væsentligt på vandforbruget. Det oplyste vandforbrug er taget ud fra et tidligere års vandforbrug.

## Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

I skema 234080 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Stald	Dyretype og staldsystem	Lugtemission Nudrift		Lugtemission ansøgt drift		Lugtemission ansøgt drift skema 234632	
		LE/s	OUe/s	LE/s	OUe/s	LE/s	OUe/s
1	Smågrise, Dybstrøelse Slagtesvin. Økologiske stalde	4.354,8	12.606,0	4.354,8	12.606,0	2.748,0 3.484,6	4.809 10.087
3	Smågrise, Dybstrøelse Slagtesvin. Økologiske stalde	1.128,6	3.267,0	1.128,6	3.267,0	708,0 904,4	1.239 2.618
4	Smågrise, Dybstrøelse Slagtesvin. Økologiske stalde	2.394,0	6.930,0	2.394,0	6.930,0	1.512,0 1.915,2	2.646 5.544
6	Smågrise, Dybstrøelse Slagtesvin. Økologiske stalde	4.005,2	11.594,0	4.005,2	11.594,0	2.532,0 3.203,4	4.431 9.273

Stald	Dyretype og staldsystem	Lugtemission Nudrift		Lugtemission ansøgt drift		Lugtemission ansøgt drift skema 234632	
		LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s
5	Smågrise, Dybstrøelse Slagtesvin. Økologiske stalde	1.535,2	4.444,0	1.535,2	4.444,0	972,0 1.227,4	1.701 3.553
Ny stald	Smågrise, Dybstrøelse Slagtesvin. Økologiske stalde	0,0	0,0	2.052,0	5.940,0	1.296,0 1.641,6	2.268 4.752
<b>SUM</b>		<b>13.417,8</b>	<b>38.841,0</b>	<b>15.469,8</b>	<b>44.781,0</b>	<b>22.144,6</b>	<b>52.921</b>

Table 4. Ejendommens samlede lugtemission i nu og ansøgt drift

Som det fremgår af beregningerne, stiger lugtudledningen fra 38.841 OUE/s til 44.781 OUE/s – svarende til 15,3 % for fuld slagtesvineproduktion. Med smågrise på dybstrøelse i 20 % af arealet stiger lugtudledningen til 52.921 OUE/s – svarende til 36,6%.

I ansøgningskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Beregningerne i skemaet viser, at alle geneafstande til omkringboende er overholdt.



















Husdyrbruget ligger på adressen Arupvej 39, 7742 Vesløs, beliggende sydvest for Amtoft (2,8 km) og Nørre Arup (1,4 km). Nørre Arup er udpeget som nærmeste byzone, mens Amtoft er nærmeste sommerhusområde.

Nærmeste samlede bebyggelse er Toftuse (Arupvej 70), hvor der indenfor en radius af 200 m er mere end 6 andre boliger der ikke ejes af ansøger og som ikke har landbrugspligt. Til beregning af lugtgene er der i ansøgningskemaet indsat markering for Samlet bebyggelse ved Hunstrup (Bromøllevej 32), ca. 7 km nordvest for ejendommen samt ved Vesløs (Gl. Feggesundvej 37 og 41c), ca. 5,2 km nordøst for ejendommen.

De nærmeste nabobeboelser er Arupvej 32, mod nord, hvor der er landbrugspligt hhv. Arupvej 34, mod syd, der ejes af ansøger. Disse to boliger er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt, fastlagt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Indenfor ca. 900 m er der 10 boliger, der ikke ejes af ansøger og ikke har landbrugspligt. Til disse boliger er der beregnet lugtgeneafstand fra den ansøgte produktion. Kravet til maksimal lugtgene for disse boliger er overholdt.



















## Skema 234080

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Amtoftvej 24 	0	NY	156,6	156,6	1251,5	Ja
Amtoftvej 26 	0	NY	156,6	156,6	962,3	Ja
Amtoftvej 28 	0	NY	156,6	136,2	892,7	Ja
Amtoftvej 30 	0	FMK	125,3	125,3	946,5	Ja
Arupvej 28 	0	NY	156,6	156,6	228,6	Ja
Arupvej 30 	0	NY	156,6	156,6	159,8	Ja
Arupvej 33 	0	NY	156,6	156,6	461,5	Ja
Arupvej 34 	0	NY	156,6	143,3	158,6	Ja
Arupvej 35 	0	NY	156,6	156,6	255,9	Ja
Arupvej 37 	0	NY	156,6	156,6	228,8	Ja
Arupvej 38 	0	FMK	125,3	125,3	264,6	Ja
Arupvej 38 	0	FMK	125,3	125,3	284,9	Ja
Bromøllevej 32 	0	NY	349,4	349,4	6980,7	Ja
Gl. Feggesundvej 37 	0	NY	349,4	349,4	5391,1	Ja
Gl. Feggesundvej 41C 	0	NY	349,4	349,4	5317,9	Ja
Nr. Arup By, Arup 	0	NY	475,8	475,8	1512	Ja
Sennels By, Sennels 	0	NY	475,8	475,8	6714,7	Ja
Østerild By, Østerild 	0	NY	475,8	475,8	4564,7	Ja

