



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Kvæg
Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup
7. august 2019





Indholdsfortegnelse

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | REGISTRERINGSBLAD | 2 |
| 2 | RESUMÉ | 3 |
| | <i>Tidligere afgørelser</i> | 3 |
| 3 | AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE | 4 |
| | <i>Vurdering</i> | 4 |
| | <i>Retsvirkning</i> | 5 |
| 4 | VILKÅR | 6 |
| 5 | BEGRUNDELSE FOR VILKÅR | 12 |
| | <i>Generelle vilkår</i> | 12 |
| | <i>Egenkontrol</i> | 12 |
| | <i>Naturressourcer</i> | 12 |
| | <i>Husdyrbrugets anlæg</i> | 13 |
| | <i>Gener</i> | 13 |
| | <i>Forurening</i> | 13 |
| 6 | ANSØGERS OPLYSNINGER | 15 |
| 7 | THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER | 34 |
| | <i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i> | 34 |
| 8 | AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER | 41 |
| | <i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i> | 41 |
| | <i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i> | 42 |
| | <i>Bilag IV-arter</i> | 42 |
| 9 | OFFENTLIGGØRELSE | 45 |
| | <i>Nabo-/partshøring</i> | 45 |
| | <i>Offentliggørelse</i> | 45 |
| | <i>Annoncering</i> | 45 |
| 10 | KLAGEVEJLEDNING | 46 |
| 11 | RETSBESKYTTELSE | 47 |
| | BILAG | 48 |



1 Registreringsblad

Titel: § 16 b-miljøtilladelse af husdyrbruget Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup.
Godkendelsestype: § 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission < 750 kg NH₃-N/ha/år.
Dato for afgørelse: 7. august 2019
CVR-nr: 79538310
CHR nr: 39604
Ejendomsnr: 7870001319
Ansøger: Anders Bundgaard
Gl. Aalborgvej 11
7741 Frøstrup
Konsulent: Jørgen Røhrmann
Silstrupparken 2
7700 Thisted
Tlf: 96185730
E-mail: jr@landbothy.dk
CVR-nr: 41946717
Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune
Ansøgningskema: 212210
Version: 1
Miljøsagsbehandler: Maria L. Rasmussen
Kvalitetssikring: Ulrik B. Krogh



2 Resumé

Thisted Kommune har den 3. juni 2019 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup.

Der ansøges om tilladelse til ejendommens kvægbesætning i to eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 637 m². Produktionsarealet i dybstrøelsesstalden udvides med 177 m². Den nye tilladelse træder i stedet for den ikke-udnyttede § 12-miljøgodkendelse, der blev meddelt den 2. januar 2018.

Ammoniakemissionen fra staldene øges med 148,7 NH₃-N/ha/år fra 446,2 kg NH₃-N/ha/år i nudrift til 594,9 kg NH₃-N/ha/år i ansøgt drift.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 207 m². Dybstrøelsen opbevares enten i markstak eller i stalden indtil udbringning.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 82,6 kg NH₃-N/ha/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

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

Dyreholdet blev ved tilsyn i 2006 fastsat til 40 køer og 3 heste på dybstrøelse. Ejendommen fik den 18. februar 2009 miljøgodkendelse til 359 DE i kvæg. Godkendelsen indebar tillige opførelse af ny stald, gyllebeholder, møddingsplads og siloanlæg. Det tilladte dyrehold blev ved tillæg 2011 ændret til i alt 267 DE i kvæg, og ved skift i dyretype den 16. februar 2015 blev der tilladt et dyrehold på i alt 62 DE i kvæg. Den 2. januar 2018 fik ejendommen en § 12-miljøgodkendelse til i alt 388,47 DE i kvæg samt tilladelse til opførelse af en ny kviestald og en ny gyllebeholder.

I nærværende ansøgning (skema nr. 212210) er nudrift det dyrehold, der blev fastsat ved tilsyn i 2006, idet ingen af de mellemværende tilladelser er taget i brug.



3 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup.

Der meddeles tilladelse til at drive et kvægbrug i 2 eksisterende stalde, hvor produktionsarealet i dybstrølesstalden udvides med 177 m². Det samlede tilladte produktionsareal er 637 m² og medfører en ammoniakemission på 594,9 kg NH₃-N/ha/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et overfladeareal på 207 m². Dybstrøelsen opbevares enten i markstak eller i stalden indtil udbringning. Den samlede ammoniakemission fra gødningslagrene er på 82,6 kg NH₃-N/ha/år

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 677,5 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre på Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup.

Dispensationer

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til stuehus

Nærmeste produktionsareal i forhold til stuehuset på ejendommen er en eksisterende stald beliggende cirka 10 meter fra beboelsen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6.

Da ansøger selv ejer ejendommen Gl. Aalborgvej 12-14, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen beboelse på ejendommen Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup.

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. Der er ikke krav om overholdelse af BAT-emissionsniveau, da husdyrbrugets ammoniakemission er under 750 kg NH₃-N/ha/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 (Bekendtgørelse af Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK nr. 502 af 1. maj 2019) og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1467 af 6. december 2018).

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 tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 50, 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 § 50, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 10.

Maria Liljeroth Rasmussen
Landbrugssagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 7. august 2019



4 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Tilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når 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) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af flydelag (logbog for gyllebeholder).
 - b) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - c) Optegnelser over ensilagestakkes placering.
 - d) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - e) Sikring af jord og grundvand



- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 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) |
| Spaltestald | Malkekøer, kvier og stude | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 187 |
| Dybstrølesstald | Alle kvæg, heste, får og geder | Dybstrøelse | 450 |
| Samlet areal | | | 637 |

*For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2

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



Gener

Lugt

- 11) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne tilladelse.
- 12) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne.

