



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise

Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted

Den 15. august 2023





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	15. august 2023
Ansøger og ejer:	Per Damsgaard Kløv Mølle Vej 13 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted
CVR- nr.:	11289002
CHR nr.:	62119
Ejendomsnr.:	7870034683
Matrikelnr.:	38a, Kløv By, Hunstrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Mette Warncke
Firma:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153009
E-mail:	mwa@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningskema:	239222
Ansøgning indsendt:	27. marts 2023
Version:	4
Landbrugssagsbehandler:	Janni Hansen
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
<i>Vurdering</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>5</i>
3 VILKÅR	6
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	11
<i>Generelle vilkår</i>	<i>11</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	<i>11</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>11</i>
<i>Naturressourcer</i>	<i>11</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>12</i>
<i>Gener</i>	<i>12</i>
<i>Forurening</i>	<i>12</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>14</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>14</i>
<i>Annoncering</i>	<i>14</i>
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	15
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	16
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	<i>16</i>
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	20
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	<i>20</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	<i>21</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>21</i>
BILAG	23



1 Resumé

Thisted Kommune har den 27. marts 2023 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted.

Der ansøges om tilladelse til at producere slagtesvin og smågrise efter stipladsmodellen i 4 eksisterende stalde. Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde. Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper, slagtesvin, til "Flexgruppen: slagtesvin og smågrise". Dette bidrager ikke til en stigning i ammoniakemissionen på ejendommen. Ammoniakemissionen fra staldene forbliver uændret på 3.255,4 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 672 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 268,8 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

10. juni 2002

Afgørelse om ikke VVM-pligt 7. februar 2002 og meddelelse af landbrugsbyggeri 10. juni 2002. 7.480 slagtesvin (30-98 kg) svarende til 249 DE (BEK nr. 877 af 10. december 1998).

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at drive svineproduktion i 4 eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.358 m² og en ammoniakemission fra staldene på 2.986,6 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 672 m² og en ammoniakemission på 268,8 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.255,4 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende verandastald 1 til slagtesvin og smågrise
- Eksisterende verandastald 2 til slagtesvin og smågrise
- Eksisterende verandastald 3 til slagtesvin og smågrise
- Eksisterende stald 4 til slagtesvin og smågrise
- Opbevaringslagre: Gylletank med 672 m² overfladeareal, 2 maskinhuse og 3 fodersiloer



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

Hvis den meddelte 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

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen 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 15. august 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) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Se vilkårene under Indretning og drift.

Egenkontrol

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



Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr**	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Verandastald 1	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	562
Verandastald 2	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	322
Verandastald 3	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	322
Stald 4	Slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	152
Samlet areal			1.358

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 2.

** Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv:

- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Slagtesvin og smågrise, delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	672
Samlet areal			672

Gener

Lugt

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



- 11) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

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

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

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

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

- 13) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykkniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 14) 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.



- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.
- Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vaskeplads og spildevand

- 19) 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

- 20) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 21) 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.
- 22) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 23) 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.
- 24) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 25) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 26) 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.
- 27) 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.
- 28) 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 overgang til stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealer. Den eneste ændring fra nudrift til ansøgt drift er, at der kun er tilladelse til slagtesvin i nudriften, mens der er ansøgt om flexgruppen smågrise og slagtesvin. Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder tilladelsen fra 2002.

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

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

Husdyrbrugets ophør

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 9.

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.

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.

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 frastaldanlæg og fortank til lagertank. Der er derfor



stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllepild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, 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 591 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Per Damsgaard
- Ansøgers konsulent (Mette Warncke, Fjordland)
- Ejere og beboere inden for en radius af 591 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ejer og ansøger (Per Damsgaard)
- Mette Warncke (Fjordland, ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 15. august 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 12. september 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 2), hvor der også fremgår opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne.

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Der forekommer ikke anlægsarbejder eller bygningsændringer m.v.

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. Afstandskrav til naboskel er ikke overholdt, men da der ikke sker forøget forurening, skal der ikke søges om dispensation.

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 Geologisk bevaringsværdigt område, Kystnærhedszonen, Særligt Værdifulde Landbrugsområder og Økologiske forbindelser. Ifølge kommuneplanen må der indenfor de økologiske forbindelseslinjer, som er udpeget på kort, ikke gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål. Områder, der i kommuneplanen er beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Projektet **indebærer ikke nybyggeri** på ejendommen og der ikke sker forøget forurening ved overgang til stipladsmodellen. 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 3.255,4 kg NH₃-N/år. Der forekommer ikke en merdeposition fra 8 års-drift og nudrift til ansøgt drift.

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".

Lugtmission

Lugtmissionen 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	19.012	56.266	19.012	56.266
Ansøgt drift	19.012	56.266	19.012	56.266
Stigning/fald	0	0	0	0

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

Der er kumulation med et andet husdyrbrug ved samlet bebyggelse og nærmeste nabobeboelse. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ved byzone. Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandende 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 samt vilkår om 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 transportere eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Anlægget ligger tilbagetrukket fra offentlig vej (Kløv Mølle Vej) med udkørsel hertil. Der ligger en nabo uden landbrugspligt i umiddelbar nærhed til udkørslen (Kløv Mølle Vej 11) ca. 217 meter nord for udkørslen.

