



## Baggrund og læsevejledning

Kristian Sørensen, Neder Jerstalvej 21 har ansøgt om § 16b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven [2] for at kunne ændre svineproduktionen på Neder Jerstalvej 21, 6541 Bevtoft.

Med ændringen af lovgivningen i 2017 skal miljøtilladelser være baseret på antal kvadratmeter produktionsareal og dyretyper. Det maksimale antal dyr på produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

I de første tre afsnit af miljøtilladelsen 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 D 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. Relevante bilag til sagen ses til sidst i miljøtilladelsen.

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende miljøgodkendelse fra 4. juli 2011 til 202 DE, og et tillæg til miljøgodkendelse fra 18. juni 2013 til ny placering af en gyllebeholder.

Der søges nu om udvidelse af produktionsarealet til svineproduktionen. De eksisterende produktionsarealer udgør 2056 m<sup>2</sup>, der udvides med 673 m<sup>2</sup> til 2729 m<sup>2</sup>. Eksisterende smågrisestald udvides mod nord med en tilbygning 16,5 meter lang., og der ønskes etableret en ny drægtighedsstald på 20,5 x 25 meter nord for det eksisterende staldanlæg.

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

For at nedbringe ammoniakemissionen etableres gyllekøling i de to nye staldanlæg.

---

[2] Husdyrbrugloven - Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. - - LBK nr 520 af 01/05/2019



## Registreringsblad

### Husdyrbruget

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 20495596           |
| Husdyrbrugets navn       | Petersborg         |
| Beliggingsadresse        | Neder Jerstavej 21 |
| Postnummer               | 6541               |
| By                       | Bevtoft            |

### Ansøger

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Ansøger navn       | Kristian Sørensen  |
| Ansøger adresse    | Neder Jerstavej 21 |
| Ansøger postnummer | 6541               |
| Ansøger by         | Bevtoft            |
| Ansøger telefon    | 23449480           |
| Ansøger email      | paj@sif.dk         |

### Konsulent

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Konsulent Cvr             | 47437113                  |
| Konsulent virksomhedsnavn | Sønderjysk Landboforening |
| Konsulent navn            | Peter Aalykke Jensen      |
| Konsulent adresse         | Billundvej 3              |
| Konsulent postnummer      | 6500                      |
| Konsulent by              | Vojens                    |
| Konsulent telefon         | 73202869                  |
| Konsulent email           | paj@sif                   |

### Ejendom

|                |            |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 5100022148 |
| CHR numre      | 95003      |

Matrikel: 73 - Bevtoft Ejerlav, Bevtoft

### Godkendelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune  
Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: chba

Sagsnummer: 19/31304

KS: enil



## Indhold

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>A. Afgørelse</b> .....                                                    | 6  |
| 1) <b>Baggrund for afgørelsen</b> .....                                      | 7  |
| 2) <b>Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav</b> .....            | 8  |
| 3) <b>Samlet vurdering for afgørelsen</b> .....                              | 8  |
| 4) <b>Lovgrundlag</b> .....                                                  | 8  |
| 5) <b>Andre tilladelser og dispensationer</b> .....                          | 8  |
| 6) <b>Udnyttelsesfrist</b> .....                                             | 8  |
| 7) <b>Retsbeskyttelse</b> .....                                              | 9  |
| <b>B. Vilkår for husdyrbruget</b> .....                                      | 10 |
| <b>Generelle vilkår</b> .....                                                | 10 |
| <b>Indretning og drift</b> .....                                             | 10 |
| <b>Beliggenhed</b> .....                                                     | 12 |
| <b>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</b> .....                       | 13 |
| <b>Ressourceforbrug</b> .....                                                | 13 |
| <b>Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)</b> .....          | 14 |
| <b>Til og frakørsel (Transport)</b> .....                                    | 15 |
| <b>Reststoffer, affald og naturressourcer</b> .....                          | 15 |
| <b>BAT – Bedste tilgængelige teknik</b> .....                                | 16 |
| <b>Egenkontrol</b> .....                                                     | 17 |
| <b>C. Offentlighed og klagevejledning</b> .....                              | 19 |
| <b>Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse</b> .....         | 19 |
| <b>Høring om udkastet til miljøtilladelse</b> .....                          | 19 |
| <b>Annoncering af afgørelse</b> .....                                        | 19 |
| <b>Underretning</b> .....                                                    | 19 |
| <b>Klagevejledning</b> .....                                                 | 21 |
| <b>Civilt søgsmål</b> .....                                                  | 21 |
| <b>Versionshistorik</b> .....                                                | 22 |
| <b>D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger</b> .....                | 26 |
| 1) <b>Generelt</b> .....                                                     | 26 |
| 2) <b>Staldanlæg - Produktionsarealer</b> .....                              | 26 |
| 3) <b>Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav</b> .....                    | 29 |
| 4) <b>Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold</b> ..... | 30 |
| 5) <b>Husdyrgødning</b> .....                                                | 31 |



|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>6) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter</b> .....      | 32 |
| <b>7) Lugt</b> .....                                                     | 34 |
| <b>8) Støjklider og rystelser</b> .....                                  | 36 |
| <b>9) Støv</b> .....                                                     | 37 |
| <b>10) Lys</b> .....                                                     | 37 |
| <b>11) Fluer og skadedyr</b> .....                                       | 37 |
| <b>12) Transport, til- og frakørsler</b> .....                           | 38 |
| <b>13) Affald</b> .....                                                  | 38 |
| <b>14) Jord, grundvand, overfladevand</b> .....                          | 39 |
| <b>15) Energi</b> .....                                                  | 40 |
| <b>16) BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi</b> ..... | 41 |
| <b>17) Samlet vurdering</b> .....                                        | 44 |
| Bilag 1: Lovgrundlag.....                                                | 45 |
| Bilag 2: Situationsplan.....                                             | 46 |
| Bilag 2.1: Døde dyr .....                                                | 47 |
| Bilag 3: Produktionsarealer .....                                        | 48 |
| Bilag 4: Afløbsplan.....                                                 | 57 |
| Bilag 5: Kapacitetsberegning for gødningsopbevaring .....                | 59 |
| Bilag 6: Gyllekøling - beregning .....                                   | 60 |
| Bilag 7: Naturvurdering.....                                             | 62 |

## A. Afgørelse

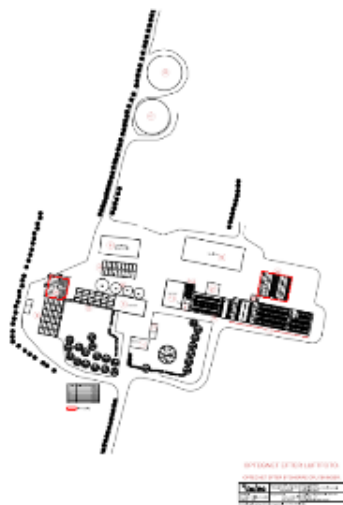
Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 på Neder Jerstalvej 21, 6541 Bevtøft, matrikel 73 Bevtøft Ejerlav, Bevtøft. Til udvidelse af svineproduktionen med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter:

Samlet produktionsareal 2729 m<sup>2</sup>.

- Smågrisestald (bygning 9) på 389 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 66,7 % af bruttoareal på 583 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv".
- Smågrisestald (bygn. 5) på 288 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 67,4 % af bruttoareal på 427 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv".
- Drægtighedsstald (bygn. 14a) på 42 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 32,6 % af bruttoareal på 129 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv".
- Drægtighedsstald (bygn. 14) på 285 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 50,6 % af bruttoareal på 563 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv".
- Løbe- og farestald (bygn. 15) på 782 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 60,7 % af bruttoareal på 1288 m<sup>2</sup>. Der ansøges om " Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv".
- So- og poltestald (bygn 6) på 270 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 76,5 % af bruttoareal på 353 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv" på 150 m<sup>2</sup> og "Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv" på 120 m<sup>2</sup>.
- Tilbygning smågrise (bygn. 24) på 216 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 81,8 % af bruttoareal på 264 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv".
- Ny drægtighedsstald (bygn. 23) på 457 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 89,1 % af bruttoareal på 513 m<sup>2</sup>. Der ansøges om " Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv".
- Eksisterende gyllebeholder (nr. 17) på 659 m<sup>2</sup> overfladeareal (2.650 m<sup>3</sup>) med teltoverdækning.
- Eksisterende gyllebeholder (nr. 18) på 651 m<sup>2</sup> overfladeareal (3.000 m<sup>3</sup>) med teltoverdækning.
- Eksisterende 4 fodersiloer.
- Eksisterende maskinhus/læggekartofler (bygn. 8).
- Eksisterende maskinhus (16).
- Eksisterende værksted (bygn. 13)

Situationsplan for ejendommen fremgår af Figur 1 og Bilag 2.



Figur 1: Situationsplan

I forbindelse med denne tilladelse, der er overgang til "stiplads-modellen" samt en udvidelse, ophæves den tidligere miljøgodkendelse af 4. juli 2011 og tillæg til miljøgodkendelse af 18. juni 2013.

### 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 203619 version 7 og kommunens vurderinger i kapitel D. I kapitel C ses en oversigt over versionshistorikken for ansøgningen, og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af kommunens sagsbehandling.

Ansøgningen er blevet ændret undervejs i sagsbehandlingen, da de to eksisterende gyllebeholdere var glemt i de første ansøgningsversioner, og ansøger ønsker i version 6 at etablere gyllekøling i begge de nye staldafsnit. Herved kan BAT overholdes.

## **Historik**

### **8 års drift**

Miljøgodkendelse af 4. juli 2011 til en tilladt produktion på ejendommen på 450 søer, 10.725 smågrise (7,2-30 kg), 1260 slagtesvin (30-120 kg), 250 polte (65-102 kg) og 3 moderfår, svarende til i alt 202.06 DE.

### **Nudrift**

Miljøgodkendelse af 4. juli 2011, og Tillæg til miljøgodkendelse fra 18. juni 2013 til ny placering af en gyllebeholder. Gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup>, med en 4 m høj overdækning i afdæmpede grå farve. Gyllebeholderen med overdækning erstatter en tilsvarende gyllebeholder med overdækning, der blev miljøgodkendt den 4. juli.2011.

### **Ansøgt drift**

Haderslev Kommune har den 7. marts 2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Neder Jerstalvej 21, 6541 Bevtøft. Ansøgningen er fuldt oplyst den 22. juni 2020 med ansøgning version 7. Der søges om miljøtilladelse, der meddeles i forhold til produktionsarealer. Eksisterende smågrisestald ønskes udvidet og der ønskes etableret en ny drægtighedsstald. Der etableres gyllekøling i de 2 nye staldafsnit.

### **Erhvervsmæssigt nødvendigt**

Haderslev Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer og udvidelse af ny smågrisetald og ny drægtighedsstald er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da overgang til stipladsmodellen og udvidelsen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud.

## 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 for afgørelsen**

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**

Husdyrbruget er omfattet af husdyrbrugloven § 16b, stk. 1.

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 2 november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

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

Der henvises til Bilag 1 for yderligere oplysninger om lovgivningen.

## 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 til nye stalde, 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 som fuldt udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. 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 14. august 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.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

### **Generelle vilkår**

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 203619 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 Tabel 2, placeret som vist på situationsplan Figur 1 og Bilag 2, og kan være indrettet som vist i Bilag 3 Produktionsarealer.

**Tabel 1 Stalde og produktioner på ejendommen med gyllekøling i stald 24 og 23**

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |                                                                                                                                |                         |                                    | Produktionsareal (%) |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                                                     | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |                      |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |                                                                                                                                |                         |                                    |                      |
| Smågrisestald 9        | 583                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#49798) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                             | 0                       | 389                                | 66,7                 |
| Smågrisestald 5        | 427                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#49804) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                             | 0                       | 288                                | 67,4                 |
| Drægtighedsstald 14 a  | 129                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#49805) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv                                                    | 0                       | 42                                 | 32,6                 |
| Drægtighedsstald 14    | 563                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#49806) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv                                                    | 0                       | 285                                | 50,6                 |
| Løbe- og farestald 15  | 1288                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#49813) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                                                                       | 0                       | 782                                | 60,7 %               |
| So- og poltestald 6    | 353                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#49822) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv<br>(#49821) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0<br>0                  | 150<br>120                         | 76,5 %               |
| Tilbygning smågrise 24 | 264                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#130212) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                            | 0                       | 216                                | 81,8 %               |
| Ny drægtighedsstald 23 | 513                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#210461) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv                                                                | 0                       | 457                                | 89,1 %               |
| <b>Sum</b>             |                                  |                      |            |                                                                                                                                |                         | <b>2729</b>                        |                      |

**Tabel 2 Opbevaringslagre med teltoverdækning**

| Opbevaringslagre med miljøteknologi |                               |                    |                         |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Lager navn                          | Beskrivelse af miljøteknologi | NH <sub>3</sub> -f | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift                        |                               |                    |                         |
| Gyllebeholder 17                    | Teltoverdækning               | 50,0               | 659                     |
| Gyllebeholder 18                    | Teltoverdækning               | 50,0               | 651                     |



**Figur 1 Situationsplan – Stald og lager**

4. Dyretype, staldsystemer og produktionsareal, og placering og størrelse af de to nye staldanlæg med gyllekøling, samt to overdækkede gyllebeholdere, skal være som ansøgt.
5. Der skal ved tilsyn foreligge tegninger over staldene, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet. Jf. Bilag 3.  
Produktionsarealerne skal ikke være indrettet, som bilag 3. Men ændres der i indretningen, skal der foreligge kort/tegninger med faste mål, der stemmer overens med kvadratmeterne, der er givet tilladelse til i hver staldbygning som vist i figur 1.

### Beliggenhed

6. Eksisterende læbælte omkring ejendommen skal bibeholdes og løbende vedligeholdes (videreførelse af vilkår 4 i miljøgodkendelse af 4.7.2011).



Oversigtsplan fra miljøgodkendelse 2011 og fra tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 med afskærmende beplantning omkring ejendommen

### Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

7. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 3 og placeret som vist på Bilag 2 Situationsplan.

**Tabel 3 Opbevaringslagre med teltoverdækning**

| Opbevaringslagre med miljøteknologi |                               | Overflade-areal<br>m <sup>2</sup> | Volumen<br>m <sup>3</sup> |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Lagernavn                           | Beskrivelse af miljøteknologi |                                   |                           |
|                                     | Ansøgt drift                  |                                   |                           |
| Gyllebeholder17                     | Teltoverdækning               | 659                               | 2650                      |
| Gyllebeholder 18                    | Teltoverdækning               | 651                               | 3000                      |

8. 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.
9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så 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.
10. Teltoverdækning på gyllebeholdere skal være lukket, når der ikke suges gylle ud eller omrøres.
11. Gyllebeholderne på 2650 m<sup>3</sup> og 3000 m<sup>3</sup> skal fjernes, hvis gyllebeholder ikke har været benyttet i 3 år / når gyllebeholder ikke længere er nødvendig for driften, eller nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer. (Videreførelse af vilkår 5 fra Tillæg til miljøgodkendelse af 18. 06.2013).

### Ressourceforbrug

#### Energiforbrug

12. Ventilatorer skal vaskes ifm. vask af stalde, for at reducere modstand og dermed energiforbrug.  
I forbindelse med at ventilationssystemer og pumper skal udskiftes, skal der skiftes til nye energieffektive anlæg.  
Husdyrbruget skal kunne redegøre for vedligehold og service på ventilationsanlæggene, hvis dette bliver forlangt på tilsynet.

13. Der skal i nye stalde anvendes LED-belysning og der skal skiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente.

