



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission under 750 kg NH₃-N/år

Flexgruppe Alle Kvæg
Aalborgvej 104, 7700 Thisted
7. marts 2024





Datablad

| | |
|-------------------------------------|--|
| Titel: | § 16 b-miljøtilladelse, Aalborgvej 104, 7700 Thisted |
| Godkendelsestype: | § 16 b, stk. 1-tilladelse til husdyrbrug med en ammoniakemission under 750 kg NH ₃ -N/år |
| Dato for afgørelse: | 7. marts 2024 |
| Ansøger og ejer: | Søren Krog, Aalborgvej 104, 7700 Thisted |
| Husdyrbrugets adresse: | Aalborgvej 104, 7700 Thisted |
| CVR- nr.: | 19114376 |
| CHR nr.: | 39206 |
| Ejendomsnr. (BFE): | 8929344 |
| Matrikelnr.: | 1g Ullerup Hgd., Sennels m.fl. |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger: | Ingen |
| Biaktiviteter: | Ingen |
| 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: | 242598 |
| Ansøgning indsendt: | 7. december 2023 |
| Version: | 3 |
| Landbrugssagsbehandler: | Hans-Jakob Sørensen |
| Kvalitetssikring: | Olaf Kjær Kristensen |



Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| DATABLAD | 1 |
| 1 RESUMÉ | 3 |
| <i>Tidligere afgørelser</i> | 3 |
| 2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE | 4 |
| <i>Retsvirkning</i> | 5 |
| <i>Orientering om generelle regler</i> | 5 |
| 3 VILKÅR | 6 |
| 4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR | 11 |
| <i>Generelle vilkår</i> | 11 |
| <i>Egenkontrol</i> | 11 |
| <i>Naturressourcer</i> | 11 |
| <i>Husdyrbrugets anlæg</i> | 11 |
| <i>Gener</i> | 12 |
| <i>Forurening</i> | 12 |
| 5 OFFENTLIGGØRELSE | 14 |
| <i>Nabo-/partshøring</i> | 14 |
| <i>Offentliggørelse</i> | 14 |
| <i>Annoncering</i> | 14 |
| 6 KLAGEVEJLEDNING | 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 7. december 2023 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Aalborgvej 104, 7700 Thisted. Der er senest modtaget supplerende oplysninger i sagen den 30. januar 2024.

Der ansøges om tilladelse til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse i to nye og ét eksisterende staldafsnit. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 507 m².

Ammoniakemissionen fra staldene stiger fra 296,9 til 425,9 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende ajlebeholdere med et uændret, samlet overfladeareal på 59 m². Dybstrøelsen fra produktionen opbevares på en eksisterende møddingsplads med et overfladeareal på 177 m².

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er uændret 87,1 kg NH₃-N/år.

Ansøgers oplysninger 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.

Tidligere afgørelser

Hidtil er dyreholdet tilladt efter en afgørelse om ikke VVM-pligt fra 2006, hvor der blev tilladt et dyrehold på 45 malkekøer, 9 småkalve, 36 kvier og stude, 19 tyrekalve og 19 ungtyre.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Aalborgvej 104, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse i to nye og ét eksisterende staldafsnit. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 507 m². Ammoniakemissionen fra stalddene bliver 425,9 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen tillades håndteret som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende ajlebeholdere med et uændret, samlet overfladeareal på 59 m². Dybstrøelsen fra produktionen opbevares på en eksisterende møddingsplads med et overfladeareal på 177 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er uændret 87,1 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 513 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende staldafsnit:

- Nyt staldafsnit "Ungdyr – Tidl. maskinhus" til alle typer kvæg i dybstrøelse
- Nyt staldafsnit "Kostald" til alle typer kvæg i dybstrøelse
- Eksisterende staldafsnit "Ungdyr" til alle typer kvæg i dybstrøelse
- To eksisterende ajlebeholdere med 59 m² overfladeareal
- Eksisterende "Møddingsplads" til opbevaring af dybstrøelse

Alle dybstrøelsesafsnit forudsættes indrettet med afløb eller pumpeump.

Dispensationer

Husdyrbruget på Aalborgvej 104 har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til boligen på ejendommen i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 b.

Der gives tilladelse til at etablere en ny produktion i eksisterende bygninger.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til bolig på samme ejendom

Staldafsnittet "Kostald" er en eksisterende bygning, der ligger ind til 5 meter fra stuehuset på ejendommen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6.

Da der er tale om en eksisterende stald, der vurderes at leve op til tæthedskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, vurderer Thisted Kommune at der kan dispenseres fra afstandskravet.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til bolig på ejendommen Aalborgvej 104, 7700 Thisted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Bilag 1 og Afsnit 8. Afgørelsen omfatter udelukkende Husdyrbrugloven.

Screening af behov for miljøkonsekvensrapport

Thisted Kommune har vurderet behovet for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, i forbindelse med ansøgningen om tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1.



Da projektet ikke giver anledning til overskridelse af eller fravigelse fra Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer, træffer Thisted Kommune afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse 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 § 59 a, 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).

Hvert staldafsnit skal være individuelt taget i brug, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne, hvor der ses på udnyttelsen i hele anlægget.