Det forventes ikke at overgangen til stipladsmodellen i eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transportere. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker kun en ændring af tilladte produceret dyretype i bygninger (Flexgruppe slagtesvin og smågrise). Det vurderes således, at transportere omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Opbevaringskapacitet

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.

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 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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 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 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 564 meter sydøst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Der er kumulation med to andre husdyrbrug, men 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 Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er to overdrev beliggende cirka 503 meter sydøst og nordvest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget for begge overdrev er på 0,3 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 Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 4 meter nord for gyllebeholderen til ejendommen. Det staldafsnit, der er tættest på ligger ca. 7 meter fra overdrevet. 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.

Totaldepositionen fra husdyrbruget til overdrevet er på 66,2 kg NH₃-N/ha/år, men da der i den konkrete sag er en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år er beskyttelsesniveauet for kat 3 natur overholdt.

Det ansøgte vurderes ikke at medføre en tilstandsændring på arealet, da ammoniakpåvirkningen på overdrevet er på samme niveau som hidtil.

Thisted kommune vurderer, at der ikke er hjemmel til at stille vilkår vedr. ammoniakpåvirkningen da beskyttelsesniveauet er overholdt. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer på overdrevet, og at området derfor ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Kløv Mølle Vej 13, 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 sø beliggende cirka 150 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. 1 kilometer øst for anlægget. Den nærmeste gravhøj er beliggende ca. 1,62 kilometer øst for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og Fuglebeskyttelsesområde nr. 19: Lønnerup Fjord og er beliggende cirka 283 kilometer syd for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted 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 udbringningsarealerne:



Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Dværgflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	

Stor Vandsalamander, Odder og Damflagermus er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 16.

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller 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 Kløv Mølle Vej 13, 7700 Thisted 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

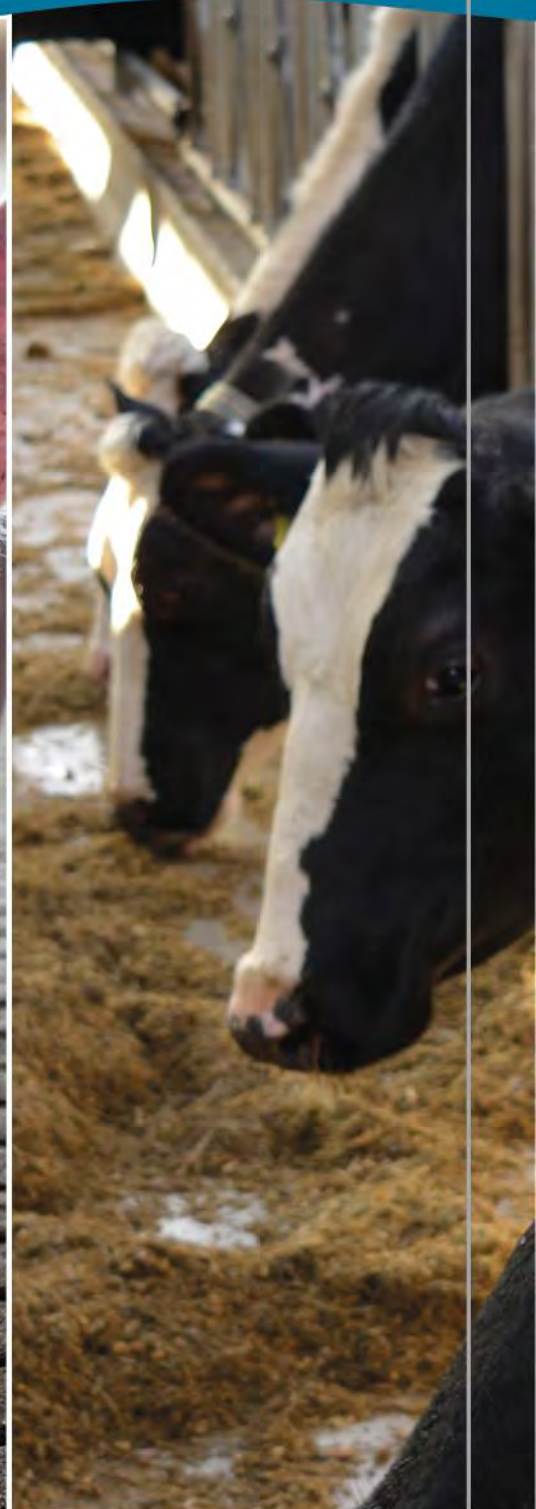
Bilag 2. Oversigt over bygninger og produktionsarealer

Bilag 1. Ansøgers oplysninger og vurderinger

Tekstbilag
Miljøansøgning §16b for husdyrbrug - Svin

Kløv Mølle Vej 13
7700 Thisted

Indsendt 27. marts 2023 – Tilrettet 24.7.2023



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.1	Datablad.....	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Indretning og drift.....	6
3.1	Stalde og produktionsareal.....	6
3.2	Gylleopbevaring- og håndtering	9
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak.....	10
4.	Anlæg og bygninger.....	10
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	10
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	10
4.3	Ibrugtagning	10
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	10
5.	Ammoniakemission.....	14
5.1	Ammoniakemission og BAT	14
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	15
5.3	Bilag IV arter	17
6.	Lugtemissioner	17
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	17
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	18
7.1	Støj og vibrationer	18
7.2	Transport.....	18
7.3	Lys	19
7.4	Skadedyr.....	19
7.5	Støv	19
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	19
8.1	Spildevand	19
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	19
8.3	Døde dyr	20
8.4	Olie og brændstof.....	20
8.5	Energiforbrug	20
8.6	Vandforbrug	20

9.	Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol	20
9.1	Forslag til egenkontrol	21
9.2	Grænseoverskridende virkninger.....	21
9.3	Oplysninger om konsulenten	21
10.	Bilag	22

1.1 Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Kløv Mølle Vej 13 7700 Thisted
Ansøgeroplysninger	Per Damsgaard Kløv Møllevej 13 7700 Thisted
Ejer	Samme
Lejer:	Søren Rose Sørensen cvr nr. 32696597
CVR-nr.:	11289002
CHR-nr.:	62119
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870034683
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
Ansøgningskema:	239222
Konsulent:	Mette Warncke Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: mwa@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	27. marts 2023 Tilrettet 16. juni 2023 Tilrettet 7. juli 2023 Tilrettet 24. juli 2023

2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Kløv Møllevej 13, 7700 Thisted.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af det, der søges om.

Bilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der søges om miljøtilladelse efter stipladsmodellen – m² godkendelse.

Med tilladelsen er det muligt at producere det antal dyr, som staldene er indrettet til og i det vægtinterval, som man ønsker, så længe dyrevelfærdsloven overholdes.

Staldanlægget til slagtesvin består af verandastalde fra år 1997 og 2004 og 1 stald fra år 1981.

Der er 1 gylletank.



Der er nu tilladelse til

7480 stk slagtesvin, i alt 249 DE.

Afgørelse vedrørende ikke vvm-pligt den 7.2.2002.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet tilladelse. Det betyder, at ansøger kan veksle mellem slagtesvin og smågrise i staldene. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de højst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved eventuelle ændringer i staldene.

Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1-3.

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Staldanlæggene består af

- 3 verandastalde med drænet gulv + spalter 33%/67% og
- 1 stald med delvist spaltegulv 50-75% fast gulv.

I verandastalde har grisene mulighed for at gå udenfor.

Der er et samlet produktionsareal på 1358 m².

Der ændres med det ansøgte ikke i bygninger eller gulv.



Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Verandastald 1	661	Naturlig ventilation	3 m	(#594911) Flexgruppe; Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	562
Verandastald 2	376	Naturlig ventilation	3 m	(#594914) Flexgruppe; Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	322
Verandastald 3	376	Naturlig ventilation	3 m	(#594917) Flexgruppe; Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	322
Stald 4	216	Naturlig ventilation	3 m	(#594920) Flexgruppe; Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	152
Sum						1358
Nudrift						
Verandastald 1	661	Naturlig ventilation	3 m	(#594912) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	562
Verandastald 2	376	Naturlig ventilation	3 m	(#594915) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	322
Verandastald 3	376	Naturlig ventilation	3 m	(#594918) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	322
Stald 4	216	Naturlig ventilation	3 m	(#594921) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	152
Sum						1358
8 års drift						
Verandastald 1	661	Naturlig ventilation	3 m	(#594913) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	562
Verandastald 2	376	Naturlig ventilation	3 m	(#594916) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	322
Verandastald 3	376	Naturlig ventilation	3 m	(#594919) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	322
Stald 4	216	Naturlig ventilation	3 m	(#594922) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	152
Sum						1358

Kort over produktionsarealet ses nedenfor og i bilag 3:



Placeringen af staldene kan ses på bilag 1-3.

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv. Idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, at der har været dyr på dem eller 4 timer efter ved daglig adgang/anvendelse.

3.2 Gylleopbevaring- og håndtering

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder, se tabel.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³	Evt. teknologi
Kløv Mølle Vej 13	2900	-
Kanaler	1190	
Sum	4090	

Tabel 1: Samlede oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Det er opbevaringskapacitet til ca. 12 mdr.

Beholderens bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes den 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 omfang af eventuelle uheld.

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

Jorden lejes ud.

I tilfælde af uheld i området ved tanken, vil gyllen samle sig i en lavning mod vest ved tanken, se kortudsnit nedenfor.



Der er ikke vandløb eller dræn i nærheden og over 250 meter til sø mod syd. Der er en grøft ca. 154 meter vest for tanken.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der foretages ikke ændringer, der stiller særlige lovgivningsmæssige krav til reduktion af lugt og ammoniak. Der er således ikke indregnet effekt af teknologier.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges ikke nyt, og der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger lejer stalden ud. Der ejes ikke andre ejendomme med husdyr.

4.3 Ibrugtagning

Når §16b tilladelsen er meddelt, vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Anlægget ligger ca. 1,7 km sydvest for Østerild og 1,2 km syd for Hunstrup.

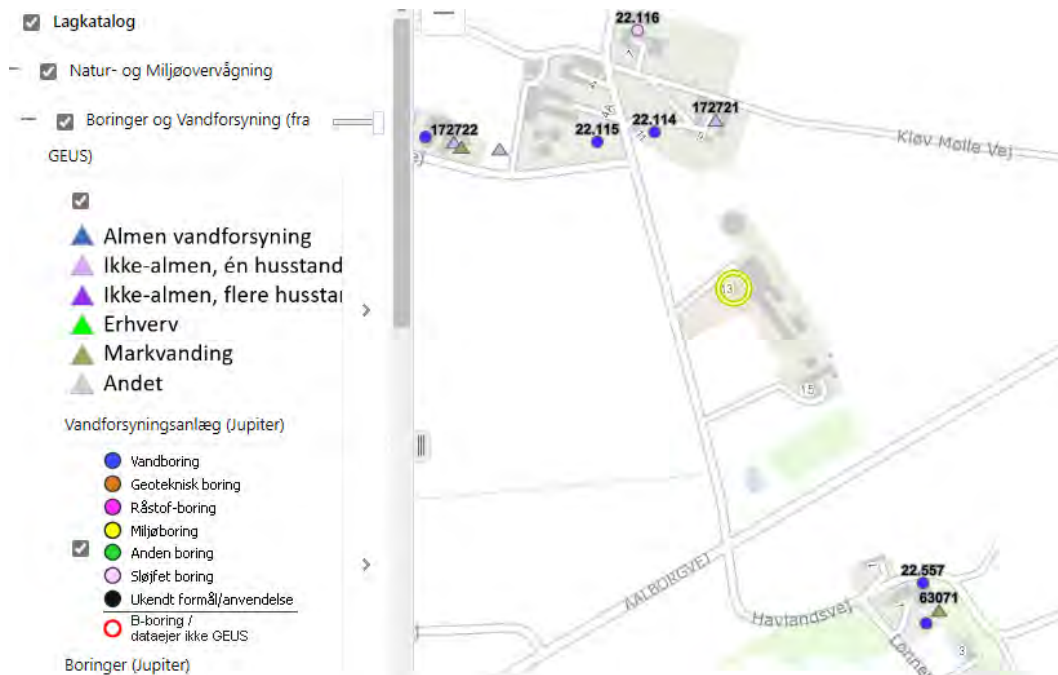
Anlægget er omgivet af agerjord med landbrugsejendomme og beboelser spredt rundt omkring.

I kommuneplanen ligger ejendommen indenfor følgende udpegninger

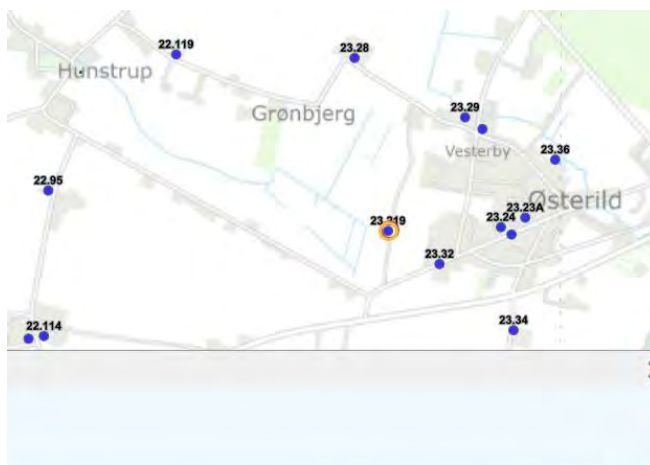
- Særligt værdifuld landbrugsareal
- Geologiske bevaringsværdier
- Økologiske forbindelser
- Kystnærhedszone

Se kortudsnit nedenfor.





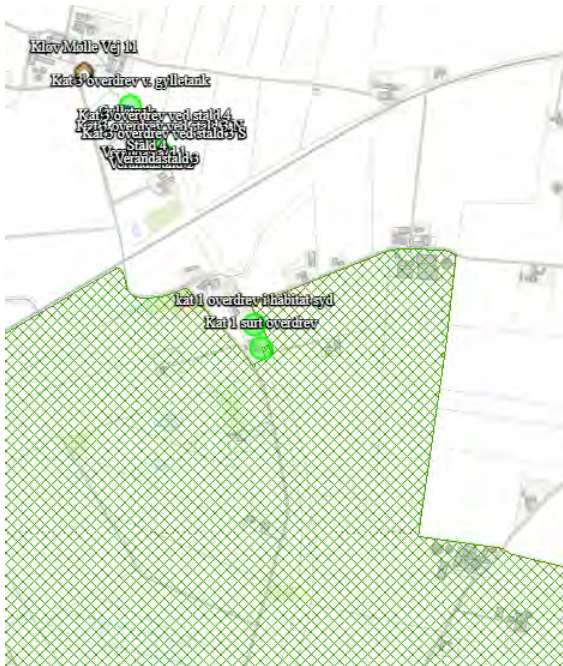
Fælles vandindvindingsanlæg med boringsnr. 23.219 er placeret ca. 1,6 km mod øst ved Østerild, se klip nedenfor.



