



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år

Kvæg og heste
Jestrupvej 3, 7752 Snedsted
20. februar 2024





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Jestrupvej 3, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	20. februar 2024
Ansøger og ejer:	Karsten Frostholt Jestrupvej 3 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse:	Jestrupvej 3, 7752 Snedsted
CVR- nr.:	11544045
CHR nr.:	39342
Ejendomsnr.:	7870029582
Matrikelnr.:	18a, Jestrup By, Sønderhå
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 Ladefoged
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153005
E-mail:	mgl@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningskema:	240375
Ansøgning indsendt:	27. juni 2023
Version:	5
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>	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	12
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	12
<i>Egenkontrol</i>	12
<i>Naturressourcer</i>	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	12
<i>Gener</i>	13
<i>Forurening</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	15
<i>Nabo-/partshøring</i>	15
<i>Offentliggørelse</i>	15
<i>Annoncering</i>	15
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	16
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	17
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	17
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	22
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	22
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	23
<i>Bilag IV-arter</i>	23
BILAG	25



1 Resumé

Thisted Kommune har den 27. juni 2023 modtaget en ansøgning om § 16 b miljøtilladelse på Jestrupvej 3, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til udvidelse af ejendommens kvægproduktion i to eksisterende stalde, to nye kalvepladser, og tilladelse til etablering (lovliggørelse) af 20x40 meter ridebane med muslingeskaller som bundmateriale.

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

Det samlede produktionsareal udvides med 208 m² fra 1.761 m² i nudrift til 1.969 m² i ansøgt drift. Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 1.141,9 kg NH₃-N/år til 1.914,1 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på 803 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 313,4 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

1 marts 2022

Afgørelse om ikke-revurdering af § 11 miljøgodkendelsen

18. november 2016

Tillæg til § 11 miljøgodkendelse
Ændring af harmoniarealer

17. november 2010

§ 11 miljøgodkendelse.
Økologisk malkekvægbesætning på i alt 239,42 DE



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Jestrupvej 3, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive en malkekvægsbesætning i 2 eksisterende stalde, 2 nye pladser til kalvehytter og hestebokse med et samlet produktionsareal på 1.969 m² og en ammoniakemission fra staldene på 1.914,1 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 803 m² og en ammoniakemission på 313,4 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 2.227,5 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende kostald med 782 m² produktionsareal med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til Malkekøer, kvier og stude og 315 m² produktionsareal med dybstrøelse til Malkekøer, kvier og stude
- Eksisterende Ungdyrstald med 566 m² produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til Malkekøer, kvier og stude og 52 m² produktionsareal (nyt) med dybstrøelse til kalve under 6 mdr.
- Ny kalveplads 1 med 93 m² produktionsareal til kalve under 6 mdr.s
- Ny kalveplads 2 med 93 m² produktionsareal til kalve under 6 mdr.
- Hestestald med 68 m² produktionsareal med dybstrøelse til heste
- Tilladelse til 20x40 meter ridebane med muslingeskaller som bundmateriale
- Eksisterende opbevaringslagre: 2 Gyllebeholdere med hhv. 162 og 621 m² overfladeareal, maskinhus, lade, foderlade, fodersilo og 3 køresiloer

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-, 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. 1572 af 30. juni 2023) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 443 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. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

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

Orientering om generelle regler

Skjulte fortidsminder

Der findes muligvis skjulte fortidsminder på byggearealet, som kun en arkæologisk forundersøgelse kan påvise. Skjulte fortidsminder er beskyttet af museumsloven og skal undersøges forud for jordarbejde.

For at minimere risikoen for at en eventuel forundersøgelse kan forsinke byggeriet, anbefales det ejer hurtigst muligt at orientere Museum Thy om det planlagte byggeri.

Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

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 § 43 (BEK nr. 443 af 26. april 2023) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Janni Hansen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 20. februar 2024



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)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	782
	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	315
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	566
	Kalve, (under 6 mdr.) (NYT)	Dybstrøelse	52
Kalveplads 1	Kalve, (under 6 mdr.) (NYT)	Dybstrøelse	93
Kalveplads 2	Kalve, (under 6 mdr.) (NYT)	Dybstrøelse	93
Heste	Heste	Dybstrøelse	68
Samlet areal			1.969

*For bygningsoversigt med staldnavne og produktionsarealer, se bilag 1 (Ansøgers oplysninger) side 22 og 24 og Bilag 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	162
Gyllebeholder	Ingen	-	621
Samlet areal			803



Landskab og planforhold

- 10) De nye kalvepladser og ridebane skal placeres som det fremgår af ansøgningskema 240375 v. 5, se Bilag 2.
- 11) Ridebanen må maksimalt måle 20x40 meter, og bundmaterialet på ridebanen må kun bestå af naturmaterialer.
- 12) Husdyrgødning afsat på ridebanen, skal opsamles og opbevares efter de til enhver tid gældende regler for fast husdyrgødning.

Gener

Lugt

- 13) 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.
- 14) 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

- 15) 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.

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

- 16) 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.

- 17) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 15 og 16, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
 - De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.
- Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

- 18) 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.
- 19) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 21) 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

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

Gødningshåndtering

- 23) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 24) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukket container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager
- 25) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gylle-beholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyl-lebeholder.
- 26) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 27) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 28) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 29) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsu-gningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 30) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et af-grænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 31) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulato-erne.
- 32) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden mak-simalt 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, med ændringer i produktionsarealer, men ikke i gødningsopbevaringsarealer. Miljøtilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder § 11 miljøgodkendelsen.

