



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år

Slagtesvineproduktion
Østerengvej 4, 7700 Thisted
22. september 2025





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Østerengvej 4, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	22. september 2025
Ansøger og ejer:	Jesper Tange Østerengvej 4 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Østerengvej 4, 7700 Thisted
CVR- nr.:	16241148
CHR nr.:	38748
BFE nr.:	9805054
Matrikelnr.:	1a - Brund By, Hillerslev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.nr.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Jan Haarbo
Firma:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Tlf.nr.:	9615 3007
E-mail:	jha@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningsskema:	250516
Ansøgning indsendt:	20. maj 2025
Version:	3
Landbrugssagsbehandler:	Line Peerstrup Ahrendt
Kvalitetssikring:	Mie S. Lyhne



Indholdsfortegnelse

DATABLAD.....	1
INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
1 RESUMÉ.....	3
TIDLIGERE AFGØRELSE.....	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE.....	4
DISPENSATIONER.....	4
VURDERING.....	4
RETSVIRKNING.....	5
3 VILKÅR.....	6
GENERELLE VILKÅR.....	6
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	6
NYBYGGERI OG BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER.....	7
FORHOLD TIL ANDRE HUSDYRBRUG.....	7
BELIGGENHED.....	7
AMMONIAKEMISSION OG -DEPOSITION.....	7
LUGTEMISSION.....	7
ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER.....	7
FORBRUG NATURRESSOURCER.....	11
HUSDYRBRUGETS ANVENDELSE AF BAT.....	11
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR OG THISTED KOMMUNES BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER.....	12
GENERELLE VILKÅR.....	12
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	12
NYBYGGERI OG BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER.....	13
FORHOLD TIL ANDRE HUSDYRBRUG.....	15
BELIGGENHED.....	15
AMMONIAKEMISSION OG -DEPOSITION.....	17
LUGTEMISSION.....	18
ØVRIGE EMISSION OG GENEPÅVIRKNINGER.....	19
FORBRUG AF NATURRESSOURCER.....	23
HUSDYRBRUGETS ANVENDELSE AF BAT.....	24
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....	24
5 OFFENTLIGGØRELSE.....	25
NABO-/PARTSHØRING.....	25
OFFENTLIGGØRELSE.....	25
ANNONCERING.....	25
6 KLAGEVEJLEDNING.....	26
7 RETSBESKYTTELSE.....	27
BILAG.....	27



1 Resumé

Thisted Kommune har den 20. maj 2025 modtaget en ansøgning om § 16 b miljøtilladelse på Østerengvej 4, 7700 Thisted.

Der ansøges om tilladelse til at producere slagtesvin i eksisterende stalde efter stipladsmodellen. Produktionsarealet reduceres i forhold til tidligere anvendt areal til husdyr, men uden godkendelsespligtige ændringer i staldene. Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er 1.349 m². Ammoniakemissionen reduceres med 319,7 kg NH₃-N/år fra 8 års- og nudrift til 3.041,1 NH₃-N/år i ansøgt drift.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på 600 og 283 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 353 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er dermed 3.394,1 NH₃-N/år.

Ansøgers oplysninger kan ses i bilag 2, 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

19. marts 2020

§ 15 skift mellem dyretyper

6.646 slagtesvin i vægtintervallet 30-120 kg svarende til 249,71 DE
(BEK nr. 1261 af 29. november 2019)

26. september 2007

Kapitel 5 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Slagtesvin svarende til i alt 249,7 DE

(LOV nr. 1572 af 20. december 2006).

17. oktober 2002

Lovliggørelse af dyreholdets størrelse

Husdyrbruget godkendt til 173 dyreenheder



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Østerengvej 4, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at drive et slagtesvinebrug i tre eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.349 m² og en ammoniakemission fra staldene på 3.041,1 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 883 m² og en ammoniakemission på 353 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.394,1 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 med 960 m² produktionsareal med drænet gulv + spalter (33%/ 67%) til slagtesvin.
- Eksisterende Stald 2 med 235 m² produktionsareal med drænet gulv + spalter (33%/ 67%) til slagtesvin.
- Eksisterende Stald 3 med 154 m² produktionsareal med delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv til slagtesvin.
- Eksisterende gyllebeholdere med 600 m² og 283 m² overfladeareal.
- Eksisterende lader, foderlade, maskinhus og fodersiloer.

Dispensationer

Husdyrbrugets placering, indretning og drift har ikke givet anledning til dispensationskrav.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH₃-N/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 tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden seks år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del (Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1).

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, 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 § 63, stk. 2).

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven.

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

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47). 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.

Line Peerstrup Ahrendt
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 22. september 2025



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra meddelelsesdatoen.
- 2) Miljøtilladelsen 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 tilladelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 4) 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 anlæg

Indretning og drift

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

	Stalde og produktioner			
Stald (navn og nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)	Hyppig udslusning (lugt)	960
Stald 2	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)	Hyppig udslusning (lugt)	235
Stald 3 - reduceret	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		154
Samlet areal				1.349

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2 i tekstbilaget (denne tilladelses bilag 2).

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder 2500 m ³	Ingen	-	600
Gyllebeholder 1100 m ³ *	Ingen	-	283
Samlet areal			883

*Bemærk, dette er et gammelt navn brugt i tidligere miljøgodkendelser. Gyllebeholderen er 1250 m³.



Nybyggeri og bygningsmæssige ændringer

Ingen vilkår under dette afsnit

Forhold til andre husdyrbrug

Ingen vilkår under dette afsnit.

Beliggenhed

Landskab og planforhold

Ingen vilkår under dette afsnit.

Generelle afstandskrav

Ingen vilkår under dette afsnit.

Ammoniakemission og -deposition

Ingen vilkår under dette afsnit.

Lugtemission

- 6) 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.
- 7) 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.

Hyppig udslusning

- 8) Gyllen i gyllekanalerne i Stald 1 og 2 skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 9) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Støj

- 10) Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter 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 meter 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 husdyrbruget, det vil sige 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.

- 11) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af husdyrbruget 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.

- 12) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 10 og 11, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger en 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.
 - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
 - De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.



- h) Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest to uger efter husdyrbruget har modtaget rapporten.

Støv

Ingen vilkår til dette afsnit.

Skadedyr

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

Transport

Ingen vilkår til dette afsnit.

Lys

- 14) 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.
- 15) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 16) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

Vaskeplads og spildevand

- 17) 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

- 18) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på mindst ni måneders produceret flydende husdyrgødning.
- 19) 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.
- 20) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 21) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 22) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale, f.eks. kattegrus, til opsamling af evt. spild.
- 23) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 24) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen til affaldet indeholder. Den egnede beholder til 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.
- 25) 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.
- 26) 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.