Konsekvenszone: 527 m



## Skema 234632

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Amtoftvej 24 	0	NY	161,4	161,4	1250,7	Ja
Amtoftvej 26 	0	NY	161,4	161,4	961,1	Ja
Amtoftvej 28 	0	FMK	148,8	148,8	891,4	Ja
Amtoftvej 30 	0	FMK	148,8	148,8	945,3	Ja
Arupvej 28 	1	NY	161,4	177,6	229	Ja
Arupvej 30 	1	NY	161,4	177,6	178,1	Ja
Arupvej 33 	1	NY	161,4	177,6	461,2	Ja
Arupvej 34 ejes af ansøger 	1	NY	161,4	167,6	157,1	Nej
Arupvej 35 	1	NY	161,4	177,6	255,9	Ja
Arupvej 37 	1	NY	161,4	177,6	229,1	Ja
Arupvej 38 	1	FMK	148,8	148,8	263,1	Ja
Arupvej 38 	1	FMK	148,8	148,8	282,8	Ja
Bromøllevej 32 	0	NY	373,4	373,4	6982	Ja
Gl. Feggesundvej 37 	0	NY	373,4	373,4	5390,7	Ja
Gl. Feggesundvej 41C 	0	NY	373,4	373,4	5317,6	Ja
Nr. Arup By, Arup 	0	NY	513,8	513,8	1511,2	Ja
Sennels By, Sennels 	0	NY	513,8	513,8	6715,4	Ja
Østerild By, Østerild 	0	NY	513,8	513,8	4565,9	Ja

Konsekvenszone: 648 m

Tabel 5. Beregning af lugtgeneafstande. Arupvej 34 ejes af ansøger. Der er ikke krav om at lugtgeneafstanden skal overholdes til boliger der ejes af ansøger.

### Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets og den nye stalds placering i landzone, med afstand til enkeltbeboelser, samlede bebyggelser og byzoner overholder genekriterierne for lugt, fastsat for ansøgninger om miljøgodkendelse til husdyrbrug.

Ændringen/udvidelsen af husdyrproduktionen på ejendommen vurderes derfor ikke, at være til væsentlig gene for omkringboende.

### Støj

Støj kan forekomme fra foderanlæg samt fodersilo. Der er begrænset støj fra udfordringsanlægget. Der vil kunne opleves støj fra af- og pålæsning af grise, indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen, samt ved blanding af foder.

Transporter til og fra ejendommen foregår primært i dagtimerne, men i spidsbelastningsperioder kan der forventes yderligere transporter og dermed støj. Transporterne vil i sig selv medføre meget kortvarige støjpåvirkninger.

Flytning af grise til/fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne og der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj fra dyrene.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæson, hvor husdyrgødningen udbringes til marken, kunne forekomme i weekender eller udenfor normal arbejdstid – dette søges dog minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode.

Der vil ikke være støj fra ventilation, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit.

Det meste foder udfodres som færdigfoder i pilleform, indkøbt. Til de yngste grise blandes der selv en blanding, der udfodres som melfoder. Der er pt. ikke blandeanlæg på ejendommen og blanding foretages, hver 2. uge via mobilt anlæg.

### Konsekvensvurdering

Støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke, at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og, at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget, at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, f.eks. i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



Figur 5. Placering af støjkilder

### Rystelser/vibrationer

I forbindelse med ændring af produktionen på Arupvej 39, foretages der ikke ændringer i forhold til rystelser og vibrationer.

### *Konsekvensvurdering*

Ud fra beskrivelse af husdyrbrugets ansøgte drift vurderes det, at der ikke vil komme gene for omkringboende i form af rystelser og vibrationer.

