



## Miljøtilladelse



§ 16 b miljøtilladelse af  
**kvægproduktionen på  
Vadstedvej 20, 6560 Sommersted**

Meddelt den 27. marts 2020  
af  
Haderslev Kommune

## Baggrund og læsevejledning

Det vigtigste først

Flemming Kjær, Forpagtervej 2 i Sommersted ansøger om § 16 miljøtilladelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> for at kunne ændre kvægproduktionen på Vadstedvej 20, 6560 Sommersted.

Med den nye lovgivning fra 2017 ændres miljøgodkendelser og miljøtilladelser til at være baseret på antal m<sup>2</sup> produktionsareal og de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr på produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler

I de første tre afsnit kan læses selve afgørelsen (A), dernæst vilkårene, der skal overholdes netop for dette husdyrbrug (B), samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning (C).

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger (D). I afsnit fire og de følgende afsnit er der en teknisk gennemgang af det projekt, der søges om, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Til sidst

Som bilag til afgørelsen er ansøgningsmaterialet/ansøgningsskema 211423 version 7 vedlagt.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

## Registreringsblad

| Husdyrbruget             |               |
|--------------------------|---------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 28529066      |
| Husdyrbrugets navn       | Vadstedvej 20 |
| Beliggenhedsadresse      | Vadstedvej 20 |
| Postnummer               | 6560          |
| By                       | Sommersted    |

| Ansøger            |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Ansøger navn       | Flemming Kjær            |
| Ansøger adresse    | Forpagtervej 2           |
| Ansøger postnummer | 6560                     |
| Ansøger by         | Sommersted               |
| Ansøger telefon    | 20494419                 |
| Ansøger email      | kjaer.oksenvad@gmail.com |

| Konsulent                 |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Konsulent Cvr             |                 |
| Konsulent virksomhedsnavn | SLF             |
| Konsulent navn            | Birgitte Madsen |
| Konsulent adresse         | Billundvej 3    |
| Konsulent postnummer      | 6500            |
| Konsulent by              | Vojens          |
| Konsulent telefon         | 73202600        |
| Konsulent email           | bm@sif.dk       |

| Ejendom        |            |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 5100019310 |
| CHR numre      | 52322      |

Matrikel: 31 - Oksenvad Ejerlav, Oksenvad

**Godkendelsen er udarbejdet af:**

Haderslev Kommune  
Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: MSH

Sagsnummer: 19/28819

KS: CB

## Indhold

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>A. Afgørelse</b>                                             | <b>1</b>  |
| 1) Baggrund for afgørelsen                                      | 3         |
| 2) Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav            | 3         |
| 3) Samlet vurdering                                             | 3         |
| 4) Lovgrundlag                                                  | 4         |
| 5) Andre tilladelser og dispensationer                          | 4         |
| 6) Udnyttelsesfrist                                             | 4         |
| 7) Retsbeskyttelse                                              | 4         |
| <b>B. Vilkår for husdyrbruget</b>                               | <b>5</b>  |
| Generelle vilkår                                                | 5         |
| Indretning og drift                                             | 5         |
| Egenkontrol                                                     | 7         |
| Foderopbevaring                                                 | 7         |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning                       | 7         |
| Ressourceforbrug                                                | 8         |
| Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)          | 8         |
| Til og frakørsel (Transport)                                    | 9         |
| Reststoffer, affald og naturressourcer                          | 10        |
| BAT – Bedste tilgængelige teknik                                | 11        |
| <b>C. Offentlighed og klagevejledning</b>                       | <b>12</b> |
| Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse         | 12        |
| Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse                | 12        |
| Annoncering af afgørelse                                        | 12        |
| Underretning                                                    | 12        |
| Klagevejledning                                                 | 13        |
| Civilt søgsmål                                                  | 13        |
| Versionshistorik                                                | 14        |
| <b>D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger</b>         | <b>17</b> |
| 1) Generelt                                                     | 17        |
| 2) Staldanlæg - Produktionsarealer                              | 17        |
| 3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav                    | 19        |
| 4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold | 21        |
| 5) Husdyrgødning                                                | 22        |
| 6) Foderopbevaring                                              | 23        |
| 7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter          | 23        |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 8) Lugt .....                            | 24 |
| 9) Støjkluder og rystelser .....         | 26 |
| 10) Støv .....                           | 26 |
| 11) Lys.....                             | 27 |
| 12) Fluor og skadedyr .....              | 27 |
| 13) Transport, til- og frakørsler .....  | 27 |
| 14) Affald .....                         | 28 |
| 15) Jord, grundvand, overfladevand ..... | 28 |
| 16) Energi.....                          | 30 |
| 17) Samlet vurdering.....                | 31 |
| Bilag 1: Lovgrundlag .....               | 32 |
| Bilag 2: Situationsplan .....            | 33 |
| Bilag 3: Produktionsareal, tabel .....   | 35 |
| Bilag 4: Naturvurdering.....             | 37 |
| Bilag 5: Intern transport m.v. ....      | 43 |
| Bilag 6: Afløbsplan .....                | 44 |
| Bilag 7: Opbevaringskapacitet.....       | 45 |

## A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til ændringer af kvægbruget på Vadstedvej 20, 6560 Sommersted med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

### Tilladt produktionsareal:

- **Kostald**
  - Eksisterende stald med 1199 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 62,1 % af bruttoarealet på 1932 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb på 1105 m<sup>2</sup>
    - Dyretype alle kvæg, heste får og geder, dybstrøelse på 94 m<sup>2</sup>.
- **Stald**
  - Eksisterende stald, gammel "slagtesvin"-stald med 163 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 71,8 % af bruttoarealet på 227 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype alle kvæg, heste får og geder på dybstrøelse.
- **Heste**
  - Eksisterende stald med 16 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 13,9 % af bruttoarealet på 115 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype heste, dybstrøelse.

### Der tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 1.105 m<sup>2</sup> produktionsareal i Kostald:

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 273 m<sup>2</sup> produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse
- Heste, dybstrøelse
- Får og geder, dybstrøelse

### Tilladt gødningsopbevaringsareal:

- Eksisterende gyllebeholder 1 på 1.600 m<sup>3</sup> og overfladeareal på 413 m<sup>2</sup>
- Eksisterende gyllebeholder 2 på 2.550 m<sup>3</sup> og overfladeareal på 581 m<sup>2</sup>

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

### Andre godkendelsespligtige anlæg

- Eksisterende plansilo til ensilage med et areal på 312 m<sup>2</sup>.
- Eksisterende fodersilo til kvæg i tilknytning til kostald.
- Eksisterende maskinhus, foderlade, fyrrum og oplagring, alle sammenbygget i det gamle staldanlæg som det ses af bilag 2.

Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af Bilag 2



Figur 1: Staldafsnit og opbevaringslagre, der indgår i tilladelsen

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Haderslev Kommunes afgørelse af d. 6. maj 2015 på baggrund af anmeldelse om skift af dyretype (§31).

### 1) **Baggrund for afgørelsen**

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Haderslev Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 211423 version 7 og kommunens vurderinger i kapitel D.

I afsnittet versionshistorik i kapitel C ses en oversigt hvilke ændringer, der er blevet foretaget som følge af kommunens sagsbehandling:

Produktionsarealernes størrelse og placering i staldene, gulvtyperne og placeringen af målepunkt for lugt til nabo, samt seneste CVR-nr. er ændret som følge af kommunes sagsbehandling.

## **Historik**

### 8 års drift

I afgørelse af d. 22. september 2011 er tilladt 124 malkekøer med opdræt på baggrund af en anmeldelse (§19d) om skift i dyretype.

### Nudrift

Ejendommens seneste tilladelse er en afgørelse af d. 6. maj 2015 på baggrund af anmeldelse om skift af dyretype (§31) til 164 malkekøer m.v., hvoraf det fremgår at gulvet i kostalden er med "fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2.time" og et mindre område med dybstrøelse. Der ændres ikke på gulvtyperne i det ansøgte. De hidtidige kalvehytter tages ud af drift. Den gamle slagtesvinestald og kødkvægstald er indrettet med dybstrøelse

### Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i 2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Vadstedvej 20, 6560 Sommersted. Ansøger ønsker at overgå til nyeste lovgivning med en fleksibel anvendelse af produktionsarealerne i de eksisterende bygninger.

### Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da ændringen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud. Det vil være økonomisk optimalt, og desuden vil miljøpåvirkningen reduceres

### 2) **Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav**

Vilkårene til drift og egenkontrol tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og kommunens vurderinger i kapitel D.

### 3) **Samlet vurdering**

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

#### 4) **Lovgrundlag**

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29 november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Haderslev Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

#### 5) **Andre tilladelser og dispensationer**

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor eventuelt søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Haderslev Kommune.

#### 6) **Udnyttelsesfrist**

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses for fuldt udnyttet per dato for tilladelsen, da der blot er tale om overgang til ny lovgivning. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

#### 7) **Retsbeskyttelse**

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift.

Retsbeskyttelsen gælder indtil den 27. Marts 2028.

## B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, som er beskæftiget med den pågældende del af driften.

### Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 211423 version 7 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift

*Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem*

3. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1, og placeret som vist på figur 1 og figur 2, samt bilag 2 (placering af produktionsarealer).

Tabel 1: Stalde og produktioner på ejendommen

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |                                                                                                                                                |                         |                                    | Pct  |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                                                                     | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |      |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |                                                                                                                                                |                         |                                    |      |
| Kostald                | 1932                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#171072) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse<br>(#171070) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajesfløb | 0<br>0                  | 94<br>1105                         | 62 % |
| Slagtesvin             | 227                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#171081) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse                                                                              | 0                       | 163                                | 72 % |
| Heste                  | 115                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#197389) Heste. Dybstrøelse                                                                                                                   | 0                       | 16                                 | 14 % |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                                                                                                                |                         | 1378                               |      |



Figur 2: Situationsplan

4. I staldafsnit Kostald skal der etableres max. 1.105 m<sup>2</sup> produktionsareal (eksklusivt nakkebomme) med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, og skal driftes som beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblad, herunder skrabning mindst hver 2.-en time.
5. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede produktionsareal med drænet gulv i staldafsnit Kostald.
6. Skraberens skal være forsynet med datalogger.

7. Skraberens vedligeholdelse i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
8. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer at skraberens drift og vedligeholdelse, skal opbevares på husdyrbruget og forevises på kommunens forlangende.
9. I staldafsnit Kostald skal der etableres max. 94 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse på fast gulv.