### Vandforbrug

14. Vandforbruget skal opgøres årligt. Hvis vandforbruget overstiger forventet forbrug på ca. 7000 m<sup>3</sup> væsentligt, skal der iværksættes tiltag for at nedbringe forbruget. Der skal være installeret vandbesparende drikkevandssystem, enten drikkeventiler over fodertrug eller drikkekopper for at minimere forbrug af vandressourcer. Staldanlæggets vandinstallationer skal inspiceres dagligt, så evt. lækage kan repareres straks.

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

#### Lugt

15. 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. Stalde inklusive ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.
16. Der må ikke være væsentlige lugtgener, dvs. gener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes fra det ansøgte projekt.
17. Opbevaring af affald og døde dyr må ikke være til væsentlig lugtgener for omgivelserne.

#### Støj

18. Bidraget fra husdyrbruget med adressen Neder Jerstalvej 21, 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":

**Tabel 4 Støjgrænser**

|                   | 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                             |

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer 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. Dokumentationen skal uføres af en faglig kompetent støjekspert. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dokumentationen betalt af landmand en gang årligt.

### **Lys**

19. Ved evt. ny belysning eller reovering 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.
20. Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lys kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

### **Støv**

21. Der må ikke opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

### **Fluer og skadedyr**

22. 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 levedmuligheder for rotter.
23. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Til og frakørsel (Transport)**

24. 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**

#### **Olie og diesel**

25. Olie- og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles. Der skal være adgang til absorptionsmateriale (evt. kattegrus) ved evt. spild, der skal bortskaffes som olieaffald

26. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider, der forhindrer, at der trækker gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, der fører til opsamling i gyllekanalerne.
27. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
28. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

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

29. 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.

### ***Spildevand***

30. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.
31. Sprøjteudstyr samt maskiner og traktorer anvendt ved sprøjtning skal stå under tag når det ikke er i brug.

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

32. Der skal etableres fast overdækning (betonlåg eller teltoverdækning) på begge gyllebeholdere, gyllebeholder 2650 m<sup>3</sup> (nr. 17) og gyllebeholder 3.000 m<sup>3</sup> (nr. 18). (Videreførelse af vilkår 4 fra tillæg til miljøgodkendelse af 18.6.2023). Overdækningen skal lukkes umiddelbart efter endt omrøring og udbringning.
33. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
34. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal underrettes straks herom.
35. Der skal etableres gyllekøling i de to nye stalde stald 23 "Ny drægtighedsstald" (457 m<sup>2</sup>) og stald 24 "Tilbygning smågrise" (216 m<sup>2</sup>) i alt 673 m<sup>2</sup> produktionsareal. Gyllekøling skal etableres inden staldene tages i brug.
36. Gyllekanalerne i stald 23 og stald 24 skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Gyllekanaler med køling i alt 247,4 m<sup>2</sup>.
37. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 34 W/m<sup>2</sup>. altså en daglig effekt på 202 kWh (34x24x24)
38. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.



39. Varmepumpen skal være i drift 8760 driftstimer pr. år (dvs. 24 timer alle 365 dage om året) – kontinuert drift hele året.
40. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
41. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
42. Ved udskiftning af varmpumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

## **Egenkontrol**

### **Egenkontrol generelt**

43. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal effektivitetskontrol, kvitteringer for aflevering af farligt affald, ressourceforbrug, samt logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og teltoverdækninger af gyllebeholdere opbevares i fem år og forevises Haderslev Kommune på forlangende.
44. Der skal føres logbog for gyllebeholder med teltoverdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **Egenkontrol gyllekøling**

45. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
46. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har varighed på mere end én arbejdsuge.
47. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **Energi- og vandforbrug**

48. El- og vandforbrug skal registreres en gang om året. El- og vandforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.  
Hvis el- eller energiforbrug stiger væsentligt ift. normtal, skal der redegøres for hvilke tiltag

der sættes i værk for at reducere forbruget.

49. Der skal gennemføres kontrol af el-installationer herunder ventilationsanlæggene af en autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år.
50. Belysningen skal udskiftes til LED-armaturer, efterhånden som der er behov for udskiftning.
51. Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø skal registreres med dato og beskrives i driftsjournalen, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover

## C. Offentlighed og klagevejledning

### Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 9. januar 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Energinet Gas TSO, som har en gasledning 22 meter vest for husdyrbruget, har ingen bemærkninger til udvidelse af staldbygning:

"Idet det er oplyst, at der alene er tale om udvidelse af staldbygning og ikke bygning til egentligt ophold for mennesker, har Energinet Gas TSO ingen bemærkninger til ansøgningen" (dok 24).

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

### Høring om udkastet til miljøtilladelse

Udkast til miljøtilladelse blev den 01-07-2020 udsendt i partshøring.

Udkast til miljøtilladelse blev sendt til naboer og andre berørte med oplysning om en frist på 3 uger til at kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven, Jf. Forvaltningsloven § 19). Af hensyn til sommerferieperioden, blev den obligatoriske høringsperiode på 14 dage forlænget med en uge.

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 640 meter, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Der indkom den 29.6.2020 og 13. juli 2020 bemærkninger fra ansøgers konsulent om, at der ikke ønskes standardvilkår om eventuelle filterposer ved kornsilo, og med dokumentation for køleeffekt for gyllekølingsanlægget. Bemærkningerne er indarbejdet i miljøtilladelsen, og vilkår om kapacitet for gyllekølingsanlægget er blevet præciseret. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændring af projektet.

Der indkom herudover ingen bemærkninger i høringsperioden.

### Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 14-08-2020

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 14-08-2020

### Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

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

- Ansøger Kristian Sørensen, Neder Jerstalvej 21, 6541 Bevtøft.  
e-mail: Petersborg1997@gmail.com

#### Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Peter Aalykke Jensen, Sønderjysk Landboforening  
e-mail: paj@slf.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København  
e-mail: [dn-haderslevsager@dn.dk](mailto:dn-haderslevsager@dn.dk)
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal  
Email: [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.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](http://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 14,1 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)
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens  
e-mail: [Bent.Karlsson1@outlook.dk](mailto:Bent.Karlsson1@outlook.dk)
- Lokalfd. 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 videregiver herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 11-09-2020..

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.

Christel Banke  
**Sagsbehandler**  
**Haderslev Kommune**

## Versionshistorik

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

### Ansøgning (203619) | Sagsbehandling

Sagsbehandling    Versionshistorik

#### Version

2 (Ansøger)

#### Staldbygninger

| Tilføjede                                                                     | Slettede                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ny drægtighedsstald - drifter (ansøgt drift, nudrift, 8 års drift), 512,5 kvm | Tilbygning drægtighedsstald - drifter (ansøgt drift), 207,9 kvm |

#### Produktionsarealer

| Tilføjede                                                                                                                  | Slettede                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Id: 210461 (stald: Ny drægtighedsstald) - ansøgt drift, "Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv", 482,0 kvm | Id: 130213 (stald: Tilbygning drægtighedsstald) - ansøgt drift, "slettet", 200,0 kvm |

#### Gødningslager

| Ændrede                             |              |                                       |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Identitet                           | Gammel værdi | Ny værdi                              |
| Gyllebeholder 1 - BatKlassifikation | Ingen valgt  | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg |
| Gyllebeholder 2 - BatKlassifikation | Ingen valgt  | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg |

#### Version

3 (Ansøger)

#### Produktionsarealer

| Ændrede                                         |              |          |
|-------------------------------------------------|--------------|----------|
| Identitet                                       | Gammel værdi | Ny værdi |
| Id: 210461 (stald: Ny drægtighedsstald) - Areal | 482,00       | 406,00   |

## Version

4 (Ansøger)

Skema

Staldbygninger

Produktionsarealer

### Ændrede

| Identitet                                                     | Gammel værdi        | Ny værdi               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Id: 49806 (stald: Drægtighedsstald 14) - Areal                | 231,00              | 285,00                 |
| Id: 49813 (stald: Løbe- og farestald 15) - Areal              | 774,00              | 782,00                 |
| Id: 49821 (stald: So- og poltestald 6) - Areal                | 144,00              | 120,00                 |
| Id: 49822 (stald: So- og poltestald 6) - Areal                | 186,00              | 150,00                 |
| Id: 49824 (stald: So- og poltestald 6) - Areal                | 144,00              | 120,00                 |
| Id: 49825 (stald: So- og poltestald 6) - Areal                | 144,00              | 120,00                 |
| Id: 49826 (stald: So- og poltestald 6) - Areal                | 186,00              | 150,00                 |
| Id: 49827 (stald: So- og poltestald 6) - Areal                | 186,00              | 150,00                 |
| Id: 49832 (stald: Løbe- og farestald 15) - Areal              | 774,00              | 782,00                 |
| Id: 49833 (stald: Løbe- og farestald 15) - Areal              | 774,00              | 782,00                 |
| Id: 49834 (stald: Drægtighedsstald 14) - Areal                | 231,00              | 285,00                 |
| Id: 49835 (stald: Drægtighedsstald 14) - Areal                | 231,00              | 285,00                 |
| Id: 130212 (stald: Tilbygning smågrise 24) - Areal            | 215,00              | 216,00                 |
| Id: 210461 (stald: Ny drægtighedsstald 23) - StaldbygningNavn | Ny drægtighedsstald | Ny drægtighedsstald 23 |
| Id: 210461 (stald: Ny drægtighedsstald 23) - Areal            | 406,00              | 457,00                 |

Gødningslager

Bebyggelser

## Naturpunkt

### Tilføjede

+ kategori 2 overdrev - Kategori 2, ruhed: Blandet natur med lav bevoksning

### Slettede

hede kat. 2 - Kategori 2, ruhed: Blandet natur med lav bevoksning

### Ændrede

| Identitet               | Gammel værdi | Ny værdi               |
|-------------------------|--------------|------------------------|
| Pamhule skov Geometri : |              | Punkt flyttet 66 m NØ. |
| Overdrev 1 Geometri :   |              | Punkt flyttet 21 m NV. |
| Mose 1 Geometri :       |              | Punkt flyttet 29 m NV. |
| Overdrev 2 Geometri :   |              | Punkt flyttet 14 m SØ. |
| Mose 2 Geometri :       |              | Punkt flyttet 34 m SV. |

## Version

5 (Ansøger)

### Gødningslager

#### Ændrede

| Identitet                            | Gammel værdi                          | Ny værdi                                                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Gyllebeholder17 - BatKlassifikation  | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse |
| Gyllebeholder 18 - BatKlassifikation | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg | Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse |

## Version

6 (Ansøger)

### Staldteknologi

#### Tilføjede

+ Gyllekøling  
(produktionsareal id: 130212, stald: Tilbygning smågrise 24) - driftstimer: 8760,00, NH<sub>3</sub> effekt: 21,90, lugteffekt: 0

+ Gyllekøling  
(produktionsareal id: 210461, stald: Ny drægtighedsstald 23) - driftstimer: 8760,00, NH<sub>3</sub> effekt: 21,90, lugteffekt: 0



## Version

7 (Ansøger)

## Skema

### Ændrede

| Identitet                | Gammel værdi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ny værdi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 203619 - KortBeskrivelse | <p>På ejendommen Neder Jerstelvej 21, Bevtoft ansøges om § 16 b miljøtilladelse. Ejendommen ejes af Kristian Sørensen, Neder Jerstelvej 21, 6541 Bevtoft. Tilladelsen søges, fordi en eksisterende smågrisestald ønskes udvidet og der ønskes etableret en ny drægtighedsstald. Smågrisestalden udvides med 276 m<sup>2</sup> og drægtighedsstalden er på 516 m<sup>2</sup>. Der er i dag iht. miljøgodkendelse af 4. juli 2011 en tilladt produktion på ejendommen på 450 søer, 10.725 smågrise (7,2-30 kg), 1260 slagtesvin (30-120 kg), 250 polte (65-102 kg) og 3 moderfår, svarende til i alt 202,06 DE. Der søges nu en ny miljøtilladelse, hvor godkendelsen meddeles i forhold til produktionsarealer. De eksisterende produktionsarealer udgør 2056 m<sup>2</sup>. Arealet udvides med 673 m<sup>2</sup> til i alt 2729 m<sup>2</sup>.</p> | <p>På ejendommen Neder Jerstelvej 21, Bevtoft ansøges om § 16 b miljøtilladelse. Ejendommen ejes af Kristian Sørensen, Neder Jerstelvej 21, 6541 Bevtoft. Tilladelsen søges, fordi en eksisterende smågrisestald ønskes udvidet og der ønskes etableret en ny drægtighedsstald. Smågrisestalden udvides med 264 m<sup>2</sup> og drægtighedsstalden er på 513 m<sup>2</sup>. Der er i dag iht. miljøgodkendelse af 4. juli 2011 en tilladt produktion på ejendommen på 450 søer, 10.725 smågrise (7,2-30 kg), 1260 slagtesvin (30-120 kg), 250 polte (65-102 kg) og 3 moderfår, svarende til i alt 202,06 DE. Der søges nu en ny miljøtilladelse, hvor godkendelsen meddeles i forhold til produktionsarealer. De eksisterende produktionsarealer udgør 2056 m<sup>2</sup>. Arealet udvides med 673 m<sup>2</sup> til i alt 2729 m<sup>2</sup>.</p> |

## Bebyggelser

### Ændrede

| Identitet                         | Gammel værdi      | Ny værdi              |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Neder Jerstal Byvej 3 - Navn      | Træhedevej 2      | Neder Jerstal Byvej 3 |
| Neder Jerstal Byvej 3 - X         | 516244,327014950  | 516094,820764950      |
| Neder Jerstal Byvej 3 - Y         | 6115312,689489100 | 6115547,476989100     |
| Neder Jerstal Byvej 3 - AutoNamed | True              | False                 |

Gammel værdi

Ny værdi

#### Situationsplan

- Mangler gyllebeholdere.
- Mangler nummerering som ansøgningsskema

#### Situationsplan dato 22-06-2020 der viser

- Eksisterende gyllebeholdere (17)
- Eksisterende gyllebeholder (18)

#### Afløbsplan

- Mangler placering af vaskeplads

#### Afløbsplan dato 19-06-2020 der viser

- Vaskeplads placering

## D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

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

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

#### Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Neder Jerstalvej 21, 6541 Bevtoft.

