



VIBORG  
KOMMUNE

§ 16b Miljøtilladelse  
af kvægproduktion på  
Lerpyntgård I/S  
Hedevangsvej 1  
7800 Skive



## DATABLAD

---

### Husdyrbruget

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 78054328            |
| Husdyrbrugets navn       | c/o Thomas Antonsen |
| Beliggenhedsadresse      | Hedevangsvej 1      |
| Postnummer               | 7800                |
| By                       | Skive               |

### Ansøger

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Ansøger navn       | Thomas Antonsen        |
| Ansøger adresse    | Dåbjergvej 65          |
| Ansøger postnummer | 7800                   |
| Ansøger by         | Skive                  |
| Ansøger telefon    | 28925342               |
| Ansøger email      | lerpyntgaard@gmail.com |

### Konsulent

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Konsulent Cvr             | 29210330                  |
| Konsulent virksomhedsnavn | SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS |
| Konsulent navn            | Rikke Hald Havstein       |
| Konsulent adresse         | Herningvej 23             |
| Konsulent postnummer      | 7300                      |
| Konsulent by              | Jelling                   |
| Konsulent telefon         | 21441252                  |
| Konsulent email           | rhh@slagtekalve.dk        |

### Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 7568025 |
| CHR numre      |         |

Dato for tilladelse: 13. november 2024

Miljøtilladelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen  
Civilingeniør  
Viborg Kommune  
Teknik og Miljø  
Prinsens Alle 5  
7800 Skive

## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

|   |           |
|---|-----------|
| Datablad .....  | 1         |
| <b>Indholdsfortegnelse.....</b>                                       | <b>2</b>  |
| <b>1 Resumé og samlet vurdering .....</b>                             | <b>4</b>  |
| 1.1 Ansøgning om miljøtilladelse .....                                | 4         |
| 1.2 Afgørelse .....   | 4         |
| 1.3 Ikke Teknisk Resume. ....   | 5         |
| <b>2 Vilkår for kvægproduktionen, Hedevangsvej 1, 7800 Skive.....</b> | <b>7</b>  |
| <b>3 Basisoplysninger .....</b>                                       | <b>10</b> |
| 3.1 Offentlighed .....  | 10        |
| 3.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold .....                       | 10        |
| 3.3 Gyldighed .....   | 10        |
| <b>4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>        | <b>12</b> |
| 4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....                  | 12        |
| 4.2 Placering i landskabet .....                                      | 13        |
| 4.3 Staldindretning.....  | 14        |
| <b>5 Husdyrgødning.....</b>   | <b>16</b> |
| 5.1 Gødningstyper, -mængder og opbevaring.....                        | 16        |
| <b>6 Nabopåvirkning .....</b>   | <b>17</b> |
| 6.1 Lugt.....   | 17        |
| 6.2 Fluer og skadedyr .....   | 18        |
| 6.3 Støj .....  | 18        |
| 6.4 Støv.....   | 20        |
| 6.5 Transport.....  | 20        |
| 6.6 Affald .....  | 22        |
| 6.7 Lys.....  | 23        |
| <b>7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....</b>                    | <b>24</b> |
| 7.1 Energiforbrug .....   | 24        |
| 7.2 Vandforbrug .....   | 24        |
| 7.3 Spildevand .....  | 24        |
| 7.4 Råvarer og hjælpestoffer .....                                    | 25        |
| 7.5 Driftsforstyrrelser eller uheld.....                              | 25        |
| <b>8 Natur .....</b>  | <b>26</b> |

|                |   |           |
|----------------|---|-----------|
| 8.1            | Ammoniak og natur.....  | 26        |
| <b>9</b>       | <b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>                         | <b>29</b> |
| <b>10</b>      | <b>Samlet konklusion .....</b>  | <b>30</b> |
| <b>11</b>      | <b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....</b> | <b>31</b> |
| 11.1           | Godkendelsens gyldighed .....   | 31        |
| 11.2           | Klagevejledning og søgsmål .....                                      | 31        |
| 11.3           | Underretning om miljøtilladelsen .....                                | 32        |
| <b>Bilag 1</b> | <b>Naturpunkter .....</b>   | <b>33</b> |

# 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

---

## 1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

Husdyrproduktionen på Hedevangsvej 1, 7800 Skive er hidtil baseret på en § 11 Miljøgodkendelse fra den 7. oktober 2009 med tilladelse til 35 småkalve af stor race fra 3-6 måneder og 240 kvieopdræt af stor race fra 6-28 måneder, svarende til 100,15 DE i alt. Der er i 2012 anmeldt om et skift i dyretype til 10 malkekvæg, 185 kvier, 42 kviekalve og 50 tyrekalve, hvilket svarer til et dyrehold på 119,55 DE.

Ejeren af Hedevangsvej 1 har nu søgt om en §16b godkendelse af husdyrbrug i henhold til den gældende Husdyrbruglov. Der søges om tilladelse til et produktionsareal på 1.802 m<sup>2</sup>. Det nuværende produktionsareal udgør 852 m<sup>2</sup>. Det er planen, at der skal være en slagtekalveproduktion på anlægget.

Udvidelse af produktionsarealet finder sted inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer. Der er dels et dybstrøelsesareal og en sengestald med fast gulv i produktionsarealerne.