Egenkontrol

- 27) Følgende egenkontrolldata 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-, olie og vandforbrug.
 - c) Affald:
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.
 - e) Hyppig udslusning:
 - Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 1.
 - Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises til tilsynsmyndigheden på forlangende.



Forbrug naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 29) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Se vilkårene under Indretning og drift.



4 Begrundelse for vilkår og Thisted Kommunes bemærkninger og vurderinger

Tilladelsen 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

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen med reduceret produktionsareal i forhold til tidligere miljøgodkendelse. Ved udnyttelse af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder miljøgodkendelse efter Kapitel 5 i Lov om miljøbeskyttelse og § 15 skift mellem dyretyper efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Begrundelse for vilkår

Vilkår 1 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 ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

Begrundelse for vilkår

Der er stillet to 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 anlæg

Indretning og drift

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 4.1 (bilag 2).

Stald 3 har tidligere inkluderet en syge- og bufferafdeling (se billede side 22 i tekstbilaget). Denne afdeling er taget ud af brug i forbindelse med denne miljøtilladelse. Den reducerede Stald 3 (Stald 3 – reduceret i skemaet) er adskilt fra dele af det tidligere Stald 3 med en mur (se oversigt over produktionsarealer i tekstbilaget, side 21).

Begrundelse for vilkår

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens (BEK nr. 2243 af 29. november 2021) kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøtilladelse. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT"), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt").



Thisted Kommunes bemærkninger

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer er indtegnet i skema 250516 (se udklip i bilag 1) og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af tekstbilaget i ansøgningsmaterialet (bilag 2, side 21 og 22).

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg med videre.

Nybyggeri og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 5.1 (bilag 2).

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejder, bygningsændringer med videre.

Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 5.1 (bilag 2).

Thisted Kommunes bemærkninger

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 tilrettelægge 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 Videnskabelig Rapport nr. 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften:



Dyr:	Planter:
Damflagermus	Liden najade
Dværgflagermus	
Skimmelflagermus	
Sydflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Brunflagermus	
Brandtsflagermus	
Skægflagermus	
Pipistrel flagermus	
Brun Langøre	
Leislers flagermus	
Birkemus	
Grøn mosaikgoldsmed	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	
Bæver	

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. Arten overvintrer på frostfri arealer, f.eks. diger.

Grøn mosaikgoldsmed - ses ofte i vandhuller, damme, moser, kanaler og lignende med bestande af planten krebseklo. Voksne individer strejfer og kan forekomme i skovlysninger, skovbryn og lignende steder, indtil de fra juni og frem vender tilbage til ynglevandhullerne som kønsmodne.

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

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

Stor vandsalamander og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Begge arter overvintrer på land - oftest nær ynglevandhullet.



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.

Bæver – pt registreret ved Morup mølle (Hvidbjerg Å – også opstrøms Morup Mølle) og tidligere også nord for Lund fjord. Lever i uforstyrrede områder ved større vandløb og større sammenhængende eng- og moseområder.

Liden Najade – undervandsplante, der vokser i næringsfattige søer med kalk- eller sandholdig bund. Er kun registreret i Nors sø og en enkelt registrering i Vandet sø.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at den fremtidige husdyrproduktion 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.

Forhold til andre husdyrbrug

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningen tekstbilag, afsnit 5.2 (bilag 2).

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug med videre.

Beliggenhed

Landskab og planforhold

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 5.4 (bilag 2).

Thisted Kommunes bemærkninger:

Gyllebeholder 2500 m³ ligger helt indenfor kystnærhedszonen (Tema 9.2 i Kommuneplanen 2025-2037) og Gyllebeholder 1100 m³ ligger stort set indenfor kystnærhedszonen. Formålet med kystnærhedszonen er, at landets kystområder så vidt muligt skal friholdes for bebyggelse og anlæg, der ikke er afhængige af kystnærhed samt at sikre og udbygge offentlighedens adgang til kysterne. Det resterende af byggeriet ligger udenfor kystnærhedszonen.

Anlægget er desuden beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder (Tema 10.1 i Kommuneplanen 2025-2037). I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Thisted Kommunes vurdering

Der søges ikke om nybyggeri i forbindelse med miljøtilladelsen til Østerengvej 4, 7700 Thisted, hvorfor yderligere vurdering på anlægget ikke er relevant.



Da Østerengvej 4, 7700 Thisted ikke ligger indenfor andre interesseområder, beskyttelseszoner med mere, som er beskrevet i Kommuneplanen 2025-2037, vurderes det ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Fredninger

Thisted Kommunes vurdering

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende cirka 1,4 kilometer (målt til foden) øst for anlægget. Nærmeste kirkefredning er cirka 3,5 kilometer vest-nordvest for anlægget. Husdyrbruget ligger ikke indenfor eller i nærheden af arealfredninger, hvorfor det vurderes, at der ikke er fredninger, der vil blive påvirket negativt af projektet på Østerengvej 4, 7700 Thisted.

Natura 2000-områder

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 5.4 (bilag 2).

Thisted Kommunes bemærkninger

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og Fuglebeskyttelsesområde nr. 19: Lønnerup Fjord og er beliggende cirka 5 kilometer vest-nordvest for anlægget.

Thisted Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra Østerengvej 4, 7700 Thisted vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør gennemgangen af naturområder i nærheden af ejendommen, i afsnittet "Ammoniakemission og -desposition", og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre** planer og projekter kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura2000-områderne.

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.

Generelle afstandskrav

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 5.4 (bilag 2).

Thisted Kommunes bemærkninger:

De fastsatte afstandskrav i henhold til §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Husdyrbruget på Østerengvej 4, 7700 Thisted reducerer deres produktionsareal og ammoniakemission, hvorfor vurdering af afstandskravene efter Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 ikke er nødvendig. Afstandskrav til kategori 1- og 2-natur er overholdt.



§ 6	Afstandskrav	Afstand
Byzone	50 meter	855 meter
Nabobebyggelse	50 meter	68 meter
§ 7		
Kategori 1-natur	10 meter	4,98 kilometer
Kategori 2-natur	10 meter	3,53 kilometer
§ 8		
Ikke-almen vandforsyning	25 meter	158 meter
Almen vandforsyning	50 meter	4,67 kilometer
Vandløb, dræn og søer	15 meter	592 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	2 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 1000 meter
Beboelse på samme ejendom	15 meter	23 meter
Naboskel	30 meter	60 meter

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig tilstrækkeligt til beboelser, byzone med videre beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Ammoniakemission og -deposition

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 5.4 og 6.2 (bilag 2).