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 Kristian Sørensen 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:

|                                                                                                                                                 |                 |                                   |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ                                                                             | Kildehøjde: 6 m | Ventilation: Mekanisk ventilation | Størrelse: 583 m <sup>2</sup> | ▼                           |
| <b>Smågrisestald 9</b>                                                                                                                          |                 |                                   |                               |                             |
| <b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ</b>                                                                                        |                 |                                   |                               |                             |
| (#49798) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv<br>BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...                          |                 |                                   |                               |                             |
| Antal måneder på græs: 0                                                                                                                        |                 | Miljøteknologi: Ingen             |                               | Udgør: 389 m <sup>2</sup> ▼ |
| Samlet produktionsareal udgør                                                                                                                   |                 | 66.7 %                            |                               | 389 m <sup>2</sup>          |
| <input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ                                                                             | Kildehøjde: 6 m | Ventilation: Mekanisk ventilation | Størrelse: 427 m <sup>2</sup> | ▼                           |
| <b>Smågrisestald 5</b>                                                                                                                          |                 |                                   |                               |                             |
| <b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ</b>                                                                                        |                 |                                   |                               |                             |
| (#49804) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv<br>BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...                          |                 |                                   |                               |                             |
| Antal måneder på græs: 0                                                                                                                        |                 | Miljøteknologi: Ingen             |                               | Udgør: 288 m <sup>2</sup> ▼ |
| Samlet produktionsareal udgør                                                                                                                   |                 | 67.4 %                            |                               | 288 m <sup>2</sup>          |
| <input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ                                                                             | Kildehøjde: 6 m | Ventilation: Mekanisk ventilation | Størrelse: 129 m <sup>2</sup> | ▼                           |
| <b>Drægtighedsstald 14 a</b>                                                                                                                    |                 |                                   |                               |                             |
| <b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ</b>                                                                                        |                 |                                   |                               |                             |
| (#49805) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv<br>BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ... |                 |                                   |                               |                             |
| Antal måneder på græs: 0                                                                                                                        |                 | Miljøteknologi: Ingen             |                               | Udgør: 42 m <sup>2</sup> ▼  |
| Samlet produktionsareal udgør                                                                                                                   |                 | 32.6 %                            |                               | 42 m <sup>2</sup>           |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

**Drægtighedsstald 14** Kildehøjde: 6 m Ventilation: **Mekanisk ventilation** Størrelse: 563 m<sup>2</sup> ▾

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ**

|                                                                                                                                                 |                          |                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| (#49806) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv<br>BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ... | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 285 m <sup>2</sup> ▾ |
| <b>Samlet produktionsareal udgør</b>                                                                                                            |                          |                       | <b>50.6 %</b>               |
|                                                                                                                                                 |                          |                       | <b>285 m<sup>2</sup></b>    |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

**Løbe- og farestald 15** Kildehøjde: 6 m Ventilation: **Mekanisk ventilation** Størrelse: 1288 m<sup>2</sup> ▾

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ**

|                                                                                                                              |                          |                       |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| (#49813) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv<br>BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ... | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 782 m <sup>2</sup> ▾ |
| <b>Samlet produktionsareal udgør</b>                                                                                         |                          |                       | <b>60.7 %</b>               |
|                                                                                                                              |                          |                       | <b>782 m<sup>2</sup></b>    |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

**So- og poltestald 6** Kildehøjde: 6 m Ventilation: **Mekanisk ventilation** Størrelse: 353 m<sup>2</sup> ▾

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ**

|                                                                                                                                    |                          |                       |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| (#49822) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv<br>BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...   | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 150 m <sup>2</sup> ▾ |
| (#49821) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv<br>BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ... | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 120 m <sup>2</sup> ▾ |
| <b>Samlet produktionsareal udgør</b>                                                                                               |                          |                       | <b>76.5 %</b>               |
|                                                                                                                                    |                          |                       | <b>270 m<sup>2</sup></b>    |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

**Tilbygning smågrise 24** Kildehøjde: 6 m Ventilation: **Mekanisk ventilation** Størrelse: 264 m<sup>2</sup> ▾

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ**

|                                                                                                            |                          |                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| (#130212) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv<br>BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Oprettet | Udgør: 216 m <sup>2</sup> ▾ |
| <b>Samlet produktionsareal udgør</b>                                                                       |                          |                          | <b>81.8 %</b>               |
|                                                                                                            |                          |                          | <b>216 m<sup>2</sup></b>    |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

**Ny drægtighedsstald 23** Kildehøjde: 6 m Ventilation: **Mekanisk ventilation** Størrelse: 513 m<sup>2</sup> ▾

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ**

|                                                                                                                        |                          |                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| (#210461) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv<br>BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Oprettet | Udgør: 457 m <sup>2</sup> ▾ |
| <b>Samlet produktionsareal udgør</b>                                                                                   |                          |                          | <b>89.1 %</b>               |
|                                                                                                                        |                          |                          | <b>457 m<sup>2</sup></b>    |

Ansøgningen er vedlagt grundplan for indretning af stald 5, 6, 9, 14, 14a, 15, 23 og 24. Se bilag 3

## Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommens nuværende produktionstilladelse er baseret på en miljøgodkendelse fra den 4. juli 2011 til et dyrehold på maksimalt 450 årssøer (457 stipladser), 10.725 smågrise, 7,2-30 kg (1.650 stipladser), 1.260 slagtesvin 30-120 kg (350 stipladser), 250 polte 65-102 kg (60 stipladser og 3 moderfår, svarende til i alt 202,06 DE, og et tillæg til miljøgodkendelse fra den 18. juni 2013 til ændret placering af gyllebeholder. Tillægget angik en ændret placering af en gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup>, med en 4 m høj overdækning i afdæmpede grå farve, der erstatter en tilsvarende gyllebeholder, der blev miljøgodkendt den 4.7.2011.

Det vurderes, at ansøgningens nudrift og 8-årsdrift er baseret på lovlige vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter:

- Smågrisestald (bygning 9) på 389 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 66,7 % af bruttoareal på 583 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv".
- Smågrisestald (bygn. 5) på 288 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 67,4 % af bruttoareal på 427 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv".
- Drægtighedsstald (bygn. 14a) på 42 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 32,6 % af bruttoareal på 129 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv".
- Drægtighedsstald (bygn. 14) på 285 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 50,6 % af bruttoareal på 563 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv".
- Løbe- og farestald (bygn. 15) på 782 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 60,7 % af bruttoareal på 1288 m<sup>2</sup>. Der ansøges om " Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv".
- So- og poltestald (bygn 6) på 270 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 76,5 % af bruttoareal på 353 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv" på 150 m<sup>2</sup> og "Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv" på 120 m<sup>2</sup>.
- Tilbygning smågrise (bygn. 24) på 216 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 81,8 % af bruttoareal på 264 m<sup>2</sup>. Der ansøges om "Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv".
- Ny drægtighedsstald (bygn. 23) på 457 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 89,1 % af bruttoareal på 513 m<sup>2</sup>. Der ansøges om " Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv".
- Eksisterende gyllebeholder (nr. 17) på 659 m<sup>2</sup> overfladeareal (2.650 m<sup>3</sup> med teltoverdækning.
- Eksisterende gyllebeholder (nr. 18) på 651 m<sup>2</sup> overfladeareal (3.000 m<sup>3</sup>) med teltoverdækning.
- Eksisterende 4 fodersiloer.
- Eksisterende maskinhus/læggekartofler (bygn.8).
- Eksisterende maskinhus (bygn 16).
- Eksisterende værksted (bygn. 13)

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 2.

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

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger:

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 for hver staldafsnit ikke overstiger det angivne produktionsareal i m<sup>2</sup> og % af staldens bruttoareal, 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.

Det ansøgte produktionsareal fordelt på staldbygningerne, som de fremgår på tilladelsestidspunktet, samt tegning af staldbygningerne kan ses i Bilag 3 Produktionsarealer.

Tegningerne kan indgå i Haderslev Kommunes miljøtilsyn med ejendommen.

### 3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

#### **Ansøgers beskrivelse:**

Afstandskrav:

Ikke almene vandforsyningsanlæg 25 m, nærmeste boring er en markvandingsboring placeret mellem stald og maskinhus nordvest for stald 14 a.

Almene vandforsyningsanlæg, 50 m, nærmeste almene vandværk i Bevtøft, afstand over 800 m.

Vandløb 15 m, nærmeste vandløb 388 m mod nord.

Levnedsmiddelvirksomhed 25 m, nærmeste formentlig i Bevtøft.

Byzone, nærmeste Bevtøft, afstand 401 m.

Beboelse samme ejendom 15 m, afstand 62 m.

Naboskel 30 m, afstand 198 m.

Nærmeste nabobeboelse er Neder Jerstalvej 26, som ligger 501 m fra det nye produktionsareal.

Den nærmeste samlede bebyggelse er Neder Jerstal, som ligger mere end 2 km væk.

Den nærmeste ammoniakfølsomme natur er et overdrev beliggende ca. 1300 m vest for stalden.

Det nærmeste Natura 2000 habitatområde er området Pamhule skov og Stevning Dam beliggende ca. 10,6 km fra stalden.

Ejendommen ligger indenfor sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde. Ejendommen ligger ikke indenfor andre miljømæssige-, kulturhistoriske- eller landskabsmæssige udpegninger og beskyttelseslinier.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

Ejendommen ligger i landzone. Husdyrbrugets anlæg er beliggende ca. 500 meter øst for Bevtøft.

Der etableres to nye staldbygninger. Bygningerne etableres i tilknytning til eksisterende anlæg.

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

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

| <b>Afstandskrav til</b>                                   | <b>Afstandskrav</b> | <b>Afstand til ejendommens bygninger, hvor der etableres, udvides eller ændres</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone. Bevtøft | 50 m                | 400 m                                                                              |
| Lokalplan i landzone for boliger                          | 50                  | >5 km                                                                              |
| Nabobeboelse. Neder Jerstalvej 26                         | 50 m                | 460 m                                                                              |

De generelle afstandskrav i § 6 er overholdt Ejendommen ligger mere end 50 m fra eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde samt fra lokalplan for boliger i landzone og fra nærmeste nabobeboelse.

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

De fastsatte afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 8 til nedenstående områder og installationer gælder ligeledes for etableringer, udvidelser og ændringer, der medfører forøget forurening.

| Afstandskrav til                  | Afstandskrav | Afstand                                   | Nærmeste anlæg                                     |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg   | 25 m         | < 25 m<br>>25 m                           | Eksisterende stald<br>Nye stalde                   |
| Almene vandforsyningsanlæg        | 50 m         | 800 m<br>Bevtøft Vandværk                 | Stald                                              |
| Vandløb (herunder dræn) søer      | 15 m         | 388 m<br>170 m øst                        | Stald                                              |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 m         | 200 m<br>Neder Jerstalvej -<br>kommunevej | Stald                                              |
| Naboskel                          | 30 m         | 133 m                                     | Stald                                              |
| Beboelse samme ejendom            | 15 m         | 62 m                                      | Stald                                              |
| Levnedsmiddelvirksomhed           | 25 m         | >25 m                                     | Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed indenfor 25 m |

Der ligger 3 boreriger på ejendommen (GEUS). Borerigerne ligger mere end 25 m fra de to nye stalde.

De generelle afstandskrav i § 8 er overholdt.

Det vurderes desuden, at udvidelsen ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller indenfor skovbyggelinjen eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger.

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

##### **Ansøgers beskrivelse:**

En af de eksisterende smågrisestalde bygning 9 udvides mod nord med en tilbygning 16,5 m lang, samme bredde som eks. (bygning 24). Der etableres en ny drægtighedsstald på 20,5 x 25 m (bygning 23) nord for det eksisterende staldanlæg.

Ejendommen ligger indenfor sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde. Ejendommen ligger ikke indenfor andre miljømæssige-, kulturhistoriske- eller landskabsmæssige udpegninger og beskyttelseslinier.



## **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.

Kapacitetsberegning for gødningsopbevaring viser en opbevaringskapacitet til 15,9 måneder. Der er således 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 med ansøgningen indsendt kapacitetsberegning for gylleopbevaring til 15,9 måneder (Bilag 5). Der kan i fremtiden forventes mere nedbør, efterhånden som klimaet bliver varmere, og nedbøren falder særligt om vinteren. Der kan forventes mere regn, flere stormfloder og flere kraftige skybrud, og det kan ikke undgås at markerne bliver vådere og oversvømmede, så der ikke altid kan køres på markerne og udbringes gylle som hidtil forventet. Det skal der tages højde for, så vi undgår overfyldte gylletanke. Det skal derfor tilstræbes en opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder. Dette er baseret på ny viden (DMI):

Vilkår 5 i miljøgodkendelse fra 2011 vedrørende gødningsopbevaring fastholdes. Gyllebeholderne skal fjernes, hvis de ikke længere benyttes.

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

### **Ansøgers beskrivelse**

Den nærmeste ammoniakfølsomme natur er et overdrev beliggende ca. 1300 m vest for stalden.

Det nærmeste Natura 2000 habitatområde er området Pamhule Skov og Stevning Dam beliggende ca. 10,6 km fra stalden.



Samlet emission: **2459,1** (kg NO<sub>3</sub>-N/år)

Mereemission (8 års-drift): **522,8** (kg NO<sub>3</sub>-N/år)

Mereemission (normalt): **522,8** (kg NO<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

| Navn:               | Kategori:  | Opretter:     | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|---------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                     |            |               |             |              | 8-års drift                 | Normalt: |                               |
| Mose 3              | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Sø Njål             | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0           | Bn           | 0,1                         | 0,1      | 0,3                           |
| se put and take     | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0           | V            | 0,2                         | 0,2      | 0,9                           |
| kategori 2 overdrev | Kategori 2 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Pamhule skov        | Kategori 1 | Ansøger       | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Mose 2              | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Overdrev 2          | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Mose 1              | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Overdrev 1          | Kategori 3 | Ansøger       | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |

## Haderslev Kommunes vurdering

I Bilag 6 har kommunen 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 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. 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 Neder Jerstalvej 21
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdernes 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.

## 7) Lugt

### Ansøgers beskrivelse

Produktionsarealet udvides i ansøgt drift med:

- Stald 24 Smågrisestald udvides med 216 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- Stald 23 Drægtighedsstald udvides med 457 m<sup>2</sup> produktionsareal

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse               | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Neder Jerstalvej 26      | 0          | FMK   | 147,4                   | 147,4                  | 533,8                       | Ja                     |
| Neder Jerstal Byvej 3    | 0          | NY    | 264                     | 262,1                  | 2041,1                      | Ja                     |
| Bevtoft Ejerlav, Bevtoft | 0          | FMK   | 466,1                   | 466,1                  | 481,8                       | Ja                     |

Konsekvenszone: 640 m

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift           |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit            |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                        | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s)    | Lugt (OU/s)    | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Smågrisestald 9        | 49798         | 0                       | 4668,0         | 8169,0         | 0                       | 4668,0              | 8169,0              | 389                                |
|                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| Smågrisestald 5        | 49804         | 0                       | 3456,0         | 6048,0         | 0                       | 3456,0              | 6048,0              | 288                                |
|                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| Drægtighedsstald 14 a  | 49805         | 0                       | 415,8          | 504,0          | 0                       | 415,8               | 504,0               | 42                                 |
|                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| Drægtighedsstald 14    | 49806         | 0                       | 2821,5         | 3420,0         | 0                       | 2821,5              | 3420,0              | 285                                |
|                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| Løbe- og farestald 15  | 49813         | 0                       | 2267,8         | 12512,0        | 0                       | 2267,8              | 12512,0             | 782                                |
|                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| So- og poltestald 6    | 49822         | 0                       | 2100,0         | 4350,0         | 0                       | 2100,0              | 4350,0              | 150                                |
|                        | 49821         | 0                       | 708,0          | 852,0          | 0                       | 708,0               | 852,0               | 120                                |
|                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| Tilbygning smågrise 24 | 130212        | 0                       | 2592,0         | 4536,0         | 0                       | 2592,0              | 4536,0              | 216                                |
|                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| Ny drægtighedsstald 23 | 210461        | 0                       | 2696,3         | 3244,7         | 0                       | 2696,3              | 3244,7              | 457                                |
|                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| <b>Sum</b>             |               |                         | <b>21725,4</b> | <b>43635,7</b> |                         | <b>21725,4</b>      | <b>43635,7</b>      |                                    |

| Nudrift |         |       |         |       |
|---------|---------|-------|---------|-------|
| Sum     | 16437,1 | 35855 | 16437,1 | 35855 |

Der er ikke indtastet effekt af gyllekøling i ansøgningsskemaet:

#### 6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| Ansøgt drift           |               |                                   |                           |
|------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Staldafsnit            |               |                                   |                           |
|                        | Produktionsid | Supplerende teknologi beskrivelse | Indtastet lugt effekt (%) |
| Tilbygning smågrise 24 | 130212        | Gyllekøling                       |                           |
| Ny drægtighedsstald 23 | 210461        | Gyllekøling                       |                           |

### Haderslev Kommunes vurdering

Den faktiske lugt fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 43.635,7 OU/s. Lugtkonsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 640 meter.