## Egenkontrol

### Egenkontrol generelt

10. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal foderplaner, effektivitetskontrol, kvitteringer for aflevering af farligt affald, ressourceforbrug, overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg, placering af komposteret dybstrøelse i markstak, samt logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og lignende opbevares i fem år og forevises Haderslev Kommunes på forlangende.

## Foderopbevaring

11. Ensilagepladsen må maksimalt være 308 m<sup>2</sup> (28 m x 11 m) som vist på figur 1.
12. Afløbsbrønde fra plansiloer skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til særskilt beholder.

## Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

13. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 2 og placeret som vist på figur 2 (situationsplanen).

Tabel 2: Opbevaringslagre til husdyrgødning

| Opbevaringslagre       |           |                        |                                       |           |       |
|------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| Navn                   | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal |
| Ansøgt drift           |           |                        |                                       |           |       |
| GB 1600 m <sup>3</sup> | Flydende  |                        |                                       |           | 413   |
| GB 2550 m <sup>3</sup> | Flydende  |                        |                                       |           | 581   |

14. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
16. Fast husdyrgødning/dybstrøelse skal udbringes direkte på mark, da der ikke forefindes møddingsplads på ejendommen.

17. Alternativt kan dybstrøelse lægges i markstak, når kompostering er påbegyndt efter 3-4 måneder i stalden og tørstofprocenten er større end 30 %.
18. Markstakken med komposteret dybstrøelse skal straks efter udlægning overdækkes med enten tætsluttende og vandtæt plastfolie, eller tæt presenning, vandtæt vævet presenning eller kompostdug.
19. Markstakken skal placeres med minimum 15 meters afstand til dræn, vandløb og vej i en periode på højst 12 måneder, og samme sted må ikke benyttes før end, der er forløbet 5 år.
20. Markstakke med komposteret dybstrøelse eller ensilage skal placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

## Ressourceforbrug

### Energi- og vandforbrug

21. El-forbrug, vandforbrug og forbruget af fyringsolie skal registreres mindst en gang om året. El-, vand- og fyringsolieforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år tilbage.
22. Der skal i nye stalde anvendes LED-belysning eller anden energibesparende belysning.
23. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.

### Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)

#### Lugt

24. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.

#### Støj

25. Bidraget fra landbruget Vadstedvej 20 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" eller nyere:

|               | Mandag – fredag kl. 07.00 - 18.00<br>Lørdag kl. 07.00 - 14.00 | Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00<br>Lørdag kl. 14.00 - 22.00<br>Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00 | Alle dage<br>kl. 22.00 – 07.00 |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|               | dB(A)                                                         | dB(A)                                                                                               | dB(A)                          |
| Det åbne land | 55                                                            | 45                                                                                                  | 40                             |
| Byzone        | 45                                                            | 40                                                                                                  | 35                             |

|                   |    |    |    |
|-------------------|----|----|----|
| Samlet bebyggelse | 45 | 40 | 35 |
|-------------------|----|----|----|

Tabel 3: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

### **Lys**

26. Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.
27. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

### **Støv**

28. Fodersilo ved Kostald skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

### **Fluer og skadedyr**

29. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.
30. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Til og frakørsel (Transport)**

31. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

## **Reststoffer, affald og naturressourcer**

### ***Spildevand***

32. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.
33. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

### ***Affald***

34. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.
35. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
36. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.
37. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsnugsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
38. Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

### ***Olie og diesel***

39. Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.
40. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.

### ***Kemikalier og andre stoffer***

41. Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

### **Døde dyr**

42. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

### **BAT – Bedste tilgængelige teknik**

43. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### **Energi- og vandforbrug**

44. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om året. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
45. Belysningen skal udskiftes til LED-armaturer eller tilsvarende, efterhånden som der er behov for udskiftning.

## C. Offentlighed og klagevejledning

### Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 24. september 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

### Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse

Udkast til miljøtilladelse blev den 11-03-2020 udsendt i partshøring.

Udkast til miljøtilladelse blev sendt til dem, som har anmodet herom, og sendt til naboer og andre berørte med oplysning om en frist på 14 dage til at kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven § 55. stk. 4 og Forvaltningsloven § 19)

Haderslev Kommune har vurderet, at parter i denne sag er ansøger og ejer selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 240 meter, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Haderslev Kommune har ikke modtaget høringssvar i høringsperioden.

### Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 27-03-2020

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 27-03-2020

### Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

#### Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger og ejer: Flemming Kjær, Forpagtervej 2, 6560 Sommersted.  
e-mail: [kjaersminde@mail.dk](mailto:kjaersminde@mail.dk)

#### Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: SLF v/ Birgitte Madsen  
e-mail: [bm@slf.dk](mailto:bm@slf.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København  
e-mail: [dn-haderslevsager@dn.dk](mailto:dn-haderslevsager@dn.dk)
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N  
e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.  
e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

#### Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding  
e-mail: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia  
e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup  
e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1651 København V  
e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.  
e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Lokalfld. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens  
e-mail: [Bent.Karlsson1@outlook.dk](mailto:Bent.Karlsson1@outlook.dk)
- Lokalfld. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive  
e-mail: [mri@fleggaard.dk](mailto:mri@fleggaard.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten  
e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev  
e-mail: [haderslev@dof.dk](mailto:haderslev@dof.dk)

## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet 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 Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 24-04-2020..

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune i klageportalen.

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko. Når Haderslev Kommune modtager en klage, underretter Kommunen straks ansøger om klagen. Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

## Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Martin Skovbo Hansen  
Sagsbehandler  
**Haderslev Kommune**

## Versionshistorik

Her ses en oversigt over versionshistorikken i ansøgningsmaterialet i kronologisk rækkefølge, som det er vist i det digitale ansøgningssystem.

### Version

2 (Ansøger)

#### Staldbygninger

##### Tilføjede

+ Heste - drifter (ansøgt drift, nudrift), 115,1 kvm

##### Ændrede

| Identitet             | Gammel værdi           | Ny værdi                                                                             |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Slagtesvin Geometri : | Størrelse: 0,02 hektar | Geometri ændret.<br>Center flyttet 9 m Ø.<br>Størrelse: 0,05 hektar : Δ +0,03 hektar |
| Kødkvæg Geometri :    |                        | Geometri ændret.                                                                     |

#### Produktionsarealer

##### Tilføjede

- + Id: 197388 (stald: Heste) - nudrift, "Heste. Dybstrøelse", 16,0 kvm
- + Id: 197389 (stald: Heste) - ansøgt drift, "Heste. Dybstrøelse", 16,0 kvm

##### Slettede

- Id: 171075 (stald: Kødkvæg) - nudrift, "slettet", 16,0 kvm

##### Ændrede

| Identitet                           | Gammel værdi | Ny værdi |
|-------------------------------------|--------------|----------|
| Id: 171077 (stald: Kødkvæg) - Areal | 64,00        | 84,00    |

#### Bebyggelser

##### Slettede

- Vadstedvej 21 (landbrug) - enkelt bolig, kumulation: nul ejendomme (0)
- Slevadvej 2 - enkelt bolig, kumulation: nul ejendomme (0)

## Version

3 (Ansøger)

## Staldbygninger

### Ændrede

| Identitet                | Gammel værdi | Ny værdi                                   |
|--------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Kødkvæg - EksisterelkkeA | False        | True                                       |
| Slagtesvin Geometri :    |              | Geometri ændret.<br>Center flyttet 17 m V. |

## Produktionsarealer

### Slettede



Id: 171080 (stald: Kødkvæg) - ansøgt drift, "slettet", 16,0 kvm

## Gødningslager

### Ændrede

| Identitet                      | Gammel værdi | Ny værdi                              |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| GB 1600 m3 - BatKlassifikation | Ingen valgt  | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg |
| GB 2550 m3 - BatKlassifikation | Ingen valgt  | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg |
| Mødding - BatKlassifikation    | Ingen valgt  | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg |

## Bebyggelser

### Ændrede

| Identitet                      | Gammel værdi      | Ny værdi                |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Oksenvad (Vadstedvej 9) - Navn | Oksenvad          | Oksenvad (Vadstedvej 9) |
| Oksenvad (Vadstedvej 9) - X    | 515759,077611610  | 515894,344190400        |
| Oksenvad (Vadstedvej 9) - Y    | 6130418,292236900 | 6130739,334332400       |
| Mølby V (Åvej 9) - Navn        | Mølby V           | Mølby V (Åvej 9)        |
| Mølby V (Åvej 9) - X           | 516586,516251920  | 516648,744190400        |
| Mølby V (Åvej 9) - Y           | 6130380,092236900 | 6130231,334332400       |
| Mølby S (Mølbyvej 7) - Navn    | Mølby S           | Mølby S (Mølbyvej 7)    |
| Mølby S (Mølbyvej 7) - X       | 516916,116251920  | 516887,144190400        |
| Mølby S (Mølbyvej 7) - Y       | 6130056,892236900 | 6130000,134332400       |

## Version

4 (Ansøger)

## Anmelderobjekter

### Tilføjede

+ Plansilo - Ensilageopbevaringsanlæg, 354,2 kvm

## Version

5 (Ansøger)

## Produktionsarealer

| Ændrede                                             |                                                   |                                                                    |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Identitet                                           | Gammel værdi                                      | Ny værdi                                                           |
| Id: 171070 (stald: Kostald) - FlexgruppeId          | 20                                                | 23                                                                 |
| Id: 171070 (stald: Kostald) - FlexgruppeNavn        | Alle kvæg: Sengestald med fast gulv               | Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og ajlesfløb               |
| Id: 171071 (stald: Kostald) - DyrOgStaldkategorilId | Malkøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | Malkøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlesfløb |
| Id: 171074 (stald: Kostald) - DyrOgStaldkategorilId | Malkøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | Malkøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlesfløb |

## Naturpunkt

| Ændrede                 |                   |                |
|-------------------------|-------------------|----------------|
| Identitet               | Gammel værdi      | Ny værdi       |
| Habitat SØ - Kumulation | Nul ejendomme (0) | En ejendom (1) |

## Version 6 og 7

## Skema

| Ændrede               |              |                          |
|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Identitet             | Gammel værdi | Ny værdi                 |
| 211423 - AnsøgerEmail | bm@sif.dk    | kjaer.oksenvad@gmail.com |
| 211423 - BedriftCvr   | 20782277     | 28529066                 |

## D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

Ansøgers beskrivelse og kommunens vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i miljøtilladelsen.

Ansøgers beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen ved supplerende oplysninger fra ansøger.

Kommunens vurderinger foretages på baggrund af Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

Vurderingerne skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

### 1) Generelt

#### Ansøgers beskrivelse:

Ejendommens seneste tilladelse er en anmeldelse fra 2015.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning.