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 lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

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



| | | | |
|----|---------------------------|-------------|----|
| 90 | Øvrige rum i virksomheder | Hele døgnet | 35 |
|----|---------------------------|-------------|----|

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

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

- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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

Lys

- 16) Udendørs belysning ved staldene må i den mørke tid kun være tændt, når der er nødvendig færdsel omkring bygningerne.
- 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.

Opbevaring af ensilage

- 21) Oplaget må højst være placeret samme sted i 12 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år.

Gødningshåndtering

- 22) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder. Hvis dyrene er udegående i sommerhalvåret, er kravet dog 7 måneder.
- 23) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Affald og miljøfarlige stoffer

- 24) 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.
- 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 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 med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
- Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.
- Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank.



5 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 den 2. januar 2018 meddelt § 12 miljøgodkendelse til en produktionsudvidelse på ejendommen. Miljøgodkendelsen er ikke taget i brug. Med ansøgning efter § 16 b søges eksisterende dyrehold lovliggjort, hvorfor tilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-tilladelsen bortfalder § 12-miljøgodkendelsen.

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

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

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet 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

Vilkår 10 er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens tilladelse.

Gener

Lugt

Der stilles vilkår om, at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Der stilles tillige vilkår for at sikre, at husdyrbruget minimerer lugtgenerne ved opretholdelse af en god staldhygiejne.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Lys

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

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Opbevaring af ensilage

Vilkåret er stillet for at sikre, at oplag af ensilage i markstakke ikke medfører forurening af jord og grundvand.



Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der stilles derfor vilkår om konstant opsyn i forbindelse med håndtering af gylle.

Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Affald

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (jævnfør Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af farligt affald, herunder kemikalier, for at sikre beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig overblik over eventuelle indsatsområder, hvor affaldsproduktionen kan minimeres. Under egenkontrol stilles der vilkår til, at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.



6 Ansøgers oplysninger

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b <750 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Anders Bundgaard
Gl. Aalborgvej 11
7741 Frøstrup

Husdyrbruget (A1)

CVR nr: 79538310
CHR nr: 39604
EJD nr: 7870001319

Adresse

Gl. Aalborgvej 12-14
7741 Frøstrup

Ejer (A3)

Ansøger

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann
96185730
jr@landbothy.dk



Silstrupparken 2
7700 Thisted
CVR: 41946717



Samdrift med andre ejendomme (A5)

Der drives kvægproduktion fra andre ejendomme under samme CVR nr. men der er ikke tale om teknisk og forureningsmæssigt forbundne ejendomme.

Produktionsarealer (B1)

Produktionsarealet udvides med 177 m² i eksisterende dybstrøelsesstald. Efter udvidelsen findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget:

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Spaltestald | 329 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#183654) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 187 |
| Dybstrøelsesstald | 490 | Naturlig ventilation | 3 m | (#183656) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | 0 | 450 |
| Sum | | | | | | 637 |
| Nudrift | | | | | | |
| Spaltestald | 329 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#183677) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 187 |
| Dybstrøelsesstald | 490 | Naturlig ventilation | 3 m | (#183679) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 270 |
| Sum | | | | | | 457 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Spaltestald | 329 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#183678) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 187 |
| Dybstrøelsesstald | 490 | Naturlig ventilation | 3 m | (#183680) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 270 |
| Sum | | | | | | 457 |

Ejendommens anlæg og placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningsskema nr. 212210 i Husdyrgodkendelse.dk. Bilagene er vedlagt denne miljøtilladelse og udgøres af en bygningsoversigt (bilag 1) samt en oversigt over produktionsarealer (bilag 2).

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

| Opbevaringslagre | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Eksisterende tank 1800 m ³ | Flydende | | | | 207 |
| Nudrift | | | | | |
| Eksisterende tank 1800 m ³ | Flydende | | | | 207 |
| 8 års drift | | | | | |
| Eksisterende tank 1800 m ³ | Flydende | | | | 207 |

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 1011 af 22/06/2018) overholdes. Dybstrøelse opbevares enten i markstak efter gældende regler eller køres direkte ud.

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold (bilag 3). Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Husdyrproduktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3). Markdriften drives under Gl. Aalborgvej 11, hvilket også omfatter oplag af ensilage i markstakke.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift med naturudpegninger i habitat sydøst for anlægget. Det er beliggende indenfor områder, der i Kommuneplan 2017-2019 er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, kystnærhedszonen, økologiske forbindelser og skovbyggelinjer (se skema nedenfor).



Nærmeste samlede bebyggelse ca. 250 m nordøst for anlægget er det lokalplanlagte område ved Frøstruplejeren.

Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med det ansøgte projekt, så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2017-2029)

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



Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

| | | <u>Placering</u> | <u>Nudrift (m)</u> | <u>Ansøgt (m)</u> | <u>Grænse (m)</u> |
|--|-----------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| <u>Beboelse (§6)</u> | | | | | |
| Byzone | Frøstrup | NØ | 3.785 | 3.785 | 50 |
| Byzone | Frøstrup | Ø | 3.921 | 3.921 | 50 |
| Byzone | Vesløs | SØ | 3.910 | 3.910 | 50 |
| Byzone | Østerild | SV | 5.755 | 5.755 | 50 |
| Samlet bebyggelse | Frøstruplejren | NØ | 268 | 268 | 50 |
| Nabobeboelse | Gl. Aalborgvej 19 | NØ | 807 | 807 | 50 |
| <u>Beboelse på samme ejendom (§8)</u> | | | | | |
| Stuehus | Eget | - | 10 | 10 | 15 |
| Stuehus 2 | Eget | - | 36 | 36 | 15 |
| <u>Veje (§8)</u> | | | | | |
| Offentlig vej | Gl. Aalborgvej | NV | 44 | 44 | 15 |
| <u>Skel (§8)</u> | | | | | |
| Naboskel | Gl. Aalborgvej 13A matr. 1f | NØ | 59 | 59 | 30 |
| <u>Vandløb/Dræn (§8)</u> | | | | | |
| Grøft | | S | 79 | 79 | 15 |
| Sø | §3 | S | 60 | 60 | 15 |



| Andre anlæg (§8) | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|----|-------|-------|----|
| Alment vandværk | Frøstrup vand I/S DGU 23.460 | SV | 2.328 | 2.328 | 50 |
| Ikke alm. vandværk | DGU 23.236 | V | 1.199 | 1.199 | 25 |
| Ikke alm. vandværk | DGU 23.38 | Ø | 566 | 566 | 25 |
| Eget vandværk | Sløjfet (GEUS) | - | - | - | - |
| Levnedsmiddelvirksomhed | Ukendt | - | > 500 | > 500 | 25 |
| Natur (§7) | | | | | |
| Habitathede | Kat. 1 | SØ | 658 | 658 | 10 |
| Habitathede 2 | Kat. 1 | SØ | 659 | 659 | 10 |
| Habitathede | Kat. 1 | S | 864 | 864 | 10 |
| Grå-grøn klit | Kat. 1 | Ø | 561 | 561 | 10 |
| Hede | Kat. 2 | SØ | 534 | 534 | 10 |
| Hede | Kat. 2 | NØ | 1.097 | 1.097 | 10 |
| Hede | Kat. 2 | NØ | 596 | 596 | 10 |
| Hede | Kat. 2 | V | 1.374 | 1.374 | 10 |
| Hede | Kat. 2 | SV | 1.923 | 1.923 | 10 |
| Hedeplet | Kat. 3 | NV | 134 | 134 | 10 |
| Hede | Kat. 3 | N | 297 | 297 | 10 |
| Overdrev | Kat. 3 | NØ | 638 | 638 | 10 |

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er overholdt på ejendommen på nær til det gamle stuehus, hvor der er 10 m. Der søges derfor dispensation for afstanden pga. det øgede produktionsareal i dybstrøelsesstalden.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 677,5 kg NH₃-N.

| Driftstype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 594,9 | 82,6 | 677,5 |
| Nudrift | 443,7 | 82,6 | 526,3 |
| 8 års-drift | 443,7 | 82,6 | 526,3 |



Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke i uacceptabel grad af det ansøgte projekt. Grå-grøn klit øst og en habitathede sydøst for anlægget modtager en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år, mens øvrig kategori 1 natur i habitatudpegning modtager 0,0 NH₃-N/ha/år. Da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år er bekendtgørelsens mest skærpede beskyttelsesniveau i kumulation med to eller flere ejendomme overholdt, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1467 af 06/12 2018, §26.

Totaldepositionen af NH₃-N på nærmest liggende kategori 2 natur er mindre end beskyttelsesniveauet på 1 kg NH₃-N/ha/år, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1467 af 06/12 2018, §27. Den omkringliggende kategori 2 natur påvirkes derfor ikke i uacceptabel grad af det ansøgte projekt.

Nærmeste kategori 3 natur, et hedeområde vest for anlægget. Der sker en stigning i ammoniakdeposition på 0,2 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudrift og 8-årsdrift. Der kan først stilles krav til den maksimale merdeposition på kategori 3-natur, når merdepositionen er højere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|-------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| Overdrev NØ kat. 3 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Hede N kat. 3 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Hedeplet NV kat. 3 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,2 | 0,2 | 1,0 | ▼ |
| Hede SV kat. 2 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Hede V kat. 2 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Grå-grøn klit Ø kat. 1 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Habitathede S kat. 1 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Hede NØ kat. 2 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 | ▼ |
| Habitathede 2 SØ kat. 1 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Habitathede SØ kat. 1 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Hede SØ kat 2 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Hede NØ kat 2 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |



Særligt beskyttede arter

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

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

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

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

Kilder:

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

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

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

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



Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

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

| | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| Nudrift | 1.426 | 5.980 | 1.426 | 5.980 |
| Ansøgt drift | 1.974,7 | 8.281 | 1.974,7 | 8.281 |
| Stigning | 548,7 | 2.301 | 548,7 | 2.301 |

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

Det ansøgte projekt medfører en mindre stigning i lugtemissionen, se tabellen ovenfor.