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk 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 nedenstående tabel ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder.

Genekriterier for lugt til alle områder er overholdt.

**Tabel 5 Genekriterier for lugt**

| Områdetype                                                | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| Enkelt-bolig uden landbrugspligt<br>Neder Jerstalvej 26   | 147,4 meter            | 533,8 meter               | Ja                     |
| Samlet bebyggelse<br>Neder Jerstal, Neder Jerstal Byvej 3 | 264 meter              | 2041,1 meter              | Ja                     |
| Byzone<br>Bevtoft                                         | 466,1 meter            | 481,8 meter               | Ja                     |

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:



Der etableres gyllekøling i de to nye stalde, for at opfylde krav til ammoniakemissionen. Krav til lugtemissionen er overholdt uden gyllekølingsanlæg som virkemiddel, og lugtreduktion fra gyllekøling er ikke indtastet i ansøgt drift. Reelt vil lugten fra de to nye stalde derfor være mindre end angivet i ansøgningen.

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.

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 ansøgningen.

## **8) Støjkilder og rystelser**

### **Ansøgers beskrivelse**

Der er ingen støjkilder, der vil kunne høres udenfor ejendommen.

### **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.

Der er i ansøgningen ikke oplyst, at der er udendørs stationære motorer eller andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til støj eller rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

## **9) Støv**

### **Ansøgers beskrivelse**

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

Siloerne på ejendommen anvendes til opbevaring af korn. Kornet transporteres op i siloerne med en såkaldt elevator.

Der er ikke monteret filtre på siloerne, da der ikke er behov for det.

29.6.2020 Supplerende oplysninger fra ansøger:

Ønsker ikke standardvilkår om eventuelle cykloner eller filterposer. Redegør for, at siloerne ikke bruges til foder, men til korn, som jo selvfølgelig bliver til foder på et tidspunkt. Kornet bringes op i siloerne med en såkaldt elevator, som ikke er støvfrembringende.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering 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.

## **10) Lys**

### **Ansøgers beskrivelse**

De eksisterende lyskilder er lysstofarmaturer, som kun er tændt, når det er arbejdsmæssigt nødvendigt. Lyset kan ikke gerere udenfor ejendommen, idet driftsbygningerne er skærmet af andre bygninger eller levende hegn.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

## **11) Fluer og skadedyr**

### **Ansøgers beskrivelse**

Der opleves ikke nogen fluegener i dag, og forventes heller ikke i den fremtidige drift. Hvis der måtte opstå gener, vil fluerne blive bekæmpet efter gældende retningslinjer.

Hvis der observeres rotter, vil den kommunale rottebekæmpelse blive kontaktet.

### **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.

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

### **Ansøgers beskrivelse**

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.

Antallet af transporter i den ansøgte drift vil dog ikke stige væsentligt i forhold til nudriften.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der er indkørsel til ejendommen fra Neder Jerstalvej.

Det forventes, at antallet af transporter ikke vil stige væsentligt i forhold til nudriften.

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.

## **13) Affald**

### **Ansøgers beskrivelse**

Olie- og kemikalieaffald vil som hidtil blive opbevaret i tæt emballage.

Øvrigt affald vil blive opbevaret og afleveret i overensstemmelse med Haderslev kommunes affaldsregulativ.

Døde dyr opbevares som hidtil i en kølecontainer på Neder Jerstalvej 24.

Ansøger driver også staldanlægget Neder Jerstalvej 24, men anlæggene er ikke drifts- og forureningsmæssigt forbundne.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske 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)

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>.

Kommunen 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.

Døde dyr opbevares i en kølecontainer på Neder Jerstalvej 24, hvor ansøger også driver staldanlægget. Placering af opbevaring af døde dyr fremgår af Bilag 2.1.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558/2011).

Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Døde dyr kan opbevares i kølecontainer.

Der må i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstå uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.

Opbevaring af affald og døde dyr må ikke være til væsentlig lugtgene for omgivelserne. Som beskrevet i afsnittet om lugt er der stillet vilkår vedrørende renholdelse af omgivelser med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt, der også gælder for opbevaring af døde dyr.

#### **14) Jord, grundvand, overfladevand**

##### **Ansøgers beskrivelse**

Jord

Olie- og kemikalieaffald vil som hidtil blive opbevaret i tæt emballage.

Vandforbrug:

På nuværende tidspunkt ligger vandforbruget på ejendommen på 5220 m<sup>3</sup>/år. Vandforbruget forventes at stige proportionalt med udvidelsen, det vil sige en stigning på ca. 33 %. Således vil det kommende årlige vandforbrug ligge på ca. 7000 m<sup>3</sup>

Spildevand:

Forsinkelsesbassinet er ikke etableret.

Tagvand fra de 2 nye staldbygninger nedsives i faskiner ved bygningerne.

Der er toilet ifm. personalerum. Spildevand fra bad og toilet i personalerum i stald (rum nr 4 på situationsplan) afledes til samletank (lukket tank uden afløb). Afløbsledning og samletank er markeret med lilla farve på Afløbsplan. Bilag 4.

Vaskeplads er markeret med orange linje på afløbsplanen Bilag 4. Nr. 21 på Situationsplanen Bilag 2.

##### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der er ikke krav om forsinkelsesbassin jf. klagenævnsafgørelser (MKN nr 132-00521 og MKN nr 132-00521).

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 punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Opstilling og afmelding af olietanke samt reglerne om tankattest reguleres i henhold til olietankbekendtgørelsen (nr. 1611/2015).

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran af hensyn til jord og grundvand (§ 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), og der er stillet vilkår herom.

Vandforbruget

For at begrænse spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om vandbrug.

Hvis vandforbruget overstiger forventet forbrug 7000 m<sup>3</sup> væsentligt, skal der iværksættes tiltag for at nedbringe forbruget.

Der skal være installeret vandbesparende drikkevandssystem, enten drikkeventiler over fodertrug eller drikkekopper for at minimere forbrug af vandressourcer.  
Drikkevandssystemerne skal inspiceres dagligt, så evt. lækage kan repareres straks.

Afløbsplan fra ansøgningen fremgår af Bilag 4. Afløbsplanen viser afløbsforhold, så der ved evt. uheld kan sættes ind de rigtige steder.

Tagvand fra de eksisterende bygninger nedsives på grunden.  
Tagvand fra de to nye staldbygninger ønskes nedsivet.  
Der skal ansøges om særskilt afløbsplan for tagvand fra de to nye bygninger.

Der foreligger ingen tilladelse til samletank til spildevand fra toilet og mandskabsfaciliteter.  
Afløbsledning og samletank er markeret med lilla farve på Afløbsplan. Bilag 4.  
Der skal ansøges om tilladelse til samletank.

Vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne for påfyldning og vask i bekendtgørelse nr. 1401/2018. Der er stillet vilkår om vask af maskiner, hvis vaskevandet indeholder gødning, foderrester e.l.

Der stilles vilkår til vaskepladsen.

## **15) Energi**

### **Ansøgers beskrivelse**

Ejendommens beboelse, personalefaciliteter og smågrisestalde har indtil nu været opvarmet med halmfyr.

I forbindelse med denne ansøgningsproces har et eftersyn vist, at halmfyret er ved at være udtjent og inden længe står til udskiftning. Det giver derfor god mening at etablere gyllekøling i de 2 nye staldafsnit, hvorved der kan opnås 2 formål. Der etableres en ny varmekilde som erstatning for halmfyret, og samtidig opnås en reduktion af ammoniakemissionen som sikrer, at det vejledende BAT-niveau kan overholdes.

Gyllekøling og elforbrug:

Byggeri & Teknik<sup>1</sup> har beregnet kravene til gyllekøling i de 2 nye staldafsnit, for at kravene til ammoniakreduktion kan opfyldes. I den forbindelse er også udregnet det samlede varmebehov på ejendommen fordelt på stalde, personalefaciliteter og beboelse.

På tidspunkter, hvor der kræves mest varme, skal der tilføres en effekt på 52 kW. Anlægget yder 12,6 kW, så det forventes, at den producerede varme kan anvendes.

Iflg. Byggeri & Teknik kan det nødvendige elforbrug for at lave den nødvendige køleeffekt beregnes som differencen mellem køleeffekten (den optagne effekt), og varmeeffekten (den afgivne effekt).

I det beregnede anlæg er differencen 100.028kWh-66.685 kWh, svarende til 33.343 kWh.

Der er i dag et elforbrug på bedriften på 250.000 kWh. Dette elforbrug inkluderer forbrug til markvanding på ejendommen samt forbrug til egen foderproduktion.

---

<sup>1</sup> Rådgivningsvirksomhed, Byggeri & Teknik, Herning



Den største faktor i forøget elforbrug efter udvidelsen ligger i gyllekølingen, der etableres, men herudover kommer ekstra forbrug til belysning mm, så det forventede fremtidige strømforbrug ligger på ca. 300.000 kWh.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der anvendes varme generet fra gyllekøling til opvarmning af stalde og beboelse.

Der er i dag et elforbrug på bedriften på 250.000 kWh. Dette elforbrug inkluderer forbrug til markvanding på ejendommen samt forbrug til egen foderproduktion.

Den største faktor i forøget elforbrug efter udvidelsen ligger i gyllekølingen, der etableres,

For at begrænse spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om energibrug.

Elforbruget skal opgøres årligt.

Ventilatorer skal vaskes ifm. vask af stalde, for at reducere modstand og dermed energiforbrug.

I forbindelse med at ventilationssystemer og pumper skal udskiftes, skal der udskiftes til nye energieffektive typer.

Husdyrbruget skal kunne redegøre for vedligehold og service på ventilationsanlæggene, hvis dette bliver forlangt på tilsynet.

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

#### **Ansøgers beskrivelse**

BAT-kravet i de eksisterende stalde er fastlagt i den tidligere godkendelse og ansættes i Husdyrgodkendelse.dk til tabelværdien for staldtypen.

I de nye stalde er BAT-kravet progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i det nye staldafsnit. Husdyrgodkendelse.dk fastsætter BAT-kravet til henholdsvis 0,58 og 0,87 kg NH<sub>3</sub>-N/m<sup>2</sup>/år. I smågrisestalden og drægtighedsstalden.

De 2 eksisterende gyllebeholdere blev overdækket i forbindelse med udvidelsen, som blev miljøgodkendt i 2011 (vilkår 18). BAT-kravet er således også her fastsat i den tidligere godkendelse. Vilkår om overdækning af gyllebeholdere fastholdes

Da den faktiske ammoniakemission fra drægtighedsstalden ved valg af bedste staldsystem er 1,2 kg NH<sub>3</sub>-N/m<sup>2</sup>/år, betyder det, at det vejledende BAT-niveau ikke kan overholdes uden yderligere tiltag.

Beregningerne viser, at der uden tiltag mangler en reduktion på 146 kg NH<sub>3</sub>-N for at overholde det vejledende BAT-niveau.

Det giver derfor god mening at etablere gyllekøling i de 2 nye staldafsnit, hvorved der kan opnås 2 formål. Der etableres en ny varmekilde som erstatning for halmfyret, og samtidig opnås en reduktion af ammoniakemissionen som sikrer, at det vejledende BAT-niveau kan overholdes.

**Tabel 6 Vejledende BAT-krav**

| Samlet BAT beregning <span>?</span> <span>i</span> |        |       |       |
|----------------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                                    | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)        | 2197   | 262   | 2459  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)       | 2197   | 262   | 2459  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                          | -      | -     | Ja    |

| Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT <span>?</span> <span>i</span> |                                       |                                              |                      |                                            |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                       | Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Ansøgers Begrundelse | Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Kommunens Begrundelse |
| <b>Rediger</b>                                                                                                        | 2197                                  |                                              |                      |                                            |                       |

**Tilbygning smågrise 24** Kildehøjde: 6 m    Ventilation: **Mekanisk ventilation**    Størrelse: 264 m<sup>2</sup>

---

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i**

(#130212) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Udgør: 216 m<sup>2</sup>

---

**Redigering af dyretype og produktionsareal ? i**

Produktionsareal (m<sup>2</sup>) \* ? i     Forudsætning for BAT-beregning: ? i     Antal måneder, hvor dyrene er på græs: ? i  Måneder om året

Alle grupper   
  Svin   
  Kvæg   
  Fjerkræ   
  Mink   
  Andet

Dyretype og staldsystem: ? i     Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: ? i

---

**Miljøteknologi ? i**

**Ammoniakreducerende miljøteknologi**    **Lugtreducerende miljøteknologi**

Driftstimer pr. år. ? i     NH<sub>3</sub>-N effekt (%) ? i     Lugteffekt (%) ? i

Beskrivelse af valgt teknologi \* ? i

---

Samlet produktionsareal udgør 81,8 %    216 m<sup>2</sup>

**Ny drægtighedsstald 23**      Kildehøjde: 6 m      Ventilation: Mekanisk ventilation      Størrelse: 513 m<sup>2</sup>

**Oversigt over dyretyper og produktionsarealer**

(#210461) Søer, gøldede og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv      Udgør: 457 m<sup>2</sup>

**Redigering af dyretype og produktionsareal**

Produktionsareal (m<sup>2</sup>) \* 457      Forudsætning for BAT-beregning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit      Antal måneder, hvor dyrene er på græs: 0 Måneder om året

Alle grupper     
 Svin     
 Kvæg     
 Fjerkræ     
 Mink     
 Andet

Dyretype og staldsystem: Søer, gøldede og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv      Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: Ingen valgte

---

**Miljøteknologi**

**Ammoniakreducerende miljøteknologi**      **Lugtreducerende miljøteknologi**

Driftstimer pr. år: 8760      NH<sub>3</sub>-N effekt (%): 21,9      Lugteffekt (%): Angiv reduktion af lugt i %

Beskrivelse af valgt teknologi \* Gyllekøling

Samlet produktionsareal udgør 89.1 % 457 m<sup>2</sup>

13.7.2020 modtaget oplysninger om og beregninger for køleeffekt for gyllekølingsanlæg. Se bilag 6 om beregninger for gyllekølingsanlæg.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

BAT i forhold til ammoniak overholdes ved hjælp af eksisterende teltoverdækninger på de to gyllebeholdere og ved at etablere gyllekøling i de to nye staldafsnit.

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

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, idet ammoniakemissionen er på 2459 NH<sub>3</sub>-N/år.

I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg 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.

Som det ses i tabel 6 ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt. Virkemidlerne er gyllekøling i de to nye stalde, Smågrisestald 24 og Drægtighedsstald 23. BAT-kravet mht. ammoniak overholdes ved anvendelse af gyllekøling med 21,9 % ammoniakreduktionseffekt. Dertil kommer, at teltoverdækning af de to gyllebeholdere bidrager med 50 % ammoniakreduktionseffekt.

Ifølge beregninger i ansøgningskemaet lever ejendommen op til BAT med hensyn til ammoniakfordampningen fra anlægget.

Der stilles derfor vilkår om etablering af gyllekøling i de to nye stalde. Vilkårene fastsættes i overensstemmelse med standardvilkårene i Miljøstyrelsens Teknologiliste.<sup>2</sup>

Vilkår4 i Tillæg til miljøgodkendelse fra 18. juni 2013, om ammoniakreducerende miljøteknologi ved overdækning af begge gyllebeholdere, fastholdes.

