



**Miljøtilladelse  
Søndergård  
Ringtvedvej 2  
6500 Vojens**

Jf. § 16 b stk. 1 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

(LBK nr. 520 af 01/05/2019)



3. februar 2020

Sags nr.: 19/38281

Haderslev Kommune



## Datablad

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Kim Schmidt Weber Selskærvej 2 6560 Sommersted Tlf. nr.: 20483288 E-mail: saksgaard@bbsyd.dk
Ansøgers CVR	Cvr-nr. 18712199
Ansøgers CHR	10782
Kontaktperson	Kim Schmidt Weber
Ansøgers konsulent	LandboSyd Anne Lausten Hansen Tlf.nr.: 20213138 E-mail: alh@landbosyd.dk
Ejer	Kim Schmidt Weber
Ejendom	Søndergård
Ejendommens adresse	Ringtvedvej 2 6500 Vojens
Ejendomsnummer	5100017940
Matr. Nr.	Matrikel: 25 - Maugstrup Ejerlav, Maugstrup m.fl.
Tilsynsmyndighed	Haderslev Kommune
Journal nr.	19/38281
Ansøgnings-id	Skema nr. 210330 Version 2

## Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resume.....	6
3	Afgørelse .....	8
3.1	Afgørelse om § 16b miljøtilladelse .....	8
3.2	Orientering og høring .....	10
3.3	Klagevejledning og offentliggørelse .....	10
4	Vilkår for husdyrbruget.....	12
4.1	Generelle vilkår.....	12
4.2	Vilkår vedrørende anlægget.....	12
4.3	Vilkår vedrørende egenkontrol.....	14
5	Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger .....	15
5.1	Generelt .....	15
5.2	Staldanlæg - Produktionsarealer.....	16
5.3	Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav .....	18
5.4	Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	20
5.5	Husdyrgødning.....	20
5.6	Foderopbevaring .....	21
5.7	Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter .....	21
5.8	Lugt.....	23
5.9	Støjklender og rystelser .....	26
5.10	Støv .....	27
5.11	Lys.....	27
5.12	Fluer og skadedyr.....	28
5.13	Transport, til- og frakørsler .....	28
5.14	Affald .....	29
5.16	Jord, grundvand, overfladevand .....	30
5.17	BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	31
5.18	Uheld.....	33
5.19	Egenkontrol.....	33
5.20	Samlet vurdering .....	34
6	Bilag.....	35
	Bilag 1: Lovgrundlag.....	35
	Bilag 2: Situationsplan .....	36
	Bilag 3: Produktionsarealer .....	38
	Bilag 4: Naturvurdering.....	44
	Bilag 5: Afløbsplan.....	56



Haderslev



## 1 Baggrund

Ejendommen på Ringtvedvej 2 har en produktionstilladelse fra 23. marts 2017 i form af en §30 anmeldelse om udvidelse af dyreholdet. Ejendommen har tilladelse til 4.218 slagtesvin (32-114 kg). Ansøger ønsker at producere lidt flere og tungere slagtesvin og søger derfor om tilladelse efter § 16b. Ansøgningen drejer sig udelukkende om udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde og der opføres ikke nye anlæg på ejendommen. Den eneste ændring i produktionsarealet på ejendommen er, at det eksisterende udleveringsrum søges som et produktionsareal, da der ofte er dyr i rummet i længere perioder.

Ansøger ønsker at få en tilladelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr, hvilket vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og hvorved ejendommens indtjeningsmuligheder kan optimeres. Udvidelsen anses derfor for at være erhvervsmæssigt nødvendig.

Ansøgningen om § 16 b miljøtilladelse er indkommet den 24. maj 2019 med skemanr. 210330.

Da det er over 100 m<sup>2</sup> produktionsareal i de eksisterende stalde til slagtesvin, kræver ændringen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 2161 kg NH<sub>3</sub>-N. Da det er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen være en § 16 b stk. 1. Da ammoniakemissionen desuden er over 750 kg, er der krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission.

Med den nye lovgivning fra 2017 ændres miljøgodkendelser og miljøtilladelser fra at være baseret på antal producerede dyr om året (dyreenheder = DE) til at være baseret på antal m<sup>2</sup> produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

## 2 Ikke-teknisk resume

### Produktion

Denne ansøgning vedrører § 16b tilladelse til Ringtvedvej 2, 6500 Vojens, hvor ansøger ønsker at få en tilladelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr, hvilket vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og hvorved ejendommens indtjeningsmuligheder kan optimeres. Desuden udvides produktionsarealet i en eksisterende bygning.

Der forventes fremadrettet en maksimal produktion på 4.500 slagtesvin (30-118 kg) pr. år.

Miljøtilladelsen omfatter:

- Slagtesvinestald, Eksisterende stald med produktionsareal på 301 m<sup>2</sup>.
- Sygestald, eksisterende stald med produktionsareal på 45 m<sup>2</sup>.
- Udlevering, eksisterende stald med nyt produktionsareal på 85 m<sup>2</sup>.
- Slagtesvinestald, eksisterende stald med produktionsareal på 509 m<sup>2</sup>.
- Eksisterende gyllebeholder (2300 m<sup>3</sup>) med areal på 591 m<sup>2</sup>.
- Eksisterende forbeholder ved gyllebeholder.
- Eksisterende forbeholder ved slagtesvinestald (tidl. drægtighed).
- Eksisterende rampe til indlevering ved slagtesvinestald (tidl. drægtighed).
- Eksisterende rampe til udlevering ved udleveringsstald.
- Eksisterende forrum.
- Eksisterende lade med fodersiloer, foderanlæg og planlager til korn.
- Eksisterende tom tidligere klimastald med bruttoareal på 183 m<sup>2</sup>.

### Placering

Ejendommen ligger i landzone. Husdyrbrugets anlæg er beliggende i Ringtved, syd for Maugstrup, øst for Jergerup og nordøst for Vojens.

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

Landskabet påvirkes ikke, da ændringer og udvidelse sker i eksisterende bygninger.

### Husdyrgødning

Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11. Kapaciteten kan fremover beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabs opgørelser.

### Natur

Plantefund 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 4.

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 Ringtvedvej 2.
- 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.



## Lugt

Den faktiske lugt fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 34386 OU/s. Lugtkonsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 474 meter.

Lugtgeneregninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til byzone, samlet bebyggelse samt til den nærmeste enkeltbolig.

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Ringtvedvej 3	147 meter	183 meter	Ja
Samlet bebyggelse Ringtvedvej 12, Maugstrup	275 meter	1054 meter	Ja
Byzone Jegerup	381 meter	3046 meter	Ja

## BAT

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.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1943	236	2179
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1925	236	2161
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	18
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

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

## Øvrigt

Det forventes, at transporter samt støv, støj, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når tilladelsens vilkår overholdes.



## 3 Afgørelse

### 3.1 Afgørelse om § 16b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Haderslev Kommune miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til Ringtvedvej 2, 6500 Vojens, CVR 18712199, med de stillede vilkår.

Afgørelse om Miljøtilladelsen omfatter:

- **Slagtesvinestald (tidl. drægtighed)**
  - Eksisterende stald med produktionsareal på 301 m<sup>2</sup>, svarende til 68,4 % af bruttoareal på 440 m<sup>2</sup>.
  - Dyretype Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv.
- **Sygestald (tidl. løbestald)**
  - Eksisterende stald med produktionsareal på 45 m<sup>2</sup>, svarende til 46,9 % af bruttoareal på 96 m<sup>2</sup>.
  - Dyretype Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv.
- **Udlevering (tidl. farestald)**
  - Eksisterende stald med nyt produktionsareal på 85 m<sup>2</sup>, svarende til 36,5 % af bruttoareal på 233 m<sup>2</sup>.
  - Dyretype Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv.
- **Slagtesvinestald**
  - Eksisterende stald med produktionsareal på 509 m<sup>2</sup>, svarende til 85,5 % af bruttoareal på 595 m<sup>2</sup>.
  - Dyretype Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%).
- **Eksisterende gyllebeholder** (2300 m<sup>3</sup>) med areal på 591 m<sup>2</sup>.
- **Eksisterende forbeholder** ved gyllebeholder.
- **Eksisterende forbeholder** ved slagtesvinestald (tidl. drægtighed).
- **Eksisterende rampe til indlevering** ved slagtesvinestald (tidl. drægtighed).
- **Eksisterende rampe til udlevering** ved udleveringsstald.
- **Eksisterende forrum.**
- **Eksisterende lade** med fodersiloer, foderanlæg og planlager til korn.
- **Eksisterende tom tidligere klimastald** med bruttoareal på 183 m<sup>2</sup>.

Situationsplan for ejendommen fremgår af bilag 2.

Miljøtilladelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af kapitel 4.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at vilkårene i kapitel 4, og de til enhver tid gældende regler på området overholdes, også selv om reglerne evt. skærpes i forhold til denne tilladelse (se Bilag 1).

Ansvar for at de meddelte vilkår overholdes, ligger hos den ansvarlige for driften af anlægget.

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition på naturområder og for lugt.
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt.
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV.
- Ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier.
- Ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Med denne tilladelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven (byggeri og nedrivning), miljøbeskyttelsesloven eller arbejds-miljøloven, der skal søges separat.

Jævnfør kapitel 16 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der ikke krav om regelmæssig revurdering af § 16b miljøtilladelser.

Miljøtilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 3. februar 2026. Hvis miljøtilladelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Dato for miljøtilladelsen: 3. februar 2020





Haderslev

Med venlig hilsen

Line Olsen

Miljømedarbejder

Miljø, Haderslev Kommune

Journal nr.: 19/38281

Udarbejdet af: Hanne Quvang Jacobsen, Niras A/S

Kvalitetssikring: Line Olsen, Miljømedarbejder, Haderslev Kommune

### 3.2 **Orientering og høring**

#### **Orientering af naboer om ansøgningen**

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 28. november 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

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

#### **Høring af parter udkastet til miljøtilladelse**

Udkastet til miljøtilladelsen blev sendt i partshøring den 23. december 2019 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

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 474 meter og ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret samt de som er kommet med bemærkninger eller har anmodet om orientering i sagen, jf. forvaltningsloven<sup>1</sup>.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

### 3.3 **Klagevejledning og offentliggørelse**

Miljøtilladelsen af husdyrbruget Ringtvedvej 2, 6500 Vojens i henhold til § 16b i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort den 3. februar 2020 på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk). Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget senest mandag den 2. marts 2020. Ansøger vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus på hjemmesiden [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, som har truffet afgørelsen. Kommunen sender klagen videre til nævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage over miljøtilladelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning (Husdyrbrugloven). Udnyttelse af miljøtilladelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne tilladelse. Udnyttelsen af miljøtilladelsen sker på eget ansvar, idet Miljø- og Fødevarerklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøtilladelse.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøtilladelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

---

<sup>1</sup> Jf. § 19 i Forvaltningsloven. LBK nr. 433 af 22/04/2014



Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 7<sup>2</sup> er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Haderslev Kommune skal ifølge Databeskyttelsesloven<sup>3</sup> gøre opmærksom på, at henvendelser og øvrige oplysninger i sagen bliver journaliseret hos kommunen.

## Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

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

- Kim Schmidt Weber, Selskærvej 2, 6560 Sommersted  
e-mail: [saksgaard@bbsyd.dk](mailto:saksgaard@bbsyd.dk)

### Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: LandboSyd, konsulent Anne Lausten Hansen  
e-mail: [alh@landbosyd.dk](mailto:alh@landbosyd.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København  
e-mail: [dn-haderslevsager@dn.dk](mailto:dn-haderslevsager@dn.dk)
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N  
e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.  
e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

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

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding  
e-mail: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia  
e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup  
e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 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)
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens  
e-mail: [bent.karlsson1@outlook.dk](mailto:bent.karlsson1@outlook.dk)
- Lokalafd. 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)

---

<sup>2</sup> Offentlighedsloven. Lov om offentlighed i forvaltningen – LOV nr. 606 af 12/06/2013

<sup>3</sup> Databeskyttelsesloven – Lov nr. 410 af 27/04/2017

## 4 Vilkår for husdyrbruget

Tilladelsen gives under forudsætning af, at produktionen opfylder følgende vilkår:

### 4.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Ringt-vedvej 2, 6500 Vojens, jf. Bilag 2 Situationsplan.
2. Ansvar for at vilkårene overholdes, ligger hos den ansvarlige for driften af anlægget. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem, der er ansvarlig for husdyrbrugets drift, skal meddeles til Haderslev Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen.