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 3.394,1 kg NH₃-N/år, hvilket er en reduktion på 319,7 kg NH₃-N/år i forhold til 8-årsdrift og nudrift.

Thisted Kommunes bemærkninger

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 5 kilometer nordøst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 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 på Østerengvej 4, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3,5 kilometer syd for ejendommen.



Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 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 på Østerengvej 4, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 1,25 kilometer 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 ammoniakdepositionsberegning jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 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 på Østerengvej 4, 7700 Thisted.

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 2,3 kilometer nordøst for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Thisted kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger i ansøgt drift, 8 års-drift og nudrift har angivet de rigtige størrelser på produktionsarealer, opbevaringsanlæg og staldsystemer, samt depositionen til naturområder.

Lugtemission

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 7.1 (bilag 2).

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	20.888	61.678	20.888	61.678
Ansøgt drift	18.886	55.851	15.540	45.574
Ændring	- 2.002	- 5.827	- 5.348	- 16.104

Der er kumulation med et andet husdyrbrug ved byzonen. Der er ikke kumulation med et andet husdyrbrug ved nærmeste nabobeboelse. Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse er overholdt, i og med der bliver udført hyppig udslusning af gylle i Stald 1 og 2.



Begrundelse for vilkår

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. Vurderer tilsynsmyndigheden væsentlige lugtgener, der er væsentlig større end grundlaget ved miljøvurderingen, sikres der ved vilkår, at husdyrbruget medvirker til afhjælpende foranstaltninger.

Der er i ansøgningen anvendt hyppig udslusning i Stald 1 og 2, hvorfor det vilkårsættes, at der skal udsluses gylle i gyllekanalerne i Stald 1 og 2 mindst hver 7. dag. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Thisted Kommunes bemærkninger

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

Thisted Kommunes vurdering

Da alle lugtgeneafstande er overholdt, og under forudsætning af, at vilkår om god staldhygiejne og hyppig udslusning følges, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Øvrige emission og genepåvirkninger

Støj

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 8.1 (bilag 2).

Begrundelse for vilkår

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.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Støv

Ansøgers beskrivelse

Se beskrivelse ansøgningens tekstbilag, afsnit 8.5 (bilag 2).

Thisted Kommunes vurdering

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



Skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 8.4 (bilag 2).

Begrundelse for vilkår

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 Styrelsen for Arealomlægning og Vandmiljøets hjemmeside.

Thisted Kommunes vurdering

Ved at fortsætte skadedyrsbekæmpelse som beskrevet, samt følge vilkåret herom, er det Thisted Kommunes vurdering, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Transport

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 8.2 (bilag 2).

Thisted Kommunes bemærkning

Anlægget ligger tæt ud til offentlig vej (Østerengvej) med udkørsel til Østerengvej. Der ligger en nabo (Østerengvej 11) uden landbrugspligt i umiddelbar nærhed til udkørslen til husdyrbruget cirka 34 meter syd for den nærmeste udkørsel.

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og dyreholdet øges ikke i forbindelse med denne tilladelse. Det vurderes således, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer anderledes eller i væsentlig grad.

Lys

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 8.3 (bilag 2).

Begrundelse for vilkår

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, unødigt brug af naturressourcer, en uforstyrret nattehimmel og gener for trafikanter, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Thisted Kommunes vurdering

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om udendørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 9.10 (bilag 2) og husdyrbrugets beredskabsplan (bilag 3).

Begrundelse for vilkår

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Vilkåret er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Thisted Kommunes vurdering

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

Vaskeplads og spildevand

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningens tekstbilag, afsnit 9.1 (bilag 2).

Begrundelse for vilkår

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

Thisted Kommunes bemærkninger

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen (BEK nr. 1401 af 26. november 2018).

Thisted Kommunes vurdering

Det er Thisted Kommunes vurdering, at husdyrbruget har givet tilstrækkelig beskrivelse af håndtering af spildevand og indretning af vaskeplads. Sammen med vilkår, vurderes det at risikoen for forurening i forbindelse med vaskeplads og spildevand hermed forebygges tilstrækkeligt på husdyrbruget.

Gødningshåndtering og opbevaringskapacitet

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Se beskrivelse i ansøgningens tekstbilag, afsnit 4.2 (bilag 2).

Begrundelse for vilkår

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 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.



For at sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde, stilles der vilkår om, opbevaringskapacitet til mindst ni måneder af den på ejendommen producerede flydende husdyrgødning.

For sikring mod gentagne små udslip af gylle, stilles der vilkår om at påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Thisted Kommunes bemærkninger

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

Der foreligger ingen oplysninger der begrundet, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end ni måneder.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkår vedrørende opbevaringskapacitet bliver overholdt.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Se beskrivelse i ansøgningens tekstbilag, afsnit 9.2, 9.3 9.4, samt bilag 1 (tilladelsens bilag 2) og husdyrbrugets beredskabsplan (bilag 3).

Begrundelse for vilkår

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.

Thisted Kommunes bemærkninger

Affaldsproduktion

Generelt:

- Affald skal altid håndteres i henhold til affaldshierarkiet (affald.dk), gældende lovgivning og regulativer.
- Alt affald skal opbevares, så der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand samt spredning til omgivelserne ved f.eks. vindflugt. Farligt affald skal desuden beskyttes mod vejrlig.
- Alt affald skal afleveres til godkendt modtager.
- Korrekt håndtering af bedriftens affald vil blive kontrolleret af kommunen ved affaldstilsyn.

Eksempler på korrekt håndtering af affald:

- Affald egnet til genanvendelse, herunder dagrenovationslignende affald og stort pap skal kildesorteres og afleveres med henblik på genanvendelse.
- Hård PVC-affald skal ligeledes sorteres og afleveres med henblik på genanvendelse. Blød PVC skal frasorteres til deponi. Alt PVC-affald kan f.eks. afleveres på genbrugscentre.



- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende skal opbevares forsvarligt i egnet emballage og afleveres som farligt affald. Bemærk, at klinisk risikoaffald ikke kan afleveres på genbrugscentrene.
- Farligt affald, f.eks. sprayflasker, spildolie, akkumulatorer og små batterier kan afleveres på genbrugscentrene. Bemærk, at erhverv kan maksimalt aflevere 200 kg pr. år.
- Forbrændingseget affald skal frasorteres og afleveres til forbrænding. Forbrændingseget affald er affald, som ikke er egnet til genanvendelse eller deponering. Det må ikke indeholde dagrenovation eller dagrenovationslignende affald, farligt affald og affald som ikke kan brænde.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og bortskaffes til deponi. Deponeringseget affald er affald, som ikke er egnet til materialenytiggørelse eller til forbrænding.

