



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år

Flexgruppe: Alle svin

Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted

18. juli 2023





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	18. juli 2023
Ansøger og ejer:	Jens-Christian Nørgaard Tøttrupvej 8 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse:	Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted
CVR- nr.:	35499490
CHR nr.:	99366
Ejendomsnr.:	7870179805
Matrikelnr.:	2a, Tøttrup By, Hørdum
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Vibberstoftvej 4, 7752 Snedsted og Tøttrupvej 6, 7752 Snedsted
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Nina Ottesen
Firma:	Dansk LandbrugsMiljø
Adresse:	Leopardvej 2, 7700 Thisted
Tlf. nr.:	61769669
E-mail:	nina@dansklandbrugsmiljo.dk
CVR:	37108669
Ansøgningskema:	236564
Ansøgning indsendt:	27. december 2022
Version:	6
Landbrugssagsbehandler:	Janni Hansen
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	6
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	11
<i>Generelle vilkår</i>	11
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	11
<i>Egenkontrol</i>	11
<i>Naturressourcer</i>	11
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	12
<i>Gener</i>	12
<i>Forurening</i>	12
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Nabo-/partshøring</i>	14
<i>Offentliggørelse</i>	14
<i>Annoncering</i>	14
6 KLAGEVEJLEDNING	14
7 RETSBESKYTTELSE	15
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	16
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	16
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	21
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	21
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	22
<i>Bilag IV-arter</i>	22
BILAG	24



1 Resumé

Thisted Kommune har den 27. december 2022 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til forsat at producere svin efter stipladsmodellen i seks eksisterende stalde. Der foretages ikke ændringer i indretning af de eksisterende stalde, men der tages to stier ud af drift i stald 2, hvilket reducerer produktionsarealet i stalden med 21 m². Reduktionen i produktionsarealet medfører et fald i både lugt- og ammoniakemissionen fra ejendommen.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til "Flexgruppe: Alle svin" på fulldrænet gulve i alle eksisterende stalde. Dette bidrager til en samlet *worst case* emission af ammoniak på 3003,8 kg NH₃-N/år. Ammoniakemissionen falder med 43,7 kg NH₃-N/år. Ammoniakemissionen fra staldene reduceres dermed fra 3047,5 kg NH₃-N/år til 3003,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på hhv. 356 og 247 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 241,1 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 8 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

14. september 2007

Kap. 5 miljøgodkendelse

Slagtesvin, i alt 247,5 DE (BEK nr. 1640 af 13. december 2006).



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive svineproduktion i 6 eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.306 m² og en ammoniakemission fra staldene på 3003,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på hhv. 356 og 247 m² og en samlet ammoniakemission på 241,1 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.244,9 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 med 200 m² produktionsareal med fulddrænet gulv til flexgruppen: alle svin
- Eksisterende Stald 2 med 156 m² produktionsareal med fulddrænet gulv til flexgruppen: alle svin
- Eksisterende Stald 3 med 311 m² produktionsareal med fulddrænet gulv til flexgruppen: alle svin
- Eksisterende Stald 4 med 182 m² produktionsareal med fulddrænet gulv til flexgruppen: alle svin
- Eksisterende Stald 5 med 197 m² produktionsareal med fulddrænet gulv til flexgruppen: alle svin
- Eksisterende Stald 6 med 260 m² produktionsareal med fulddrænet gulv til flexgruppen: alle svin
- Eksisterende opbevaringslagre: to gyllebeholdere med hhv. 356 og 247 m² overfladeareal, maskinhus, foderlade, udleveringsrum, forrum og 2 fodersiloer

De ansøgte ændringer, der kan medføre en forøget forurening, vedrører udelukkende den fleksibilitet i dyretyper, som "Flexgruppe: Alle svin" omfatter. Da slagtesvin er worst case, og det er den tilladte dyretype i nudriften, forventes der ikke en merforurening ved ansøgning om flexgruppen: Alle svin.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-9 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 redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. 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. 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 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 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-, ra-
ste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for ar-
terne 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. 433 af 26. april 2023).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af
miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.
En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørel-
sens § 59, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstate-
res, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens
§ 59, 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. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser,
herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

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

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (BEK nr. 433 af
26. april 2023) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Janni Hansen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 18. juli 2023



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 3) 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.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 7) Se vilkårene under indretning og drift

Egenkontrol

- 8) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Der skal føres logbog som dokumenterer, at hyppigheden af gylleudslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 14 og 15.
 - b) Logbog over udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - c) Årlige opgørelser af el- og vandforbrug.
 - d) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - e) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.



Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 10) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr**	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (lugtreduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Flexgruppe: Alle svin	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig gylleudslusning	20	200
Stald 2	Flexgruppe: Alle svin	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig gylleudslusning	20	156
Stald 3	Flexgruppe: Alle svin	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig gylleudslusning	20	311
Stald 4	Flexgruppe: Alle svin	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig gylleudslusning	20	182
Stald 5	Flexgruppe: Alle svin	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig gylleudslusning	20	197
Stald 6	Flexgruppe: Alle svin	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig gylleudslusning	20	260
Samlet areal					1.306

*For bygningsoversigt med staldnavne se bilag 3.

** Flexgruppe, alle svin; fulldrænet gulv omfatter:

- Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv
- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)



Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	356
Gyllebeholder	Ingen	-	247
Samlet areal			603

Gener

Lugt

- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) Der skal udføres hyppig udslusning af gylle i alle stalde. Gyllen skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 15) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Støj

- 16) 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 gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 17) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtryk niveau (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.

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

- 19) 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.
- 20) Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 22) 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

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

Gødningshåndtering

- 24) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 25) 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.
- 26) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 27) 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.
- 28) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 29) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 30) 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.
- 31) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholdere og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 32) 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 Begrundelse for vilkår

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 lov til at producere efter stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealerne. Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder kap. 5 miljøgodkendelsen fra 2007.

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. Vilkaarne 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

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 anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 11.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol 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. Derudover er der stillet krav om at føre logbog over hyppig gylleudslusning, da dette er en forudsætning for at kunne overholde lugtkravene.

Naturressourcer

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.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Gener

Lugt

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 virksomheden medvirker til afhjælpende foranstaltninger.

For at sikre, at husdyrbruget lever op til overholdelse af lugtkravene, er der stillet vilkår til miljøteknologien: hyppig gylleudslusning. Dette skal sikre, at der mindst hver 7. dag bliver sluset gylle ud af staldanlæggene. Samtidig er der stillet vilkår til hvornår på dagen der udsluses, og på hvilke dage der ikke må udsluses, for mindst mulig gene for de omkringboende.

Støj

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.

Lys

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

Skadedyr

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.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Vaskeplads og spildevand

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.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.



Gødningshåndtering

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.

Der foreligger ingen oplysninger der begrunder, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er 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.

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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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.



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 519 meter. Følgende er hørt:

- Ejer og ansøger (Jens-Christian Nørgaard)
- Ansøgers konsulent (Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø)
- Ejere og beboere inden for en radius af 519 m fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Der er ikke indkommet høringssvar.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Jens-Christian Nørgaard (ejer og ansøger)
- Nina Ottesen (Dansk LandbrugsMiljø)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsradet.dk - Friluftsrådet
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 18. juli 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, 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 **15. august 2023**.

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

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

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

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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.



8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en § 16 b miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 1. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra bilag 1, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 3).