### **Støv**

I forbindelse med råvareleverancer samt opbevaring af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens fodersiloer. Der fodres med tørfoder i den eksisterende produktion og det forventes, at dette princip videreføres i det ansøgte. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Ejendommen er godt afskærmet af god beplantning i forhold til beboere beliggende nord for produktionen. Det vurderes, at transporterne via grusvejen til/fra ejendommen ikke vil forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

### *Konsekvensvurdering*

Støv fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke, at være til væsentlig gene for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og, at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

### **Lys**

Belysning fra staldene vil ikke udgøre en gene for naboer, da der kun er lys i staldene indenfor normal arbejdstid. Der anvendes kun lys, når behovet opstår, og lyset vil være af en styrke, der gør det muligt, at færdes på området. Udendørs lysinstallationer er vinklet så de forstyrrer omgivelserne mindst muligt.

Der er generelt begrænset brug af lys i nattetimerne.

### *Konsekvensvurdering*

Det vurderes, at lys fra bygninger og driftsarealer på ejendommen ikke vil medføre væsentlig gene for omkringboende og trafikanter på Arupvej.

Ejendommen er beliggende i fladt terræn med spredt bebyggelse og beplantning. Den spredte beplantning betyder, at der er varieret indsyn til produktionen. Mod nord og nordvest er ejendommen delvist afskærmet af beplantning. Mod syd kan ejendommen ses fra offentlig vej. I forbindelse med denne ansøgning, vil der kun ske bygningsmæssige ændringer i et nordliggende maskinhus, hvor der påsættes verandaer.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget, at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved, at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

### **Fluer og skadedyr**

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved, at holde en god hygiejne i staldene samt ved anvendelse af rovfluer. De mange daglige overbrusninger af gødearealet har også negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Der er tegnet abonnement på skadedyrsbekæmpelse (rotter) hos Kiltin, der er et privat firma med autorisation til skadedyrsbekæmpelse. Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

### *Konsekvensvurdering*

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

Dette vurderes, at være tilstrækkeligt til, at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

## Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foder samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Transporttype	Form og hyppighed	Kommentar til transporten
Dyr til ejendommen	Lastvogn, hver 6. uge	Dyrene transporteres til ejendommen i lastvogne.
Levering til slagteri	Lastvogn, hver uge	Grisene leveres til slagteri, hver uge. Produktionens størrelse kan betyde, at de afhentes i to læs, afhængig af lastbilens kapacitet.
Døde dyr	Lastvogn, hver uge	Det forventes, at der afhentes døde dyr fra ejendommen, hver uge. Døde dyr opbevares ved ejendommens vestlige gyllebeholder. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Færdigfoder og tilskudsfoder	Lastvogn 1 gange ugentligt	Der fodres med færdigfoder samt tilskudsfoder på ejendommen. Foderet opbevares i siloer, der er opstillet på ejendommen. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Mobilt foderanlæg	Lastvogn, hver 2. uge	Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Halm	Traktor I høst	Der anvendes halm til rode- og beskæftigelsesmateriale til dyrene. Halmen vil blive kørt til ejendommen i forbindelse med høst.
Gylle	Traktor	Gylle udbringes til arealerne med traktor og udbringes efter gældende lovgivning og efter afgrødernes behov.
Fast møg	Traktor	Fast møg udbringes til arealerne med traktor og udbringes efter gældende lovgivning og efter afgrødernes behov.
Affald	Hver uge	Der er aftale om afhentning af erhvervsaffald, som afhentes en gang ugentligt.

Tabel 6. Oversigt over transporter

## Konsekvensvurdering

I skemaet ovenfor er husdyrbrugets transporter beskrevet.

Etablering af ny stald (i form af nyt produktionsareal i eksisterende bygning og etablering af udeareal/veranda) til økologiske grise forventes ikke, at ændre meget på transportmønsteret, da der ved levering af grise vil blive leveret lidt flere grise på, hver lastbil. Der vil være et uændret antal transporter i forhold til de sæsonprægede transporter som halm i høst samt udbringning af gylle til de omkringliggende marker. Der vil være flere transporter med dyr til og fra ejendommen og flere transporter med foder/tilskudsfoder.

Med den ansøgte produktion vil der ikke ændres på adgangsvejene til- og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at antallet af transporter ikke vil være til gene for den øvrige trafik på Arupvej, eller for de omkringboende.

## Spildevand

Der er ikke sanitært afløb fra staldene. Det sanitære spildevand fra stuehuset, ledes til septiktank.

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende samt vandspild til gyllebeholder.

Der sker ikke ændring i håndteringen af vand fra eksisterende bygningers tage. Udvidelse af produktionsareal sker i eksisterende bygning og der bygges ikke ny bygning. Overfladevand fra verandaerne ledes sammen med gylle til gyllebeholder

### *Konsekvensvurdering*

Der ændres ikke på eksisterende afløbsforhold. For de ansøgte verandaer ledes vandet med gyllen til gyllebeholder. Udvidelsen påvirker således ikke de eksisterende spildevandsforhold.