### **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

---

<sup>2</sup> Miljøstyrelsens Teknologiliste <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-til-teknologilisten/staldindretning/vilkaarsforslag-gyllekoeling-anvendelse-af-datalogger/>

## 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:

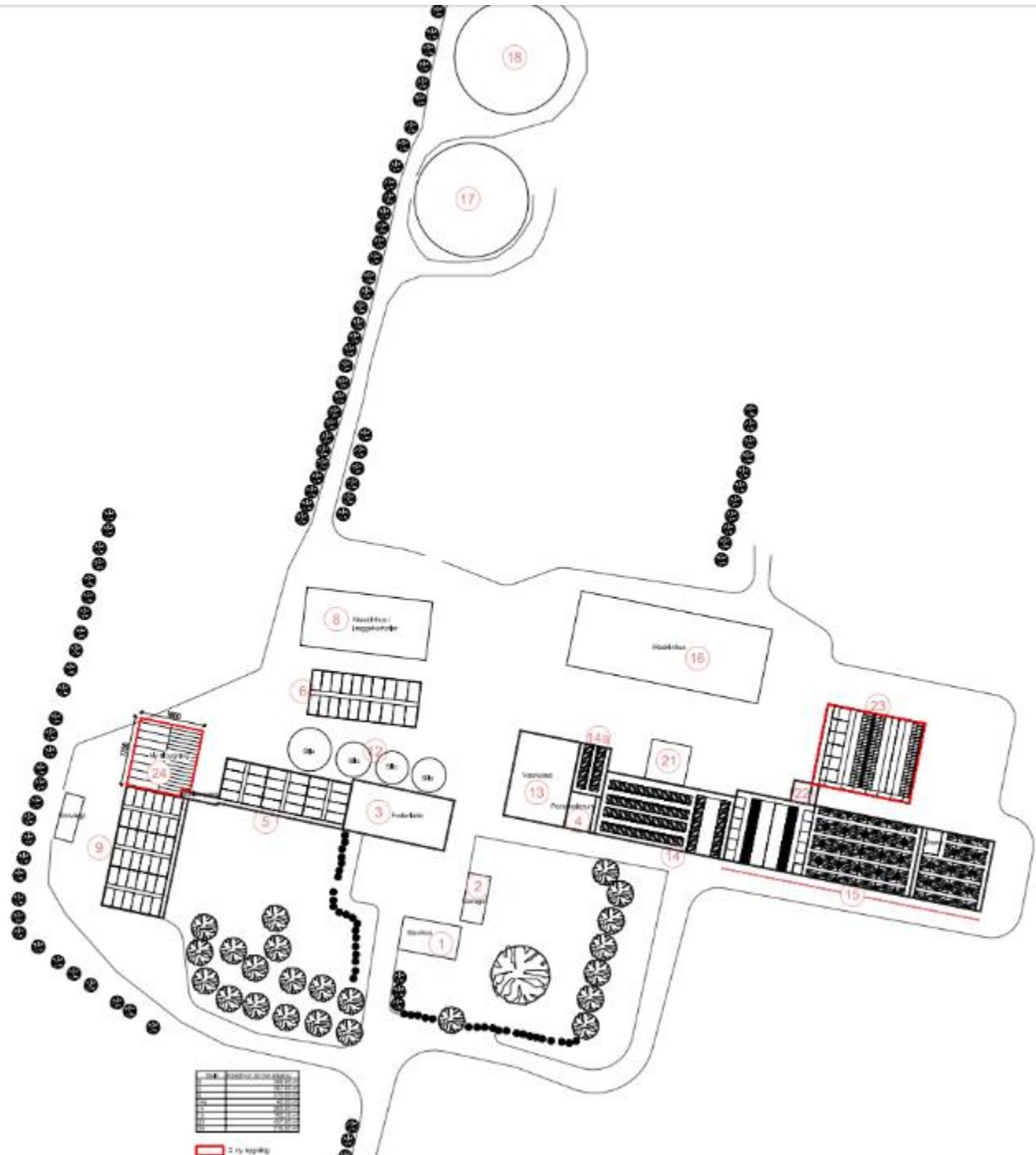
- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. – LBK nr 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning 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. 1218 af 25/11/2019](#) 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. 1176 af 23/07/2020 (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. 1257 af 27/11/2019](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 1595 af 06/12/2018](#)
- 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](http://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](http://www.retsinformation.dk)

## Bilag 2: Situationsplan



| Stald | Areal hvor dyr har adgang |
|-------|---------------------------|
| 9     | 388,80 m <sup>2</sup>     |
| 5     | 287,85 m <sup>2</sup>     |
| 6     | 270,00 m <sup>2</sup>     |
| 14a   | 42,00 m <sup>2</sup>      |
| 14    | 285,00 m <sup>2</sup>     |
| 15    | 782,35 m <sup>2</sup>     |
| 23    | 457,00 m <sup>2</sup>     |
| 24    | 216,00 m <sup>2</sup>     |

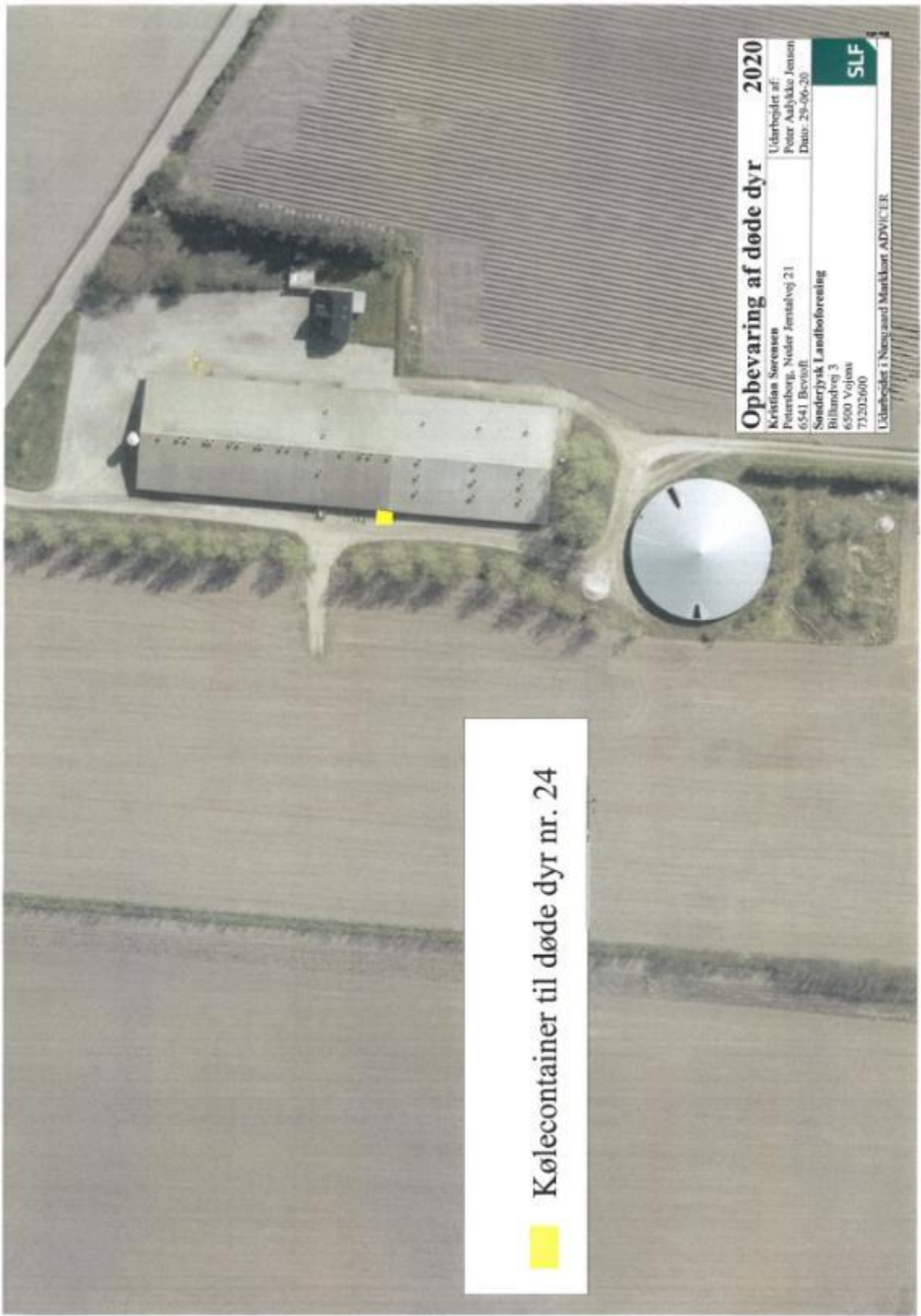
= ny bygning

OPTEGNET EFTER LUFTFOTO.

OPTEGNET EFTER BYGHERRE OPLYSNINGER.

|  |                                                                            |                                                                                 |
|--|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bygherre: Kistlen Berntsen<br>Adresse: Neder Jerstakvej 21<br>6641 Bovshøj | Date: 22-06-2020<br>Sag: Miljøregning - produktionsareal<br>Sagens nr.: R19.155 |
|  | Rådgiver:<br>Konsulent: Carsten Schelde<br>Tegner: AHO                     | Byggeadresse:<br>Neder Jerstakvej 21<br>6641 Bovshøj                            |

Denne tegning er et bilde af et foto, og det er ikke muligt at se detaljer af andre personer eller objekter i billedet.  
© 2020 - alle rettigheder forbruger sig selv.





## Bilag 3: Produktionsarealer

| 2. Overblik over stalde og produktioner |                                     |                         |            |                                                                                                                                   |                            |                                       | Produktionsareal<br>% |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Stalde og produktioner                  |                                     |                         |            |                                                                                                                                   |                            |                                       |                       |
| Staldnavn                               | Staldstørrelse<br>(m <sup>2</sup> ) | Ventilation             | Kludehejde | Produktion                                                                                                                        | Antal måneder<br>udegående | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) |                       |
| Ansegt drift                            |                                     |                         |            |                                                                                                                                   |                            |                                       |                       |
| Smågriseald 9                           | 583                                 | Mekanisk<br>ventilation | 6 m        | (#49798) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                                | 0                          | 389                                   | 66,7 %                |
| Smågriseald 5                           | 427                                 | Mekanisk<br>ventilation | 6 m        | (#49804) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                                | 0                          | 288                                   | 67,4 %                |
| Drægtighedsstald<br>14 a                | 129                                 | Mekanisk<br>ventilation | 6 m        | (#49805) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning,<br>delvis spaltegulv                                                    | 0                          | 42                                    | 32,6 %                |
| Drægtighedsstald<br>14                  | 563                                 | Mekanisk<br>ventilation | 6 m        | (#49806) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning,<br>delvis spaltegulv                                                    | 0                          | 285                                   | 50,6 %                |
| Løbe- og farestald<br>15                | 1288                                | Mekanisk<br>ventilation | 6 m        | (#49813) Søer, drægtige. Kassestier, delvis spaltegulv                                                                            | 0                          | 782                                   | 60,7 %                |
| So- og poltestald 6                     | 353                                 | Mekanisk<br>ventilation | 6 m        | (#49822) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv<br>(#49821) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis<br>spaltegulv | 0<br>0                     | 150<br>120                            | 76,5 %                |
| Tilbygning<br>smågrise 24               | 264                                 | Mekanisk<br>ventilation | 6 m        | (#130212) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                                                               | 0                          | 216                                   | 81,8 %                |
| Ny<br>drægtighedsstald<br>23            | 513                                 | Mekanisk<br>ventilation | 6 m        | (#210461) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis<br>spaltegulv                                                                | 0                          | 457                                   | 89,1 %                |
| <b>Sum</b>                              |                                     |                         |            |                                                                                                                                   |                            | <b>2729</b>                           |                       |



Stald 5 \_ Grundplan med indretning

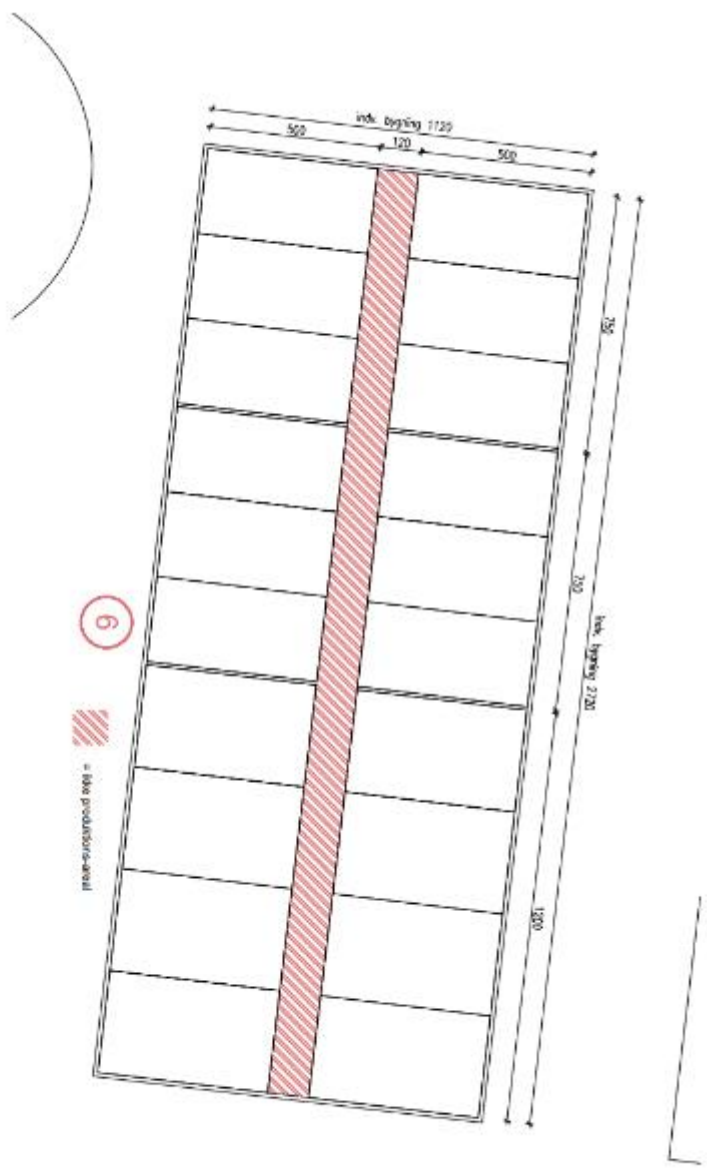


OPTEGNET EFTER BYGGERE OPLYSNINGER.

|                                                    |                                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LMD</b><br><b>BYG</b><br><small>BYGGERE</small> | Byggherre: Kristen Sørensen<br>Adresse: Vester Jernvej 21<br>5241 Børnås | Dato: 03-12-2019<br>Sags: 1466999 - jernvejens-stald                                     |
|                                                    | Byggeselskab:<br>Kristian Sørensen 2<br>8241 Havnås                      | Tegner: M.S. - stald 5<br>Mål: 1:100 (A3)<br>Projekt: Grundplan med indretning - stald 5 |

Denne tegning er udelukkende udarbejdet på baggrund af de oplysninger, som er angivet ovenfor. LMD Byggeselskab påtager sig ikke ansvar for fejl eller mangler i tegningen.