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 § 59 a, stk. 2.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Af-snit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 7. marts 2024



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende gyldig fra den dag, det første staldafsnit er taget i brug – se oplysninger om ibrugtagning i Afsnit 2
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra datoen tilladelsen tages i brug
- 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 opsamlings- og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. Hvis gyllebeholderen skal anvendes til husdyrgødning, der ikke er produceret på anlægget, skal det oplyses til Thisted Kommune. Alle foderlagre skal tømmes og rengøres

Egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el- og vandforbrug
 - b) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
 - c) 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) Der må ikke placeres husdyrgødning eller ensilage på den del af det befæstede areal, der har afløb til faskiner, herunder køresilo nord for foderhus. Der må desuden ikke vaskes maskiner og andre landbrugsredskaber på samme areal
- 10) 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) |
| Ungdyr – Tidl. Maskinhus | Alle kvæg | Dybstrøelse | 158 |
| Kostald | Alle kvæg | Dybstrøelse | 230 |
| Ungdyr | Alle kvæg | Dybstrøelse | 119 |
| Samlet areal | | | 507 |

*For bygningsoversigt med staldnavne og produktionsarealer, se Bilag 1 og 2 i ansøgningsmaterialet (Bilag 1).

| Opbevaringsanlæg | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| Anlæg | Teknologi | Effekt af teknologi (reduktion i %) | Gødningsopbevaringsareal (m ²) |
| Ajlebeholder (nordligste) | - | - | 54 |
| Ajlebeholder (sydligste) | - | - | 5 |
| Mødding | - | - | 177 |
| Samlet areal | | | 236 |

Gener

Lugt

- 11) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringsområdet holdes rent og staldsektioner rengøres efter udmugning af dybstrøelse
- 12) 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

- 13) 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

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

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

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

- 15) Husdyrbruget skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993
 - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A).



For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997

- 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

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 19) 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

- 20) 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

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



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 24) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Eventuelt spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt
- 25) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 26) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 27) 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
- 28) 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
- 29) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen



4 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Der ansøges om tilladelse til at producere alle typer kvæg i tre staldafsnit. Ved ibrugtagning af miljøtilladelsen bortfalder den gældende produktionstilladelse.

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

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

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

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

Ansøger har oplyst, at en stor del af det befæstede areal har afløb til en faskine. Thisted Kommune kan se, at det befæstede areal tidligere har været anvendt til oplag af ensilage, og har modtaget møddingsaft. Det skal fremadrettet sikres at der ikke afledes næringsholdigt vand til faskiner, for at undgå forurening af jorden. Hvis man på et senere tidspunkt ønsker at anvende køresiloen nord for foderhuset skal den indrettes efter gældende krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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, samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Gener

Lugt

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Vurderer tilsynsmyndigheden væsentlige lugtgener der er væsentlig større end grundlaget ved miljøvurderingen sikres der ved vilkår at virksamheden 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, grusbetlagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

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

Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning frastaldanlæg og fortank til lagertank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder, under forudsætning af at ansøgers oplysninger er korrekte. Der stilles vilkår om mindst



9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen fortsat kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 132 meter.

Følgende er hørt:

- Ansøger og ejer Søren Krog
- Ansøgers konsulent (Mette Ladefoged) mgl@fjordland.dk
- Ejere og beboere inden for en radius af 132 meter fra anlægget
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar: Der er ikke indkommet høringssvar

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger og ejer Søren Krog
- Ansøgers konsulent (Mette Ladefoged) mgl@fjordland.dk
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 7. marts 2024 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, 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 MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Klagefristen udløber den 4. april 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

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



7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser for produktionsareal.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en tilladelse efter Husdyrbruglovens § 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. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

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 bygningsoversigten i ansøgningsmaterialets bilag 1, og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af ansøgningsmaterialets bilag 2.

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, undtagen til boligen på samme ejendom. Thisted Kommune har dispenseret fra afstandskravet, med begrundelse i at der er tale om en eksisterende bygning/stald, der er eller bliver indrettet efter kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.



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 Landbrugsområde og Kystnærhedszonen.

I kommuneplanen er området Værdifulde landbrugsområder beskrevet som værende områder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

I kommuneplanen er Kystnærhedszonen et område, der skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed.

Projektet indebærer ingen bygningsmæssige ændringer, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Thisted Kommune vurderer at de landskabelige hensyn er varetaget med tilladelsen.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 513 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift er emissionen øget med 129 kg NH₃-N/år.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører.

Ammoniakdeposition

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

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af ammoniakdepositionen til naturområder samt påvirkningen af 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 | 1.571,9 | 6.737 | 1.571,9 | 6.737 |
| Ansøgt drift | 1.571,7 | 6.591 | 1.571,7 | 6.591 |
| Stigning | - 0,2 | - 146 | - 0,2 | - 146 |

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

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

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. Det er oplyst at der er sensor- eller timerstyring på én udendørs arbejdslampe, mens én anden er manuelt styret i nudrift. Der er desuden stillet vilkår til placering af belysning på maskinhuset, der laves om til ungdyrstald.

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 har udkørsel til offentlig vej (Aalborgvej og Stevnvej), og der ligger ingen naboer i umiddelbar nærhed til selve udkørslen.

Der er ikke tidligere modtaget klager omkring kørslen fra anlægget.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transportere til og fra anlægget, og at det ikke vil påvirke naboer ved adgangsvejen i væsentlig grad.

Thisted Kommune har med tilladelsen ikke godkendt et bestemt transportmønster, og har derfor adgang til at stille tilsynsmæssige krav til færdslen på adgangsvejen, hvis det skulle vise sig nødvendigt.



Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljø-tilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og husdyrbrugets 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 og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

Valg af BAT

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Husdyrbruget medfører en samlet emission på 513 kg NH₃-N pr. år, og da BAT ikke skal overholdes yderligere ved emissioner under 750 kg NH₃-N pr. år, vurderer Thisted Kommune at husdyrbruget lever op til BAT.



Grænseoverskridende virkninger

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

Sammenfatning

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 det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

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



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger cirka 3,4 kilometer nordøst for anlægget.

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

Der er kumulation med mindst ét andet husdyrbrug, og beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur (0,4 kg NH₃-N/ha/år) er overholdt.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Aalborgvej 104.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger cirka 3 kilometer syd for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget på overdrevet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det vurderes at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Aalborgvej 104.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger ind til cirka 550 meter nordvest for anlægget. 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.

Projektet medfører ingen stigning i ammoniakdepositionen på overdrevet, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

Thisted kommune vurderer, at der ikke er hjemmel til at stille vilkår til ammoniakpåvirkningen da beskyttelsesniveauet er overholdt. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer på overdrevet, og at området derfor ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Aalborgvej 104.

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.

Der ligger ikke arealer med ikke-ammoniakfølsom nærmere end kategori 3-overdrevet, og Thisted Kommune finder derfor ikke grund til at undersøge den omkringliggende natur yderligere.

Fredninger

Nærmeste arealfredning med et naturindhold ligger mere end 1 kilometer fra anlægget. Arealfredningerne vurderes derfor ikke at blive negativt påvirket af projektet.



Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, der ligger ind til 3,4 kilometer fra anlægget. Kategori 1-naturen beskrevet ovenfor ligger i kanten af afgrænsningen af Natura 2000-området, der både er habitatområde, fuglebeskyttelsesområde og Ramsar-område.

Ammoniakemissionen fra Aalborgvej 104 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 anlægget 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 anlægget og udbringningsarealerne:

| Dyr: | Planter: |
|---------------------|--------------------|
| Vandflagermus | Ingen registrerede |
| Birkemus | |
| Odde | |
| Markfirben | |
| Stor vandsalamander | |
| Spidssnudet frø | |
| Strandtudse | |



| | |
|-----|--|
| Ulv | |
|-----|--|

- **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 inden for cirka 1 kilometer fra anlægget.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Aalborgvej 213 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 projektet 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 (selvstændigt dokument)

Tekstbilag til ansøgning

§16b Miljøansøgning for kvægbruget

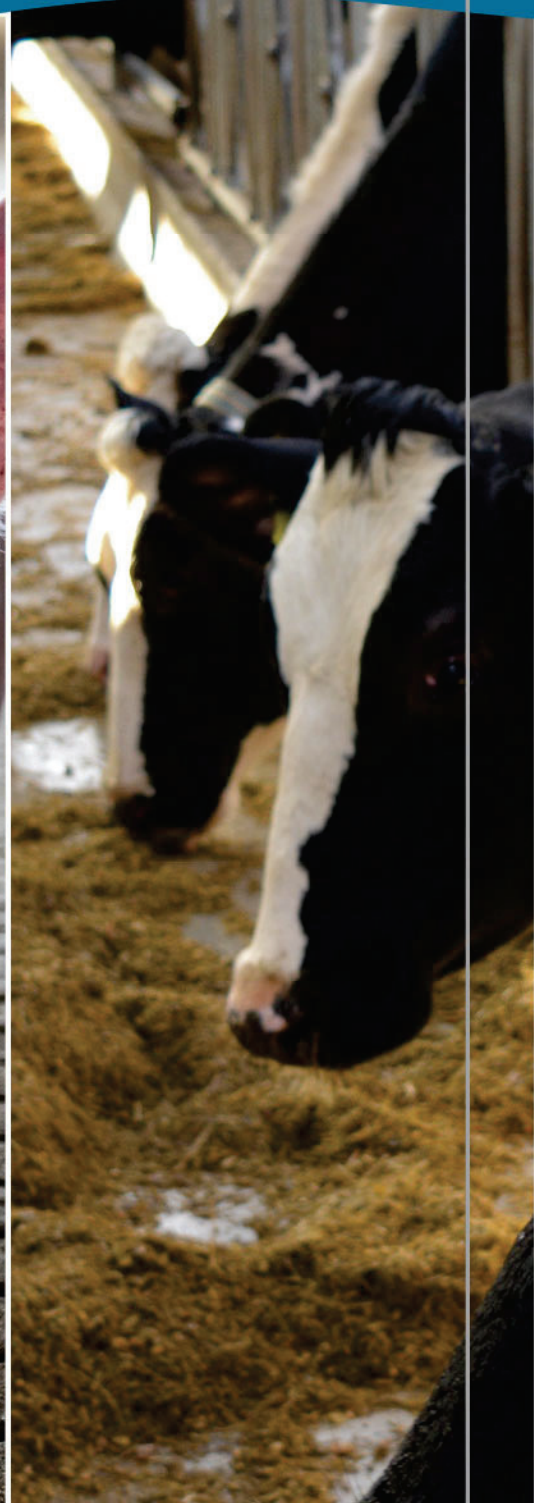
Aalborgvej 104

7700 Thisted

Indsendt d. 07.12.2023 (Vers. 1)