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

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|-----------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Gl. Aalborgvej 19 | 0 | FMK | 44,4* | 44,4* | 827,2 | Ja |
| Gl. Aalborgvej 13C | 0 | FMK | 79 | 79 | 290 | Ja |
| Tømmerby By, Tømmerby | 0 | FMK | 140,5 | 140,5 | 3808,1 | Ja |
| Tømmerby By, Tømmerby | 0 | FMK | 140,5 | 140,5 | 3943,6 | Ja |
| Vesløsgård, Vesløs | 0 | FMK | 140,5 | 140,5 | 3929,6 | Ja |
| Østerild By, Østerild | 0 | FMK | 140,5 | 140,5 | 5778,8 | Ja |

Konsekvenszonen er 152 m. Der er ikke lugtmæssig kumulation med andre ejendomme ved nabobeboelser, samlede bebyggelser eller byzoner og genekriterierne er i alle tilfælde overholdt.



ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

| | | Nudrift | Ansøgt |
|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Til anlægget | | | |
| | Dyr | 20 | 25 |
| | Foder | 220 | 225 |
| | Afgrøder | * | * |
| | Brændstof | 0 | 0 |
| | Brændsel/fyringsolie | 0 | 0 |
| Fra anlægget | | | |
| | Dyr | 26 | 30 |
| | DAKA | 20 | 20 |
| | Afgrøder | 0 | 0 |
| | Gødning/gylle | 20 | 25 |
| | | | |
| I alt | | <u>306</u> | <u>325</u> |
| | | | |

* Korn køres til anlægget ad flere omgange i løbet af høstsæsonen på traktor, mens der fodres med foder blandet på anden ejendom. Det eksakte antal kørsler kendes ikke, da det er usikkert, hvor mange gange DAKA skal hente dyr samt hvor mange gange, der skal flyttes kvier til og fra anlægget, da det varierer, hvor mange kvier, der er behov for at flytte pr. gang.

Transportforhold omkring anlægget

Transporterne sker hovedsageligt på asfalterede veje i det åbne land. Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og en stigning i antallet af til- og frakørsler fra 141 til 155 er ikke af væsentlig størrelse.

Anlægget ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold, da nærmeste beboelse er beliggende omkring 400 meter fra ind-/udkørslen til ejendommen. Det vurderes, at til- og frakørsel til kommunevejen Gl. Aalborgvej ikke vil medføre væsentlige støjgener for omkringboende.



Støvgener

Anlægget er beliggende mere end 300 meter fra nærmeste beboelse (Frøstruplejren), og det vurderes, at intern kørsel på ejendommen samt foderopbevaring og ensilering ikke vil medføre væsentlige støvgener for omkringboende. Da der er omkring 400 meter fra ejendommens indkørsel ved Gl. Aalborgvej til nærmeste beboelse (også i Frøstruplejren), vil til- og frakørsel til anlægget heller ikke medføre væsentlige støvgener.

Lysgener

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

Støj og støjkilder

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

| Støjkilde | Tidsrum |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Mekaniske ventilationsanlægs motorer | Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer |
| Korntørringsanlæg | Høstperiode |
| Korn- og fodertransportsystemer | Dagtimer |
| Højtryksrensere og kompressorer | Dagtimer |
| Husdyrs lydafgivelse | Døgnet igennem, mest i dagtimer |
| Traktorkørsel ved ensilering * | Tidlig morgen og sen eftermiddag |

* I slet-sæsonen kan kørsel forekomme hele døgnet, men der anvendes i stor udstrækning foder blandet på andre ejendomme, så der sker ingen væsentlige ændringer i mængden af kørsel generelt som følge af overgangen til m²-systemet.

Tiltag mod støjkilder

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



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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

Gylleudslip

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

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskonroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

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

Placering: Gl. Aalborgvej 11, Frøstrup.



Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Gl. Aalborgvej 11, Frøstrup.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Gl. Aalborgvej 11, Frøstrup.

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

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

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

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i siloer i staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Ensilage: Opbevares i køresilo, markstak eller som wrap-baller på anden ejendom.

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



Egenkontrol

Logbog for flydelag i gyllebeholder, evt. udbedring af skader på gyllebeholder, optegnelser over markstakkes placering samt kvitteringer for aflevering af affald og farligt affald fra produktionen opbevares på husdyrbruget i mindst fem år.

Ensilagestakke håndteres fra Gl. Aalborgvej 11, og optegnelser over deres placering opbevares der.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

| | Nudrift | Ansøgt |
|----|----------------|---------------|
| El | 25.000 kWh/år | 25.000 kWh/år |

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

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

Vandforbrug (anslået)

| | Nudrift (m³) | Ansøgt (m³) |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Drikkevand, stalde | 550 | 600 |
| Vaskevand, rengøring stald | 50 | 50 |
| Bolig | 170 | 170 |
| I alt | <u>770</u> | <u>820</u> |



Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsbehovet til kvæg kan variere meget afhængig af foderets vandindhold, køernes mælkeydelse og temperaturen i stalden.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Der anvendes drikkekrug med ventil og installationerne gennemgås jævnligt, således af vandspild som følge af fejlfunktion kan repareres hurtigst muligt.

Spildevand

| | <u>Nudrift (m³)</u> | <u>Ansøgt (m³)</u> |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Vaskevand, rengøring stald | 50 | 50 |
| Bolig | 170 | 170 |
| I alt | <u>220</u> | <u>220</u> |

Spildevand tilført gylletanke

| | <u>Nudrift (m³)</u> | <u>Ansøgt (m³)</u> |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Vaskevand, rengøring stald | 50 | 50 |
| I alt | <u>50</u> | <u>50</u> |

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR. Regnvand ledes i jorden.

Døde dyr

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

Veterinært affald

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



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

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

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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

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

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med



eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

På anden ejendom, Aalborgvej 11, Frøstrup.