Der er samdrift med CHR-nr. 41234 på Dåsbjergvej 65, 7800 Skive, hvor kalvene mælkefodres i en starterstald. Ejendommen på Dåsbjergvej forsyner således Hedevangsvej 1 med kalve. Hedevangsvej 1 er ikke forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med dette eller andre husdyrbrug.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 2. oktober 2024 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 243596, og ansøgningen er behandlet efter version 2 af skemaet.

## 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte kvægproduktion på Hedevangsvej 1, 7800 Skive efter husdyrbruglovens § 16b i henhold til de gældende regler, Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i IT-ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Miljøtilladelsen indeholder desuden en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes, herunder reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse (p.t. Bekendtgørelse nr. 2243 af 29 november 2021).

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

### **1.3 IKKE TEKNISK RESUME.**

---

#### **Produktion**

Driftsbygningerne på Hedevangsvej 1 består af en staldbygning på 2.177 m<sup>2</sup>, hvoraf 1.802 m<sup>2</sup> ønskes benyttet som produktionsareal. Det er planen, at stalden skal benyttes til en slagtekalveproduktion, men ansøger ønsker mulighed for at producere alle typer kvæg inden for dele af produktionsarealet.

#### **Placering**

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 1 km nord for landsbyen Fly. Staldanlægget er ikke placeret i et område, der kan være i konflikt med retningslinjer i Kommuneplanen for Viborg Kommune. De landskabelige værdier vil ikke blive påvirket, da der ikke bygges nyt.

#### **Husdyrgødning**

Gylle, der produceres på ejendommen, føres til fortank og gyllebeholder syd for ejendommen. Dybstrøelsen, der produceres på ejendommen, bliver afhentet af biogasselskab hver 4. uge.

#### **Støv, støj og fluer**

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i nogen grad ved håndtering af halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget kommer fra kalvene, en valser, foderleverancer og støj fra transporter til og fra ejendommen. På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj og afstanden til naboer, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut Agroøkologi.

#### **Lugt**

Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle kategorier af naboer. Det betyder, at de krav, der er fastsat i lovgivningen i forhold til, hvor meget det må lugte ved nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse samt byzone, er overholdt.

#### **Transporter**

Der sker ikke en stigning i antallet af transporter som følge af projektet. Det vurderes, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

#### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Der er stor afstand fra anlægget til natur, og alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt.

**Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af dybstrøelse, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

**BAT**

For en tilladelse efter § 16b i Husdyrbrugloven betragtes overholdelse af gældende love og bekendtgørelser som værende BAT.

**Samlet konklusion.**

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Desuden vurderer Viborg Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, når vilkårene i denne tilladelse overholdes.

## 2 VILKÅR FOR KVÆGPRODUKTIONEN, HEDEVANGSVEJ 1, 7800 SKIVE

### Generelle vilkår:

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
2. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Hedevangsvej 1, 7800 Skive, CVR nr. 78054328.
3. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

### Staldindretning

5. Produktionsarealet på 1.802 m<sup>2</sup> i 1 stald tillades drevet med dyretypen: Flexgruppe: Alle kvæg og Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.).
6. Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema:

| Staldnavn           | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Ansøgt drift</b> |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stald               | 2177                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#666388) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse   | 0                       | 950                                |
|                     |                                  |                      |            | (#666387) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0                       | 672                                |
|                     |                                  |                      |            | (#666386) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse   | 0                       | 180                                |
| Sum                 |                                  |                      |            |  |                         | 1802                               |

### Husdyrgødning

7. Der kan til produktionen benyttes 1 gylletank med overfladeareal på 146 m<sup>2</sup> (volumen 600 m<sup>3</sup>). Dybstrøelsen, der produceres på ejendommen, skal afhentes af biogasselskab.

### Lugt:

8. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

### Fluer og skadedyr



9. Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

#### Støj

10. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

|                    | Kl.   | Referencetidsrum | dB(A) |
|--------------------|-------|------------------|-------|
| Mandag - fredag    | 07-18 | 8 timer          | 55    |
| Lørdag             | 07-14 | 8 timer          | 55    |
| Lørdag             | 14-18 | 8 timer          | 45    |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer          | 45    |
| Alle dage          | 18-22 | 1 timer          | 45    |
| Alle dage          | 22-07 | ½ time           | 40    |
| Maksimalværdi      | 22-07 | -                | 55    |

11. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

#### Støv

12. Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
13. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

#### Transport

14. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

#### Affald:

15. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
16. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede

*beholder.*

17. *Påfyldning af diesel m.v. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

## 3 BASISOPLYSNINGER

---

### 3.1 OFFENTLIGHED

---

Viborg Kommune har foretaget nabohøring i sagen den 22. oktober 2024 med en frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger.

Viborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen i høringsfasen.

### 3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

---

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøtilladelse eller en ny miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

### 3.3 GYLDIGHED

---

En tilladelse skal udnyttes inden for 6 år.

Tilladelsen betragtes som udnyttet ved enhver ændring, som er i overensstemmelse med tilladelsen, dvs. både ved hel og delvis udnyttelse af tilladelsen.

Alle vilkår er gældende fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er udnyttet, medmindre andet er angivet.

Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

### GENERELLE VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

- Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.*
- Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Hedevangsvej 1, 7800 Skive, 7800 Skive, CVR nr. 78054328.*
- Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:*
  - Ejerskifte af virksomhed*
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*

- *Indstilling af driften for en længere periode*
4. *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.*

## 4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

### 4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8 er fastsat en række afstandskrav, som nye stalde og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg skal overholde.

#### Husdyrbruglovens § 6.

Husdyrbruglovens § 6 fastsætter følgende:

**§ 6.** Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i § 6 er overholdt, se tabel 1.

Tabel 1. Afstandskrav, Husdyrbruglovens § 6.

| Område   | Afstandskrav (m) | Faktisk afstand (m) nærmeste stald |
|--|------------------|------------------------------------|
| Nærmeste nabobeboelse, som ikke ejes af ansøger (Hedevangsvej 4) | 50               | Ca. 120 m.                         |
| Nærmeste samlede bebyggelse (Solgårdsvej 29C)                    | 50               | Ca. 950 m.                         |
| Nærmeste byzone/sommerhusområde (Skive Brårupjorder)             | 50               | Ca. 2700 m.                        |

#### Husdyrbruglovens § 7.

Husdyrbruglovens § 7 fastsætter, at etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug ikke er tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Afstandskravene i § 7 er overholdt, se tabel 2.

Tabel 2. Afstandskrav, Husdyrbruglovens § 7.

| Naturkategori                       | Afstandskrav (m) | Faktisk afstand (m) nærmeste stald |
|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Kategori 1-natur (Surt overdrev NV) | 50               | Ca. 2,0 km.                        |
| Kategori 2-natur (Hede Ø)           | 50               | Ca. 800 m.                         |
| Kategori 3-natur (Hede SV)          | -                | Ca. 580 m.                         |

## Husdyrbruglovens § 8.

Husdyrbruglovens § 8 fastsætter følgende:

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m<sup>2</sup>, jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

I nedenstående er tabel vist de faktiske afstande sammenholdt med kravene i husdyrbruglovens § 8.

Tabel 3. Afstandskrav, Husdyrbruglovens § 8.

| Nærmeste                                     | Afstandskrav (m) | Faktisk afstand (m) nærmeste stald | Beskrivelse                                  |
|--|------------------|------------------------------------|--|
| Enkelt vandindvindingsanlæg privat           | 25               | Ca. 1,1 km                         | Vandboring (Nr. 55.838)                      |
| Vandindvindingsanlæg (almen)                 | 50               | Ca. 1,0 km                         | Vandværksboring Skive Vandværk (Nr. 55.1139) |
| Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm | 15               | Ca. 365 m                          | Til eksisterende bygning                     |
| Offentlig vej og privat fællesvej            | 15               | > 15 m                             |  |
| Levnedsmiddelvirksomhed                      | 25               | > 25 m                             |  |
| Beboelse på samme ejendom                    | 15               |                                    | Der er ingen beboelse, stuehus fjernes       |
| Naboskel                                     | 30               | 60 m                               | Til eksisterende bygning                     |

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Hedevangsvej 1 overholder afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

## 4.2 PLACERING I LANDSKABET

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Stalden er fra 2005 og opført efter brand. Stalden er bygget med røde teglsten, og med gråt eternittag. Staldens sider er forsynet med grå perforerede gardiner.

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 1 km nord for landsbyen Fly.

Staldanlægget er ikke placeret i et område, der kan være i konflikt med retningslinjer i Kommuneplanen for Viborg Kommune. De landskabelige værdier vil ikke blive påvirket, da der ikke bygges nyt.



Figur 1. Staldbygning på Hedevangsvej 1.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke bliver påvirket, idet der ikke bygges nyt.

### 4.3 STALDINDRETNING

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Produktionen er en del af en full-line med indsættelse af småkalve, som opfedes på ansøgers anden ejendom, inden de flyttes til slutfedning på Hedevangsvej 1, hvor de slutteligt slagtes fra.

Slagtekalveproduktionen er placeret i et samlet anlæg syd for Hedevangsvej, som det ses i figur 1. Der indsættes kalve hver 4. uge, ligesom der afhentes kalve til slagt hver 4. uge. Kalvene er 9-12 mdr. ved slagt.

Der er fast gulv eller dybstrøelse i alle produktionsarealer i stalden. Den nuværende produktion er godkendt til 119,55 DE. Slagtekalveproduktionen ønskes godkendt til et samlet produktionsareal på 1.802 m<sup>2</sup>. Det nuværende produktionsareal udgør 852 m<sup>2</sup>. Omlægningen til stipladsmodellen er for ejendommen en erhvervsmæssig nødvendighed for at kunne anvende de eksisterende staldbygninger optimalt og for at kunne følge udviklingen med kalveproduktion og i landbruget generelt. Selv om planen er, at der skal produceres slagtekalve i stalden, er der søgt om flexgruppe i en stor del af stalden.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel 4.

Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Tabel 4. Stald.