Tilrettet version indsendt d. 05.01.2024 (Vers. 2)

Tilrettet version indsendt d. 30.01.2024 (Vers. 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 | 7 |
| 2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak | 8 |
| 3. Anlæg og bygninger | 8 |
| 3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde | 8 |
| 3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug | 8 |
| 3.3 Ibrugtagning | 8 |
| 3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav | 8 |
| 4. Ammoniakemission | 10 |
| 4.1 Ammoniakemission og BAT | 10 |
| 4.2 Ammoniakdeposition til naturområder | 10 |
| 4.3 Bilag IV arter | 12 |
| 5. Lugtemissioner | 12 |
| 5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende | 12 |
| 6. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget | 13 |
| 6.1 Støj og vibrationer | 13 |
| 6.2 Transport | 14 |
| 6.3 Lys | 15 |
| 6.4 Skadedyr | 15 |
| 6.5 Støv | 16 |
| 7. Reststoffer, affald og naturressourcer | 16 |
| 7.1 Spildevand | 16 |
| 7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider | 16 |
| 7.3 Døde dyr | 17 |
| 7.4 Olie og brændstof | 17 |
| 7.5 Energiforbrug | 17 |
| 7.6 Vandforbrug | 17 |

| | | |
|---------|-------------------------------------|----|
| 7.7 | Forslag til egenkontrol..... | 17 |
| 7.8 | Grænseoverskridende virkninger..... | 18 |
| 7.9 | Oplysninger om konsulenten | 18 |
| Bilag 1 | – Situations- og afløbsplan..... | 19 |
| Bilag 2 | - Kort produktionsareal | 20 |



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Aalborgvej 104, 7700 Thisted (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

| | |
|---|--|
| Husdyrbrugets beliggenhed | Aalborgvej 104, 7700 Thisted |
| Ansøgeroplysninger | Søren Krog Aalborgvej 104 7700 Thisted Tlf.nr.: 22 14 15 94 E-mail: i-s-krog@mail.dk |
| CVR-nr.: | 19114376 |
| CHR-nr.: | 39206 |
| Kommune: | Thisted Kommune |
| BFE-identifikationsnummer | 8929344 |
| Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger: | Ingen |
| Biaktiviteter: | Ingen |
| IE-brug: | Nej |
| Ansøgningskema: | 242598 |
| Konsulent: | Fjordland – Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 Mobil: 21 37 75 69 E-mail: mgl@fjordland.dk |
| Ansøgning indsendt: | 07.12.2023 (Vers. 1) |
| Tilrettet version indsendt d.: | 05.01.2024 (Vers. 2) |
| Tilrettet version indsendt d.: | 30.01.2024 (Vers. 3) |

Denne miljøansøgning beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Aalborgvej 104, 7700 Thisted. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 443 af 26/04/2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

1. Indledning

Husdyrbruget på Aalborgvej 104, 7700 Thisted er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Husdyrbruget på Aalborgvej 104, 7700 Thisted blev i afgørelse om ikke VVM-pligt i 2006 godkendt til 45 malkekøer, 9 småkalve, 36 kvier og stude, 19 tyrekalve og 19 ungtyre. (I alt 75 DE).

Med nærværende ansøgning ønskes at overgå til stipladsmodellen, for at opnå den fleksibilitet i vægtinterval og sammensætning af dyrehold, som en godkendelse efter kvadratmeterprincippet giver. Der ansøges om tilladelse til 507 m² produktionsareal, hvor alle m² er søgt med flexgruppen "Alle kvæg". 388 m² søges som "nyt", da ansøger ønsker at anvende tidl. maskinhus til dyr, samt ændre tidl. bindestald til dybstrøelsesstald. Alle m² er søgt med flexgruppen "Alle kvæg", da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til. Der bygges ikke nyt i forbindelse med nærværende ansøgning.

Der søges om tilladelse efter §16b, stk. 1 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.

Placering af stalde og øvrige anlæg fremgår i nedenstående figur 2.1, samt i vedlagte bilag.



Figur 2.1. Oversigt over staldafsnit, gødningsopbevaringsanlæg og ensilageopbevaringsanlæg. Kort fra www.Husdyrgodkendelse.dk

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i alle staldafsnit, da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til. Kategorien "Alle kvæg; Dybstrøelse" indeholder dyregrupperne "Malkekøer, kvier og stude", "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)" og "Kalve (under 6 mdr.)".

Driftsbygningerne på Aalborgvej 104 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 507 m² i alt i ansøgt drift. Dertil kommer to ajlebeholdere på hhv. 35 m³ og 150 m³ samt møddingsplads. 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 | | | | | | |
| Ungdyr - Tidl. maskinhus | 618 | Naturlig ventilation | 3 m | (#654020) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 158 |
| Kostald | 427 | Naturlig ventilation | 3 m | (#654021) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 230 |
| Ungdyr | 239 | Naturlig ventilation | 3 m | (#654022) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 119 |
| Sum | | | | | | 507 |
| Nudrift | | | | | | |
| Kostald | 427 | Naturlig ventilation | 3 m | (#666732) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 30 |
| | | | | (#654023) Malkekøer. Bindestald med grebning | 0 | 150 |
| | | | | (#666775) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 49 |
| Ungdyr | 239 | Naturlig ventilation | 3 m | (#666772) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 40 |
| | | | | (#654037) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 30 |
| Sum | | | | | | 299 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Kostald | 427 | Naturlig ventilation | 3 m | (#666771) Malkekøer. Bindestald med grebning | 0 | 150 |
| | | | | (#666770) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 30 |
| | | | | (#666774) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 49 |
| Ungdyr | 239 | Naturlig ventilation | 3 m | (#666773) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 40 |
| | | | | (#654038) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 30 |
| Sum | | | | | | 299 |

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der bl.a. også *foderbord*, men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet.