### 4.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

#### Nye stalde

4. Eksisterende Udlevering (tidl. farestald) kan etableres med nyt produktionsareal på 85 m<sup>2</sup>, svarende til 36,5 % af bruttoareal på 233 m<sup>2</sup> til Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv, som vist på Bilag 2 Situationsplan.

#### Produktionsareal

5. Husdyrbrugets produktionsareal, staldsystem og teknologi samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med Bilag 2 Situationsplan, Bilag 3 Produktionsarealer samt oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald (tidl. drægtbighed)	440	Mekanisk ventilation	6 m	(#154031) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	301
Sygestald (tidl. læbestald)	96	Mekanisk ventilation	6 m	(#168320) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	45
Udlevering (tidl. farestald)	233	Mekanisk ventilation	6 m	(#168321) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	85
Slagtesvinestald	595	Mekanisk ventilation	6 m	(#154037) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	509
Sum						940

6. Hvis der sker ændringer i dyrenes placering indenfor de angivne stalde, skal der ved tilsyn foreligge en tegning over staldene, hvor produktionsarealet er indtegnet, så det fremgår, at produktionsarealet er max 940 m<sup>2</sup>. Angiv tydeligt placering af produktionsarealet i forhold til f.eks. porte og vinduer.

#### Husdyrgødning

7. Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Gyllebeholder (2300 m <sup>3</sup> )	Flydende					391

8. Pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) skal altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.



## Lugt

9. 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 inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.
10. Bedriften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener hos naboer.
11. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøtilladelsen, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Handlingsplanen skal accepteres af kommunen og derefter gennemføres.

## Støj

12. Bidraget fra landbruget med adressen Ringtvedvej 2, 6500 Vojens til det ækvivalente, korrigerede støjni-veau 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":

	<b>Mandag – fredag kl. 07.00 - 18.00</b> <b>Lørdag kl. 07.00 - 14.00</b>	<b>Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00</b> <b>Lørdag kl. 14.00 - 22.00</b> <b>Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00</b>	<b>Alle dage kl. 22.00 - 07.00</b>
	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 lydniveauer i dB(A)

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

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

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 12 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

### **Støv**

13. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Haderslev Kommune.

### **Lys**

14. Udendørs belysning og lys fra stalde skal afskærmes, således at der ikke kan opstå væsentlige lysgener for omkringboende. Vurderingen foretages af Haderslev Kommune.

### **Fluer og skadedyr**

15. 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 leveduligheder for rotter.
16. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
17. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>

### **Affald**

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

### **Spildevand**

19. Al vask af maskiner, redskaber, foderanlæg, m.v. skal foregå på en støbt, fast plads såfremt vaskevandet kan indeholde husdyrgødning, foderrester og lignende, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder.
20. Arealer, hvor der sker tømning af gylle til/fra gyllebeholder, skal befæstes med afløb til opsamlingsbeholder. Ved befæstet areal forstås et areal, der er befæstet med et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og vogne ved fyldning og tømning.

Befæstet areal kan undlades, hvis der anvendes traktor med påmonteret pumpeudstyr og returløb.

### **Olietanke**

21. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på en plads med fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
22. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
23. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

## **4.3 *Vilkår vedrørende egenkontrol***

24. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene. Det kan f.eks. være i form af opgørelse af produktionsarealet, opbevaring af husdyrgødning samt logbog for drift og vedligehold af staldsystemer.

## 5 Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

Ansøgers beskrivelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles miljøtilladelsen.

Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger fra ansøger.

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

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

### 5.1 **Generelt**

#### **Ansøgers beskrivelse:**

Denne ansøgning vedrører § 16b tilladelse og indeholder alle oplysninger der stilles efter bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.

Denne sag omhandler et husdyrbrug med under 2.000 stipladser til slagtesvin og en ammoniak emissionen på 2160,9 kg NH<sub>3</sub> N/år.

Ud over dette dokument er der i forbindelse med ansøgningen indsendt bilag med oversigtskort, staldtegninger, opgørelse af produktionsarealer og kapacitetsberegning. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningskema 210330.

Ejendommen på Ringtvedvej 2 har en produktionstilladelse fra 23. marts 2017 i form af en §30 anmeldelse om udvidelse af dyreholdet. Ejendommen har tilladelse til 4.218 slagtesvin (32-114 kg). Ansøger ønsker at producere lidt flere og tungere slagtesvin og søger derfor om tilladelse efter § 16b. Ansøgningen drejer sig udelukkende om udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde og der opføres ikke nye anlæg på ejendommen. Den eneste ændring i produktionsarealet på ejendommen er, at det eksisterende udleveringsrum søges som et produktionsareal, da der ofte er dyr i rummet i længere perioder.

Ansøger ønsker at få en tilladelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr, hvilket vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og hvorved ejendommens indtjeningsmuligheder kan optimeres. Ansøgningen anses derfor for at erhvervsmæssigt nødvendig.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1.2 og 3 naturen samt BAT er overholdt. Beskyttelsesniveauet for lugt er også overholdt til både enkelt naboer, samlet bebyggelser og byzoner.

Ansøger har også husdyrproduktion på Selskærvej 2, 6560 Sommersted og Talind 8, 6560 Sommersted. Ejendommene drives helt adskilte og der flyttes hverken dyr eller foder mellem Ringtvedvej 2 og de andre ejendomme. Husdyrbruget Ringtvedvej 2 er derfor ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Husdyrbruget er beliggende ca. 300 m fra staldbygningen tilhørende det nærmeste husdyrbrug på Ringtvedvej 7. Det vurderes at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger omkring 50 km fra den dansk-tyske grænse.

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse af dyreholdet på Ringtvedvej 2 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkninger af det omgivende miljø. Haderslev Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Ringtvedvej 2, 6500 Vojens.

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 Kim Schmidt Weber, 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.

## 5.2 ***Staldanlæg - Produktionsarealer***

### **Ansøgers beskrivelse:**

Denne ansøgning omhandler udelukkende udvidelse af dyrehold i eksisterende bygninger. Der opføres ikke nye bygninger på ejendommen. Placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af Bilag 2 Situationsplan i denne tilladelse.

**Indretning og drift af anlægget:** Staldanlægget er opført i perioderne 1975-1977 og 1992-1994 og gyllebeholderen er opført i år 1991. Placeringen af stalde, opbevaringsanlæg og andre bygninger fremgår af oversigtskortet, vedlagt som Bilag 1 til ansøgningen. Anlæggene er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

**Dyrehold:** Husdyrbruget har en produktionstilladelse fra 23. marts 2017 i form af en §30 anmeldelse om udvidelse af dyreholdet. Ejendommen har tilladelse til 4.218 slagtesvin (32-114 kg).

Der forventes fremadrettet en maksimal produktion på 4.500 slagtesvin (30-118 kg) pr. år.

**Produktionsarealer:** Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktionen for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger i marts 2019. Der er indsendt staldtegninger, et oversigtskort over produktionsarealerne i staldene og et excel-ark med opgørelse af arealerne som bilag til ansøgningen (bilag 2a, 2b og 3).

**8-års drift:** Den godkendte produktion på ejendommen for 8 år siden var 210 søer, 4500 smågrise (7,4-30 kg) og 2300 slagtesvin (30-102kg).

På det tidspunkt blev klimastalden anvendt, i dag står klimastalden tom. Produktionsarealet i klimastalden er ikke kendt, og er derfor estimeret ud fra det antal stipladser der har været i stalden på daværende tidspunkt og et arealkrav pr. smågris (se ansøgningens bilag 3). Produktionsarealet er sat lavt for dermed at lave en worst case beregning. Produktionsarealerne i 8-års driften fremgår af ansøgningen.

**Nudrift:** I år 2012 blev produktionen på ejendommen omlagt til ren slagtesvinsproduktion. Der er foretaget flere anmeldelser gennem årene. Nudriften tager afsæt i den seneste anmeldelse fra d. 23. marts 2017, hvor der blev givet tilladelse til 4.218 stk. slagtesvin (32-114 kg).

Der er ikke ændret på staldanlægget siden 8-års driften, men staldenes anvendelse og indretning er ændret. Den tidligere klimastald er taget ud af brug. Den tidligere drægtighedsstald bruges til slagtesvin, den tidligere løbeafdeling bruges til sygestald og den tidligere farestald bruges til udlevering.

Ved anmeldelsen om skiftet fra søer til slagtesvin i år 2012, blev der anmeldt 0 dyr i sygestalden (tidl. løbestald) og i udleveringsrummet (tidl. farestald). I en sygestald går der kun dyr i stalden en gang imellem, og tidligere blev der derfor ikke anmeldt et antal dyr i en sygestald. Så selvom der ikke har været anmeldt et antal dyr i sygestalden på ejendommen, har der dog været tilladelse til at have dyr i stalden, hvorfor stalden indgår i nudriften. Udleveringsrummet derimod indgår ikke i nudriften, da der ikke har været tilladelse til at have dyr i stalden udover ved udlevering. Produktionsarealerne i nudriften fremgår af ansøgningen.

**Ansøgt drift:** I ansøgt drift indgår de samme produktionsarealer som i nudriften. Dertil søges udleveringsrummet som et nyt produktionsareal på 85 m<sup>2</sup>. Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af ansøgningen.

Udleveringsrum til svin medregnes normalt ikke som et produktionsareal (jf. Bilag 3C i Bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse). På husdyrbruget Ringtvedvej 2 benyttes udleveringsrummet dog også som bufjersti. Når der kommer nye smågrise ind, flyttes der nogle slagtesvin til udleveringsrummet, og der er derfor ofte svin på produktionsarealet i længere perioder (op til 14 dage), og ikke kun lige før udlevering, hvorfor udleveringsrummet skal medtages som et produktionsareal.





## Haderslev Kommunes vurdering

Det er korrekt oplyst af ansøger, at ejendommens tilladte nudrift er baseret på en tilladelse fra 23. marts 2017. Det tilladte dyrehold blev ændret fra 4085 slagtesvin, 30-110 kg, 121,26 DE til 4218 slagtesvin, 32-114 kg, 121,25 DE.

Der blev 24. oktober 2012 truffet to afgørelser om ejendommens tilladte dyrehold, hvilket er vist i skemaet nedenfor.

<b>Afgørelse 24. oktober 2012</b>	<b>Fra dyrehold</b>	<b>Til dyrehold</b>
Første afgørelse	2300 slagtesvin 30-102 kg 4500 smågrise 210 årssøer	3723 slagtesvin 30-110 kg
Anden afgørelse	3723 slagtesvin 30-110 kg	4085 slagtesvin 30-110 kg

Det tilladte dyrehold før afgørelserne i 2012 er baseret på en byggeansøgning fra 22. april 1994. Her blev der givet tilladelse til ændring af stald og til et dyrehold med 200 søer og 4000 slagtesvin, svarende til 200 DE. En tilsynsrapport for tilsyn udført 19. januar 2011 bekræfter tilladelsen fra 1994 til et dyrehold 200 DE.

Der er ingen afgørelser som følge af VVM-screening.

Som 8-års drift har ansøger benyttet oplysningerne om tilladt dyrehold på 2300 slagtesvin, 4500 smågrise og 210 årssøer fra den første afgørelse i 2012. Det tilladte dyrehold fra 1994 og den første afgørelse i 2012 ikke er væsentligt forskellige fra hinanden og det vurderes at ansøgningen 8-års drift er baseret på rigtig vis.