Dyreholdet ændres, idet køerne flyttes væk og der bliver plads til flere kvier.

Når dyreholdet er omlagt, vil der ikke være kalvehytter.

Basisoplysningerne oplistet i Bilag 1 pkt. A stk. 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet.

Foruden det husdyrbrug som denne ansøgning omhandler, ejer ansøger også Forpagtervej 2, som er hovedejendommen.

#### Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Vadstedvej 20, 6560 Sommersted

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at overholde tilladelsens vilkår. På afgørelsestidspunktet er det Flemming Kjær, som er ansvarlig for driften.

For at sikre, at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

### 2) Staldanlæg - Produktionsarealer

#### Ansøgers beskrivelse:

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af tabel med produktionsarealer, der er vedlagt som bilag 3.

Kostalden er en sengestald med fast gulv samt afsnit med dybstrøelse (bilag 3).

Den gamle slagtesvinestald og kødkvægstald er indrettet med dybstrøelse. Det er svært at gengive den præcise indretning af kødkvægstalden i 8-års drift, idet indretningen er ændret siden dengang.

Der er i ansøgt drift søgt om "flexgrupper" (alle kvæg – sengestald med fast gulv, samt dybstrøelse – alle kvæg, heste, får og geder).

Kopi fra ansøgningen af overblik over stalde og produktioner er vist nedenfor.

Tabel 4: Produktionsareal og udnyttelse i procent.

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |                                                                                                                                                 |                         |                                    | Pct. |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                                                                      | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |      |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |                                                                                                                                                 |                         |                                    |      |
| Kostald                | 1932                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#171072) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse<br>(#171070) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0<br>0                  | 94<br>1105                         | 62 % |
| Slagtesvin             | 227                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#171081) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse                                                                               | 0                       | 163                                | 72 % |
| Heste                  | 115                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#197389) Heste. Dybstrøelse                                                                                                                    | 0                       | 16                                 | 14 % |
| Sum                    |                                  |                      |            |                                                                                                                                                 |                         | 1378                               |      |

### Haderslev Kommunes vurdering

Den tilladte nudrift og ejendommens nuværende tilladelse er baseret på en anmeldelse fra d. 6. maj 2015 om ændring af dyreholdet (§31). Afgørelsen fra 2015 gav tilladelse til 164 malkekøer, 12 kvier, 20 småkalve og 82 tyrekalve samt 2 heste, i alt 232 DE beregnet efter daværende beregningsfaktorer.

Ejendommens tilladte 8-års drift er baseret på en anmeldelse om skift i dyretype (§19d) af d. 22. september 2011. Afgørelsen fra 2011 gav tilladelse til 123 malkekøer med opdræt, i alt 250 DE efter daværende beregningsfaktorer.

Ansøger har for så vidt angår kostalden, der udgør i størrelsesordenen ¾-dele af produktionsarealet, anvendt samme oplysninger til nudrift og 8-års drift. I de resterende stalde har der været dyr på dybstrøelse og en gammel bindestald er taget ud af drift. Sammenfattende vurderes det, at ansøgningens nudrift og 8-års drift er baseret på lovlige vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter:

- **Kostald**
  - Eksisterende stald med 1199 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 62,1 % af bruttoarealet på 1932 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb på 1105 m<sup>2</sup>
    - Dyretype alle kvæg, heste får og geder, dybstrøelse på 94 m<sup>2</sup>.
- **Stald**
  - Eksisterende stald, gammel "slagtesvin"-e-stald med 163 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 71,8 % af bruttoarealet på 227 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype alle kvæg, heste får og geder på dybstrøelse.
- **Heste**
  - Eksisterende stald med 16 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 13,9 % af bruttoarealet på 115 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype heste, dybstrøelse.
- **Gyllebeholdere**
  - Eksisterende gyllebeholder 1 på 1600 m<sup>3</sup> og overfladeareal på 413 m<sup>2</sup>
  - Eksisterende gyllebeholder 2 på 2550 m<sup>3</sup> og overfladeareal på 581 m<sup>2</sup>
  - Eksisterende plansilo til ensilage med et areal på 312 m<sup>2</sup>.
  - Eksisterende fodersilo til kvæg i tilknytning til kostald.
  - Eksisterende maskinhus, foderlade, fyrrum og oplagring, alle sammenbygget i det gamle staldanlæg som det ses af bilag 2.

Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af Bilag 2.

Gulvtyperne og produktionsarealernes placering fremgår af tabellerne i afgørelsen og situationsplanen i bilag 2. Produktionsarealet i kostalden ses i bilag 3, hvor malkestald, fodergang og nakkebomsarealer er markeret og ikke er en del af produktionsarealet.

Der stilles vilkår om, at dyretype, staldsystemer samt placering og størrelse af staldanlæg og produktionsareal skal være som ansøgt.

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, af dyresammensætningen og de anvendte staldsystemer samt af den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Da der kan flyttes rundt på produktionsarealet i stalden, så længe det samlede produktionsareal på de ansøgte m<sup>2</sup> ikke overstiger den oplyste %-del af de enkelte stalde, stilles der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over stalden, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt, og som ikke er medregnet som produktionsarealer, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Fordelingen af produktionsarealer for staldene fremgår af bilag 3. Ansøger har fremsendt skitser af staldbygningerne som kommunen kan anvende i forbindelse med tilsyn på ejendommen.

Da ansøger har valgt ikke at etablere en møddingsplads til håndtering af fast husdyrgødning og dybstrøelse, er der stillet en række vilkår om håndteringen af dybstrøelse og placeringen af komposteret dybstrøelse i markstak.

### **3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav**

#### **Ansøgers beskrivelse:**

Ejendommen ligger i landzone vest for Sommersted. Landskabet er relativt fladt og åbent. Omkring ejendommen er der åbne marker og spredte læhegn.

- Natura 2000: ca. 10 km SØ
- Områder med landskabelig værdi/ Værdifulde landskaber: ejendommen grænser op til bevaringsværdige landskaber
- Værdifulde kulturmiljøer: ingen indenfor 1 km
- Fortidsmindelinje: 250 m Ø
- Fredede områder: 1,3 km N
- Beskyttede naturarealer: eng 500 m SØ
- Skovbyggelinje: 200 m SV
- Sø- og åbeskyttelseslinje: 330 m SØ
- Kirkebyggelinje: 1,2 km N
- Beskyttede sten- og jorddiger: 450 m NV

Der bygges ikke nyt. Kalvehytterne tages ud af brug.

Tabel 5: Faste afstandskrav i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens §6

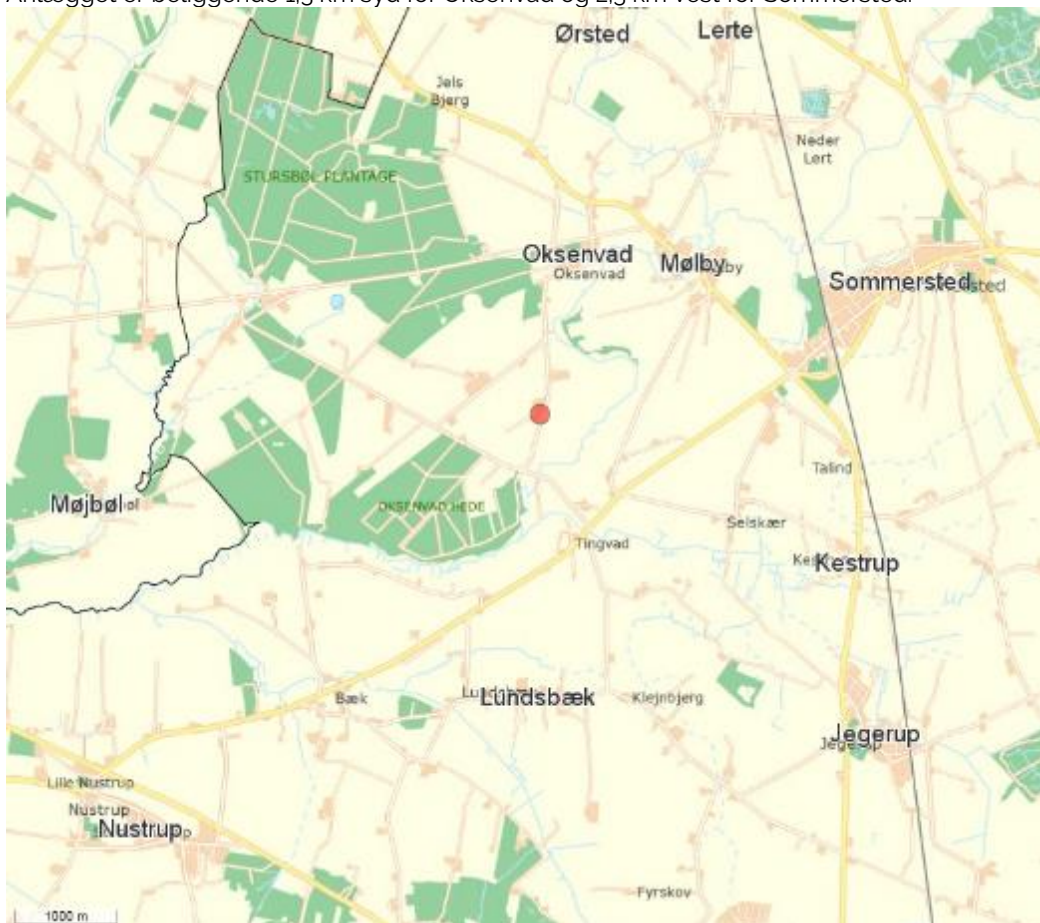
| Nærmeste...                                                                             | Afstand   | Beskrivelse                                                     | Afstandskrav |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Nabo                                                                                    | Ca. 800 m | Slevadvej 2                                                     | 50 m         |
| Naboskel                                                                                | Ca. 37 m  | For kostald til skel mod nord                                   | 30 m         |
| Beboelse på samme ejendom (stuehus)                                                     | 0 m       | Stuehus er sammenbygget med driftsbygninger                     | 15 m         |
| Samlet bebyggelse i landzone                                                            | 1800 m    | Engtoften Mølby                                                 | 116 m*       |
| Byzone (eksisterende og fremtidig)                                                      | 2400 m    | Sommersted                                                      | 207 m*       |
| Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)                                            | > 500 m   |                                                                 | 207 m*       |
| Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv | 1400 m    | Oksenvad                                                        | 116 m*       |
| Fælles vandindvindingsanlæg                                                             | 2,3 km    | Mølby                                                           | 50 m         |
| Enkelt vandindvindingsanlæg                                                             | 15 m      | Vest for kødkvægstald, der er ændret til hestestald             | 25 m         |
| Vandløb - åbent                                                                         | 500 m     | Nørreå mod øst                                                  | 15/100 m     |
| Sø                                                                                      | 1 km      | Mod syd                                                         | 15/100 m     |
| Offentlig vej                                                                           | Ca. 13 m  | Fra svinestald til vej. Der er tale om en eksisterende bygning. | 15 m         |

\* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus)

### Haderslev Kommunes vurdering

Anlægget er beliggende 1,3 km syd for Oksenvad og 2,3 km vest for Sommersted.