Tanke:

- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen (BEK nr. 1257 af 27. november 2019). Nye olietanke og/eller sløjfning af olietanke skal anmeldes til Thisted Kommune.
- Tanke, herunder olietanke og palletanke med syre, skal opstilles på fast, tæt belægning, så der ikke kan ske afløb til omgivelserne, og de skal være sikret mod påkørsel og anden beskadigelse.

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011).

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

Egenkontrol

Ansøgers beskrivelse

Se beskrivelse i ansøgningens tekstbilag, afsnit 9.8 (bilag 2).

Begrundelse for vilkår

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, hyppig udslusning, bortskaffelse af affald, sikring af jord- og grundvand, samt at husdyrbruget er opmærksom på forbrug af el-, vand- og olieressourcer i produktionen.

Thisted Kommunes vurdering

Med fortsat praksis af egenkontrol som beskrevet af ansøger samt opfyldelse af vilkår herom, er det Thisted Kommunes vurdering, at det vil være muligt for tilsynsmyndigheden, at vurdere, at husdyrbruget ikke er til unødige gene for naboer, er opmærksom på brug af naturressourcer samt ikke uforvarende forårsager u hensigtsmæssig forurening af omkringliggende miljø.

Forbrug af naturressourcer

Ansøgers beskrivelse

Se beskrivelse i ansøgningens tekstbilag, afsnit 9.5 og 9.6 (bilag 2).



Ansøger oplyser, at der bliver brugt dieselolie til varmekanoner til opvarmning af staldene. Varmekanonerne bliver kun brugt, når det er nødvendigt, det vil sige når udendørstemperaturen kræver det. Derfor varierer forbruget betragteligt, og ansøger har ikke hidtil registreret hvor meget dieselolie, der er blevet brugt til opvarmningsformål.

Begrundelse for vilkår

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Ansøgers beskrivelse

Se beskrivelse i ansøgningens tekstbilag, afsnit 2 (bilag 2).

Begrundelse for vilkår

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 5.

Thisted Kommunes bemærkninger

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen. Da BAT-niveauet er overholdt, og da staldene ikke renoveres, laves der ingen yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), i dette tilfælde staldindretning. 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.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT.

Grænseoverskridende virkninger

Ansøgers beskrivelse

Se beskrivelse i ansøgningens tekstbilag, afsnit 9.9 (bilag 2).

Thisted Kommunes vurdering

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



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen 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 524 meter. Følgende er hørt:

- Jesper Kolding Tange (ansøger)
- Jan Haarbo, jha@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 524 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Jesper Kolding Tange (ansøger)
- Jan Haarbo, jha@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres 22. september 2025 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 20. oktober 2025.

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. Miljø- og Fødevareklagenævnet begynder ikke sagsbehandlingen før gebyret er betalt.

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

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



7 Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven (Kapitel 4).

Miljøtilladelsen 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 tilladelse efter § 16 b.

Bilag

Bilag 1: Bygningsoversigt med staldnavne

Bilag 2: Ansøgningens tekstbilag

Bilag 3: Husdyrbrugets beredskabsplan



Bilag 1 - Bygningsoversigt med staldnavne. Udklip fra ansøgningsskema 250516.



FJORDLAND.

Tekstbilag til
§16b ansøgning vedr. husdyrbruget
Jesper Tange
Østerengvej 4
7700 Thisted



FJORDLAND.

Skive Thisted Lemvig
9615 3000 9618 5700 9663 0544

fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

1.	Datablad	4
2.	Ikke-teknisk resumé	5
3.	Beskrivelse af projektet	7
4.	Indretning og drift	7
4.1	Stalde og produktionsareal.....	7
4.2	Gylleopbevaring- og håndtering	8
4.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	8
5.	Anlæg og bygninger.....	8
5.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)	8
5.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	8
5.3	Ibrugtagning.....	9
5.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav (B4).....	9
6.	Ammoniakemission	9
6.1	Ammoniakemission og BAT	9
6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	10
6.3	Bilag IV arter	10
7.	Lugtemissioner	11
7.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	11
8.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	13
8.1	Støj og vibrationer.....	13
8.2	Transport	13
8.3	Lys.....	13
8.4	Skadedyr.....	14
8.5	Støv	14
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b).....	15
9.1	Spildevand	15
9.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	15
9.3	Døde dyr.....	16
9.4	Olie og brændstof	16
9.5	Energiforbrug	16

9.6	Vandforbrug	17
9.7	Foder	17
9.8	Forslag til egenkontrol.....	17
9.9	Grænseoverskridende virkninger	17
9.10	Påvirkning af jordarealer og jordbund	18
9.11	Andet om befolkningen og menneskers sundhed	18
9.12	Samspillet mellem faktorerne	18
9.13	Alternative løsninger	19
9.14	Oplysninger om konsulenten	19
Bilag 1: Afløbs- og situationsplan.....		20
Bilag 2.Produktionsarealer.....		24

1. Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Østerengvej 4, 7700 Thisted
Ansøgeroplysninger	Jesper Tange Østerengvej 4, 7700 Thisted Tlf.nr.: 20331158
CVR-nr.:	16241148
CHR-nr.:	38748
Kommune:	Thisted Kommune
BRF- nummer:	9805054
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Nej
Biaktiviteter:	Nej
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	250516
Konsulent (D3):	Jan Haarbo v. Fjordland Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3007 E-mail: jha@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	20.05-2025

2. Ikke-teknisk resumé

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Østerengvej 4, 7700 Thisted.

Den indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Den danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Ejendommens §12 stk. 1 miljøgodkendelse er fra 26. september 2007 meddelt af Thisted Kommune til en produktion af slagtesvin fra 30 kg til 102 kg i alt 247,7 dyrenheder. Miljøgodkendelsen blev efterfølgende revurderet i år 2022.

I 2020 blev tilladelsen tilpasset til 6.646 stk slagtesvin fra 30 til 120 kg ved et dyrskifte.

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse, reduceres produktionsarealet, men husdyrbruget godkendes efter de nye regler. Hvilket betyder miljøgodkendelsen gives i m² produktionsareal, hvilket betyder at produktionen ikke er bundet på en bestemt afgangsvægt. Antallet af stipladser er under 2000 stk. til slagtesvin

Der søges om et samlet produktionsareal på 1.349 m². Det samlede produktionsareal falder med 143 m², da produktionsareal i stald 3: syge-/bufferstalden tages ud af drift.

I det ansøgte bygges der ikke nye bygninger og eksisterende bygninger ændres ikke.