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. Vilkaarrene 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).

Planforhold

Vilkårene er stillet for at sikre, at de projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen. Derudover er stillet vilkår til bundmaterialet på ridebanen, for at sikre, at der ikke udlægges kunstmateriale uden ansøgning herom samt forudgående tilladelse fra kommunen.

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 fra staldanlæg 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. 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 293 meter. Følgende er hørt:

- Karsten Frostholt (ejer og ansøger)
- Mette Ladefoged, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 293 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Der er ikke indkommet høringssvar.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Karsten Frostholt
- Mette Ladefoged, mgl@fjordland.dk, Fjordland
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Lokale friluftsråd
- thisted@friluftsraadet.dk - Friluftsråd Thisted
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 20. februar 2024 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 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 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 **19. marts 2024**.

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

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

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og 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 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 tilladelsens 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 i Bilag 1 side 24.

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.

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 Værdifulde Landbrugsområder, økologiske forbindelser og område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område).

For økologiske forbindelser står der beskrevet følgende:

Indenfor de økologiske forbindelseslinjer, som er udpeget på kort, må der ikke gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål.

Særligt for de økologiske forbindelseslinjer, de potentielle økologiske forbindelseslinjer og de potentielle naturområder gælder, at udpegningen ikke er et udtryk for, at områderne over tid helt skal udgøres af naturarealer, men i stedet et udtryk for, at de enkelte naturarealer har en fornuftig indbyrdes afstand og størrelse, der kan opretholde et naturligt dyre- og planteliv eller fremstå som grønne korridorer med natur eller friluftsmål.

Da kalvepladserne er begrænset til samlet 184 m² mellem eksisterende stalde, og de bliver etableret med afløb til opsamlingsbeholder, vurderes det, at det ikke vil stride mod de angivne retningslinjer i kommuneplanen. De placeres ligeledes udenfor beskyttelseslinjer og fredede fortidsminder.

Ridebanen er etableret indenfor et område, der er udpeget som økologiske forbindelser og beliggende i OSD-område. Da ridebanen er etableret i kanten af afgrænsningen for økologiske forbindelser, i sammenhæng med eksisterende bebyggelse, og bundmaterialet ikke består af kunstmaterialer, vurderes det, at etablering af ridebanen ikke i betydeligt omfang påvirker størrelsen af forbindelseslinjen og opretholdelsen af et naturligt dyre- og planteliv i området. Da der er tale om et mindre hestehold, samt at der er stillet vilkår om opsamling af husdyrgødning afsat på ridebanen, vil gødningstryk på ridebanen være af begrænset karakter, og det vurderes derfor, at der ikke vil ske påvirkning af drikkevandet i området i forbindelse med brug af ridebanen til træning af hestene.

Vilkår nr. 10 er stillet for at sikre, at de projekterede kalvepladser bliver opført, som det fremgår af ansøgningen. Med udgangspunkt i husdyrbrugets nuværende udformning, vil de projekterede kalvepladser dermed opføres optimalt i forhold til begrænsning af transport af dyr, materialer og husdyrgødning samt den fremtidige udvikling af husdyrbruget.

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. Ridebanen anses som værende nødvendig til træning af hestene.

Indsigts- udsigtsforhold

Kalvepladserne placeres indenfor det eksisterende bygningsfelt mellem de to kvægstalde, hvorfor udsigten fra Jestrupvej ikke ændres. Ridebanen er udelukkende afgrænset af hegnspæle og tråd. Indsigts- og udsigtsforhold vurderes derfor ikke påvirket heraf.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 2.227,5 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på henholdsvis 791,8 og 772,2 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	3.571,2	15.445,2	3.571,2	15.445,2
Ansøgt drift	5.893,1	25.182,2	5.893,1	25.182,2
Stigning	2.321,9	9.737	2.321,9	9.737

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

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

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 ud til offentlig vej (Jestrupvej) med udkørsel hertil. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Jestrupvej 1 som har udkørsel til Jestrupvej ca. 380 meter vest for Jestrupvej 3.

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.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transportere omkring anlægget.

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. Ansøger har beregnet kapaciteten til lidt over 9 måneder med det forventede dyrehold.

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

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 dybstrøelse og delvist fast gulv betragtes som BAT. Da BAT-niveauet er overholdt, og da staldene ikke renoveres, laves der ingen yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), i dette tilfælde staldindretning. Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår til staldindretning og produktionsareal.

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

Grænseoverskridende virkninger

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



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

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

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

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

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

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

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Jestrupvej 3, 7752 Snedsted.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3,6 kilometer vest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Jestrupvej 3, 7752 Snedsted.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 330 meter sydvest for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Jestrupvej 3, 7752 Snedsted.

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

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 154 meter vest for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,5 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.



Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 210 meter syd for anlægget og et beskyttet dige ca. 108 meter vest 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. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø beliggende 1,17 kilometer sydvest for anlægget og Fuglebeskyttelsesområde nr. 21: Ovesø og er beliggende cirka 3,17 kilometer sydvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Jestrupvej 3, 7752 Snedsted vurderes ikke at medføre en risikofyldig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Troldflagermus	
Vandflagermus	



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

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

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **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 1000 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Jestrupvej 3, 7752 Snedsted ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger

Bilag 2. Oversigtskort

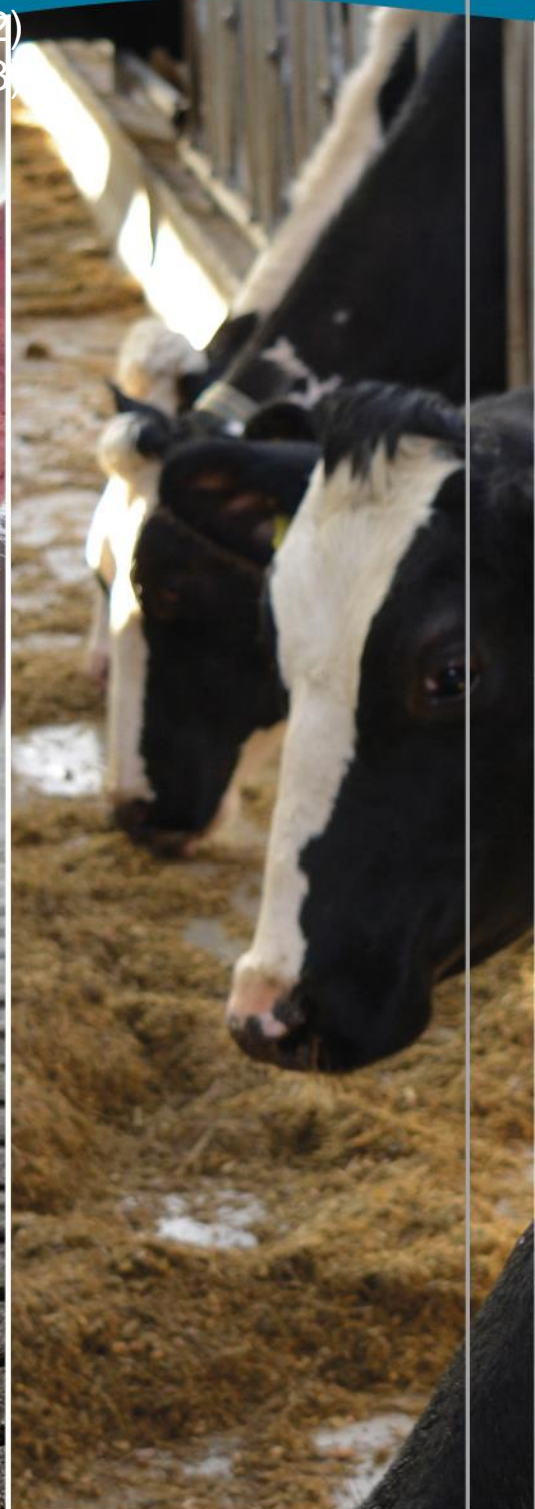
Tekstbilag til ansøgning

§16b Miljøansøgning for kvægbruget
Jestrupvej 3
7752 Snedsted

Indsendt d. 27.06.2023 (Version 1)

Tilrettet version indsendt d. 14.12.2023 (Version 2)

Tilrettet version indsendt d. 22.12.2023 (Version 3)



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Indretning og drift	6
2.1 Stalde og produktionsareal	6
2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.	8
2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak.....	10
3. Anlæg og bygninger.....	10
3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	10
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	11
3.3 Ibrugtagning	11
3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	11
4. Ammoniakemission.....	12
4.1 Ammoniakemission og BAT	12
4.2 Ammoniakdeposition til naturområder	13
4.3 Bilag IV arter	14
5. Lugtemissioner	14
5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	14
6. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	15
6.1 Støj og vibrationer	15
6.2 Transport.....	16
6.3 Lys	17
6.4 Skadedyr.....	17
6.5 Støv	18
7. Reststoffer, affald og naturressourcer	18
7.1 Spildevand	18
7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	19
7.3 Døde dyr	19
7.4 Olie og brændstof.....	19
7.5 Energiforbrug	19
7.6 Vandforbrug	20

7.7	Forslag til egenkontrol	21
7.8	Grænseoverskridende virkninger.....	21
7.9	Oplysninger om konsulenten	21
Bilag 1	– Situationsplan	22
Bilag 2	– Afløbsplan + oversigt over udsprinklingsareal.....	23
Bilag 3	– Produktionsareal.....	24



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Jestrupvej 3, 7752 (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Jestrupvej 3, 7752 Snedsted
Ansøgeroplysninger	Karsten Frostholm Jestrupvej 3, Sønderhå 7752 Snedsted Tlf.nr.: 61 24 08 06 E-mail: Karsten.frostholm@mail.com
CVR-nr.:	11544045
CHR-nr.:	39342
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870029582
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningskema:	240375
Konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 Mobil: 21 37 75 69 E-mail: mgl@fjordland.dk
Ansøgning indsendt d.:	27.06.2023 (Vers. 1)
Tilrettet ansøgning indsendt d.:	14.12.2023 (Vers. 2)
Tilrettet ansøgning indsendt d.:	22.12.2023 (Vers. 3)

Denne miljøansøgning beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Jestrupvej 3, 7752 Snedsted. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 443 af 26/04/2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

1. Indledning

Husdyrbruget på Jestrupvej 3, 7752 Snedsted er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Miljøgodkendelse i 2010 til det samlede husdyrbrug, i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug lov nr. 1572 af 20. december 2006.
- I 2016 er der ansøgt om nye harmoniarealer, som der er truffet afgørelse om, at det kan ændres/etableres.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

Der ansøges om tilladelse til 1.969 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og kalve. Heraf er 1.663 m² søgt med flexgruppen "*Malkekøer, kvier og stude*", mens den resterende del, 238 m², er søgt til "*Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse*". Herudover ansøges der om et produktionsareal på 68 m² som anvendes til "*Heste. Dybstrøelse*". Ydermere ansøges der om tilladelse til at etablere to nye kalvepladser på hhv. den sydlige side af ungdyrstalden samt nordlige side af kostalden. Udover etablering af ny kalveplads, bygges der ikke nyt og foretages ikke andre anlægsmæssige ændringer.