Affaldsmængder

| Affaldstype | EAK-koder | Affaldsfraktioner | Årlig mængde | Bortskaffelse |
|---|----------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| Animalsk affald (Døde dyr) | 02 01 02 | | Variierende Skøn: Max. 10 t | DAKA |
| Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m. | 02 01 099 | 50.04 52.07 | Max. 350 kg | Kommunal anvist ordning |
| Emballage rengørings- og desinfektionsmidler | 02 01 09 | 52.07 | Max. 25 kg | Kommunal anvist ordning |
| Emballage fra sprøjtemidler markbrug | 02 01 08 02 01 09 | 50.04 51.00 52.07 | På anden ejendom | Kommunal anvist ordning |
| Overdækningsplast | 02 01 04 | 52.07 (ikke PVC) | Begrænset - På anden ejendom | Kommunal anvist ordning |
| Spildolie | 02 01 09 | 06.01 06.02 06.14 | På anden ejendom | Olieleverandør eller kommunal anvist ordning |
| Malingsrester | 02 01 99 | 03.21 03.22 | Begrænset | Kommunal anvist ordning |
| Sprøjtemiddelrester | 02 01 08 02 01 09 | | På anden ejendom | Kommunal anvist ordning |
| Medicinrester | 02 01 99 | 05.13 | < 0,5 kg | Apotek |



| | | | | |
|--|----------|------------------------------------|---------|----------------------------|
| Medicinflasker | 02 01 10 | 51.00 52.07 | < 15 kg | Kommunal anvist ordning |
| Medicinsk udstyr | 02 01 10 | 56.20 | < 5 kg | Kommunal anvist ordning |
| Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m. | 02 01 10 | 62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04 | 500 kg | Kommunal anvist ordning |
| Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør | 02 01 99 | 23.00 79.00 | < 50 kg | Kommunal anvist ordning |

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.



7 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger

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 afsnit 6. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra afsnit 6, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Ejendommens bygninger og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 1, mens de opmålte produktionsarealer fremgår af 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

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet (bilag 3).

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.



Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravet til beboelse på samme ejendom (det gamle stuehus), da stuehuset er beliggende indenfor afstandskravet på 15 meter, og det nærmeste produktionsareal udvides.

Thisted Kommune meddeler dispensation til forholdet, se afgørelsen i afsnit 3.

Ud fra ansøgers oplysninger og de meddelte dispensationer, 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 indenfor områder, der i Kommuneplan 2017-2019 er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, kystnærhedszonen, økologiske forbindelser og skovbyggelinjer.

Bevaringsværdige Landskaber og Større Sammenhængende Landskaber

Thisted kommune rummer mange særegne landskaber, som giver mulighed for store naturoplevelser. Nogle af disse oplevelsesrige landskaber er sårbare overfor ændringer, som kan sløre eller forringe landskabernes karakter. Disse landskaber er i kommuneplanen udpeget som bevaringsværdige landskaber eller som dele af større sammenhængende landskaber og er samlet beskrevet under 2.1.2 Beskyttede Landskaber.

Retningslinjerne i kommuneplanen for Beskyttede Landskaber er følgende:

Retningslinjer 2.1.2

- a) Bevaringsværdige landskaber skal friholdes for ny spredt bebyggelse, større tekniske anlæg, byudvikling, anlægsarbejder og større beplantning, der forringer landskabets bevaringsværdige karakter og oplevelse.
- b) Nødvendigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes, så der tages mest muligt hensyn til landskabets karakter og landskabsoplevelsen, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.
- c) Større nødvendigt byggeri og anlæg, herunder landbrugsbygninger, skal så vidt muligt placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Det kan være nødvendigt at etablere afskærmende beplantning. Afskærmende beplantning skal tilpasses bevoksningsstrukturen i det aktuelle område.
- d) I større sammenhængende landskaber skal visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal friholdes for nye større tekniske anlæg og større byggerier, der slører de visuelle sammenhænge.
- e) Uforstyrrede landskaber skal friholdes for nye større tekniske anlæg og større byggerier.
- f) Uforstyrrede landskaber og deres omgivelser skal friholdes for stærkt lys fra permanent lysende eller belyste byggerier og anlæg samt friholdes for tekniske anlæg der støjer.



Kystnærhedszonen

Formålet med kystnærhedszonen er, at landets kystområder skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, der ikke er afhængige af kystnærhed, samt at sikre og udbygge offentlighedens adgang til kysterne.

Kystnærhedszonen dækker som udgangspunkt kyststrækningen fra strandkanten og ca. 3 km ind i landet, der er dog store lokale variationer, og i Thisted Kommune går kystnærhedszone ved Vejlerne og de store klithede- klitplantagelandskaber og søer 6-9 km ind i landet.

Kystnærhedszonen varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser. Udvidelser i eksisterende byggeri kræver ikke landzonetilladelse.