Figur 3: Staldanlægget er placeret ved rød prik.

Ejendommen ligger i landzone.

Afstandskravene måles til kanten af pågældende bygning.

#### Afstandskrav i henhold til § 6 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i § 6 og § 8 gælder for både etableringer og udvidelser.

Der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger.

Ændringen af husdyrbruget sker indenfor rammerne af det eksisterende anlæg, hvorfor det er Haderslev Kommunes vurdering at afstandskravene i §§'erne 6 og 8 ikke er relevante at behandle yderligere.

### **4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold**

#### Ansøgers beskrivelse:

Der bygges ikke nyt. Kalvehytterne tages ud af brug.

Ejendommen ligger i landzone vest for Sommersted. Landskabet er relativt fladt og åbent. Omkring ejendommen er der åbne marker og spredte læhegn.

#### Haderslev Kommunes vurdering

Anlægget ligger i et morænelandskab med mindre skovområder, overdrevsarealer, dyrkede marker, samt spredt beliggende gårde. Ejendommen ligger i landzone. Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplan 2017 er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder og grænser op til område udpeget som bevaringsværdige landskaber på den østlige side af Vadstedvej.

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Landskabet påvirkes ikke, da udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Kommunen vurderer, at der ikke er noget, der strider imod væsentlige interesser, der skal varetages med Kommuneplan 2017.

## 5) Husdyrgødning

### Ansøgers beskrivelse

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i fortanke og gyllebeholdere. Der er to gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 1600 m<sup>3</sup> og 2550 m<sup>3</sup>.

Husdyrgødning opbevares i markstak når det opfylder reglerne herfor.

Hvis der er heste på ejendommen, vil møget herfra blive opbevaret i stalden eller smides i gylletank.

Tabel 6: Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg, er vist i situationsplanen, bilag 2.

| Opbevaringslagre       |           |                        |                                       |           |                         |
|------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn                   | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |           |                        |                                       |           |                         |
| GB 1600 m <sup>3</sup> | Flydende  |                        |                                       |           | 413                     |
| GB 2550 m <sup>3</sup> | Flydende  |                        |                                       |           | 581                     |

### Haderslev Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Ansøger har udarbejdet en beregning af opbevaringskapaciteten på anlægget. Der produceres 1.288 m<sup>3</sup> gylle og der modtages ca. 200 m<sup>3</sup> fra Forpagtervej 2, samt 490 m<sup>3</sup> regnvand fra overfladearealerne. Der er to gyllebeholdere på i alt 4.150 m<sup>3</sup> på anlægget. Det vil sige, at der er kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning i godt 25 måneder.

Med baggrund i normalt produceres der ca. 450 t dybstrøelse årligt, svarende til 38 t om måneden. Med udlægning af ca. 250 t i markstak er kravet om minimum 6 måneders opbevaringskapacitet overholdt. Kravet til opbevaring af gylle er minimum 9 måneder. Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11.

Der er ikke møddingsplads på ejendommen, og miljøtilladelsen stiller derfor vilkår om, at dybstrøelse i form af komposteret husdyrgødning skal udbringes direkte på marken til udspreddning efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Alternativt kan komposteret dybstrøelse, når dybstrøelsen mindst har ligget 3-4 måneder i stald, og tørstofindholdet udgør mindst 30 %, i stedet lægges i markstak og skal følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 6

om afstande, overdækning og optegnelser. Herved overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig kapacitet.

Hvis det er nødvendigt at lægge dybstrøelse i markstak, stilles der vilkår om, at stakken skal placeres mindst 200 meter fra nabohuse for at mindske lugtgener, jf. afsnit 5.9 Lugt.

Det forudsættes jf. § 8 i husdyrbrugloven, at markstak med komposteret husdyrgødning placeres mindst 15 meter fra dræn og vandløb.

## **6) Foderopbevaring**

### **Ansøgers beskrivelse**

Selv om der er opbevaring af foder på begge ejendomme (Forpagtervej 2), transporteres der i dag foder hver dag. Af ansøgningen fremgår en ensilageplads og en silo med kraftfoder til kvæg.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Grovfoder opbevares i en plansilo på 312 m<sup>2</sup> vest for anlægget og kraftfoder i en fodersilo på sydsiden af kostalden, som det fremgår af bilag 2 med situationsplanen. Derudover er der på anlægget maskinhus, ladebygninger og lager.

Der stilles vilkår om plansiloens maksimale størrelse og afløbsforhold.

## **7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter**

### **Ansøgers beskrivelse**

Afstand til sårbar natur – se udpegninger og depositionsregninger i IT ansøgningssystem.

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 10 km væk og modtager ikke ammoniak fra ejendommen. Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 3,5 km fra ejendommen og modtager ikke ammoniak fra ejendommen. Der ligger kategori 3 natur rundt om ejendommen – blandt andet i form af skov og overdrev. Ingen af dem modtager over 1 kg merdeposition. Det vurderes dermed, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer i naturområderne.

**Samlet emission: 1606,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)**

**Meremission (8 års-drift) -99,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)**

**Meremission (nudrift) -157,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)**

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 1.606 kg NH<sub>3</sub>-N årligt.

Haderslev Kommune har foretaget en vurdering af om naturområderne i nærheden af ejendommen kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

### **Naturvurdering - Resumé**

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområde

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hele naturvurderingen kan ses i bilag 6.

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

- Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Vadstedvej 20.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen skærpende vilkår.

## 8) Lugt

### Ansøgers beskrivelse

Afstand til naboer – se udpegninger og lugtberegninger IT ansøgningssystem.

Ejendommen ligger mere end 1 km fra både byzone og samlet bebyggelse. Nærmeste nabo uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger ligger ca. 900 m væk. Beregningerne i IT-systemet viser at lugtgenekravene er overholdt.

Tabel 7: Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse                                                                                                  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits-afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Forpagtervej 5             | 0          | FMK   | 65                      | 65                     | 893,4                      | Ja                     |
| Slevadvej 2               | 0          | FMK   | 65                      | 65                     | 827,8                      | Ja                     |
| Vadstedvej 19            | 0          | FMK   | 65                      | 65                     | 700,4                      | Ja                     |
| Mølby S (Mølbyvej 7)     | 0          | FMK   | 115,5                   | 115,5                  | 1774,9                     | Ja                     |
| Mølby V (Åvej 9)         | 0          | FMK   | 115,5                   | 115,5                  | 1724,4                     | Ja                     |
| Oksenvad (Vadstedvej 9)  | 0          | FMK   | 115,5                   | 115,5                  | 1752,1                     | Ja                     |
| Sommersted               | 0          | FMK   | 205,5                   | 205,5                  | 2457,7                     | Ja                     |

### Haderslev Kommunes vurdering

Lugten fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 17.816 OU/s.

I ansøgningssystemet er beregnet en geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone, enkelt beboelse, og samlet bebyggelse i landzone.

Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides.

I figur 4 ses målepunkterne for lugt og i tabel 8 ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder.

Tabel 8: Beregnede geneafstand og faktiske afstande til beboelser

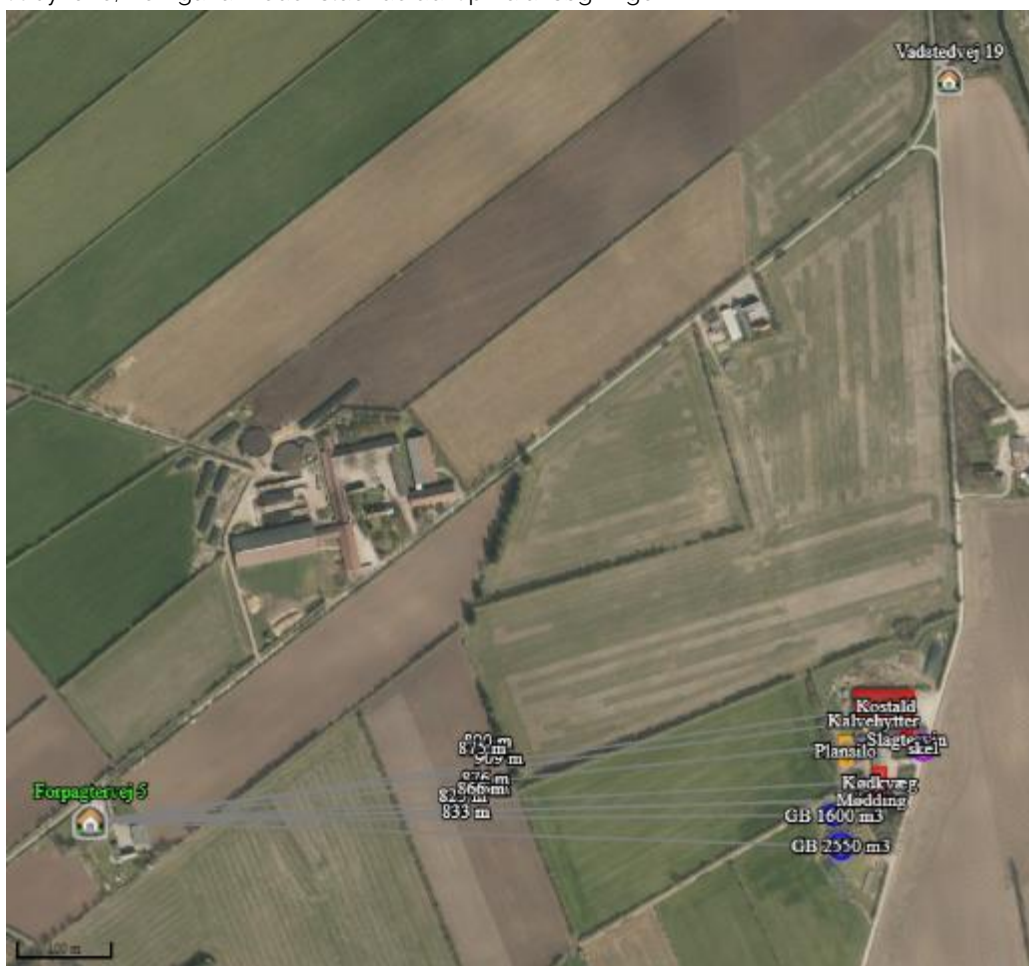
| Områdetype                                      | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| Enkelt-bolig uden landbrugspligt<br>Slevadvej 2 | 65 meter               | 829 meter                 | Ja                     |
| Samlet bebyggelse<br>Åvej 9, Mølby V            | 116 meter              | 1.724 meter               | Ja                     |
| Byzone<br>Sommersted                            | 206 meter              | 2.458 meter               | Ja                     |

Geneafstanden til nærmeste nabo i Slevadvej 2 beregnes til knapt 65 m og den fysiske vægtede gennemsnitsafstand til staldene beregnes til knapt 829 m, idet Vadstedvej 19 er ejet af ansøger og derfor ikke indgår i vurderingen. Geneafstanden til nærmeste nabo i samlet bebyggelse i landzone i Åvej 9, Mølby V beregnes til 116 m og den fysiske afstand til anlægget er mere end 1,7 km.

