



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

Ammoniakemission over 3.500 kg NH₃-N/år

SLAGTESVIN
Todbølgevej 20, 7700 Thisted
4. april 2024





Datablad

Titel:	§ 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget Todbølvej 20, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 1 husdyrbrug med en ammoniakemission over 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	4. april 2024
Ansøger:	Leif Gravesen Klatmøllevej 27 7700 Thisted
CVR- nr.:	14241086
Ejer:	Henning Skaarup Todbølvej 20 7700 Thisted
CVR- nr.:	85090852
Husdyrbrugets adresse:	Todbølvej 20, 7700 Thisted
CHR nr.:	83992
BFE nr.:	9749147
Matrikelnr.:	1aa og 1x Todbøl Hgd. Kallerup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Klatmøllevej 27, 7700 Thisted
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Mette Ladefoged
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153005
E-mail:	mgl@fjordland.dk
Cvr-nr.:	41503610
Ansøgningskema:	239387 og ansøgerscenarie 243689
Ansøgning indsendt:	1. maj 2023
Version:	7



Landbrugssagsbehandler: Ulrik B. Krogh

Kvalitetssikring: Janni Hansen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	4
<i>Tidligere afgørelser</i>	4
2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	6
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	8
4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	13
<i>Generelle vilkår</i>	13
<i>Husdyrbrugets ophør</i>	13
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	13
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	14
<i>Gener</i>	15
<i>Forurening</i>	16
<i>Natur</i>	18
<i>Bilag IV-arter</i>	20
5 OFFENTLIGGØRELSE	22
<i>Foroffentlighed</i>	22
<i>Nabo-/partshøring</i>	22
<i>Offentliggørelse</i>	22
<i>Annoncering</i>	23
6 KLAGEVEJLEDNING	23
7 RETSBESKYTTELSE	23
BILAG	25



1 Resumé

Thisted Kommune har den 1. maj 2023 modtaget en ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse på Todbølvej 20, 7700 Thisted.

Der ansøges om at overgå til stipladsmodellen for at udnytte den medfølgende fleksibilitet i antal og vægt af slagtesvin. Der bygges ikke nyt, men med en ændret indretning af stald Ø udvides produktionsarealet her med 58 m². I stald V overdækkes de eksisterende verandaer og produktionsarealet udvides med 25 m² sygestier. Med godkendelsen ophører tilladelsen til at anvende smågrisestaldene. Ammoniakemissionen fra staldene falder dermed fra 3.316,3 kg NH₃-N/år til 3.293,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på 919 m². Dybstrøelsen bliver liggende i stalden indtil udbringning.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 367,6 kg NH₃-N/år.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 1, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 4 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

29. juli 2005

Miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Listevirksomhed punkt I 101 d.

I eksisterende stalde øst for Todbølvej tillades 2.325 smågrise 0-30 kg og 2.275 slagtegrise (30-102 kg). I eksisterende stalde vest for Todbølvej tillades 6.000 slagtegrise (30-102 kg). Det tilladte dyrehold er ved anvendelse af anmelderordningen, Skift mellem dyretyper, ændret i 2020, 2021 og 2022.

Stald V m. veranda er fuldspalter. Stald Ø er ca. 50 % fast gulv. Sygeafdelingen er med dybstrøelse.

I klimastaldene er der 50-60 % fast gulv.

2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Todbølvej 20, 7700 Thisted.

Der meddeles godkendelse til at drive slagtesvineproduktion i to eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.582 m² og med en ammoniakemission fra staldene på 3.293,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 919 m² og en ammoniakemission på 367,6 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.661,4 kg NH₃-N/år.



Miljøgodkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald Ø- slagtesvin med 372 m² produktionsareal med Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv, og 58 m² Dybstrøelse hele arealet.
- Eksisterende Stald V m. veranda med 1.127 m² produktionsareal med Drænet gulv + spalter (33%/67%), og 25 m² Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.
- Eksisterende opbevaringslagre: Gyllebeholder øst med 337 m² overfladeareal, Gyllebeholder vest med 582 m² overfladeareal.
- Eksisterende maskinhus og ved Stald V, 2 eksisterende fodersiloer

Dispensationer

Husdyrbruget på Todbølvej 20, 7700 Thisted, har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 1572 af 30. juni 2023). ansøgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel mellem staldanlægget beliggende matrikelnr. 1x Todbøl Hgd., Kallerup og matrikelnr. 37 Todbøl Hgd., Kallerup (Jernbanen).

Husdyrbruget ønsker at udvide produktionsarealet til slagtesvin i en eksisterende stald. Der sker ingen ændringer udendørs.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Afstandskravene i § 8 gælder for stalde hvor der sker udvidelser eller ændringer. En udvidelse af produktionsarealet kan bidrage til en meremission af ammoniak og lugt gennem luften. Stalden er beliggende cirka 16 meter fra naboskel, mens afstandskravet er på 30 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7.

I forhold til de landskabelige forhold med videre er det Thisted Kommunes vurdering, at det er mindst indgribende, at udvidelsen af produktionsarealet sker i et eksisterende byggeri. Et alternativt nybyggeri hvor afstandskravet overholdes vurderes desuden ikke proportionalt af hensyn til unødigt anvendelse af naturressourcer m.v.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette, dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til naboskel til jernbanen.

Banedanmark er blevet partshørt i forbindelse med meddelelse om dispensation til naboskel.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 4 og ansøgers oplysninger i Bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A, B, E og F Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 6 kg NH₃-N pr. år.

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. 1572 af 30. juni 2023) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 443 af 26. april 2023).

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

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 2).

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

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Den første regelmæssige vurdering skal dog senest foretages, når der er forløbet otte år.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 6.

Orientering om generelle regler

Hyppig gylleudslusning

I alle typer staldafsnit til slagtesvin på husdyrbrug skal gylle udsluses fra staldafsnittet, når der er en gyllehøjde på 10 cm, dog oftest hver 7. dag. Udslusning kan ske enten ved manuel eller automatisk udslusning. Udslusningen skal sikre, at gyllen tømmes ud af staldafsnittet til et udendørs opsamlings- eller opbevaringsanlæg.

Effektiv rengøring

Der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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



Lovgivningen om ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 35 og 43.

Ulrik B. Krogh
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 4. april 2024



3 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

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

Husdyrbrugets ophør

- 5) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Se vilkårene under Indretning og drift.

Egenkontrol

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



Naturressourcer

Energiforbrug

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

Vandforbrug

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 9) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald Ø	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	372
		Dybstrøelse, hele arealet	58
Stald V m. veranda	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)	412
		Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)	715
		Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	25
Samlet areal			1.582

*Situationsplan med staldnavne, se bilag 4. ansøgers bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 4. ansøgers bilag 2 og 3.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder 2.400 m ³	Ingen	-	582
Gyllebeholder 1.225 m ³	Ingen	-	337
Samlet areal			919

Gener

Lugt

- 10) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 11) 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

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

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

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

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

- 13) 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 følgende grænseværdier

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.

- 14) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 12 og 13, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - 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 DA-NAK 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

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

Skadedyr

- 17) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) 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.
- 19) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. 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.
- 20) 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

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

Gødningshåndtering

- 22) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.



- 23) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 24) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 25) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 28) 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.
- 29) 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.
- 30) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, 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.



4 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

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen i eksisterende stalde. Produktionsarealet øges med 58 og 25 m² i henholdsvis stald Ø og Stald V. Idet udvidelserne er taget i brug, anses miljøgodkendelsen som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1).

Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 6.1.

Thisted Kommunes vurdering

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Ved anvendelse af delvis fast gulv med en andel på henholdsvis 25-49 % og 50-75 % fast gulv i de nye/reoverede staldafsnit overholder husdyrbruget det beregnede BAT-krav med en margin på 6 kg NH₃-N pr. år.

For eksisterende staldanlæg, til svin, der ikke ændres, er der ingen yderligere krav om ammoniakreduktion. Da BAT-niveauet er overholdt, laves der ingen yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår til staldindretning og produktionsareal.



Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 5.4.

Erhvervsmæssigt nødvendig

Thisted Kommunes vurdering

Der søges miljøgodkendelse efter stipladsmodellen til slagtesvin i eksisterende bygninger. Da der ikke søges om opførelse af nye bygninger, skal der ikke foretages vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplanen 2021-2033 er udpeget til Større sammenhængende landskaber (Hundborg Mose), Værdifulde geologiske områder (Hundborgbuen) Kulturhistoriske bevaringsværdier ((Sjørring-Diærnæs Mark), Værdifulde landbrugsområder (Jordbrugsmæssig interesse) Verandaerne der er beliggende langs ydersiderne af Stald V tillades overdækket, ved at det nederste af det eksisterende stalddag forlænges udover verandaen. Taget etableres i samme farve og bygningsmaterialer som det eksisterende tag.

Thisted Kommune vurderer, at en eventuel overdækning af de eksisterende verandaer ikke indebærer væsentlig virkning på de landskabelige værdier, og ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet for naboer eller forbikørende væsentligt, og på den baggrund at være i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer.

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

Alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 4.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (se Bilag 4 ansøgers bilag 1 til 5).

Generelle afstandskrav

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder ved alle udvidelser og ændringer der medfører en forøget forurening fra husdyrbruget.

Afstanden mellem Stald V veranda og naboskel er 16 meter hvor kravet er mindst 30 m. Ansøger har søgt dispensation for afstandskravet. Thisted Kommune meddeler dispensation for kravet, se afgørelsen i afsnit 2.



Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 7.

Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan for boliger. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget. Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	24.226	65.731	24.226	65.731
Ansøgt drift	22.148	62.468	22.148	62.468
Fald	2078	3263	2078	3263

Lugtberegningerne viser et fald i lugtemissionen fra det samlede anlæg.

Afstanden mellem anlægget matrikelnr. 1x Todbøl Hgd., Kallerup og anlægget på matrikelnr. 37 Todbøl Hgd. Kallerup er ca. 167 meter. Grundet den relativ store afstand imellem anlæggene er der, udover den samlede lugtberegning, indsendt et ansøgerscenarie skema nr. 243689 alene for at anlægget matrikelnr. 1x Todbøl Hgd. Alle lugtgeneafstande overholdes også her.

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

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

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 8.1.

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunderet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.



Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 8.3.

Thisted Kommunes vurdering

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

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 8.4.

Thisted Kommunes vurdering

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

Støv

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 8.5.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvkilder, så som transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 8.2.

Thisted Kommunes vurdering

Det forventes ikke at overgangen til stiplads-modellen i eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter. Ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg sker fra Todbølvej. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker kun en mindre udvidelse af dyreholdet/ingen ændring i produktionsanlægget. Det vurderes således, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 9.4 og 9.9.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal være opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft, oversættes til et for dem forståeligt sprog.

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

Thisted Kommune vurderer, at ansøger i den medsendte beredskabsplan har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 9.1.

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, grusbetlagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, 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.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 4.2.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet kan være lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Ansøger har beregnet kapaciteten til 9 måneder med det forventede dyrehold.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021)).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 9.2, 9.3. og 9.4.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

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

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 9.7.

Thisted Kommunes vurdering

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

Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 2 og 9.13.

Thisted Kommunes vurdering

Da staldanlægget er indrettet til svineproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står overfor renovering, er det ikke fundet relevant at vurdere på andre produktionsformer i anlægget.



Grænseoverskridende virkninger

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 9.8.

Thisted Kommunes vurdering

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 1, afsnit 6.2.

Thisted Kommunes vurdering

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er en lagune beliggende cirka 2,9 kilometer sydvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 2,9 kilometer nordøst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 200 meter øst for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

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

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 8 meter syd for stald Ø anlægget. Engen modtager en merdeposition på - 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Merdeposition til vandløbet beliggende ca. 50 meter nord for Stald V er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Søen i haven



nord for Stald Ø modtager en merdeposition på - 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på den nærmeste § 3 natur. Oversigtskort ses i bilag 2.

Fredninger

Fredede fortidsminder

Bygningerne beliggende på matrikel nummer 1aa Todbøl Hgd. Kallerup er bygget ovenpå et fredet voldsted dateret tilbage til middelalderen. Voldstedet må ikke fjernes, udjævnes, ændres eller beskædige på nogen måde ved afgravning og påfyldning eller på nogen anden måde forstyrres. Ny bebyggelse må kun finde sted efter forudgående henvendelse til rigsantikvaren. De eksisterende bygninger er ikke omfattet af fredningen. Fredningstekst og undersøgelseshistorie ses i bilag 3. Den nærmeste gravhøj er beliggende ca. 157 meter øst for anlægget. Det ansøgte projekt omfatter ikke nybyggeri og vurderes derfor ikke at påvirke de fredede fortidsminder.

Fredede områder

Der er ingen fredede områder indenfor en afstand af 1000 meter, hvor fredningsformålet er at beskytte sårbare naturtyper. Grundet afstanden vurderes fredede områder ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø, og Ørum Sø og er beliggende cirka 380 meter sydvest for anlægget.

Nærmeste Fuglebeskyttelsesområde er nr. 17: Ålvand Klithede og Førby Sø og er beliggende cirka 7 kilometer vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Todbølvej 20, 7700 Thisted vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

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

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



Bilag IV-arter

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

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

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Troldflagermus	
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odde	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Ulv	

Odde og Stor vandsalamander er desuden en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø, og Ørum Sø.

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

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 700 meter fra staldanlæggene.



Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra projektet ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbrugets produktionstilpasning ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



5 Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne miljøgodkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 5. december til den 19. december 2023.

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 miljøgodkendelsen er efterfølgende sendt i to ugers 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 648 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Leif Gravesen
- Ejer Henning Skaarup
- Ansøgers konsulent (Mette Ladefoged, Fjordland mgl@fjordland.dk)
- Ejere og beboere inden for en radius af 650 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ansøger Leif Gravesen
- Ejer Henning Skaarup
- Ansøgers konsulent (Mette Ladefoged Fjordland, mgl@fjordland.dk)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsradet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsradet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark



Annoncering

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 4. april 2024 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6 Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 2. maj 2024.

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

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

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

7 Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.



Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

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



Bilag

- Bilag 1. Miljøkonsekvensrapport
- Bilag 2. Oversigtskort nærliggende beskyttet natur
- Bilag 3. Fredning Todbøl Voldsted
- Bilag 4. Ansøgers bilag nummer 1 til 5