Det vurderes, at de bestående og lovlige afløbsforhold kan opretholdes uden ændringer.

## **Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm og foder)**

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til både korn, foderråvarer og husdyrgødning; fast møg og gylle.

### **Opbevaring af foder**

På ejendommen er der to eksisterende gastætte kornsiloer samt 6 mindre fodersiloer.

De to gastætte siloer er på hhv. 604 m<sup>3</sup> opført i 1981 og 1.289 m<sup>3</sup> opført i 2007.

Med den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrholdet vil husdyrbruget, når der er fuld produktion i hele anlægget, være omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der på ejendommen vil være mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

IE-husdyrbrug skal, for, at reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor der udskilles, som minimum ved enten, at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved, at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

Aktuelt anvendes fasefodring med 3 blandinger til grisene, hvor de to blandinger er indkøbt færdigfoder og den ene blanding blandes på ejendommen. Der er pt ikke fast mølleri og blandeanlæg på ejendommen opgaven løses fra ekstern leverandør der hver 2. uge ankommer med mobilt anlæg.

### **Opbevaring af halm**

Der opbevares halm på ejendommen, da dette anvendes som rodemateriale til dyrene. Halmen opbevares i maskinhus. Der opbevares ligeledes wrapballe på ejendommen. Wrapballerne er placeret nord for den vestlige gyllebeholder – se figur 5.

### **Opbevaringskapacitet husdyrgødning**

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til både fast og flydende husdyrgødning.

#### *Gylle*

Gylle og opsamlet regnvand opsamles og opbevares i gyllebeholder.

De nuværende erfaringer med staldsystemet viser, at der produceres meget små mængder af dybstrøelse. Halmen er tør og der er næsten ikke mere tilbage, når grisene har spist og pulveriseret deres andel. Hvis der skulle være mere halm, end der skal anvendes som flydelag på gyllebeholderne, vil det resterende blive opbevaret på lejet møddingsplads eller i markstak efter gældende regler.

Der forventes en produktion på maksimalt 6.600 – 6.800 m<sup>3</sup> inklusiv opsamling af regnvand fra udearealer. I de eksisterende gyllebeholdere, er der kapacitet på 4.600 m<sup>3</sup>, dertil er der plads i gyllekanaler/kummer til ca. 650 m<sup>3</sup> svarende til 5 ugers produktion. Derved råder husdyrbruget over opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion. Der kan i forbindelse med produktion i den ansøgte nye stald (i form af nyt produktionsareal i eksisterende bygning og etablering af udeareal/veranda) opstå behov for lejet opbevaringskapacitet til gylle. Forhold omkring

tilstrækkelig opbevaringskapacitet vil skulle kunne dokumenteres i forbindelse med kommunalt miljøtilsyn på husdyrbruget.

### *Fast husdyrgødning*

I eksisterende miljøgodkendelse fra 2017 er der tilladelse til etablering af en møddingsplads øst for de eksisterende gyllebeholdere. Der søges ikke om, at fastholde muligheden for, at etablere den tidligere godkendte møddingsplads. Der er daglig udmugning af våd strøelse, for at sikre tørt leje i staldene. Der muges ud, hver gang stalden er tom og klargøres med ren strøelse inden der igen indsættes grise i staldafsnittet. Staldene vaskes en gang om året. Det fast møg læsses i gyllebeholderen, eller opbevares på lejet møddingsplads eller i markstak efter gældende regler.

Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning:

Oplag	Årstal	Kapacitet, m <sup>3</sup>	Overdækning/øget kapacitet	Overflade, m <sup>2</sup>	Vilkår om overdækning i gældende godkendelse (nudrift)
Gyllebeholder	2001	2.300	Nej	557	Nej
Gyllebeholder	2007	2.300	Nej	557	Nej
Gyllekumme		650		1300	
Møddingsplads				625	Ikke opført
<b>Total</b>		<b>4.600</b>		<b>1078</b>	

Tabel 7. Opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning

### *Konsekvensvurdering*

Det ansøgte medfører ikke væsentlige ændringer i ejendommens opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning og drift heraf. Grundet en øget produktion, vil der være en øget transport til og fra ejendommen (dette er beskrevet i afsnittet om transport). Der fastholdes ikke ønsket om, at etablere en møddingsplads til opbevaring af fast husdyrgødning fra produktionen.

### **Affald**

Affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ. Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)

Der benyttes ikke stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

### *Farligt affald inkl. klinisk risikoaffald*

Det farlige affald samles sammen og fragtes til godkendt modtageplads.