Stald 6 \_ Grundplan med indretning

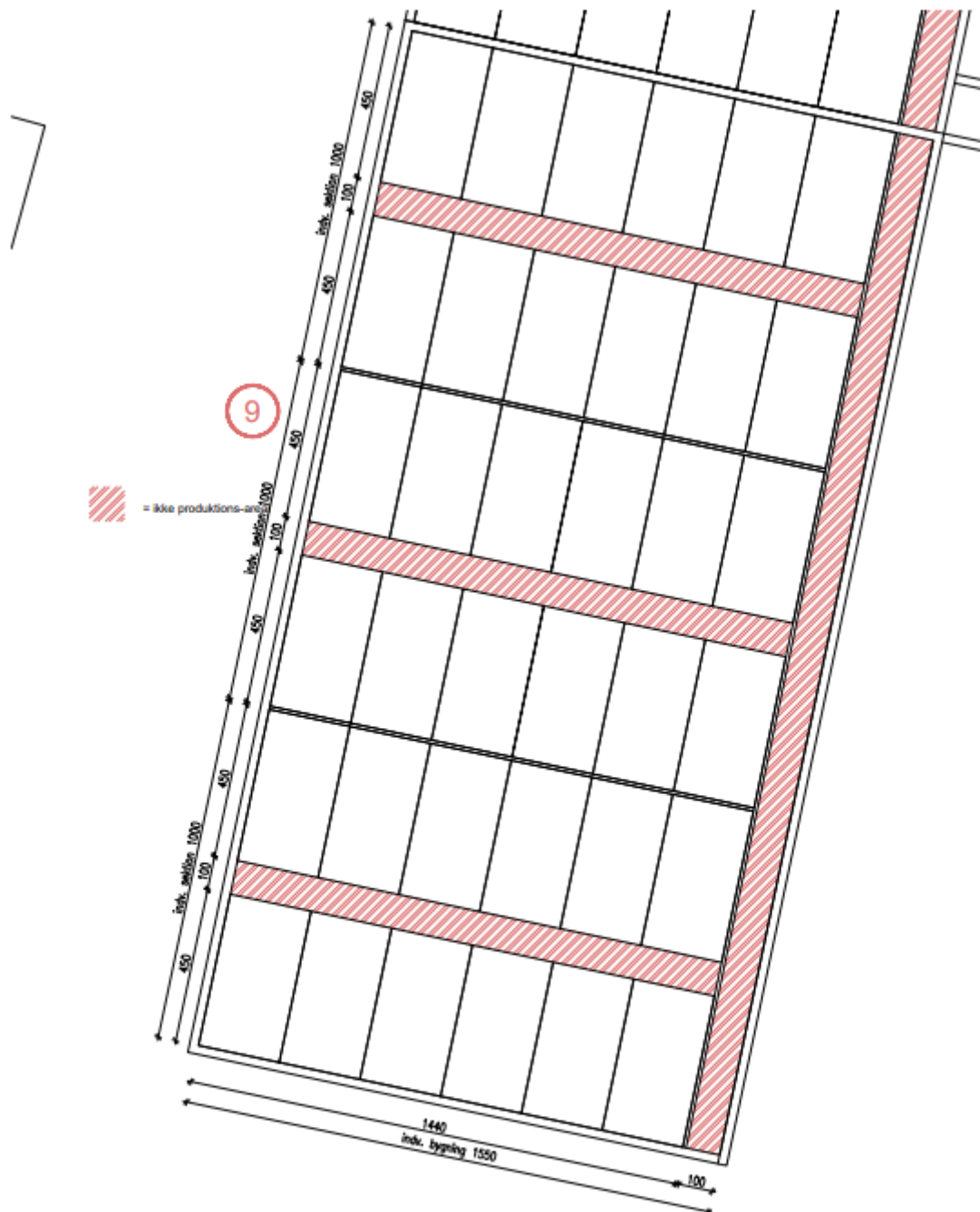


OPTEGNET EFTER BYGHERRE OPLYSNINGER.

|                                                                                                      |                                                      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LMB BYG</b><br>LMB Byggeselskab A/S<br>Rådsvik<br>Nørreånder<br>Christian Schibler<br>Tegner: AMO | Byggherrens<br>Adresse: Næstvedvej 21<br>6241 Hvalsø | Dato: 03.12.2019<br>Side: 10/10<br>Sags: 1012/19 - produktionsareal<br>Bygning: 119 105       |
|                                                                                                      | Byggeselskab:<br>Selvejersvej 21<br>6241 Hvalsø      | Tegning nr.: 10.105 - stald 6<br>100 1.105 - VMS<br>Ertne: Grundplan med indretning - stald 6 |

Denne tegning er ikke en garanti for, at den er korrekt. Den er kun en vejledning til brug af produktet. Den er ikke en del af produktet. Den er kun en vejledning til brug af produktet. Den er kun en vejledning til brug af produktet.

Stald 9 \_ Grundplan med indretning

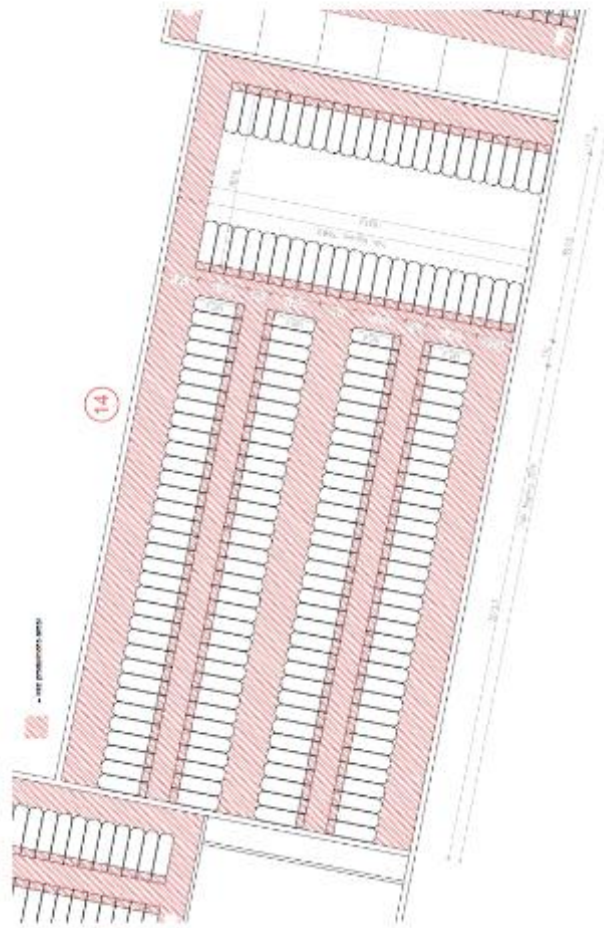


OPTEGNET EFTER BYGHERRE OPLYSNINGER.

|                                                       |                                                                             |                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LMOBYG</b><br><small>2013-03-01 www.lmo.dk</small> | Bygherre: Kristian Sørensen<br>Adresse: Neder Jerstølvej 21<br>6541 Bevtøft | Dato: 03-12-2019<br>Sag: Miljøtegning - produktions-areal<br>Sagsnr.: B19.155 |
|                                                       | Rådgiver:<br>Konsulent: Christian Schädlér<br>Tegner: AHC                   | Byggeadresse:<br>Neder Jerstølvej 21<br>6541 Bevtøft                          |

Denne tegning må ikke adlyttes, kopieres eller anvendes af tredje person - uden LMO's tilladelse.  
 KOTER ER RELATIVE, UENDEMNTE MÅL OG KOTER ANVÆRTE I DDL.

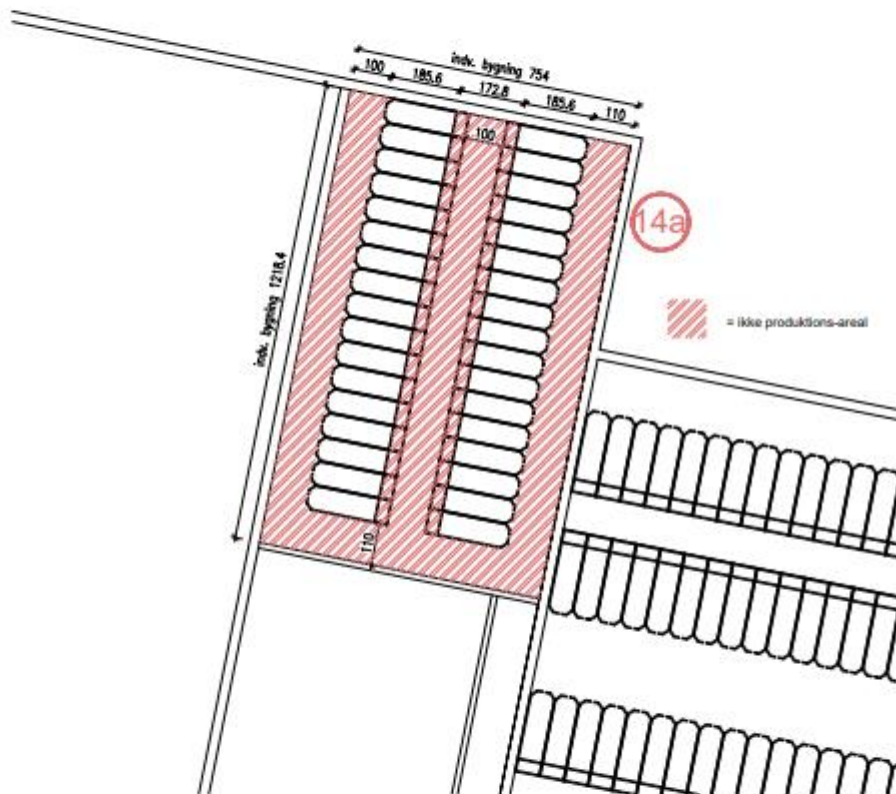
Stald 14 Grundplan med indretning



OPTEGNE I ETTER BYGGERE OPLYSNINGER.

|                                                                                                                           |                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>LMOBYG</b><br>Landsmønstre og Byggesystemer AS<br>Landsmønstre og Byggesystemer AS<br>Landsmønstre og Byggesystemer AS | 1000 01 01 01 01 01 | 1000 01 01 01 01 01 |
|                                                                                                                           | 1000 01 01 01 01 01 | 1000 01 01 01 01 01 |
| 1000 01 01 01 01 01                                                                                                       | 1000 01 01 01 01 01 | 1000 01 01 01 01 01 |
| 1000 01 01 01 01 01                                                                                                       | 1000 01 01 01 01 01 | 1000 01 01 01 01 01 |

Stald 14a \_ Grundplan med indretning



OPTEGNET EFTER BYGHERRE OPLYSNINGER.

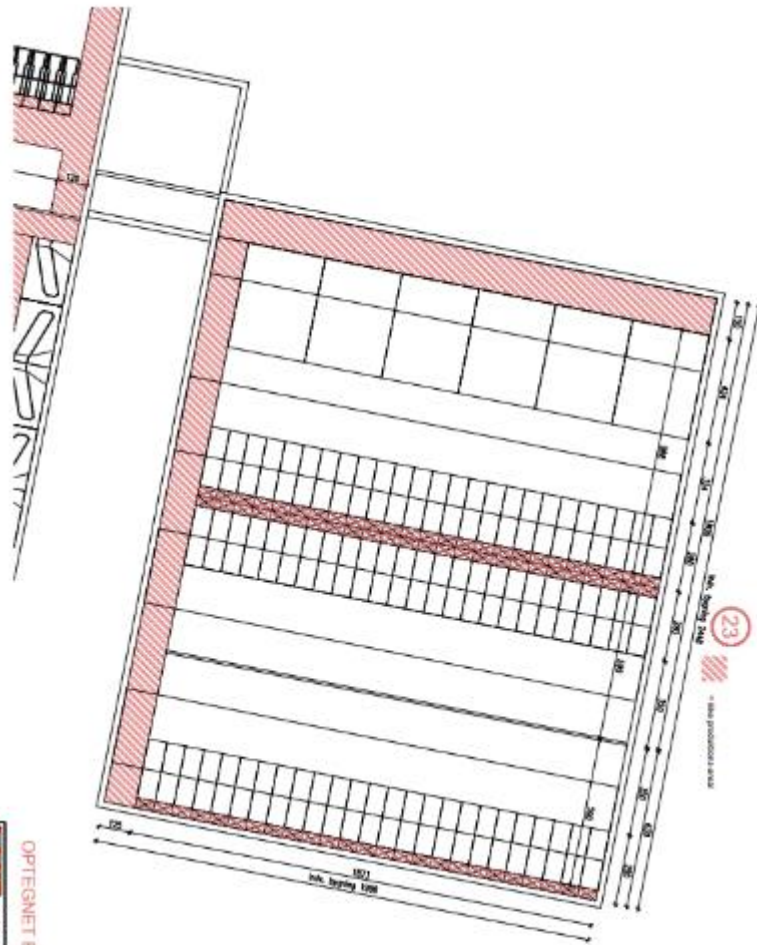
|                                           |                                                                             |                                                                                |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LMDBYG</b><br><small>EST. 2012</small> | Bygherre: Kristian Sørensen<br>Adresse: Neder Jerstølvej 21<br>6541 Bevtøft | Dato: 03-12-2019<br>Sag: Målestegning - produktions-areal<br>Sagsnr.: B 19.155 |
|                                           | Rådgiver:<br>Konsulent: Christian Schädler<br>Tegner: AHO                   | Byggeadresse:<br>Neder Jerstølvej 21<br>6541 Bevtøft                           |

Denne tegning må ikke udnyttes, kopieres eller anvendes af tredje person - uden LMDBYGS tilladelse.  
 KOTER ER RELATIVE, UDEENNEVTE MÅL OG KOTER ANGIVET I CM.





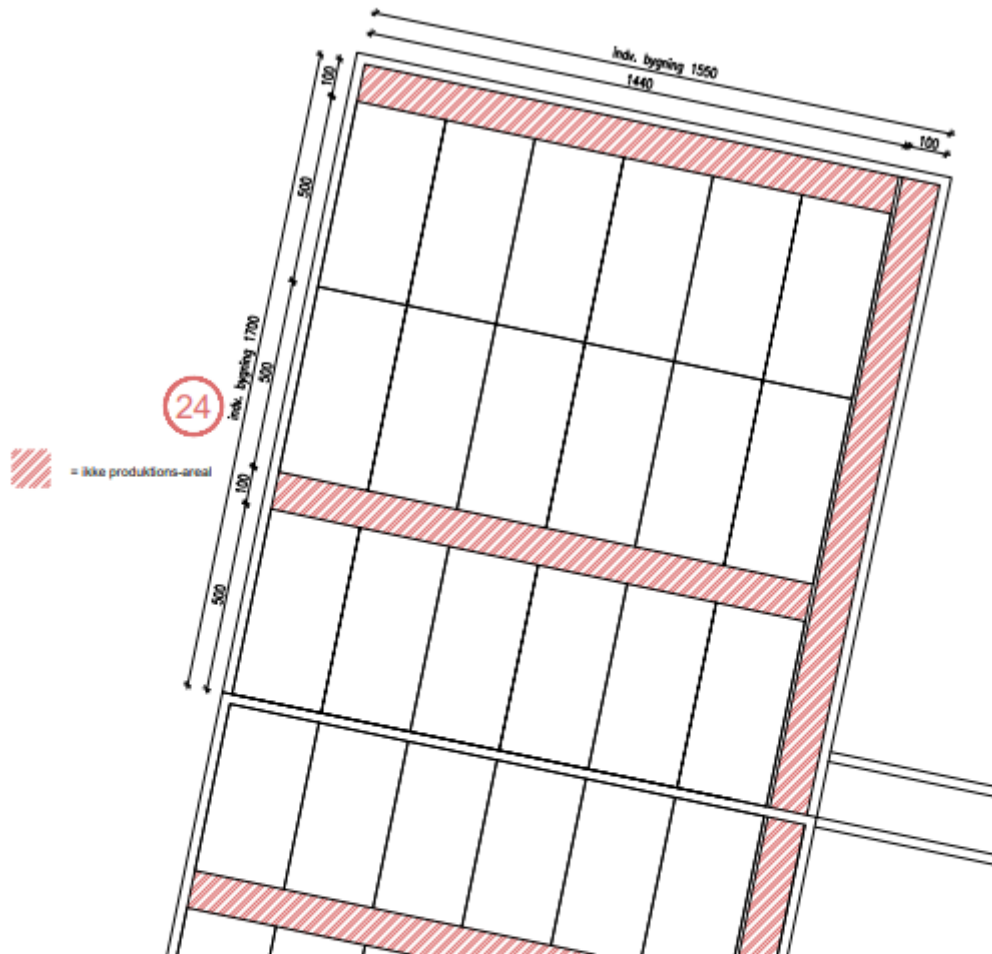
Stald 23 \_ Grundplan med indretning



OPTEGNET EFTER BYGHERRE OPLYSNINGER

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>IMBYG</b>          | Byggeselskab          | Byggeselskab          | Byggeselskab          |
| Adresse: Omløbsvej 21 | Adresse: Omløbsvej 21 | Adresse: Omløbsvej 21 | Adresse: Omløbsvej 21 |
| 1400 København N      | 1400 København N      | 1400 København N      | 1400 København N      |
| Tlf: 33 33 33 33      | Tlf: 33 33 33 33      | Tlf: 33 33 33 33      | Tlf: 33 33 33 33      |
| www.imbyg.dk          | www.imbyg.dk          | www.imbyg.dk          | www.imbyg.dk          |

Stald 24 \_ Grundplan med indretning



OPTEGNET EFTER BYGHERRE OPLYSNINGER.

|                                                      |                                                                              |                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LMOBYG</b><br><small>1988-2021 www.lmo.dk</small> | Bygherre: Kristian Sørensen<br>Adresse: Neder Jerstalevej 21<br>6541 Bevtøft | Dato: 03-12-2019<br>Sag: Måtetegning - produktions-areal<br>Sagsnr.: B19.155 |
|                                                      | Rådgiver:<br>Konsulent: Christian Schädler<br>Tegner: AHO                    | Byggeadresse:<br>Neder Jerstalevej 21<br>6541 Bevtøft                        |

Denne tegning må ikke udnyttes, kopieres eller anvendes af tredje person - uden LMO's skriftlige tilladelse.  
 KOTER ER RELATIVE, LÆSEVEJENDE BÅL OG KOTER ANVOKSET I CM.