Geneafstanden til byzone i Sommersted beregnes til 206 m og den fysiske afstand til anlægget er knapt 2,5 km.

Afskæringskriteriet for lugt til alle naboer er således overholdt.

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone, fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen.



Figur 4: Målepunkter for nærmeste naboer

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På

baggrund heraf stiller Haderslev Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybstrøelse i markstak, stilles der vilkår om, at stakken skal placeres mindst 200 m fra nabohuse for at mindske lugtgener.

Der stilles desuden vilkår om, at der ikke må være væsentlige lugtgener, dvs. gener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

## 9) Støjklider og rystelser

### Ansøgers beskrivelse

| Støjkilde                  | Placering | Driftstid             |
|----------------------------|-----------|-----------------------|
| Ventilationsafkast         | Ingen     | Ingen                 |
| Kompressor                 | Maskinhus | Kun tændt efter behov |
| Kompressor til mælkekøling | Ingen     | Ingen                 |
| Vakuumpumpe til malkeanlæg | Ingen     | Ingen                 |
| Kornvalse                  | Ingen     | Ingen                 |
| Korntørring                | Ingen     | Ingen                 |

Beskrivelse af støjkildetiltag:

Kostaldene er med naturlig ventilation, hvorfra der ikke kommer støj. Fremover foretages ikke malkning og mælkekøling på ejendommen.

Der er valse og tørres ikke korn på ejendommen.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

### Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

De givne oplysninger om støjkilder vurderes ikke umiddelbart at give anledning til rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

## 10) Støv

### Ansøgers beskrivelse

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

### Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af hø og halm, indlæsning af foder, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## **11) Lys**

### **Ansøgers beskrivelse**

I staldene vil der være mindre lys fremover, når der ikke mere er malkekøer i staldene. Der er belysning foran tankrummet (almindelige lamper). De er med bevægelsessensor. Placering er vist på bilag 5.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Idet den udendørs belysning er forsynet med sensorer og den betydelige afstand til naboer vurderes det, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

## **12) Fluer og skadedyr**

### **Ansøgers beskrivelse**

Fluer:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Ved fluegener bekæmpes med elektrisk fluefanger.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter: Der er indgået aftale med kommunen om rottebekæmpelse.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Det skal søges at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at overholde retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk>

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddeles til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

## **13) Transport, til- og frakørsler**

### **Ansøgers beskrivelse**

Der er tre driftsmæssige tilkørsler til ejendommen. Placering af interne transportveje er vist på bilag 5.

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.

Selv om der er opbevaring af foder på begge ejendomme, transporteres der i dag foder hver dag. Fremover vil der være færre køer, og det forventes, at der fremover kun vil transporteres foder hver anden dag.

Det vurderes at der fremover vil være lidt flere transporter med dyr, idet der fremover flyttes kvier til/fra ejendommen hver 6. uge (altså ca. 8 pr år mod 0 før).

I vinterhalvåret vil der blive transporteret noget gylle fra Forpagtervej 2 til Vadstedvej 20. Cirka 10 læs.

Fremover vil der ikke være transport af mælk.

Transporter mellem Forpagtervej 2 og Vadstedvej 20 vil kun passere forbi en enkelt nabo, nemlig Vadstedvej 21, hvorfra der drives maskinstation.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der er indkørsel til ejendommen fra Vadstedvej. Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

Antallet af transporter vurderes ikke at stige med det ansøgte, idet leveringen af mælk ophører og kørsel med foder reduceres til hver anden dag.

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

## **14) Affald**

### **Ansøgers beskrivelse**

Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Døde dyr opbevares på Forpagtervej 2.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD.

[https://www.haderslev.dk/files/17200/Godkendt\\_erhvervsregulativ\\_2015.pdf](https://www.haderslev.dk/files/17200/Godkendt_erhvervsregulativ_2015.pdf)

Således affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Haderslev Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside.

Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af olie, kemikalier og affald herfra er beskrevet i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier, se mere på

<https://www.haderslev.dk/erhverv/erhvervsaffald/farligt-affald>.

Vi henviser i denne forbindelse også til, at det kun er tilladt at benytte affaldstransportører, til håndtering af genanvendelige affaldsfraktioner, der er registreret i Energistyrelsens affaldsregister. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkåret om vask af maskiner, der står under afsnittet Jord, grundvand og overfladevand.

Døde dyr opbevares under en kadaverkappe og hævet over jorden ved at lægge dem på spalter, så lugt og sygdomsspredning så vidt muligt undgås.

## **15) Jord, grundvand, overfladevand**

### **Ansøgers beskrivelse**

Tabel 9: Anslåede mængder restvand (der er regnet med 0,7 m<sup>3</sup> regn pr m<sup>2</sup> pr år):

| Restvand                       | M <sup>3</sup> / år før udvidelse | M <sup>3</sup> /år efter udvidelse | Afledes til |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Regnvand fra befæstede arealer | 510                               | 490                                | Gylletank   |

Tabel 10: Befæstet areal (m<sup>2</sup>) omkring bygninger

| Befæstede arealer | Før udvidelse | Efter udvidelse |
|-------------------|---------------|-----------------|
| Ensilageplads     | 700           | 700             |
| Møddingsplads     | 29            | 0               |
| Kalvehytter       | 178           | 0               |

Afløbsplan fremgår af bilag 6.  
Tagvand ledes til faskine nord for kostald.

#### Olietanke

En 1800 l dieselolietank er placeret i maskinhus (se bilag 5) på fast bund og der er støbt sokkel rundt om tanken, så eventuelt spild ikke kan løbe væk. Når tanken er tom tages den ud af brug. Der kommer ikke en ny tank bagefter. Der er ikke andre tanke.

Tabel 11: Energi- og vandforbrug:

| Type       | Før ændring         | Efter ændring (anslået)                                                                                                      |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El         | 118.000 kWh         | 40.000 kWh (ingen malkning)<br>Beregning ud fra normtal: (230 kvier x 147 kWh) + (1978 tons gylle x 4 kWh) = 42.182 kWh      |
| Dieselolie | 8000 L              | 2000 L                                                                                                                       |
| Gas        | 0                   | 0                                                                                                                            |
| Vand       | 5100 m <sup>3</sup> | 2000 m <sup>3</sup><br>Beregning ud fra normtal: 230 kvier x 6 m <sup>3</sup> = 1380 m <sup>3</sup> plus forbrug til kødkvæg |

#### Haderslev Kommunes vurdering

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1611/2015).

Haderslev Kommune har registreret en indendørs olietank på 1800 L til diesel med fabrikations år 1990 og fabrikationsnr.: 17748. Tanken er 30 år gammel og skal skiftes i indeværende år, ellers har den overskredet sløjfningsterminen og er ikke lovlig.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til opbevaring af olie/diesel for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild og om, at beholderne skal sikres mod påkørsel. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktfurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Eventuel vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne for påfyldning og vask i den gældende lovgivning. Der er stillet vilkår om vask af andre maskiner, hvis vaskevandet indeholder gødning, foderrester eller lignende.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

#### Vand

Vandforbruget registreres, og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til registrering af forbruget af vand i relation til normtal for at begrænse spild og forbruget af ressourcer.

#### Tag-, overflade- og spildevandvand

Da malkningen ophører på ejendommen, vil der fremover ikke være vaskevand i betydende mængder på anlægget. Eventuel vask af kostalden ledes via kanaler til gyllesystemet. Restvand fra befæstede arealer og plansiloen ledes til fortank og videre i systemet til gylletankene.

Der er etableret faskiner til tagvandet nord for kostalden, så det ikke blandes med spildevand fra produktionen. Der opføres ikke nye bygninger, eller nye befæstede arealer, der medfører, at der skal meddeles ny spildevands-tilladelse af overfladevandsafledning.

Sanitært spildevand fra beboelsen ledes i selvstændig rørføring øst om kostalden til rodzoneanlæg.

Afløbsplan fremgår af bilag 6.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til registrering af forbruget af vand i relation til normtal for at begrænse spild og forbruget af ressourcer.

## 16) Energi

### Ansøgers beskrivelse

Elforbruget er efter ændringen anslået til 40.000 kWh årligt, beregnet ud fra normtal: (230 kvier x 147 kWh) + (1978 tons gylle x 4 kWh) = 42.182 kWh

### Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at der blot skal stilles vilkår til registrering af forbruget af el en gang årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskab således energiforbruget kan følges idet der ikke er tale om en specielt energikrævende produktion

### **BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi**

#### Ansøgers beskrivelse

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission: BAT er overholdt ved brug af de eksisterende staldsystemer.

Tabel 12: Samlet BAT-beregning

|                                              | Stalde | Lagre | Total |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 1208   | 398   | 1606  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 1208   | 398   | 1606  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

BAT-beregningen er baseret på forudsætningen "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse".

### Haderslev Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, idet ammoniakemissionen er på 1.606 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Hvis husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal kommunen fastsætte vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik BAT.

I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 NH<sub>3</sub>-N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, der mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Husdyrbrugets ammoniakemission skal svare til niveauet for den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype og staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift.

I forbindelse med behandling af ansøgningen om miljøtilladelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt, og BAT forudsætningerne på staldene er indsat korrekt. Virkemidlerne er de enkelte staldsystemer.

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT end ammoniakemissionen.