Miljøtilladelsen omfatter:

- **Slagtesvinestald (tidl. drægtighed)**
  - Eksisterende stald med produktionsareal på 301 m<sup>2</sup>, svarende til 68,4 % af bruttoareal på 440 m<sup>2</sup>.
  - Dyretype Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv.
- **Sygestald (tidl. løbestald)**
  - Eksisterende stald med produktionsareal på 45 m<sup>2</sup>, svarende til 46,9 % af bruttoareal på 96 m<sup>2</sup>.
  - Dyretype Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv.
- **Udlevering (tidl. farestald)**
  - Eksisterende stald med nyt produktionsareal på 85 m<sup>2</sup>, svarende til 36,5 % af bruttoareal på 233 m<sup>2</sup>.
  - Dyretype Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv.
- **Slagtesvinestald**
  - Eksisterende stald med produktionsareal på 509 m<sup>2</sup>, svarende til 85,5 % af bruttoareal på 595 m<sup>2</sup>.
  - Dyretype Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
- **Eksisterende gyllebeholder** (2300 m<sup>3</sup>) med areal på 591 m<sup>2</sup>.
- **Eksisterende forbeholder** ved gyllebeholder.
- **Eksisterende forbeholder** ved slagtesvinestald (tidl. drægtighed).
- **Eksisterende rampe til indlevering** ved slagtesvinestald (tidl. drægtighed).
- **Eksisterende rampe til udlevering** ved udleveringsstald.
- **Eksisterende forrum.**
- **Eksisterende lade** med fodersiloer, foderanlæg og planlager til korn.
- **Eksisterende tom tidligere klimastald** med bruttoareal på 183 m<sup>2</sup>.

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

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

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, af dyresammensætningen og de anvendte staldsystemer samt af den anvendte teknologi.

Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

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

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt, og som ikke er medregnet som produktionsarealer, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 39.

Fordeling af produktionsarealer for staldene samt oversigt og skitser af staldbygningerne fremgår af Bilag 3. De fremsendte skitser og oversigt kan kommunen anvende i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Der er ikke fremsendt tegning for det nye staldafsnit Udlevering.

### 5.3 **Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav**

#### **Ansøgers beskrivelse:**

Husdyrbruglovens § 6 og § 8 sætter nogle krav til minimumafstande fra husdyrbruget til omgivelserne. Afstandskravene jf. Husdyrlovens § 6 overholdes idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- En nabobeboelse.

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 8 fremgår af ansøgningen. Afstandskravene til naboskel og offentlig vej er ikke overholdt. Der er udelukkende tale om eksisterende anlæg. Men da der søges om et produktionsareal i udleveringsrummet, medfører det ekstra produktionsareal en forøget forurening i forhold til nudriften. Der søges derfor om dispensation for afstandskravene til offentlig vej og naboskel.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

Ejendommen ligger i landzone. Husdyrbrugets anlæg er beliggende i Ringtved, syd for Maugstrup, øst for Jegerup og nordøst for Vojens.

Afstandskravene måles til kanten af pågældende bygning.

Der ændres til produktionsareal i stald Udlevering (tidl. farestald). De øvrige staldafsnit er eksisterende. Der ændres ikke i anlæg til gødningsopbevaring.

#### **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, Jegerup	50 m	> 2,5 km fra Udlevering (tidl. farestald)
Lokalplan i landzone for boliger	50 m	> 2,5 km
Nabobeboelse, Ringtvedvej 1	50 m	130 m fra Udlevering (tidl. farestald)

Ejendommen ligger mere end 50 m fra eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde samt fra lokalplan for boliger i landzone. Nærmeste eksisterende byzone er i Jegerup. Nærmeste nabo er Ringtvedvej 1.



Afstandskravene for byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone samt for lokalplan i landzone for boliger overholdes.

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 og udvidelser.

<b>Afstandskrav til</b>	<b>Afstandskrav</b>	<b>Afstand</b>	<b>Nærmeste anlæg</b>
Ikke almene vand-forsyningsanlæg	25 m	455 m til vandboring DGU nr.: 142.98	Udlevering (tidl. fa-restald)
Almene vandforsy-ningsanlæg	50 m	Ca. 1, 5 km Maugstrup Vand-værk	Udlevering (tidl. fa-restald)
Vandløb (herunder dræn)  søer	15 m	285 m  191 m	Udlevering (tidl. fa-restald)
Offentlig vej og pri-vat fællesvej  (Jordstykke udskilt til vej)	15 m	34 m	Udlevering (tidl. fa-restald)
Naboskel	30 m	39 m  Matr. nr. 362, Maug-strup Ejerlav, Maug-strup	Udlevering (tidl. fa-restald)
Beboelse samme ejendom	15 m	20 m	Udlevering (tidl. fa-restald)
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Maugstrup Kro er nærmest med en afstand på ca. 1.4 km

Fra enkelte af de eksisterende stalde, hvor der ikke sker ændringer af produktionsarealerne samt den eksisterende gyllebeholder er afstandskravene til naboskel og offentlig vej ikke overholdt.

Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravene til offentlig vej og naboskel. Det er gjort, da nogle af de eksisterende staldafsnit og anlæg ikke overholder afstandskrav til vej og naboskel og da der er søgt om produktionsareal i udleveringsrummet, hvilket samlet set medfører ekstra produktionsareal og forøget forurening i forhold til nudriften.

Der er søgt om nyt produktionsareal i det eksisterende udleveringsrum og herfra er afstandskravene i forhold til § 8 overholdt. Der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de øvrige eksisterende staldafsnit ligesom der ikke ændres ved gyllebeholderen. Husdyrbrugets produktion i disse øvrige eksisterende stalde og anlæg sker derfor indenfor rammerne af det eksisterende anlæg, hvorfor afstandskravene for disse stalde og anlæg ikke er relevante at behandle yderligere i forhold til § 8.

Haderslev Kommune vurderer derfor, at der ikke skal meddeles dispensation fra afstandskravet.

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.

#### 5.4 **Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold**

##### **Ansøgers beskrivelse:**

Husdyrbruget ligger i landzone udenfor kommune- og lokalplanlagte områder. Området er i kommuneplanen udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde.

Husdyrbruget ligger i et dødislandskab lidt øst for hovedopholdslinjen fra sidste istid. Husdyrbruget ligger desuden i et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker.

Husdyrbruget ligger udenfor kystnærhedszoner, sø- og å-beskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer. Nord og nordøst for ejendommen ligger et beskyttet dige, det ligger dog uden for ejendommens matrikel.

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

I eksisterende staldbygning indrettes der nyt produktionsareal, Udlevering (tidl. farestald). Der ændres ikke i produktionsarealerne i de øvrige staldafsnit.

Ejendommen ligger i landzone, i Ringtved, syd for Maugstrup, øst for Jegerup og nordøst for Vojens.

Ejendommen ligger i det åbne land og indenfor Særligt værdifulde landbrugsområder.

Ejendommen ligger udenfor kommuneplanens (KP17) udpegede Bevaringsværdige landskaber. Ejendommen ligger ikke indenfor Større uforstyrrede landskaber.

Landskabet påvirkes ikke, da ændringer og udvidelse sker i eksisterende bygninger.

#### 5.5 **Husdyrgødning**

##### **Ansøgers beskrivelse**

Husdyrbruget har et opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning som det fremgår af ansøgningen. Gyllebeholderen er etableret i år 1992 og indgår dermed i alle tre drifter. Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggen med det ansøgte.

Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderen sker på nuværende tidspunkt hver uge og foregår med træk-og-slip. Gyllen i gyllebeholderen omrøres kun forud for udbringning og udbringes efter de gældende regler. Gyllen udbringes af maskinstation og der anvendes en 28 tons gyllevogn med læssekran.

Kapaciteten i gyllebeholderen er på 2.300 m<sup>3</sup>. Ansøger har desuden lejet en gyllebeholder på Ringtvedvej 9 på 500 m<sup>3</sup>, denne beholder benyttes dog ikke hvert år.

Med en forventet fremtidig maksimal produktion på 4.500 slagtesvin (30-118 kg) er den årlige gylleproduktion 2.727 m<sup>3</sup>. Udover gylle, ledes der også regnvand fra læsseramperne til gyllebeholderen. Ramperne er samlet opmålt til 15 m<sup>2</sup>, hvilket giver en årlig vandmængde på 15 m<sup>3</sup>.

Opbevaringskapacitet på husdyrbruget er dermed 12,3 måneder (10,1 måneder uden den lejede beholder). Kapacitetsberegningen fremgår af det fremsendte. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er der med opfyldt.

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

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



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

Ansøger har udarbejdet en beregning af opbevaringskapaciteten for det ansøgte dyrehold. Haderslev kommune vurderer, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen.

Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11. Kapaciteten kan fremover beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabs opgørelser.

## 5.6 **Foderopbevaring**

### **Ansøgers beskrivelse**

Der fodres med indkøbt foder og der tørfodres.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Det ses af ansøgningens kortbilag, at der på ejendommen findes en lade med fodersiloer, foderanlæg og planlager til korn. På luftfoto ses ingen opretstående fodersiloer.

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med fodring eller opbevaring af foder.

## 5.7 **Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter**

### **Ansøgers beskrivelse**

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af ansøgningen **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 2.160,9 kg N/år, med en meremission på 119,0 kg N/år i forhold til nudrift og 189,2 kg N/år 8-års drift.

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder) eller dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter). Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificerer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af nedenstående tabel.



Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL <sup>4</sup> (dvs. større end 2.500 m <sup>2</sup> ).	Max. totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*:  0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug  0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug  0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove.  For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og  1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,  2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller  3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammel-skovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Andre beskyttede naturtyper	Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme. Kan fx være enge, standenge og søer.	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår i ansøgningen ligesom beregningerne af ammoniak til disse områder. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

**Kategori 1 natur:** Det nærmeste kategori 1 naturområde er et surt overdrev i Natura2000 område " Pamhule skov og Stevning Dam" som ligger ca. 3,2 km syd for husdyrbruget på Ringtvedvej 2.

Totaldepositionen af ammoniak til dette naturområde er 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under mindstekravet til kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til naturområdet. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

**Kategori 2 natur:** Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev ca. 3,4 km sydvest for ejendommen. Totaldepositionen af ammoniak til dette naturområde er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt.

**Kategori 3:** De nærmeste kategori 3 naturområder er en potentiel ammoniak følsom skov og en mose hhv. ca. 770 m og 780 m nord for ejendommen. Derudover er der to andre potentiel følsomme skove og en mose inden for 1,5 km fra ejendommen.

Merdepositionen af ammoniak til kategori 3 naturområderne er 0,0 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8 årsdrift. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, og dette er dermed overholdt.

**Anden beskyttet natur:** Der er desuden foretaget depositionsregninger til to søer beliggende ca. 160 m nord og ca. 310 m øst for ejendommen. Merdepositionen af ammoniak til disse søer er 0,1-0,2 kg N/ha/år i forhold til 8-års driften og 0,0-0,1 N/ha/år i forhold til nudriften. Det vurderes at denne merdeposition fra husdyrbruget ikke vil medføre en tilstandsændring i § 3 naturområder.

### Haderslev Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 2161 kg NH<sub>3</sub>-N årligt.

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

### **Naturvurdering -Resumé**

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende 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 4 Naturvurdering.

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 Ringtvedvej 2.
- 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.





## 5.8 Lugt

### Ansøgers beskrivelse

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt boliger (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af ansøgningen.

Nærmeste enkelt boliger er Ringtvedvej 3 og 4, som ligger hhv. ca. 183 m og 186 m nord for ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlede bebyggelse er Ringtvedvej 12 og de omkringliggende bebyggelser, som ligger i Maugstrup ca. 1,1 km nord for husdyrbruget. Nærmeste byzone er det kommuneplanlagte område (11.11.EH.01) i Jegerup, ca. 3,0 km vest for husdyrbruget, som er udlagt til fremtidig byzone.