Lugt

Lugtberegningerne viser at lugtkravene er overholdt. Der anvendes hyppig udslusning i stald 1 og 2. Lugten falder i ansøgt drift.

Landskab

Der bygges ikke nyt, og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig, og landskabet vil ikke blive påvirket i negativ retning.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen opfylder kravene og hverken bilag IV arter eller beskyttet natur kategoriseret 1-2-3, vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte. Ammoniakudledningen falder i ansøgt drift.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen, da det er eksisterende stalde.

3. Beskrivelse af projektet.

I de følgende afsnit 3 – 8 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.

4. Indretning og drift

4.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Østerengvej 4 kommer til at bestå af et staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på 1.349 m² i alt i ansøgt drift. Det samlede produktionsareal falder, da 143 m² af stald 3 (buffer- og sygestalden) tages ud af drift.

Der er 2 eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 1.250 og 2.500 m³.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	360	Mekanisk ventilation	6 m	(#782734) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	235
Stald 1	1211	Mekanisk ventilation	6 m	(#782736) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	960
Stald 3 reduceret	282	Mekanisk ventilation	6 m	(#804711) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	154
Sum						1349
Nudrift						
Stald 3	479	Mekanisk ventilation	6 m	(#782733) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	177
				(#782732) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	120
Stald 2	360	Mekanisk ventilation	6 m	(#782735) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	235
Stald 1	1211	Mekanisk ventilation	6 m	(#782737) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	960
Sum						1492

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også gange mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter og i visse tilfælde efter 4 timer, der har været dyr på dem.

4.2 Gylleopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere.

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.

4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der anvendes kun hyppig udslusning.

Fravalg af teknologier.

Etablering af andre teknologier har ikke været overvejet, idet der ikke bygges nye stalde og at produktionen overholder gældende miljøkrav.

5. Anlæg og bygninger

5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)

Der laves ingen bygningsmæssige ændringer og produktionsarealet falder i ansøgt.

5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug.

5.3 Ibrugtagning

Miljøgodkendelsen tages i brug ved meddelelsen.

5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Ejendommen ligger i landzone nord for Thisted by og Ålborgvej og er beliggende i området Hillerslev Agerlandskab.

Området er domineret af landbrug og agerjord mod nord, øst og vest.

Husdyrbruget ligger i udkanten af kystnærhedszonen og området er udlagt som et værdifuldt landbrugsområde.

Det ansøgte overlapper ikke begrænsende udpegninger i kommuneplanen, og der er hverken beskyttede jorddiger eller fredede fortidsminder nær ejendommen.

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder ved driftsbygningerne. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 5 km væk.

Der etableres ikke nye bygninger og eksisterende bygninger ændres ikke i form eller udsende.

Miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget falder i ansøgt drift, hvor bl.a. lugt- og ammoniak emissionen falder og derfor er ikke undersøgt afstande til de nævnte punkter i §4 og 6.

6. Ammoniakemission

6.1 Ammoniakemission og BAT

Med den nye miljøgodkendelse vil BAT-niveauet være:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3041	353	3394
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3041	353	3394
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Med en samlet emission på 3.394 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

6.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 3394,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): -319,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): -319,7 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):	Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 Eng - ikke kat. 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 Overdrev øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
KAT 2 Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
KAT 1 Overdrev ø	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 5.000 meter nordøst for ejendommen i form af et overdrev. Men total depositionen er 0,0 kg NH₃-N/år.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 0,2 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 3.550 meter syd for husdyrbruget. Totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

I en afstand af 1.300 meter fra husdyrbruget mod øst, ligger der et overdrev som er en **kategori 3** naturtyper. Merdepositionen er 0 kg. Da merdeposition ikke overskrider 1 kg NH₃-N/år, er en konkret vurdering af områderne overflødig.

6.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

Der er søgt i en afstand af over 2,6 km på dette kort: Der er ikke registret bilag IV arter.
<http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> .



Der er ikke kendskab til specifikke artsfund i området.

7. Lugtemissioner

7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra staldene. På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at rengøre staldene grundigt mellem hvert hold dyr og sørge for at ventilationen kører optimal og hyppig udslusning af gyllen.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk. Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning og

FMK, og grundlaget for beregningen er de angivne produktionsarealer og der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt.

Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelser, til samlet bebyggelse og til byzone: Kumulationen er i nogle punkter angivet, det betyder at der er indregnet lugtbidrag fra et husdyrbrug eller flere i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Konsekvenszonen, der her er angivet til 525 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Derudover vil der være hyppig udslusning af gylle som foregår ved at pumpe gyllen fra staldens gyllekummer ud i gyllebeholderen én gang ugentligt. Dermed reduceres den tid hvor gyllen er i stalden. Udslusning af gyllen noteres i logbog som

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brundvej 14	0	NY	157	157	354,1	Ja
 Østerengvej 11	1	NY	157	138,1	138,2	Ja
 Brundvej 13	1	NY	350,3	385,4	787,4	Ja
 Brundvej 18	0	NY	350,3	350,3	1187,5	Ja
 Brundvej 18	1	NY	350,3	385,4	1183,5	Ja
 Kongemøllevej 8	2	NY	350,3	420,4	3152,2	Ja
 Thisted Markjorder	0	NY	476,9	453	1045,8	Ja
 Thisted Markjorder - kommuneplan...	0	NY	476,9	453	927	Ja

fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Hyppig udslusning er godkendt med en lugtreducerende effekt på 20 % i stalde med slagtesvin på dræuede gulve med spalte. Der foretages hyppig udslusning.

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning af grise, fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationen er mekanisk ventilation, og der er minimal støj herfra. Da vinduer og døre normalt vis er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens evt. ventilation kører hele døgnet.

8.2 Transport

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

Antal transporter i ansøgt drift svarer til nuværende drift og er følgende:

Type kørsler / Nu- og Ansøgt drift	Antal nudrift	Antal ansøgt drift
Kørsel med dyr	104	104
Levering af foder	52	52
Gyllekørsler	200	200
Diesel	6	6
Afhentning af døde dyr	104	104
Affald	26	26
I alt:	492	492

Antallet af transporter forventes at være uændrede med denne godkendelse, vil eventuelle gener være uændret. Grunden til at transporter ikke falder er at de stier der tages ud af drift er syge- og bufferstier som i forvejen ikke er i fuld drift,

8.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Lyset er nedad rettet og placeret, så det ikke generer omgivelserne i forbindelse med læsning af grise. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten.

Vurdering

Idet der ikke bygges nyt, vurderes det ikke at det ansøgte vil medføre mere belysning end i nudriften.