Retningslinjerne i kommuneplanen for Kystnærhedszonen er følgende:

Retningslinjer 2.1.6

- a) Kystnærhedszonen - uden for udviklingsområder - skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed.
- b) I kystnærhedszonen skal nye arealer til byzone og anlæg i landzone lokaliseres i størst mulig afstand fra kystlinjen og fortrinsvis bag eksisterende bebyggelse.
- c) I kystnærhedszonen kan der, bortset fra trafikhavneanlæg og andre overordnede infrastrukturanlæg på land, i ganske særlige tilfælde planlægges for bebyggelse og anlæg på land, som forudsætter inddragelse af arealer på søterritoriet, samt planlægges for særlig kystbeskyttelse.
- d) Ved nye arealudlæg i kystnærhedszonen skal der tages afgørende hensyn til natur- og miljøinteresser, og offentlighedens adgang til kysterne skal sikres og udbygges.
- e) I kystnærhedszonen stilles der særlige krav til lokalplanlægningens omfang med hensyn til visualisering af et planlagt byggeris indvirkning på kysten.
- f) Udvælgelse af ansøgning om udviklingsområder indenfor kystnærhedszonen sker ud fra en samlet strategisk vurdering af området potentialer i relation til kommunens overordnede boligbehov.
- g) Udvælgelse af ansøgning om omplacering af sommerhusområder indenfor kystnærhedszonen sker ud fra en samlet strategisk vurdering af kommunes restrummelighed og udnyttelsesgrad for området.
- h) Udvælgelse af ansøgning om overførelse af sommerhusområder i kystzonen til byzone sker ud fra en samlet strategisk vurdering af de enkelte potentielle kystbyer.
- i) Udvælgelse af ansøgning om forsøgsprojekt til ferie- og fritidsanlæg indenfor kystnærhedszonen lokaliseres ud fra en sammenhængende turismepolitik og kun i sammenhæng med eksisterende bysamfund eller større ferie- og fritidsbebyggelse.

Økologiske Forbindelser

De Økologiske Forbindelser er en del af Grønt Danmarkskort, som er et sammenhængende netværk af naturområder, der er bygget op omkring kommunens mest værdifulde naturområder for at skabe sammenhæng mellem disse. I Thisted Kommune udgøres de særligt værdifulde naturområder bl.a. af de store sammenhængende klitheder langs vestkysten, Vejlerne, Limfjordskysten samt de større søer og vandløbssystemer.



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. Hvilke dele af disse arealer, der er relevante som egentlige naturarealer i det samlede grønne danmarkskort, vil defineres, når den nærmere planlægning skal gennemføres - enten i forbindelse med lokalplaner, vandmiljøindsatser eller frivillige aftaler om naturpleje, skovrejsning, jordfordeling mv.

Retningslinjerne i kommuneplanen for Økologiske Forbindelser er følgende:

Retningslinjer 2.2.1.

- a) Indenfor Grønt Danmarkskort skal de særlige naturområder bevares og søges forbedret, og det samlede naturnetværk skal søges udviklet.
- b) For de særlige værdifulde naturområder gælder, at der ikke kan tillades indgreb, der tilsidesætter beskyttelse hensynene i områderne. Beskyttelse hensynene kan kun tilsidesættes i det omfang særlige samfundsmæssige eller planlægningsmæssige hensyn taler for det, eller hvis det sker i forbindelse med projekter, der har til formål at forbedre naturtilstanden i et større område eller forbedre offentlighedens adgang.
- c) **Indenfor de økologiske forbindelseslinjer** 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.
- d) Arealer, udpeget som potentielle økologiske forbindelseslinjer eller potentielle naturområder, skal, som udgangspunkt, friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder.
- e) Indsatsen på naturområdet prioriteres højest indenfor de særlige naturområder og for at udvide og skabe sammenhæng mellem disse.
- f) Indsatsen på naturområdet skal prioriteres højt i de områder, hvor der kan søges ekstern finansiering, og hvor indsatsen kan udføres i samarbejde med eksterne samarbejdspartnere.
- g) Hvor det er muligt prioriteres indsatsen på naturområdet, så andre formål understøttes, herunder indsatserne i vandområdeplanen, friluftsliv, grundvandsbeskyttelse, skovrejsning, klimatilpasning mv.
- h) Inden for Grønt Danmarkskort prioriteres indsatsen så de eksisterende særligt værdifulde naturområder søges sikret gennem optimal pleje. Udbygningen af Grønt Danmarkskort sker dernæst ved pleje af tilstødende eller nærliggende naturarealer, som har potentiale til at udvikle sig til værdifuld natur samt ved at sammenbinde disse arealer.
- i) For Forsvarsministeriets arealer vil Grønt Danmarkskort ikke medføre nye restriktioner for Forsvarsministeriets eksisterende aktiviteter i nationalt eller internationalt beskyttede naturområder eller i andre områder, der er omfattet af Grønt Danmarkskort.

Skovbyggelinjer

For at sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet, og for at bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv, forløber der en skovbyggelinje i en afstand af 300 meter fra skoven.



Skovbyggelinjerne er reguleret i Naturbeskyttelseslovens § 17 (LBK nr. 240 af 13. marts 2019), hvor det fremgår, at der inden for 300 meter fra skovbrynet ikke må der ikke placeres bebyggelse, såsom bygninger, skure, campingvogne og master. Der er en række undtagelser fra forbuddet, som fremgår af Naturbeskyttelseslovens § 17.

Skovbyggelinjerne hører i Kommuneplan 2017-2029 ind under 2.2.3 Naturgenopretning og Øvrig Beskyttelse.

Samlet vurdering

Det ansøgte projekt omfatter landbrug med udvidelse i eksisterende bygninger. Der etableres derfor ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelsen. Det ansøgte vurderes dermed som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Ammoniakemission

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

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

Lugtemission

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.

Andre emissioner og genepåvirkninger

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

Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.



Lys

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

Skadedyr og fluer

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

Støv

Grundet den store afstand til naboer vurderes det, at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Thisted Kommune vurderer, at transporter omkring anlægget ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, 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.