Bilag 4: Afløbsplan

Vaskeplads - markeret med orange linje



Samme afløbsplan - forstørret



## Bilag 5: Kapacitetsberegning for gødningsoptbevaring

|     |                                                  |    |                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------|
| For | Petersborg<br>Bjæver Lærvej 21<br>6700 Haderslev | År | Peter Anbjørge Jensen<br>Bilundvej 9<br>8500 Vejle<br>TAX: 08159 |
|-----|--------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------|

| Kapacitet for planlagt produktion   |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Gyllelagre                          | Kapacitet   |
| 1 Gyllebeholder                     | 2550        |
| 2 Gyllebeholder                     | 3000        |
| 3 Kanaler                           | 200         |
| 4 Forbeholdere                      | 30          |
| 5                                   |             |
| 6                                   |             |
| 7                                   |             |
| 8                                   |             |
| 9                                   |             |
| 10                                  |             |
| <b>Samlet gyllekapacitet i tons</b> | <b>5880</b> |

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

### Ek. kommentarer:

Placering af dybstrøelse: Ingen  
 Overførsel til befæstede arealer: Ingen  
 Den udførte beregning er foretaget ud fra de officielle normer for produktion af gødning. I praksis kan det på visse faktorer, af hensyn til en optimal udnyttelse af nærgætsstoffene og det dermed betyde, være forefremmende med en kapacitet, der overstiger de officielle normer. Støttet af den planlægningskomite for landbrugsområdet.

### Planlagt produktion

| Dyrehold                            | Antal | Normproduktion<br>ton/år | Lager                    |        |
|-------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------|
|                                     |       |                          | Dybstrøelse              | Gylle  |
| 1 Farestald - Fuldespalter          | 0     | 1,7                      |                          | 0      |
| 2 Farestald - delvis spaltegulv     | 480   | 1,67                     |                          | 801,6  |
| 3 Løbs/drenglighed - delvis spalter | 400   | 3,98                     |                          | 1900,0 |
| 4 Polte - delvis spalter            | 1510  | 0,56                     |                          | 845,6  |
| 5 Smågrise                          | 16800 |                          |                          | 0      |
| 6                                   |       |                          |                          | 0      |
| 7                                   |       |                          |                          | 0      |
| 8                                   |       |                          |                          | 0      |
| 9                                   |       |                          |                          | 0      |
| 10                                  |       |                          |                          | 0      |
| Dyrehold til dybstrøelse            |       |                          |                          |        |
| 1 Søer (drenglighedsstald)          |       | 0,67                     | 0                        |        |
| 2                                   |       |                          | 0                        |        |
| 3                                   |       |                          | 0                        |        |
| 4                                   |       |                          | 0                        |        |
| 5                                   |       |                          | 0                        |        |
| Tilførsel af vand                   |       | Enheder                  | Normproduktion<br>ton/år |        |
| 1 Vaskevand til stalde              | 1     |                          | 500                      | 500    |
| 2 Drikkevandsspild                  | 1     |                          | 300                      | 300    |
| 3 Regnvand fra betonplads           | 1     |                          | 100                      | 100    |
| 4                                   |       |                          |                          | 0      |
| 5                                   |       |                          |                          | 0      |

### Opbevaringskapacitet

|                             |         | Dybstrøelse  | Gylle      |
|-----------------------------|---------|--------------|------------|
| Samlet tilledning til lagre | ton/år  | 0            | 4448       |
| Produktion pr. måned        | ton     | 0            | 370,666667 |
| Opbevaringskapacitet        | måneder | #DIVISION/0! | 15,9       |

**Kristian Sørensen**  
Neder Jerstavej 21



6541Bevtoft

**247,4 m<sup>2</sup> - 34 W/m<sub>2</sub> ,**  
**22% NH<sub>3</sub>-reduktion**

Herning, den 27-02-20

Revideret 05-03-20

Tlf.

Mobil 23 44 94 80

Projektadresse: Neder Jerstavej 21

**Kort projektbeskrivelse:** Beregning af gyllekøleanlæg, i ny dr. Stald + i ny smågrisestald

## 2) Gyllekøling - beregning - ver 3

Arealer i kummer, køleeffekt & reduktions %

| Stald                                        | Gyllekummer<br>m2 areal | Realiseret m. installeret udstyr |                           | Reduktions% |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|
|                                              |                         | W / m <sup>2</sup>               | Køling,<br>optagen effekt |             |
| Best farestald, kassestier                   |                         | 0,0 W                            | 0,0 kW                    | 0,0         |
| Ny farestald, kassestier                     |                         | 0,0 W                            | 0,0 kW                    | 0,0         |
| 2-klimastalde, gl, gulvv                     |                         | 0,0 W                            | 0,0 kW                    | 0,0         |
| 2-klimastalde, nye (24)                      | 89,0                    | 34,0 W                           | 3,0 kW                    | 24,3        |
| Karantænestalde                              |                         | 0,0 W                            | 0,0 kW                    | 0,0         |
| Poltestald                                   |                         | 0,0 W                            | 0,0 kW                    | 0,0         |
| Løbestald, ny                                |                         | 0,0 W                            | 0,0 kW                    | 0,0         |
| Dr.stald, ny (stald 23)                      | 158,4                   | 34,0 W                           | 5,4 kW                    | 24,3        |
| Slagtesvinestald ombyg                       |                         | 0,0 W                            | 0,0 kW                    | 0,0         |
| Slagtesvinestalde best                       |                         | 0,0 W                            | 0,0 kW                    | 0,0         |
| <b>Areal med køling i alt, m<sup>2</sup></b> | <b>247,4</b>            |                                  | <b>8,4 kW</b>             |             |

Gennemsnitlig NH<sub>3</sub>-reduktions% i driftstiden **24,3 %**

Nødvendig årsreduktion - indberettet til husdyrgodkendelse.dk **22,0 %**

**Køleffekt (optagen effekt) i alt** **8,4 kW**

Varmepumpe, effektfaktor ved varmegenvinding **3,0**

El tilført til varmepumpe **4,2 kW**

Gyllekøling - varmeeffekt fra varmepumpe **12,6 kW**

Meter slange i gyllekummer

Meter slange pr m<sup>2</sup> gyllekumme, **2,5** **619 m**

+ tillæg for fremføring til samlebrønde **15,0 %** **93 m**

Behov for slanger, mindst (ekskl. hovedledning) **711 m**

### Nøgletal for beregningerne

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Køleeffekt nødv., (8760 timer) |                    |
| Faktisk installeret køleeffekt | <b>8,4 kW</b>      |
| Driftstimetal / år, nødvendig  | <b>7.939 timer</b> |
| Køleenergi / år                | <b>66.685 kWh</b>  |
| Produceret varmeenergi / år    | <b>100.028 kWh</b> |
| (ved <b>7.939 timer / år</b> ) |                    |

## Til indberetning til husdyrgodkendelse.dk

|               |                         | Reduktionsprocent | Årligt timetal     |
|---------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| NH4-reduktion | <u>Års gennemsnit</u>   | <u>22,0 %</u>     | <u>8.760 timer</u> |
|               |                         | ... eller ...     |                    |
|               | Reduktion i driftstiden | 24,3 %            | 7.939 timer        |

### Kilde - beregningsforudsætninger mv

<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-til-teknologilisten/staldindretning/>

Dato: 2018-03-12

Gyllekøling i stalde med rørdslusning (slagtesvin, søer og smågrise):

Ammoniak: Op til 30 %. Effekten i % beregnes efter formelen:  $0,85 \cdot x - 0,004x^2$  ( $x=W/m^2$ )

Gyllekøling i stalde med linespil (slagtesvin, søer og smågrise)

Ammoniak: Op til 34 %. Effekten i % beregnes efter formelen:  $1,66 \cdot x - 0,02 \cdot x^2$  ( $x=W/m^2$ )

Gunnar Schmidt

Energi- og teknkrådgiver

Tlf. +45 20 89 78 00

E-mail: [gus@byggeri-teknik.dk](mailto:gus@byggeri-teknik.dk)

## Bilag 7: Naturvurdering

### Resume

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. Hele naturvurderingen kan ses i bilag 6.

### **Konklusionen på kommunens naturvurdering er:**

- **Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrigt § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Neder Jerstalvej 21.**
- **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 med hensyn til natur

Ansøgningskema version 6:

Samlet emission: **2459,1** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **522,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **522,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter

| Navn:               | Kategori:  | Opretter:     | Kumulativ: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|---------------------|------------|---------------|------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                     |            |               |            |              | 8-års drift:                | Nudrift: |                               |
| Mose 3              | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0          | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Sø NØ               | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0          | Bn           | 0,1                         | 0,1      | 0,3                           |
| sø put ind tekø     | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0          | V            | 0,2                         | 0,2      | 0,9                           |
| kategori 2 overdrev | Kategori 2 | Ansøger       | 0          | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Pamhule skov        | Kategori 1 | Ansøger       | 0          | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Mose 2              | Kategori 3 | Ansøger       | 0          | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Overdrev 2          | Kategori 3 | Ansøger       | 0          | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Mose 1              | Kategori 3 | Ansøger       | 0          | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Overdrev 1          | Kategori 3 | Ansøger       | 0          | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |

### Haderslev Kommunes vurdering

#### Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven<sup>3</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</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.
- 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> |                   |                                    |                                        |                              |

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 1467 af 06/12/2018



|                                      |               |     |     |     |
|--------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|
| Habitatnaturområde ved Stevning Dam  | 10,8 km Ø     | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Kategori 2</i>                    |               |     |     |     |
| Overdrev ved Skrydstrup Flyvestation | Ca. 4,8 km NØ | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Kategori 3</i>                    |               |     |     |     |
| Overdrev ved Bevtoft                 | Ca. 1,3 km V  | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

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

### **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 habitatnaturområde ved Stevning Dam som findes mere end 10 km øst for det ansøgte projekt. Områderne modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at de 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. 4,7 km øst for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt og 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.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er et overdrev, som ligger ca. 1,3 km vest for anlægget. Overdrevet modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en øget deposition på 0,0 kg N/ha i forbindelse med udvidelsen og en samlet deposition på 0,1 kg N/ha. Se tabel 1. Da naturområdet modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år, er husdyrbruglovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at overdrevets tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### **Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven**

Naturbeskyttelseslovens<sup>5</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>6</sup> § 16a skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019

<sup>6</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019



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

| Naturområde                          | Afstand til anlæg | Merdeposition nudrift<br>(kg N/ha/år) | Merdeposition 8 års-drift<br>(kg N/ha/år) | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år) |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Nærmeste sø (større put and take sø) | 300 m øst         | 0,2                                   | 0,2                                       | 0,9                             |
| sø                                   | 500 m NØ          | 0,1                                   | 0,1                                       | 0,3                             |
| Engområder ved Gelså                 | < 500 m N         | <0,1                                  | <0,1                                      | <0,3                            |

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

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er to søer, som ligger hhv. ca. 300 m øst og 500 m nordøst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Søerne modtager en merdeposition af ammoniak på hhv. 0,2 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år fra anlægget. Der findes desuden engområder ved Gelså, som alle ligger ca. 350 m nord for anlægget. De modtager derfor også en merdeposition af ammoniak på mindre end 0,2 kg N/ha/år fra anlægget. Alle naturområderne omkring anlægget modtager altså en merdeposition fra anlægget på mindre end 1 kg N/ha/år. Se ovenstående tabel 2. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at søernes og engenes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Neder Jerstalvej 21

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen<sup>7</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 husdyrbruqløven:

*§ 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         |

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

## Natura 2000

### Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag e.

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 øst 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.

Natura 2000 områderne findes i så stor afstand at der ikke vil kunne være deposition af ammoniak i området fra Neder Jerstalvej 21.

### Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag e.

I det følgende vurderes forekomsten af bilag IV arter, med naturligt udbredelsesområde i nærheden af anlægget.

#### Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander.

Ifølge Danmarks indberetning til EU<sup>8</sup> er bilag IV-padderne, som har naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune, præget af tilbagegang, og bevaringsstatus er generelt vurderet som ugunstig eller usikker. Undtagelser herfra er dog bestandene af spidssnudet frø i den vestlige del af kommunen samt bestanden af stor vandsalamander i den østlige del af kommunen, som vurderes at have gunstig bevaringsstatus. Forurening af søer udgør en trussel mod alle de nævnte arter, ligesom pesticider og næringsstoffer truer flere arter.

I området omkring anlægget findes der ingen registreringer af bilag IV padder. De nærmeste registreringer er ved Bevtøft Plantage, hvor der er observeret løvfrøer. Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak større end 0,2 kg N/ha/år eller en totaldeposition større end 0,4 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

#### Andre bilag IV-arter

Udover paddearter kan der også jf. Håndbog om bilag IV arter findes flere arter af flagermus, samt markfirben i området omkring ejendommen, samt odder i Gelså. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, snæblens eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus registrerede udbredelsesområde findes midt i Haderslev Kommune, og snæbel findes i nogle af de vestvendte vandløbssystemer, og marsvin findes i Lillebælt.

Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter, som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn, kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter, som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer, kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Projektet indebærer ikke ændringer på de opdyrkede eller ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus eller markfirben. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af de ansøgte ændringer på ejendommen.

