



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Kvæg
Starkærvej 5, 7700 Thisted
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 | 13 |
| | <i>Generelle vilkår</i> | 13 |
| | <i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i> | 13 |
| | <i>Husdyrbrugets anlæg</i> | 14 |
| | <i>Gener</i> | 14 |
| | <i>Forurening</i> | 15 |
| 6 | ANSØGERS OPLYSNINGER | 16 |
| 7 | THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER | 39 |
| | <i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i> | 39 |
| 8 | AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER | 45 |
| | <i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i> | 45 |
| | <i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i> | 46 |
| | <i>Bilag IV-arter</i> | 46 |
| 9 | OFFENTLIGGØRELSE | 48 |
| | <i>Nabo-/partshøring</i> | 48 |
| | <i>Offentliggørelse</i> | 48 |
| | <i>Annoncering</i> | 48 |
| 10 | KLAGEVEJLEDNING | 49 |
| 11 | RETSBESKYTTELSE | 50 |
| | BILAG | 51 |



1 Registreringsblad

Titel: § 16 b-miljøtilladelse af husdyrbruget Starkærvej 5, 7700 Thisted.
Godkendelsestype: § 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/ha/år.
Dato for afgørelse: 7. august 2019
CVR-nr: 13044074
CHR nr: 63297
Ejendomsnr: 7870045790
Ansøger: Klaus Knudsen
Hvidhøjvej 6
7700 Thisted
Konsulent: Jørgen Røhrmann
Silstrupparken 2
7700 Thisted
Tlf: 96185730
E-mail: jr@landbothy.dk
CVR-nr: 41946717
Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune
Ansøgningskema: 212543
Version: 4
Miljøsagsbehandler: Maria L. Rasmussen
Kvalitetssikring: Ulrik B. Krogh



2 Resumé

Thisted Kommune har den 24. juni 2019 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Starkærvej 5, 7700 Thisted.

Der ansøges om en fleksibel tilladelse, hvor det er muligt at producere alle typer kvæg på ejendommen.

Den fremtidige produktion vil foregå i fem eksisterende staldbygninger samt evt. i nye kalvehytter. Tre af de fem stalde har været uden produktion i en årrække og indgår derfor som nye produktionsarealer i ansøgningen. Møddingspladsen ønskes anvendt enten til oplag af dybstrøelse eller til opstilling af kalvehytter. Ved opstilling af kalvehytter tæller arealet de opstilles på også med som nyt produktionsareal.

Det samlede ansøgte produktionsareal inklusive kalvehytterne er på 2.770 m².

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse.

Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens tre eksisterende gyllebeholdere (to fastoverdækkede og en med flydelag) med et uændret, samlet overfladeareal på 1.125 m², hvoraf de 743 m² er fastoverdækket. Hvis møddingspladsen anvendes til opstilling af kalvehytter, bliver dybstrøelsen liggende i stalden indtil udbringning eller den lægges i markstak efter gældende regler. Eventuelt oplag af husdyrgødning på møddingspladsen kan forekomme på hele det dertil indrettede areal på cirka 575 m².

Ejendommens ammoniakemission er beregnet ud fra worst case scenariet, hvor der opstilles kalvehytter på 336 m² af møddingspladsen. Den samlede ammoniakemission fra stalde og lagre vil dermed maksimalt være 2.729,3 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

16. juli 2008

§ 11-miljøgodkendelse omfattende 120 malkekøer, 32 småkalve (0-6 mdr.) og 80 kvier (6 mdr. til kælvning).

15. august 2012

Skift i dyretype omfattende 130 malkekøer, 34 småkalve (0-6 mdr.), 20 kvier (6-14 mdr.), 32 kvier (14-27 mdr.), 65 tyrekalve (40-60 kg).



3 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Starkærvej 5, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at drive et kvægbrug med alle typer kvæg i 5 eksisterende staldbygninger, hvoraf tre udgør nye produktionsarealer, samt nye kalvehytter med et samlet produktionsareal på 2.770 m².

Møddingspladsen må anvendes enten til oplag af fast gødning og dybstrøelse eller til opstilling af kalvehytter. Hvis der opstilles kalvehytter på møddingspladsen, er det en forudsætning, at møddingspladsen ikke samtidig anvendes til oplag af husdyrgødning, da dette vil bidrage til en større ammoniakemission end det tilladte.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens tre eksisterende gyllebeholdere (to fastoverdækkede og en med flydelag) med et uændret, samlet overfladeareal på 1.125 m², hvoraf de 743 m² er fastoverdækket.

Hvis møddingspladsen anvendes til opstilling af kalvehytter, bliver dybstrøelsen liggende i stalden indtil udbringning eller den lægges i markstak efter gældende regler. Eventuelt oplag af husdyrgødning på møddingspladsen må forekomme på det dertil indrettede areal på cirka 575 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 2.729,3 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre på Starkærvej 5, 7700 Thisted.

Dispensationer

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen beboelse

Nærmeste produktionsareal i forhold til beboelsen på ejendommen er en eksisterende stald beliggende cirka 5 meter fra beboelsen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6. Stalden har stået tom, men inddrages igen i produktionen.

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 Starkærvej 5, 7700 Thisted.

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. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 132 kg NH₃-N pr. år.



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

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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (Bekendtgørelse af Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK nr. 520 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) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug.
- 2) 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.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 4) 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.
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Fast overdækning af gyllebeholder

- 6) Eksisterende gyllebeholder på 200 m³ skal være forsynet med fast overdækning i form af betonlåg.
- 7) Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³ skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
- 8) Åbning af betonlåget eller teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Betonlåg og teltoverdækning må dog højst stå åben i et døgn.
- 9) Skader på betonlåg og teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 10) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Thisted Kommune skal straks underrettes herom.