Der søges om tilladelse efter §16b i husdyrbrugloven, idet det ansøgte projekt har en ammoniakemission fra stalde og gødningslagre, der ikke overstiger tærskelværdien på 3.500 kg NH₃-N/år. Der er desuden tale om et kvægbrug, og der er derfor ingen af forholdene i §16a stk. 2 omhandlende IE-brug, som husdyrbruget falder ind under.

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Jestrupvej 3 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 1.969 m² i alt. Dertil kommer to gyllebeholdere på hhv. 620 m³ og 2500 m³. Ydermere er der en 40*20 m² ridebane på ejendommen, hvor der er anvendt knuste muslinger som underlag. Indhegning består af alm. pæle og hegnstråd. Der er ingen belysning på banen.

Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 2.1.1. Udregning af produktionsareal fremgår af bilag.

Tabel 2.1.1: oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hestestald	110	Naturlig ventilation	3 m	(#615247) Heste. Dybstrøelse	0	68
Ungdyrstald	1033	Naturlig ventilation	3 m	(#615251) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	566
				(#615250) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	52
Kostald	1659	Naturlig ventilation	3 m	(#615255) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	315
				(#615254) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	782
Kalveplads 1	93	Naturlig ventilation	3 m	(#615262) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	93
Kalveplads 2	93	Naturlig ventilation	3 m	(#615263) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	93
Sum						1969
Nudrift						
Hestestald	110	Naturlig ventilation	3 m	(#615248) Heste. Dybstrøelse	0	68
Ungdyrstald	1033	Naturlig ventilation	3 m	(#657631) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	5	261
				(#615252) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4	335
Kostald	1659	Naturlig ventilation	3 m	(#615261) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	280
				(#615259) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	1	35
				(#615258) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	4	782
Sum						1761

8 års drift						
Hestestald	110	Naturlig ventilation	3 m	(#615249) Heste. Dybstrøelse	0	68
Ungdyrstald	1033	Naturlig ventilation	3 m	(#657633) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4	335
				(#657632) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	5	261
Kostald	1659	Naturlig ventilation	3 m	(#615260) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	1	35
				(#615257) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	4	782
				(#615256) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	6	280
Sum						1761



Figur 2.1.1.: Oversigt over produktionsarealer (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

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

2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens to gyllebeholdere.

Tabel 2.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³
Jestrupvej 3, 7752	2500
Jestrupvej 3, 7752	620
Sum	3120

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

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

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

I tilfælde af uheld hænger der en telefonliste i forrummet med kontaktoplysninger på relevante kontakter. Desuden er der, ved gyllebeholderne, etableret en jordvold for at sikre at gyllen ikke løber mod N ved evt. uheld.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet fremgår i nedenstående tabel 2.2.2:

Tabel 2.2.2. Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for:	Landmand navn	Karsten Frostholt
	adresse	Jestrupvej 3
	postnr og by	7752 Snedsted
	kundenr	
	sags nr	
140 køer, 70 kvier.		
Årlig produktion: Normtal 2022/23, DCA Rapport, nr. 191		
Gylle produktion inkl. vand i tank* - Dyrene er udegående 3 mdr./år.	3824,1	m3
Vaskevand fra produktionen	0	m3
Ensilagepladser (0,7 m3/m2)	0	m3
Befæstede arealer - Kalvepladser (0,7 m3/m2)	91,14	m3
Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2)		m3
Årlig produktion i alt	3915,2	m3
Opbevaringskapacitet:		
Stor gylletank	2500	m3
Lille gylletank	620	m3
Gyllekummeareal, Kostald	500	m3
Opbevaringskapacitet i alt	3620	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.	11,1	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	2936,4	m3
Over / under kapacitet	683,6	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged		
Planteavl:		

Det vurderes, at 11,1 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for konventionel husdyrproduktion.

Husdyrgødning håndteres efter generelle regler i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Ansøger ønsker at udsprinkle ensilagesaft på arealet der ligger syd for staldanlægget. Se vedlagte situationsplan. Jordbundstypen på det pågældende areal er fin lerblandet sandjord.

I 2022 blev der givet tilladelse til "etablering af opbevaringsanlæg til restvand med et volumen på 45 m³". Opsamlingsbeholderen ligger placeret syd for den "store

gyllebeholder". Hvis der ikke er mulighed for at udsprinkle pga. vandmættede jorde i våde måneder, og beholderen er fyldt op, pumpes der til gyllebeholderen.

I tabel 2.2.3 er indsat en beregning af opbevaringskapacitet, som viser at der vil være 10,9 måneders opbevaringskapacitet, selvom der er 2 mdr. på året hvor vand mv. fra ensilagesiloer ledes til gyllebeholderen.