Valg af BAT

For husdyrbrug med en ammoniakemission under eller lig med 750 kg NH₃-N pr. år er der ikke krav om anvendelse af valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvorfor der ikke er foretaget nogen beregning heraf. Der er desuden ikke krav om anvendelse af BAT på andre områder.

Grænseoverskridende virkninger

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



8 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 en grå-grøn klit beliggende cirka 561 meter øst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,1 kg NH₃-N pr. år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N pr. 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 Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er en hede beliggende cirka 534 meter sydøst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup.

Nærmeste kategori 3-natur er en hede beliggende cirka 134 meter nordvest for ejendommen.

Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,2 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Gl. Aalborgvej 12-14, 7741 Frøstrup.

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 pr. år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 60 meter syd for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,3 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.



Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og Fuglebeskyttelsesområde nr. 20: Vestlige Vejler, Arup Holm og Hovsør Røn og er beliggende cirka 549 meter øst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Gl. Aalborgvej 12-14 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 disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægge 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 |
| Skimmelflagermus | |
| Sydflagermus | |
| Troldflagermus | |
| Langøret flagermus | |
| Vandflagermus | |
| Birkemus | |
| Grøn mosaikguldsmed | |
| Markfirben | |
| Odder | |
| Spidssnudet frø | |
| Stor vandsalamander | |
| Strandtudse | |
| Ulv | |

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

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Grøn mosaikguldsmed** – ses ofte i vandhuller, damme, moser, kanaler og lignende med bestande af planten krebseklo. Voksne individer strejfer og kan forekomme i skovlysninger, skovbryn og lignende steder, indtil de fra juni og frem vender tilbage til ynglevandhullerne som kønsmodne.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 600 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Gl. Aalborgvej 12-14 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 bevarer på minimum samme niveau.



9 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 152 meter. Følgende er hørt:

- Anders Bundgaard (ejer, ansøger)
- Jørgen Røhrmann, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 160 meter fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Anders Bundgaard (ejer, ansøger)
- Jørgen Røhrmann, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 7. august 2019 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.



10 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Klagefristen udløber den 4. september 2019.

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, med mindre 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.



11 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 Husdyrbrugslovens kontinuitetsbestemmelser.