Management og egenkontrol

- 11) Følgende egenkontrollata 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) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - e) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - f) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe
 - g) Skrabere
Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes.

Energiforbrug

- 12) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning.

Vandforbrug

- 13) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

| Stalde og produktioner (fortsættes på næste side) | | | |
|---|-----------|--|------------------------------------|
| Stald (navn/nr.)* | Dyr | Staldsystem | Produktionsareal (m ²) |
| Kostald syd (fortsættes) | Alle kvæg | Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 71 |
| | | | 60 |
| | | Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 399 |
| Stalde og produktioner (fortsat) | | | |



| Stald (navn/nr.)* | Dyr | Staldsystem | Produktionsareal (m ²) |
|--|----------------|---|------------------------------------|
| Kostald syd (fortsat) | Alle kvæg | Dybstrøelse | 432 |
| Kostald nord | Alle kvæg | Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 789 |
| Småkalvestald | Alle kvæg | Dybstrøelse | 64 |
| Gl. lade | Alle kvæg | Dybstrøelse | 191 |
| Gl. stald syd | Alle kvæg | Dybstrøelse | 218 |
| Gl. stald nord | Alle kvæg | Dybstrøelse | 210 |
| Kalvehytter (opstillet på møddingsplads)** | Kalve < 6 mdr. | Dybstrøelse | 336 |
| Samlet areal | | | 2.770 |

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

| Opbevaringsanlæg | | | |
|------------------|-------------|---|--|
| Anlæg | Teknologi | Effekt af teknologi (ammoniakreduktion i %) | Gødningsopbevaringsareal (m ²) |
| Gyllebeholder 1 | Ingen | - | 382 |
| Gyllebeholder 2 | Overdækning | 50 | 691 |
| Gyllebeholder 3 | Overdækning | 50 | 52 |
| Møddingsplads** | - | - | 575 |

15) **Møddingspladsen må enten anvendes til oplag af fast gødning og dybstrøelse, eller den må anvendes til opstilling af kalvehytter med et samlet produktionsareal på 336 m².

Drift af skraber (stalde med fast drænet gulv, skraber og ajleafløb)

- 16) Gulvene i stalde med fast drænet gulv, skraber og ajleafløb skal skrubes hver anden time.
- 17) Skraberens skal være forsynet med timer.
- 18) Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 19) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 20) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.



Landskab og planforhold

- 21) Kalvehytterne skal placeres på møddingspladsen som angivet i ansøgningsmaterialet (se bilag 2).

Gener

Lugt

- 22) 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.
- 23) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne.

Støj

- 24) 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



- 25) 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.

- 26) 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

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



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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 30) 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

- 31) 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

- 32) 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

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

Affald og miljøfarlige stoffer

- 35) 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.
- 36) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 37) 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

- 38) 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.
- 39) Akkumulatører 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 akkumulatørerne.
- 40) Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude 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.
- 41) 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

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på vilkårenes gyldighed.

Vilkår 2 og 3 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 relevant 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 to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.



For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 6-10 og 15. Vilkårene 11-14 er stillet for at fastholde BAT på øvrige områder.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Drift af skrabere (stalde med fast drænet gulv, skraber og ajleafløb)

Skraber på fast drænet gulv med ajleafløb anvendes til at fjerne fast gødning, hvilket bidrager til at mindske miljøbelastning og gener, herunder ammoniakfordampning, lugt og opformering af fluer. Der stilles vilkår om drift af skraber for at sikre, at skraberens anvendelse, som det er tiltænkt med det valgte staldsystem, og at den vedligeholdes, så den fortsat kan være i drift.

Planforhold

Vilkåret er stillet for at sikre, at kalvehytterne placeres, som det fremgår af ansøgningen.

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 < 3.500

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Klaus Knudsen
Starkærvej 5
7700 Thisted

Husdyrbruget (A1)

CVR nr: 13044074
CHR nr: 63297
EJD nr: 7870045790

Adresse

Hvidhøjvej 6
7700 Thisted

Ejer (A3)

Klaus Knudsen
Hvidhøjvej 6
7700 Thisted

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann
96185730
jr@landbothy.dk



Silstrupparken 2
7700 Thisted
CVR: 41946717



Samdrift med andre ejendomme (A5)

Der drives kødkvægsproduktion på ejendommen Hvidhøjvej 6, Thisted under samme CHR nr., men der er ikke tale om teknisk og forureningsmæssigt forbundne ejendomme.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ønskes følgende ændring i produktionsarealer på husdyrbruget:

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Kostald syd | 1479 | Naturlig ventilation | 3 m | (#197480) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 71 |
| | | | | (#189448) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 60 |
| | | | | (#189447) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 399 |
| | | | | (#189446) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 432 |
| Gl. lade | 238 | Naturlig ventilation | 3 m | (#189437) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 191 |
| Kostald nord | 1051 | Naturlig ventilation | 3 m | (#189415) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 789 |
| Småkalvestald | 72 | Naturlig ventilation | 3 m | (#189435) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 64 |
| Gl. stald nord | 310 | Naturlig ventilation | 3 m | (#189445) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 210 |
| Gl. stald syd | 311 | Naturlig ventilation | 3 m | (#189443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 218 |
| Kalvehytter | 575 | Naturlig ventilation | 3 m | (#189444) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 336 |
| Sum | | | | | | 2770 |
| Nudrift | | | | | | |
| Kostald syd | 1479 | Naturlig ventilation | 3 m | (#197481) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 71 |
| | | | | (#189450) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 399 |
| | | | | (#189449) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 432 |
| Kostald nord | 1051 | Naturlig ventilation | 3 m | (#189452) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 789 |
| Småkalvestald | 72 | Naturlig ventilation | 3 m | (#189436) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 64 |
| Sum | | | | | | 1755 |

Eksisterende ældre bygninger inddrages til kvægproduktion igen, og der ansøges om brug af flexgruppe alle kvæg i staldene med henblik på opdræt af slagtekalve.



Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 212543 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt (bilag 1) og oversigt over produktionsarealer (bilag 2).

Der søges om, at eksisterende møddingsplads kan anvendes til både kalvehytter og møddingsplads. Ansøgningen er beregnet med kalvehytter på den eksisterende møddingsplads. Dette for at sikre, at de højeste emissionsværdier for lugt og ammoniak fremgår af selve godkendelsens beregninger.

Scenarieregninger viser, at ved brug af hele pladsen til opbevaring af fast gødning falder ammoniakemissionen fra 282 kg til 207 kg.

Kalvehytter

| Produktion | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | |
| (#189444) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 336 | 282,2 | 0,0 | 0,0 | 282,2 |

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning

| Lagernavn | Grundareal for lager (m ²) | Gødningstype for andel | Areal af andel af gødningstype (m ²) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------------------|--|---------------------------|--|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | |
| Temp. mødding | 575 | Kvæg, heste, får og geder | 575 | 100 | 207,0 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

Da der ikke beregnes lugt fra møddingspladser, vil brugen som møddingsplads ikke øge lugtbelastningen

Der findes følgende udover møddingspladsen følgende arealer af opbevaringslagre til flydende husdyrgødning på husdyrbruget:

Opbevaringslagre

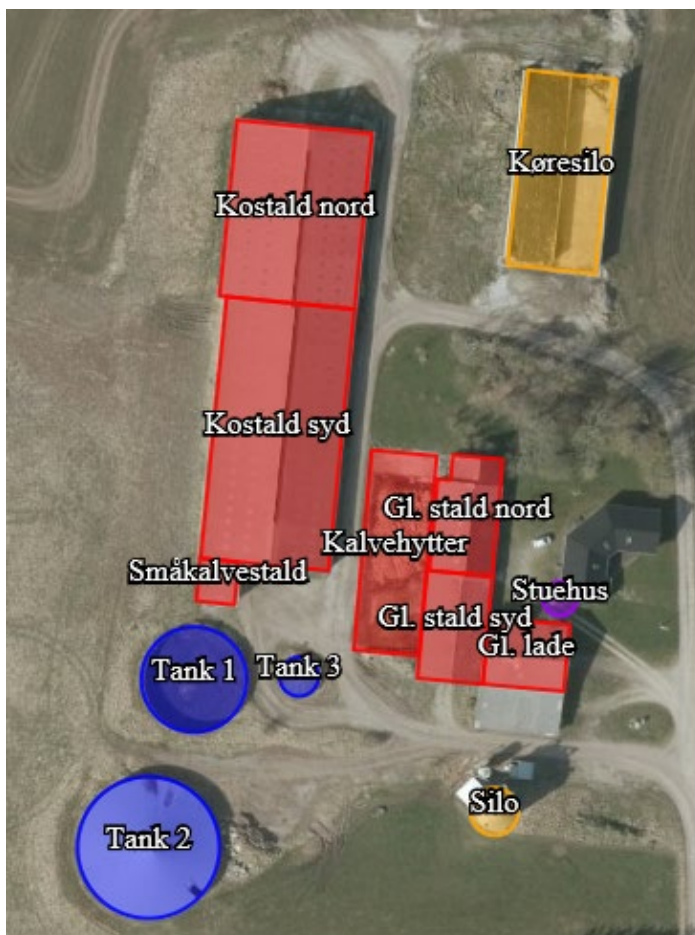
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
|--------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Ansøgt drift | | | | | |
| Tank 1 | Flydende | | | | 382 |
| Tank 2 | Flydende | | | | 691 |
| Tank 3 | Flydende | | | | 52 |
| Nudrift | | | | | |
| Tank 1 | Flydende | | | | 382 |
| Tank 2 | Flydende | | | | 691 |
| Tank 3 | Flydende | | | | 52 |

Derudover er der en møddingsplads på vestsiden af de gamle stalde, som fremover vil blive anvendt til småkalve i hytter eller mødding. N-emissionen og lugt er indregnet fra småkalvene, da disse giver den højeste påvirkning.

To af de tre gyllebeholdere er udstyret med overdækning. Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 1011 af 22/06/2018) overholdes. Dybstrøelse køres direkte ud eller opbevares i markstak jf. gældende bestemmelser, såfremt der opstilles kalvehytter på møddingspladsen. Hvis der ikke opstilles kalvehytter på møddingspladsen, anvendes den til opbevaring af dybstrøelsen, jf. gældende bestemmelser.

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:



Produktionsændringen forventes gennemført indenfor 2- 3 år efter at tilladelsen er givet.

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)



Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift, med nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt i form af et sommerhus på Starkærvej 3 ca. 120 m syd for anlægget. Det er beliggende indenfor områder, der i Kommuneplan 2017-2019 er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber kystnærhedszonen og særligt værdifulde landbrugsarealer.