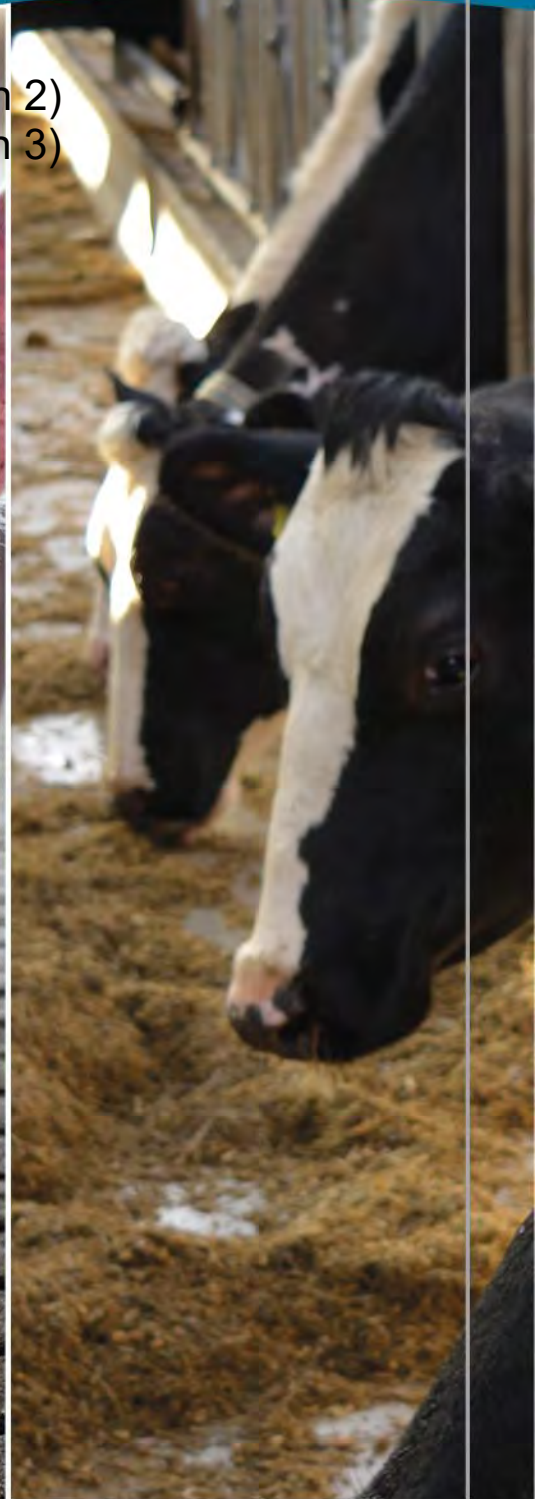
Miljøkonsekvensrapport

§16a miljøgodkendelse af svinebruget
Todbølvej 20
7700 Thisted

Indsendt d. 01.05.2023 (Version 1)

Tilrettet version indsendt d. 06.02.2024 (Version 2)

Tilrettet version indsendt d. 20.02.2024 (Version 3)



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad.....	3
1. Indledning	5
2. Ikke-teknisk resumé	5
3. Beskrivelse af projektet.....	6
4. Indretning og drift.....	7
4.1 Stalde og produktionsareal	7
4.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.....	9
4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	11
5. Anlæg og bygninger.....	11
5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	11
5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
5.3 Ibrugtagning.....	11
5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	11
6. Ammoniakemission.....	14
6.1 Ammoniakemission og BAT	14
6.2 Ammoniakdeposition til naturområder	15
6.3 Bilag IV arter	16
7. Lugtemissioner	17
7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	17
8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	18
8.1 Støj og vibrationer.....	18
8.2 Transport	19
8.3 Lys.....	19
8.4 Skadedyr.....	20
8.5 Støv	21
9. Reststoffer, affald og naturressourcer	21
9.1 Spildevand	21
9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	22
9.3 Døde dyr	23

9.4	Olie og brændstof	24
9.5	Energiforbrug	24
9.6	Vandforbrug	25
9.7	Forslag til egenkontrol.....	25
9.8	Grænseoverskridende virkninger	25
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund.....	25
9.10	Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering	26
9.11	Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	27
9.12	Samspelet mellem faktorerne.....	27
9.13	Alternative løsninger	27
9.14	Oplysninger om rådgiveren	28
Bilag 1:	Situationsplan	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Bilag 2:	Produktionsareal, slagtesvinestalde vest	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Bilag 3:	Produktionsareal, slagtesvinestalde øst.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Bilag 4:	Afløbsplan	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Bilag 5 –	Kort fra beredskabsplan.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Todbølgevej 20, 7700 Thisted (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Todbølvej 20 7700 Thisted
Ejer af ejendommen	Henning Skaarup Todbølvej 20 7700 Thisted CVR nr.: 85090852
Ansøger og ejer af dyreholdet	LANDMAND Leif Gravesen Klatmøllevej 27 7700 Thisted CVR nr.: 14241086
CVR-nr.: ejer af ejendommen	85090852
CHR-nr.:	83992
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870091563
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Klatmøllevej 27, 7700 men ingen samdrift med Todbølvej 20
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej – 1900 stipladser
Ansøgningsskema:	239387
Rådgiver:	Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 E-mail: mgl@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	01 05 2023 (Vers. 1)
Tilrettet version indsendt d.:	06.02.2024 (Vers. 2)
Tilrettet version indsendt d.:	20.02.2024 (Vers. 3)

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer de miljømæssige konsekvenser ved et ansøgt projekt på Todbølvej 20, 7700 Thisted.

Rapporten indeholder oplysninger til ansøgningen om miljøgodkendelse (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A, B) samt til miljøkonsekvensrapporten (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 E, F), jf. kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4.

Rapportens oplysninger er baseret på konkret viden om husdyrbruget, kortanalyse, beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk samt yderligere informationer, der af ansøger er fundet væsentlige for at kunne nå frem til en begrundet konklusion om projektets væsentlige indvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten indgår i grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

1. Indledning

Husdyrbruget på Todbølvej 20, 7700 Thisted er et slagtesvinebrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Tilladelse til skift mellem dyretyper – ændring i vægtinterval meddelt 27.07.2021 til 5109 slagtesvin 30-140 kg (243,04 DE).
- Miljøgodkendelse og lokaliseringsgodkendelse meddelt 29.07.2005

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse i forhold til ansøgers øvrige husdyrbrug.

Der ansøges om at overgå til stipladsmodellen for at udnytte den medfølgende fleksibilitet i antal og vægt af slagtesvin. Der bygges ikke nyt og foretages ikke andre anlægsmæssige ændringer. Dog søges hhv. 58 m² i "Stald Ø" og 25 m² i "Stald V" som nye m², da de ikke var med i tidligere miljøgodkendelse.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er større end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøkonsekvensrapport.

I miljøkonsekvensrapporten redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for, hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

2. Ikke-teknisk resumé

Herunder ses et ikke-teknisk resumé af miljøkonsekvensrapportens oplysninger: Svinebruget på Todbølvej 20 ønskes at overgå til stipladsmodellen, hvor der godkendes efter antal m² i staldene. Dette for at opnå fleksibilitet i dyrenes antal og vægt, dog indenfor dyrevelfærdslovens rammer. Der vil fortsat blive produceret slagtesvin i staldene, og der sker ingen ændringer i typen af dyr, der produceres. Der sker ingen ændringer i eksisterende bygninger og anlæg, og der bygges ikke nyt. Dog søges hhv. 58 m² i "Stald Ø" og 25 m² i "Stald V" som nye m², da de ikke var med i tidligere miljøgodkendelse.

Konsekvenserne for miljø, natur og mennesker vurderes som følger:

- Det er beregnet, at krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på husdyranlægget er overholdt med gulvtyperne i staldene. Det vurderes hermed, at den generelle miljøpåvirkning er begrænset i det omfang, der kan forventes for tilsvarende projekter på et husdyrbrug.
- Det er beregnet, at den samlede ammoniakdeposition fra husdyranlægget til omkringliggende naturområder overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af beskyttet natur.
- Det er beregnet, at lugtpåvirkningen fra husdyrbruget til omgivelserne (nabobeboelser, samlet bebyggelse, byzone) overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Da der ingen ændringer sker i bygninger og anlæg, er der derfor ingen ændringer i påvirkningen af de landskabelige interesser.

Det er vurderet, at niveauet af støj, støv, lys samt skadedyr ikke vil ændres, og at der vises hensyn, så der fortsat ikke opstår væsentlige gener for omkringboende. Tilsvarende er det vurderet, at transporter til og fra husdyrbruget fortsat kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne. Der vil ligesom nu være både daglige og sæsonbestemte transporter, der svarer til det forventelige omfang for et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Alternativet til at overgå på stipladsmodellen vil være at skulle fortsætte med en ufleksibel produktion, hvor der vil skulle søges om fornyet tilladelse hver gang der ønskes ændring i dyrenes vægtklasse. Det er nødvendigt at være fleksibel i forhold til det produkt, som slagteriet efterspørger for fortsat at kunne levere til slagteriet, og alternativet er derfor ikke holdbart for husdyrbruget.

3. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

Det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

1. Befolkningen og menneskers sundhed,
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,
5. Samspelet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.