**Samlet resultat af lugtberegning**

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ringtvedvej 3	1	NY	133,8	147,2	182,8	Ja
 Ringtvedvej 4	1	NY	133,8	147,2	185,6	Ja
 Ringtvedvej 12	0	NY	274,9	274,9	1054,3	Ja
 Fremtidig byzone	0	NY	380,9	380,9	3045,5	Ja

Konsekvenszone: 474 m

Der ligger et husdyrbrug på Ringtvedvej 7 som ligger tæt på de nærmeste enkelt boliger. Selve staldbygningen ligger dog væk fra hovedejendommen, og fra staldbygningen er der mere end 100 m til de nærmeste enkelt boliger. Der er derfor ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug ved enkelt boligerne. Der er ikke undersøgt kumulation med andre husdyrbrug ved samlet bebyggelse og byzone, da geneafstandene her er overholdt med langt over 20 % (som er det maksimale tillæg til geneafstanden ved kumulation).

De beregnede lugtgeneafstande fremgår ovenfor. Det ses at geneafstandene til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

### Haderslev Kommunes vurdering

Den faktiske lugt fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 34386 OU/s. Lugtkonsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 474 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 figur ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder.

Lugtgeneberegninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til byzone, samlet bebyggelse samt til den nærmeste enkeltbolig.

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Enkelt-bolig uden landbrugspligt: Ringtvedvej 3	147 meter	183 meter	Ja
Samlet bebyggelse: Ringtvedvej 12, Maugstrup	275 meter	1054 meter	Ja
Byzone: Jegerup	381 meter	3046 meter	Ja





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

## 5.9 Støjkilder og rystelser

### Ansøgers beskrivelse

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv. I den tidl. drægtighedsstald står en kompressor, der kører det meste af døgnet. Placering af stalde, gyllebeholder, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i ansøgningens Bilag 1.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der sker ingen ændringer i støjkilderne fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyrehold. Den eneste ændring er en mindre øgning i antal transporter til og fra husdyrbruget (se i afsnit om transport).

Det vurderes, at husdyrbruget overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser og at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støjgener for naboer. Eventuel lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang der ikke generer naboer.

Der kan evt. forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra ejendommen og internt på husdyrbruget.

Der sker ingen ændringer i kilderne til evt. rystelser og vibrationer fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyrehold. Den eneste ændring er en mindre øgning i antal transporter (se i afsnit om transport).

Det vurderes, at de beskrevne rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil være så små, at det ikke vil medføre væsentlige gener fra naboer.



## **Haderslev Kommunes vurdering**

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

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

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

## **5.10 Støv**

### **Ansøgers beskrivelse**

Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det.

Fodersiloerne står indendørs i laden. I laden er der også et planlager til korn. Der er støvposer på fodersiloerne der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Der er desuden overbrusningsanlæg i alle stalde, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

Der sker ingen ændringer i støvkilderne fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyrehold. Den eneste ændring er en mindre øgning i antal transportere (se i afsnit om transport).

Det vurderes, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støvgener fra naboer.

## **Haderslev Kommunes vurdering**

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

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

## **5.11 Lys**

### **Ansøgers beskrivelse**

Der er lys i staldene indtil kl. 24, hvor lyset bliver slukket. Der er timer på lys, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene. Der er ingen udendørs belysning på ejendommen.

Der ændres ikke på lys på ejendommen med den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Lys fra ejendommen vurderes ikke at genere naboer.

## **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.

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

## 5.12 *Fluer og skadedyr*

### Ansøgers beskrivelse

Ansøger oplever ikke problemer med skadedyr. Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer og rottebekæmpelse ved brug af Ewers Skadedyr Aps.

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og planlager indendørs i laden, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

### 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.

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

## 5.13 *Transport, til- og frakørsler*

### Ansøgers beskrivelse

Der er én tilkørselsvej til bedriften, som anvendes ved al tung transport i forbindelse med husdyrbruget. Transporterne til husdyrbruget er angivet på oversigtskortet i Bilag 2 Situationsplan i denne tilladelse. Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler.

Antallet af tunge transporter fremgår af nedenstående tabel. Der er ikke kørsler i forbindelse med markdrift da markdriften drives fra ansøgers ejendom på Selskærvej 2. Nogle år flyttes der gylle til en lejet beholder på Ringt-vedvej 9. I de år, hvor der ikke flyttes til den lejede beholder, vil der være flere kørsler med gyllevogn fra ejendommen. Dieselolie tages med i mindre dunke fra Selskærvej 2.

Udvidelsen af dyreholdet forventes at medføre en mindre øgning af transporter (ca. 6 %). Denne stigning skyldes flere transporter med gylle. Der forventes ikke en stigning i antallet af transporter med foder eller dyr men, at de i stedet kommer efter en større mængde eller tager flere dyr med per gang.

<b>Tunge transporter</b>	<b>Nudrift antal/år</b>	<b>Ansøgt drift antal/år</b>
Levering af færdigfoder (lastbil, kapacitet 30 tons)	36	36
Indlevering af smågrise (lastbil, ca. 400 dyr pr. gang)	12	12
Udlevering af slagtesvin (lastbil, ca. 210 dyr pr. gang)	24	24
Afhentning af døde dyr (lastbil, ca. 1-2 dyr pr. gang)	52	52
Gylleudbringning (28 tons gyllevogn)	67/85*	80/98*
Gylleflytning til lejet beholder (lastbil, kapacitet 34 tons)	15/0*	15/0*
Afhentning af dagrenovation (lastbil)	26	26
Maksimalt i alt	232/235	245/248

\*Det er kun nogle år at der flyttes gylle til den lejede beholder. I de år, hvor der ikke flyttes til den lejede beholder, vil der være flere kørsler med gyllevogn fra ejendommen.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

Antallet af transporter vurderes at stige med det ansøgte. Der er tale om yderligere 13 gylletransporter om året.

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 samt at transporter så vidt muligt sker i dagtimerne, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området. Der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

## 5.14 **Affald**

### **Ansøgers beskrivelse**

I nedenstående tabel er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder. Da der ikke er markdrift fra ejendommen er der ikke affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og rester af bekæmpelsesmidler. Alt affald fra husdyrbruget, på nær dagrenovation, tages med til ansøgers ejendom på Selskærvej, hvor det sorteres og køres på genbrugsplads. Der sker ingen ændringer i affaldstyper og mængder med det ansøgte.

Der er fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Det vurderes at affald fra husdyrbruget sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Haderslev Kommunes affaldsregulativ.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år
<b>Olief- og kemikalieaffald:</b>				
Spraydåser	Forrum	Tages med til Selskærvej	Genbrugsplads	ca. 50 stk.
Medicinrester				Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Tages med til Selskærvej	Genbrugsplads	ca. 1 beholder
Batterier – alle typer	Forrum	Tages med til Selskærvej	Genbrugsplads	ca. 6 stk.
<b>Fast affald:</b>				
Papir/pap (primært emballage)				Normal intet
Plast (primært emballage)				Normal intet
Lysstofrør	Forrum	Tages med til Selskærvej	Genbrugsplads	ca. 5 stk.
Tomme medicinglas	Forrum	Tages med til Selskærvej	Genbrugsplads	ca. 40 stk.
Brændbart affald (dagrenovation)	Container til dagrenovation	Kommunal dagrenovation	Genbrugsplads	

Døde dyr afhentes på opsamlingspladsen ved indkørslen til ejendommen. Dyrene ligger hævet fra jorden på spalter og er overdækket med kadaverkappe. Når der er registeret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter dagen efter.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

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 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>

Der er ikke givet oplysninger om opbevaring af miljøfarlige stoffer. Ved opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer jf. ovenstående forskrift vurderes der ikke at være risiko for miljøet.

Døde dyr placeres ved den nordlige indkørsel (se bilag 2 oversigtskort). Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558/2011).

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

## **5.15 Jord, grundvand, overfladevand**

### **Ansøgers beskrivelse**

**Olie- og kemikalier:** Da der ikke drives markdrift fra ejendommen, er der ingen kemikalier i form af bekæmpelsesmidler på ejendommen.

Der opbevares ingen fyringsolie eller spildolie på ejendommen. Den mængde dieselolie der benyttes på husdyrbruget tages med i mindre dunke fra ansøgers ejendom på Selskærvej 2.

**Spildevand og restvand:** Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af afløbsplanen i Bilag 5. Spildevand fra husdyrproduktionen og regnvand fra ind- og udleveringsramper ledes til gyllebeholderen. Der er ikke toilet eller bad i staldene. Sanitært spildevand fra stuehuset afledes til offentlig kloak. Uforurennet tagvand og regnvand fra befæstede arealer ledes til det nærmeste vandløb.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der opføres ikke nye bygninger eller nye befæstede arealer, der medfører, at der skal meddeles ny spildevandstilladelse af overfladevandsafledning.

Eventuel vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne for påfyldning og vask i bekendtgørelse nr. 1401/2018. Der er stillet vilkår om vask af andre maskiner, hvis vaskevandet indeholder gødning, foderrester e.l. På ejendommen er ikke vaskeplads og det er ikke oplyst om der er markdrift fra ejendommen.

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.

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

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.

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

### Ansøgers beskrivelse

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår nedenfor. Forudsætningen for BAT-beregning tager afsæt i, at der forlægger en produktionstilladelse på de eksisterende staldafsnit, men der forelægger ikke en egentlig miljøtilladelse efter Husdyrloven med et fastsat BAT-krav. BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætningen at slagtesvinestaldene og sygestalden er "Eksisterende staldafsnit" som det fremgår nedenfor. Udleveringsrummet er et "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit" som tidligere oplyst i afsnit om Staldanlæg – Produktionsarealer.

Det samlede BAT-krav er beregnet til 2.179 kg NH<sub>3</sub>-N/år og den faktiske emission til 2.161 kg NH<sub>3</sub>-N /år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 18 kg N/år.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1943	236	2179
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1925	236	2161
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	18
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Jå

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flokgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Slagtesvinestald (tidl. drægtighed)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Sygestald (tidl. løbestald)	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,40
Udlevering (tidl. førestald)	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,40
Slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

### Energiforbrug

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el, dieselolie og fyringsolie er opgivet nedenfor **Fejl! Henvissningskilde i kke fundet.** Energiforbruget forventes at være uændret med det ansøgte.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	ca. 44.000 kWh	ca. 44.000 kWh
Dieselolie	ca. 1.200 l	ca. 1.200 l

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Der benyttes desuden el til at belufte kornet i planlageret, men der foretages ikke korntørring. Der er ingen markvanding på ejendommen.

Alle staldbygninger er isolerede og uopvarmede. Stuehuset opvarmes med stokerfyr hvor der anvendes træpiller. Udtørring af stalde efter vask sker med dieseloliefyret varmekanon.

Der er opsat lysstofrør i alle staldene. Der er timer på belysningen, så det ikke glemmes at slukke lyset. Efter kl. 24 er lyset slukket i staldene. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset. Ansøger oplyser, at belysningen fremadrettet vil blive udskiftet til LED i takt med det nuværende belysning bliver nedslidt.

Der er undertryksventilation i alle stalde. Ventilationsanlæggene er blevet udskiftet for 5 år siden til lavenergi ventilatorer. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr. slagtesvin. Elforbruget jf. disse normtal for den forventede maksimale produktion på 4.500 slagtesvin er på ca. 45.000 kWh. Husdyrbrugets elforbrug stemmer dermed overens med normen.

### Vandforbrug

Husdyrbruget modtager vand fra Maugstrup vandværk. Husdyrbrugets vandforbrug er opgivet nedenfor **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Med den forventede udvidelse af dyreholdet forventes vandforbruget at stige ca. 14% (estimeret ud fra normtal).