Tabel 2.2.3. Beregning af opbevaringskapacitet v. 2 mdr. opbevaring af vand mv. fra ensilagesiloer

Beregning af opbevaringskapacitet	
Beregning for:	Landmand navn Karsten Frostholm
	adresse Jestrupvej 3
	postnr og by 7752 Snedsted
	kundenr
	sags nr
140 køer, 70 kvier.	
Årlig produktion: Normtal 2022/23, DCA Rapport, nr. 191	
Gylle produktion inkl. vand i tank* - Dyrene er udegående 3 mdr/år	3824,1 m3
Vaskevand fra produktionen	0 m3
Ensilagepladser (0,7 m3/m2)	0 m3
Ensilagepladser m. udsprinkling (0,7m3/m2) - 2 mdrs. Opb. i gbh.	75,64 m3
Befæstede arealer - Kalvepladser (0,7 m3/m2)	91,14 m3
Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2)	m3
Årlig produktion i alt	3990,9 m3
Opbevaringskapacitet:	
Stor gylletank	2500 m3
Lille gylletank	620 m3
Gyllekummeareal, Kostald	500 m3
Opbevaringskapacitet i alt	3620 m3
Opbevaringskapacitet i mdr.	10,9 antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9 antal mdr.
Svarende til kapacitet	2993,2 m3
Over / under kapacitet	626,8 m3
Beregning foretaget af:	
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged	
Planteavl:	

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke ansøges om et stort byggeri i forbindelse med nærværende ansøgning, udover etablering af kalveplads i forbindelse med allerede eksisterende staldafsnit, og BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i miljøteknologi.

3 Anlæg og bygninger

3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges ikke et nyt staldanlæg. Der etableres to nye kalvepladser på hhv. den sydlige side af ungdyrstalden samt nordlige side af kostalden.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

3.3 Ibrugtagning

§16b tilladelsen tages i brug umiddelbart efter, at tilladelsen er meddelt. Når de nye kalvepladser er blevet etableret, vil tilladelsen til denne del, træde i kraft.

3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der ansøges ikke om et stort byggeri i forbindelse med nærværende ansøgning, udover etablering af to nye kalvehyttepladser. Derfor vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 3.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 3.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbrugslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Gisselbækvej 39) – fra "Ungdyrstald"	162 meter	50 meter
Byzone (Koldby) – fra "Hestestald"	2.718 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Legindvej 16) – fra "Kostald"	1.423,7 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Overdrev S) – fra "Kostald"	1.995 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev V) – fra "Ungdyrstald"	3.648 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring – fra "Kostald"	730 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Hørdum Vandværk – fra "Kostald"	1.522 meter	50 meter

Vandløb (herunder dræn) eller søer – fra ”Ungdyrstald”	40 meter	15 meter
Offentlig vej – fra ”Kostald”	10 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra ”Hestestald”	32 meter	15 meter
Naboskel – fra ”Ungdyrstald”	34 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.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af afstanden til offentlig vej. Her er afstanden 10 m, hvor kravet er 15 m, men da der er tale om en eksisterende bygning behandles dette ikke yderligere.

4 Ammoniakemission



4.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 4.1.1.

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	1914,1	313,4	2227,5
Nudrift	1141,9	313,4	1455,3
8 års-drift	1122,3	313,4	1435,7

Figur 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 2.228 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 2.228 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt, se nedenstående figur 4.1.2.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1914	313	2228
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1914	313	2228
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja


Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

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

Ammoniakdepositionen fra Jestrupvej 3 til omkringliggende natur fremgår i tabel 4.2.1.

Tabel 4.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger  

Samlet emission: 2227,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 791,8 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 772,2 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,6
Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev S	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur, *Overdrev S*, ligger ca. 2 km sydvest for bedriften. Der er indregnet kumulation med 1 anden ejendom.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,4 kg N/ha/år, når der er 1 andet husdyrbrug i nærheden – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev V*, ligger ca. 3.6 km vest for bedriften.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur, *Mose SV*, ligger sydvest for bedriften. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til henholdsvis 0,2 og 0,6 kg N/ha/år i ansøgningskemaet.

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

4.3 Bilag IV arter

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

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra bedriften, se figur 4.3.1.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i 1 kms radius fra Jestrupvej 3 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

5 Lugtemissioner

5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende





Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere som anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning. På Jestrupvej 3 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved bl.a. at holde et dækkende flydelag på gyllen i gyllebeholderen.

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

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 1 sted, til samlet bebyggelse 2 steder og til byzone 1 sted, som fremgår af tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Gisselbækvej 39	0	FMK	76,8	76,8	188,9	Ja	▼
 Jestrupvej 1	0	FMK	76,8	76,8	351,9	Ja	▼
 Legindvej 16	0	NY	158,8	142,9	1441,4	Ja	▼
 Koldby	0	FMK	242,8	242,8	2783,4	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 293 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 293 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1 Støj og vibrationer

Omkring langbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Støjkilder og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Mælketransporter	Døgnet igennem
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer

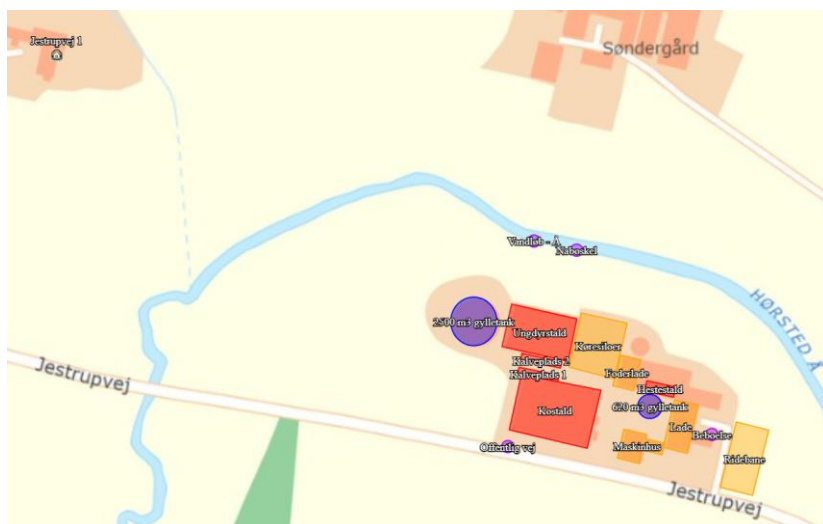
Vibrationer

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

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

6.2 Transport

Ejendommen er placeret op ad offentlig vej – Jestrupvej – hvorfor der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse. Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, er ca. 295 m nordvest for anlægget, målt fra gyllebeholder, som anvist på figur 6.2.1.



Figur 6.2.1. Afstand til nærmeste nabobeboelse

Antallet af transport pr. år fremgår af nedenstående tabel 6.2.1.

Tabel 6.2.1. Oversigt over årlige transport til/fra husdyrbruget.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift
Afhentning af mælk (lastbil)	365	365
Dyretransporter fra anlægget	30	30
Fodertransporter til anlægget	52	52
Gylletransporter	235	235
Afhentning af døde dyr (lastbil)	52	52
Afhentning af affald til dagrenovation (lastbil)	52	52
Samlet pr. år	786	786

Hertil kommer periodevis intern transport til og fra markerne.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår primært med lastbiler (enkelte traktortransporter med foder kan dog ikke udelukkes), og transporten vil foregå på offentlig vej via Jestrupvej. Den største del af transporterne vil være med husdyrgødning og mælk. Transporter til og fra husdyrbruget vil primært foregå i dagtimer.

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

6.3 Lys

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

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Nærmeste nabo er en landbrugsejendom der ligger lige nord for bedriften, mens der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

6.4 Skadedyr

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

Fluegener:

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

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlæg og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter kontaktes kommunens ordning for rottebekæmpelse.

6.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, samt under jordbearbejdning, høst og foderhåndtering. Evt. støvgener søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Transporterne vil være på offentlig vej, hvor støv vil være minimalt.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på bedriften vil kun forekomme i området omkring ensilagesiloerne. Herfra vil støvgener være begrænsede, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad.

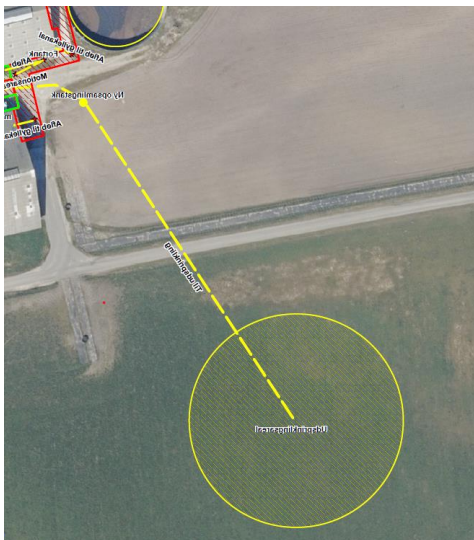
7 Reststoffer, affald og naturressourcer

7.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrbruget omfatter vaskevand fra rengøring af anvendt udstyr på ejendommen, samt overfladevand fra tagrender. Der er vedlagt en afløbsplan i bilag, hvor det fremgår hvordan spildevandet ledes væk.

På Jestrupvej 3 er der ikke ændringer mht. tagvand, og de nye produktionspladser tilsluttes eksisterende fortanke.

Ensilagesaften ønskes udsprinklet på egne arealer, som vist på nedenstående figur 7.1.1.



Figur 7.1.1 Udsprinkling af ensilagesaft på egne arealer

Ensilagesaften opsamles i den nye buffertank, som er godkendt via en anmeldelse d 2 juni 2022.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Mængden fremgår i nedenstående tabel 7.2.1.

<i>Fast affald</i>				
Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Ensilageplast	Ca. 300 kg/år	Ca. 300 kg/år	I 600L container placeret i maskinhus	Tømmes 1 gang i ugen af Thy Containerservice
Jern og skrot	Under 1 t/år	Under 1 t/år	Tønne v. værksted	Bortskaffelse efter behov. Afleveres til Sundby Thy Autoophug
Genanvendeligt affald (pap m.m.)	150-200 kg/år	150-200 kg/år	Opbevares i værksted	Køres på genbrugsplads v. behov
<i>Farligt affald</i>				
Affaldsart	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Spildolie	Under 50 L/år	Under 50 L/år	I 200 L tromle i værksted	Afleveres til kommunal modtagestation v. behov
Medicinalaffald & Kanyler	Under 1 kg/år	Under 1 kg/år	I kanyleboks	Afleveres på kommunal modtagestation v. behov
Spraydåser	Under 10/år	Under 10/år	I lukket beholder i værksted	Afleveres på genbrugsplads v. behov
Lysstofrør	Under 10/år	Under 10/år	I lukket beholder i værksted	Afleveres på genbrugsplads v. behov

7.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. Opbevares på befæstet plads. Se vedlagte situationsplan.

7.4 Olie og brændstof

Der er en dieseltank i maskinhuset, samt mindre mængder spildolie opbevares i en tank som også står opbevaret i maskinhuset.