4. Indretning og drift

4.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der bygges ikke nyt. Husdyranlæggene ændres ikke udadtil eller indadtil. Dog bliver smågrisestaldene taget ud af produktion, da de ikke ønskes anvendt i driften længere. Heller ikke fremadrettet.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

Ansøger ønsker ikke at anvende staldsystemerne til anden produktionsform end slagtesvin, heller ikke fremadrettet. Derfor er der ikke ansøgt om fleksibilitet i produktionen, andet end den fleksibilitet som indgår i stipladsmodellen i forhold til vægt og antal.

Driftsbygningerne på Todbølvej 20 består af staldanlæg til slagtesvin med et samlet produktionsareal på 1.582 m² i ansøgt drift. Dertil kommer to gyllebeholdere på hhv. 1.225 m³ og 2.400 m³. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i tabel 4.1.1. Udregning af produktionsareal fremgår af bilag 2 og 3.

Tabel 4.1.1: oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald Ø - slagtesvin	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#671111) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	314
				(#598360) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	58
				(#598359) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	58
Stald V m. veranda - Slagtesvin	1442	Naturlig ventilation	3 m	(#598363) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	25
				(#598362) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	412
				(#598361) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	715
Sum						1582
Nudrift						
Stald Ø - slagtesvin	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#599399) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	314
				(#599373) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	58
Stald V m. veranda - Slagtesvin	1442	Naturlig ventilation	3 m	(#599400) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1127
Ø. Smågrisestald ø	109	Mekanisk ventilation	6 m	(#599365) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
Ø Smågrisestald m	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#599369) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
Ø Smågrisestald v	102	Mekanisk ventilation	6 m	(#599371) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
Ø Smågrisestald vm	45	Mekanisk ventilation	6 m	(#599372) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	30
Sum						1769
8 års drift						
Stald Ø - slagtesvin	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#599403) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	58
				(#599402) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	314
Stald V m. veranda - Slagtesvin	1442	Naturlig ventilation	3 m	(#599404) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1127
Ø. Smågrisestald ø	109	Mekanisk ventilation	6 m	(#599500) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
Ø Smågrisestald m	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#599501) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
Ø Smågrisestald v	102	Mekanisk ventilation	6 m	(#599502) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
Ø Smågrisestald vm	45	Mekanisk ventilation	6 m	(#599503) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	30
Sum						1769



Figur 4.1.1.: Oversigt over produktionsarealer (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgange, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

Placeringen af de enkelte anlæg fremgår på situationsplanen i bilag 1.

4.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 2 gyllebeholdere, samt gyllekummer på hhv. 600 m³ og 150 m³ (inkl. fortank).

Tabel 4.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Adresse, opbevaringslager	Kapacitet i m ³
Todbølvej 20, gyllebeholder	2.400
Todbølvej 20, gyllebeholder	1.225
Sum	3.625

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld ligger der en **beredskabsplan** på ejendommen.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet er indsat herunder:

Tabel 4.2.2. Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for:	Landmand navn	Leif Gravesen
	adresse	Todbølvej 20
	postnr og by	7700 Thisted
	kundenr	
	sags nr	
6000 slagtesvin		
Årlig produktion: Efter Normtal 2022/23		
Gylle produktion inkl. vand i tank*	3240,0	m3
Vaskevand fra produktionen		m3
Ensilagepladser (0,875 m3/m2)		m3
Befæstede arealer (0,875 m3/m2)		m3
Ekstra nedbør i tank (0,56 m3/m2)		m3
Årlig produktion i alt	3240,0	m3
Opbevaringskapacitet:		
Stor gylletank	2400	m3
Lille gylletank	1225	m3
Opbevaringskapacitet i alt	3625	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.	13,4	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	2430,0	m3
Over / under kapacitet	1195,0	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen:	Mette Ladefoged	
Planteavl:		

Det vurderes, at 13,4 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse fra svinestalden mod øst bringes direkte fra stald ud på egne marker ca. 2 gange om året.

Der ændres ikke i mængden af husdyrgødning i forbindelse med det ansøgte.

4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke bygges nyt, og BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i miljøteknologi.

5. Anlæg og bygninger

5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, og det er bestående anlæg.

5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver andre husdyrbrug, men der er hverken produktionsmæssig sammenhæng eller samdrift med husdyrbruget på Todbølvej 20 pga. afstanden mellem staldanlæggene, samt at der ikke er fælles anlæg.

5.3 Ibrugtagning

Når godkendelsen meddeles, er husdyrbruget reguleret efter stipladsmodellen.

5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der er ikke ansøgt om nyt byggeri i forbindelse med ansøgningen. Derfor vurderes det, at det ansøgte kan gennemføres uden at der sker en ændring i påvirkningen af landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

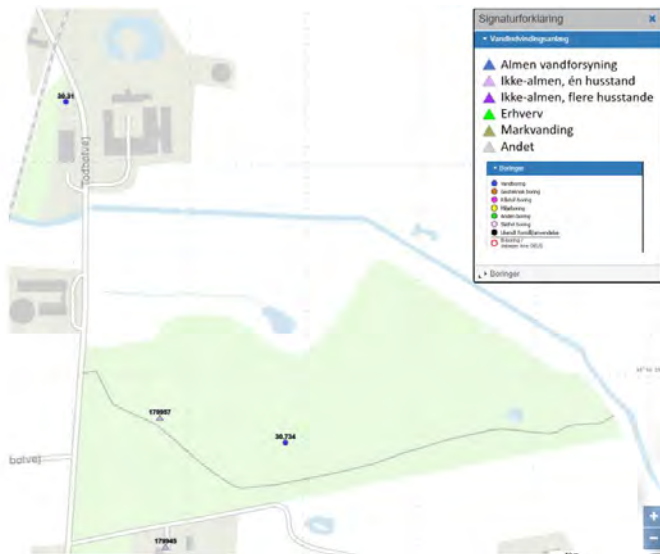
Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 5.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 5.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse – fra Stald Ø slagtesvin	Todbølvej 17	135 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde – fra Stald V slagtesvin	Hundborg By, Hundborg	2.000 meter	50 meter
Lokalplanlagt område* – fra Gyllebeholder 1.225 m ³	Thylands ungdomsskole – Vorupørvej 73	1.601 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur – fra Stald V slagtesvin	Lagune	2930 meter	10 meter
Kategori 2 natur – fra Stald Ø slagtesvin	Overdrev N	2945 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindings-anlæg – Ikke almen – fra Stald Ø slagtesvin	Todbølvej 20	267 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – fra stald V slagtesvin	Snedsted Vandværk	2886	50 meter
Vandløb og søer < 100 m ² – fra stald V slagtesvin	Vandløb	54 meter	15 meter
Vandløb og søer < 100 m ² – fra stald Ø slagtesvin	Sø	4428 meter	
Offentlig/privat fællesvej	Stald V - slagtesvin Stald Ø - slagtesvin	17 meter 78 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stald Ø - slagtesvin	19	15 meter
Naboskel	Stald V - slagtesvin Stald Ø - slagtesvin	16 meter 88 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde.

Der er i boringsdatabasen angivet en vandboring tæt ved ejendommen, (den blå prik i klippet nedenfor). Dog er denne ifølge ejer af husdyrbruget sløjfet, og nærmeste ikke-almene vandindvindingsanlæg er derfor i skoven syd for ejendommen (lyserød trekant).



Figur 5.4.1. Oversigt over borerer omkring Todbølvej 20 fra GEUS' Jupiter-database.

Afstanden til den "ikke almene vandforsyning – vandboring" er, med en afstand på 267 m, overholdt.

Dispensation for afstandskrav til naboskel

Afstandskrav mellem naboskel og Stald V – slagtesvin er ikke overholdt. Der søges hermed dispensation for afstandskravet til naboskel, da der er tale om en udvidelse på 25 m² i allerede eksisterende staldanlæg. Det vil spare ressourcer at anvende eksisterende staldbygninger, sammenlignet med at skulle bygge nyt. Samtidig ændrer det ikke på landskabelige forhold.

Vurdering

Der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning. Desuden er afstandskravene opfyldt, bortset fra afstand til naboskel, som der søges dispensation til. Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer.