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	ca. 3.200 m <sup>3</sup>	ca. 3.650 m <sup>3</sup>
Forbrug i stuehus*	ca. 100 m <sup>3</sup>	ca. 100 m <sup>3</sup>
I alt	3.300 m <sup>3</sup>	ca. 3.750 m <sup>3</sup>

\* Der er ikke separat vandmåler på stuehuset, hvorfor forbruget i stuehuset er et estimat

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er ingen markvandingsstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Det er vandbesparende drikkekopper i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask med overbrusningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug på ca. 560 liter vand pr. slagtesvin (32-107 kg). Vandforbruget jf. disse normtal for den forventede maksimale produktion på 4.500 slagtesvin (30-118 kg) er på ca. 2.957 m<sup>3</sup>. Husdyrbrugets vandforbrug forventes dermed at ligger lidt over normen. Dette vurderes at skyldes at slagtesvinene på ejendommen er lidt tungere end normen og at der er fokus på vask ift. sundhed.

### Råvarer

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktionen er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres udelukkende med indkøbt foder og der tørfodres. Der anvendes for nuværende ca. 960 tons foder om året på husdyrbruget. Der benyttes én foderblanding, som indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater. Med den forventede udvidelse af dyreholdet forventes foderforbruget at stige ca. 14 % til omkring 1.100 tons (estimeret ud fra normtal).

Beregnet ud fra normtal forventes der benyttet ca. 226 foderenheder pr. slagtesvin (30-110 kg). En foderenhed svarer ca. til 1 kg. For den forventede maksimale produktion på 4.500 slagtesvin (30-118 kg) giver normtallene et årlige foderforbrug på ca. 1.117 tons. Husdyrbrugets foderforbrug forventes dermed at ligge meget tæt på normen.

### Haderslev Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, idet ammoniakemissionen er på 2.161 NH<sub>3</sub>-N/år.



I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på >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 tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt, og BAT-forudsætningerne på staldene er indsat korrekt. Virkemidlerne er de enkelte staldsystemer.

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

## 5.17 **Uheld**

### **Ansøgers beskrivelse**

Husdyrbrugets forholdsregler i forbindelse med uheld med gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares i forrummet og opdateres løbende, når der er behov.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholderen er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle (12,3 måneder jf. kapacitetsberegning). Gyllebeholderen er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra et højdekort ses det, at terrænet ved gyllebeholderen hælder ind mod staldanlægget, så skulle der alligevel ske et brud på gyllebeholderen, vil gyllen derfor ikke sprede sig særlig langt. Nærmeste vandløb ligger ca. 320 m vest for gyllebeholderen, på den anden side af staldanlægget. Det vurderes derfor at risiko for udsivning til det omgivende miljø fra beholderen er minimal. Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst kontakte maskinstationen for hjælp til at fjerne gyllen.

Der opbevares ikke større mængde olie på ejendommen, kun en mindre mængde diesellole der tages med i mindre dunke fra ansøgers ejendom på Selskærvej 2. Ulykker med olie vil derfor være af begrænset omfang. Der er fokus på at der ikke spildes når diesellole hældes fra dunkene.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Husdyrbrugets beredskabsplan og tilhørende beredskabskort opbevares på ejendommen i forrummet og er dermed tilgængeligt for ansatte og ansvarlige på ejendommen.

Haderslev Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår om uheld i denne § 16 b tilladelse.

## 5.18 **Egenkontrol**

### **Ansøgers beskrivelse**

Der leves op til BAT for ammoniak ved staldsystemerne i de eksisterende stalde og uden brug af teknologi. Da der ikke anvendes teknologi som kræver egenkontrol, forslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

Der er en ansat, der hjælper med at varetage driften på ejendommen. Det kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges
- Der føres journal over medicinforbrug
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn



- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

### **Haderslev Kommunes vurdering**

I miljøtilladelsen er opsat vilkår for egenkontrol. Vilkåret drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes indenfor de godkendte rammer. Dokumentationen skal vise hvordan og hvorvidt vilkår i miljøtilladelsen efterleves, og skal bruges i forbindelse med tilsyn.

Vilkårene i denne miljøtilladelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn.

### **5.19 Samlet vurdering**

Haderslev Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til det ansøgte, da:

- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af det ansøgte husdyrbrug ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.



## 6 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 (Husdyrbrug-loven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 718 af 08/07/2019 – efter 1. januar 2020 BEK nr 1261 af 29/11/2019 - (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder

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

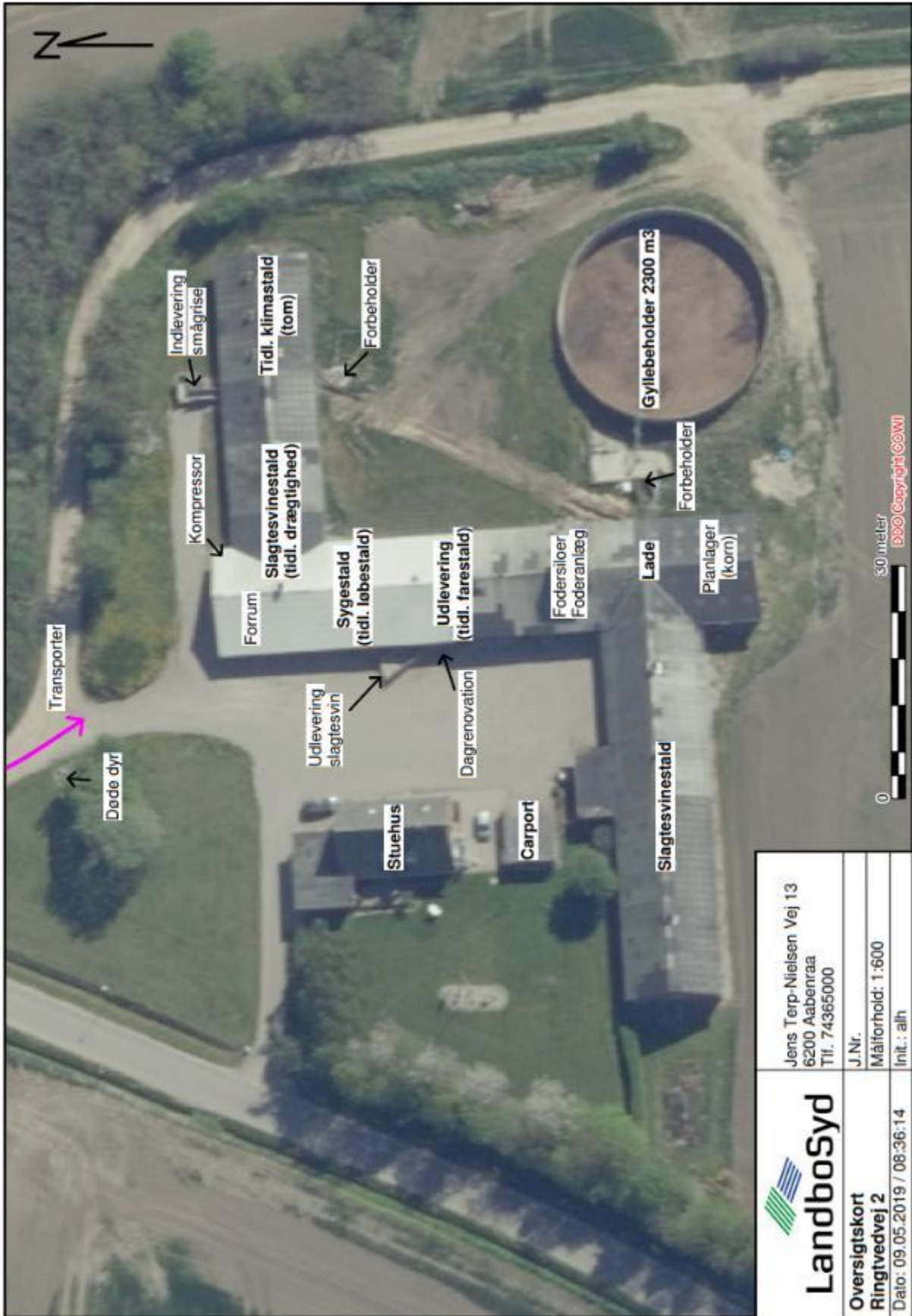
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse – LBK nr. 681 af 02/07/2019 (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019 (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – LBK nr. 127 af 26/01/2017 (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – BEK nr. 760 af 30/07/2019 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – BEK nr. 224 af 08/03/2019 (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – BEK nr. 1322 af 14/12/2012
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – BEK nr. 1611 af 10/12/2015 (Olietankbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018 (Habitatbekendtgørelsen)
- 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](#))
- Kommuneplan 2017, 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





 <b>LandboSyd</b>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf.: 74365000	
	J.Nr.	Målforhold: 1:600
<b>Oversigtskort</b> <b>Ringtvedvej 2</b>	Dato: 09.05.2019 / 08:36:14	
	Init.:	alh



## Bilag 3: Produktionsarealer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald (tidl. drægtighed)	440	Mekanisk ventilation	6 m	(#154031) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	301
Sygestald (tidl. løbestald)	96	Mekanisk ventilation	6 m	(#168320) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	45
Udlevering (tidl. førestald)	233	Mekanisk ventilation	6 m	(#168321) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	85
Slagtesvinestald	595	Mekanisk ventilation	6 m	(#154037) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	509
Sum						940

### Navn på staldafsnit:

#### Slagtesvinestald (tidl. drægtighed)

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#154031) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	301	571,9	0,0	0,0	571,9

### Navn på staldafsnit:

#### Sygestald (tidl. løbestald)

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#168320) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	45	63,0	0,0	0,0	63,0

### Navn på staldafsnit:

#### Udlevering (tidl. førestald)

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#168321) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	85	119,0	0,0	0,0	119,0

### Navn på staldafsnit:

#### Slagtesvinestald

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#154037) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	509	1170,7	0,0	0,0	1170,7