7.5 Energiforbrug

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

Der er fokus på udskiftning af lys til LED-lys i de stalde, hvor det vil være en økonomisk fordel.

Husdyrbrugets energiforbrug er angivet i nedenstående tabel 7.5.1:

Tabel 7.5.1. Oversigt over energiforbrug for husdyrbruget Jestrupvej 3, 7752

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 90.000 kWh/år	Ca. 90.000 kWh/år

Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift ift. nudrift.

I staldene anvendes primært el til malkestald, højtryksrensning i forbindelse med rengøring, samt belysning i staldene.

7.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på bedriften forventes at være uændret. Ejendommen er tilsluttet Thisted Vandværk.

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

Det årlige vandforbrug fremgår i nedenstående tabel 7.6.1., og forventes ikke at stige i ansøgt drift:

Tabel 7.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Jestrupvej 3, 7752

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand, stalde	Ca. 5.150 m ³	Ca. 5.150 m ³

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild.

Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Det vurderes at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

7.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

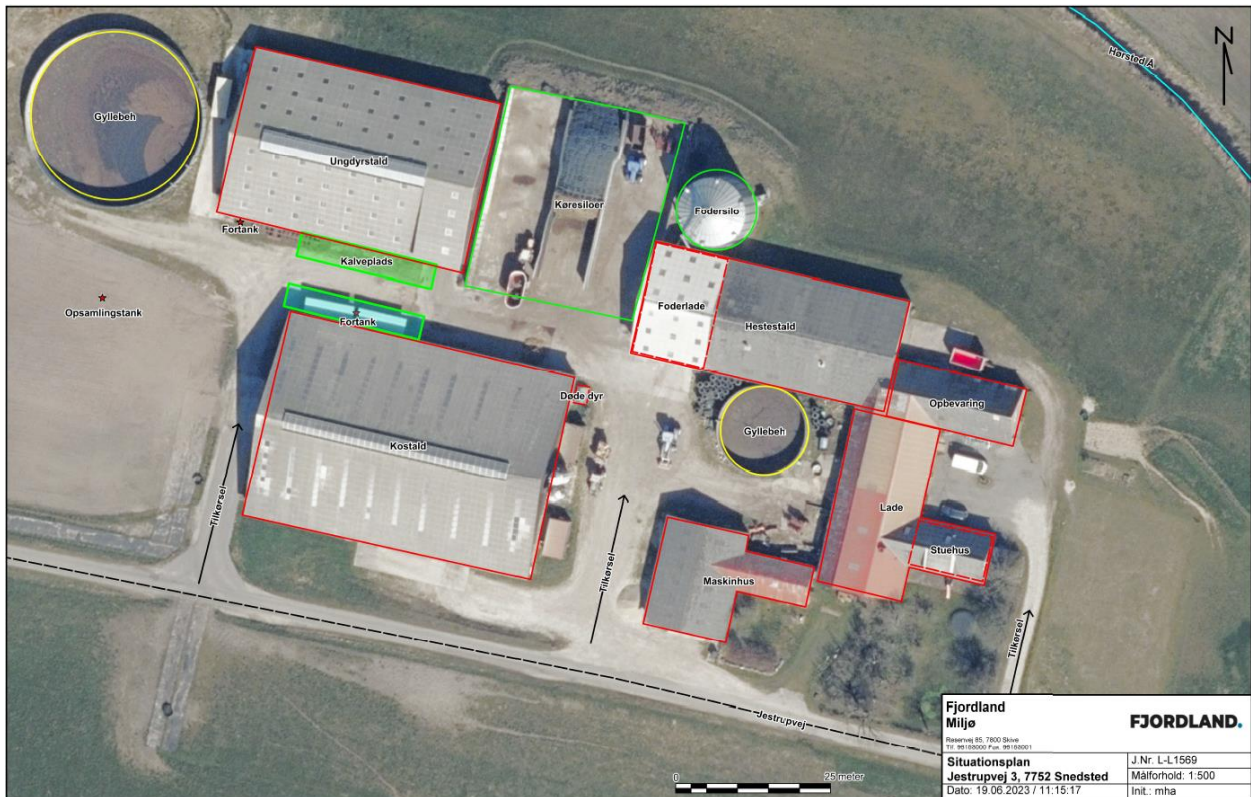
7.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