6. Ammoniakemission

6.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i tabel 6.1.1.

Figur 6.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3293,8	367,6	3661,4
Nudrift	3316,3	367,6	3683,9
8 års-drift	3316,3	367,6	3683,9

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.661,4 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.667 kg NH₃-N/år er BAT-kravet overholdt med 6 kg NH₃-N/år, se nedenstående figur 6.1.2.

Figur 6.1.2. Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3300	368	3667
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3294	368	3661
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	6
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Vurdering

Ammoniakemissionen stiger i ansøgt drift, men BAT-kravet er fortsat overholdt. Det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning.

6.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra ejendommen til omkringliggende natur fremgår i tabel 6.1.1.


Tabel 6.1.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger  

Samlet emission: **3661,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-22,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-22,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Lagune	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0
Overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,0
Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1**-natur, Lagune, ligger ca. 2.930 meter sydvest for anlægget. Der er indregnet kumulation med 2 andre ejendomme.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - 0,2 kg N/ha/ år når der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2**-natur, Overdrev N, ligger ca. 2.945 meter nord for anlægget.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 1 kg N/ha/år - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3**-natur, Overdrev Ø, ligger ca. 203 meter øst for anlægget.

Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er henholdsvis 0,0 og 2,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Da kategori 3 naturområdet ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

Øvrig natur

På ejendommen er der en §3 beskyttet sø og et engareal i umiddelbar nærhed af staldanlægget. Der sker ingen ændringer i depositionen fra ejendommen til disse områder, og der foretages ingen øvrige tilstandsændringer, der kan have en effekt på disse områder. Der vurderes derfor ikke at ske en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder.

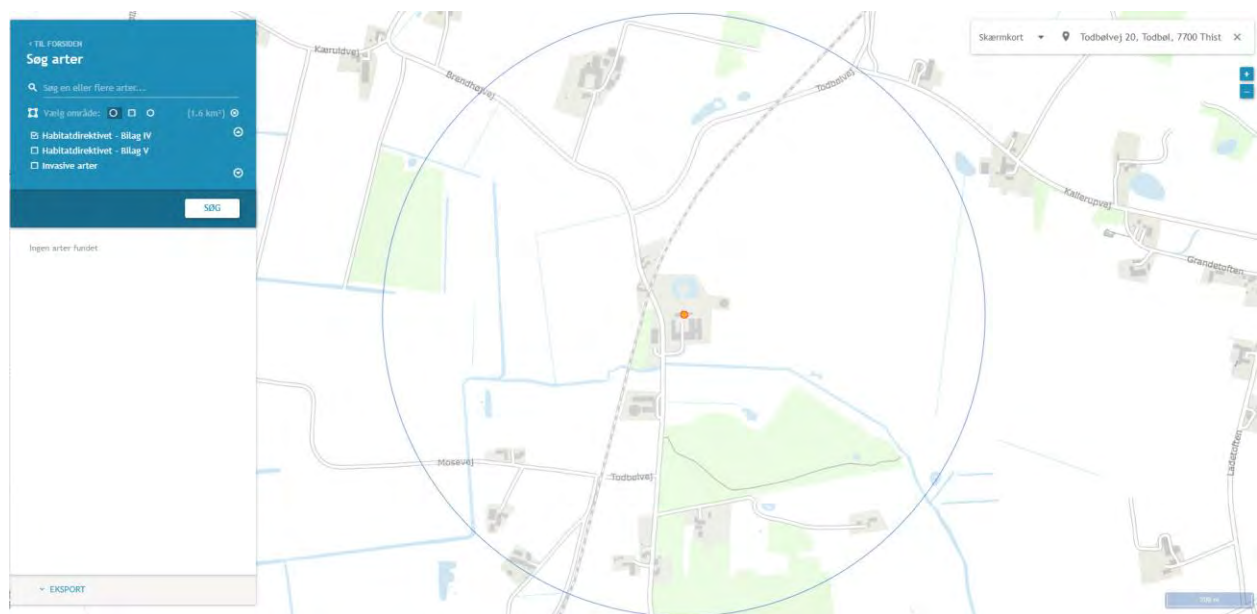
Vurdering

Samlet set vurderes det, at det ansøgte overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur, og at det ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

6.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se figur 6.3.3.



Figur 6.3.3. Søgning på bilag IV-arter i 1 kms radius fra Todbølvej 20 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoeportal.dk).

Vurdering

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring anlægget, og sammen med at der ikke sker ændringer i kvælstofdeposition eller andre anlægsforhold, vurderes det derfor, at det ansøgte, ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder og levesteder for bilag IV-arter.

7. Lugtemissioner

7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbruget kommer primært fra staldene.




På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgener ved at rengøre staldene mellem hvert hold dyr, og der sørges for, at ventilationen kører optimalt i stald Ø. I stald V er der naturlig ventilation.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 1 sted, samlet bebyggelse 1 sted og byzone 1 sted, som fremgår af tabel 7.1.1.

Tabel 7.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Todbølvej 17	0	NY	215,2	215,2	235,9	Ja
 Vorupørvej 73	0	NY	463,5	463,5	1717,9	Ja
 Hundborg By, Hundborg	0	NY	616,3	616,3	2047	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 648 m

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med

- 10%, hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.
- 20%, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

I nærværende ansøgning er ingen af ovenstående punkter gældende, og derfor er kumulation for alle beregninger angivet til 0.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 648 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljø, naboer og omkringboende.

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 8.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 8.1.1. Støjkilder og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Foderindblæsning	Dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Af- og pålæsning af dyr	Dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsagelig dagtimer

Foder opbevares hovedsageligt i gastætte siloer.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. er placeret indendørs i bygningerne, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Ventilationsanlæggets motorer kører døgnet igennem.

Med 135 meter fra Stald Ø – slagtesvin, som er staldanlægget tættest på, til nærmeste nabo vurderes støjgrænserne at være overholdt. Der ændres ikke på forholdene i forbindelse med denne ansøgning.

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

Vurdering

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes samlet set, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støj- eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

8.2 Transport

Husdyranlægget er beliggende med direkte udkørsel til Todbølvej, se bilag 1.

Transport til og fra bedriften foregår derfor via Todbølvej. Gylle fra ejendommens to gyllebeholdere bliver brugt på egne marker, hvoraf flere ligger lige op ad bedriften. Gylle transporteres ad flere omgange til markerne i løbet af vækstsæsonen. Ud over transport af gylle, udgør levering af foder samt levering og afhentning af grise den største andel af transporterne.

Antallet af transporter fremgår af tabel 8.2.1.

Tabel 8.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra ejendommen.

Transporter	Årligt
Husdyrgødning/gylle	162
Foder	50
Fyringsolie/diesel	10
Dyretransporter	53
Daka	52
I alt	327

Ved transporter til og fra ejendommen, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Vurdering

Antallet af transporter øges ikke i ansøgt drift i forhold til nudrift, og der forventes derfor ikke øgede gener fra transport.

8.3 Lys

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

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke

at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Der er beplantning omkring hele husdyranlægget, som slører eventuelle gener. Nærmeste nabo er nordøst for bedriften, og mellem nabobeboelsen og staldanlæggene er der ligeledes beplantning, som skærmer for lys fra staldene. Der er god afstand til øvrige naboer. Svinestalden mod vest kan ses fra Todbølvej, så her vil lys fra staldene kunne ses fra vejen. Der er dog langt til nærmeste nabo mod vest, og udsynet skærmes desuden af skov. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

Vurdering

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i væsentlig negativ retning.

8.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved foderlagre og udfodringssteder, søges opformering så vidt muligt undgået. Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlægget og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter har ansøger en aftale med et skadedyrsfirma. Ejer af bedriften har desuden selv taget et skadedyrskursus (rottebekæmpelse). Ligeledes meldes til kommunen, hvis problemet skulle opstå.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr.

Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

8.5 Støv

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersilo, og når der blæses foder ind. Fodersiloerne ved svinestaldene mod vest står udenfor, og fodersiloerne ved svinestaldene mod øst står indenfor. Der kan derfor opstå gener fra støv ved foderindblæsning til siloerne mod vest. For at reducere støvemissionen fra foder tilsættes palmeolie til tørfoderet. Desuden anvendes overbrusning.

Der kan ligeledes opstå støvgener i forbindelse med transport på grusveje.

Driftsbygningerne ligger tæt op ad den asfalterede Todbølvej, og ejendommens grusveje er korte. Der er desuden god afstand til omkringboende, som ellers vil kunne generes af støv fra kørsel på grusvejene.

I forbindelse med nærværende ansøgning forventes ingen øgning i støvgener i forhold til nudrift.

Vurdering

Det vurderes, at støvgener i forbindelse med håndtering af foder samt transport ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen, vask af maskiner, rengøring af læsseramper, rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget samt overfladevand fra tagene. Afløbsplan kan ses i bilag 4.

Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udsprede med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.

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

Overfladevand fra tage vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. På nærværende ejendom ledes overfladevand fra tage ud på jorden, hvorfra det siver ned.

Da der ikke sker nogen ændringer i anlæggene på bedriften i forbindelse med nærværende ansøgning, vil udledningen af spildevand fra ejendommen ikke ændres i negativ retning i forhold til nudrift.

Vurdering

Det vurderes, at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Mængden fremgår i nedenstående tabel 9.2.1.

Tabel 9.2.1. Oversigt over årlige affaldsmængde for husdyrbruget

Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Bortskaffelse
Animalsk affald (døde dyr)	Varierende Skøn: Max 20 T	Varierende Skøn: Max 21T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer, m.m.	Max 500 kg.	Max 550 kg.	Kommunal ordning, ansøger afleverer selv på miljøstation.
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	Max 200 kg.	Max 220 kg.	Kommunal ordning, ansøger afleverer selv på miljøstation.
Emballage sprøjtemidler markbrug	Max 75 kg.	Max 75 kg.	Kommunal ordning, ansøger afleverer selv på miljøstation.
Spildolie	Max 200 L i tromle/dunk	Max 200 L i tromle/dunk	Olieleverandør
Sprøjtemiddelrester	< 5 kg	< 5 kg	Kommunal ordning, ansøger afleverer selv på miljøstation.
Medicinrester	< 0,5 kg	< 0,5 kg	Afleveres på godkendt modtagestation

			"Mariesminde" efter behov.
Medicinflasker	Ca. 80 kg	Ca. 95 kg	Kommunal ordning, ansøger afleverer selv på miljøstation.
Medicinsk udstyr	< 25 kg	< 30 kg	Kommunal ordning, ansøger afleverer selv på miljøstation.
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	500 kg	550 kg	Kommunal ordning, ansøger afleverer selv på miljøstation.
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	< 50 kg	< 60 kg	Kommunal ordning, ansøger afleverer selv på miljøstation.

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Vurdering

Det vurderes samlet set at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

9.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes en gang om ugen af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. De lægges under kadaverkappe ved kølebrønden nær den vestlige svinestald – se oversigtskort bilag 1.

Vurdering

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og ikke påvirker omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

9.4 Olie og brændstof

Der står godkendt dieselolietank i maskinhuset, som står på fast betonunderlag uden afløb. Olie- og dieseltanke opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tankene lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og at de ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne.

9.5 Energiforbrug

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er igangsat udskiftning af neonrør til LED lys.

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

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som angivet i tabel 9.5.1.

Tabel 9.5.1. El-forbrug i nudrift og ansøgt drift

	Nudrift	Ansøgt drift
El	16.000 kWh/år	16.000 kWh/år

Strøm anvendes til belysning og ventilation. Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift.

Vurdering

Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Der tænkes løbende bæredygtige tiltag ind i den ansøgte produktion, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller klimaet.

9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på ejendommen kan ses i tabel 9.6.1.

Tabel 9.6.1. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand, stalde	3.100 m ³	3.100 m ³

Drikke- og forbrugsvand kommer fra egen boring.

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

Der forventes ingen stigning i vandforbrug i ansøgt drift.

Vurdering

Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

9.7 Forslag til egenkontrol

Der aflæses periodevist el. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres, og der føres logbog.

9.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

9.9 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget.

Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på ejendommen, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

9.10 Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af dyr, fremgår af ejendommens beredskabsplan med kort. Ligeledes fremgår det af bilag 5.

Brand

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

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken.

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholderens tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Grundet afstande på under 100 m til sø og vandløb der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, gennemføres der 5-årige beholderkontroller på begge gyllebeholdere, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesagt BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier til husdyrbruget

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

Placering: Opbevares i aflåst medicinskab i forrum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Kemirum i enden af gl. stald, lige overfor garagen/tilbygning til stuehus

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie, smøremidler, rensmidler, gødningsstoffer mv.

Placering: Olietanke i maskinhus

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

9.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Fødevarerstyrelsen varetager opsyn med at de generelle veterinære regler følges. Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed.

Den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

9.12 Samspillet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme.

Godkendelsen overholder de gældende krav som lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4. Det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og i kumulation med andre nærliggende husdyrbrug, ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

Det er en godkendelse af eksisterende anlæg og derfor vil det ansøgte, i sig selv og i kumulation med andre ejendomme, ikke have yderligere negativ påvirkning på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet.

9.13 Alternative løsninger

Det ansøgte er en nødvendighed for en fortsat dyrevelfærdsmæssig sund og fleksibel produktion med en optimal udnyttelse af produktionsarealet.

Det vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

9.14 Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

Bilag 2. Oversigtskort nærliggende beskyttet natur





Todbøl Voldsted

Administrative oplysninger

Ansvarligt museum **Museum Thy**

Kommune
Thisted

Sted- og lokalitetsnr.
110303-98

Fredningsnr.
1304124

Fredningsstatus
Fredet 1937 eller senere



Anlæg og datering

Borg/Voldsted, Middelalder (dateret 1067 - 1535 e.Kr.)

Jern, Middelalder (dateret 1067 - 1535 e.Kr.)

Slagger

Fredningstekst

Todbøl voldsted. Voldstedet består af en firsidet banke, der ved foden i øst- vestlig retning måler ca. 115 m, og i nord-sydlig retning ca. 95 m. På banken, hvis topflade hæver sig ca. 2,5 m over det omgivende terræn, ligger den nuværende gård. Bankens øst- lige og sydlige skråning er dyrket. Voldstedet benyttes i- øvrigt som have og gårdsplads. Det fredede areals form og udstrækning fremgår af vedlagte opmåling, hvorpå også fredningsgrænsen er indtegnet. Den eksisterende bebyggelse berøres ikke af fredningen. Ovennævnte mindesmærke må ikke fjernes, udjævnes, ændres eller beskadiges på nogen måde ved afgravning og tilfyldning eller på nogen anden måde forstyrres. Ny bebyggelse må kun finde sted efter forudgående henvendelse til rigsantikvaren. Al- mindelig landbrugsmæssig drift af den dyrkede del af vold- stedet er tilladt i samme omfang som hidtil, forudsat der ikke anvendes jordbunds løsner eller foretages nogen anden form for dyb jordbearbejdning. Voldstedet kan i øvrigt benyttes som have og gårdsplads i samme omfang som hidil.

Undersøgelsehistorie

1972	Tinglysning KUAS, Fortidsminder
1982	Nyberegning af fredede lokaliteter Skov- og Naturstyrelsen, 10. kontor <i>Voldsted. Som tidligere beskrivelse. Det meste af banken optages af et firlænget gårdsanlæg med have i N. Ø for anlæggets østfløj og parallelt med denne en nyere avlsbygning.</i>
1995	Diverse sagsbehandling Nationalmuseet, Danske Afd., Danmarks Middelalder og Renæssance
1995	Byggeri og anlæg

Museum Thy

Tilladelse til opførelse af halmlade/maskinhus lige vest for voldstedet.