### **17) Samlet vurdering**

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

## F. Bilag

### Bilag 1: Lovgrundlag

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger, som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser med tilhørende vejledninger og orienteringer:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. – LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder

Udover vilkårene i denne miljøtilladelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler, der anvendes i miljøtilladelsen, er angivet i parentes.

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse – [LBK nr. 681 af 02/07/2017](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 240 af 13/03/2019](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 127 af 26/01/2017](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning – BEK nr. 760 af 30/07/2019 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr. 224 af 08/03/2019](#) Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1611 af 10/12/2015](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 926 af 27/06/2016](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr. 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på [www.haderslev.dk](#) -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Jordforureningsloven LBK nr. 282 af 27/03/2017
- Kommuneplan 2017-2029, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan findes på <http://kommuneplan2017.haderslev.dk/>

Ved fremtidige ændringer af love og regler: Se *Senere ændringer til forskriften* på Retsinformation [www.retsinformation.dk](#)

## Bilag 2: Situationsplan





## Bilag 3: Produktionsareal, tabel

| Bygning        | Areal, staldsystem, dyretype                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 8-års drift (anmeldt 2011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nudrift (anmeldt 2015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ansøgt 2019                                                                                                                                               |
| Kostald        | 123 køer, fast drænet gulf m skraber og ajleafløb<br>106 kvier 6-28 mdr fast drænet gulf m hældning og skrab<br>1105 m <sup>2</sup> sengestald m fast drænet gulf med skraber og ajleafløb, køer og kvier                                                                                                                                                                                                            | 157 køer, fast drænet gulf m skraber og ajleafløb<br>5 kvier 22-25 mdr., fast drænet gulf m hældning og skrab<br>7 kvier 22-25 mdr., dybstrøelse (har altid været der, men blev ikke nævnt i anmeldelsen i 2011)<br>1105 m <sup>2</sup> sengestald m fast drænet gulf med skraber og ajleafløb, køer og kvier<br>94 m <sup>2</sup> dybstrøelse, køer og kvier | 1105 m <sup>2</sup> sengestald m fast drænet gulf med skraber og ajleafløb, "alle kvæg"<br>94 m <sup>2</sup> dybstrøelse "alle kvæg, heste, får og geder" |
| Kalvehytter    | 29 kvier 0-6 mdr., dybstrøelse<br>63 tyre 40-60 kg, dybstrøelse<br>175 m <sup>2</sup> dybstrøelse, kalve under 6 mdr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 kvier 0-3 mdr., dybstrøelse<br>82 tyre 40-60 kg, dybstrøelse<br>175 m <sup>2</sup> dybstrøelse, kalve under 6 mdr.                                                                                                                                                                                                                                         | 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                          |
| Kødkvægstald   | 19 køer 400-600 kg, bindestald m riste<br>5 kvier 0-6 mdr., dybstr<br>9 kvier 6-18 mdr., spaltegulv<br>4 kvier 6-28 mdr, spaltegulv<br>9 tyre 40-220 kg dybstr<br>9 tyre 220-440 kg, spaltegulv<br>1 avlstyr, spaltegulv<br>75 m <sup>2</sup> bindestald m riste, ammekøer<br>84 m <sup>2</sup> spaltegulv, ammekøer og slagtekalve<br>20 m <sup>2</sup> avlstyr<br>25 m <sup>2</sup> dybstrøelse, kalve under 6 mdr | 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                          |
| Heste          | 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 heste under 300 kg<br>2 bokse á 2x4 m = 16 m dybstrøelse, heste                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16 m <sup>2</sup> dybstrøelse "alle kvæg, heste, får og geder"                                                                                            |
| Slagtesvin     | 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 køer, dybstrøelse<br>163 m <sup>2</sup> , køer og kvier<br>164 køer<br>12 kvier 23-25 mdr.<br>20 kvier 0-3 mdr.<br>82 tyre 40-60 kg<br>2 heste                                                                                                                                                                                                              | 163 m <sup>2</sup> , "alle kvæg, heste, får og geder"                                                                                                     |
| Dyrehold i alt | 123 køer<br>106 kvier 6-28 mdr.<br>29 kvier 0-6 mdr.<br>63 tyre 40-60 kg<br>+ kødkvæg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Anslået dyrehold fremover:<br>230 ammekøer over 6 mdr<br>10 ammekøer m opdraet<br>2 heste                                                                 |

F:\Kontakt\8276783024\Documents\Majoe/2015 Announcements/2015-04-29 bm Folding at dyr.DOC

Gul markering = gange og nakkebomsarealer/Hvidt = produktionsarealer



## Bilag 4: Naturvurdering

### Resumé

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

- Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Vadstedvej 20.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen skærpende vilkår.

### Ansøgers tekst mht. natur

Afstand til sårbar natur – se udpegninger og depositionsregninger i IT ansøgningssystem. Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 10 km væk og modtager ikke ammoniak fra ejendommen. Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 3,5 km fra ejendommen og modtager ikke ammoniak fra ejendommen. Der ligger kategori 3 natur rundt om ejendommen – blandt andet i form af skov og overdrev. Ingen af dem modtager over 1 kg merdeposition. Det vurderes dermed, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer i naturområderne.

**Samlet emission: 1606,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)**

**Meremission (8 års-drift) -99,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)**

**Meremission (nudrift) -157,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)**

### Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven<sup>2</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup> definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

- Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3 D) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område.
- Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 1467 af 06/12/2018

- Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, jf. § 2 i BEK<sup>2</sup>.

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

| Naturområde                      | Afstand til anlæg | Merdeposition nudrift (kg N/ha/år) | Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| <i>Kategori 1</i>                |                   |                                    |                                        |                              |
| Habitatnatur ved Stevning Dam SØ | 9,8 km            | -                                  | -                                      | -                            |
| <i>Kategori 2</i>                |                   |                                    |                                        |                              |
| Overdrev NØ                      | 3,2 km            | -                                  | -                                      | -                            |
| <i>Kategori 3</i>                |                   |                                    |                                        |                              |
| Overdrev S                       | Ca. 326 m         | 0,0                                | 0,0                                    | 0,2                          |
| Overdrev NØ                      |                   | 0,0                                | 0,0                                    | 0,3                          |
| Mose S                           | Ca. 340 m         | 0,0                                | 0,0                                    | 0,2                          |

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag a, og b.

#### Kategori 1 natur

Totaldepositionen må maksimalt være 0,2-0,7 kg N/ha/år jf. § 26 i husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er et overdrev, som findes ca. 9,8 km sydøst for det ansøgte projekt. Naturtypen modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at rigkæret ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

#### Kategori 2 natur

Totaldepositionen må maksimalt være 1 kg N/ha/år, jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er et overdrev, som ligger ca. 3,2 km nordøst for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

#### Kategori 3 natur

Der kan stilles krav til merdepositionen efter § 36 *stk. 2-5* i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravet kan dog ikke være under 1 kg N/ha/år jf. § 29 i samme bekendtgørelse.

De nærmeste naturtyper omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er et par overdrev og en mose, som ligger ca. 320-350 m øst for det ansøgte projekt. Naturtyperne modtager maksimalt 0,3 kg NH<sub>3</sub>/ha/år samlet fra anlægget og modtager ingen yderligere ammoniakdeposition i forbindelse med det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens<sup>4</sup> § 3 omfatter søer større end 100 m<sup>2</sup>, udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrbruglovens<sup>5</sup> § 16a skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Tabel 2: Ammoniakdeposition til § 3 natur i nærheden af anlægget

| Naturområde     | Afstand til anlæg | Merdeposition nudrift (kg N/ha/år) | Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|-----------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Eng SØ, Ø og NØ | ca 450 m          | 0,0                                | 0,0                                    | 0,1                          |

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag c.

Det nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er et engareal, som ligger hhv. ca. 450 m sydøst, øst og nordøst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Engen modtager ingen merdeposition

<sup>4</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

af ammoniak fra anlægget. Der findes dermed ingen § 3 arealer der ikke er kategori natur, som modtager mer-deposition fra anlægget. Det vurderes på den baggrund, at ingen § 3 natur vil ændre tilstand som følge af det ansøgte projekt på Kolsnapskovvej 3. Vadstedvej 20.

**Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.**

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen<sup>6</sup> udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven:

*§ 6, stk. 1: Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt*

*§ 10, stk. 1: Der kan ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan*

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller*
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier*

**Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget**

| Natura 2000-område           | Afstand til anlæg |
|------------------------------|-------------------|
| Pamhule Skov og Stevning Dam | Ca. 10 km         |

#### **Natura 2000**

**Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag a.**

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området ligger ca. 10 km sydøst for anlægget. Se tabel 3.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes områdets udpegningsgrundlag.

#### **Bilag IV arter**

**Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag c.**

Følgende bilag IV-arter har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander, samt birkemus, odder, marsvin, markfirben og flere arter af flagermus.