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

8.4 Skadedyr

Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer og og Kiltin bekæmper rotter. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevarings af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Dette suppleres med anvendelse af rovfluer og bekæmpelsesmidler til rotter. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

8.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen via asfaltvejen.

I forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil støv kun forekomme i området omkring fodersiloen og når der blæses tilskudsfoder ind i siloerne ved foderladen. Siloerne er omkranset af bygninger, som opfanger eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder. Der er fokus på støv ved intern kørsel på husdyrbruget.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde og maskiner tilføres gyllebeholder. Tagvand nedsives via faskiner. Mandskabsrum er koblet på et godkendt nedsivningsanlæg på ejendommen.

Vaskepladsen er indrettet med en støbt plads med fald mod et afløb. Afløbet er koblet til gyllebeholderen.

Der rengøres markredskaber og der anvendes ikke sæber eller rensedmidler.

9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Olie- og kemikalieaffald opbevares indendørs i maskinhuset og laden og opbevares i tæt emballage med tæt bund, uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer som vist i nedenstående skema:

Affaldsart	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald f.eks. beskidt pap og papir, papirsække.	Tømmes hver 14 dag.	800 L container	Til kommunal anviste transportører.
Jern og skrot	1-2 tons årligt		Til kommunal anviste transportører og behandlingsanlæg.
Kemikalie rester	Meget begrænset	Maskinhus	MOK
Spildolie	< 50 liter årligt	Tønde i maskinhus	MOK
Medicinaffald	Tomme flasker og kanyle boks	Klar sæk og kanyleboks i forrum	Thisted Genbrugscentret
Lysstofrør	5-10 stk. pr år.	Blå tønde 200L i maskinhus	Thisted Genbrugscenter

Spraydåser	50 stk. årligt	Blå tønde 200L i maskinhus	Thisted Genbrugscenter
Pap og plastfolie	50 kg	Maskinhus	Thisted Genbrugscenter
Papir	20 kg	Papirspand	Kommunes indsamlings- ordning

Det håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer.

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

9.3 Døde dyr

Døde grise opbevares på en fast plads for enden af farestalden og overdækkes med kadaverkappe og små grise opbevares i en mini container, indtil de afhentes af DAKA.

9.4 Olie og brændstof

Der er en ståltank til diesel i maskinhuset. Tanken står på fast bund uden afløb. Der opbevares spåner i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles. Der anvendes varmekanoner drevet af en dieselmotor, når der behov for opvarmning i staldene.

9.5 Energiforbrug

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er fokus på løbende udskiftning af lys til LED lys.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er som nedenfor angivet:

	Nudrift	Ansøgt drift
El	50.000 kWh/år	50.000 kWh/år

Desuden produceres der strøm via ejendommens solsceller.

Energiforbruget forventes at være uændret.

9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug er følgende:

	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	3.825 m ³	3.825 m ³

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

Alle drikkeventiler i staldene er placeret så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

9.7 Foder

Der anvendes fasefodring og der er tilsat fytase i foderet. Det færdigblandet foder opbevares i lukkede siloer og i foderladen.

9.8 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af el- og vandforbrug, logbog for hyppig udslusning af gylle.

9.9 Grænseoverskridende virkninger

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

9.10 Påvirkning af jordarealer og jordbund, samt brand og uheld.

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget, og idet der ikke bygges nyt, vil der ikke være jordflytninger. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold husdyrbruget, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal tages og hvem der skal kontaktes i tilfælde af brand og uheld, der kan medføre forurening af grundvandet.

Husdyrbruget beredskabsplan er med kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.).

9.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Danske svinebrug er ofte i søgelyset på grund af risikoen for MRSA eller antibiotikaresistens. For at mindske risikoen herfor, følger ansøger nøje de relevante veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

Ejendommens beliggenhed til nærmeste nabo og 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 lovgivning fastsætter. Der er redegjort for den enkelte punkter 1 – 4 og det vurderes derfor at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen og at det ansøgte i sig selv og 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 nogen negative påvirkning på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, Materielle goder, kulturarv og landskabet.

9.13 Alternative løsninger

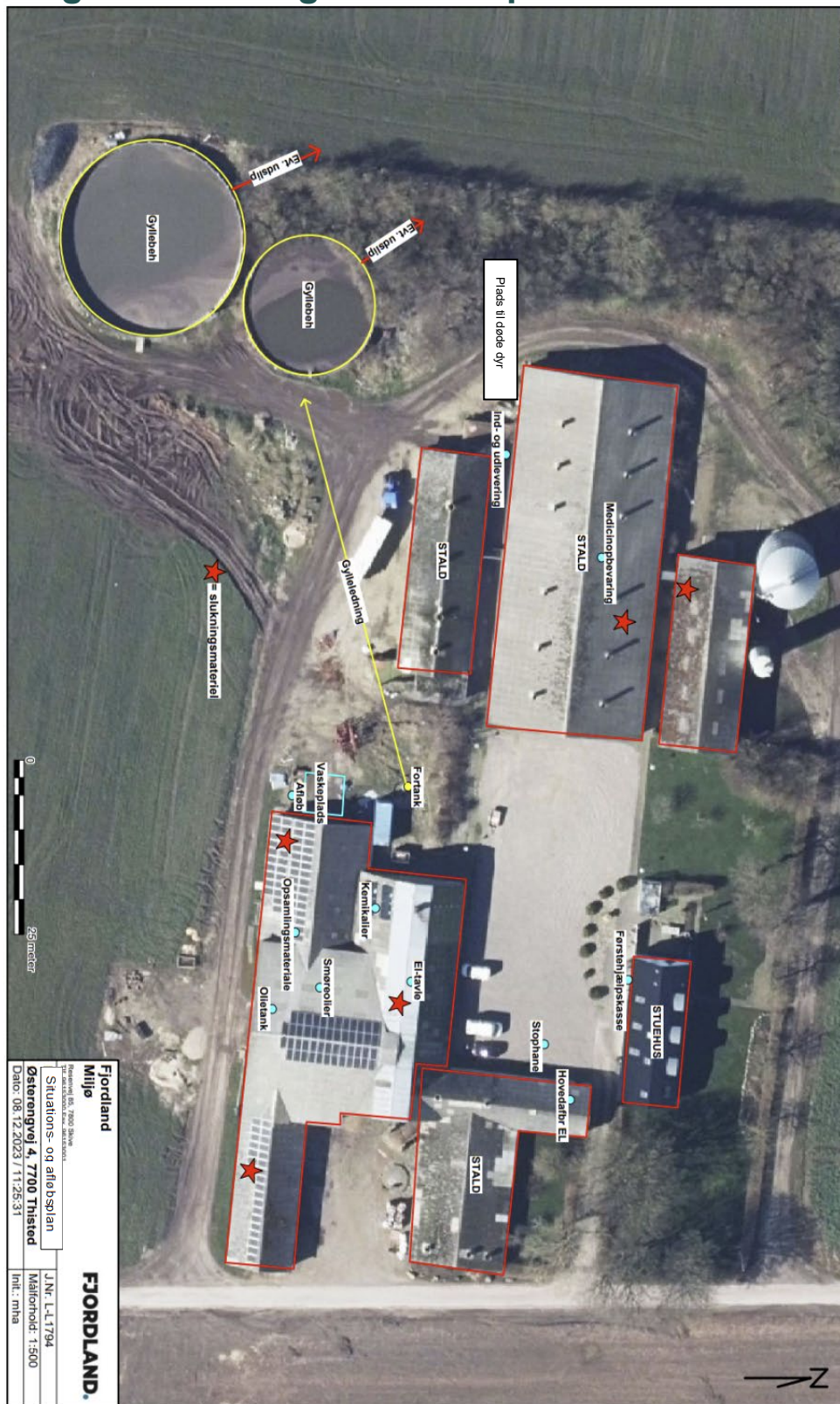
Den eneste øvrige alternative løsning til at fortsætte husdyrproduktionen i eksisterede stalde, ville være at etablere nye stalde.