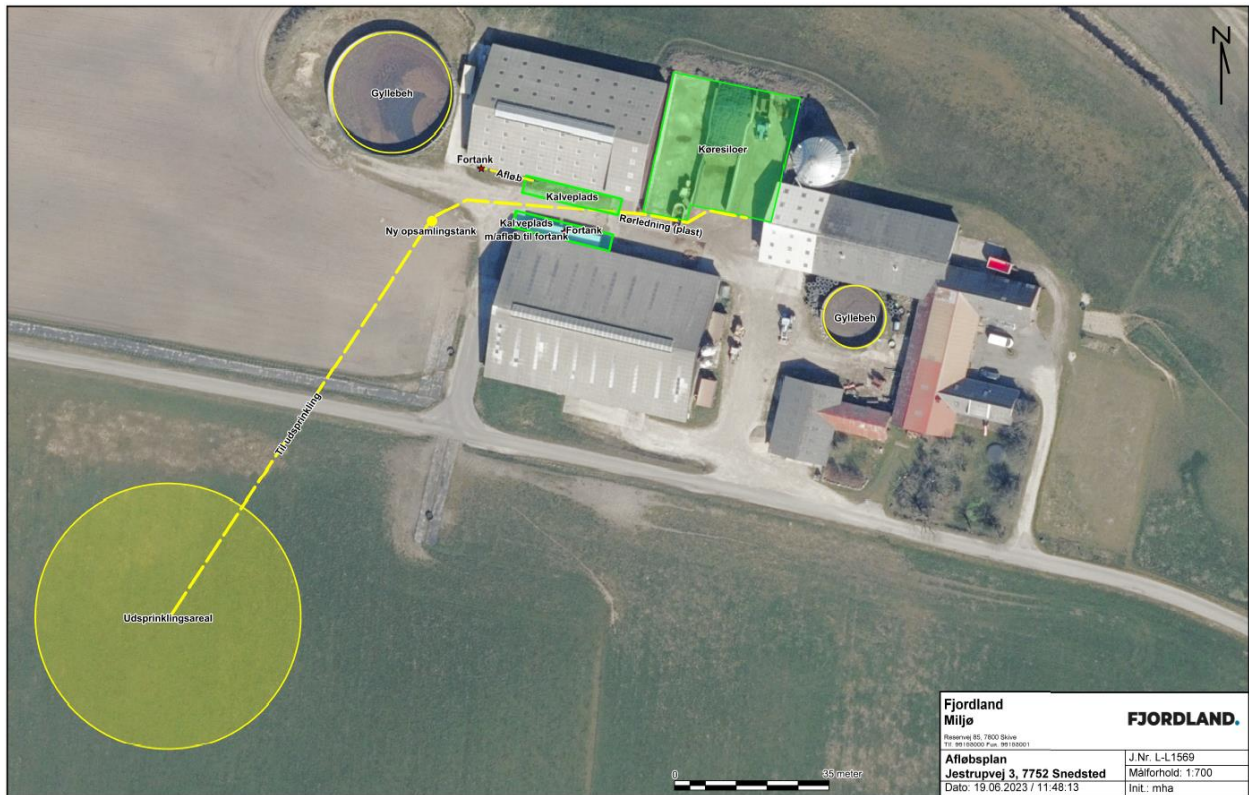
7.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af Miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

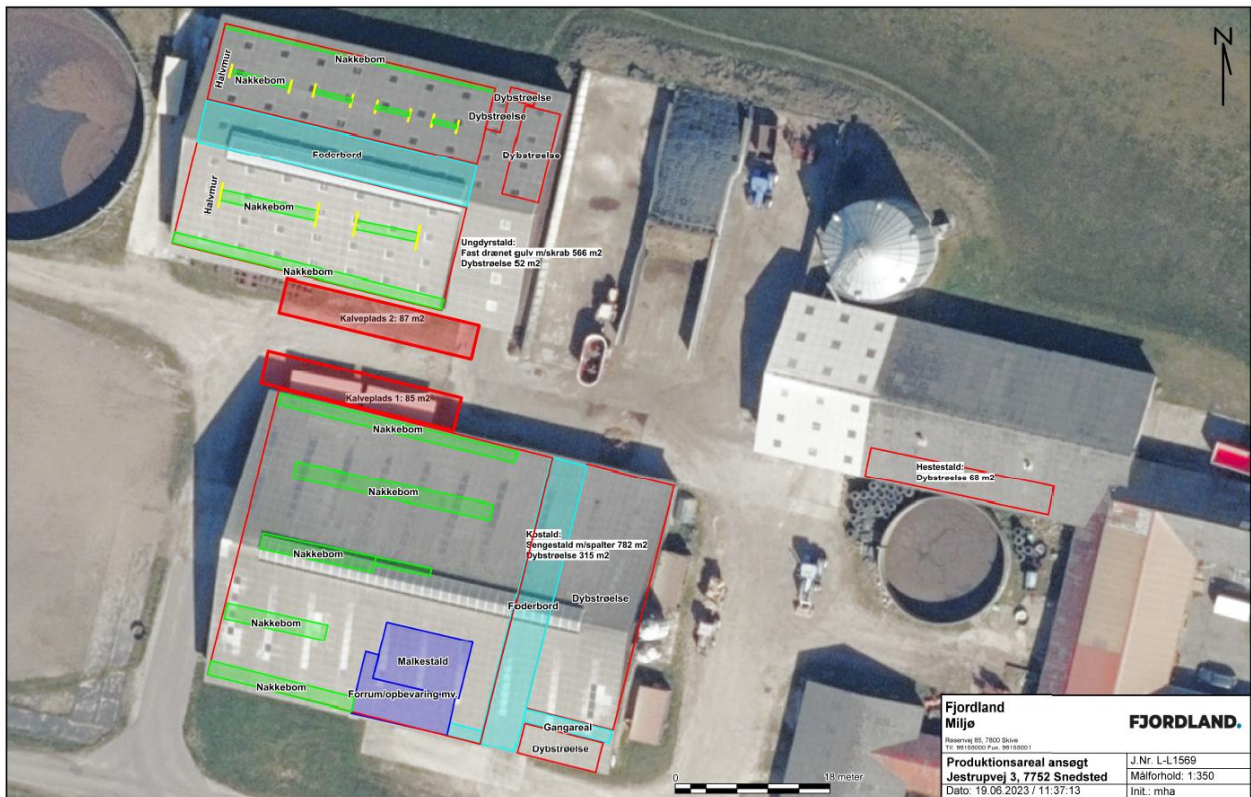
Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2 – Afløbsplan + oversigt over udsprinklingsareal



Bilag 3 – Produktionsareal



Bilag 2. Oversigtskort