### *Kemikalier*

Der forefindes ikke kemikalier på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

### *Brændbart affald*

Opbevares i to erhvervscontainere og afhændes til godkendt modtager. Mængden af affald, forventes, at være den samme i både nudrift og ansøgt drift.

## Jernskrot

Jernskrot afsættes til en skrothandler eller afleveres på genbrugspladsen.

## Døde dyr

Opbevaring af døde dyr foregår under kadaverkappe på et spaltegulvselement indtil afhentning af DAKA – se figur 5. Dakapladsen er placeret ved den vestlige gyllebeholder. Afhentning foregår efter behov.

## Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen blive stillet vilkår til produktionens håndtering og opbevaring af affald. Vilkåret vil blive kontrolleret ved tilsynsbesøg på ejendommen, hvor der vil være løbende dialog omkring forbedringer og nye tiltag på området.

Det er ansøgers vurdering, at ovenstående er tilstrækkeligt for, at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.

## Farlige stoffer

Til brug for Kommunalbestyrelsens vurdering efter § 36 stk. 1 pkt. 13 om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer der kan forurene jord og grundvand.

I nedenstående tabel er oplyst de relevante farlige stoffer, som husdyrbruget anvender, fremstiller og/eller frigiver i forbindelse med husdyrbrugets drift. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i *artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger*. Det vurderes, at alle emnerne i skemaet er reguleret af anden lovgivning, hvorfor det ikke vil/bør give anledning til yderligere vilkår til begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af disse stoffer.

Med udgangspunkt i Miljøbeskyttelsesloven og underliggende love og bekendtgørelser reguleres håndtering af miljøfarlige stoffer, håndteres (anvendes fremstilles og/eller frigives) miljøfarlige stoffer på husdyrbruget efter gældende regler og vejledninger. Ved utilsigtet hændelse handles jf. beredskabsplanen.

Emne	Anvendelse
<b>Husdyrbruget</b>	
Medicin	Syge dyr skal behandles så de ikke lider. Gældende regler for veterinærmedicin.
Desinfektion	Desinfektionsmidler anvendes i forbindelse med vask af stalde. Midlerne anvendes efter påtrykt anvisning. Gældende vejledning for anvendelse.
Spraydåser	Spraydåser indeholder væske under tryk.
Gylle	Gylle fremstilles på ejendommen. Gylle er farligt for vandmiljøet. Opbevaring og anvendelse af gylle er reguleret i Husdyrgødningsbekendtgørelsen
Dieselolie	Til maskiner. Dieselolietanken er placeret i maskinhus på fast gulv uden afløb. Oplag af dieselolie reguleres i Olietankbekendtgørelsen

Table 8. Oversigt over farlige stoffer der anvendes på husdyrbruget

## Ammoniakemission

I skema 234080 er der beregnet følgende ammoniakemission fra husdyrbruget:

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	5292,3	445,5	5737,8
Nudrift	4590,3	445,5	5035,8
8 års-drift	6939,1	445,5	7384,6

Samlet emission: **5737,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **-1646,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **702,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Tilsvarende er der i scenarieberegningen i skema 234632 beregnet ammoniakfordampning svarende til:

Samlet emission: <b>5819,2</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (8 års-drift): <b>-1565,4</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (nudrift): <b>783,4</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
<b>Drifttype:</b>	<b>Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH<sub>3</sub>-N/år)</b>	<b>Ammoniakemission fra lagre (kg NH<sub>3</sub>-N/år)</b>	<b>Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH<sub>3</sub>-N/år)</b>
Ansøgt drift	5373,7	445,5	5819,2
Nudrift	4590,3	445,5	5035,8
8 års-drift	6939,1	445,5	7384,6

Der er i ansøgningen ikke anvendt virkemidler til reduktion af ammoniakfordampning. Det skyldes at det ikke er muligt at etablere teknologi til rensning af luften i stalde med naturlig ventilation samt i udendørs løbegårde og det er ikke muligt at etablere gyllekøling eller forsurening i systemer med dybstrøelse. Husdyrbruget drives efter økologiske principper, hvor dyrene af hensyn til dyrevelfærd har adgang til udendørs løbegård eller foldareal og hvor der er krav om mere stiareal pr dyr end for konventionel produktion.