Anlaegid	Anlaegnr	Anlaegsnavn	Journr	Virktyp	Virktpt	Xutm	Yutm	Dgunr Org	Dgunr	Kode	Tekst	Postnr	Boringsby	Sted1	Komnr	Kommunenavn
33027	.V02.00..	Østerild Vandværk	8-77-1-787-501-02	V02	Private fælles vandforsyningsanlæg	490105	6320675	23.219	23.219	Link V	Vandboring	7700	Thisted	Grønbjerg 20, Østerild Vandværk	787	Thisted

Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger omkring anlægget.

Nærmeste Natura 2000 område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg ligger ca. 283 meter mod syd:



Området består af store arealer i den centrale Limfjord samt Vejlerne og Bulbjerg mod nord. De marine dele består mod syd af Livø Bredning med øerne Blinderøn og Livø. Her findes reservater, hvor en betydelig del af Limfjordens sæler holder til. På Livø er der fin naturskov med stilkege-krat og elle- og askeskov. Mod nord er Løgstør Bredning med det store lavvandede område Løgstør Grunde, som er gennemskåret af en menneskeskabt sejlrende. Mod nordvest giver det smalle og dybe løb Feggesund forbindelse mod Thisted Bredning. Langs kysten af Himmerland rejser stejle kalkskrænter sig, som rummer fine kalkoverdrev.

Mellem Aggersund og Vejlerne findes en dynamisk strandengskyst. Vejlerne består af ca. 6000 ha vådområde, der er opstået efter en mislykket landindvinding i 1800-tallet. Vejlerne fremstår i dag som brak- og ferskvandsområder med store fersk- og brakvandssøer, vidstrakte enge og vel nok landets største rørskove. Nord for Vejlerne findes kalkknuden Bulbjerg, der rummer landets eneste naturlige fuglefjeld. Omkring Bulbjerg findes et stort sammenhængende klitlandskab.

I Natura 2000-området findes hele fem fuglebeskyttelsesområder, som bl.a. omfatter de Østlige- og Vestlige Vejler. Vejlerne er et kerneområde for en lang række ynglefugle, hvor bestandene af rørdrum, rørhøg, plettet rørvagtel, trane, klyde, almindelige ryle, og sorterne har stor national betydning. Derudover yngler havterne, fjordterne, dværgterne, dværgmåge, brushane og engsnarre jævnligt i området. Vejlerne har samtidig en stor national betydning for en lang række trækfugle med store antal af skestørke, traner, svaner, gæs, ænder, vadefugle og rovfugle.

Den primære årsag til at dette område er udpeget som Natura 2000 område, er områdets store fuglebestande, idet det er et af Nordvest Europas bedste fugleområder. Natura 2000-området er dog også udpeget for at beskytte især de store forekomster af strandenge, samt de mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper. Området er primært karakteriseret ved de store åbne strandengsarealer og ret store arealer med grå/grøn klit, klithede og klitlavninger. Området rummer også betydelige forekomster af sure overdrev, kalkoverdrev og rigkær, samt en lang række af forskellige naturtyper der understreger områdets diversitet. Der findes desuden en bestand af spættet sæl i området.

Natura 2000-området ligger i Jammerbugt, Vesthimmerland, Morsø og Thisted Kommune og indenfor vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Området ligger desuden i Havstrategidirektivets marin-atlantiske region.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Afstandskrav

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

Afstand fra gylletank til naboskel og fra stald til naboskel er ikke overholdt. Men det er en lovligt etableret gylletank og stald, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Kløv Mølle Vej 11 - Nord	140 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Østerild by -Øst	1531 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Samlet bebyggelse Hunstrup - Nord	1171 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Overdrev habitat syd	502 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev NV	502 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	Kløv Mølle Vej 9 - Nord	112 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	Øst	Ca. 1,6 km	50 meter
Vandløb	Sydvest	703 meter	15 meter
Søer	Sø S	150 meter	
Dræn	-	over 15 meter	
Grøft	Vest	105 meter	
Offentlig/privat fællesvej	Kløv Mølle Vej - Vest	99 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Vest	23 meter	15 meter
Naboskel	Gylletank – Øst Naboskel S	10 meter 19 meter	30 meter

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

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2986,6	268,8	3255,4
Nudrift	2986,6	268,8	3255,4
8 års-drift	2986,6	268,8	3255,4

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3255 kg NH₃-N/år. Med denne emission er BAT-kravet overholdt, se nedenstående skema.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2987	269	3255
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2987	269	3255
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

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

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

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3255,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (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:		
kat 1 overdrev S habitat	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,2	▼
kat 2 overdrev S	Kategori 2	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,3	▼
kat. 2	Kategori 2	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,3	▼
kat 1	Kategori 1	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,2	▼
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	1,4	▼
Kat 3 overdrev ved stald 3 S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	62,3	▼
Kat 3 overdrev ved stald 3 N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	66,2	▼
Kat 3 overdrev ved stald 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	33,6	▼
Kat 3 overdrev v. gylletank	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	12,4	▼
Kat 1 Rigkær øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 2 overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Kat 1 surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,2	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste **kategori 1** natur - overdrev S habitat - ligger ca. 563 meter syd for anlægget. Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,2 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er kumulation med 2 andre husdyrbrug. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,2 kg NH₃-N/år er overholdt.

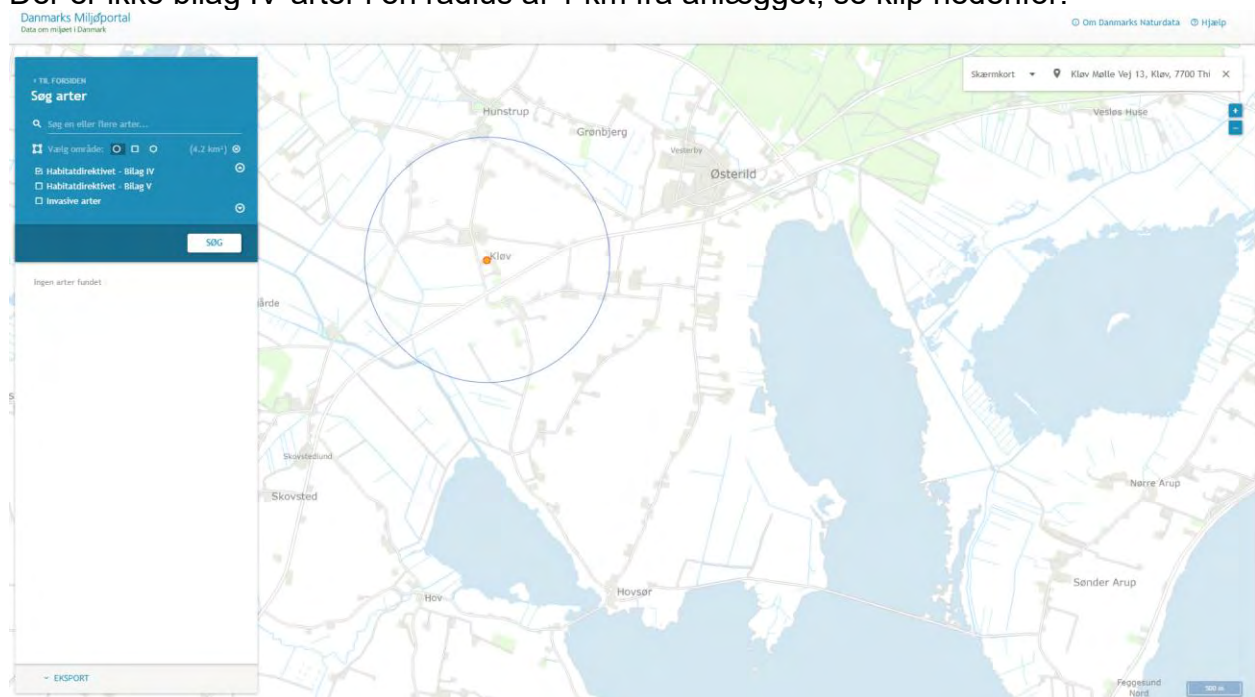
Nærmeste **kategori 2** natur – overdrev S - ligger ca. 503 meter sydøst for anlægget. Totalbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet på maksimalt 1 kg N pr ha pr år i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur ligger ca. 4 meter øst for anlægget. Merbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet. Der kan ikke stilles krav til en udledning, der er mindre end 1 kg. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

5.3 Bilag IV arter

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

Der er ikke bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se klip nedenfor.



6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende




Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at rengøre staldene grundigt mellem hvert hold dyr og sørge for, at ventilationen kører optimalt.

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

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, til samlet bebyggelse og til byzone, se tabel nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kløv Mølle Vej 11	1	NY	192,5	211,8	282,8	Ja
 Samlet bebyggelse Hunstrup	1	NY	422,1	464,3	1306,8	Ja
 Østerild by	0	NY	565,9	565,9	1560,4	Ja

Konsekvenszone: 591 m

Kumulationen er angivet til 1 på Kløv Mølle Vej 11 og Samlet bebyggelse Hunstrup, og til 0 for den sidste beregning.

Det angår, om der er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 591 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj og vibrationer

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

Ventilationen er naturlig, og der er minimal støj herfra.

Transporter til og fra anlægget vil primært foregå i dagtimer.

Dyrene har fra verandastaldene adgang til udendørs arealer, herfra kan der forekomme lyde fra dyrene.

7.2 Transport

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

Antallet af transporter pr år i ansøgt drift er anslået til

- Kørsel med dyr: 156
- Levering af foder: 52
- Kørsel med gylle fra den ansøgte produktion ca. 160

- Daka: 52
- Dagrenovation: 26
- Levering af olie: 1

Transporter til og fra anlægget foregår ad offentlig vej. Der er gode oversigtsforhold.

7.3 Lys

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

Anlægget er omgivet af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning. Der er lys ved udleveringen, som tændes efter behov på en almindelig kontakt.

7.4 Skadedyr

Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse efter behov, og der er en kommunal ordning med rottebekæmpelse. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af områder med foder.

7.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra anlægget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder vil forekomme i området omkring fodersiloerne. Der er bevoksning næved.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra boligen ledes til mekanisk rensning med nedslivningsanlæg. Der vaskes ikke maskiner på husdyrbruget, idet jorden lejes ud og vask foregår på anden ejendom. Tagvand ledes til faskine til udledning i marken.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

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

Affaldstype	Bortskaffelse	Mængde pr år
Fast affald		
Forbrændingseget	Afhentes via dagrenovation af Thisted Kommune Der bliver kildesortet.	Mindre end 100 kg
Papir, pap	Der affaldssorteres og det afleveres til Thisted Kommunes genbrugsplads	Mindre end 100 kg

Plastik, overdækningsplast	Afhentes af Harald Pedersen	Mindre end 100 kg
Jern og skrot	Jernhandler	Lejlighedsvis
Farligt affald	Bortskaffelse	
Kemikalier Rengøringsmidler Lysstofrør Spraydåser	Thisted Kommunes genbrugsplads – afleveres som farligt affald.	Der afleveres samlet under 50 kg årligt
Medicinrester og kanyler	Via dyrlægen.	Mindre end 5 kg
Spildolie	Ingen	ingen

Det er staldene, der lejes, derfor er der ikke så meget affald fra produktionen. Affaldet bringes også til lejers anden ejendom, idet mængderne er små.

8.3 Døde dyr

Døde grise opbevares under kadaverkap på spalter på en fast plads ved siden af maskinhus og stald 4.

8.4 Olie og brændstof

Der er 1 dieselolietank på 1800 liter. Den står i maskinhuset på fast bund, der er ikke afløb i nærheden.

Der opbevares opsugende materiale, som står i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

8.5 Energiforbrug

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

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes.

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen er og forventes at blive ca. 25.000 kWh/år. Staldene varmes ikke op.

8.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug forventes at være ca. 4000 m³.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene.

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

Ved vask af stald anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

9. Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges

undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

Gylleudslip

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

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jævnfør gældende bekendtgørelse.

Kemikalier til husdyrbruget

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

Pesticider og sprøjteudstyr

Ingen, idet jorden lejes ud.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er ikke olieaffald, smøremidler eller rensemidler på ejendommen.

Der er 1 olietank, se afsnit. 8.4

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Telefonliste

Der er en telefonliste, som bruges i tilfælde af uheld.

9.1 Forslag til egenkontrol

Der foretages løbende opsyn og årlig registrering af forbruget af el, vand og olie m.v.

9.2 Grænseoverskridende virkninger

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

9.3 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

10. Bilag

Bilag 1: Situationsplan

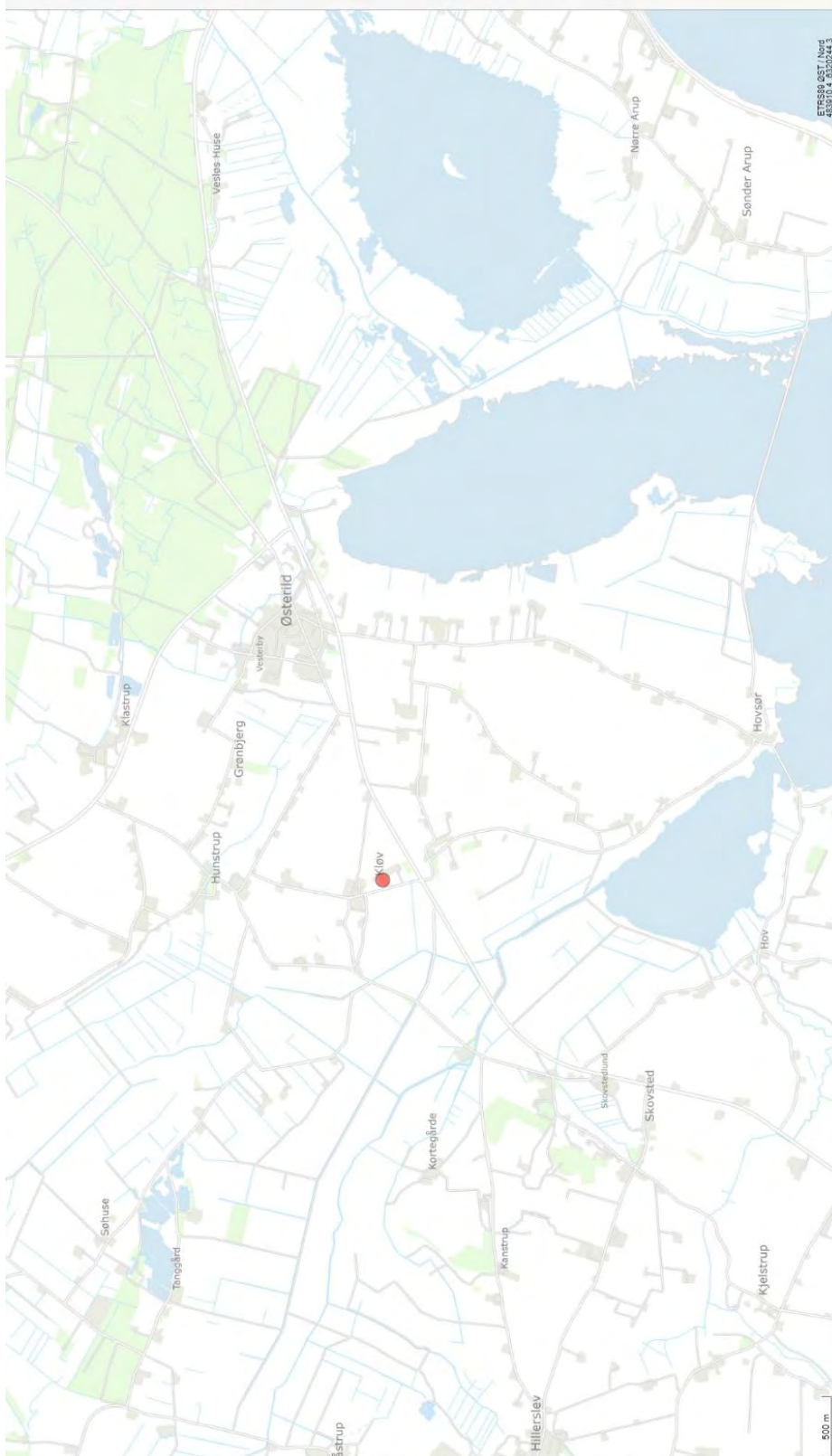
Bilag 2: Husdyrbrugets placering

Bilag 3: Produktionsareal, eksisterende stalde

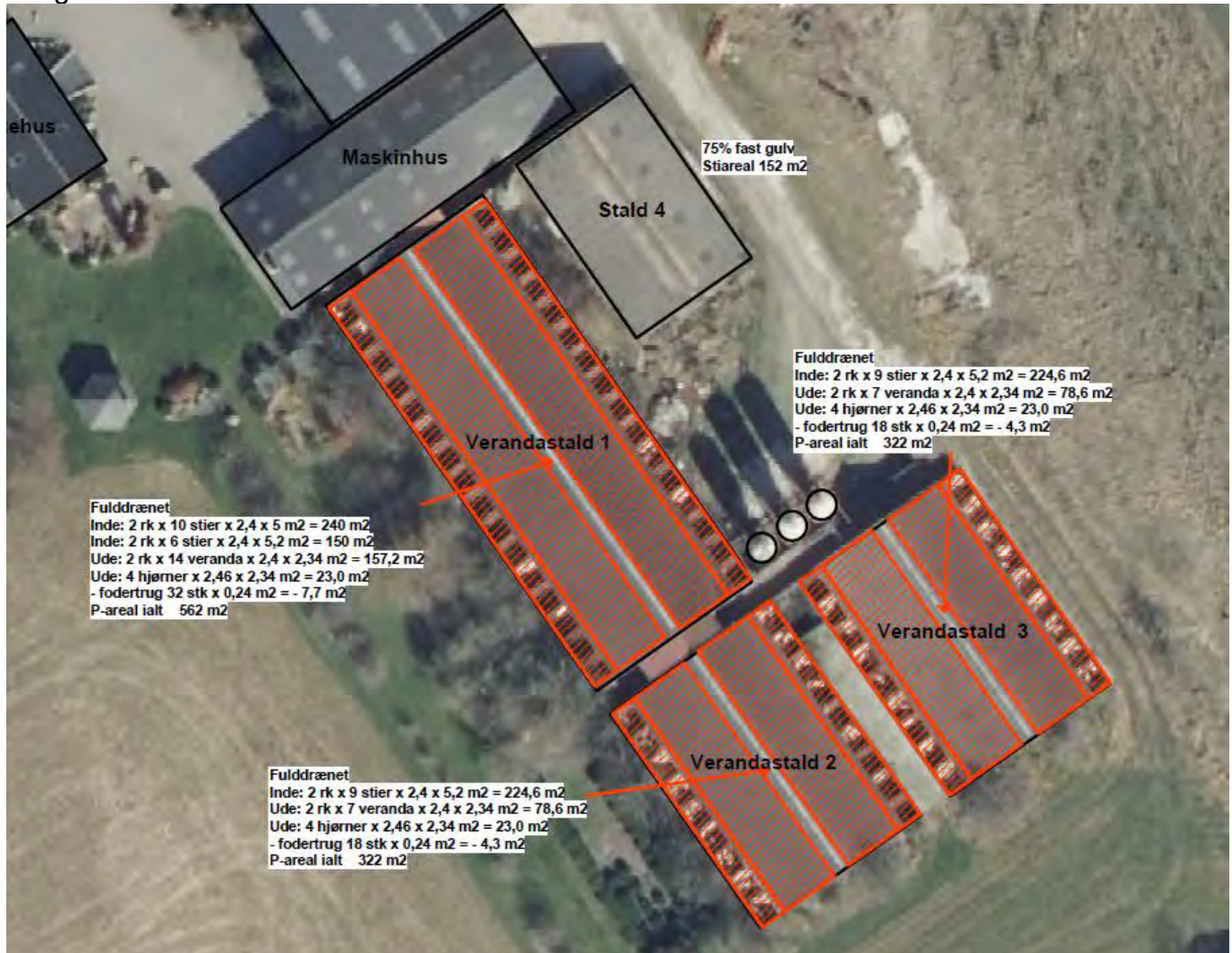
Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Husdyrbrugets placering ← Nord



Bilag 3: Produktionsareal – eksisterende stalde



Bilag 2. Oversigt over bygninger og produktionsarealer