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b>    |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stald                  | 2177                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#666388) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse   | 0                       | 950                                |
|                        |                                  |                      |            | (#666387) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0                       | 672                                |
|                        |                                  |                      |            | (#666386) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse   | 0                       | 180                                |
| <b>Sum</b>             |                                  |                      |            |  |                         | <b>1802</b>                        |
| <b>Nudrift</b>         |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stald                  | 2177                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#723003) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse   | 0                       | 180                                |
|                        |                                  |                      |            | (#722962) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0                       | 672                                |
| <b>Sum</b>             |                                  |                      |            |  |                         | <b>852</b>                         |
| <b>8 års drift</b>     |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stald                  | 2177                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#723005) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0                       | 672                                |
|                        |                                  |                      |            | (#723004) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse   | 0                       | 180                                |
| <b>Sum</b>             |                                  |                      |            |  |                         | <b>852</b>                         |

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet (staldarealet, som dyrene har adgang til) samt dyre- og gulvtypen, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Der stilles derfor vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes. Udvidelse af dybstrøelsesarealet skal ske under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

- Produktionsarealet på 1.802 m<sup>2</sup> i 1 stald tillades drevet med dyretypen: Flexgruppe: Alle kvæg og Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.).
- Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema:

| Staldnavn           | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Ansøgt drift</b> |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Stald               | 2177                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#666388) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse   | 0                       | 950                                |
|                     |                                  |                      |            | (#666387) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0                       | 672                                |
|                     |                                  |                      |            | (#666386) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse   | 0                       | 180                                |
| <b>Sum</b>          |                                  |                      |            |  |                         | <b>1802</b>                        |



## 5 HUSDYRGØDNING

### 5.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Årlig produktion af dybstrøelse er beregnet til ca. 1.200 t. Dybstrøelsen, der produceres på ejendommen bliver afhentet af biogasselskab hver 4. uge.

Hvis dette mod forventning ikke kan lade sig gøre, køres dybstrøelse direkte ud og pløjes ned eller bliver lagt i markstak, når den har opnået kompostlignende karakter.

Der er beregnet en årlig gylleproduktion 750 m<sup>3</sup> inklusive drikkevandsspild og regnvand. Gylle, der produceres på ejendommen føres til fortank og gyllebeholder syd for ejendommen. Gyllebeholderen med fortank og gyllekanaler har en kapacitet på 650 m<sup>3</sup>. Der er således opbevaringskapacitet til 10,5 måneders gylleproduktion, hvilket er mere end kravet på 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Opbevaringslageret er vist i tabel 5.

Tabel 5. Opbevaringslager.

| Opbevaringslagre |           |                        |                                       |           |                         |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn             | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift     |           |                        |                                       |           |                         |
| Gylletank        | Flydende  |                        |                                       |           | 146                     |

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at husdyrgødningen håndteres forsvarligt.

#### VILKÅR

- Der kan til produktionen benyttes 1 gylletank med overfladeareal på 146 m<sup>2</sup> (volumen 600 m<sup>3</sup>). Dybstrøelsen, der produceres på ejendommen, skal afhentes af biogasselskab.

## 6 NABOPÅVIRKNING

### 6.1 LUGT

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE







Lugt kommer fra produktionen i staldanlægget og fra gødningshåndtering. Landzonen betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzonen må acceptere lugtgener af et vist omfang. Der er dog fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig uden landbrugspligt i det åbne land.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hedevangsvej 6, der ligger ca. 147 m nord for staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Fly ca. 1 km syd for staldanlægget. Nærmeste byzone er Skive ca. 2.7 km nord for staldanlægget

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv. Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er ingen ejendomme i området, der skal inkluderes i kumulationen.

De foretagne beregninger fremgår af nedenstående tabel 6.

Tabel 6. Lugtgenæafstande.

| Bebyggelse   | Kumulation | Model | Ukorrigeret genæafstand | Korrigeret genæafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Hedevangsvej 2      | 0          | FMK   | 74,7                    | 74,7                   | 420,9                       | Ja                     |
| Hedevangsvej 4      | 0          | FMK   | 74,7                    | 74,7                   | 173,7                       | Ja                     |
| Hedevangsvej 6      | 0          | FMK   | 74,7                    | 74,7                   | 146,8                       | Ja                     |
| Solgårdsvej 29C     | 0          | NY    | 151,6                   | 136,5                  | 1001,3                      | Ja                     |
| Solgårdsvej 29C     | 0          | NY    | 151,6                   | 136,5                  | 1010,3                      | Ja                     |
| Skive Brårupjorder  | 0          | FMK   | 236,4                   | 236,4                  | 2705                        | Ja                     |

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt. Viborg Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

#### VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

8. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog

*højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.*

## 6.2 FLUER OG SKADEDYR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

På ejendommen bliver der foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme. Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) eller lignende midler, idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed, idet luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr som rotter. Disse gener skal afhjælpes.

Baseret på oplysningerne vedr. bekæmpelse af skadedyr og fluegener vurderer Viborg Kommune, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr:

9. *Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

## 6.3 STØJ

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget kommer fra kalvene, valsen, foderleverancer og støj fra transportere til og fra ejendommen.

Der er ingen støjgener forbundet til ventilation, da der er naturlig ventilation i alle stalde.

Der kan være lydavgivelse fra husdyrene, hvilket normalt vil være i dagtimerne.

Den væsentligste stationære støjkilde er valsen, som er placeret i stalden. Den vil være i drift sporadisk indenfor almindelig arbejdstid. Daglig støj vil kunne forekomme i forbindelse med anvendelse af minilæsser i forbindelse med fodring og strøning. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17. Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner repareres, så vidt det er muligt, indendørs for at reducere støj.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Alt i alt vurderes det, naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

### Rystelser

Der vil kunne forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport ( kørsel af dyr og fodertransporter). Tages ejendommens beliggenhed i betragtning vurderes det ikke, at det vil være til større gene for de nærmeste naboer.