Kalvehytterne udgør en ny tilføjelse til anlægget, men de opstilles på den eksisterende møddingsplads, som er omgivet af den eksisterende bygningsmasse. Møddingspladsen kan ikke ses fra de omkringliggende veje, og der ændres derfor 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)

| | | Placering | Nudrift (m) | Ansøgt (m) | Grænse (m) |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Beboelse (§6) | | | | | |
| Byzone | Sjørring | NV | 911 | 911 | 50 |
| Byzone | Silstrup | Ø | 1.846 | 1.846 | 50 |
| Samlet bebyggelse | Lok. plan 6-06 Sjørring | NV | 1.253 | 1.253 | 50 |
| Samlet bebyggelse | Lok. plan 341 F5 Dragsbæk | NØ | 2.150 | 2.150 | 50 |
| Samlet bebyggelse | Skjoldborg | S | 3.198 | 3.198 | 50 |
| Nabobeboelse | Starkærvej 3 | S | 133 | 133 | 50 |
| Nabobeboelse | Næstrupvej 44 | SV | 363 | 363 | 50 |
| Nabibeboelse | Næstrupvej 48 | SV | 407 | 407 | |
| Beboelse på samme ejendom (§8) | | | | | |
| Stuehus | Eget | - | 5 | 5 | 15 |
| Veje (§8) | | | | | |
| Fællesvej | Starkærvej | Ø | 55 | 55 | 15 |



| <u>Skel (§8)</u> | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-----|-------|-------|----|
| Naboskel | Starkærvej 3 Matr. 33c | S | 19 | 19 | 30 |
| <u>Vandløb/Dræn (§8)</u> | | | | | |
| Vandløb | | NV | 105 | 105 | 15 |
| Vandløb | | SV | 143 | 143 | 15 |
| Sø | §3 | SØ | 309 | 309 | 15 |
| <u>Andre anlæg (§8)</u> | | | | | |
| Alment vandværk | DGU 30.726 Thisted vand | NØ | 5.419 | 5.419 | 50 |
| Ikke alm. vandværk | DGU 30.1313 Næstrupvej 52 | SØ | 895 | 895 | 25 |
| Levnedsmiddel- virksomhed | Ukendt | - | > 500 | > 500 | 25 |
| <u>Natur (§7)</u> | | | | | |
| Habitatoverdrev | Kat. 1, Vandet sø | NV | 7.376 | 7.376 | 10 |
| Habitathede | Kat. 1 | V | 9.141 | 9.141 | 10 |
| Hængesæk habitat | Kat. 1 | SV | 8.336 | 8.336 | 10 |
| Overdrev | Kat. 2 | SØ | 2.647 | 2.647 | 10 |
| Overdrev | Kat. 2 | SSØ | 3.010 | 3.010 | 10 |
| Overdrev | Kat. 2 | Ø | 2.951 | 2.951 | 10 |
| <u>Anden natur udenfor § 7</u> | | | | | |
| Mose | Kat. 3 | SØ | 258 | 258 | - |
| Mose | Kat. 3 | NNØ | 523 | 523 | - |
| Tilgr. lysåben skov | Kat. 3 | SV | 532 | 532 | - |
| Mose | Kat. 3 | NV | 524 | 524 | - |
| Mose | Kat. 3 | V | 614 | 614 | - |

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er generelt overholdt på ejendommen, men der søges dispensation for afstanden mellem stuehus og eksisterende



ældre stalde, som geninddrages til husdyrhold. Der søges dispensation med begrundelse i, at der er tale om eksisterende, i sin tid lovligt anlagte, bygninger.

Afstand fra nærmeste anlæg til naboskel er 19 meter, men der er tale om et eksisterende anlæg (gylletank 2), som der ikke ændres i med det ansøgte projekt. Nærmeste anlæg, der foretages ændringer i, er møddingspladsen, hvor der ansøges om mulighed for opstilling af kalvehytter. Denne er beliggende cirka 86 meter fra naboskel og overholder dermed afstandskravet på 30 meter.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 2.729,3 kg NH₃-N/år, hvilket er en stigning på 871,8 kg NH₃-N/år som følge af, de eksisterende ældre stalde inddrages til kvægproduktion igen, og at der ansøges om mulighed for at opstille kalvehytter på møddingspladsen.

| 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 | 2428,1 | 301,2 | 2729,3 |
| Nudrift | 1556,3 | 301,2 | 1857,5 |
| 8 års-drift | 1556,3 | 301,2 | 1857,5 |

Total-NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år og dermed mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år, der er det angivne beskyttelsesniveau, selv i kumulation med 2 eller flere produktionsejendomme, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1467 af 06/12 2018, §26. Der er ikke beregnet kumulation i kategori 1 naturområderne, da udledningen dertil fra det ansøgte anlæg er 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er ligeledes 0,0 kg NH₃-N/ha/år og dermed mindre end beskyttelsesniveauet på 1 kg/ha/år, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1467 af 06/12 2018, §27. Der sker ingen målbar merudledning til kategori 1 og 2 natur fra anlægget som følge af den relativt store afstand dertil.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur bestående af moseområder omkring anlægget er mellem 0,1 og 0,6 kg NH₃-N/ha/år og der sker en mindre meremission fra anlægget på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er stort set uændret.

Der findes anden §3 beskyttet, men ikke ammoniakfølsom, natur i form af en sø sydøst for anlægget og et engområde vest for anlægget. Der sker en merdeposition af ammoniak på disse naturområder, da der sættes dyr ind i de gamle staldbygninger, som i længere tid ikke har være anvendt i produktionen, samt der ansøges om mulighed for at etablere kalvehytter på møddingspladsen. Den maksimale merdeposition sker på engen vest for anlægget og er på 0,8 kg NH₃-N/ha/år. Dette er under niveauet på



1 kg NH₃-N/ha/år, hvor kommunen skal afgøre, om der skal vurderes yderligere på § 3-beskyttede naturtyper.

Ammoniakemissionen fra møddingspladsen falder fra 282 kg til 207 kg, såfremt der ikke opstilles kalvehytter på denne, jf. følgende scenarieberegning for brug af pladsen til opbevaring af fast gødning fra kvæg, heste får og geder.