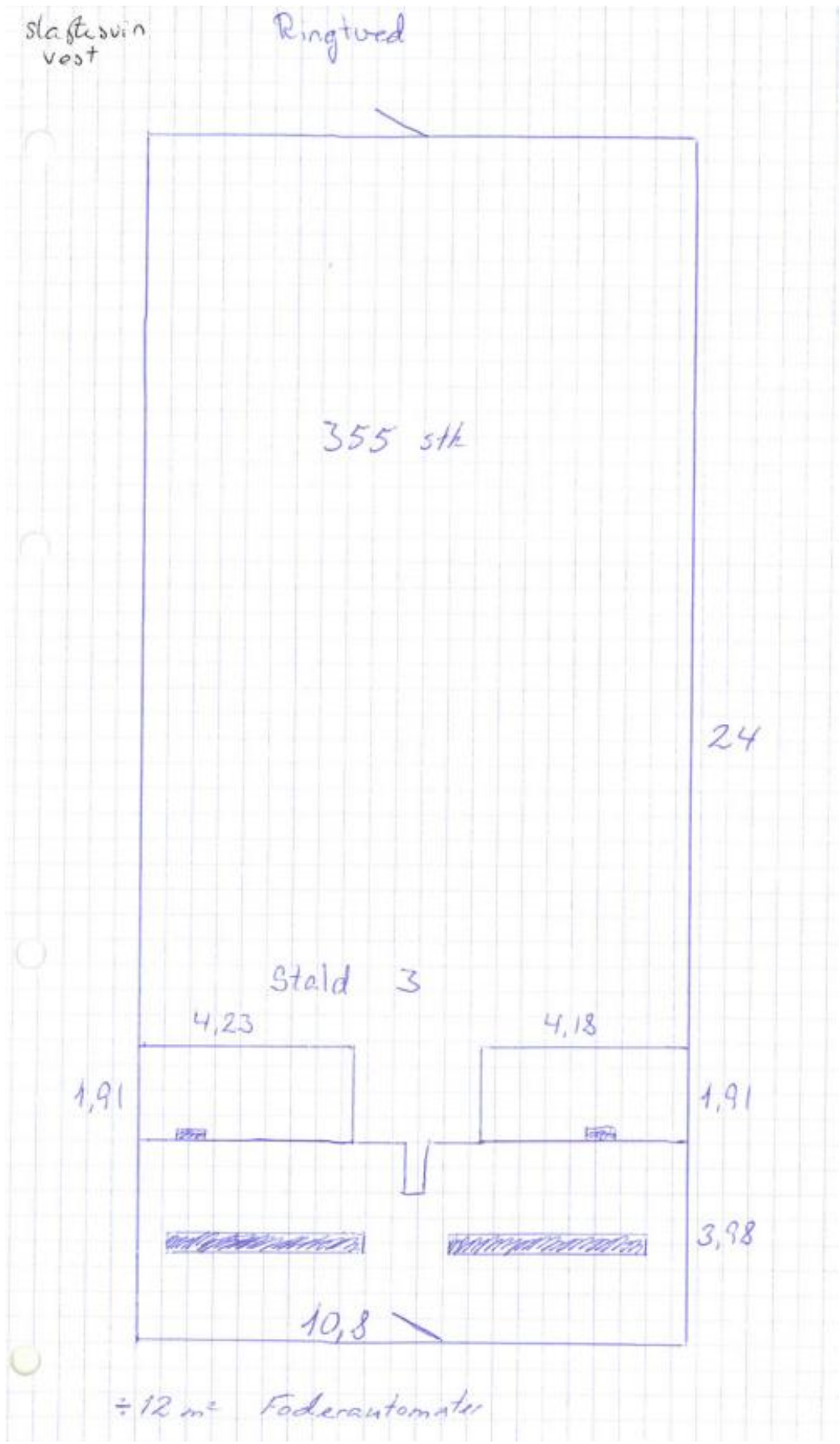
Ringtvedvej 2, 6500 Vojens



**Danmarks Miljøportal**  
 Data om miljøet i Danmark  
 Haraldsgade 53, 2100 København Ø  
 Support: support@miljoportal.dk

Målførhold: 1:500  
 Dato: 05-04-2019

Ordnings (BDO) nr.: CGMI har den fulde adgang til de ordnings (BDO) nr., der ses som baggrundstext. Denne funktion, med ordrens som baggrundstext, er kun til rådighed for personer, der er godkendt til at se ordnings (BDO) nr. i Danmark. Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling, indbefatter miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Lignit må ikke bruges i andre hjemmelige, åbne markedsrettede anvendelse af BDO tillad og til andre retsforlygt.





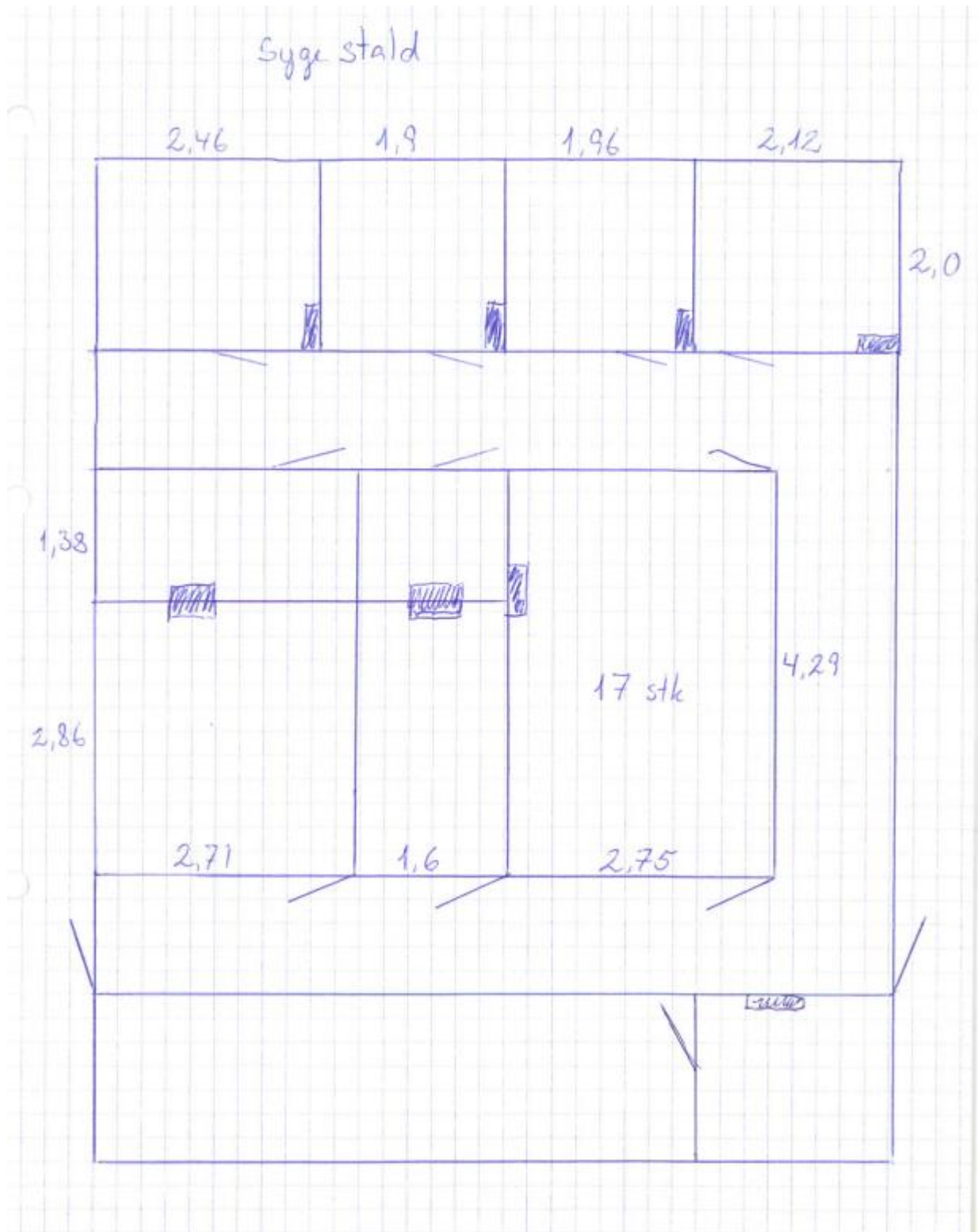


slatesu. n  
est

Ringtved



÷ 12 m<sup>2</sup> til Foderautomat

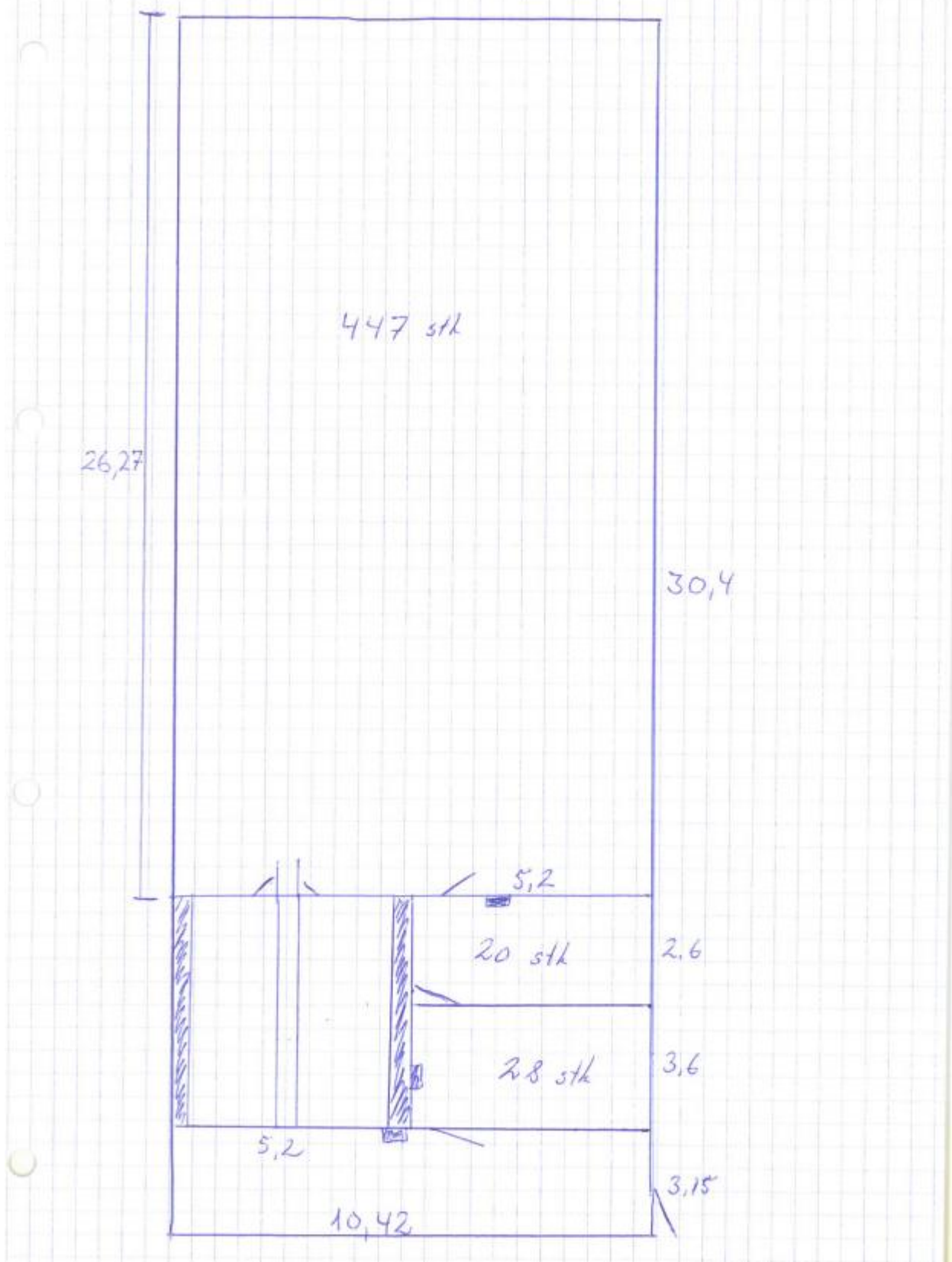




Tidl. drøgtighed

Ringtved

% 15 m<sup>2</sup> til Foderautomater



## Bilag 4: Naturvurdering

### Resumé

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

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

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

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

### Ansøgers tekst mht. natur

Samlet emission: **2160,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **189,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **119,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### **Kategori 1 natur**

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et surt overdrev i Natura2000 område " Pamhule skov og Stevning Dam" som ligger ca. 3,2 km syd for husdyrbruget på Ringtvedvej 2 (se kort nedenfor)

Totaldepositionen af ammoniak til dette naturområde er 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under mindstekravet til kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til naturområdet. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

#### **Kategori 2 natur**

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev ca. 3,4 km sydvest for ejendommen (se kort nedenfor). Totaldepositionen af ammoniak til dette naturområde er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt.

#### **Kategori 3**

De nærmeste kategori 3 naturområder er en potentiel ammoniak følsom skov og en mose hhv. ca. 770 m og 780 m nord for ejendommen. Derudover er der to andre potentiel følsomme skove og en mose inden for 1,5 km fra ejendommen.

Merdepositionen af ammoniak til kategori 3 naturområderne er 0,0 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8 årsdrift. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, og dette er dermed overholdt.

#### **Anden beskyttet natur**

Der er desuden foretaget depositionsregninger til to søer beliggende ca. 160 m nord og ca. 310 m øst for ejendommen. Merdepositionen af ammoniak til disse søer er 0,1-0,2 kg N/ha/år i forhold til 8-års driften og 0,0-0,1 N/ha/år i forhold til nudriften. Det vurderes at denne merdeposition fra husdyrbruget ikke vil medføre en tilstandsændring i § 3 naturområder.



Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder. Kort: Husdyrgodkendelse.dk.



## Øversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Surt overdrev ved Stevning dam	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø mod øst - ikke kat. 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	1,0
Sø mod nord - ikke kat. 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	1,6
Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Pot. ammoniakfølsom skov mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Pot. ammoniakfølsom skov mod vest (gl. kort)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Pot. ammoniakfølsom skov mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2

Udklip fra ansøgningen på [Husdyrgodkendelse.dk](http://Husdyrgodkendelse.dk):

### Haderslev Kommunes vurdering

#### Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven<sup>5</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>6</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

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

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 1467 af 06/12/2018



Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition på 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Surt overdrev ved Stevning Dam	3,2 km syd	-	-	-
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev ved Vojens	4,7 km sydvest	-	-	-
<i>Kategori 3</i>				
Mose	742 m nord	0,0	0,0	0,2

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 overdrev nord for Stevning Dam, som findes ca. 3,2 km syd for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at rigkæret ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

#### Kategori 2 natur

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

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er et overdrev, som ligger ca. 4,7 km sydvest for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

#### Kategori 3 natur

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

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er en mose, som ligger ca. 742 m nord for anlægget. Mosen modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, ingen øget deposition i forbindelse med udvidelsen og en samlet deposition på 0,2 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgers tekst. Da mosen modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år, er husdyrbruglovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at mosens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### **Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven**

Naturbeskyttelseslovens<sup>7</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>8</sup> § 16a skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

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

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Sø mod nord	174 m	0,1	0,2	1,6
Sø mod sydøst	325	0,0	0,1	1,0

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. 174 m nord for anlægget og 325 m sydøst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Søerne modtager en maksimal merdeposition af ammoniak på hhv. 0,2 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år fra anlægget. Søerne 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 tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Ringtvedvej 2

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen<sup>9</sup> udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven:

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

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

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

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019

<sup>8</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

<sup>9</sup> Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018



- 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
<i>Pamhule Skov og Stevning Dam</i>	3,2 km syd

#### 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 habitat-område nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området ligger ca. 3,2 km sydøst for anlægget. Se tabel 3.

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

#### Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 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>10</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 en del naturlige mindre søer og der er registreret løvfrøer adskillige steder.

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 1,6 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. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, odderens,

<sup>10</sup> EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)



snæblens eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus registrerede udbredelsesområde findes midt i Haderslev Kommune, odder og snæbel findes i nogle af de vestvendte vandløbssystemer, og marsvin findes i Lillebælt.

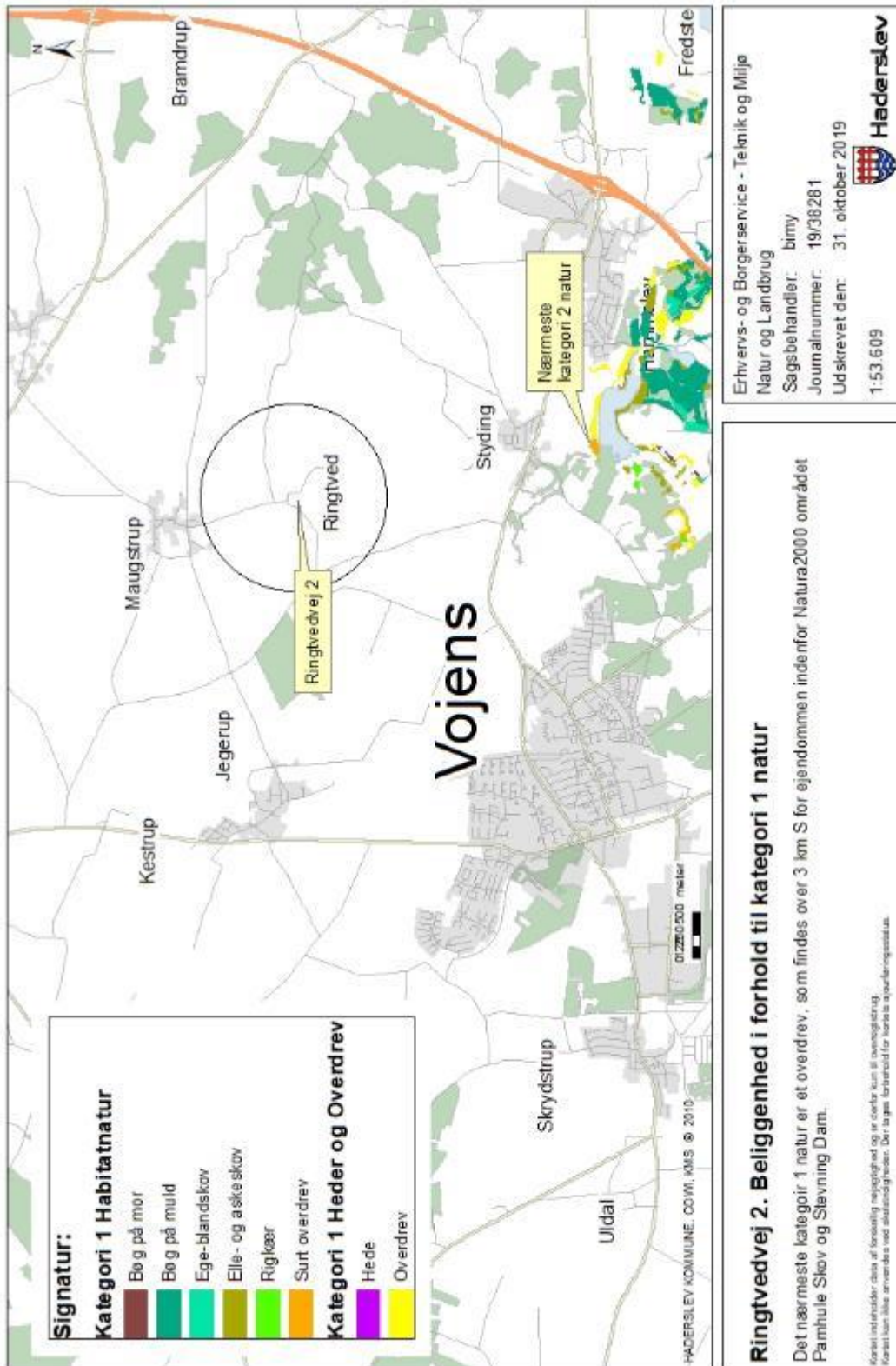
Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter, som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn, kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter, som berører bygninger, skove,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