## Påvirkning af natur

I skema 234080 er der indsat naturpunkter, hvortil der er regnet på kvælstofdeposition til området som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Navn på naturområde	Kategori	Ruhed	Merdeposition 8 års drift, kg N/ha/år		Merdeposition Nudrift kg N/ha/år		Totaldeposition kg N/ha/år	
			234080	234632	234080	234632	234080	234632
Skema			234080	234632	234080	234632	234080	234632
KAT 1 Habitat	1	Bn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KAT 1 Habitat	1	Bn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
KAT 1	1	Bn	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2
Kat 1.8	1	Mk	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,4	0,4
Kat 1.2	1	Mk	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Kat 1.7	1	Bn	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,4	0,4
Kat 1.6	1	Mk	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,5	0,5
Kat 1.5	1	Mk	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,5	0,5
Kat 1.4	1	Mk	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4
Kat 1.3	1	Mk	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4
Strandeng V	1	Bn	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,3	0,3
Kat 1.1	1	Mk	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,4	0,4
KAT 2 NØ	2	Bn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
KAT 2 S	2	Bn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kat 2.0	2	S	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eng SV	3	Mk	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,3	0,3
Sø NØ	§3	Bn	-1,4	-1,3	0,5	0,5	3,6	3,7
Eng N	3	Mk	-0,2	-0,2	0,3	0,1	0,7	0,7
Kat 3.1	3	Mk	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,8	0,8



Navn på naturområde	Kategori	Ruhed	Merdeposition		Merdeposition		Totaldeposition	
			8 års drift, kg N/ha/år		Nudrift kg N/ha/år		kg N/ha/år	
Kat 3 Overdrev (sagsbehandler)	3	Bn	0,0,		0,0		0,2	

Tabel 9. Beregning af kvælstofdeposition til omkringliggende natur

## Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000-område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, som også er udpeget til EF-habitatområde H16.



Figur 6. Placering af ejendommen i forhold til nærmeste Natura 2000 område, samt Ramsarområde. Arupvej 39 er markeret med gult.

Nærmeste Ramsarområde og Natura 2000 område er beliggende ca. 27 m vest for produktionsbygningerne. Natura 200-området har et areal på 44.786 hektar. Området består af store arealer i det centrale Limfjord samt Vejlerne og Bulbjerg mod nord. De marine dele består mod syd af Livø Bredning med øerne Blinderøn og Livø. Her findes reservater, hvor en betydelig del af Limfjordens sæler holder til.

På Livø er der fin naturskov med stilkege-krat og elle- og askeskov. Mod nord er Løgstør Bredning med det store lavvandede område Løgstør Grunde, som er gennemskåret af en menneskeskabt sejlrende. Mod nordvest giver det smalle og dybe løb Feggesund forbindelse mod Thisted Bredning. Langs kysten af Himmerland rejser stejle kalkskrænter sig, som rummer fine kalkoverdrev.

Mellem Aggersund og Vejlerne findes en dynamisk strandengskyst. Vejlerne består af ca. 6000 ha vådområde, der er opstået efter en mislykket landindvinding i 1800-tallet. Vejlerne fremstår i sag som brak- og ferskvandsområder med store fersk- og brakvandssøer, vidstrakte enge og nogle af landets største rørskove.

Nord for Vejlerne findes kalkknuden Bulbjerg, der rummer landets eneste naturlige fuglefjeld. Omkring Bulbjerg findes et stort sammenhængende klitlandskab.

Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg er udpeget på baggrund af naturtyper og arter:

Naturtype Nr.	Naturtype	Naturtype Nr.	Naturtype
1110	Sandbanke	1140	Vadeflade

Naturtype Nr.	Naturtype	Naturtype Nr.	Naturtype
1150	*Lagune	1160	Bugt
1170	Rev	1210	Strandvold med enårige planter
1220	Strandvold med flerårige planter	1230	Kystklint/klippe
1310	Enårig strandengsvegetation	1330	Strandeng
2110	Forklit	2120	Hvid klit
2130	*Grå/grøn klit	2140	*klithede
2160	havtornklit	2170	Grårisklit
2190	klitlavning	2250	*Enebærklit
3130	Søbred med småurter	3140	Kransnålalgesø
3150	Næringsrig sø	3160	Brunvandet sø
3260	Vandløb	4010	Våd hede
4030	Tør hede	5130	Enekrat
6210	Kalkoverdrev	6230	*Surt overdrev
6410	Tidvis våd eng	7140	Hængesæk
7220	*Kildevæld	7230	Rigkær
9110	Bøg på mor	9160	Ege-blandskov
9190	Stilkekrat	91D0	*Skovbevokset tørvemose
91E0	*Elle- og askeskov		
Art Nr.	Art	Art Nr.	Art
1166	Stor vandsalamander	1318	Damflagermus
1355	Odde	1365	Spættet sæl

Tabel 10. Udpegningsgrundlag for Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.