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

Hvis der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning "Ekstern støj fra virksomheder" overholdes.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

10. *Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).*

|                    | <b>Kl.</b> | <b>Referencetidsrum</b> | <b>dB(A)</b> |
|--------------------|------------|-------------------------|--------------|
| Mandag - fredag    | 07-18      | 8 timer                 | 55           |
| Lørdag             | 07-14      | 8 timer                 | 55           |
| Lørdag             | 14-18      | 8 timer                 | 45           |
| Søn- og helligdage | 07-18      | 8 timer                 | 45           |
| Alle dage          | 18-22      | 1 timer                 | 45           |
| Alle dage          | 22-07      | ½ time                  | 40           |
| Maksimalværdi      | 22-07      | -                       | 55           |

11. *Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste*

over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

## 6.4 STØV

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i nogen grad ved håndtering af halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener. Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv. Dog henvises der til god landmandspraksis, så al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel. Desuden skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12. *Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
13. *Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.*

## 6.5 TRANSPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

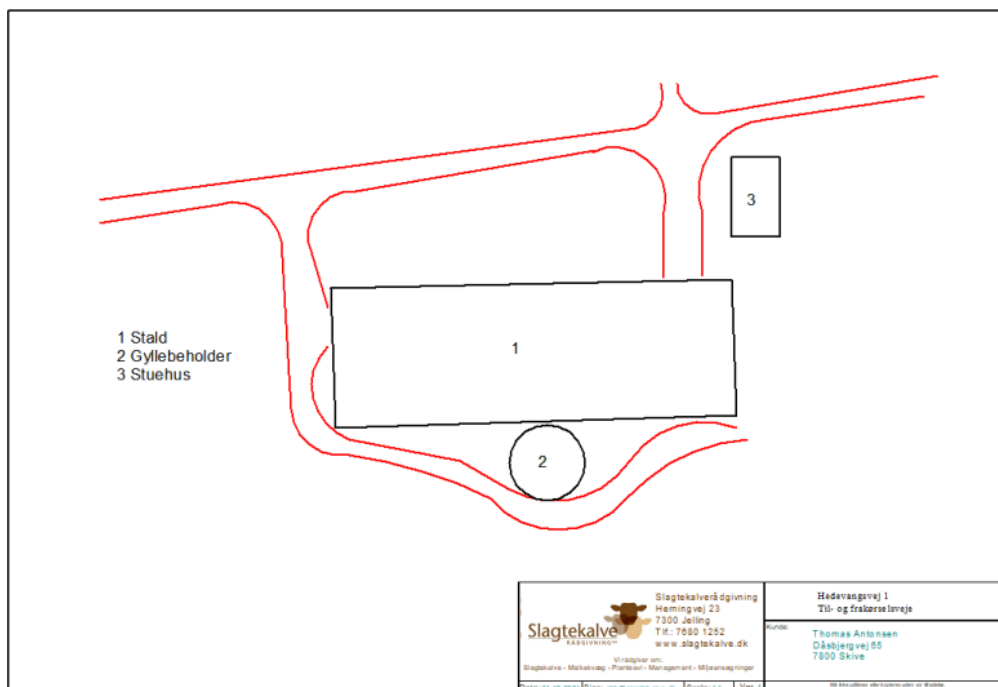
Der er to til- og frakørsler til ejendommen fra Hedevangsvej. Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder, dyr til og fra ejendommen og husdyrgødning. Tabellen nedenfor viser et retningsgivende billede af transporter til og fra ejendommen i ansøgt drift og i nudrift. Selvom der sker en udvidelse af dyreholdet på ejendommen, ses der ikke en stigning i antallet af transport. Det skyldes, at der er fokus på effektivitet (større vogne) og bedre udnyttelse af ressourcer (fyldte vogne). Antal transporter er angivet i tabellen herunder:

Tabel 7. Transporter.

| Transporttype/middel              | Nudrift antal/år | Ansøgt drift antal/år   | Stigning/fald antal/år |
|-----------------------------------|------------------|---|------------------------|
| Dybstrøelse til biogas            | 0                | Hver 4. uge, ca. 3 læs<br>39 transporter                        | + 39                   |
| Halm                              | 50               | 5 – resterende kørsler med halm sker fra omkringliggende marker | - 45                   |
| Kørsel med foder                  | 12<br>105        | 12  | - 105                  |
| Modtagelse af kalve / levende dyr | 52               | 12  | - 40                   |
| Afhentning af kalve               | 0                | 12  | + 12                   |
| Døde dyr                          | 20               | 2   | - 18                   |
| Erhvervsrenovation                |                  | Ca. 12 afhentninger pr. år.<br>Kommunal tømningsordning         | + 12                   |
| Dagrenovation                     | 12               | 12  | 0                      |
| Kørsel med gylle                  | 40               | 40  | 0                      |
| Dieselolie                        | 5                | 0   | - 5                    |
| <b>Total</b>                      | <b>296</b>       | <b>146</b>  | <b>- 150</b>           |

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis. På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Transporterne vil foregå ad ejendommens to til- og frakørselsveje fra Hedevangsvej, som er illustreret på figur 2.