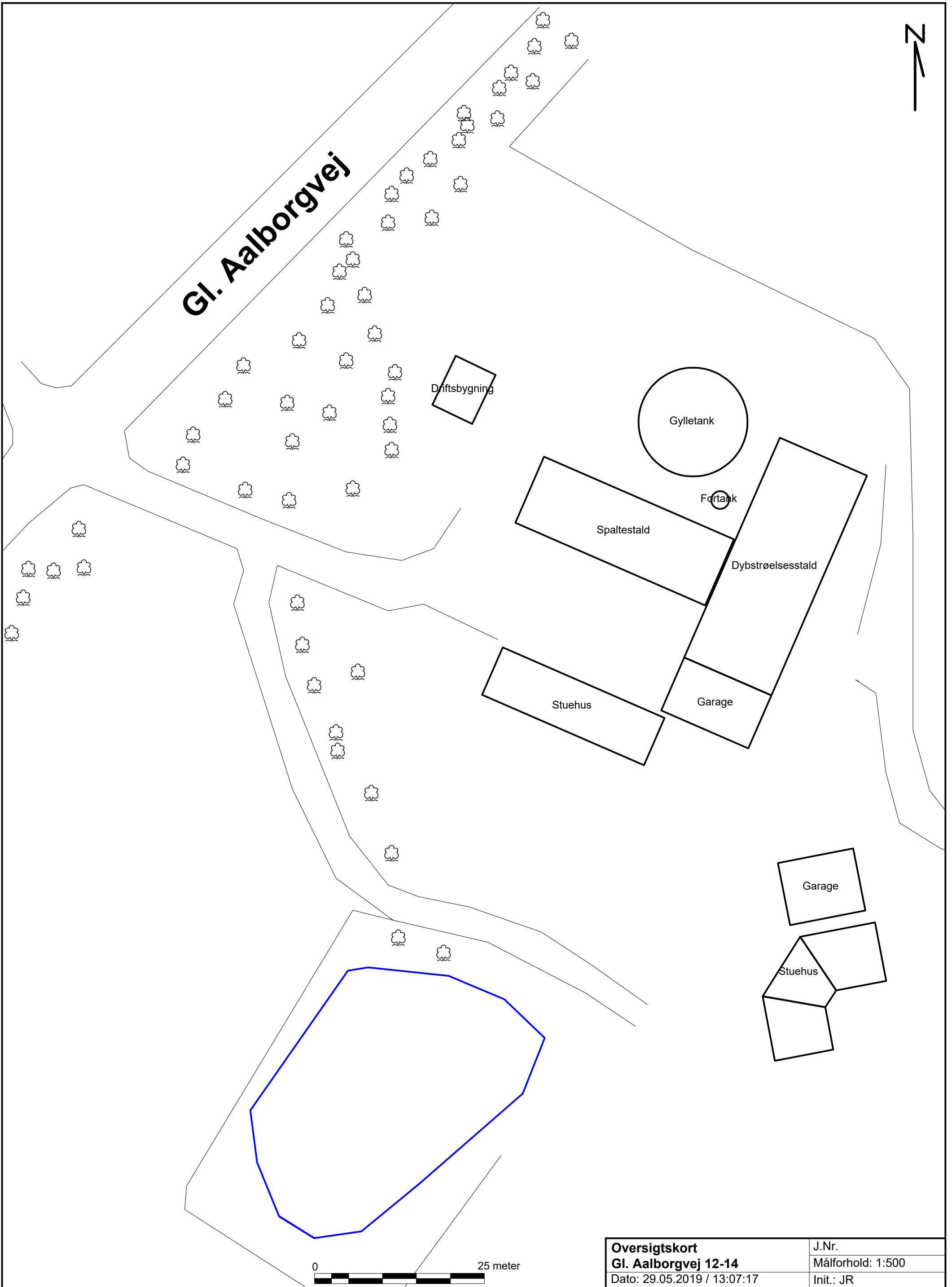


Bilag

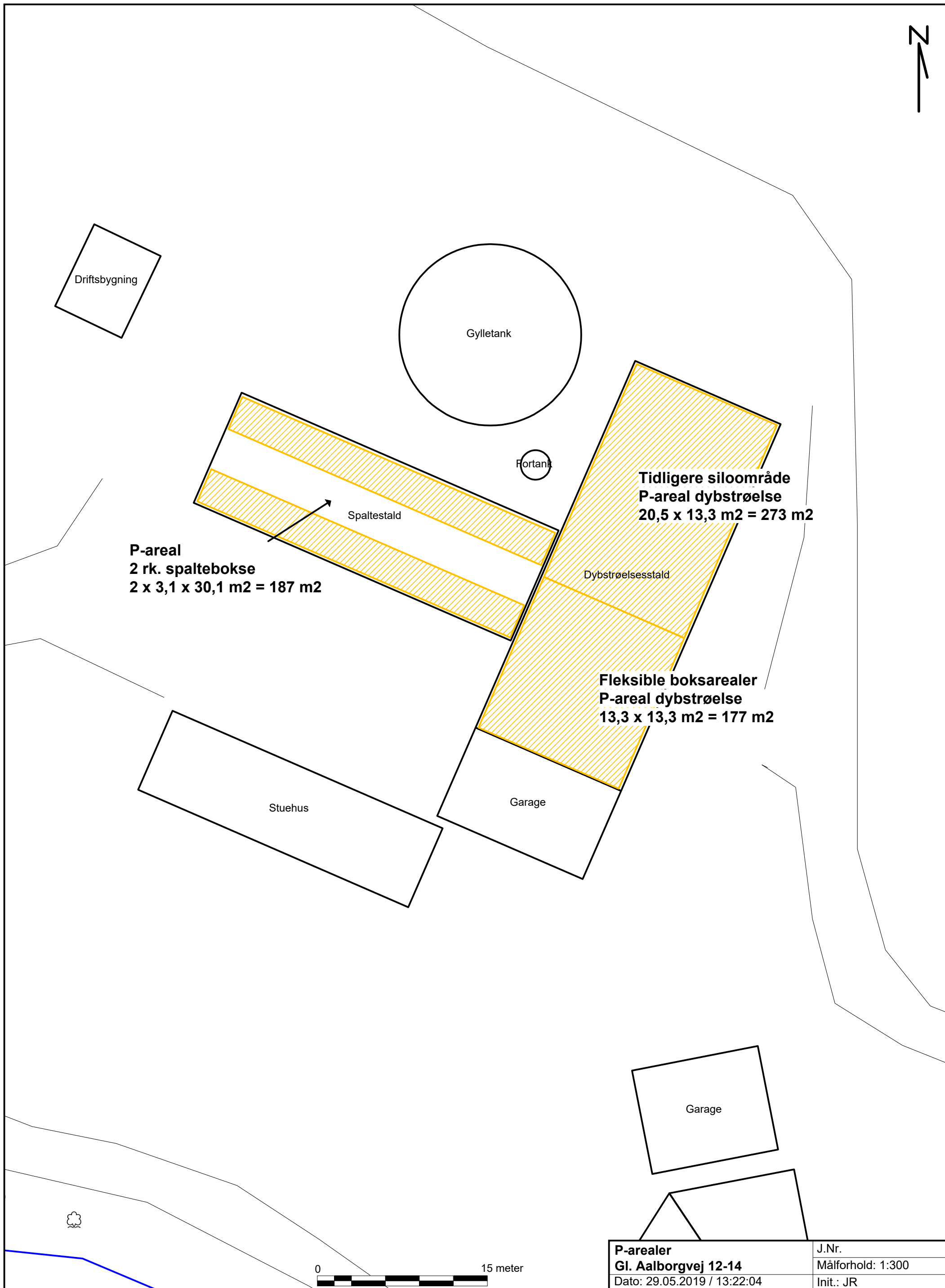
Bilag 1. Bygningsoversigt

Bilag 2. Produktionsarealer

Bilag 3. Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet



| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Oversigtskort | J.Nr. |
| Gl. Aalborgvej 12-14 | Målforhold: 1:500 |
| Dato: 29.05.2019 / 13:07:17 | Init.: JR |



| | |
|-----------------------------|-------------------|
| P-arealer | J.Nr. |
| Gl. Aalborgvej 12-14 | Målforhold: 1:300 |
| Dato: 29.05.2019 / 13:22:04 | Init.: JR |

Bilag 3. Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet



Råstofindinding

Thylejren

Anlæg

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Oversigtskort | |
| Gl. Aalborgvej 12-14 | |
| Dato: 29.05.2019 / 12:46:18 | Init.: JR |