0-alternativet: hvis der ikke laves en ny miljøgodkendelse kan husdyrbruget ikke levere efter de vægtnkrav som slagteriet stiller. Hvilket vil betyde enten skal man finde en anden modtager eller gå ned i indtjening, som kunne betyde lukning.

9.14 Oplysninger om konsulenten

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljøkonsulent Jan Haarbo, Fjordland.

Bilag 1: Afløbs- og situationsplan



Bilag 2: Produktionsarealer ansøgt

Stald 1:

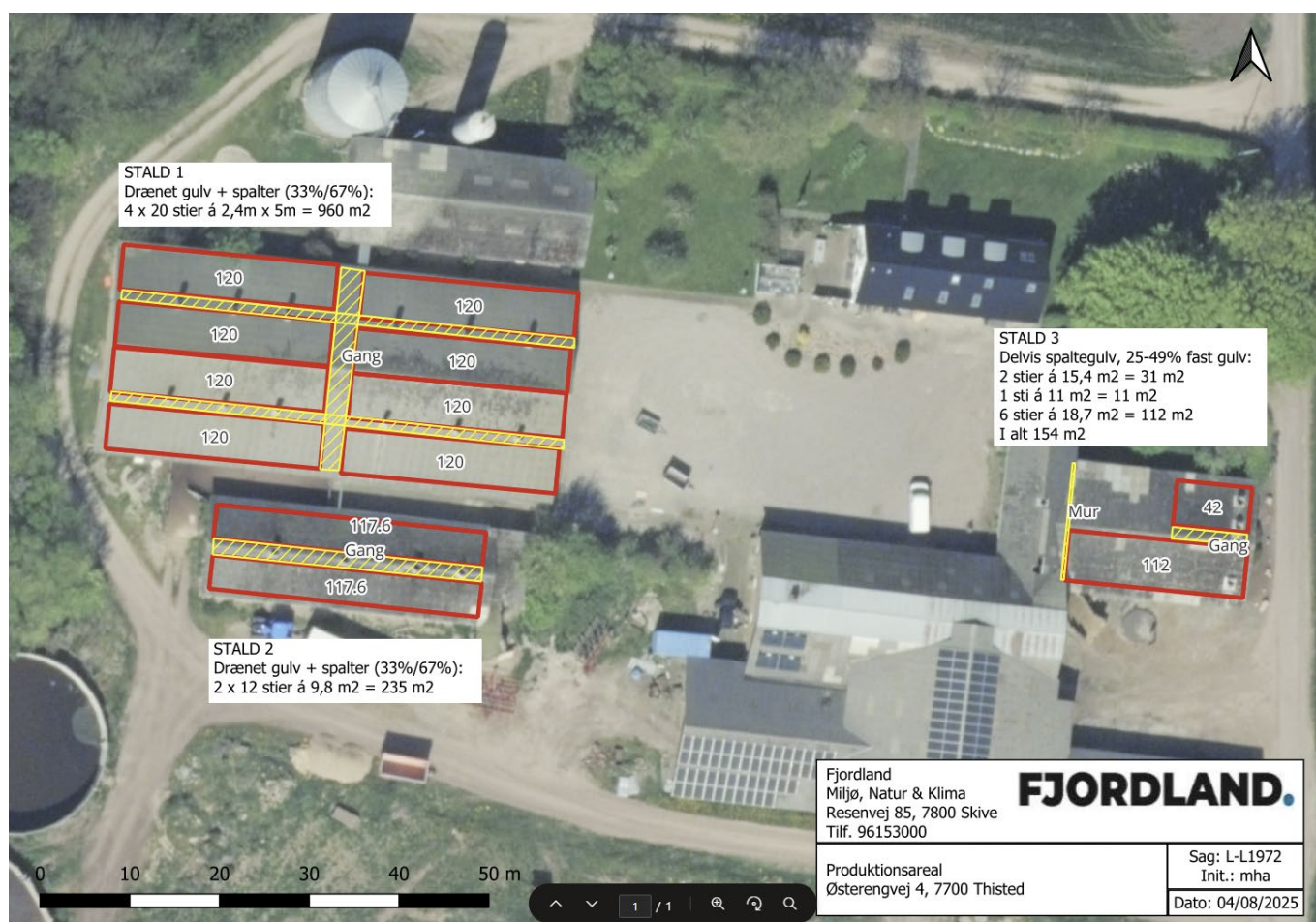
Består af 4 afsnit med 20 stier lige store stier (12 m^2) i hver. I alt $80 \times 12 = 960 \text{ m}^2$

Stalde 2:

Består af 24 lige store stier ($9,8 \text{ m}^2$). I alt 235 m^2

Stald 3:

Der opretholdes drift i 9 stier bestående 6 stk af $18,7 \text{ m}^2$ og 2 stier af $15,4 \text{ m}^2$ og 1 sti på $11 \text{ m}^2 = 154 \text{ m}^2$



Stald 3:

Der tages 12 stier ud af drift, dvs. bestående af 120 m² drænet gulv og spalter i den ene halvdel af stalden, og 23 m² med 25% fast gulv og disse 2 afdelinger er adskilt af en væg.



☐ Staldafsnit benyttes ikke i nudrift ?		Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 479 m ²	▼
Stald 3					
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i		+ Opret et produktionsareal +			
Kopier til drifter (#782733) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 177 m ² ▼			
Kopier til drifter (#782732) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 120 m ² ▼			
Samlet produktionsareal udgør		62.0 %		297 m ²	

Beredskabsplan

Jesper Tange
Østerengvej 4
7700 Thisted

Instruktionsmanual ved nødstilfælde



FJORDLAND.

Skive Thisted Lemvig
9615 3000 9618 5700 9663 0544

www.fjordland.dk

Indhold

Introduktion	3
Telefonnumre.....	4
Brand- og evakueringsinstruks	5
Instruks i tilfælde af gylleudslip	6
Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild	7
Stophaner / hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt instruks	8
Transport af bekæmpelsesmidler.....	9
Kortbilag	10

Udarbejdet af Fjordland i samarbejde med Jesper Tange
Dato: December 2023 /mha

Introduktion

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med dette formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.fl. og skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Placering af beredskabsplaner:

Beredskabsplanen findes i: **Kontoret i stalden**

Kopi af beredskabsplanen findes i: **Kontoret i hovedbygningen**

På sidste side findes et kort over ejendommen med angivelse af følgende:

1. Gylletanke/fortank/gylleledning
2. Slukningsmateriel
3. Olie-tank
4. Opbevaring af smøreolier
5. Medicinopbevaring
6. Stophane til vand
7. Hovedafbryder til EL
8. El-tavle / HFI-relæ
9. Kemikalierum
10. Ind- og udlevering
11. Vaskeplads/Afløb
12. Førstehjælpskasse
13. Opsamlingsmateriale ved oliespild
14. Hvor vil evt. gylleudslip løbe hen

Telefonnumre

Følgende kontaktes på telefon:

Ejer: Jesper Tange	20 33 11 58
Miljømyndighed: Thisted Kommune	99 17 17 17
Falck:	70 10 20 30
Brandvæsen:	1-1-2
Lægevagt: Region Nord	70 15 03 00
Landbocenter: Fjordland	96 15 30 00
Dyrlæge: Kvægdrylægerne Kronborg	40 14 32 11
Maskinstation: Thisted Kloakservice	97 97 41 33
Elektriker: Kågkils Multiservice v/Dennis Nørby	25 69 25 09
Smed/VVS: Kågkils Multiservice v/Dennis Nørby	25 69 25 09
Ventilation: Kågkils Multiservice v/Dennis Nørby	25 69 25 09
Energiselskab: Thy-Mors Energi	96 70 22 00
Alarm:	1-1-2

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:

Tilkald brandvæsenet – RING 1-1-2 – oplys:

- ♦ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ♦ Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- ♦ Er der tilskadekomne – hvor mange
- ♦ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejer/medhjælper på telefon.

Ejer: Jesper Tange, telefon: 20 33 11 58



Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, kunstgødning, kemikalier.

Placering af sluknings- og brandmateriel er angivet på oversigtskortet på sidste side.

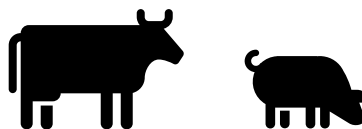
Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og vis vej. Udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- ♦ Er der tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed?
- ♦ Hvor det brænder
- ♦ Brandens omfang
- ♦ Hvor er der adgangsveje?
- ♦ Samlingsplads for dyr
- ♦ Lager af kunstgødning

Instruks i tilfælde af gylleudslip



Ved større overløb eller ved brud på gylletanken – **RING 1-1-2**

Oplys:

- Navn, adresse og tlf.nr der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Er der risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring?
- Forsøg herefter at begrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i dræn eller vandløb.

Ved mindre spild:

- Kontakt miljømyndighed, telefon: **99 17 17 17**
- Kontakt ejer, telefon: **20 33 11 58**
- Lav opdæmning for at undgå gyllen løber til dræn/vandløb.

Er gyllen løbet i dræn eller vandløb:

- Ring **1-1-2**
- Forsøg at opdæmme vandløbet med jord eller bigballe
- Kontakt evt. dambruger på telefon: Ingen dambruger registreret.

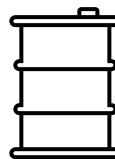
Modtag brandvæsen/miljømyndighed og udlever beredskabsplanen til dem.

Kontakt evt. nedenstående maskinstation med henblik på at skaffe hjælp:

- ◆ **Thisted Kloakservice, telefon: 97 97 41 33**

Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved større overløb af mælk, kemikalier eller olie:



Oplys:

- Navn, adresse og tlf.nr der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Er der risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring?
- Forsøg herefter at begrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne fra at løbe i dræn eller vandløb.

Ved mindre spild:

- Kontakt miljømyndighed, telefon: **99 17 17 17**
- Kontakt ejer, telefon: **20 33 11 58**
- Lav opdæmning for at undgå kemikalierne løber til dræn/vandløb.

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Er kemikalierne løbet i dræn eller vandløb:

- Ring **1-1-2**
- Forsøg at opdæmme vandløbet med jord eller bigballe
- Kontakt evt. dambruger på telefon: Ingen dambruger registreret

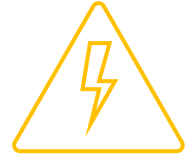
Modtag brandvæsen/miljømyndighed og udlever beredskabsplanen til dem.

Kontakt evt. nedenstående maskinstation med henblik på at skaffe hjælp:

- ◆ **Thisted Kloakservice, telefon: 97 97 41 33**

Stophaner / hovedafbrydere

Hovedhane og hovedafbrydere til EL / El-tavle er vist på kortet over ejendommen.



Vand

- ◆ Hovedhane sidder i **gårdspladsen mod øst**

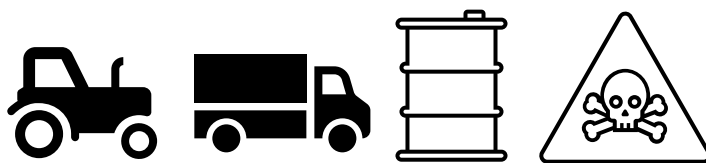
Elektricitet

- ◆ Hovedafbryder sidder i **den nordlige ende af stalden, der ligger nærmest ved stuehuset**
- ◆ El-tavle sidder i **bygningen ud mod gårdspladsen overfor stuehuset**

Strømsvigt instruks

- ◆ Vurdér om dyr lider under træk fra nødpluk eller varme.
- ◆ Tjek alle stalde og se, om nødplukker er åbnet.
- ◆ Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning).
- ◆ Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.
- ◆ **Ved strømsvigt på over 30 min., ring til Thy-Mors Energi på telefon 96 70 22 00 og forhør om varigheden af udfaldet.**
- ◆ Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Transport af bekæmpelsesmidler



Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb

Kortbilag