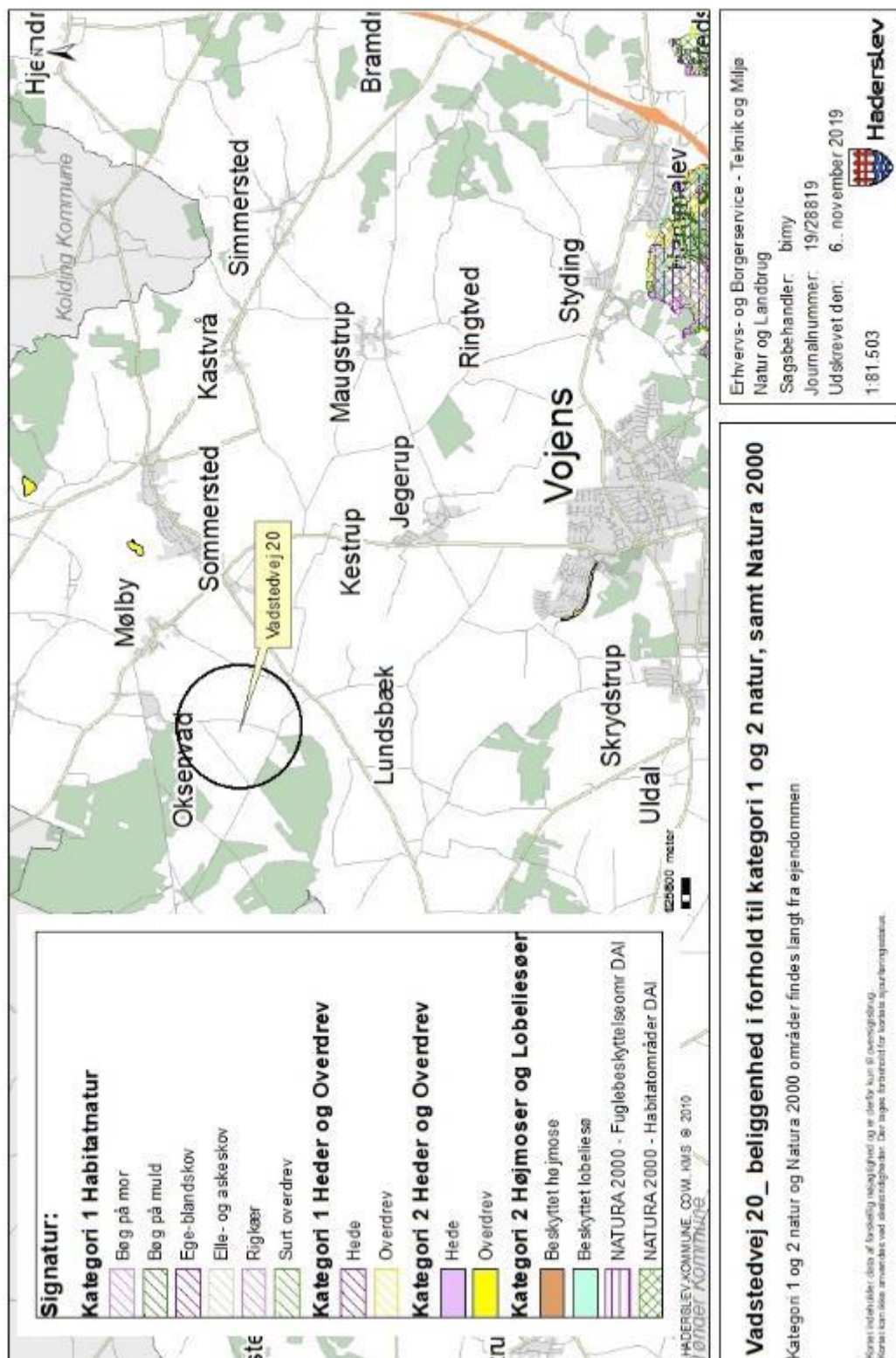
I området omkring ejendommen på Oksenvad Mark er der registreret løvfrøer. Da der ikke findes søer eller andre naturområder i nærheden af Vadstedvej 20, der som følge af det ansøgte vil ændre naturtilstand vurderes det, at hverken padder, herunder løvfrøer eller andre bilag IV arter vil blive påvirket negativt af projektet.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag eller arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

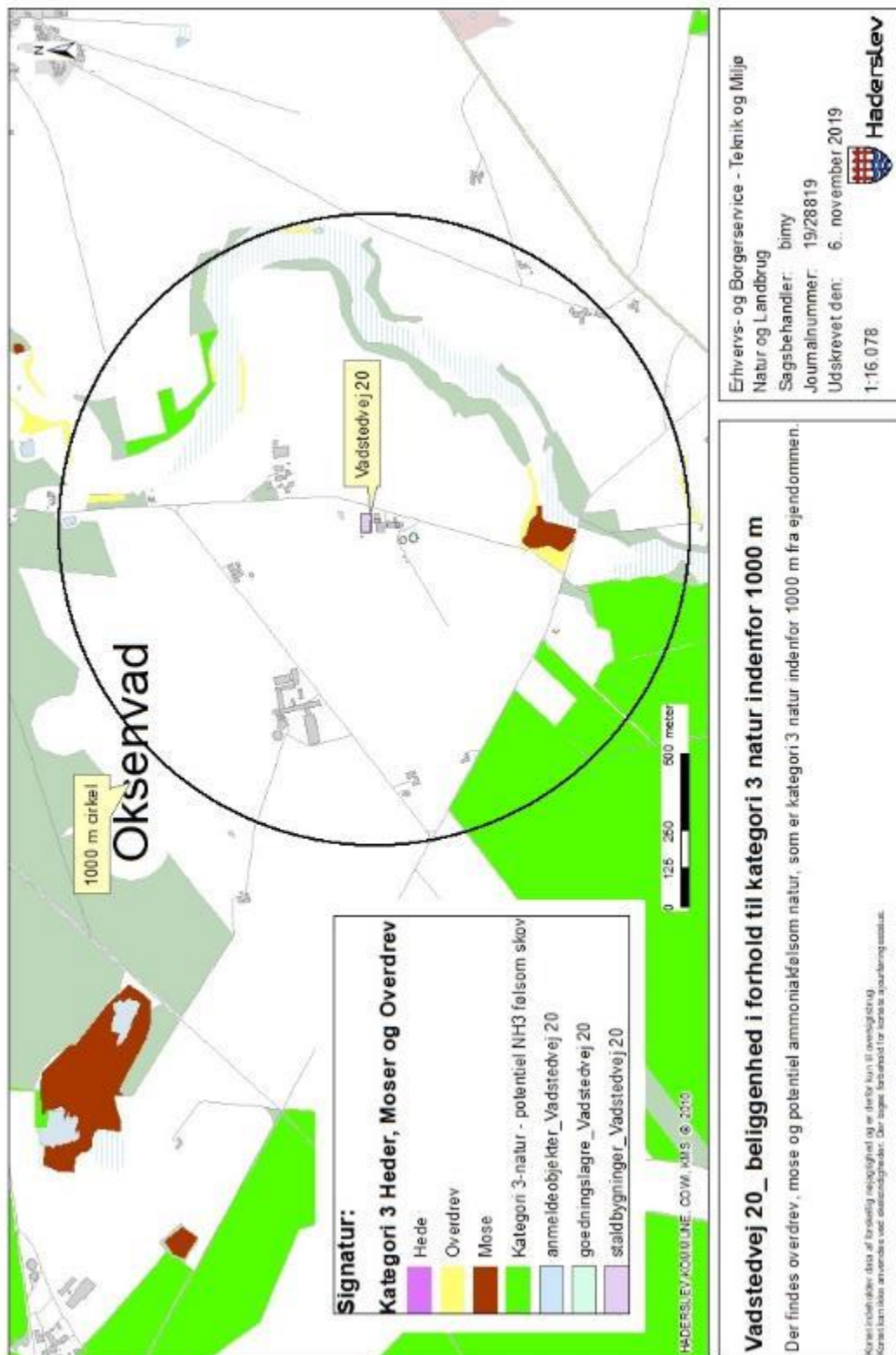
Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 samt § 10, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler herom.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

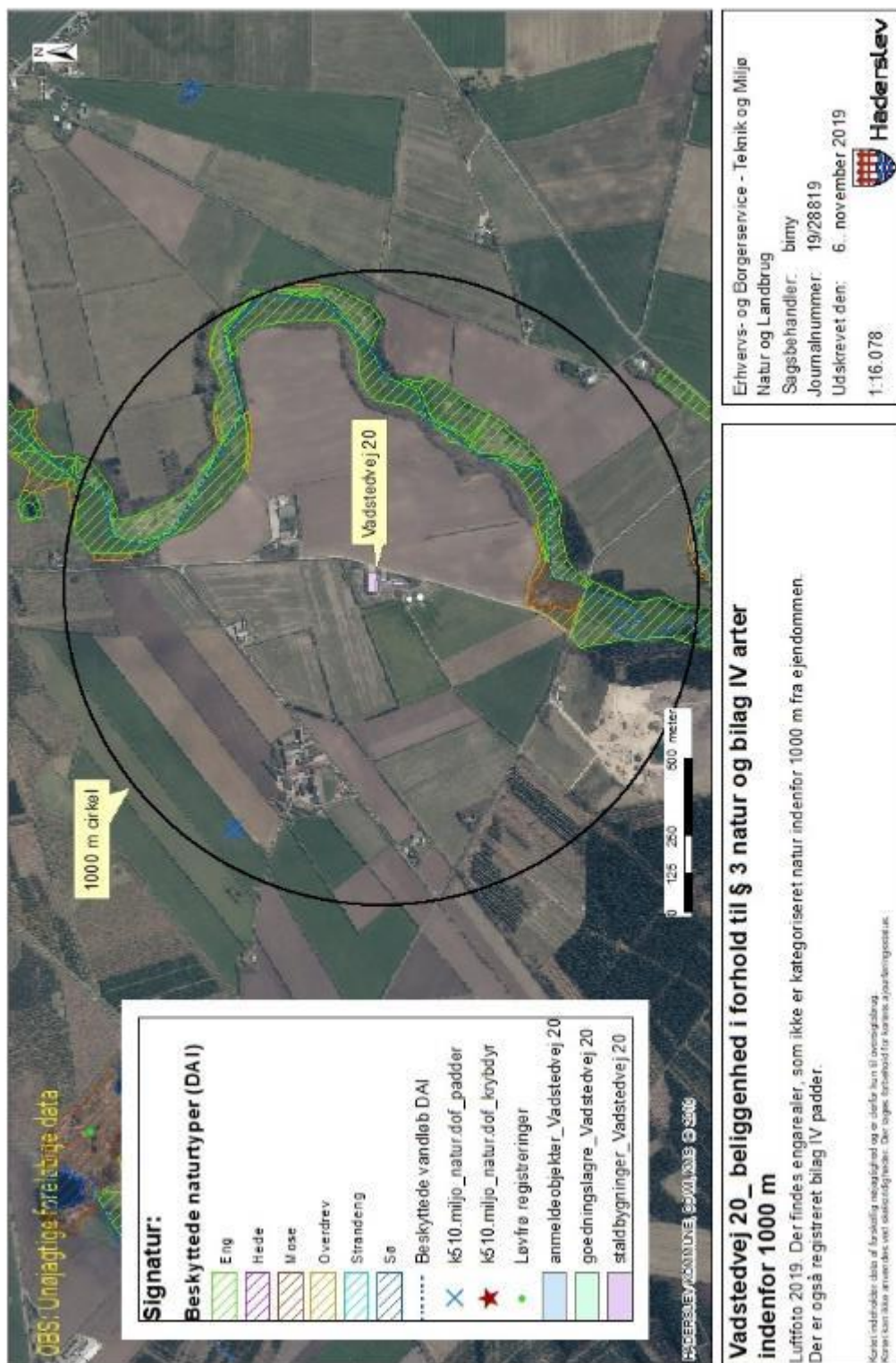
## Bilag a – Kort over kategori 1 og 2 natur, samt Natura 2000 omkring anlæg