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

| Lagre med fast husdyrgødning | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------|--|---|---|
| Lagernavn | Grundareal for lager (m ²) | Gødningstype for andel | Areal af andel af gødningstype (m ²) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Temp. mødding | 575 | Kvæg, heste, får og geder | 575 | 100 | 207,0 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års-drift - Ingen data | | | | | |

| Kalvehytter | | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| (#189444) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 336 | 282,2 | 0,0 | 0,0 | 282,2 |

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|-----------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Mose SØ-2 | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | Mk | 0,4 | 0,4 | 1,0 |
| Tilgroet lysåben skov | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| Kat 1 hængesæk SV | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Mose V | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Mose NV | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Mose NNØ | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| Mose SØ | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,3 | 0,3 | 0,9 |
| Overdrev Ø | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev SSØ | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| | | | | | | | |
|------------------------------|------------|---------|---|----|-----|-----|-----|
| Overdrev SØ | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Habitathede V | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Habitatoverdrev NV Vandet sø | Kategori 1 | 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 | 5.440,5 | 22.815 | 5.440,5 | 22.815 |
| Ansøgt drift | 8.587 | 36.010 | 8.587 | 36.010 |
| Forskel | 3146,5 | 13.195 | 3146,5 | 13.195 |

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 stigning i lugt fra husdyrbruget, da produktionsarealet øges i de eksisterende bygninger, men genekriterierne i omgivelserne er overholdt.

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 |
|-----------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Næstrupvej 44 | 0 | FMK | 92,7 | 92,7 | 474,2 | Ja |
| Næstrupvej 48 | 0 | FMK | 92,7 | 92,7 | 519,7 | Ja |
| Starkærvej 3 | 0 | FMK | 92,7 | 92,7 | 211,5 | Ja |
| Hestekær 7 | 0 | NY | 210,8 | 210,8 | 2235,7 | Ja |
| Langebeksvej 2A | 1 | NY | 210,8 | 208,7 | 3301,2 | Ja |
| Odinsvej 33 | 0 | NY | 210,8 | 210,8 | 1320,1 | Ja |
| Silstrup By, Tilsted | 0 | NY | 315,1 | 315,1 | 1894,4 | Ja |
| Sjørring By, Sjørring | 0 | NY | 315,1 | 315,1 | 974,2 | Ja |

Konsekvenszone: 367 m



Der er lugtmæssig kumulation med ejendommen Langebeksvej 25, Thisted, ved den samlede bebyggelse ved Skjoldborg ca. 3 km syd for anlægget. Ejendommen er registreret i CHR-registret med ca. 2.200 svin. Ejendommen Oddesundvej 25, Thisted (ved Skjoldborg) er registreret i CHR som ophørt med svineproduktion i 2007 og har nu kun registreret en besætning på 19 kødkreaturer, så der er ikke regnet med lugtbidrag herfra. Der er ikke kumulation med andre ejendomme ved øvrige samlede bebyggelser, byzoner eller nabobeboelser uden landbrugspligt. Genekriterierne er i alle tilfælde overholdt.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

| | | <u>Nudrift</u> | <u>Ansøgt</u> |
|--------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Til anlægget | | | |
| | Dyr | 30 | 30 |
| | Foder | 50 | 50 |
| | Afgrøder | * | * |
| | Brændstof/dieselolie | 0 | 0 |
| | | | |
| Fra anlægget | | | |
| | Dyr | 30 | 30 |
| | Mælk | 0 | 0 |
| | DAKA | 25 | 25 |
| | Afgrøder | 0 | 0 |
| | Gødning/gylle** | 180 | 150 |
| | | | |
| I alt | | <u>315</u> | <u>285</u> |
| | | | |

* Grovfoder og korn køres til anlægget ad flere omgange i løbet af høstsæsonen på traktor. Det eksakte antal kørsler kendes ikke, da lagrenes placering på bedriftens ejendomme kan variere. Specielt hvis der på anlægget opstaldes opdræt, kan der blive behov for ekstra tilkørsler med grovfoder.

** En del af gyllekørslerne vil ske direkte til marker ved anlægget.

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget ligger yderst på Starkærvej tilbagetrukket fra Næstrupvej mod syd med nærmeste nabobeboelse (Starkærvej 3) beliggende cirka 100 meter syd for anlægget og omgivet af et bredt bælte af træer. Øvrige naboer er beliggende over 300 meter fra anlægget. Kørsel internt på ejendommen



vurderes derfor ikke at kunne medføre væsentlige støvgener for de omkringboende. Ved til og frafrakørsel passeres Starkærvej 3 samt to andre beboelser langs Starkærvej. Starkærvej er en privat fællesvej, og der tilstræbes hensynsfuld kørsel, når beboelser langs vejen passeres. Det vurderes derfor, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener, for de beboelser der passeres.

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:

| <u>Støjkilde</u> | <u>Tidsrum</u> |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Mekaniske ventilationsanlægs motorer | Begrænset på ejendommen |
| Korntørringsanlæg | Høstperiode |
| Korn- og fodertransportsystemer | Dagtimer |
| Højtryksrensere og kompressorer | Dagtimer |
| Husdyrs lydafgivelse | Døgnet igennem, mest i dagtimer |
| Traktorkørsel i køresiloer * | Tidlig morgen og sen eftermiddag |

* I slet-sæsonen kan kørsel forekomme hele døgnet.

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-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

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

Placering: I teknikrum i stald.



Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Hvidhøjvej 6, Thisted.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Hvidhøjvej 6, Thisted.

Olietank på 1.200 l registreret i BBR er fjernet.

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

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

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

Foderopbevaring

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

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

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



Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

| | Nudrift | Ansøgt |
|------------|----------------|---------------|
| El | 32.200 kWh/år | 35.000 kWh/år |
| Dieselolie | * | * |
| | | |

* På Hvidhøjvej 6, Thisted

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr. Til opvarmningsformål anvendes jordvarme.