2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to ajlebeholdere, som har et rumfang på hhv. 35 m³ og 150 m³.

Tabel 2.2.1.: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

| Adresse, ajlebeholdere | Kapacitet i m ³ |
|------------------------|----------------------------|
| Aalborgvej 104, 7700 | 35 |
| Aalborgvej 104, 7700 | 150 |
| Samlet | 185 |

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 på ejendommen, som forefindes i forrummet.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet fremgår i tabel 2.2.2:

Tabel 2.2.2: Beregning af opbevaringskapacitet

| Beregning af opbevaringskapacitet | | |
|---|---------------|-------------------|
| Beregning for: | Landmand navn | Søren Krog |
| | adresse | Aalborgvej 104 |
| | postnr og by | 7700 Thisted |
| | kundenr | |
| | sags nr | |
| 70 handyr, 15 kvier, 15 ammekøer | | |
| Årlig produktion: Efter normtal 2022/23. | | |
| Gylle produktion inkl. vand i tank* | | m3 |
| Vaskevand fra produktionen | 20 | m3 |
| Ensilagepladser (0,875 m3/m2) | | m3 |
| Befæstede arealer (0,875 m3/m2) | | m3 |
| Minus nedbør i tank (0,56 m3/m2) | | m3 |
| Møddingsplads (0,875 m3/m2) | 157,5 | m3 |
| Årlig produktion i alt | 177,5 | m3 |
| Opbevaringskapacitet: | | |
| Ajlebeholder - Aalborgvej 104 | 150 | m3 |
| Ajlebeholder - Aalborgvej 104 | 35 | m3 |
| | | |
| | | |
| | | |
| Opbevaringskapacitet i alt | 185 | m3 |
| | | |
| Opbevaringskapacitet i mdr. | 12,5 | antal mdr. |
| | | |
| Tilstrækkeligt med antal mdr. | 9 | antal mdr. |
| Svarende til kapacitet | 133,1 | m3 |
| Over / under kapacitet | 51,9 | m3 |

Ifølge ovenstående beregning, opnås en opbevaringskapacitet på 12,5 måneder, som er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb, og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for konventionel husdyrproduktion.

Fast husdyrgødning, dybstrøelse, opbevares på møddingsplads, indtil det bringes ud på markerne. Eller derudover i markstak.

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke bygges nyt i forbindelse med nærværende ansøgning, udover etablering af dybstrøelse i eksisterende staldbygninger, 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 nye stalde eller staldanlæg, men i ansøgt drift bliver der etableret dybstrøelse i eksisterende maskinhus. I forbindelse med etablering af dybstrøelse, bliver der etableret en pumpeump. Der sker ingen udvendige ændringer på bygningerne.

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. Herefter vil husdyrbruget være reguleret efter produktionsareal – stipladsmodellen.

3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der ansøges ikke om nyt byggeri i forbindelse med nærværende ansøgning. Derfor er det ansøgte ikke undersøgt for, om det ligger indenfor landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og om 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.

| Husdyrbruglovens § 6 | | |
|--|--|--------------|
| Nærmeste | Afstand | Afstandskrav |
| Nabobeboelse (Stevnsvej 14) – fra "Ungdyr - Tidl. maskinhus" | 250 meter | 50 meter |
| Byzone (Ullerup Hgd. Sennels) – fra "Kostald" | 224 meter | 50 meter |
| Samlet bebyggelse (Sennelsvej 35) – fra "Ungdyr – Tidl. maskinhus" | 1.945 meter | 50 meter |
| Husdyrbruglovens § 7 | | |
| Nærmeste | Afstand | Afstandskrav |
| Kategori 1 natur (Overdrev NØ) – fra "Ungdyr – Tidl. maskinhus" | 3.393 meter | 10 meter |
| Kategori 2 natur (Overdrev S) – fra "Ungdyr – Tidl. maskinhus" | 3.076 meter | 10 meter |
| Husdyrbruglovens § 8 | | |
| Nærmeste | Afstand | Afstandskrav |
| Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring v. Uglevej 11 – fra "Kostald" | 1.028 meter | 25 meter |
| Fælles vandindvindingsanlæg – Baun, Thisted drikkevand - fra "Kostald" | 6.905 meter | 50 meter |
| Vandløb NV – fra "Kostald" Sø N – fra "Ungdyr" Dræn | 1.689 meter 654 meter Ikke kendskab til dræn indenfor 15 meter | 15 meter |
| Offentlig vej – fra "Ungdyr – Tidl. maskinhus" | 131 meter | 15 meter |
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 25 meter | 25 meter |
| Beboelse på samme ejendom – fra "Kostald" | 5 meter | 15 meter |
| Naboskel – fra "Ungdyr – Tidl. maskinhus" | 199 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.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af afstanden til "beboelse på samme ejendom". Her er afstanden 5 meter (krav 15 m).

Dispensation

Der søges hermed dispensation for afstandskravet, da der er tale om allerede eksisterende staldanlæg. Der foretages ingen ændringer på staldanlægget hverken udvendigt eller indvendigt, og der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

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.

Figur 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

| Driftstype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 425,9 | 87,1 | 513,0 |
| Nudrift | 296,9 | 87,1 | 383,9 |
| 8 års-drift | 296,9 | 87,1 | 383,9 |

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 513 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 513 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt, se nedenstående figur 4.1.2.

Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 426 | 87 | 513 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 426 | 87 | 513 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Da BAT-niveauet er under 750 kg NH₃-N/år, som er grænseværdien, skal vi ikke forholde os yderligere til det.

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra husdyrbrug 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 Aalborgvej 104 til omkringliggende natur fremgår i nedenstående tabel 4.2.1.

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

Samlet resultat af ammoniakberegninger  

Samlet emission: **513,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **129,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **129,0** (kg NH₃-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: | |
| Kat. 3 - Overdrev NV | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 3 - Overdrev SØ | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 2 - Overdrev S | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 2 - Overdrev NØ | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 1 - Kildevæld NØ | Kategori 1 | Ansøger | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 1 - Surt overdrev NØ | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 1 - Overdrev NØ | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Nærmeste **kategori 1** natur, *Overdrev NØ*, ligger ca. 3,4 km nordøst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,7 kg N/ha/år, når der ikke er andre husdyrbrug i nærheden – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev S*, ligger ca. 3 km syd for anlægget. 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.

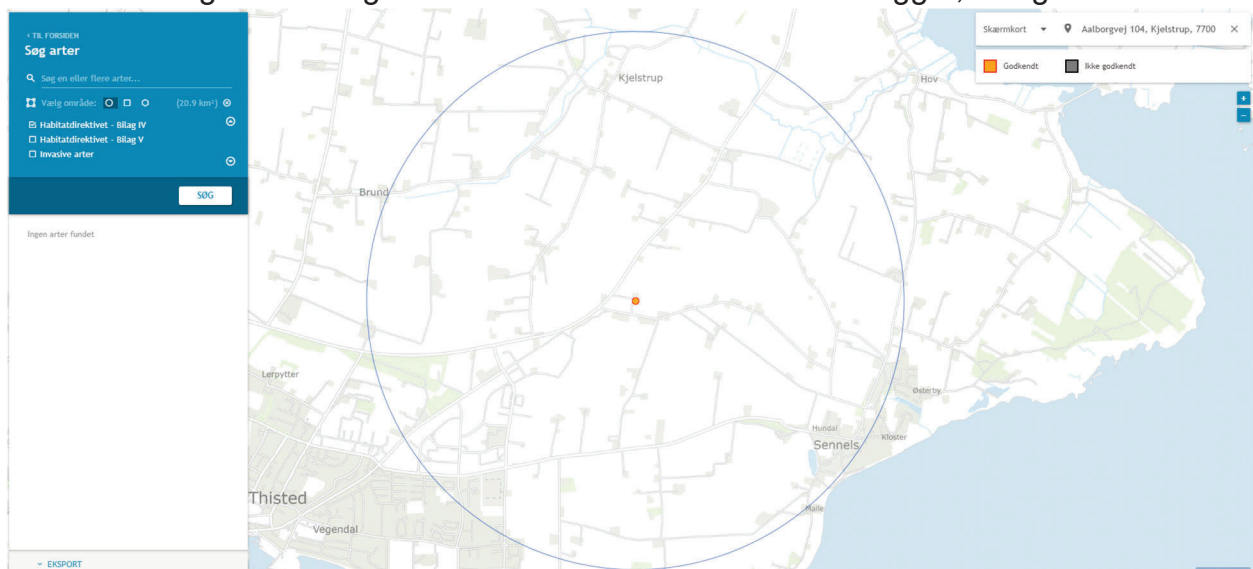
Nærmeste **kategori 3** natur, *Overdrev NV*, ligger ca. 556 meter nordvest for anlægget. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningskemaet.

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

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 anlægget, se figur 4.3.1.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i mere end 1 kms radius fra Aalborgvej 104, 7700 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

5 Lugtemissioner











5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde. I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 3 steder, til samlet bebyggelse 1 sted 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 |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
|  Stevnsvej 14 | 0 | FMK | 39,6* | 39,6* | 297,8 | Ja  |
|  Aalborgvej 108 | 0 | FMK | 39,6* | 39,6* | 381,3 | Ja  |
|  Aalborgvej 119 | 0 | FMK | 39,6* | 39,6* | 306,8 | Ja  |
|  Sennelsvej 35 | 0 | FMK | 70,5 | 70,5 | 1976,9 | Ja  |
|  Ullerup Hgd., Sennels | 0 | FMK | 125,4 | 125,4 | 255,5 | 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: 132 m

Konsekvenszonen, der her er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 132 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 landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