1995

Museal prøvegravning

Museum Thy

Fund af opfyldte dele af voldstedets vestlige grav. I udsmidslag syd herfor fandtes en del jernslugger antagelig fra smedning.

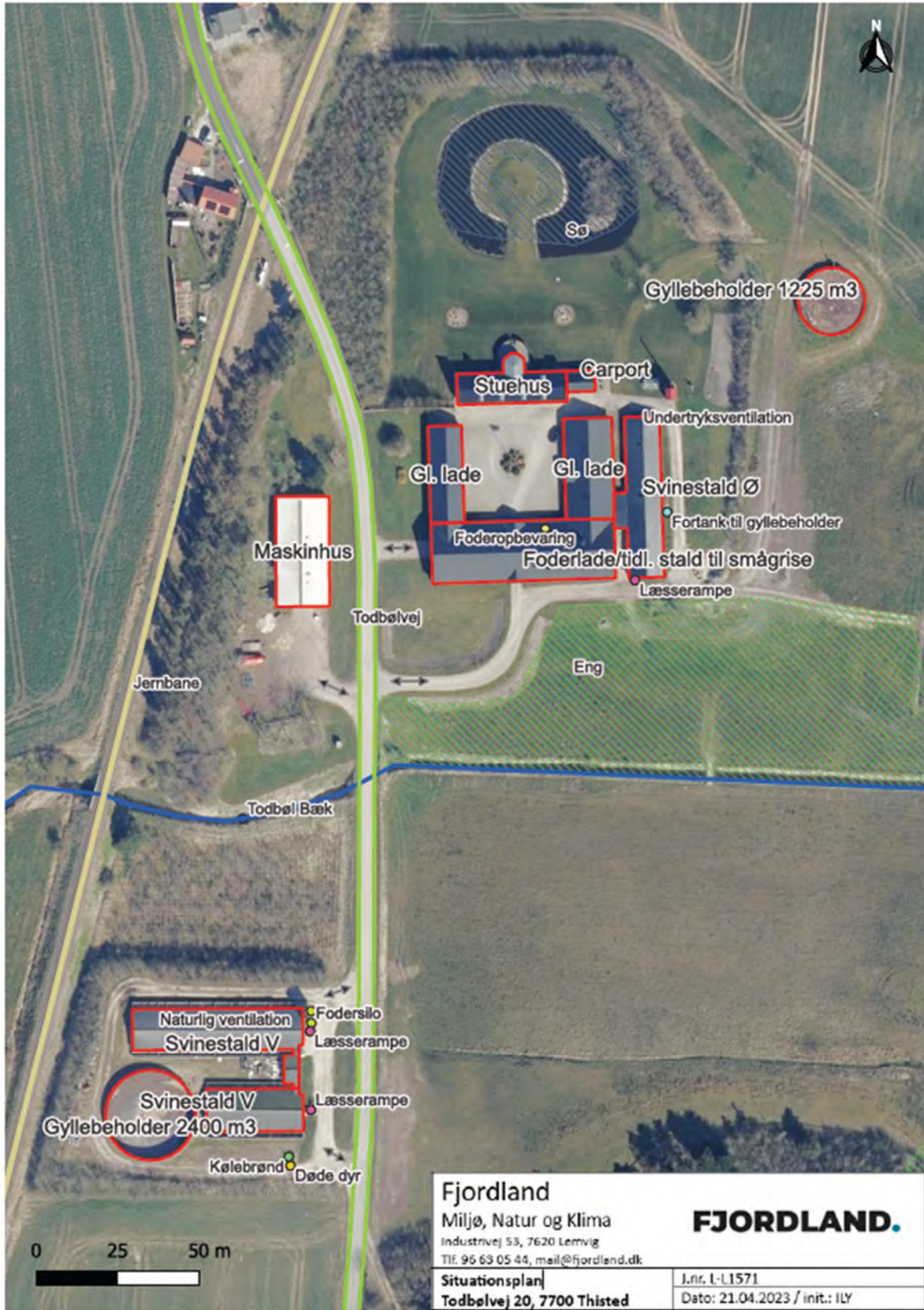
2012

Periodisk tilsyn med fredede lokaliteter

Museum Thy

Fortidsmindet blev fundet som beskrevet. Voldstedsbanke med firlænget gård.

Bilag 1: Situationsplan



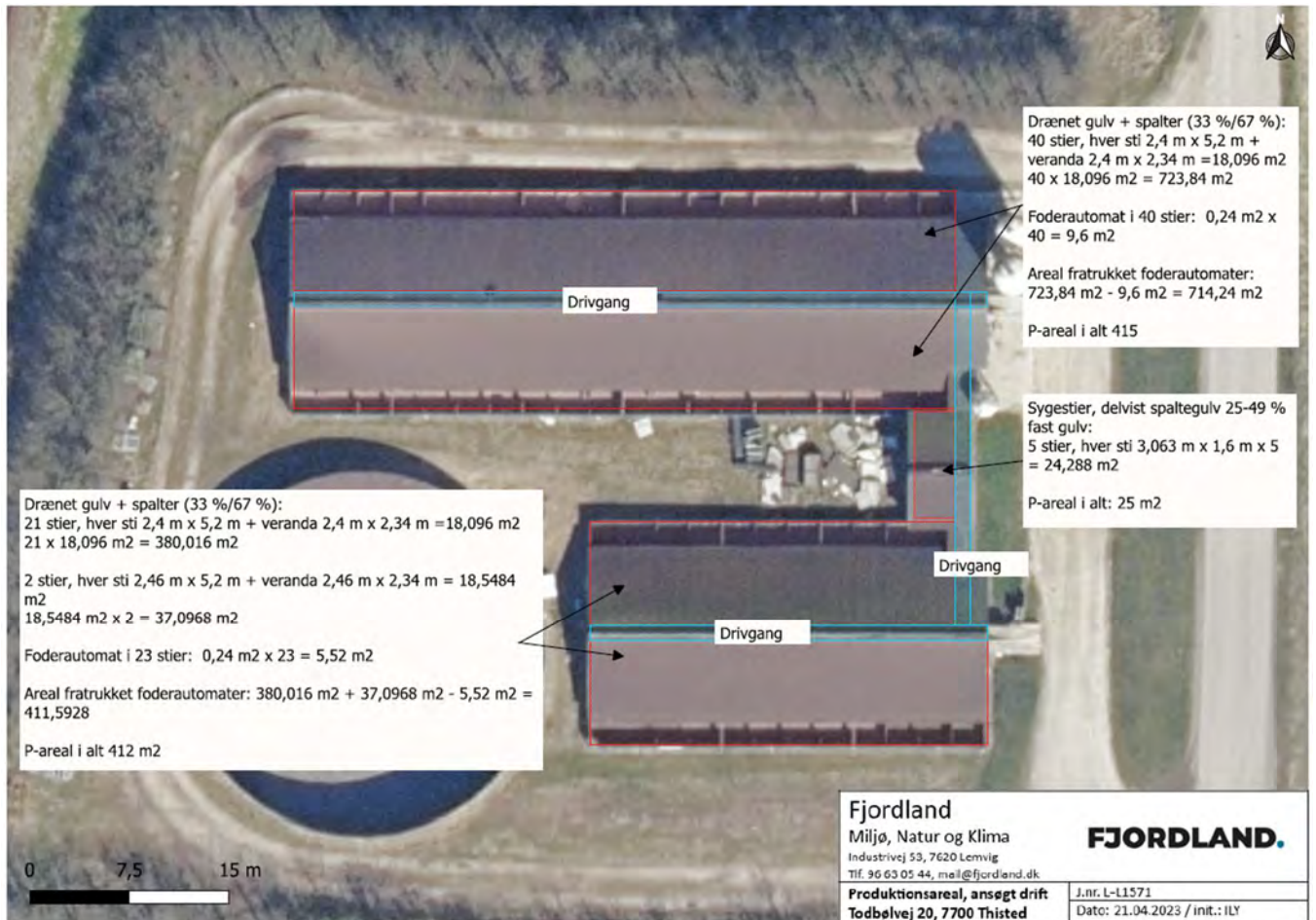
Fjordland
 Miljø, Natur og Klima
 Industrivej 53, 7620 Lemvig
 Tlf. 96 63 05 44, mail@fjordland.dk

FJORDLAND.