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 * | 1.600 | 3.200 |
| Vaskevand, rengøring stald | 150 | 150 |
| Personalerum/servicerum, stald | 80 | 80 |
| Vaskeplads | 0 | 0 |
| Bolig | 170 | 170 |
| Markbrug | - | - |
| I alt | <u>2.000</u> | <u>3.600</u> |

* Forbruget af drikkevand i ansøgt drift er beregnet på baggrund af opdræt af slagtedyre, men vil i praksis afhænge af fordelingen af dyretyper og -størrelser i flexgrupperne.



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 og temperaturen i stalden.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses. Før staldrensning og rengøring af stald anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Der anvendes drikkekrug med flyder 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 | 150 | 150 |
| Vaskeplads | 0 | 0 |
| Personalerum/servicerum | 80 | 80 |
| Bolig | 170 | 170 |
| I alt | <u>400</u> | <u>400</u> |

Spildevand tilført gylletanke

| | <u>Nudrift (m³)</u> | <u>Ansøgt (m³)</u> |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Vaskevand, rengøring stald | 150 | 150 |
| Vaskeplads | 0 | 0 |
| I alt | <u>150</u> | <u>150</u> |

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem sivedræn jf. BBR. Regnvand ledes til dræn og forsinkelsesbassin mod vest eller direkte 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 behandlingerne 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.

Derudover forekommer på kvægbrug begrænsede mængder emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm vil forekomme fra opbevaringen af ensilage. Især såfremt der opstaldes kvier på ejendommen.

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 hovedsagligt 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

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger. Opbevares på Hvidhøjvej 6, Thisted.

Affaldsmængder

| Affaldstype | EAK-koder | Affaldsfraktioner | Årlig mængde | Bortskaffelse |
|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Animalsk affald (Døde dyr) | 02 01 02 | | Variierende Skøn: Max. 20 t | DAKA |
| Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m. | 02 01 099 | 50.04 52.07 | Max. 500 kg | Kommunal anvist ordning |
| Emballage rengørings- og desinfektionsmidler | 02 01 09 | 52.07 | Max. 50 kg | Kommunal anvist ordning |
| Emballage fra sprøjtemidler markbrug | 02 01 08 02 01 09 | 50.04 51.00 52.07 | Hvidhøjvej 6, Thisted | Kommunal anvist ordning |
| Overdækningsplast | 02 01 04 | 52.07 (ikke PVC) | Ca. 300 kg | Kommunal anvist ordning |



| | | | | |
|--|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|
| Spildolie | 02 01 09 | 06.01 06.02 06.14 | Hvidhøjvej 6, Thisted | Olieleverandør eller kommunal anvist ordning |
| Malingsrester | 02 01 99 | 03.21 03.22 | Begrænset | Kommunal anvist ordning |
| Sprøjtemiddelrester | 02 01 08 02 01 09 | | Hvidhøjvej 6, Thisted | Kommunal anvist ordning |
| Medicinrester | 02 01 99 | 05.13 | < 0,5 kg | Apotek |
| Medicinflasker | 02 01 10 | 51.00 52.07 | < 25 kg | Kommunal anvist ordning |
| Medicinsk udstyr | 02 01 10 | 56.20 | < 10 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. lystofrør | 02 01 99 | 23.00 79.00 | < 50 kg | Kommunal anvist ordning |

MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på ikke overdækkede gyllebeholdere kontrolleres, og der føres logbog over flydelag.

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 113 kg NH₃-N/år.



| | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2393 | 450 | 2842 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2428 | 301 | 2729 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 113 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Staldsystemer

Staldsystemet er i de geninddragede stalde dybstrøelse til kvæg, mens der ikke ændres i gulvsystemet de bygninger, der er en del af nudriften. Gulvsystemerne består i disse tilfælde af fast gulv med skraber og dybstrøelse, samt et mindre behandlersnit med spalter. Staldene er stadig i teknisk god stand og skal ikke gennemgå større renoveringsarbejder indenfor tidsrammen af den ansøgte miljøtilladelse.

Der iværksættes ikke syretilsætning i disse stalde, da det er u-proportionalt grundet omkostningerne til sikring af betonkonstruktionen i gyllekanalerne og etablering af syreanlæg på ejendommen.

Fodring

Fodringen optimeres efter gældende normer og i henhold til den aktuelle gødningsplan.

Sundhed

Sundhedsstyring er vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Besætningen følger anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring.

Management

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.



Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnlige og der føres logbog.
- Pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug.
- Der anvendes sugekran ved påfyldning af gyllevogn.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnlige.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.
- Fast mødding håndteres efter gældende regler.

Vand og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I stalde og markdriften er så vidt muligt indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.

Husdyrbrugets ophør (C1)

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.



- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Alternativ produktion (C1)

Da staldanlægget er indrettet til kvægproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

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, da stuehuset er beliggende indenfor afstandskravet på 15 meter fra det nærmeste nye produktionsareal.

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

Ud fra ansøgers oplysninger og den meddelte dispensation, kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af naturområderne er foretaget i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende indenfor områder, der i Kommuneplan 2017-2019 er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, kystnærhedszonen og særligt værdifulde landbrugsarealer.

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.

Særligt værdifulde landbrugsområder

Særligt Værdifulde Landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, som er vigtige erhverv i kommunen. Formålet er beskyttelse af landbruget i forbindelse med planlægning til anden anvendelse.

Særligt Værdifulde Landbrugsområder varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser.