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

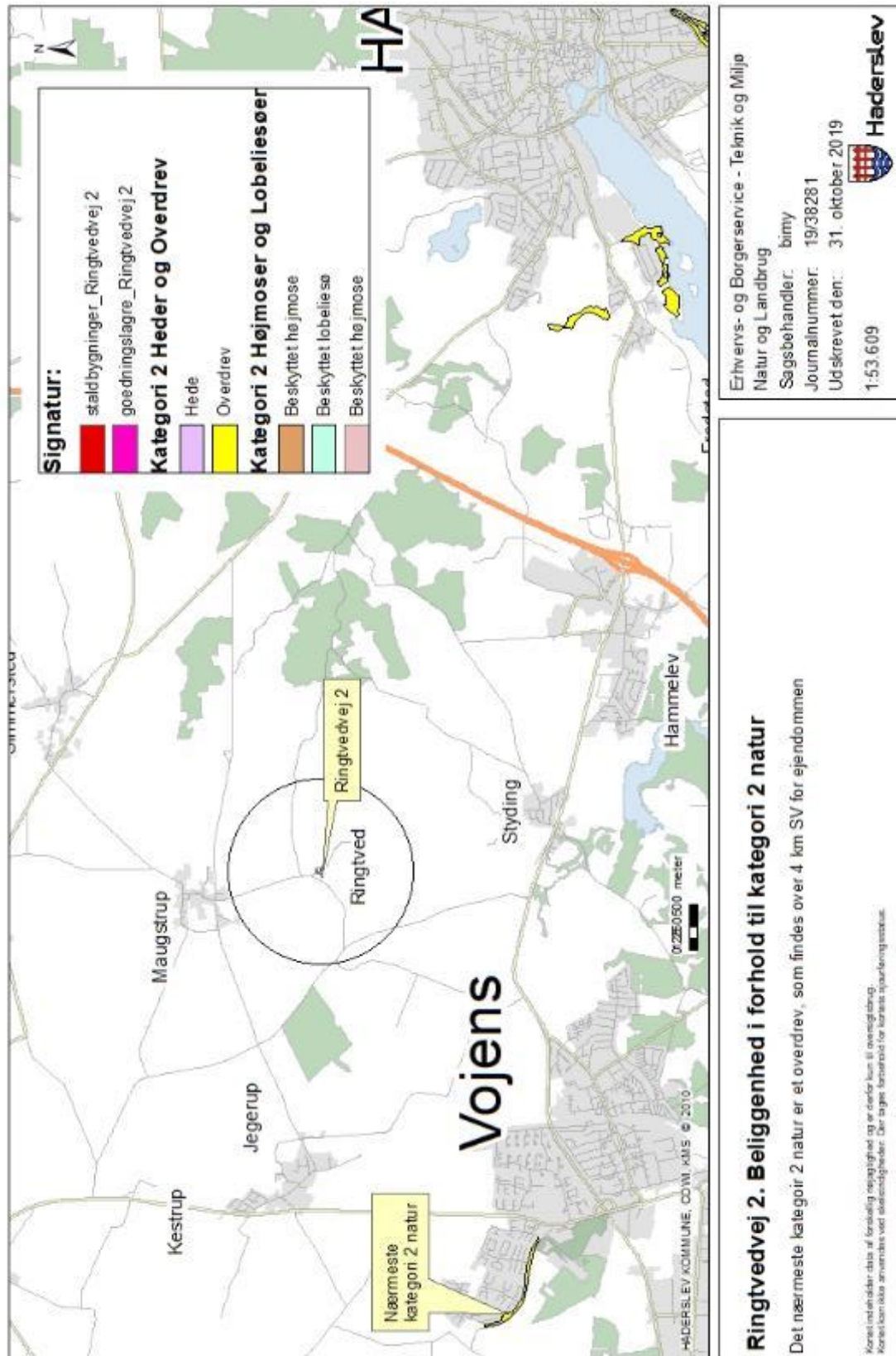


## Bilag a – Kort over kategori 1 natur, Natura 2000 og bilag IV arter ved anlæg

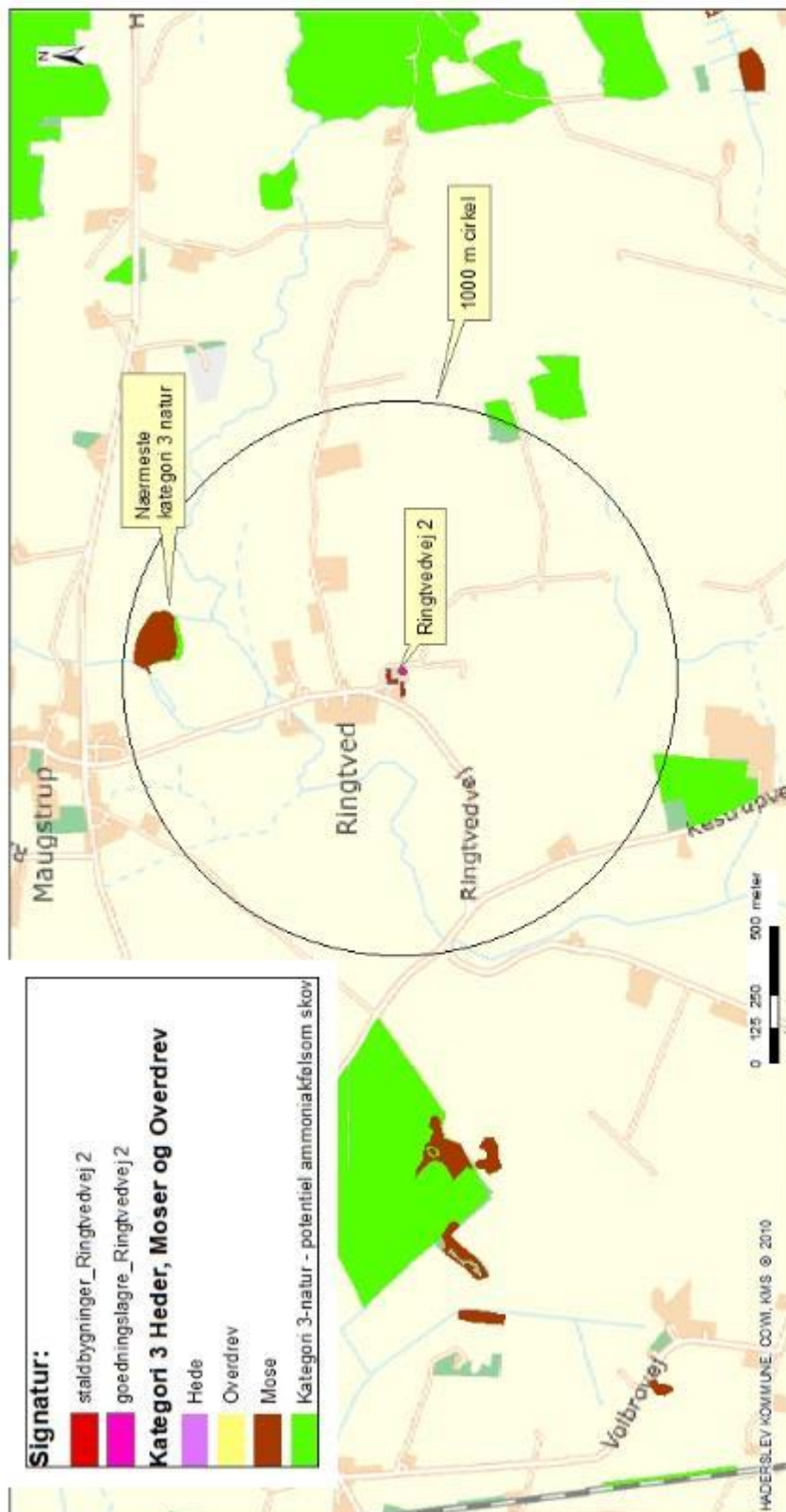




## Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



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



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: bimy  
 Journalnummer: 19/38281  
 Udkrevet den: 31. oktober 2019  
 1:20.000



**Haderslev**

**Ringtvedvej 2. Beliggenhed i forhold til kategori 3 natur**  
 Indenfor 1000 m fra ejendommen ligger et moseareal, som er kategorit 3 natur.

Kortet indeholder data af teknisk mængde og er derfor kun til orientering.  
 Kortet kan ikke anvendes ved skærsnitstidspunkter. Der lægges forbehold for kortets opdateringsstatus.

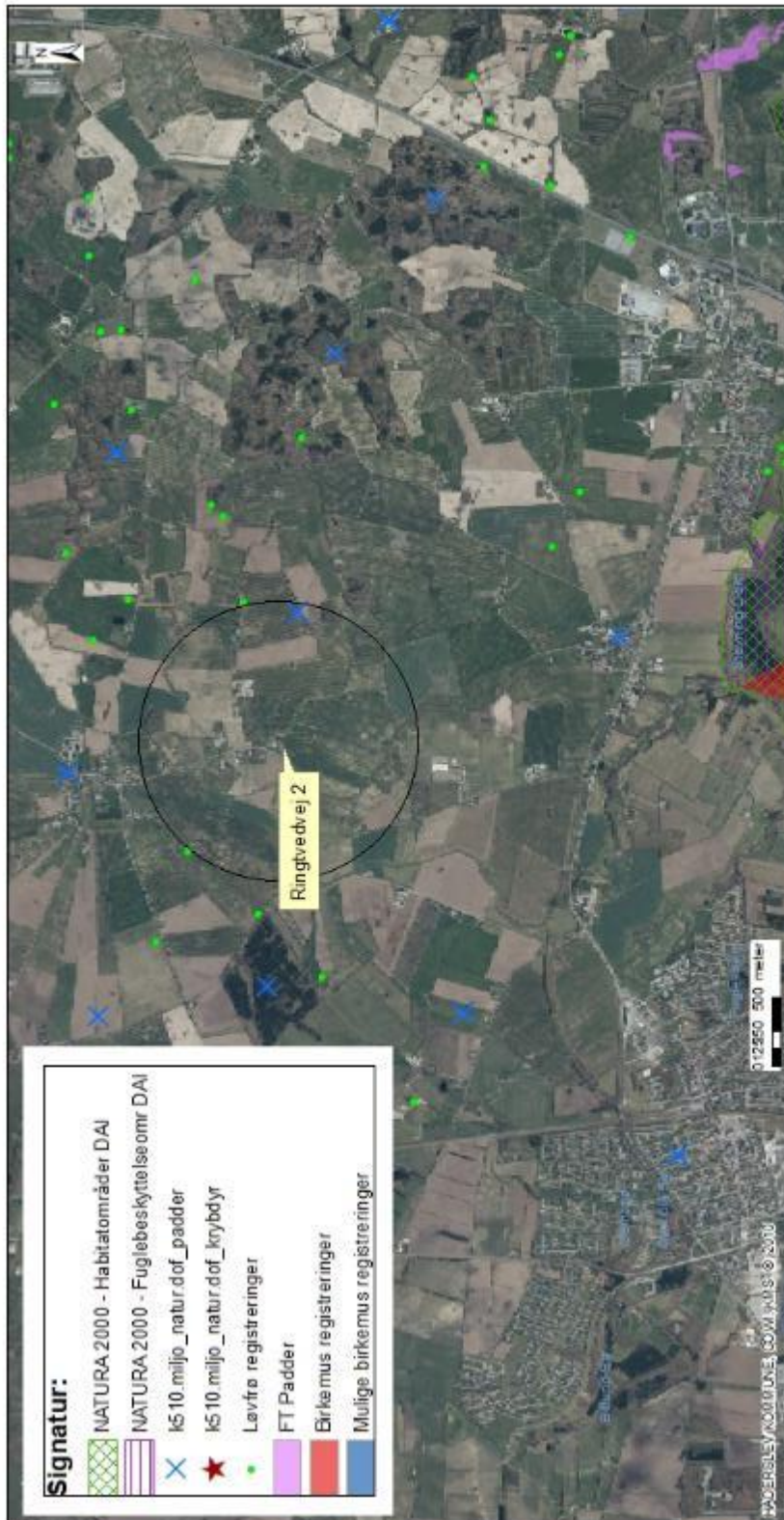


Erhvervs- og Borgerervice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: bimy  
 Journalnummer: 19/38281  
 Udskrevet den: 31. oktober 2019  
 1:15.489

**Ringtvedvej 2. Beliggenhed i forhold til § 3 natur**  
 Luftfoto 2018. Indenfor 1000 m fra ejendommen ligger et antal små søer, som ikke er kagebriseret natur, samt et beskyttede vandløb

Kortet inkluderer data af fysisk tilgængelighed og er derfor kun til orientationsformål. Kortet kan ikke anvendes ved selskabsretlige. Der lages forbehold for korrektioner og fejl.

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



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: bimy  
 Journalnummer: 19/38281  
 Udskrevet den: 31. oktober 2019  
 1:40.000 

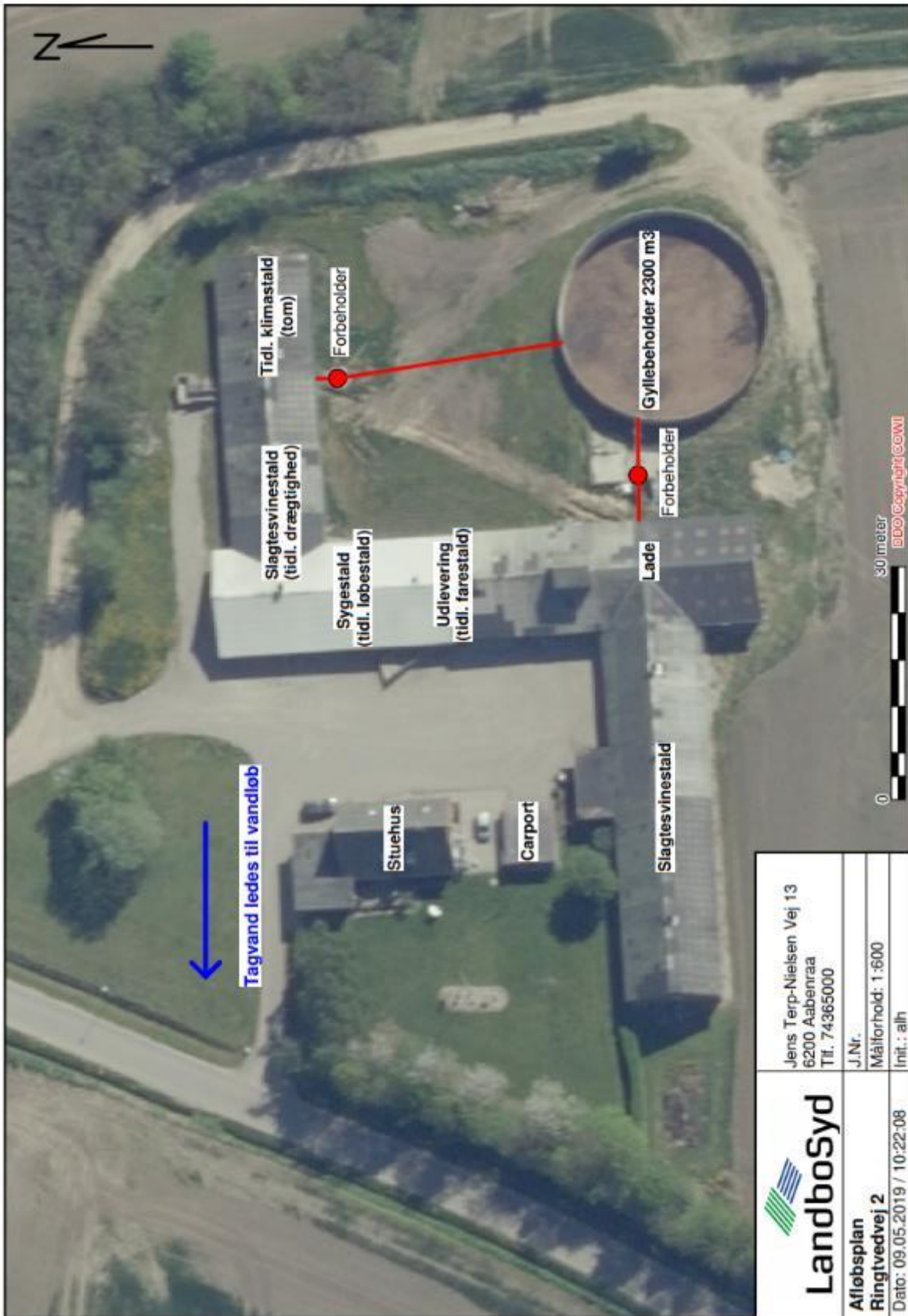
**Ringvedvej 2. Beliggenhed i forhold til Natura 2000 og registrerede bilag IV arter**

Det nærmeste kategori 1 natur er et overdrev, som findes over 3 km S for ejendommen indenfor Natura2000 området Pamthule Skov og Stevning Dam.

Kortet inkluderer ikke afsvælgningssikkerhed og er derfor kun til orienteringsbrug. Kortet kan ikke anvendes ved skudsikkerhed. Der tages forbehold for fejl i data og udtryksform.



## Bilag 5: Afløbsplan



	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000	
	J.Nr.	Målforhold: 1:600
<b>Afløbsplan</b>	Init.: alh	
<b>Ringtvedvej 2</b>	Dato: 09.05.2019 / 10:22:08	