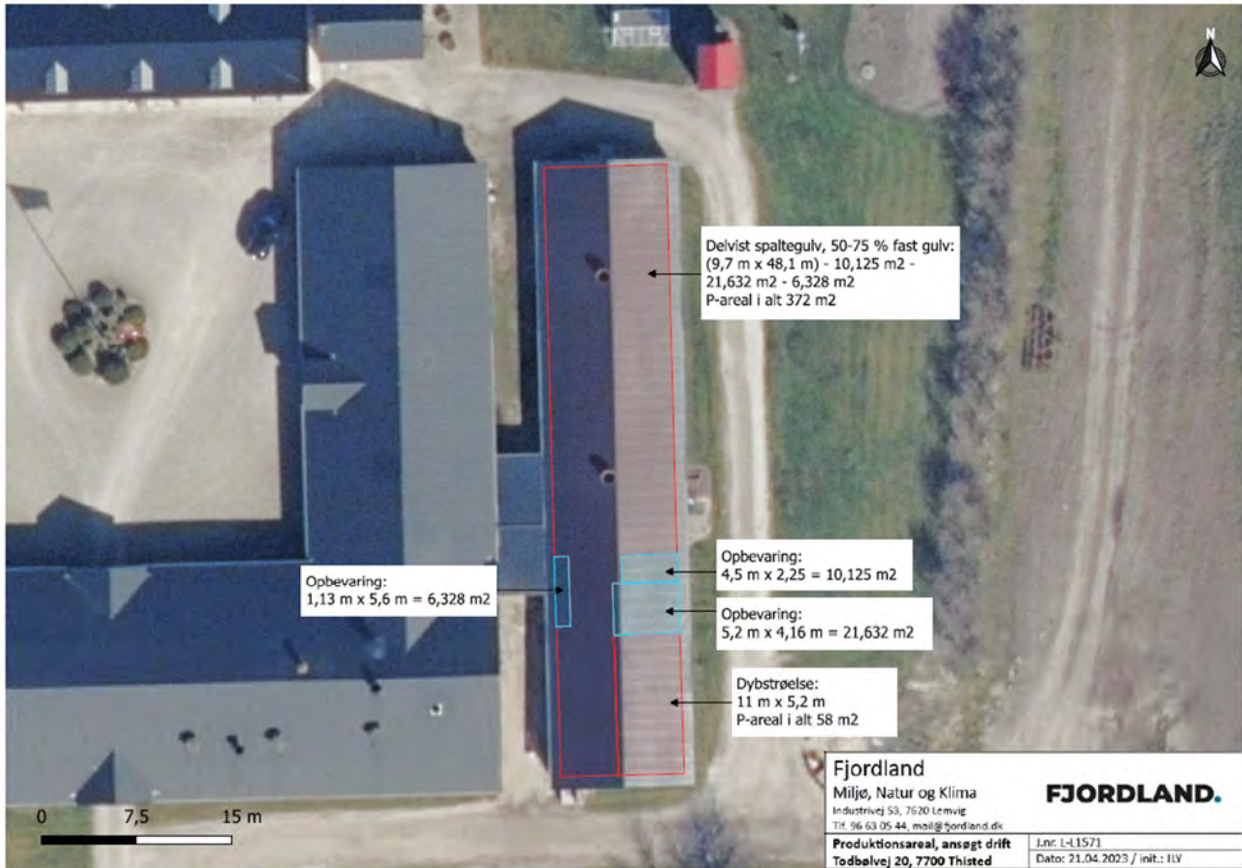
Situationsplan
 Todbølge 20, 7700 Thisted

J.nr. L-L1571
 Dato: 21.04.2023 / init.: ILY

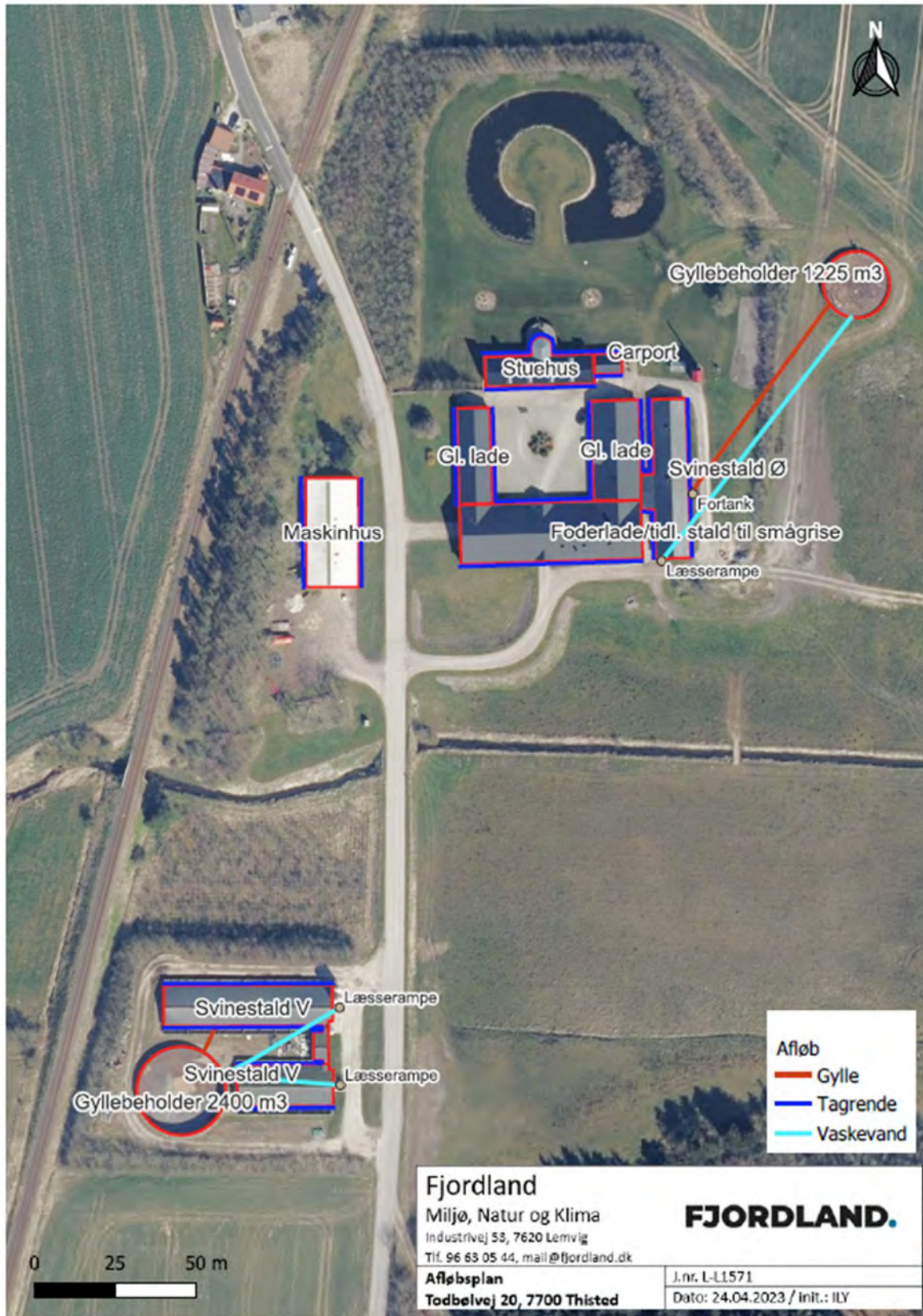
Bilag 2: Produktionsareal, slagtesvinestalde vest



Bilag 3: Produktionsareal, slagtesvinestalde øst



Bilag 4: Afløbsplan



Bilag 5 – Kort fra beredskabsplan