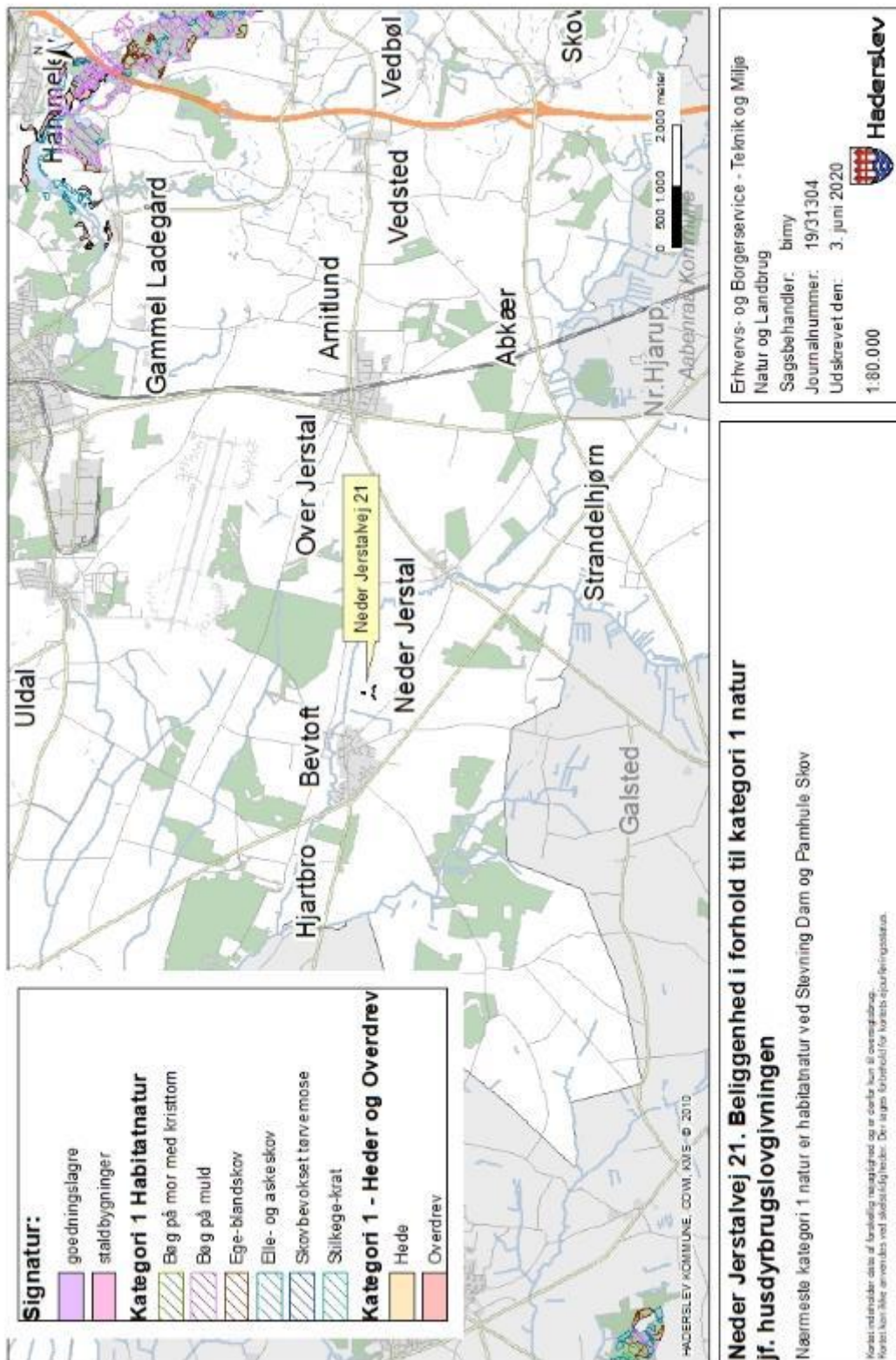
Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag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

---

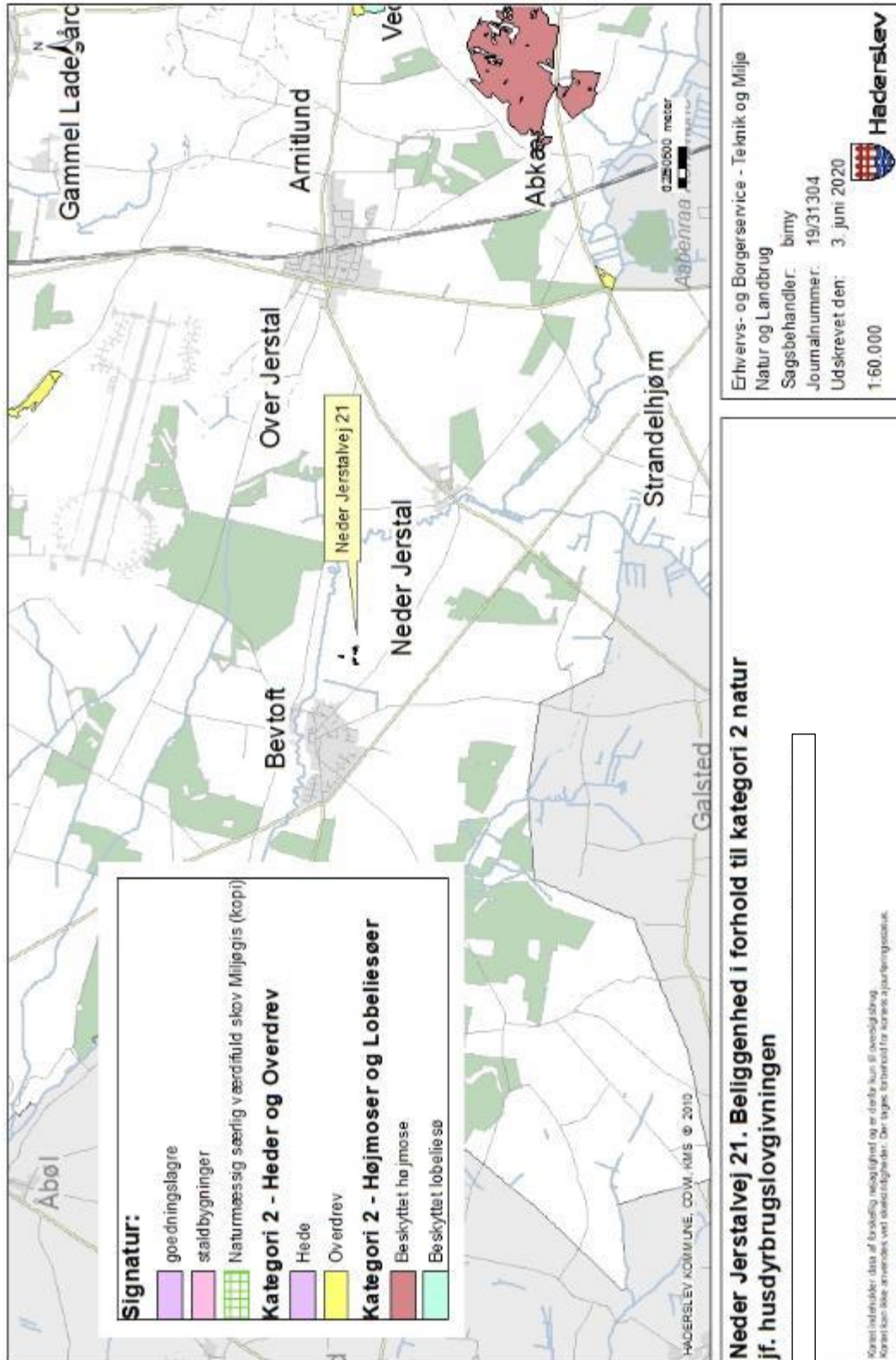
<sup>8</sup> EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)

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

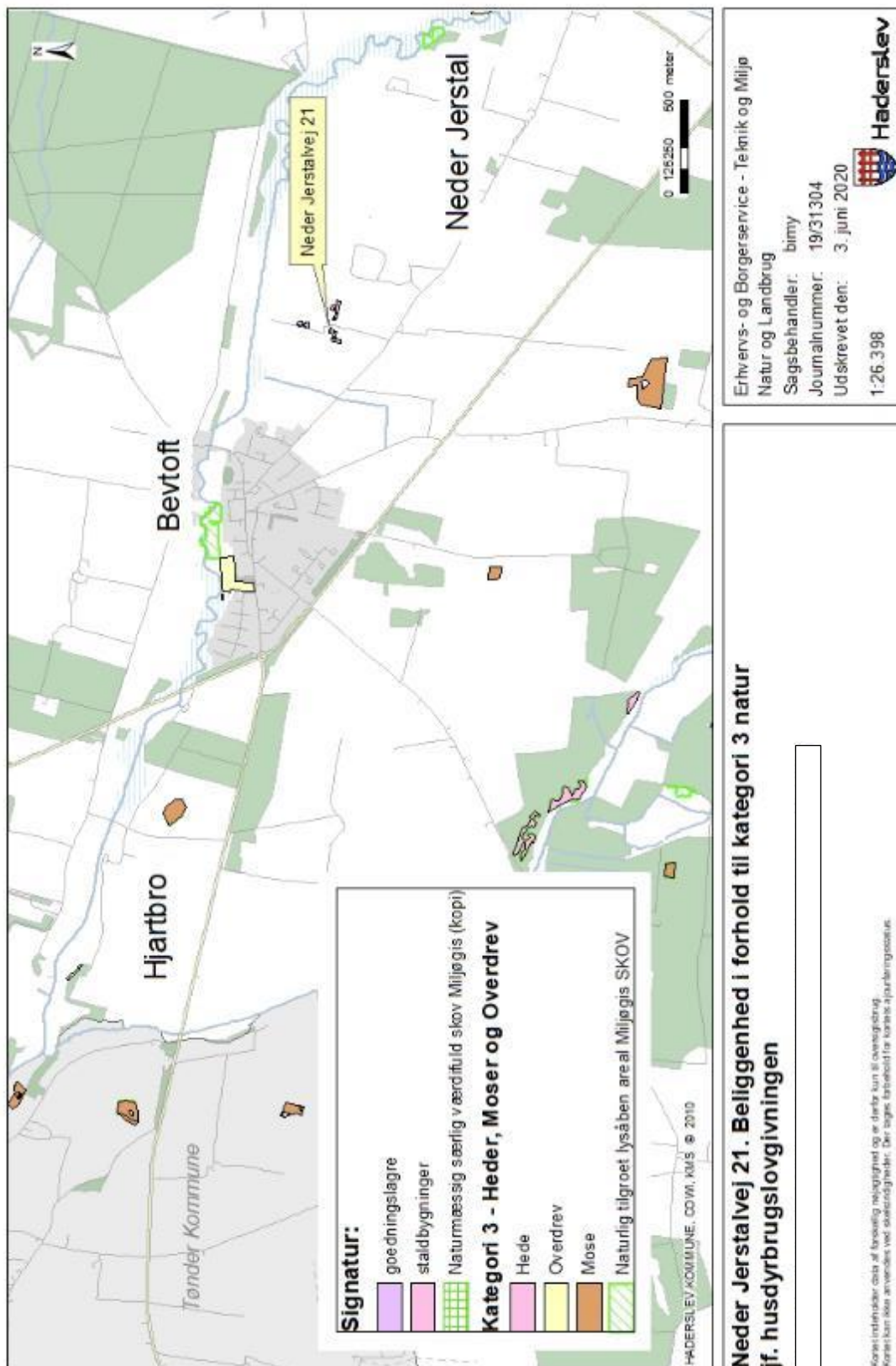
Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg

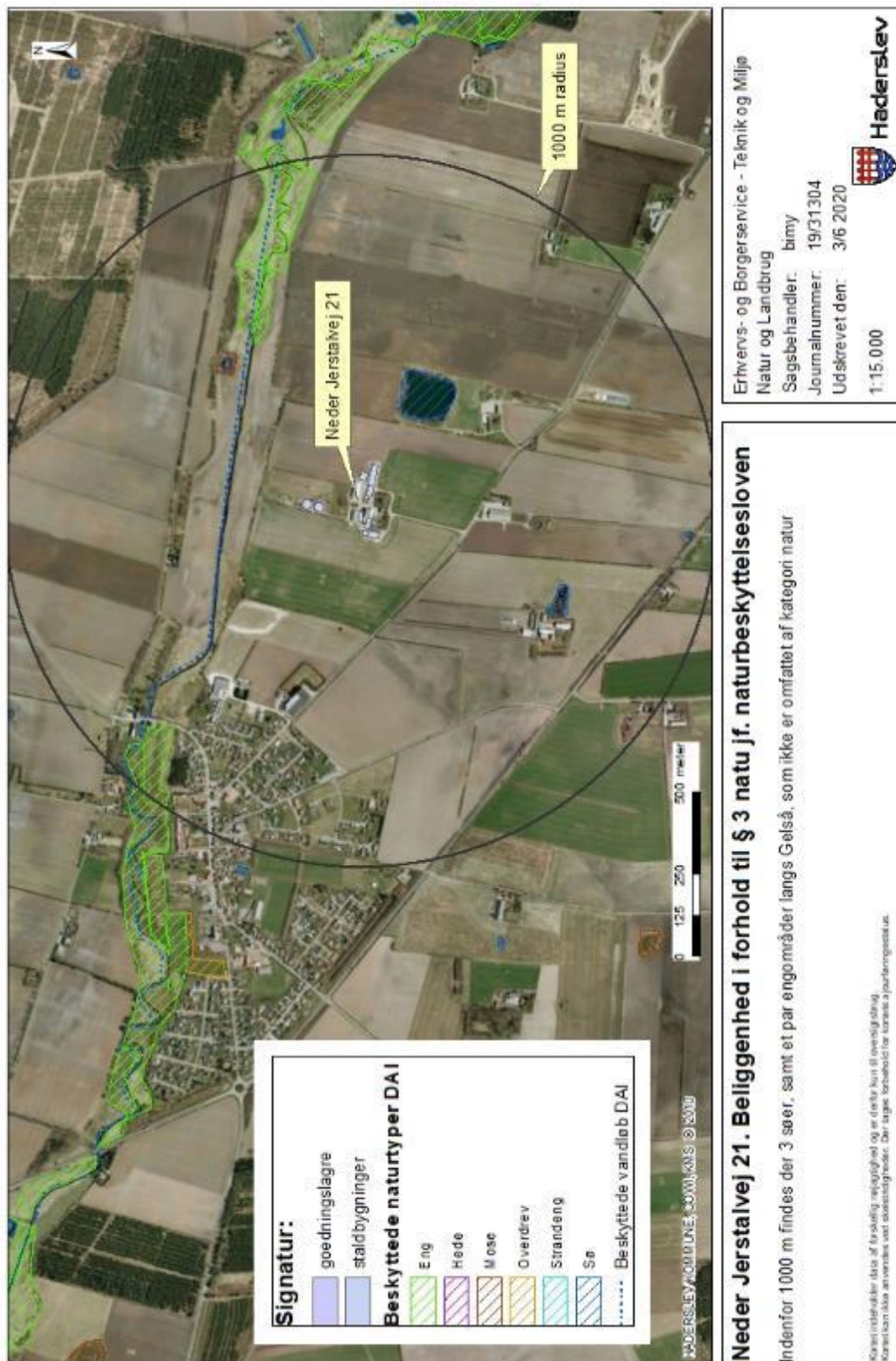


Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg









**Neder Jerstavej 21. Beliggenhed i forhold til § 3 natu jf. naturbeskyttelsesloven**

Indenfor 1000 m findes der 3 søer, samt et par engområder langs Gelså, som ikke er omfattet af kategori natur

Kortet er udarbejdet på baggrund af forudgående undersøgelser og er derfor kun til orientering. Kartet kan ikke anvendes ved stedsangivelser. Der tages forbehold for mindre afvigelser.



Bilag e - Kort over Natura 2000 og bilag IV forekomster ved anlæg