Figur 2. Til- og frakørselsveje.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det er Viborg Kommunes vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, og hovedparten af transporten primært foregår indenfor normal arbejdstid, kan dette foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport

14. *Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.*

## 6.6 AFFALD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- Forbrændingsegnet affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- Deponeringsegnet affald (asbestholdige byggemateriale).

Dagrenovation afhentes hver uge under den kommunale ordning. Der er en container til erhvervsaffald, som plastik, pap og papir. Afhentning efter behov. Mængde ca. 1500 kg plastik og 2000 kg pap og papir.

Kanyler og skarpe genstande (mindre end 1 kg) afleveres til kommunal modtagerstation for farligt affald.

Hvis der forekommer olieaffald (mindre end 1 kg) afleveres det til modtagerstation for farligt affald.

Kemikalierester (mindre end 1 kg) afleveres til modtagerstation for farligt affald. Medicinrester (mindre end 1 kg) afleveres til dyrlæge.

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juli 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "klinisk affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår vedr. affald:

15. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
16. *Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*

## 6.7 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Lyset er tændt, når der er arbejde i stalden og i dagtimerne. Der er desuden natbelysning i stalden. Der er ingen udendørs belysning. Afhentning af kalve til slagt sker inde i stalden og heller ikke her er der behov for ekstra belysning udendørs. Alt belysning skiftes løbende til LED.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår om lys.



## 7 ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

---

### 7.1 ENERGIFORBRUG

---

Husdyrbrugets energi- og vandforbrug forventes at falde i ansøgt drift, da der ikke bruges el til indhegninger og der bruges mindre vand end i tidligere produktion. Energi- og vandforbrug er vist i tabel 8.

Tabel 8. Energi- og vandforbrug.

|            | Nudrift              | Ansøgt drift         |
|------------|----------------------|----------------------|
| El         | 40.000 kWh           | 35.000 kWh           |
| Vand       | 3.000 m <sup>3</sup> | 2.500 m <sup>3</sup> |
| Dieselolie | 6.000 m <sup>3</sup> | 0 m <sup>3</sup>     |

Elforbruget var tidligere inkl. el til beboelse og forventes at falde, da stuehuset fjernes på sigt. Alle stalde er med naturlig ventilation, som der ikke medgår energiforbrug til.

### 7.2 VANDFORBRUG

---

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er opsat vandkopper i stedet for vandkar. Vandkopper holder typisk sig selv rene, men skulle de blive beskidte, renses de, hvilket giver et spild på 2-3 liter pr. gang.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov. Der opbevares ikke dieselolie på ejendommen, og forbrug heraf kan henføres til ansøgers anden ejendom.

På baggrund af ovenstående forventes det ikke, at der vil være en stigning i energi- og vandforbrug

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens energiforbrug.

### 7.3 SPILDEVAND

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Spild fra drikkevand opsuges af dybstrøelsesmåtten. Der vil ikke blive foretaget vask af maskiner og lignende på ejendommen. Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger. Tagvand udledes diffust på ejendommen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens spildevandsforhold.

## 7.4 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

De er en dieseltank placeret indendørs på ejendommen. Fluegift, kemikalier og sprøjtemidler opbevares i aflåst skab med fast gulv og uden afløb.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier og olie på bedriften.

### VILKÅR

---

- 17. Påfyldning af diesel m.v. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

## 7.5 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

---

Brand kan opstå som følge af fejl i el-installationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Eventuelle kemikalier og medicin opbevares forsvarligt på fast gulv uden afløb. Det opbevares i enten et køleskab eller en fryser.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det er kommunens vurdering, at husdyrgødningsbekendtgørelsen regler er tilstrækkelige til at undgå uheld.

## 8 NATUR

### 8.1 AMMONIAK OG NATUR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i godkendelsesbekendtgørelsen viser, at fordampningen af ammoniak fra ansøgt produktion er 1.478 kg N/år, se nedenstående tabel.

Tabel 9. Ammoniakemission.

| Driftstype:  | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 1419,6  | 58,5  | 1478,1   |
| Nudrift      | 621,6   | 58,5  | 680,1  |
| 8 års-drift  | 621,6   | 58,5  | 680,1  |

#### Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof, der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Afskæringskriterier i forhold til natur.

Tabel 10. Afskæringskriterier i forhold til natur.

| Naturtyper  | Fastsat beskyttelsesniveau   |
|---|--|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1<br><br>Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. | Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):<br><br>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug<br><br>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug<br><br>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |

|   |  |
|---|--|
| <p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p> | <p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p>   |
| <p>Kategori 3.</p> <p>Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p>  | <p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p> |

Den totale ammoniakdeposition samt merdeposition i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel 8.

Tabel 11. Ammoniakdeposition på natur.

Oversigt af naturpunkter  

| Navn:                 | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |   |
|-----------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
|                       |            |           |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |   |
| Kat. 3 Skov V         | Kategori 3 | Ansøger   | 1           | S            | 0,1                         | 0,1      | 0,1                           | ▼ |
| Kat. 3 Skov N         | Kategori 3 | Ansøger   | 1           | S            | 0,1                         | 0,1      | 0,1                           | ▼ |
| Kat. 1 Habitatnatur V | Kategori 1 | Ansøger   | 1           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           | ▼ |
| Kat. 1 natur          | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           | ▼ |
| Gl. skovjordbund      | Kategori 3 | Ansøger   | 1           | S            | 0,1                         | 0,1      | 0,3                           | ▼ |
| Hede vest             | Kategori 3 | Ansøger   | 1           | S            | 0,1                         | 0,1      | 0,1                           | ▼ |
| Mose øst              | Kategori 3 | Ansøger   | 1           | Mk           | 0,1                         | 0,1      | 0,2                           | ▼ |
| Hede øst              | Kategori 2 | Ansøger   | 1           | Mk           | 0,1                         | 0,1      | 0,1                           | ▼ |

Kategori 1 natur.

Nærmeste kategori 1 natur er et område, der er kategoriseret som surt overdrev placeret godt 2,0 km nordvest for ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, hvilket ikke overstiger det tilladte for kategori 1 natur.

Kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede øst for ejendommen. Der er ca. 800 m til overdrevet fra ejendommen. Totaldeposition på overdrevet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, og kravet til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Kategori 3 natur.

Nærmeste kategori-3 natur er en hede, som ligger ca. 580 meter sydvest for ejendommen. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudriften. Derudover er der indtastet flere §3 områder nær ejendommen. Ingen af de valgte naturpunkter har en merdeposition over 0,1 kg N/ha/år

Alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt. Naturpunkterne er vist i bilag 1.

#### **Bilag IV arter**

Der er ikke registreret bilag IV-arter inden for en radius af 2,0 km fra husdyrbruget. Eventuelle Bilag IV-arter vil ikke blive negativt påvirket af projektet, idet meremissionen er meget beskeden, og der foretages ikke nybyggeri eller lignende.

#### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Viborg Kommune vurderer, at det planlagte projekt ikke vil påvirke Kategori 1, 2 og 3 natur væsentligt.

Ammoniakfordampning som følge af denne tilladelse vurderes til heller ikke at forringe tilstanden af naturtyper og levevilkårene for arter, der danner udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder pga. dens omfang og afstanden til Natura 2000-områderne. Tilladelsen vurderes ligeledes at have en neutral effekt på evt. arter, der er beskyttede efter EF-habitatdirektivets bilag IV eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

Viborg Kommune vurderer således, at bedriftens produktionsanlæg ikke vil give anledning til væsentlige forringelser på de omkringliggende naturarealer.

#### **VILKÅR**

---

Baseret på ovenstående stilles ingen yderligere vilkår i forhold til ammoniak og natur.

## 9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Husdyrbruget er omfattet af § 16b i husdyrloven. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbrugets årlige ammoniakemission fra stald og lager ligger over 750 kg NH<sub>3</sub>-N, hvorfor husdyrbruget er omfattet af BAT-krav.

BAT står for Best Available Techniques (Bedste Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT-begrebet dækker desuden over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stiles krav om anvendelse af en bestemt teknik. Dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastsætte et krav til ammoniakudledningen fra det samlede staldanlæg, hvor det ligger til grund at ansøger bruger de bedst tilgængelige teknologier der er tilgængelige indenfor staldteknologi og dermed mindsker ammoniakemissionen mest muligt. Når dette krav er opfyldt, vil man sige at ansøger lever op til BAT-kravet.

I ansøgningen er der foretaget en beregning i husdyrgodkendelse.dk af det vejledende BAT-krav for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det vejledende BAT krav er beregnet til 1.478 kg NH<sub>3</sub>-N/år, mens den faktiske emission fra staldanlæggene er beregnet til 1.478 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet er derfor overholdt, se tabel 12.

Tabel 12. BAT.

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 1420   | 58    | 1478  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 1420   | 58    | 1478  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at husdyrholdet med det givne staldsystem kan leve op til BAT-kravene i lovgivningen.

## 10 SAMLET KONKLUSION

---

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
  - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

## 11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 11.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til Husdyrbruglovens § 16b ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 16b, stk. 2 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne tilladelse efter Husdyrbrugloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

### 11.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrbrugloven § 84 - 87.

#### *Indgivelse af klage*

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).

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 20. november 2024. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 18. december 2024.

#### *Gebyr*

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.



### *Virkning af klage*

En klage over miljøtilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

### *Domstolene*

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

## **11.3 UNDERRETNING OM MILJØTILLADELSEN**

---

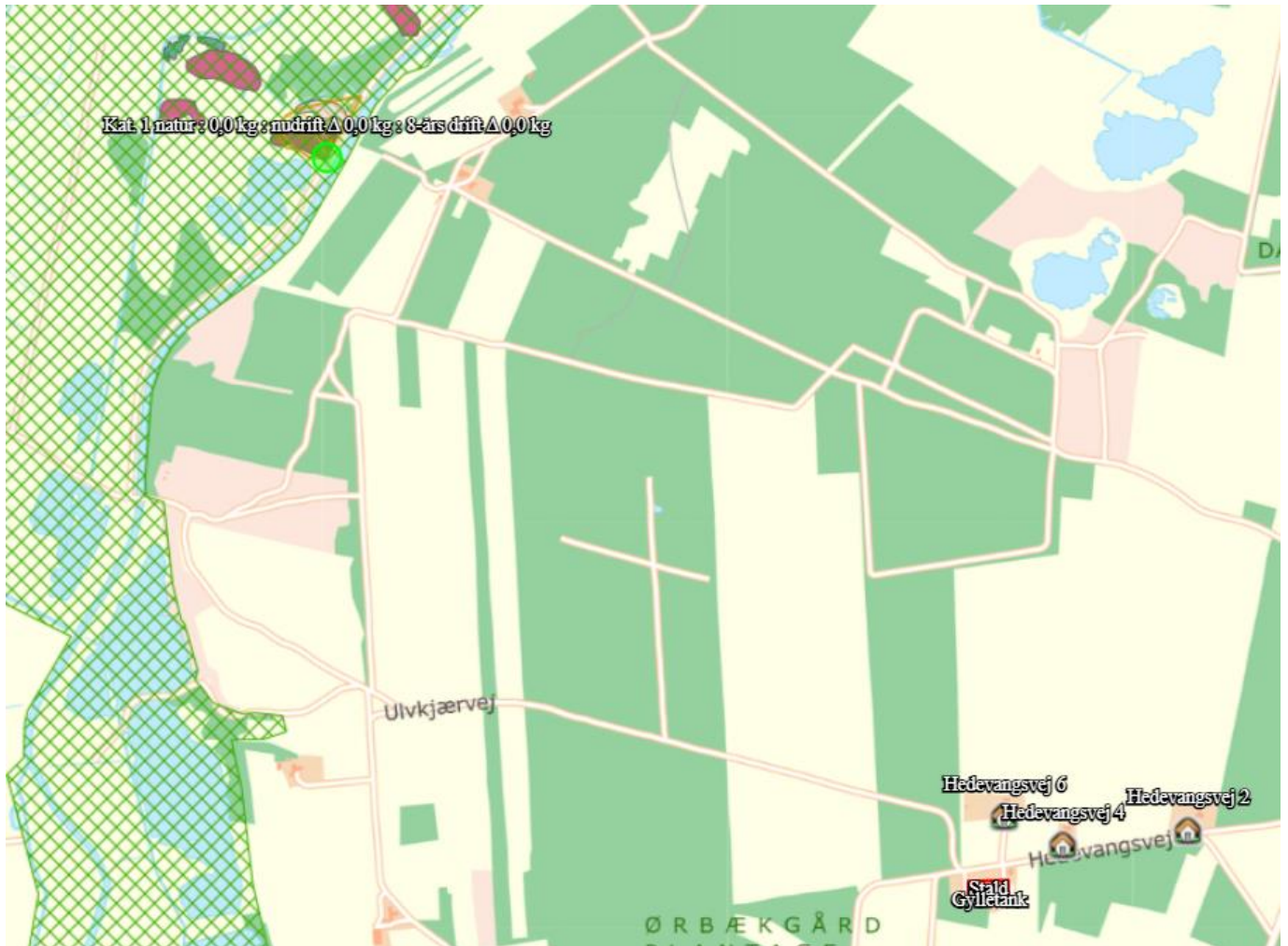
Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. ([TRvest@stps.dk](mailto:TRvest@stps.dk))
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup.  
([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. ([ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk))
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. ([fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. ([dnviborg-sager@dn.dk](mailto:dnviborg-sager@dn.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten ([himmerland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:himmerland@sportsfiskerforbundet.dk))
- Friluftsrådet Limfjord Syd, ([viborg@friluftstraadet.dk](mailto:viborg@friluftstraadet.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [viborg@dof.dk](mailto:viborg@dof.dk))
- Foreningen Greenpeace Danmark, ([info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org))
- naboer

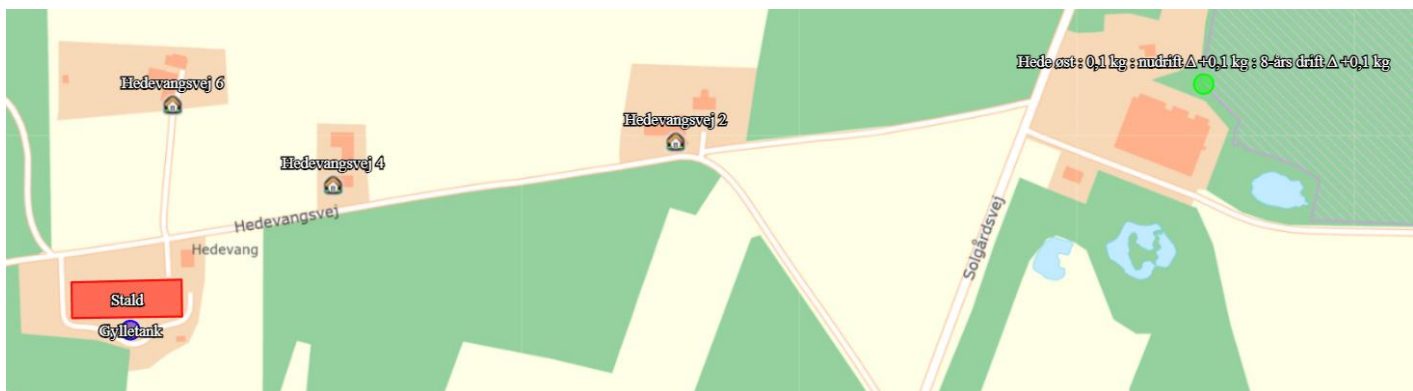
## BILAG 1 NATURPUNKTER

---

Kategori 1 natur.



Kategori 2 natur.



Kategori 3. natur.