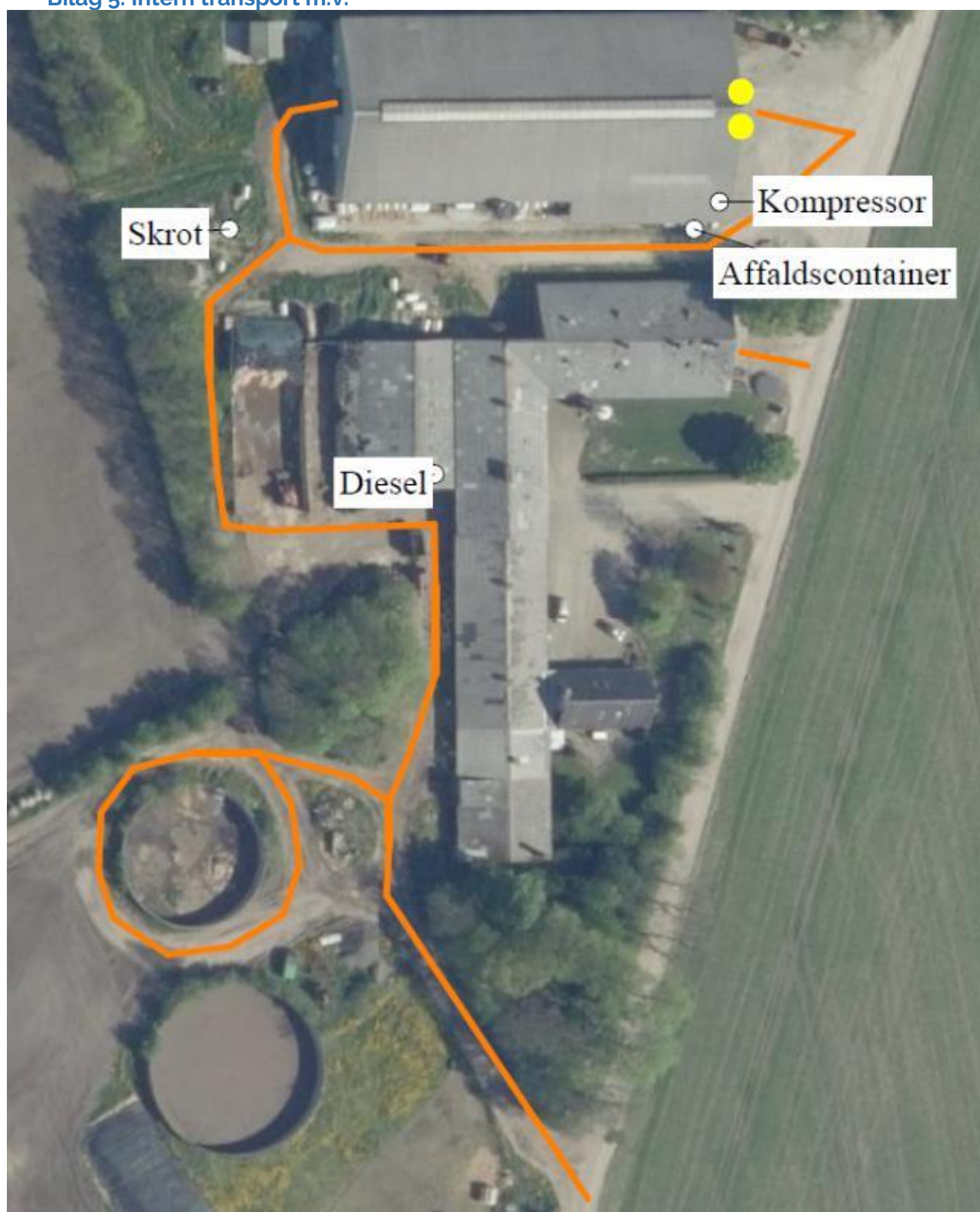
## Bilag b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



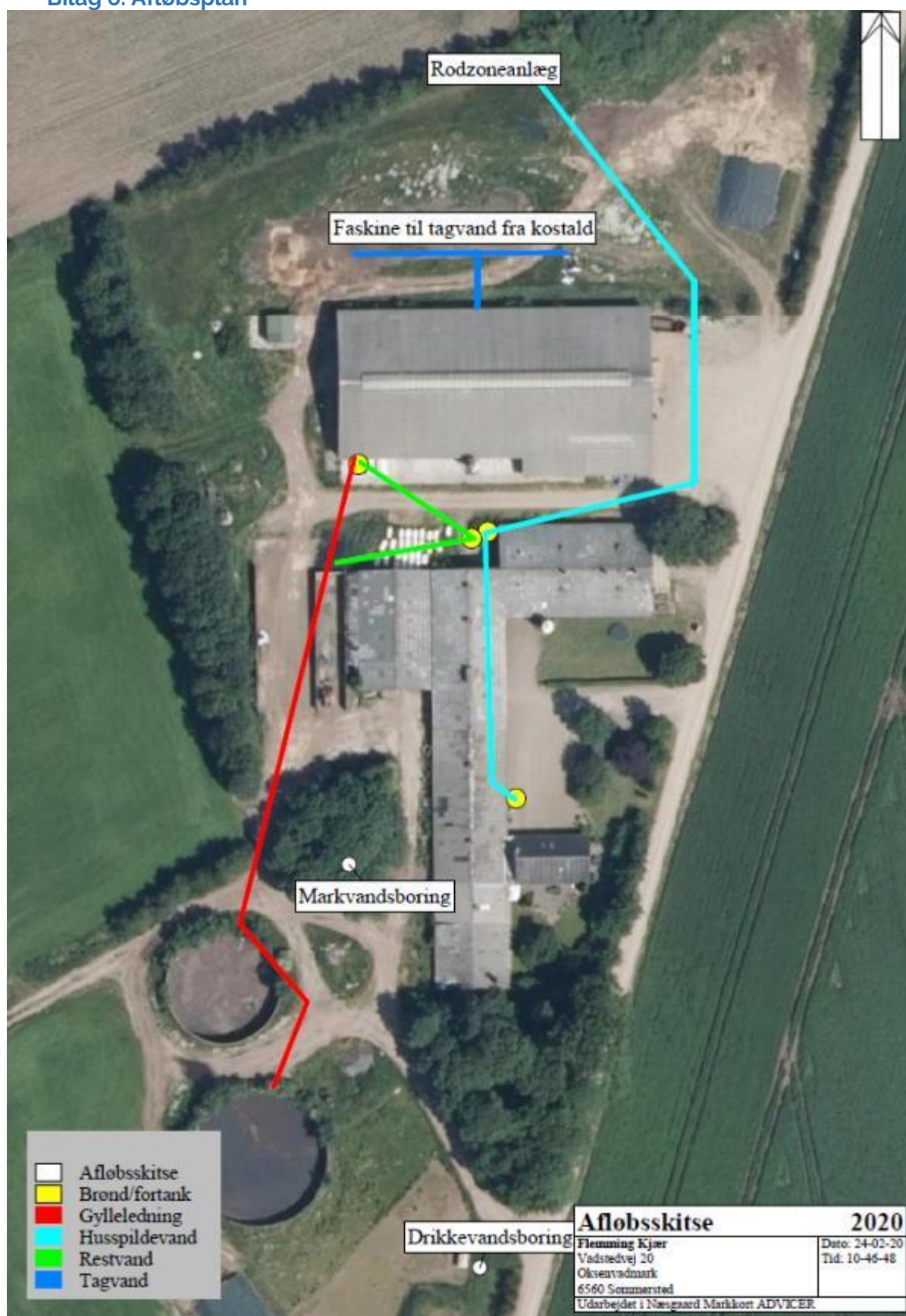
## Bilag c – Kort over § 3 natur og registrerede bilag IV arter ved anlæg



Bilag 5: Intern transport m.v.



## Bilag 6: Afløbsplan



## Kapacitet for planlagt produktion

| Gyllelagre                          |               | Kapacitet   |
|-------------------------------------|---------------|-------------|
| 1                                   | Gyllebeholder | 1600        |
| 2                                   | Gyllebeholder | 2550        |
| 3                                   |               |             |
| 4                                   |               |             |
| 5                                   |               |             |
| 6                                   |               |             |
| 7                                   |               |             |
| 8                                   |               |             |
| 9                                   |               |             |
| 10                                  |               |             |
| <b>Samlet gyllekapacitet i tons</b> |               | <b>4150</b> |

| Lagre til fast gødning         |          | Kapacitet  |
|--------------------------------|----------|------------|
| 1                              | Mødding  | 0          |
| 2                              | Markstak | 200        |
| 3                              |          |            |
| 4                              |          |            |
| 5                              |          |            |
| <b>Samlet kapacitet i tons</b> |          | <b>200</b> |

|    |                           |         | Normproduktion | Lager       |       |
|----|---------------------------|---------|----------------|-------------|-------|
|    | Dyrehold                  | Antal   | ton/år         | Dybstrøelse | Gylle |
| 1  | Kvier                     | 200     | 6,44           |             | 1288  |
| 2  | Modtaget fra Forpagtervej | 10      | 20             |             | 200   |
| 3  |                           |         |                |             | 0     |
| 4  |                           |         |                |             | 0     |
| 5  |                           |         |                |             | 0     |
| 6  |                           |         |                |             | 0     |
| 7  |                           |         |                |             | 0     |
| 8  |                           |         |                |             | 0     |
| 9  |                           |         |                |             | 0     |
| 10 |                           |         |                |             | 0     |
|    | Dyrehold til dybstrøelse  |         |                |             |       |
| 1  | Ammekøer                  | 20      | 9,59           | 191,8       |       |
| 2  | Opdræt 0-6 mdr            | 5       | 1,89           | 9,45        |       |
| 3  | Opdræt 6-24 mdr           | 15      | 5,52           | 82,8        |       |
| 4  | Kvier 6-24 mdr            | 30      | 5,52           | 165,6       |       |
| 5  |                           |         |                | 0           |       |
|    |                           |         |                |             |       |
|    |                           | Enheder | Normproduktion |             |       |
|    | Tilførsel af vand         |         | ton/år         |             |       |
| 1  | Plansiloer                | 700     | 0,7            |             | 490   |
| 2  | Mødding                   | 0       | 0,7            |             | 0     |
| 3  |                           |         |                |             | 0     |
| 4  |                           |         |                |             | 0     |
| 5  |                           |         |                |             | 0     |

## Opbevaringskapacitet

|  |                             |         | Dybstrøelse | Gylle       |
|--|-----------------------------|---------|-------------|-------------|
|  | Samlet tilledning til lagre | ton/år  | 449,65      | 1978        |
|  | Produktion pr. måned        | ton     | 37,47083333 | 164,8333333 |
|  | Opbevaringskapacitet        | måneder | 5,3         | 25,2        |