I 2001 er der søgt om renovering af nogle af gulvene og inventaret i fire af staldene på ejendommen. Det fremgår ikke tydeligt nogle steder hvad der er renoveret til, men ud fra gødningsindretninger siden 2005 og frem til nu, har der altid kun været indberettet med gulvtypen fulddrænede gulve. Thisted Kommune har tilmed ved tidligere tilsyn kunne konstatere, at der er fulddrænede gulve på ejendommen, og ejer har samtidig oplyst, at der aldrig har været andet end det. På baggrund af disse oplysninger, har Thisted Kommune vurderet, at det er korrekt, at staldene i nudrift og 8-års drift skal indtastes i Husdyrgodkendelse.dk med fulddrænede gulve.

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Der sker ingen anlægsarbejde eller bygningsændringer i forbindelse med det ansøgte.

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 1-, 2- og 3- og § 3-naturområder korrekt.

De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.



Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af naturområderne er foretaget i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som kystnærhedszone og særligt værdifulde landbrugsområder.

Projektet **indebærer ikke nybyggeri** på ejendommen, og denne ligger uden for interesseområder og beskyttelseszoner m.v. beskrevet i kommuneplanen.

Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 3244,9 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift er der en reduktion i emissionen på 43,7 kg NH₃-N/år.

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

Ammoniakdeposition

Thisted Kommune har vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Lugtemission

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	18.550	56.975	18.550	56.975
Ansøgt drift	18.284	56.158	14.627,2	44.926,4
fald	266	817	3.922,8	12.048,6

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er kumulation med et andet husdyrbrug ved byzonen ved Hørdum By og samlet bebyggelse (Skyum Efterskole). Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ved nabobeboelser. Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

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.



Da alle lugtgeneafstande er overholdt via vilkår om hyppig gylleudslusning og god staldhygiejne, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Andre emissioner og genepåvirkninger

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

Støj

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 m 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.

Lys

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

Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

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

Transport

Anlægget ligger ud til offentlig vej (Tøttrupvej) med udkørsel hertil. Der ligger ingen naboer i umiddelbar nærhed til udkørslen fra ejendommen. Ejendommen deler dog privat fællesvej med Tøttrupvej 2, 4 og 6, hvor nr. 6 ejes af ansøger/ejer af Tøttrupvej 8.

Det forventes ikke at overgangen til stipladsmodellen i eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter. Ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg sker fra Tøttrupvej. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker kun den udvidelse af dyreholdet som fleksibiliteten i produktion efter stipladsmodellen og flexgruppen giver. Der sker ingen udvidelse af produktionsanlægget, men derimod en lille reduktion. Det vurderes således, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil ændres betydeligt, og derfor heller ikke påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljø-tilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Ansøger har beregnet kapaciteten til 17,8 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).

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Thisted Kommune vurderer, at ansøger via miljøansøgning, bilag 1, og vedlagte beredskabsplan, bilag 2, 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.

Ressourceforbrug

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

Affaldsproduktion

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at:

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

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.

Valg af BAT

Husdyrgødkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste 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. Staldsystemer med dybstrøelse og delvist fast gulv betragtes som BAT. 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 Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT.

Grænseoverskridende virkninger

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



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger.

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 4,2 kilometer vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning 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 Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3,4 kilometer øst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning 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 Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 987 meter syd 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 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 Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted.

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 sø beliggende cirka 300 meter syd for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

Fredninger

Nærmeste fredning er et jorddige beliggende ca. 10 meter fra stald 6. Nærmeste gravhøj er beliggende ca. 207 meter vest for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer, og den eneste ændring fra nudrift til



ansøgt drift er en ændring fra slagtesvin til flexgruppen: alle svin, vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø beliggende ca. 4 km vest for staldanlægget. Fuglebeskyttelsesområde nr. 21: Ovesø er beliggende cirka 5,2 kilometer vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted vurderes ikke at medføre en risiko for 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 udbringingsarealerne:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Dværgflagermus	
Skimmelflagermus	
Sydflagermus	
Troldflagermus	
Vandflagermus	



Birkemus Markfirben Odder Spidssnudet frø Stor vandsalamander Strandtudse Ulv	
---	--

Stor Vandsalamander og odder er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 27.

- **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.
- **Grøn mosaikguldsmed** – 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.
- **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 800 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted 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.



Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger og vurderinger

Bilag 2. Beredskabsplan

Bilag 3. Oversigt over bygninger og produktionsarealer

Tøttrupvej 8 7752 Snedsted



Miljøteknisk redegørelse

i forbindelse med ansøgning om
§ 16b MILJØTILLADELSE

1. Oplysningskrav ved ansøgning om miljøtilladelse

I henhold til bekendtgørelse nr. 443 af 26/04/2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrugⁱ skal følgende oplysninger indsendes til kommunen i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovensⁱⁱ § 16b af et husdyrbrug:

- Oplysninger om ansøger og ejerforhold
- Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte
- Relevante kriterier til at vurdere, om der skal laves miljøkonsekvensrapport

Hvis en miljøkonsekvensrapport vurderes at være nødvendig, skal der derudover indsendes:

- En miljøkonsekvensrapport, hvis det ud fra kriterierne ovenfor vurderes nødvendigt
- Alle yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt

Oplysningerne skal danne udgangspunkt for en vurdering af det ansøgte projekts forventede direkte – og evt. indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige - positive eller negative virkninger på det omgivende miljø.

De samlede oplysningskrav kan ses i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1ⁱⁱⁱ.

Oplysningerne for denne ansøgning, der - i overensstemmelse med gældende lovkrav - er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk^{iv}, omfatter IT-ansøgning nr. 236564 samt denne miljøtekniske redegørelse og diverse bilag.

Det ansøgte projekt på Tøttrupvej 8 medfører ingen forøgede emissioner, og alle lovens krav er overholdt. Der sker ingen ændringer, der bidrager til gener for det omkringværende miljø, herunder naboer, landskab og natur.

På baggrund af oplysningerne i den miljøtekniske redegørelse, vurderes det ansøgte ikke at være omfattet af kravet om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer:	Jens-Christian Nørgaard Tøttrupvej 8 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse	Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted
CVR-nr.:	35499490
CHR-nr.:	99366
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870179805
Matrikelnummer:	Matrikel: 1aq - Irup Hgd.s Agermark, Hørdum Matrikel: 1d - Irup Hgd.s Agermark, Hørdum Matrikel: 3a - Irup Hgd.s Agermark, Hørdum Matrikel: 2h - Koldby By, Hørdum Matrikel: 2a - Tøttrup By, Hørdum Matrikel: 2d - Tøttrup By, Hørdum
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Tøttrupvej 6, 7752 Snedsted. Mink. Vibberstoftvej 4, 7752 Snedsted. Slagtesvin
Biaktiviteter:	Ingen
Tidligere godkendelser eller tilladelser	
Ansøgningsskema:	236564
Ansøgningsversion:	6
Ansøgning udarbejdet og indsendt af:	Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø Leopardvej 2 7700 Thisted Tlf.nr.: 61769669 E-mail: nina@dansklandbrugsmiljo.dk
Ansøgning indsendt:	27. december 2022. Supplerende oplysninger er indsendt den 17. januar, den 23. maj, den 1. juni, den 19. juni og den 28. juni 2023.

3. Ikke teknisk resume

Tøttrupvej 8, 7752 Snedsted har tilladelse til årligt at producere 4.200 stk. slagtesvin fra 30 – 100 kg. Tilladelsen er givet i forbindelse med en VVM-screening fra 2002, og der er ikke foretaget ændringer siden.

Ansøger ønsker nu at overgå til stipladsmodellen og søger derfor om miljøtilladelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 16b til de eksisterende driftsbygninger på ejendommen. Der opføres ikke nye bygninger, og selv om der søges godkendelse til alle typer af svin, er der ikke umiddelbart planer om at ændre dyretype.

For at få størst mulig fleksibilitet i produktionen, er ansøgningen udformet, så alle stalde kan bruges til forskellige typer af grise, uden der først skal søges og opnås en ny miljøgodkendelse.

Så længe der ikke ændres i gulvtype eller gyllesystem, og så længe produktionsarealet ikke øges, kan der altså frit veksles mellem søer, smågrise og slagtesvin i de pågældende stalde, uden at det udløser fornyet godkendelsespligt.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 400 meter øst for Koldby, som er nærmest byzone i området. Der er ca. 14 km til Thisted mod nordøst og ca. 12 km til Hurup mod sydvest.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig (nabo), samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i den miljøtekniske redegørelse beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og transport. Der er redegjort for de konkrete tiltag på husdyrbruget, som skal mindske risikoen for gener hos omkringboende som følge af den daglige drift. Da der ikke er tale om udvidelse eller ændring af produktionen i forhold til den nuværende produktion, vurderes det ansøgte ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

For husdyrbrug er det et krav, at der skal anvende den bedst tilgængelige teknik til begrænsning af ammoniakemission. I lovgivningen er kravet omsat til en bestemt mængde ammoniak, som husdyrbruget må afsætte til omgivelserne. Der er samtidig fastsat grænser for, hvor meget ammoniak, husdyrbrug generelt må afsætte i omkringliggende natur.

Beregningerne viser, at det konkrete BAT-krav for Tøttrupvej 8 er overholdt, og at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

4. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

4.1. Indretning og drift af anlæg

Der produceres slagtesvin på Tøttrupvej 8, og driftsbygningerne består af:

- 6 staldafsnit til slagtesvin
- indendørs udlevering med udendørs rampe
- foderlade
- 2 fodersiloer
- 2 gyllebeholdere
- maskinhus.

Placering af de enkelte anlæg kan ses på luftfoto herunder:



Figur 1: Driftsbygningerne på Tøttrupvej 8. Nederst til venstre ses stuehus og garage.

Produktionsarealet i nudrift udgør 1.325 m². I ansøgt drift tages en enkelt sti ud af drift i stald 2, og det samlede produktionsareal reduceres til 1.306 m², hvilket svarer til ca. 1.950 stipladser. Alle stalde er indrettet med fuldrænedede gulve og kummer under hele arealet.

Der er registreret et mindre hold af heste på ejendommen. Der er tale om shetlandsponyer, som går ude hele året. Ponyerne har adgang til flytbart læskur, og der er intet fast produktionsareal på Tøttrupvej 8 til opstaldning af heste.

Produktionsarealet er i alle stalde opmålt med lasermåler og tommestok. Serviceareal, gangareal, udlevering, stiafskillelser, foderstationer og andre arealer, hvor dyrene kun opholder sig kortvarigt, er ikke medregnet som produktionsareal.

Nedenstående skema viser produktionsarealet i nudrift og ansøgt drift (nudrift = 8 års drift):

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1	275	Mekanisk ventilation	6 m	(#551240) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	200
2	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#551243) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	156
3	402	Mekanisk ventilation	6 m	(#551246) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	311
4	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#551249) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	182
5	284	Mekanisk ventilation	6 m	(#551252) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	197
6	324	Mekanisk ventilation	6 m	(#551336) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	260
Sum						1306
Nudrift						
1	275	Mekanisk ventilation	6 m	(#551241) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	200
2	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#551244) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	175
3	402	Mekanisk ventilation	6 m	(#551247) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	311
4	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#551250) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	182
5	284	Mekanisk ventilation	6 m	(#551253) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	197
6	324	Mekanisk ventilation	6 m	(#551337) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	260
Sum						1325

4.2. Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på bilag 1. Der sker der ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte, men en enkelt sti i stald 2 tages ud af brug.

4.3. Forhold til andre husdyrbrug

Der er over 250 meter mellem driftsbygningerne på Tøttrupvej 8 og minkhallerne på Tøttrupvej 6, der også ejes af ansøger. Der er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbindelse mellem de to husdyrbrug, og Tøttrupvej 8 er heller ikke på nogen anden måde forbundet med andre husdyrbrug.

4.4. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ejendommens to gyllebeholder er etableret således at bund og vægge er tætte, og så de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Begge gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene fyldes med sugekran. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 2.610 m³, som udgøres af to gyllebeholdere på hhv. 1.500 m³ og 1.110 m³. Hertil kommer ledig kapacitet på ansøgers anden ejendom, Tøttrupvej 6, hvor minkhallerne i øjeblikket står tomme.

Beregning af den samlede nødvendige opbevaringskapacitet er lavet med udgangspunkt i en årlig maksimal produktion på 6.910 slagtesvin og med normtal fra 2022. Beregningen kan ses herunder:

Gylleproduktion inkl. vand i tanke:	3.772,9 m³
Gylletank fra 1992	1.110 m ³
Gylletank fra 1995	1.500 m ³
Gylletank på Tøttrupvej 6	3.000 m ³
I alt	5.610 m³
Opbevaringskapacitet:	
Opbevaringskapacitet i mdr.	17,8 mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9 mdr.
Svarende til kapacitet	2829,6 m ³
Over / under kapacitet	2780,4 m ³

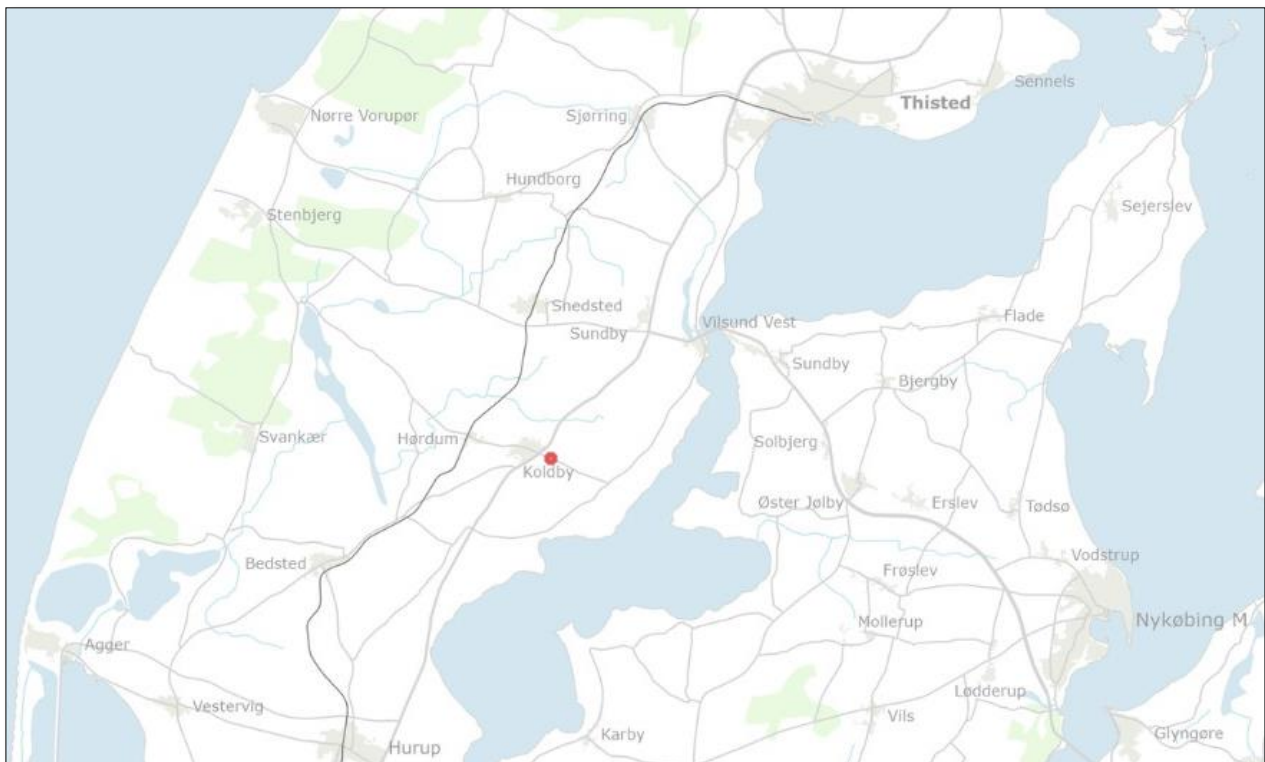
*Baseret på 6910 producerede/år (1.306 m² /0,66 m² = 1.975 stipladser og 3,5 hold pr år) normtal fra AU - <https://anivet.au.dk/forskning/sektioner/husdyrernaering-og-fysiologi/normtal>

Der er mere end 9 måneders opbevaringskapacitet til rådighed for ejendommen og dermed tilstrækkelig kapacitet til at sikre, at gylle fra produktionen kan rummes i perioder, hvor den ikke kan udsprede på markerne.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning på ejendommen lever op til lovkravene og til BAT-kravene på området.

4.5. Beliggenhed, landskab og planmæssige forhold

Tøttrupvej 8 ligger i Thy ca. 400 meter øst for Koldby, som er nærmest byzone i området:



Der er ca. 14 km til Thisted mod nordøst og ca. 12 km til Hurup mod sydvest. Ejendommen ligger indenfor følgende udpegninger i den gældende kommuneplan ([Thisted Kort \(kortinfo.net\)](#)):

- Landskabskarakterområde nr. 12
- Værdifuldt landbrugsområde
- Kystnærhedszonen
- Konsekvensområde for tekniske anlæg
- Støjbelastet areal

Tøttrupvej 8 ligger indenfor **Thisted Kommunes landskabskarakterområde nr. 12 - Snedsted Agerlandskab**.

Området er præget af morænelandskab præget af moræneler. Den sydvestlige del af området, mod Ove Sø består af en kompleks sammensætning af jordtyper, dog præget af smeltevandaflejringer.

Området mellem Snedsted og Kallerup er ligeledes præget af smeltevandsaflejringer. Området gennemskæres af en række dale med ferskvandsaflejringer.

Terrænet er omkring Koldby-Hørdum, ved Sønderhå og omkring Snedsted er præget af mindre markante dødislandskaber med småbakker og mange lavninger. Den nordlige del af området er præget af en mindre markant randmoræne, der er et led i det rand- morænestrøg der går fra Hundborgbuen, over Mors og Fur. Vandelementer: Hørsted Å, Harring Å, Trædholm Bæk, Gisselbæk, Snedsted Å, Beersted Bæk¹.

Det ansøgte projekt på Tøttrupvej 8 medfører ingen bygningsmæssige ændringer og vil derfor ikke have nogen påvirkning på landskabet.

Ejendommen ligger indenfor et i kommuneplanen udpeget **værdifuldt landbrugsområde**, som primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages. Projektet på Tøttrupvej 8 er i tråd med retningslinjerne for udpegningen.

Det ansøgte ligger også indenfor **kystnærhedszonen**, som er omfattet af bekendtgørelse om landsplandirektiv 2019 for udviklingsområder i kystnærhedszonen. Der er ingen konkrete udpegede udviklingsområder i nærheden af Tøttrupvej 8.

Ejendommen ligger indenfor et område, der i kommuneplanen er udpeget som **støjbelastet areal** og **konsekvensområde for tekniske anlæg** på grund af vindmøllerne nord for ejendommen.

Om støjkonsekvensområderne står i kommuneplanen: *"Støjkonsekvensområder omkring tekniske anlæg, vindmøller og støjende fritidsaktiviteter i landzone, skal friholdes for ny støjfølsom anvendelse"*.

Produktionen på Tøttrupvej 8 er ikke støjfølsom, og det ansøgte er ikke i strid med kommuneplanens retningslinjer for udpegningen.

4.1. Beliggenhed i forhold til afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

I nedenstående skema ses afstandskrav i forhold til de faktiske afstande på Tøttrupvej 8:

Husdyrbruglovens § 6	Krav	Afstand	Overholdt
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Tøttrupvej 4	50 meter	189 meter	✓
Byzone eller sommerhusområde, Koldby	50 meter	415 meter	✓
Bolig, blandet bolig og erhverv mv, Limfjordsgade 20	50 meter	474 meter	✓
Husdyrbruglovens § 7	Krav	Afstand	
Kategori 1 natur	10 meter	4.174 meter	✓
Kategori 2 natur	10 meter	3.444 meter	✓
Husdyrbruglovens § 8*	Krav	Afstand	
Enkelt vandindvindingsanlæg, Irupvej 2.	25 meter	1.145 meter	✓
Fælles vandindvindingsanlæg, Hørdum Vandværk	50 meter	2.949 meter	✓
Vandløb (herunder dræn) eller sø, syd for ejendom	15 meter	65 meter	✓
Privat fællesvej, Tøttrupvej	15 meter	2 meter	✗
Levnedsmiddelvirksomhed, Spar i Koldby	25 meter	429 meter	✓
Beboelse på samme ejendom	15 meter	18 meter	✓
Naboskel, ikke vejskel	30 meter	60 meter	✓

* Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Som det ses i skemaet, er der ca. 2 meter fra stald 6 til den fælles indkørsel til Tøttrupvej 2, 4, 6 og 8. Kravet er dermed ikke overholdt.

Afstandskravene i lovens § 8 gælder dog kun ved ændringer, der medfører forøget forurening. På trods af, at der ansøges om fuld fleksibilitet i alle stalde, er der i ansøgningsmaterialet samt i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at der ikke sker forøget forurening. Der skal derfor ikke søges dispensation fra kravet.

5. Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 3.244,9 kg NH₃-N/år/år, hvilket er 43,7 kg mindre end i nudriften og 8-års driften. Reduktionen skyldes, at der i ansøgt drift er udtaget en sti af produktionsarealet, som fremover vil blive en del af udleveringen.

5.1. Ammoniak og natur

Flydende husdyrgødning tilfører kvælstof (N) til omgivelserne, dels når det udbringes på markerne, og dels via nedfald af den ammoniak (NH₃-N), der fordampes fra gylleoverfladen i husdyrbrugets opbevaringsanlæg og fra gyllekummerne under staldene.

Mængden af ammoniakemission fra det enkelte husdyrbrug, afhænger af overfladearealet på gyllebeholdere, kummearealet under staldene, gulvtype, dyretype og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak.

For stor en deposition af NH₃-N i ammoniakfølsomme naturtyper kan medføre tilstandsændringer og resultere i faldende artsrigdom. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2^{vi} er de enkelte naturtyper defineret, og i § 26 er der stillet krav om den maksimale deposition af ammoniak, som det enkelte husdyrbrug må tilføre omkringliggende natur.

I www.husdyrgodkendelse.dk, er den samlede emission af ammoniak samt depositionen til omkringliggende naturområder fra husdyrbruget beregnet:

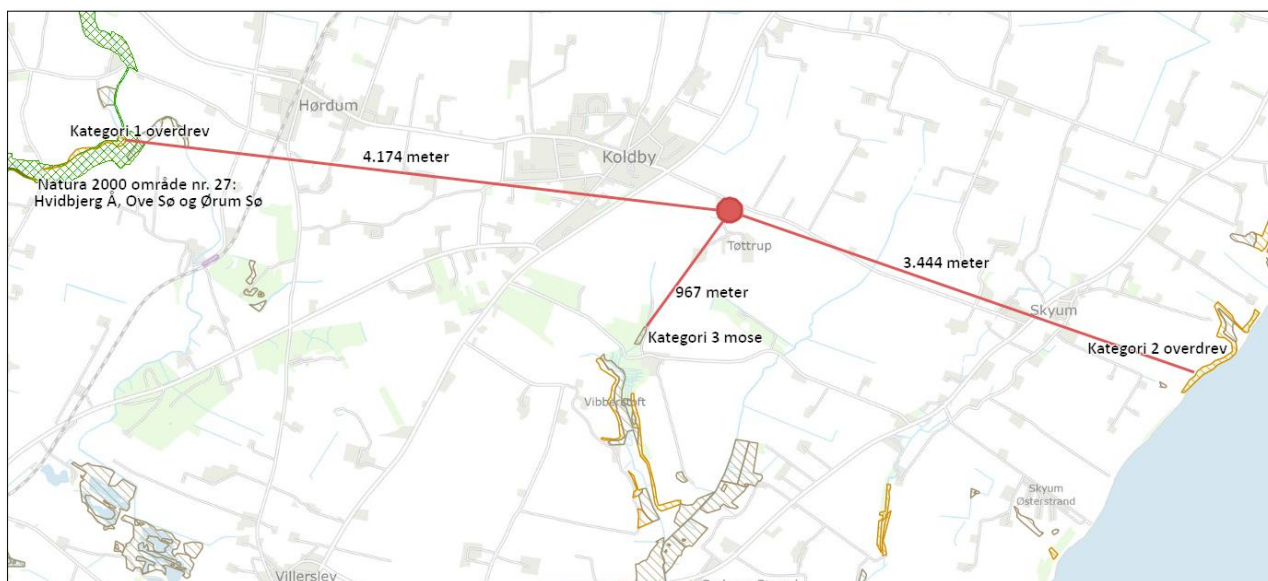
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose/skov syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,4
Sø sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
Mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Øst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur er et overdrev, der ligger ca. 4.150 meter vest for ejendommen og indenfor Natura 2000 område nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø.

Mer- og totaldepositionen til overdrevet fra produktionen på Tøttrupvej 8 er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til både nudriften og 8-års driften. Det strengeste krav til kategori 1 natur i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,2 NH₃-N/ha/år er derfor overholdt.

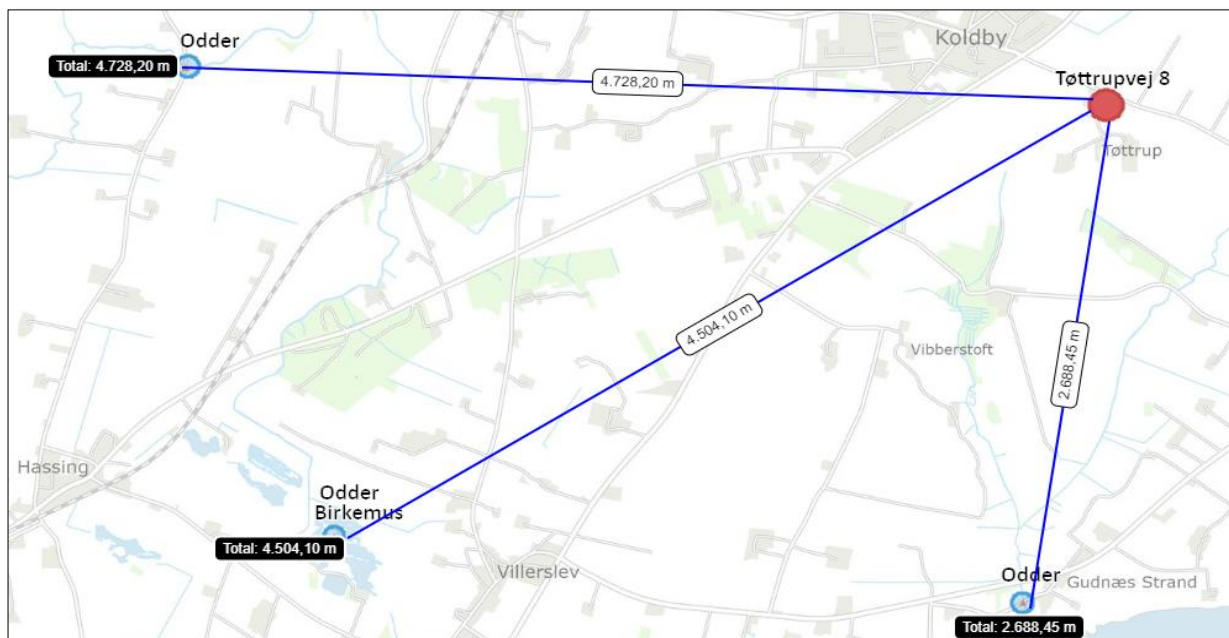
Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ud til Limfjorden, ca. 3.450 meter øst for driftsbygningerne. Mer- og totaldepositionen i overdrevet fra stalde og lagre på ejendommen er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-års drift. Der er tale om kategori 2-

natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.



Nærmeste **kategori 3** natur er et moseområde, der ligger ca. 970 meter syd for husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak i mosen er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til kategori 3 natur er en merdeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/ha/år, og kravet er derfor overholdt.

5.2. Ammoniak og bilag IV arter



Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer.

En konkret søgning i området viser følgende fund af bilag IV arter i området:

Som det nærmeste, er der fundet ekskrementer fra odder ved Gudnæs Strand, ca. 2,6 km syd for Tøttrupvej 8. Derudover er der fundet spor efter odder på yderligere to lokationer indenfor 5 km af ejendommen. På den ene lokation, et mindre vådområde mellem Villerselv og Hassing, ca. 4,5 sydvest for Tøttrupvej 8, er der desuden fundet spor efter birkemus.

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget falder i ansøgt drift, og projektet vil dermed ikke medføre nogen forringelse af de konkrete bilag IV arters levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder.

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området, men på baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "*Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV^{vii}*" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "*Overvågning af arter 2004-2011*" fra Nationalt Center for Miljø og Energi^{viii} og Miljøstyrelsens Artsleksikon^{ix}, vurderes det at bl.a. følgende øvrige bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området:

- Vandflagermus
- Damflagermus
- Brunflagermus
- Skimmelflagermus
- Sydflagermus
- Dværgflagermus
- Troldflagermus
- Langøret flagermus
- Butsnudet frø
- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander
- Lille vandsalamander
- Markfirben
- Strandtudse

Flagermus kan om sommeren opholde sig i huller 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.

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.

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

Butsnudet frø

Lever i afvekslende landskab med moser, enge, græsarealer, dyrkede marker, fugtige steder i skover og i haver. Den holder gerne til langs åer og vandrer ud i landskabet langs disse. De fleste opholder sig i en afstand af 100-500 m fra de vandhuller, de yngler i.

Spidssnudet frø

Knyttet til våde habitater som f.eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Ungerne især opholder sig tæt på vandhullet, og et vandhul er derfor særligt egnet, hvis det er omgivet af enge, moser og græsmarker, hvor frøerne kan finde føde.

Stor vandsalamander

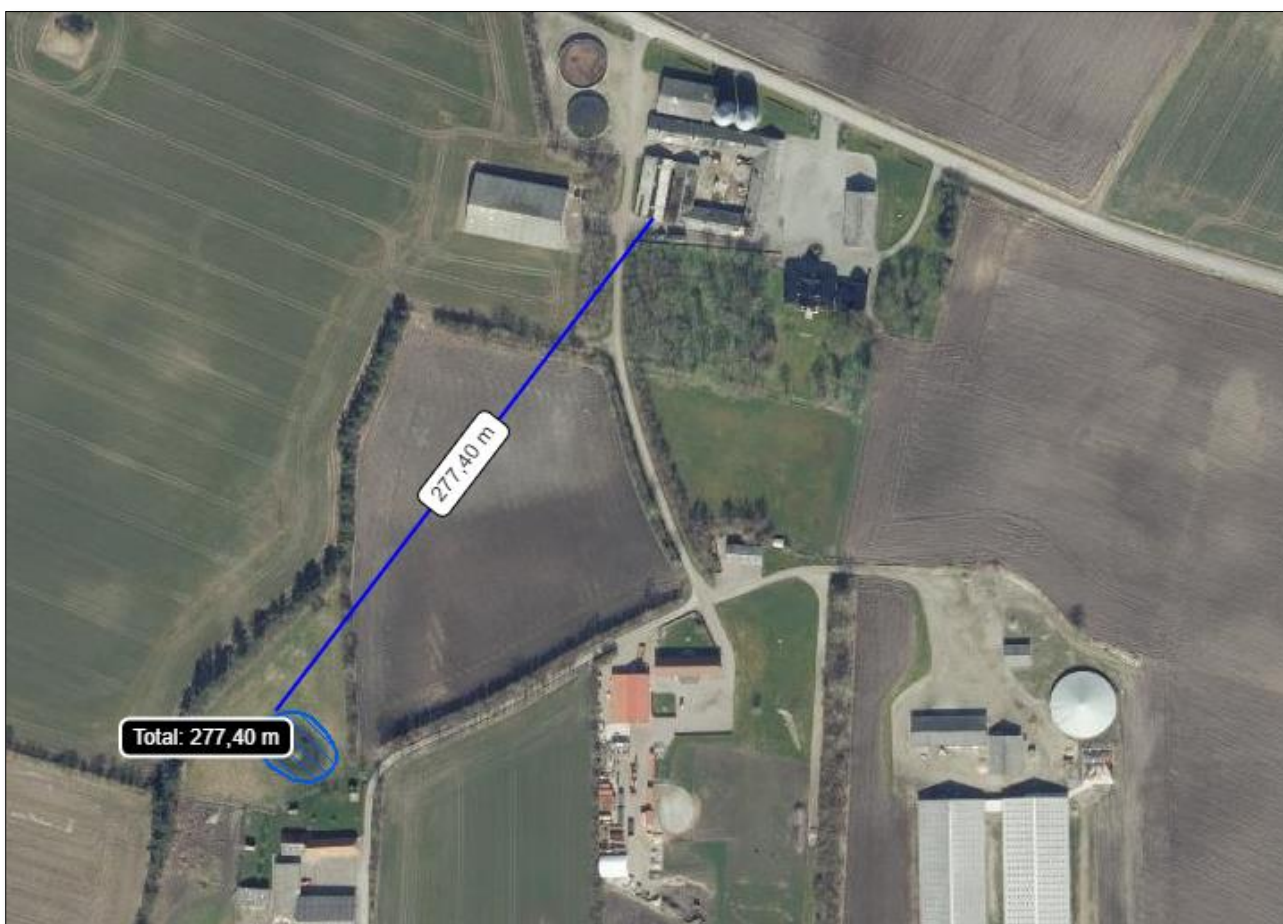
Stor vandsalamander lever på land en stor del af året, mest i skove og haver. Den kan også findes i kældre, udhuse og lignende

Om foråret søger den mod vandhuller, hvor den foretrækker store, rene vandhuller. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Den findes sjældent i vandhuller med surt vand.

Lille vandsalamander

Om foråret lever den i små vandhuller, resten af året på land, ofte tæt på vandhullerne. Den er mindre følsom overfor forurening end mange af de andre dyr i vandhullet. Men kommer der for mange næringsstoffer i vandhullet, får den færre unger.

Den nærmeste sø hvor der potentielt kan findes bilag IV-arter, er en havedam ved Tøttrupvej 2, der ligger i en afstand af ca. 275 m sydvest for driftsbygningerne på Tøttrupvej 8:












Merdepositionen af ammoniak til søen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og det ansøgte medfører derfor ingen væsentlig negativ påvirkning på søens tilstand eller eventuelle bilag IV arter, der har levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i og omkring søen.

6. Lugtemission

Lugt fra husdyrbrug stammer primært fra selve dyrene i staldene og fra håndtering af gylle, herunder omrøring i gyllebeholdere og udspreddning af gylle på markerne.

På Tøttrupvej 8 er man bevidst om den bynære beliggenhed, og der er generel fokus på at drive husdyrbruget, så der opstår mindst mulig lugt. Staldene rengøres løbende, og der gøres grundigt rent efter hvert hold grise i staldene.

I forbindelse med godkendelsen er der, i www.husdyrgodkendelse.dk, lavet en konkret beregning af lugtemissionen fra det ansøgte:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Tøttrupvej 4	0	NY	155	124	214,7	Ja
 Algade 40	0	NY	346	346	1062,3	Ja
 Tøttrupvej 13	2	NY	346	415,2	2020,4	Ja
 Hørdum By, Hørdum	0	NY	471,4	471,4	820,3	Ja
 Irup Hgd.s Agermark, Hørdum	0	NY	471,4	471,4	498	Ja
 Irup Hgd.s Agermark, Hørdum	0	NY	471,4	471,4	501,3	Ja
 Irup Hgd.s Agermark, Hørdum	0	NY	471,4	471,4	473,1	Ja
 Koldby By, Hørdum	1	NY	471,4	518,5	738,7	Ja
 Koldby By, Hørdum	1	NY	471,4	518,5	724,7	Ja
Konsekvenszone: 505 m						

Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor 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 nabobeboelse 1 sted, til samlet bebyggelse 2 steder og til byzone 6 steder:

Kumulationen er angivet til 0, 1 eller 2. 0 betyder at der ikke ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 300 meter af de konkrete punkter, mens 1 og 2 betyder, at der ligger hhv. 1 eller mindst 2 husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 300 meter af punktet.

Konsekvenszonen, der er beregnet til 505 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen. Naboer inden for denne zone betragtes som høringsberettigede i forbindelse med det ansøgte. Konsekvenszonen er markeret med rødt for at gøre opmærksom på, at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen, hvilket betyder, at der skal foretages udvidet høring.

På Tøttrupvej 8 tages en sti ud af produktionsarealet i ansøgt drift. Det medfører, at lugtemissionen fra ejendommen samlet set falder i ansøgt drift i forhold til nudriften. Samtidig bruges der i ansøgt drift hyppig udslusning af gyllen i alle stalde, hvilket reducerer lugtemissionen med 20 %.

Samlet set reduceres lugtemissionen fra husdyrbruget med 3.887,8 lugtenheder (svarende til 15.048,6 odour units) som vist i nedenstående skema:

	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift , ingen tiltag	18.550,0	56.975,0
Ansøgt drift , færre m ² samt hyppig udslusning af gylle	14.627,2	44.926,4
Forskel	3.887,8	15.048,6

Alle afskæringskriterier for lugt er altså overholdt, og det ansøgte vil ikke medføre en lugtpåvirkning i området udover hvad der kan accepteres.

7. Emissioner og genepåvirkninger

7.1. Støj

På husdyrbrug kan der forekomme støj fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Korn og mineraler snegles og suges ind, og foderblanderens er placeret indendørs i foderladen, sådan at støj reduceres.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Al unødigt tomgangskørsel undgås.

7.2. Støv

De primære kilder støv er ventilation, håndtering af foder samt transportere.

Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen og dermed støvemission fra ventilationen.

Foder håndteres primært indendørs i foderladen, og det er kun i forbindelse med levering af mineraler eller korn, der kan forekomme støvgener.

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

7.3. Transport

Al transport til og fra ejendommen sker fra Tøttrupvej.

Antallet af faste, regelmæssige transportere forventes uændret i ansøgt drift og kan ses i skemaet herunder:

Regelmæssige transportere	Antal pr år	Type (traktor eller lastbil)
Levering af tilskudsfoeder	18	Lastbil
Levering af dyr	20	Lastbil
Afhentning af levende dyr	38	Lastbil
Afhentning af døde dyr	50	Lastbil
Afhentning af affald	2	Traktor + vogn
Levering af olie	7	Lastbil
I alt	135	

Antallet af sæsonafhængige transportere forventes heller ikke at ændres i ansøgt drift:

Sæsonafhængige transportere	Type (traktor eller lastbil)
Kørsel med korn	Traktor + vogn i en kort periode omkring høst
Udbringning husdyrgødning – gylle	Traktor + gylleudlægger og vogn

Transportere forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

Der kan forekomme transportere langs andre veje end Tøttrupvej og indimellem - især i forbindelse med gyllekørsel og kørsel med korn - kan transportere køre tæt forbi beboelse. Der udvises hensyn i forbindelse med alle transportere, men isæt tæt forbi beboelse og på grusveje.

Til- og frakørselsforholdene samt udsigtsforholdene på ejendommen er gode.

7.4. Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Det vil dog typisk være maskinføreren, der udsættes for rystelserne, som dermed indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og ikke behandles nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der i nogle tilfælde opstå vibrationer fra køretøjerne. Det vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje.

Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

7.1. Fluer og skadedyr

Fluer bekæmpes med miljøfluer efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Bekæmpelse af rotter foretages med kiltin efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

7.1. Lys

Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved udleveringsrampe, i gårdspladsen og ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Udendørsbelysningen er bevægelsesstyret med timer, så der ikke brænder lys konstant nogen steder. Der vil ikke være mere belysning i ansøgt drift end i nudriften, og der vil derfor ikke forekomme øgede gener fra belysning.

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type og som er uændret i ansøgt drift i forhold til nudriften:

Affaldstype	Årlig mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sædekorn, foder mm.	Ca. 2.500 kg (I alt fra Tøttrupvej 8 og Vibberstoftvej 4)	Container	Kommunal ordning
Emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler	Meget lidt	Container	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler, markbrug	Variierende	Container	Kommunal ordning
Overdækningsplast	Ca. 2 poser (I alt fra Tøttrupvej 8 og Vibberstoftvej 4)	Container	Kommunal ordning
Andet brændbart affald (træ, bindegarn mm.)	5-10 stk. (I alt fra Tøttrupvej 8 og Vibberstoftvej 4)	Container	Kommunal ordning
Spildolie	Variierende	Maskinhus	Olieleverandør eller kommunal ordning
Medicinrester	Variierende	Køleskab	Apotek
Tomme medicinflasker mv.	Årlig mængde	Container	Kommunal ordning
Lysstofrør	Ca. 2.500 kg (I alt fra Tøttrupvej 8 og Vibberstoftvej 4)	Lukket tønde	Kommunal ordning
Batterier, akkumulatorer mv.	Meget lidt	Lukket beholder	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart	Variierende	I container	Kommunal ordning

Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Thisted Kommune.

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicentrum/værksted og afleveres til kommunal modtagestation.

8.2. Døde dyr

Døde dyr opbevares på spalteareal og overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af DAKA. Afhentning sker løbende.

8.3. Olie

Der er en dieseltank på ejendommen. Tanken er placeret på fast gulv i maskinhuset. Risikoen for påkørsler er derfor minimal. Evt. spild vil blive opsamlet øjeblikkeligt.

8.4. Spildevand

Spildevandstyper	Afledes til
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	Gyllebeholder
Sanitært spildevand fra medarbejderrum	Septiktank
Sanitært spildevand fra beboelse	Septiktank
Tagvand	På jordene eller til dræn

Rengøringsvand fra stalde ledes til gyllesystemet. Sanitært spildevand fra både stuehus og medarbejderrum i stalden ledes til septiktank med nedsivning. Tagvandet løber via tagrende og nedløbsrør til dræn. Hvor der ikke er tagrende, løber det direkte på jorden.

8.5. Energi- varme- og vandforbrug

Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og til drift af teknisk udstyr, herunder især foderblanderanlægget.

Vandforbruget er primært til drikkevand til dyrene og en mindre del til rengøring af staldene mellem hvert hold dyr. Vandforbruget er beregnet i henhold til normtal for slagtesvin.

Stuehuset opvarmes med naturgas, mens medarbejderrum i driftsbygningerne opvarmes med stokerfyr.

Det årlige forbrug, som forventes uændret i forhold til nudriften, kan ses herunder:

Type	Forsyning	Forbrug
Elforbrug	Go' energi	60.000 kWh
Vandforbrug	Thisted Vand	5.700 m ³
Varme	Naturgas til opvarmning af stuehus Stokerfyr til opvarmning i driftsbygningerne	-

Energibesparende foranstaltninger

Når der udskiftes lysarmaturer, erstattes de gamle med energibesparende LED-belysning. Derudover installeres energibesparende motorer i ventilationssystemet med den hastighed som de nuværende motorer nedslides.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt, og der er fokus på at minimere spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Foranstaltninger til mindsket varmeforbrug

Grisene genererer nok varme til, at staldene ikke skal opvarmes. Der bruges stokerfyr til opvarmning af medarbejderrum, når det er nødvendigt. Der er generel fokus på at spare på varmen.

8.6. Foder

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder på ejendommen.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende. Der tilsættes fytase til foderet.

8.7. Beskytte/se af jord, grundvand og overfladevand:

Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig.

Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke vil blive anmeldt til Thisted Kommune.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som bruges i tilfælde af gylleudslip, brand eller andre potentielt forurenende uheld på ejendommen. En kopi af beredskabsplanen er indsendt til kommunen i forbindelse med ansøgningen om miljøtilladelse.

8.8. BAT

Der er tale om eksisterende stalde uden godkendelsespligtige ændringer, og BAT niveauet for ammoniak er derfor udregnet herefter i www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3004	241	3245
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3004	241	3245
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Som det ses i ovenstående skema, er BAT-kravet for det ansøgte overholdt.

8.9. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og emissioner begrænser sig derfor til nærområdet. Driften vil ikke medføre grænseoverskridende virkninger.

8.10. Forslag til egenkontrol

Der foreslås følgende vilkår til egenkontrol:

- Vand- og strømforbrug skal registreres årligt. Oversigt over forbrug skal gemmes i mindst 5 år og fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

9. Referenceliste

- i (Miljøministeriet, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019)
- ii (Miljøministeriet, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019)
- iii (Miljøministeriet, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2023)
- iv (husdyrgodkendelse.dk, Version 6.0.)
- v (Thisted Kommune, 2018) Baggrundsrapport for landskabsudpegninger I Kommuneplan 2017 - 2029
- vi (Miljøministeriet, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, 2023)
- vii (Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet, 2007)
- viii (Nationalt Center for Miljø og Energi, 2013)
- ix (Miljøstyrelsens Artsleksikon, 2022)

Bilag 2. Beredskabsplan

6. Beredskabsplan

6.1. Overordnet

Beredskabsplanen er udarbejdet med det formål at stoppe og begrænse eventuelle uheld med konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst 1 gang om året.

Planens indhold skal være kendt af alle, der færdes dagligt på gården, og den skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Kortmateriale med oversigt over ejendommen og angivelse af væsentlige forureningskilder, dræn og afløb, afbrydere og stophaner, eltavler, slukningsmateriale mm. kan ses i kortbilaget

6.2. Telefonnumre

Kontakt:	Tlf.:
Ejer, Jens-Christian Nørgaard	20 47 72 52
Miljømyndighed, Thisted Kommune	99 17 17 17
Falck	70 10 20 30
Lægevagt	70 15 03 00
Miljørådgiver, Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø	61 76 69 96
Dyrlæge, Bettina Jensen	21 71 52 95
Maskinstation, Morsø Maskinstation	21 90 60 12
Elektriker, Sjørring El	97 97 10 25
Smed/VVS, AG VVS Teknik	40 95 62 52
Energiselskab, Go Energi	87 11 34 00
ALARM	112

6.3. Brand og evakuering

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp - tilkald brandvæsenet – **RING 112** – 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 **Jens-Christian Nørgaard** på telefonnummer **20 47 72 52**

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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 desuden:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje
- Samlingsplads for dyr
- Lager af gødning

6.4. Gylle- kemikalie- eller oliespild

Ved større overløb eller ved brud på gylletanken – **RING 112**
Er gylle, kemikalier eller olie løbet i dræn eller vandløb – **RING 112**

Oplys:

- Navn, adresse og tlf.nr der ringes fra.
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for, eller allerede er sket forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Forsøg herefter at begrænse forureningens omfang ved at afskære det forurenende stofs tilløb til dræn eller vandløb. Hvis forurening er sket, forsøg da at opdæmme vandløbet med jord eller bigballer

Modtag brandvæsen/miljømyndighed og udlever beredskabsplanen til dem.

Ved mindre spild - kontakt **miljømyndighed på tlf. 96 17 17 17 og Jens Christian Nørgaard på tlf. 20 47 72 52**

- Lav opdæmning for at undgå at gylle, kemikalier eller olie løber til dræn/vandløb

Kontakt evt. maskinstation med henblik på at skaffe hjælp.

6.5. 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 eller kattegrus til opsugning 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, så 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

6.6. Strømsvigt

Følgende iværksættes:

- Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme
- Tjek alle stalde og se, om nødoplukker er åbent.
- Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning).
- Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.
- Ved **strømsvigt på over 30 min.**, ring til Go Energi på **telefon 87 11 34 00** og forhør om varigheden af udfaldet.
- Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

6.7. Stophaner og hovedafbrydere

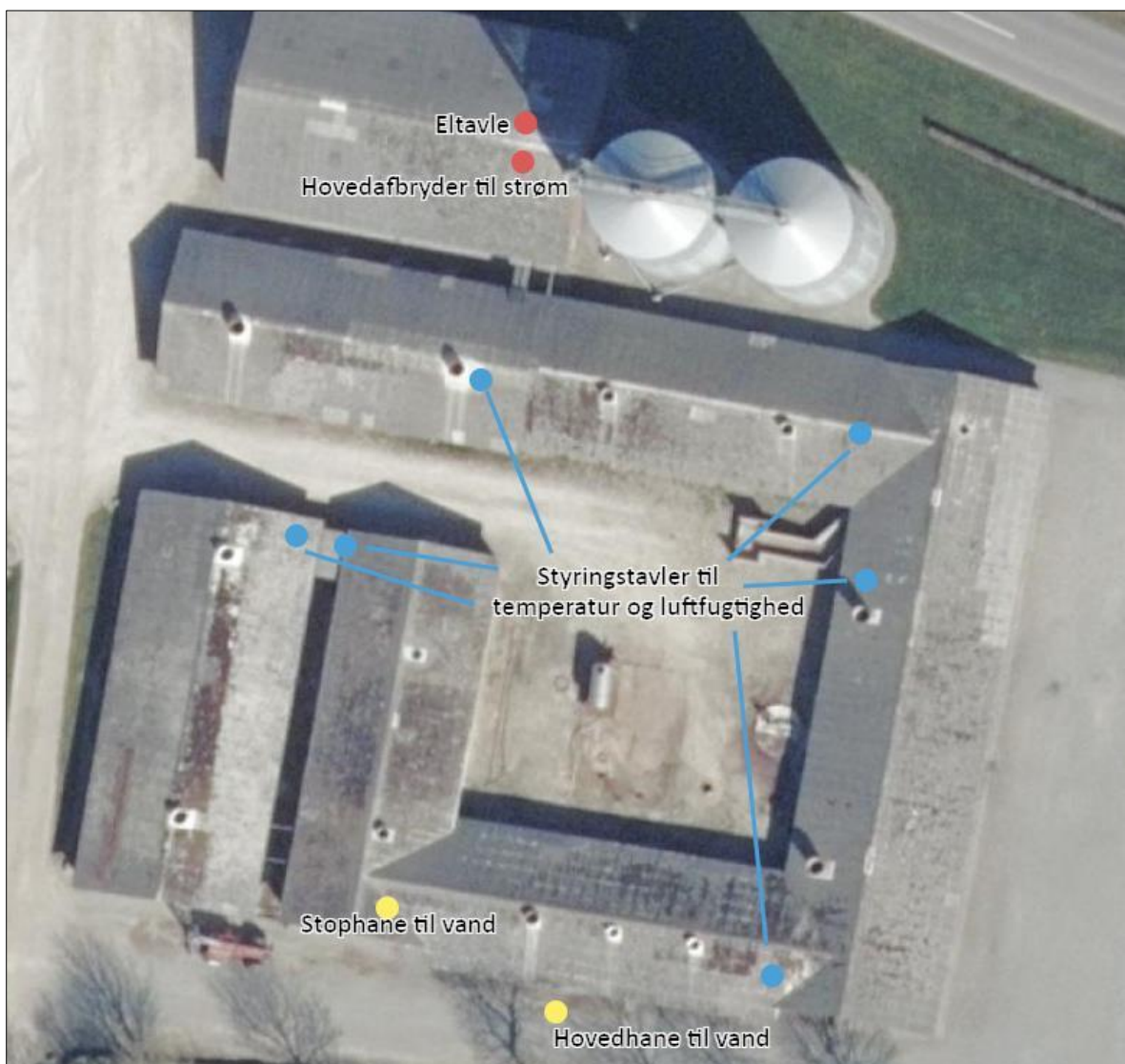
Strømafbryder, stophaner mm. er noteret på nedenstående kort over driftsbygningerne:

Vand

- Hovedhane sidder i brønd mellem stuehus og maskinhus ●
- I stalden sidder stophanen i stald 5 ●

Elektricitet

- Hovedafbryder sidder i foderladen ●
- El-tavle sidder i foderladen ●
- Styringstavler til temperatur/luftfugtighed sidder i staldene. ●



Dansk LandbrugsMiljø,

Kanalvej 20, 7700 Thisted. CVR: 37108669. Tlf: 61769669. Mail: nina@dansklandbrugsmiljo.dk. Web: www.dansklandbrugsmiljo.dk

Bilag 3. Oversigt over bygninger og produktionsarealer