### *Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur*

Beregningen af total kvælstofdeposition på kategori 1-natur, som følge af ammoniakfordampning fra produktionen på Arupvej 39, er beliggende mellem 0,0 – 0,5 kg N/ha/år. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug til naturpunkterne udpeget som værende kategori 1, hvilket betyder, at kravet til totaldepositionen er overholdt. Hvis der ikke er andre husdyrbrug der bidrager til et kategori 1 naturpunkt, tillades en maksimal totaldeposition på 0,7 N/ha.

### **Kategori 2**

Nærmeste kategori 2 natur er en hede udpeget af Thisted Kommune, beliggende ca. 4,6 kilometer syd for husdyrbruget. Der skal jf. bilag 3 vurderes på total kvælstofdeposition til naturområdet, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal kvælstofdeposition til naturområdet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha pr. år. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. ha. pr. år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til maksimal kvælstofdeposition til kategori 2 natur.

### **Kategori 3**

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er ingen udpegninger af kategori 3 natur, beliggende indenfor 1.000 m fra husdyrbruget. Det nærmeste Kat 3- naturområde er et overdrev der ligger ca 1,7 km nordøst for husdyrbruget og i forbindelse med sagsbehandling af ansøgningen har sagsbehandleren indsat et beregningspunkt der viser en merdeposition på 0,0 kn NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Der er beregnet til de nærmeste

naturområder, der er udpeget som værende natur omfattet af beskyttelsen i Naturbeskyttelseslovens §3 og er beliggende indenfor 1.000 m. Disse naturtyper er en mose, to enge samt en sø. Merdepositionen til mose og eng er beliggende mellem 0,1 – 0,4 N/ha/år og for søen en merdeposition på 0,5 N/ha/år. Den ansøgte udvidelse anses, at opfylde kravet til øget kvælstofdeposition til omkringliggende kategori 3-natur, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre. Der er ikke behov for yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

### Konsekvensvurdering - Samlet vurdering af kvælstofbelastning af naturområder

Kravene om maksimalt tilladt kvælstofdeposition til kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.



Der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, under hensyn til andre omkringliggende kvælstoffølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

### BAT ammoniak

Kommunen skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg. Af Miljøstyrelsens introduktion til de vejledende emissionsgrænseværdier fremgår bl.a. følgende: "På den baggrund skal godkendelsesmyndigheden ud fra proportionalitetsmæssige betragtninger foretage en konkret og individuel vurdering af, hvad der objektivt set kan lade sig gøre i de eksisterende dele af anlægget inden for de led i produktionskæden, som indgår i fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Godkendelsesmyndigheden bør i den forbindelse anvende de principper, som anvendes ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Herefter bør der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, hvorefter ansøger i overensstemmelse med bemærkningerne i afsnit 4.2 har frit valg på hele anlægget."

I ansøgningssystemet er der, på baggrund af produktionsarealet beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Det samlede BAT-niveau er en ammoniakfordampning på maksimalt 5.819 kg NH<sub>3</sub>-N fra husdyrbrugets stalde og lagre, for produktionen med smågrise på dybstrøelse i 20 % af arealet.

### Skema 234080

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5292	446	5738
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5292	446	5738
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## Skema 234632

Samlet BAT beregning <span style="font-size: small;">?</span> <span style="font-size: small;">i</span>			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5374	446	5819
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5374	446	5819
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>C</sup>
Stald 1 faktisk nudrift	Slagtesvin. Økologiske stalde	Eksisterende staldafsnit	1,30	1,30
Stald 1 faktisk nudrift	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit	1,40	1,40

Tabel 11. Beregning af BAT-niveau for ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Der er i ansøgningen ikke anvendt virkemidler til reduktion af ammoniakfordampning. Det skyldes at det ikke er muligt at etablere teknologi til rensning af luften i stalde med naturlig ventilation samt i udendørs løbegårde og det er ikke muligt at detablere gyllekøling eller forsuring i systemer med dybstrøelse. Husdyrbruget drives efter økologiske principper, hvor dyrene af hensyn til dyrevelfærd har adgang til udendørs løbegård eller foldareal og hvor der er krav om mere stiareal pr dyr end for konventionel produktion. Ved beregning af BAT-niveauet for den ansøgte nye stald (i form af nyt produktionsareal i eksisterende bygning og etablering af udeareal/veranda), er der i skema 234080 anvendt 'Nyt staldafsnit', mens der for stalde der forsætter i uændret drift, er anvendt 'Eksisterende – BAT-krav fastsat i tidligere godkendelse' – virkemidlers effekt og drift i eksisterende anlæg er uændret.

Som det ses af BAT beregningen i ansøgnings-skema 234632, er der for økologi hhv systemer med dybstrøelse ikke forskel på BAT niveauet for nye stalde og eksisterende stalde.

### BAT – management:

I henhold til BREFF-dokumentet, er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge, at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt udarbejde og løbende, at opdatere en beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og, hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand, indkøbt foder og andre hjælpestoffer.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på, at minimere risikoen for lugt og for, at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.

- Ud fra et proportionalitetshensyn, er der fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for, at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan. Planen ajourføres i forbindelse med etablering af den ansøgte stald.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for, at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

### BAT – foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet, er det BAT, at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

IE-husdyrbrug skal for, at reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved, at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

Der er på nuværende tidspunkt ingen BAT-standardvilkår for økologiske svineproducenter. Der er begrænsninger i forhold til anvendelse af økologisk foder. Økologiske svineproducenter må ikke anvende følgende:

- Enzymer ved fodring
- Benzoesyre
- Fytase
- Syntetiske aminosyrer

Det kan ikke udelukkes, at foderforbruget ved grise, der bevæger sig mere, er ude hele året, il have et større foderforbrug end svin i lukkede stalde. Dette betyder, at følgende også foretages på ejendommen:

- Der laves foderplaner, så dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser tilgodeses og der ikke er et unødigt stort tab af næringsstoffer via gødning
- Foderplan, der udarbejdes sammen med konsulent
- Der laves E-kontrol

### BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT, at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

#### Vand

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for, at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for, at undgå spild.
- Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader.

### *Belysning*

- Ejendommen har belysning ved udleveringsramper, som er med manuel tænd/sluk.
- Der anvendes lavenergilysstofrør i de fleste stalde. Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende stalde, skiftes til energieffektiv belysning.

### *Ventilation*

- Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

### **BAT-opbevaringsanlæg**

- Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.
- Dybstrøelse opbevares jf. regler for opbevaring
- Der føres logbog over flydelager på gyllen, så der er fokus på, at flydelaget lever op til kravene.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken, hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### **Befolkningen og menneskers sundhed.**

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist, at der i en radius omkring anlægget må forventes visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der vil i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af produktionens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn med husdyrbruget.

Det vurderes, at de beskrevne arbejdsfunktioner, og den heraf afledte virkning, ikke vil give anledning til en påvirkning, som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

### **Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.**

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000-område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, som også er udpeget til EF-habitatområde H16, der ligger ca. 27 m vest for produktionsbygningerne.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositions-beregninger til omkringliggende naturområder, specifikt ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af kategori 1 i husdyrloven, at kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at projektet, hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Det vurderes med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke vil medføre ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

### **Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima**

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af, hvilke stoffer, og, hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark kommer typisk fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer, brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer ofte fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i produktionen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i henhold til bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes, hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det vurderes, at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning, ikke vil give anledning til en påvirkning, som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

### **Materielle goder, kulturarv og landskab.**

Husdyrbruget er beliggende i primært landbrugsområde. Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Produktionsanlægget ligger cirka 1,4 km nordøst for Amtoft, der er nærmeste byzone.

Nærmeste samlede bebyggelse er Toftuse, der er beliggende 1,3 km syd for husdyrbruget.

Ejendommen ligger indenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som:

- *Større sammenhængende landskaber*
- *Skovrejsningsområder, uønsket*
- *Særlig værdifulde landbrugsområder*

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som:

- *Økologiske forbindelser*
- *Naturbeskyttelsesområde*
- *Større sammenhængende landskaber*
- *Bevaringsværdige landskaber*
- *Geologiske bevaringsværdier*
- *Værdifulde kulturmiljøer*
- *Kulturhistoriske bevaringsværdier*

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af mindre diger/volde. Der er et to-/tre-rækket læhegn nord, øst og syd for ejendommen.

Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende omkring ejendommen. De nærmeste fortidsminder er to gravhøje ca 340 m øst for ejendommens bygninger.

Den nye økologiske slagtesvinestald (i form af nyt produktionsareal i eksisterende bygning og etablering af udeareal/veranda), placeres i umiddelbar tilknytning til og parallelt med slagtesvinestald 5. Produktionsarealet etableres i en eksisterende bygning. Etablering af udendørsarealer/verandaer til grisene etableres i beton og med rækværk af metal (jern/stål).

Det vurderes, at det ansøgte byggeri er placeret hensigtsmæssigt i landskabet, og, at der opnås en harmonisk helhed i byggeriet, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer.