



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Flexgruppe: Alle kvæg

Oddesundvej 217, 7760 Hurup Thy

2. juni 2022





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Oddesundvej 217, 7760 Hurup
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	2. juni 2022
Ansøger og ejer:	Leif Holmgaard Oddesundvej 217 7760 Hurup
Husdyrbrugets adresse:	Oddesundvej 217 7760 Hurup
CVR-nr:	85253956
CHR nr:	38568
Ejendomsnr:	7870177984
Matrikel-nr:	3m, Dover By, Ydby
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Dover Møllevej 1, 7760 Hurup Ginnerupvej 5, 7760 Hurup
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Peter Liebing Grøngaard LandboThy Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185726 E-mail: plg@fjordland.dk CVR-nr: 41946717
Ansøgningskema:	227204
Ansøgning indsendt:	9. juli 2021
Version:	7
Landbrugssagsbehandler:	Janni Hansen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	13
<i>Generelle vilkår</i>	13
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	13
<i>Egenkontrol</i>	13
<i>Naturressourcer</i>	13
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	14
<i>Gener</i>	14
<i>Forurening</i>	15
5 OFFENTLIGGØRELSE	16
<i>Nabo-/partshøring</i>	16
<i>Offentliggørelse</i>	16
<i>Annoncering</i>	16
6 KLAGEVEJLEDNING	17
7 RETSBESKYTTELSE	17
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	19
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	19
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	24
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	24
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	25
<i>Bilag IV-arter</i>	25
BILAG	27



1 Resumé

Thisted Kommune har den 9. juli 2021 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Oddesundvej 217, 7760 Hurup Thy. Det er en forudsætning for tilladelsen, at husdyrproduktionen drives økologisk.

Der ansøges om tilladelse til udvidelse af ejendommens malkekvægbesætning i 3 eksisterende stalde, ibrugtagning af eksisterende staldbygning, nyt udendørsproduktionsareal og tilbygning i form af et halvtag på den nordlige ende af den eksisterende kostald.

Der foretages ikke andre godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde, og alle dybstrøelsesarealer har fast bund med afløb eller pumpeump.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til "Flexgruppe: Alle kvæg," på produktionsarealerne i stald 1 og 2, hvor gulvtypen: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) er etableret. På alle dybstrøelsesarealer i alle 4 stalde, søges der om "Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder. Med ibrugtagning af stald 4 (Ungdyrstald 2), etableringen af udendørsproduktionsarealet og udvidelse af kostald 1 er der en meremission af ammoniak på 584,5 NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 2.237,0 kg NH₃-N/år til 2.821,5 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 512 m². Dybstrøelsen bliver liggende i stalden indtil udbringning eller køres i markstak.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 204,9 kg NH₃-N/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravene til egen boring på samme ejendom.

Ansøgers oplysninger og vurdering 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. november 2012

Skift i dyretype

165 malkekøer, 86 tyrekalve (0-1 mdr.)



22 småkalve (0-6 mdr.)
98 kvier (6-24 mdr.)
21 kvier (24 mdr. -kælvning)
I alt 297 DE efter Bek 2010.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Oddesundvej 217, 7760 Hurup.

Der meddeles tilladelse til at drive en økologisk malkekvægsbesætning i 4 eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 2.597 m² og en ammoniakemission fra staldene på 2.821,5 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 512 m² og en ammoniakemission på 204,9 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.026,3 kg NH₃-N/år.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende kostald med 1.107 m² produktionsareal med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) til Flexgruppe: Alle kvæg, og 100 m² produktionsareal med dybstrøelse til Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
- Udvidelse af kostald med 60 m² produktionsareal til malkebotter med spalter (bagskyl eller ringkanal) til Flexgruppe: Alle kvæg
- Eksisterende Ungdyrstald 1 med 203 m² produktionsareal med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og 495 m² produktionsareal med dybstrøelse til Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
- Eksisterende Kalvestald med 259 m² produktionsareal med dybstrøelse til Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
- Ibrugtagning af eksisterende Ungdyrstald 2 med 133 m² produktionsareal med dybstrøelse til Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
- Nyt udendørsproduktionsareal på 240 m² med gulvtypen Sengestald med fast gulv til Flexgruppe: Alle kvæg
- Eksisterende opbevaringslagre: Gylletank med 512 m² overfladeareal og 3 plansiloer
- Ny vaskeplads på 24 m²
- På Ginnerupvej ligger der desuden en eksisterende foderlade med korntøringsanlæg samt en halmlade

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-9 samt bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.



Dispensationer

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til vandboring

Vandboringen er beliggende cirka 12 meter fra det nærmeste produktionsareal, mens afstandskravet er på 25 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1.

Der er tale om eksisterende byggeri hvor der tidligere har været dyr i stalden. Da vandboringen er beliggende i gårdspladsen og er afskærmet fra produktionen på husdyrbruget, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for vandboringen.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen vandboring på ejendommen Oddesundvej 217, 7760 Hurup.

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.

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

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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021).

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

Hvis den meddelte 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 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

Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning der har komposteret gennemsnitlig 3-4 måneder må opbevares i markstak.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 2225 af 27. november 2021) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Janni Hansen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 2. juni 2022



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

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

Husdyrbrugets ophør

- 6) 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.
- 7) 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

- 8) Se vilkårene under Indretning og drift.

Egenkontrol

- 9) Følgende egenkontroldata 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

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

Vandressourcer

- 11) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 12) 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)
1 (kostald)	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1107
	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	42
	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	58
2 (Ungdyrstald 1)	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	203
	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	495
3 (Kalvestald)	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	259
4 (Ungdyrstald 2) (nyt)	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	133



5 Udendørsproduktionsareal (nyt)**	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med fast gulv	240
6 Udvidelse til kostald (nyt)	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	60
Samlet areal			2597

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 4. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 5.

** Da produktionsareal med fast bund ikke kan vælges i Husdyrgodkendelse.dk, er der valgt det staldsystem, som er mest sammenlignelig med virkeligheden.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	512
Samlet areal			512

13) Udendørs produktionsarealet skal skrubes fri for husdyrgødning mindst én gang dagligt.

14) Udendørs produktionsarealet skal etableres med afløb til beholder for flydende husdyrgødning og skal være indrettet således, at hverken husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand, kan løbe ud på den omkringliggende jord. Dette skal sikres med randbelægning med fald ind mod produktionsarealet eller en mur, hvor der ikke i forvejen er en lignende foranstaltning, der kan sikre, at der ikke sker spild udenfor arealet. Samtidig skal arealet indrettes med minimum 1 % fald mod afløb. Afløb skal etableres ved laveste punkt på arealet.

Landskab og planforhold

15) Nyt byggeri skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 227204 v. 7 (vist i Bilag 4).

16) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være i stil med den eksisterende stald, og må ikke være blanke og reflekterende.

Gener

Lugt

17) Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at ensilagesiloer holdes ryddelige og diverse staldsektioner, rengøres mindst en gang årligt.

18) 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

- 19) 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

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

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

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

- 21) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.



- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

- 22) 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.
- 23) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 25) 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



- 26) 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

- 27) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 28) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager
- 29) 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.
- 30) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 31) 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.
- 32) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 33) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 34) 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.
- 35) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 36) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild 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 i tre eksisterende stalde og udvidelse med ibrugtagning af stald 4, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealerne. Derudover søges der om udvidelse af eksisterende kostald og etablering af udendørsproduktionsareal. Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 2). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder skift i dyretype fra 2012.

Vilkår 3 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

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

Husdyrbrugets ophør

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 12.

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).

Der er stillet vilkår til daglig skrabning af udendørs produktionsarealet, for at sikre en generel god hygiejne, og så lav en ammoniakfordampning som muligt. Skrabningen skal ligeledes hjælpe med at sikre, at der kan ske afløb af den flydende husdyrgødning til opsamlingsbeholdere for flydende husdyrgødning.

Derudover er der stillet vilkår, der skal sikre at udendørs produktionsarealet indrettes tilnærmelsesvist som et staldanlæg. Dette skal sikre, at afløb og håndtering af husdyrgødning sker lovligt i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for indretning af staldanlæg og håndtering/opbevaring af flydende husdyrgødning.

Planforhold

For nybyggeriet er der stillet vilkår om placering og farvevalg. Vilkårene er stillet for at sikre, at den projekterede udvidelse bliver opført, som det fremgår af ansøgningen.

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.



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 af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

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. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

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 353 meter. Følgende er hørt:

- Leif Holmgaard (ejer og ansøger)
- Peter Liebing Grøngaard, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 353 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- raastoffer@rn.dk - Regional Udvikling Jordforurening og Råstoffer

Indkomne høringssvar

Der ikke indkommet nogen høringssvar.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Leif Holmgaard (ejer og ansøger)
- Peter Liebing Grøngaard, 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
- raastoffer@rn.dk - Regional Udvikling Jordforurening og Råstoffer

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 2. juni 2022 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 Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Klagefristen udløber den 30. juni 2022.

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

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

7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.



Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.



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 4), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 5).

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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



Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravene til egen vandboring, da den er beliggende indenfor afstandskravet på henholdsvis 25 meter, og produktionstilpasningen i *worst case*-tilfælde vil medføre en forøget forurening.

Thisted Kommune meddeler dispensation til forholdet, se afgørelsen i afsnit 2.

Ud fra ansøgers oplysninger og den meddelte dispensation, 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 Værdifulde Landbrugsområder, råstofgraveområde og i kystnærhedszonen. I kommuneplanen er værdifulde landbrugsområder beskrevet som værende områder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Det nærmeste beskyttede dige er beliggende nord for anlægget. Afstanden mellem diget og det nye produktionsareal på kostalden er ca. 234 meter. Ligeledes nord for anlægget ligger en fredet gravhøj. Afstanden mellem gravhøjen og det nye produktionsareal på kostalden er ca. 324 meter. På grund af afstanden vurderes det beskyttede dige og den fredede gravhøj ikke negativt påvirket af det ansøgte projekt.

For nybyggeriet er der stillet vilkår om placering og farvevalg. Vilkårene er stillet for at sikre, at det projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen. Med udgangspunkt i husdyrbrugets nuværende udformning, vil det projekterede anlæg dermed opføres optimalt i forhold til begrænsning af transport af dyr, materialer og husdyrgødning samt den fremtidige udvikling af husdyrbruget.

Indsigts- og udsigtsforhold vurderes ikke væsentligt påvirket ved etablering af halvtag og udendørsproduktionsareal, da ejendommen ligger tilbagetrukket fra vejen.

Erhvervsmæssigt nødvendigt og sammenhæng med eksisterende

Byggeriet vurderes erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte drift som en effektiv landbrugsejendom, idet en rentabel produktion til stadighed fordrer, at husdyrbrugene bliver større.

Indsigts- udsigtsforhold

Da ejendommen ligger trukket tilbage fra offentlig vej og privat fællesvej, og den tætteste nabo er placeret ca. 390 meter sydvest for ejendommen, vurderes det, at udvidelsen ikke vil være til gene for trafik eller naboer i øvrigt.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 3.026,3 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på 584,5 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	6708,4	28132	6708,4	28132
Ansøgt drift	8050,7	33761	8050,7	33761
Stigning	1342,3	5629	1342,3	5629

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. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ved samlet bebyggelse eller nabobeboelser. Lugtberegningerne viser, at afstandskravene 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 udendørsbelysning 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

Da ejendommen ligger tilbagetrukket fra offentlig vej og mere end 300 meter fra nærmeste nabo, vurderes det, 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 (Oddesundvej) med udkørsel til privat vej/privat fællesvej. Der ligger to naboer uden landbrugspligt i umiddelbar nærhed til udkørslen ved Ginnerupvej.

Det forventes ikke at overgangen til stiplads-modellen i eksisterende stalde og udvidelse vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transportere. Ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg sker fra Oddesundvej og Ginnerupvej. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker kun en mindre udvidelse af dyreholdet. 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's 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 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. 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 inden for management og egenkontrol, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring og sundhedsstyring.

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 rigkær beliggende cirka 2,5 kilometer øst 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 Oddesundvej 217.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 2,4 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 Oddesundvej 217.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 60 meter nordvest 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 2,2 kg NH₃-N/ha/år. Totaldepositionen er på 9,3 kg NH₃-N/ha/år. Der er derfor lavet en naturvurdering på området. Af denne vurderes det, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Oddesundvej 217, da tålegrænsen for mosen vurderes at være mellem 25-30 kg N/ha/år, og den aktuelle samlede belastning er beregnet til at være på 20,10 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er overholdt til øvrig kat. 3 natur.

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 660 meter vest 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. Ca. 950 meter fra anlægget er der ligeledes en ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet eng. Engen modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Fredninger

Nærmeste fredning er et beskyttet sten- og jorddige beliggende ca. 235 meter nord for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 2.000 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. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og Fuglebeskyttelsesområde nr. 27: Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme og er beliggende cirka 2 kilometer øst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Oddesundvej 217 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:
Dværgflagermus	Ingen registrerede
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	

Odder og Stor vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 28.

- **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 vejskrånninger, 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 1000 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Oddesundvej 217 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. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet.

Bilag 3. Installationsoversigt

Bilag 4. Bygningsoversigt

Bilag 5. Produktionsareal

Bilag 1. Ansøgers oplysninger og vurderinger

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§ 16 b 750 > < 3500 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr.: 7870177984

CVR nr.: 85253956

CHR nr.: 38568

Adresse

Oddesundvej 217

7760 Hurup Thy

Ansøger (A2)

Leif Holmgård

Oddesundvej 217

7760, Hurup Thy

24247475

kajdal@mail.dk

Ejer (A3)

Ansøger

Konsulent (A4)

Peter Liebing Grøngaard

plg@fjordland.dk

FJORDLAND.

Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5) Opdræt på andre ejendomme;

Ginnerupvej 5 og Dover Møllevej 1, 7760 Hurup.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Kostald	1650	Blandet ventilation	3 m	(#424805) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1107
				(#424804) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	58
				(#424803) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	42
Ungdyrstald 1	920	Blandet ventilation	3 m	(#424832) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	203
				(#424830) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	495
Kalvestald	617	Blandet ventilation	3 m	(#424833) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	259
Sum						2164

Der ønskes følgende ændring i brugen af produktionsarealer på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1650	Blandet ventilation	3 m	(#424802) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	42
				(#424801) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	58
				(#424798) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1107
Ungdyrstald 1	920	Blandet ventilation	3 m	(#424793) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	495
				(#424787) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	203
Kalvestald	617	Blandet ventilation	3 m	(#424800) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	259
Ungdyrstald 2	240	Blandet ventilation	3 m	(#424799) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	133
Udendørsareal	240	Blandet ventilation	3 m	(#514400) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	240
Udvidelse til malkerobotter	60	Blandet ventilation	3 m	(#514401) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	60
Sum						2597

'Ungdyrstald 2' er tidligere godkendt til slagtesvin, og ønskes nu godkendt til flexgruppen 'alle kvæg'.

'Udendørsareal' er et nyt produktionsareal tilknyttet kostalden. Dette skal bruges som motionsareal for køerne i løbet af vinterperioden. Arealet er indtastet som 'sengestald med fast gulv', da det er denne gulvtype der ligner mest, om end der ikke er sengebåse uden døre.

'Udvidelse til malkerobotter' er en udvidelse i den nordlige ende af malkestalden hvor der gøres plads til malkerobotter. Det nye produktionsareal udføres med spaltegulv og har hældning ind mod malkestalden. Der etableres halvtag over den udvendige del.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 227204 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Produktionsarealer med dybstrøelse er på fast gulv uden afløb. For at leve op til kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, etableres der afløb eller lignende foranstaltninger, der kan lede flydende gødning og restvand til en beholder.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				512
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				512
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				512

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 1011 af 22/06/2018) overholdes.

Dybstrøelse håndteres som fast husdyrgødning efter bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. I forbindelse med udmugning samles dybstrøelsen i markstak. Det tilstræbes at dybstrøelse udbringes umiddelbart efter udmugning.

Anlæg (B2)

Der søges om:

Der søges om godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16 b, idet der ønskes større fleksibilitet omkring tilladte dyretyper, samt muligheden for at opdrætte andre kvægtyper.

- Desuden er der ønske om at udvide produktionen i staldafsnittet 'Ungdyrstald 2', der tidligere har været taget ud af brug.
- For at imødekomme udvidede velfærdskrav er der ønske om at etablere et udendørs motionsareal til ejendommens malkekøer.
- Kostalden udvides med 20*3 meter i nordlige ende i forbindelse med indsættelse af malkerobotter.
- Der anlægges en vaskeplads i nordvestlige hjørne af det nye motionsareal. Der etableres afløb til gyllebeholder.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Vaskepladsen, udvidelsen af malkestalden og udendørsarealet udføres inden for udnyttelsesfristen for miljøgodkendelsen.

Teknisk samdrift (B3)

Der er opdræt af kalve og kvier på andre ejendomme, men ejendommene er ikke teknisk forbundne. Derfor søges der om enkeltvis godkendelse af de tre ejendomme.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2021-2033)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder	x	
Kystnærhedszonen	x	
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug	x	
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

--	--	--

Dele af anlægget ligger i lavbundsområde som følge af et vandløb der gennemskærer matriklen. Vandløbet er rørlagt i strækningen fra søen nord for anlægget til markskellet vestsydvest for anlægget.

Udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Refs By, Hurup	NV	596	595	50
Samlet bebyggelse	Refsbølvej 2	NV	1242	Uændret	50
Nabobeboelse	Ginnerupvej 7	SV	534	Uændret	50
Stuehus	Eget	-	37	16	15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Privat fællesvej	Oddesundvej	S	73	Uændret	15
Naboskel	Oddesundvej 219	S	81	Uændret	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Vashøj Bæk	NV	74	Uændret	15
Drængrøft	Drængrøft	S	73	Uændret	15
Sø	Sø	NV	60	Uændret	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Hurup Vandværk a.m.b.a.	NNV	1805	Uændret	50
Ikke alm. vandværk	Oddesundvej 219	V	501	Uændret	25
Eget vandværk	Gårdsplads	-	12	Uændret	-
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500	Uændret	25
<u>Natur (§7)</u>					
Surt overdrev, kat 1		SØ	2356	Uændret	10
Overdrev, kat 2		SØ	2274	Uændret	10
Mose, kat 3		NV	61	Uændret	10

Afstandskrav i henhold til §§ 6 og 7 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er overholdt på ejendommen. Afstandskrav til egen vandboring i henhold til § 8 er ikke overholdt. Derfor søges der om dispensation for dette afstandskrav efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3026,3 kg NH₃-N.

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	2821,5	204,9	3026,3
Nudrift	2237,0	204,9	2441,8
8 års-drift	2237,0	204,9	2441,8

Den omkringliggende beskyttede kategori 1-natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0/ kg NH₃-N/ha/år, hvor der ikke er kumulativ virkning.

Den omkringliggende beskyttede kategori 2-natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur påvirkes med 9,4 kg NH₃-N/ha/år, hvoraf merdeposition udgør 2,2 kg

Jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, BEK 2225 af 2021).

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K1 Surt overdrev SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K3 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	2,2	2,2	9,3
K3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
K2 Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K2 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K1 Riggær Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur i kategori 1 og 2 overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Kategori 3-natur vurderes specifikt når merdepositionen overstiger 1 kg NH₃-N/ha/år.

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)






Der er beregnet følgende lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	6.708,4	28.132	6.708,4	28.132
Ansøgt drift	8.050,7	33.761	8.050,7	33.761
Forskel	1.342,3	5.629	1.342,3	5.629

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ginnerupvej 7	0	FMK	89,7	89,7	586	Ja
 Kilsgårdvej 1	0	NY	199	179,1	2044	Ja
 Refsbølvej 2	0	NY	199	199	1289,9	Ja
 Dover By, Ydby	0	FMK	283,7	283,7	2241,9	Ja
 Refs By, Hurup	1	NY	294,5	324	631,1	Ja

Der er kumulation med en anden ejendom ved byzonen Refs By, Hurup.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	-	-
	Foder	20	20
	Afgrøder	300	300
	Brændstof	6	6
	Halm	15	15
Fra anlægget			
	Dyr	10	10
	DAKA	25	25
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	200	200
	Affald	50	50
I alt		<u>626</u>	<u>626</u>

Der er to indkørsler til anlægget fra den grusbelagte del af Oddesundvej. Der er gode udsigtsforhold ved begge overkørsler. En del af transporterne med afgrøder passerer naboen på Ginnerupvej 7.

Støvgener

Da antallet af transporter ikke står til at skulle stige, vurderes det, at mængden af støv i forbindelse med transporten heller ikke vil stige når produktionsarealerne godkendes efter stipladsmodellen. Der er korntøringsanlæg i en foderlade på Ginnerupvej. Da korntørring foregår inden døre, vurderes det, at det ikke giver anledning til støvgener.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land

Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntøringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.

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 jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

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

Placering: Rengøringsmidler og lignende opbevares på ejendommen Ginnerupvej 5.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Ingen pesticider og sprøjteudstyr.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Dieseltank er placeret i bygningen der også indeholder Ungdyrstald 2.

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.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår i fodervogn.

Ensilage: Opbevares i plansiloer nord for staldene.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	215.000 kWh/år	215.000 kWh/år
(Dieselolie)	35.000 l/år	35.000 l/år
Træpiller	2 t/år	2 t/år

Elforbruget går primært til mælkekøling, korntørring, ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Af de 215.000 kWh/år, står korntørring for knap det halve af forbruget.

Træpiller er til opvarmning af beboelse, samt opvarmning af brugsvand.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Ved reovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	6500	6500
Vaskevand, rengøring stald	500	500
Vask af maskiner	100	100
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Bolig	170	170
Markbrug	100	100
I alt	<u>7.470</u>	<u>7.470</u>

Vandbesparende foranstaltninger

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

Vandspild kan på forskellig vis begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	500	500
Vask af maskiner	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
I alt	<u>870</u>	<u>870</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	500	500
Vask af maskiner	100	100
I alt	<u>600</u>	<u>600</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med udledning til markdræn jf. BBR.

Vaskevand fra vaskeplads ledes via afløb til gyllebeholder.

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Ud for den østlige ende af 'Kalvestald'.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages handlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast bruges til at overdække ensilage og eventuelle markstakke.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsageligt fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Der bruges ikke sprøjtemidler i markbruget.

Affaldsmængder


<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Skøn: max. 4 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 350 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 100 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	0 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	310	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		0 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Ca. 20 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	Ca. 20 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC)	100 kg	Kommunal ordning

m.m.		50.04		
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2821	205	3026
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2821	205	3026
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, der er indrettet delvist med sengebåse og spaltegulv, delvist med dybstrøelse. Dertil kommer udvidelser, der indrettes med hhv. fast gulv og spaltegulve. Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en reovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

Grænseoverskridende virkning (B10)