Retningslinjerne i kommuneplanen for Særligt Værdifulde Landbrugsområder er følgende:

Retningslinjer 2.1.8

- a) Særligt værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.
- b) Når der inddrages særligt værdifulde landbrugsområder til andet formål end jordbrugsmæssig anvendelse skal;
 - arealforbruget begrænses mest muligt
 - eventuelle alternative placeringsmuligheder undersøges med henblik på at opnå, den for jordbruget, mindst belastende løsning
 - velarronderede ejendomme, ejendomme med gode bygninger, væksthuse, ejendomme med skove mv. samt læbælter skal så vidt muligt bevares.
 - nødvendige indgreb ske under størst mulig hensyntagen til de berørte landbrugsejendommers struktur- og arronderingsforhold, og de foretagne bygnings- og kulturtekniske investeringer.
- c) I særligt værdifulde landbrugsområder med skovrejsningsinteresser har skovrejsning høj prioritet.
- d) I særligt værdifulde landbrugsområder med naturinteresser har foranstaltninger, som fremmer de internationale, nationale og regionale landskabelige og naturmæssige interesser, høj prioritet.
- e) I særlige værdifulde landbrugsområder beliggende i beskyttede landskaber, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.
- f) Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.
- g) Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst mulig omfang ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljøhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.
- h) Der må som udgangspunkt ikke etableres jordløse brug eller barmarksprojekter inden for bevaringsværdige landskaber og uforstyrrede landskaber.

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, end den angivne, 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 generelt store afstand til naboer, samt at nærmeste nabobeboelse derudover er omgivet af et bredt bælte af træer, vurderes det, at støvkilder omkring anlæggene ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Ansøger har redegjort for, at han kører hensynsfuldt, når beboelser ved vejen passeres. Thisted Kommune vurderer, at transporter til og fra ejendommen 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

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 113 kg NH₃-N pr. år og anvender overdækning af to ud af ejendommens tre gyllebeholdere til reduktion af ammoniakemissionen. Staldsystemer med delvist fast gulv samt staldsystemer med dybstrøelse betragtes som BAT.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management og egenkontrol, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring og sundhedsstyring.

Grænseoverskridende virkninger

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



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 et habitatoverdrev beliggende cirka 7,4 kilometer nordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 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 Starkærvej 5.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 2,6 kilometer 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 Starkærvej 5.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 258 meter sydøst 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 0,4 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Starkærvej 5.

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 eng beliggende cirka 91 meter sydvest for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,8 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.



Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø og er beliggende cirka 2,2 kilometer nordvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Starkærvej 5 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 |
| Troldflagermus | |
| Langøret flagermus | |
| Vandflagermus | |
| Birkemus | |
| Markfirben | |
| Odder | |
| Spidssnudet frø | |
| Stor vandsalamander | |
| Strandtudse | |
| Ulv | |

Odder og Stor vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 27.

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

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 700 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Starkærvej 5 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



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 367 meter. Følgende er hørt:

- Klaus Knudsen (ansøger og ejer)
- Jørgen Røhrmann, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 380 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:

- Klaus Knudsen (ansøger og ejer)
- 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
- post@sportsfiskeren.dk - Danmarks sportsfiskerforbund
- mail@dkfisk.dk - Danmarks Fiskeriforening
- nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

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.