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

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

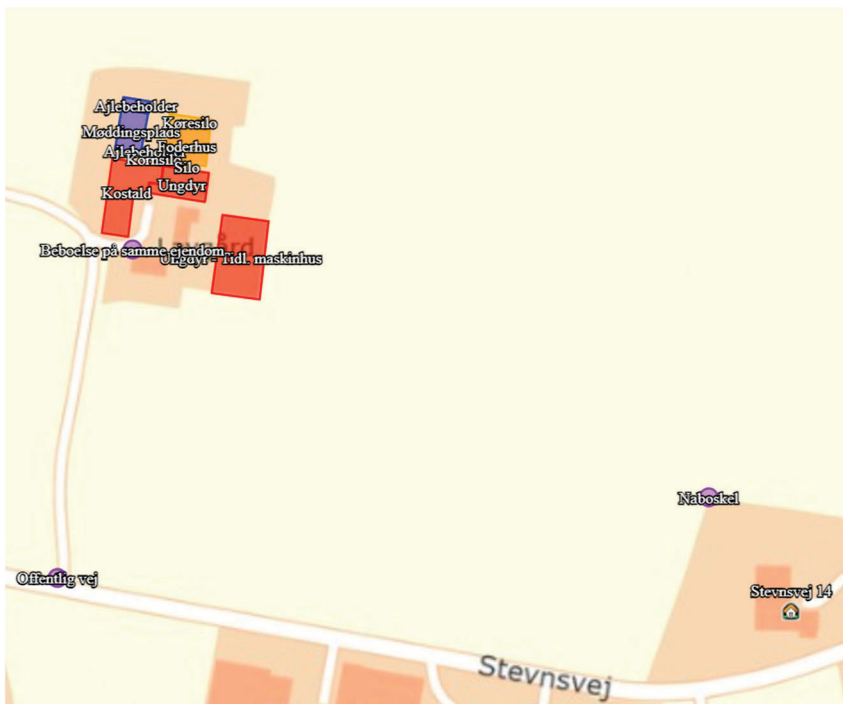
Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktor og lignende omkring anlægget vil give vibrationer.

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

6.2 Transport

Anlægget er placeret ca. 131 meter nord for offentlig vej – Stevnsvej – hvorfor der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse. Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er ca. 250 m sydøst for anlægget, som anvist på figur 6.2.1. Afstanden fra udkørsel v. Stevnsvej til nærmeste nabo er ca. 290 meter.



Figur 6.2.1. Afstand til nærmeste nabobeboelse

Antallet af transporter pr. år i ansøgt drift forventes at blive som anvist i nedenstående tabel 6.2.1:

Tabel 6.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra husdyrbruget

| Transporttype | Nudrift – antal/år | Ansøgt drift – antal/år |
|---|--------------------|-------------------------|
| Døde dyr | 6 | 6 |
| Levende dyr til slagteri | 12 | 12 |
| Ensilage – Kørsler m. wrapballer | 15 | 15 |
| Kørsler med halm | 25 | 25 |
| Afhentning af affald (Dagrenovation) | 26 | 26 |
| Afhentning af affald fra husdyrproduktionen | 13 | 13 |
| Levering af dieselolie | 7 | 7 |
| Levering af div. sække og pallearer | 12 | 12 |
| Levering af kraftfoder | 12 | 12 |

| | | |
|-------|-----|-----|
| I alt | 128 | 128 |
|-------|-----|-----|

Hertil kommer periodevis intern transport til og fra markerne.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår primært med lastbiler (enkelte traktortransporter med f.eks. foder kan dog ikke udelukkes), og transporten vil foregå på offentlig vej via Aalborgvej eller Stevnsvej. Den største del af transporterne vil være med affald og levende dyr til slagteri.

Transporter til og fra husdyrbruget vil primært foregå i dagtimerne, og ansøger sørger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Der er generelt gode oversigtsforhold ved udkørslerne, og på Stevnsvej generelt.

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. Inde i stalden er der etableret LED lys, mens der udenfor stalden er etableret én automatisk styret lampe v. forrum, samt én manuel styret lampe v. møddingsplads.

Der er beplantning omkring dele af husdyranlægget, som slører eventuelle gener. På Aalborgvej 104 er der kun én automatisk styret lampe v. forrummet, som ligger placeret i kostalden. Kostalden ligger skærmet af stuehuset, som ligeledes skærmer for udendørs belysning. 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 foderlagre og 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 Thy skadedyrsbekæmpelse, for at få iværksat en aktiv rottebekæmpelse.

6.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget vil kun forekomme i området omkring ensilagesiloerne. Generelt vil støvgener fra husdyrbruget være begrænsede.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer

7.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra rengøring af anvendt udstyr på anlægget, samt overfladevand fra tagrender. Tagvand fra staldbygninger ledes til faskiner, hvorfra det ledes ud til jorden – se vedlagte afløbsplan i bilag. Overfladevand fra det befæstede areal løber i afløbsriste, hvorfra det ledes til faskine.

I forbindelse med, at der, i tidl. maskinhus, bliver etableret dybstrøelsesareal bliver der også etableret en pumpesump.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på husdyrbruget, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. I nedenstående tabel 7.2.1 er vist, hvordan affaldet bortskaffes.

Tabel 7.2.1. Oversigt over, hvordan affaldet bortskaffes.

| Affaldssort | Bortskaffelse |
|--------------------|---|
| Plast | Thy containerservice |
| Spildolie | Værksted |
| Sprayflasker | Genbrugsplads |
| Medicinflasker mv. | Kanylebøtte i stalden, Dyr lægen tager med ved behov |
| Neonrør mv. | Genbrugsplads / Uniscrap |
| Nylongarn mv. | Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens gældende regulativ |

Der findes ingen kemikalier og pesticider på ejendommen.

7.3 Døde dyr

Døde dyr placeres på møddingsplads så kortvarigt som muligt, indtil de bliver afhentet af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. Se vedlagte situationsplan, for placering.

7.4 Olie og brændstof

Der står én godkendt dieselolietank på 1.200 L på ejendommen. Dieselolietanken opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

7.5 Energiforbrug

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

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen forventes at være, som angivet i nedenstående tabel 7.5.1.

Tabel 7.5.1. Oversigt over energiforbrug for husdyrbruget Aalborgvej 104, 7700 Thisted

| Type | Nudrift | Ansøgt drift |
|------|------------|--------------|
| EI | 24.916 kWh | 40.000 kWh |

Energiforbruget forventes at stige i ansøgt drift, da tidl. maskinhus tages i brug som dybstrøelsesstald. Forbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet.

7.6 Vandforbrug

Ejendommen er tilsluttet Thisted Vandværk. Det årlige vandforbrug til produktionen fremgår i nedenstående tabel 7.6.1.

Tabel 7.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Aalborgvej 104, 7700 Thisted

| Nudrift | Ansøgt drift |
|--------------------|----------------------|
| 309 m ³ | 1.200 m ³ |

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

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

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.

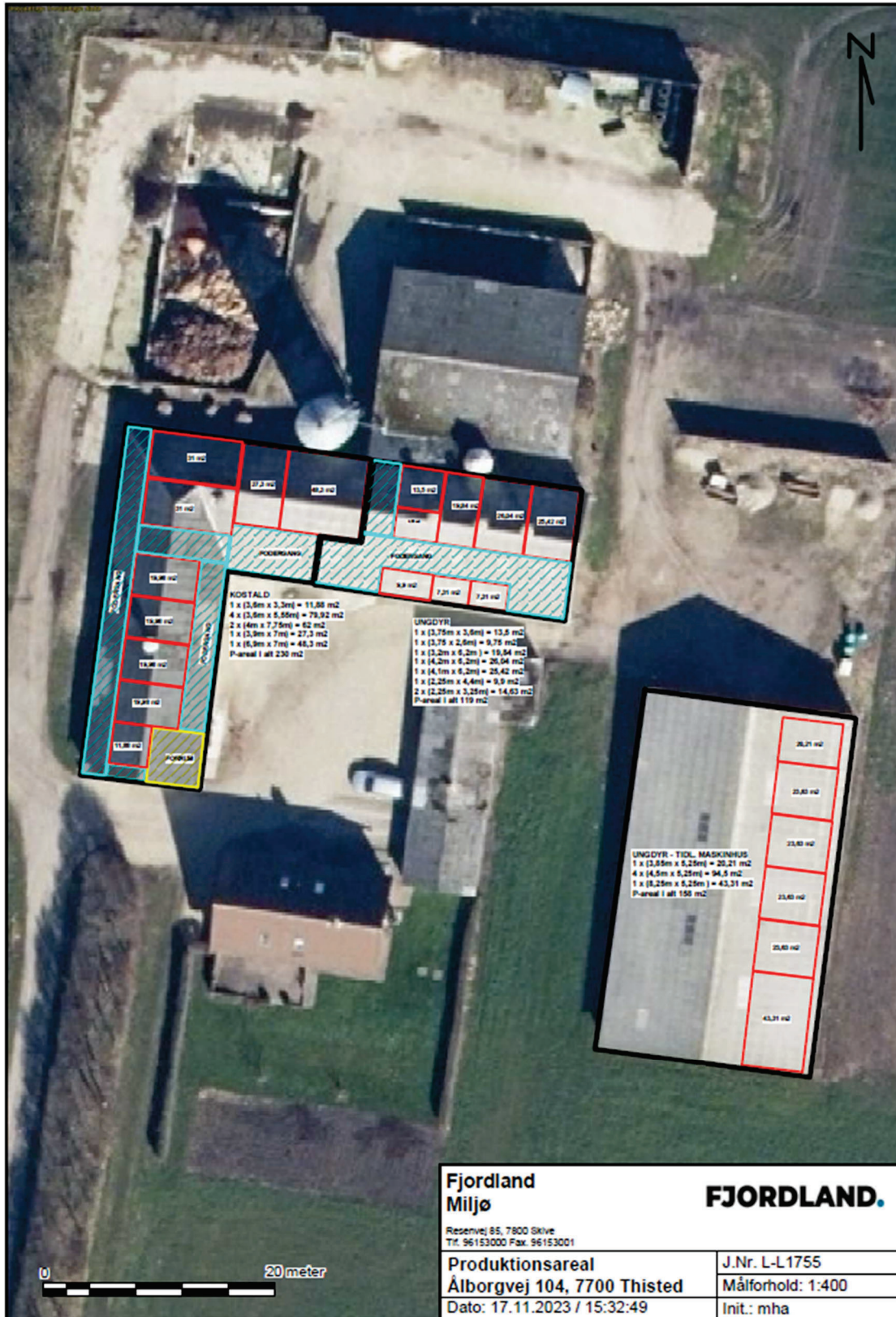
7.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

Bilag 1 – Situations- og afløbsplan



Bilag 2 - Kort produktionsareal



| | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|
| Fjordland Miljø Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001 | | FJORDLAND. | |
| Produktionsareal Ålborgvej 104, 7700 Thisted | | J.Nr. L-L1755 Målforshold: 1:400 | |
| Dato: 17.11.2023 / 15:32:49 | | Init.: mha | |