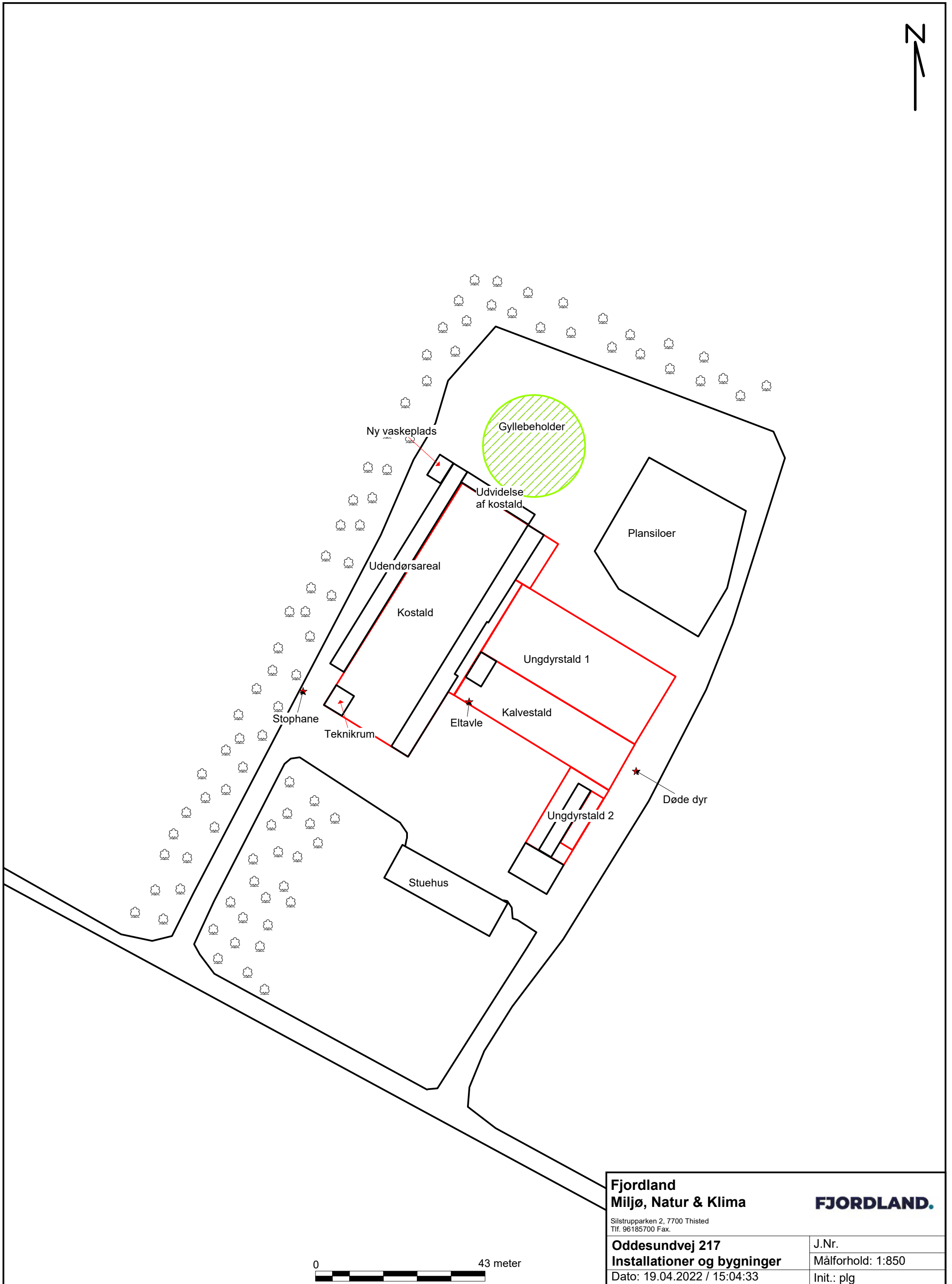
Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

Bilag 2. Oversigtskort - ejendommens lokalisering og placering i landskabet



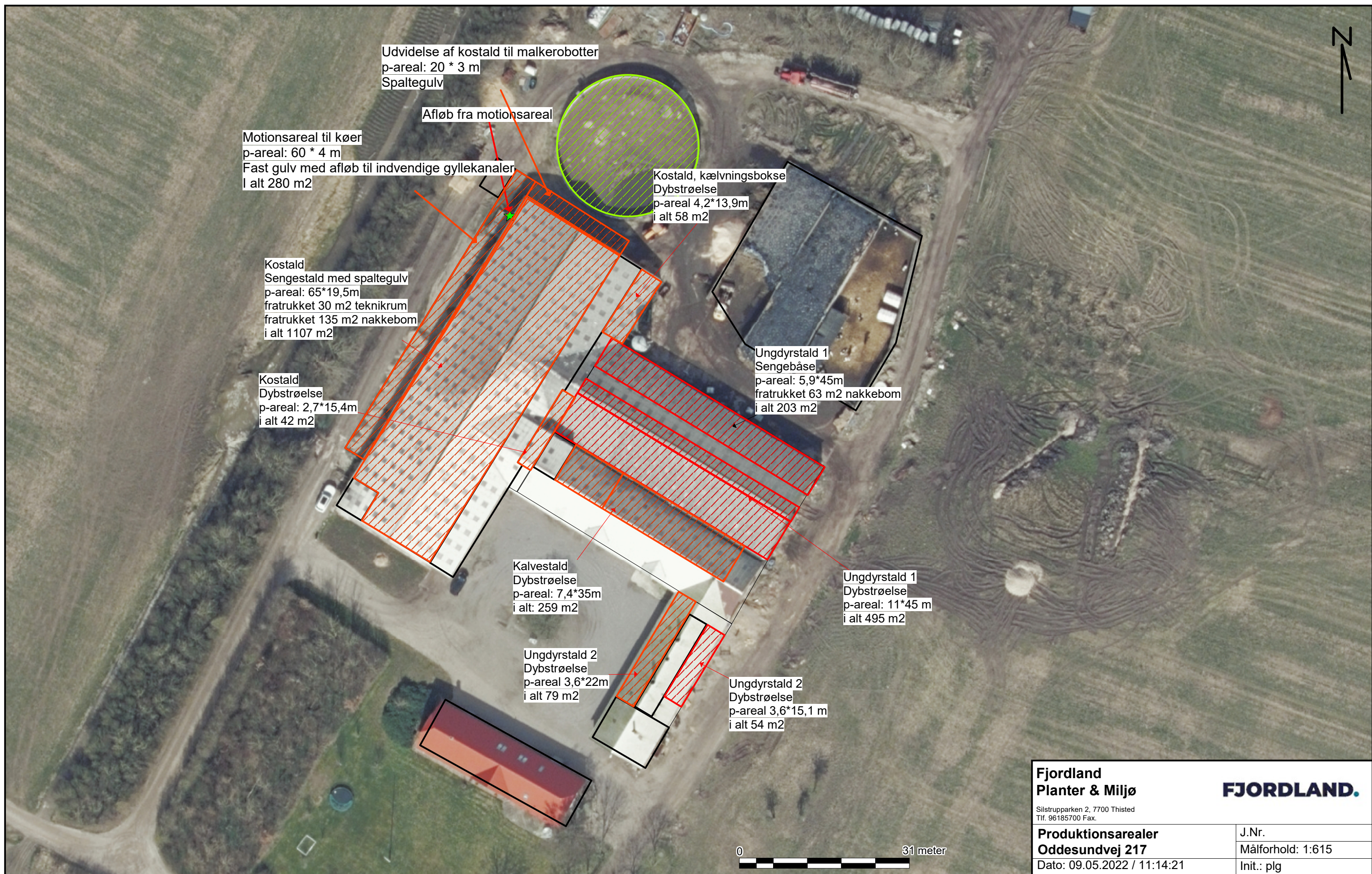


Fjordland Miljø, Natur & Klima <small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185700 Fax.</small>		FJORDLAND.
Oddesundvej 217 Installationer og bygninger		J.Nr.
Dato: 19.04.2022 / 15:04:33		Målforhold: 1:850
		Init.: plg

Bilag 4. Bygningsoversigt



Bilag 5. Produktionsareal



Fjordland Planter & Miljø		FJORDLAND.	
<small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185700 Fax.</small>			
Produktionsarealer Oddesundvej 217		J.Nr. Målforhold: 1:615	
Dato: 09.05.2022 / 11:14:21		Init.: plg	