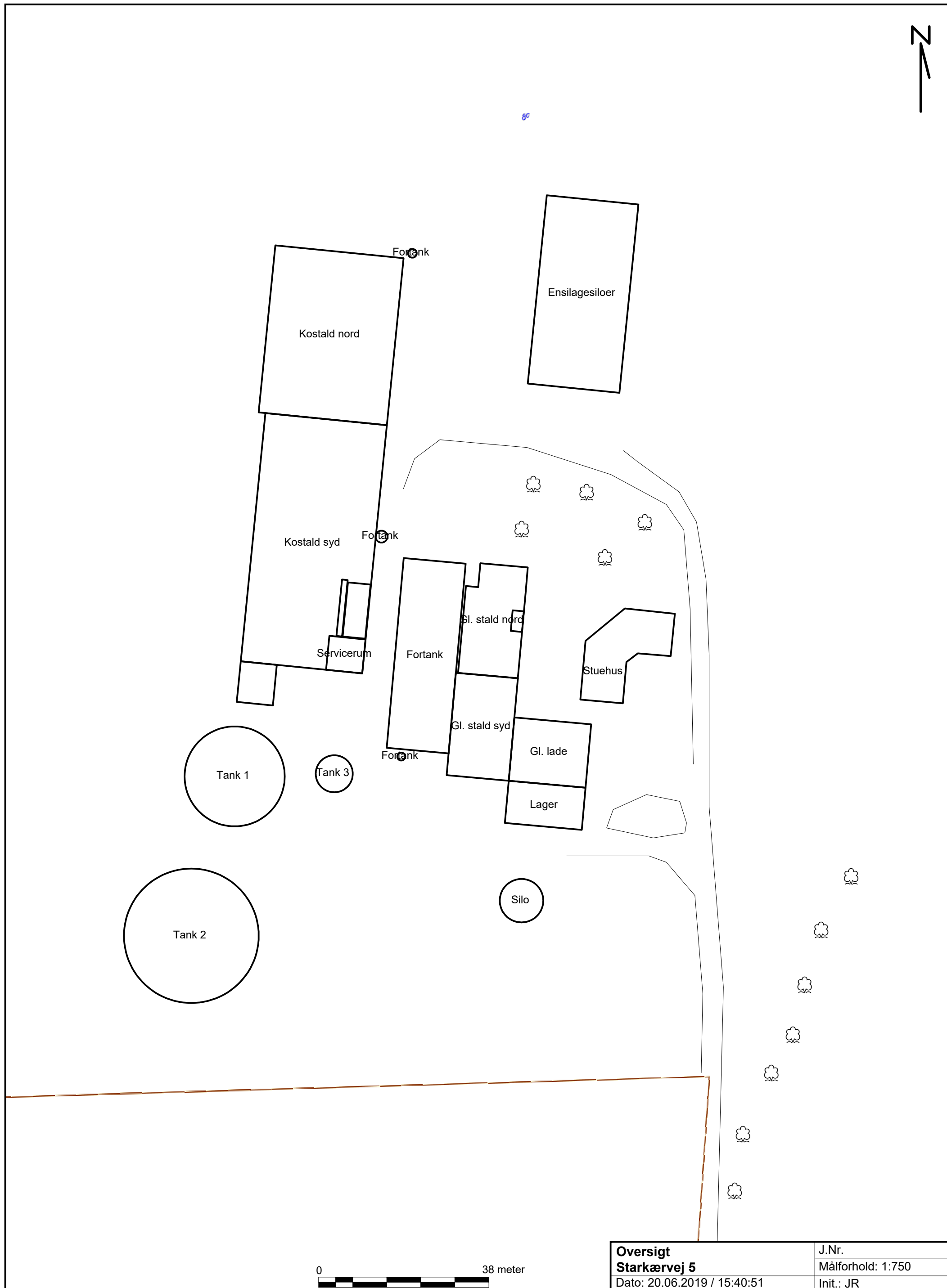


Bilag

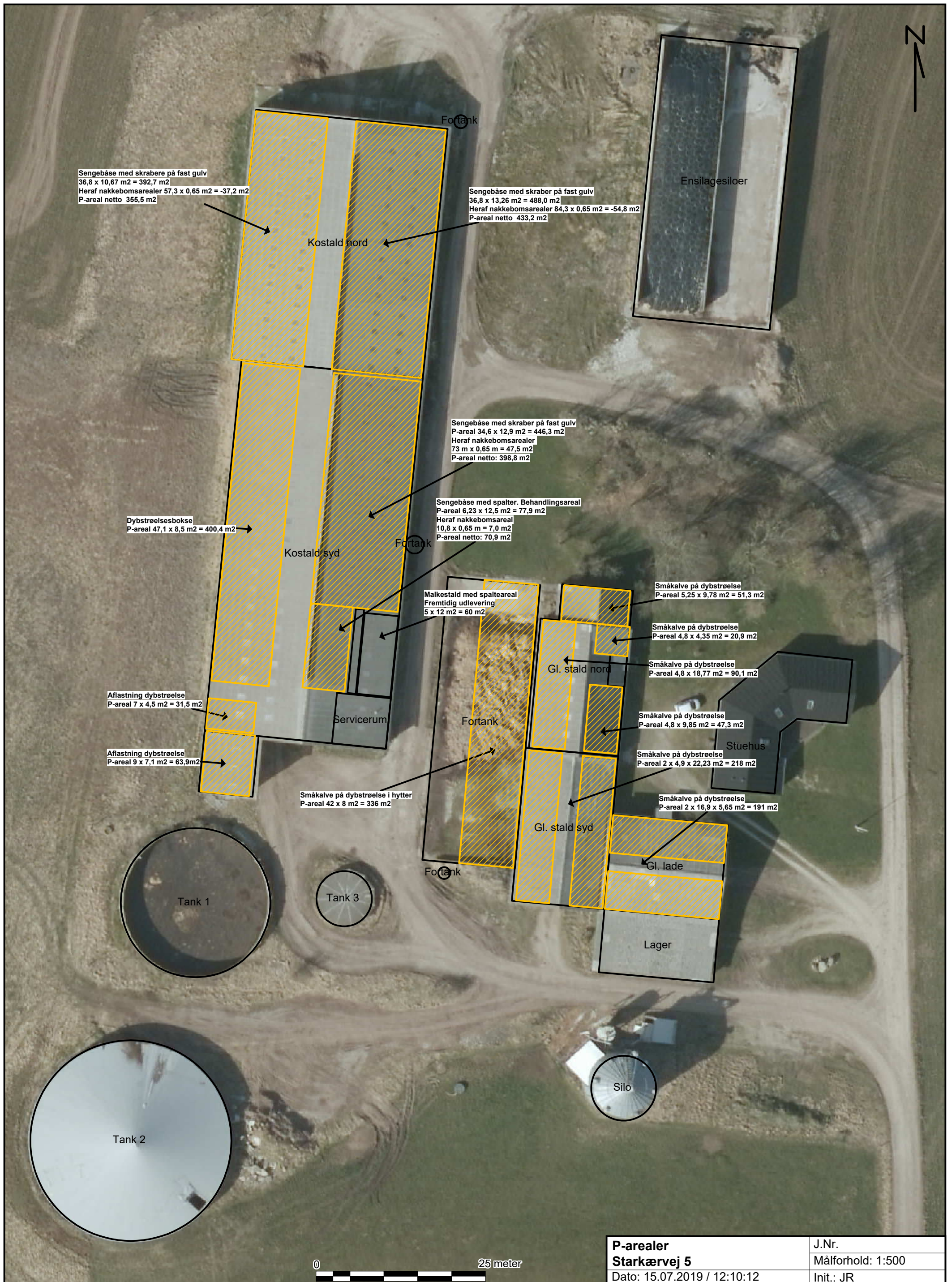
Bilag 1. Bygningsoversigt

Bilag 2. Produktionsarealer

Bilag 3. Oversigtskort med anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet



Bilag 2. Produktionsarealer



0 25 meter

| | |
|--|-------------------|
| P-arealer Starkærvej 5 Dato: 15.07.2019 / 12:10:12 | J.Nr. |
| | Målforhold: 1:500 |
| Init.: JR | |

Bilag 3. Oversigtskort med anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet

