



## Miljøgodkendelse

### Højbogaard Stenderupvej 23 6100 Haderslev

Jf. § 16a stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.  
(LBK nr. 520 af 01/05/2019)



23. december 2019  
Sags nr.: 19/31418  
Haderslev Kommune



## Datablad

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Niels Agerbo Hansen Stenderupvej 23 6100 Haderslev  <a href="mailto:niels@agerboagro.dk">niels@agerboagro.dk</a> tlf. 40756700
Ansøgers CVR	Cvr-nr. 17021877
Ansøgers CHR	95053
Kontaktperson	samme
Ansøgers konsulent	Peter Salling Miljørådgivning  <a href="mailto:peter@psmr.dk">peter@psmr.dk</a> tlf. 41182020
Ejer	samme
Ejendom	Højbogård
Ejendommens adresse	Stenderupvej 23 6100 Haderslev
Ejendomsnummer	5100009844
Matr. nr.	12 - Grarup Ejerlav, Grarup
Tilsynsmyndighed	Haderslev Kommune
Journal nr.	19/31418
Ansøgnings-id	Skema nr. 210616 Version 5



## Indholdsfortegnelse

### Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resume.....	6
3	Afgørelse .....	7
	Afgørelse om § 16a miljøgodkendelse .....	7
	Orientering og høring .....	9
	Klagevejledning og offentliggørelse .....	9
3.1	4 Vilkår for husdyrbruget.....	12
3.2	Generelle vilkår.....	12
3.3	Vilkår vedrørende anlægget.....	12
	Vilkår vedrørende egenkontrol.....	17
4.1		
4.2	5 Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger .....	17
4.3	Generelt .....	17
	Staldanlæg .....	18
5.1	Husdyrbrugets lokalisering - afstandskrav.....	18
5.2	Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	19
5.3	Produktionsareal .....	20
5.4	Ammoniakreducerende teknologi.....	21
5.5	Husdyrgødning.....	21
5.6	Foderopbevaring .....	22
5.7	BAT - Anvendelse af BAT - Bedste tilgængelige teknologi.....	22
5.8	Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter .....	24
5.9	Lugt.....	25
5.10	Jord, grundvand, overfladevand .....	27
5.11	Støjkloder og rystelser .....	28
5.12	Støv.....	28
5.13	Fluer og skadedyr.....	29
5.14	Transport, til- og frakørsler .....	29
5.15	Lys.....	30
5.16	Affald .....	31
5.17	Uheld.....	31
5.18	Ophør.....	33
5.19	Alternativer.....	33
5.20	Miljøkonsekvensrapport.....	33
5.21	Egenkontrol.....	34
5.22	Samlet vurdering .....	34
5.23		
5.24		
	6 Bilag.....	36
	Bilag 1: Lovgrundlag.....	36
	Bilag 2: Situationsplan .....	37
	Bilag 3: Produktionsarealer .....	38



# Haderslev

Bilag 4: Beplantning langs gyllebeholdere og stald .....	39
Bilag 5: Oplag af diverse samt afløbsplan .....	40
Bilag 6: Naturvurdering.....	41
Bilag 7: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger .....	52/1



## 1 Baggrund

Niels Hansen ansøger om § 16a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> for at kunne overgå til stipladsmodellen og desuden få bygget en tidligere godkendt gyllebeholder.

Ansøgningen om § 16a miljøgodkendelse er indkommet den 18.03.2019 med skemanr. 210616. Husdyrholdet er et sohold med produktion af slagtesvin.

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt den 30.09.2009. Godkendelsen blev påklaget og stadfæstet den 12.03.2012. Husdyrbruget fik derefter en anmeldeafgørelse den 25.05.2012 til at ændre placeringen af en projekteret stald. Den 23.04.2014 blev der givet et bygningstillæg til godkendelsen, hvor slagtesvinestalden blev udvidet mod øst og mod vest. Endelig blev der meddelt et arealtillæg i 2015, som ikke er relevant længere pga. lovgivningen. De forskellige planlagte udvidelser er blevet udnyttet, bortset fra den fjerde gyllebeholder. Fristen for udnyttelse var 5 år regnet fra klagenævnets afgørelsen, dvs. fristen udløb i marts 2017.

Der søges derfor om at bibeholde produktionsarealet på 7069 m<sup>2</sup> og etablering af gyllebeholder nr. 4 på ejendommen Stenderupvej 23, 6100 Haderslev.

Ammoniakemissionen er på 8.723 kg NH<sub>3</sub>-N. Da antallet af stipladser er over 750 for søer og også over 2.000 for slagtesvin, er der tale om godkendelsespligt efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2, dvs. det er et IE-brug.

Der er krav om et miljøledelsessystem, når et IE-husdyrbrug får en miljøgodkendelse efter § 16a.

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.

---

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



## 2 Ikke-teknisk resume

### Produktion

Produktionen på ejendommen Stenderupvej 23 er en soejendom med smågrise og slagtesvin. Der er tale om et IE-husdyrbrug med plads til mere end 2.000 slagtesvin ad gangen og mere end 750 søer ad gangen.

Der ansøges om § 16a miljøgodkendelse af de eksisterende produktionsarealer for at kunne tilpasse produktionen bedre til de efterspurgte vægtklasser. Desuden fornyes den tidligere ansøgning om en fjerde gyllebeholder, da tidsfristen for etablering er udløbet.

### Placering

Den nye gyllebeholder bygges umiddelbart ved siden af de tre eksisterende gyllebeholdere.

Ejendommen ligger i det åbne land, og indenfor udpegningsområdet Særligt værdifulde landbrugsområder i Kommuneplan 2017, samt indenfor Større uforstyrret landskab.

Haderslev Kommune vurderer, at når den nye gyllebeholder ligger sammen med de andre beholdere og de stillede beplantningsvilkår overholdes, vil gyllebeholderen ikke have en landskabelig påvirkning og dermed er i overensstemmelse med kommuneplanen.

### Natur

Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper. Det nærmeste Kategori 1 område er en elle-askeskov i Natura 2000 området Lillebælt 2,7 km fra ejendommen, hvor beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N. Det nærmeste Kategori 2 område er et overdrev 2,5 km fra ejendommen, som modtager 0,0 kg N. Et udpeget Kategori 3 område er en mose 715 m mod øst. Mosen modtager 0,5 kg NH<sub>3</sub>-N i merdeposition. Den vejledende depositionsgrænse på 1,0 kg N bliver overholdt.

Af øvrige § 3-områder har Haderslev Kommune bl.a. udpeget en sø 165 m fra ejendommen. Søen modtager 4,5 kg NH<sub>3</sub>-N i merdeposition fra det ansøgte projekt. Haderslev Kommune har besøgt søen og vurderer, at projektet ikke vil medføre en ændring af søens naturtilstand.

Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper med de anvendte virkemidler og der stilles derfor vilkår om virkemidlerne.

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.

### Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægтет afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Stenderupvej 15	473 meter	365 meter
Samlet bebyggelse, lokalplan Længere væk end byzone	913 meter	> 1700 m
Byzone, fremtidig Øsby mod øst	1184 meter	1693 meter

Lugtgeneberegninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til byzone og samlet bebyggelse, men ikke til den nærmeste enkeltbolig. Haderslev Kommune har meddelt, at det er i orden at anvende "50 % reglen" i denne sag, da lugtmængden ikke øges. Dette skyldes, at lugten fra den nye gyllebeholder er indregnet i lugten fra staldene, og produktionsarealet i disse ændres ikke.

#### BAT

Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning: Der anvendes BAT-kravet for eksisterende stalde for alle staldafsnittene, når den tidligere fastlagte miljøteknologi medtages. Ansøgningen viser, at BAT-kravet overholdes, og de tidligere vilkår videreføres.

#### Øvrigt

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

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport (Bilag 7). Rapporten vurderes at være tilstrækkelig, og den indgår i den samlede vurdering.

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

## 3 Afgørelse

### 3.1 **Afgørelse om § 16a miljøgodkendelse**

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Haderslev Kommune miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven til Stenderupvej 23, 6100 Haderslev ved Niels Agerbo Hansen, cvr 17021877, med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter et maksimalt produktionsareal på samlet 7069 m<sup>2</sup> stald og 2942 m<sup>2</sup> overfladeareal til flydende husdyrgødningslager.

Godkendelsen omfatter:

- 11 eksisterende stalde til søer, smågrise og slagtesvin, produktionsarealet bibeholdes på 7069 m<sup>2</sup>
- 3 eksisterende gyllebeholdere, overfladearealet bibeholdes på 1946 m<sup>2</sup>
- Ny gyllebeholder på 996 m<sup>2</sup>
- Eksisterende driftsbygninger: maskinhus på 920 m<sup>2</sup>, 2 fodersiloer og 1 stor silo.

Situationsplan for ejendommen fremgår af bilag 2.

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

I forbindelse med denne godkendelse, ophæves vilkårene i den tidligere § 12 godkendelse af 23.10.2012 og § 12 tillægget af 23.04.2014. Arealtillægget fra 2015 er bortfaldet automatisk ved lov nr. 204 af 28.02.2017.

Miljøgodkendelsen 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).

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.



# Haderslev

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

Også tilladelse til ny vejoverkørsel skal søges separat hos kommunen.

Jævnfør §§ 39-40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal en § 16 a miljøgodkendelse regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget i 2027.

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 23. december 2025. Hvis miljøgodkendelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Dato for miljøgodkendelsen: 23. december 2019

Med venlig hilsen  
Line Olsen  
Miljømedarbejder  
Miljø, Haderslev Kommune

Udarbejdet af Grete Mørch Sørensen, NIRAS

Journal nr.: 19/31418

Kvalitetssikring: Line Olsen





## **Orientering og høring**

### **Forannoncering**

Ansøgningen blev offentliggjort på Haderslev Kommunes hjemmeside den 9. september 2019.

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

### **3.2 Høring af naboer og parter**

Udkastet til miljøgodkendelse blev sendt i høring den 11. november 2019 med en frist på 30 dage til at indsende bemærkninger.

Naboer er de matrikulære naboer til ejendommen. Haderslev Kommune har vurderet, at parter i denne sag er ansøger selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 1309 meter, samt de som er kommet med bemærkninger eller har anmodet om orientering i sagen, jf. forvaltningsloven<sup>2</sup>.

Dispensationen fra lugtgenekravet (anvendelse af 50 % - reglen) blev sendt i høring hos den pågældende beboelse med svarfrist 25. september. Ejer af beboelsen havde ingen bemærkninger til dispensationen.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

## **Klagevejledning og offentliggørelse**

### **3.3**

Miljøgodkendelsen af husdyrbruget Stenderupvej 23, 6100 Haderslev, i henhold til § 16a i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort den 23. december 2019 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 20. januar 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 Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus på hjemmesiden [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger også på [borger.dk](http://borger.dk) og [virk.dk](http://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 privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage over miljøgodkendelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i

---

<sup>2</sup> Jf. § 19 i Forvaltningsloven. LBK nr. 433 af 22/04/2014



Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning (Husdyrbrugloven). Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne tilladelse. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på eget ansvar, idet Miljø- og Fødevareklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

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 miljøgodkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 7<sup>3</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>4</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:

- Ansøger og ejer Niels Agerbo Hansen, Stenderupvej 23, 6100 Haderslev  
e-mail: [niels@agerboagro.dk](mailto:niels@agerboagro.dk)

### Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Peter Salling Miljørådgivning, Ledvogtervej 116, 6530 Støvring  
e-mail: [peter@psmr.dk](mailto:peter@psmr.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)

---

<sup>3</sup> Offentlighedsloven. Lov om offentlighed i forvaltningen - [LOV nr. 606 af 12/06/2013](#).

<sup>4</sup> Databeskyttelseslov – LOV nr. 410 af 27/04/2017



- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens  
e-mail: [bent.karlsson1@outlook.dk](mailto:bent.karlsson1@outlook.dk)
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive  
e-mail: [mri@fleggaard.dk](mailto:mri@fleggaard.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten  
e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev  
e-mail: [haderslev@dof.dk](mailto:haderslev@dof.dk)



## 4 Vilkår for husdyrbruget

Godkendelsen gives under forudsætning af, at produktionen opfylder nedenstående vilkår. Nogle af vilkårene er videreført fra den tidligere § 12 godkendelse.

### **Generelle vilkår**

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Stenderupvej 23, 6100 Haderslev.
2. Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er den ansvarlige for driften af anlægget.
- 4.1 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 miljøgodkendelse på ejendommen.

### **Vilkår vedrørende anlægget**

#### **Placering af nye stalde / gødningsanlæg**

- 4.2 4. Der kan placeres en ny gyllebeholder på 996 m<sup>2</sup> (4.000 m<sup>3</sup>) som vist på Bilag 2, beholder nr. 4.
5. Der skal etableres beplantning på den vestlige og nordlige side af gyllebeholder nr. 3 og kommende nr. 4 med egnspecifikke træer og buske, jf. bilag 4. Beplantningen skal plantes senest 1 år efter opførelse af gyllebeholder nr. 4. Beplantningen skal stedse vedligeholdes. Dækningen skal svare til et tre-rækket hegn. Antallet af rækker er dog ikke afgørende, men kan tilpasses efter plantevalg.
6. Det levende hegn på vestsiden af gyllebeholder nr. 2 skal vedligeholdes.
7. Der skal etableres beplantning på den nordlige side af slagtesvinestalden, jf. bilag 4. Beplantningsbæltet skal etableres og stedse vedligeholdes, så det i løbet af 4-5 år giver en vedvarende afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af afvekslende høje træer og buske og plantes senest et år efter, at tilbygningerne er opført. Dækningen skal svare til et tre-rækket hegn. Antallet af rækker er dog ikke afgørende, men kan tilpasses efter plantevalg.

#### **Produktionsareal**

8. Husdyrbrugets produktionsareal, staldsystem, dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Drægtighedsstald 01	680	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	358
Drægtighedsstald 02	206	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	160
Drægtighedsstald 03	310	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	243
Farestald 01	514	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	364
Farestald 02	196	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	156
Smågrisestald 01	828	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	690



Smågrise 01-01	903	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	741
Slagtesvinestald 02	3330	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2737
Drægtighedsstald 05	1306	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1004
Farestald 03	530	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	423
Farestald 04	347	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	193
<b>Sum</b>	<b>9150</b>		<b>7069</b>

Produktionsarealet udgør 77 % af staldenes bruttoareal.

Definition af flexgruppe:

#### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

9. Ved tilsyn foreligges en tegning over staldene, hvor produktionsarealet er indtegnet, så det fremgår, at produktionsarealet er max. 7069 m<sup>2</sup>. Angiv tydeligt placering af produktionsarealet i forhold til f.eks. porte og vinduer.

#### Ammoniakreducerende teknologi

10. Gyllekanalerne i slagtesvinestald 02 på i alt 1.500 m<sup>2</sup> skal forsynes med køleslanger, der forbindes med varmepumpe.
11. Gyllekanalerne i drægtighedsstald 05 på i alt 725 m<sup>2</sup>, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med varmepumpe.
12. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 507.960 kWh.
13. Varmepumpens varmeeffekt skal minimum være 61,1 kW ved en årlig driftstid på 8.322 timer. Alternativt skal varmepumpens effekt som minimum svare til effekten beregnet ud fra følgende formel:  
$$\text{Effekt} = 58 \text{ kW} \cdot 8760 \text{ timer pr. år} / \text{xx timer driftstid}$$
14. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
15. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
16. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

#### Husdyrgødning



17. Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:

Gyllebeholder 01	Ingen teknik	4 m	369 m <sup>2</sup>
Gyllebeholder 02	Ingen teknik	5 m	581 m <sup>2</sup>
Gyllebeholder (nr. 3)	Teltoverdækning	4m	996 m <sup>2</sup>
Gyllebeholder (nr. 4)	Teltoverdækning	4 m	996 m <sup>2</sup>
IALT			2942 m <sup>2</sup>

18. Gyllebeholder nr. 3 og nr. 4 (se Bilag 2) skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

19. Åbning af telldugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

20. Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

21. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

22. 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

23. 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.

24. Der må ikke foretages omrøring, håndtering og gylleudkørsel fra anlæggene lørdage, søndage og helligdage. Under særlige omstændigheder – herunder gunstige vejrforhold – må der udbringes husdyrgødning i weekenderne, hvis det sker efter forudgående advisering af naboerne, og reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

25. Bedriften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener hos naboer. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøgodkendelsen, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Handlingsplanen skal accepteres af kommunen og derefter gennemføres.

## Spildevand

26. 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. Spildevandet skal spredes på mark.

27. Ved hver gyllebeholder, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Inden etablering af tankplads skal det anmeldes til kommunen, og kommunen skal godkende indretningen. En tankplads skal være etableret senest et ½ år efter miljøgodkendelsen er taget i brug.

Alternativt skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

28. Udliveringsramper skal konstrueres med tætte sider, der forhindrer, at der trækker gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, der fører til opsamling i gyllekanalerne.



29. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde at der ikke kan indsvive forurenende stoffer.
30. Der skal være afløb fra foderrum til gyllesystem, så eventuel væske fra spild ledes til gyllebeholder.
31. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer inkl. tagvand skal på Stenderupvej 23 neddrosles til max. 5 l/sek, svarende til et Ø110 PVC-rør.
32. Inspektionsbrønd på stedet, hvor der neddrosles, skal være udformet, så foranstaltningen til neddrosling kan inspiceres ved tilsyn.

### Olietanke

33. 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 kattedrus eller andet olieabsorberende materiale.
34. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
35. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

### Støj

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
<b>Dag</b>		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
<b>Aften</b>		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
<b>Nat</b>		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra fx kørsel på ejendommens bygningsparcel, dog ikke støj fra f.eks. markdriften.

37. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne er over-



holdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støj-måling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

## **Støv**

38. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Haderslev Kommune.
39. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

## **Fluer og skadedyr**

40. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
41. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
42. 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/>

## **Lys**

43. Udendørs belysning og lys fra stalde skal afskærmes, således at der ikke kan opstå væsentlige lysgener for omkringboende. Vurderingen foretages af Haderslev Kommune.
44. Der skal være natsænkning på belysningen i staldene i den periode, hvor der ikke er aktivitet.

## **Affald**

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

## **Uheld**

46. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, som arbejder på bedriften.
47. Beredskabsplanen skal revideres en gang årligt og påføres dato for revision.
48. "Nærved uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.

## **Ophør**





49. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af produktionen til under stipladsgrænserne (2.000 for slagtesvin og 750 for søer) eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Haderslev Kommune.

Husdyrbruget skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

50. Ved husdyrbrugets ophør skal tilbageværende husdyrgødning fjernes og ejendommen ryddes for affald, kemikalier, medicinaffald, døde dyr, spildevand, foder m.v.  
Alle olietanke skal tømmes. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens Regulativet for erhvervsaffald.

### **Vilkår vedrørende egenkontrol**

- 43 51. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, såsom:
- Opgørelse af produktionsarealet, hvis der foretages ændring i placering af dyrene
  - Opdateret beredskabsplan
  - Skader på teltoverdækning
  - Rengøring af ventilationssystem

52. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningsystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, og kontrol af kølekredsens ydelse.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftstop, der har en varighed på mere end 1 uge.

Registreringen fra datalogger, logbogen over driftstop, den skriftlige kontrolaftale og de årlige kontrolrapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

53. Der skal foreligge dokumentation for
- Anvendelse af fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase til slagtesvinene
  - Rengøring af ikke-produktionsareal, hvis der kortvarigt er dyr
  - Gennemførelse og overholdelse af et miljøledelsessystem

## **5 Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger**

Ansøgers beskrivelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i miljøgodkendelsen.

- 5.1 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.

### **Generelt**

#### **Haderslev Kommunes vurdering**



Denne miljøgodkendelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Stenderupvej 23, 6100 Haderslev.

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 Niels Agerbo Hansen, 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.

## ***Staldanlæg***

### **Ansøgers beskrivelse:**

5.2 Produktionen er en soejendom med smågrise og slagtesvin. Der ønskes godkendelse af de eksisterende produktionsarealer for at kunne tilpasse produktionen bedre til de efterspurgte vægtklasser.

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings-, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Der foretages ikke ændringer i de eksisterende stalde. Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed godkendelsespligtigt. Gulvtyperne varierer, dette er angivet i ansøgningskemaet.

I den eksisterende drægtighedsstald og slagtesvinestald er der etableret gyllekøling.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Miljøgodkendelsen omfatter:

- 11 eksisterende stalde til søer, smågrise og slagtesvin, produktionsarealet bibeholdes på 7069 m<sup>2</sup>
- 3 eksisterende gyllebeholdere, overfladearealet bibeholdes på 1946 m<sup>2</sup>
- Ny gyllebeholder på 996 m<sup>2</sup>
- Eksisterende driftsbygninger: maskinhus, 2 små fodersiloer og 1 stor silo

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 2.

5.3 Der er ikke ansøgt om ændringer i staldanlægget, men om en ny gyllebeholder.

## ***Husdyrbrugets lokalisering - afstandskrav***

### **Ansøgers beskrivelse:**

Den eneste nybygning er etablering af gyllebeholder nr. 4. Den ønskes placeret samme sted, som i den tidligere miljøgodkendelse fra 2009, der blev stadfæstet i 2012. Beholderen er dog ikke bygget endnu.

Der sker ikke udvidelse af produktionsarealet.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Ejendommen ligger i landzone. Husdyrbrugets anlæg er beliggende øst for Starup. Afstandskravene måles til kanten af pågældende bygning.

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



De fastsatte afstandskrav i § 6 gælder for både etableringer, udvidelser og ændringer. Der etableres en ny gyllebeholder nr. 4.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand til gyllebeholder nr. 4
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone, Øsby	50 m	1,7 km
Lokalplan i landzone for boliger	50 m	> 1,7 km
Nabobeboelse Stenderupvej 20	50 m	130 m mod syd

Afstandskravene 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, udvidelser og ændringer, der medfører forøget forurening.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand til gyllebeholder nr. 4
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	90 m DGU 152.231 og 152.290
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn)	15 m	750 m SV Spangsbæk
sø		420 m Ø
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	100 m SV
Naboskel	30 m	148 m S
Beboelse samme ejendom	15 m	114 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m

Afstandskravene i § 8 er overholdt.

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

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

#### **Ansøgers beskrivelse**

Gyllekapaciteten uden den nye beholder er 8.650 m<sup>3</sup>. Produktionen af gylle er med nuværende dyrehold 11.720 m<sup>3</sup> pr. år. Dette giver en opbevaringskapacitet på 8,8 måneder. Dertil kommer kanaler og fortanke. Den nuværende kapacitet er således over de 9 måneder, som husdyrgødningsbekendtgørelsen mener, er tilstrækkeligt.

Den anførte opbevaringskapacitet er imidlertid beregnet ud fra Normtal, og det er ansøgers overbevisning, at normtallene til tider underestimerer produktionen. Der anvendes hyppig udslusning på



ejendommen, hvilket betyder, at kapaciteten i gyllekummer ikke bør medregnes i opbevaringskapaciteten. Ligeledes vil godkendelse af produktionsareal give mulighed for ændringer i vægtklasser for slagtesvin og smågrise, hvilket kan have indflydelse på gylleproduktionen. Den eksisterende opbevaringskapacitet er derfor ikke nok til at sikre 9 mdr. opbevaring. Derfor er der ansøgt om en ny tank. Prisforskellen på tanke er relativ lille, og det ønskes derfor et bygge en tank, der kan fremtidssikre ejendommen opbevaringskapacitet bedst muligt. De anvendte sædskifter på ejendommen betyder, at opbevaringskapaciteten bør være mere end 9 mdr. Byggeriet af en ny gyllebeholder vil sikre en optimal udnyttelse af næringsstofferne. I det tanken overdækkes, vil en større tank ligeledes betyde, at en større andel af husdyrgødningen overdækkes. På sigt vil den nye gyllebeholder erstatte de først opførte, når disse er udtjente og nedlægges.

## **Haderslev Kommunes vurdering**

Der bygges en ny gyllebeholder umiddelbart ved siden af de tre eksisterende gylleholdere.

Haderslev Kommune vurderer, at den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og at den er erhvervsmæssigt nødvendig, hvilket bygger på ovennævnte redegørelse fra ansøger.

Ejendommen ligger i det åbne land, og indenfor udpegningsområdet Særligt værdifulde landbrugsområder i Kommuneplan 2017.

Retningslinje 3.1.1. siger:

"I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt."

Ejendommen ligger indenfor Større uforstyrret landskab, hvor Retningslinje 3.5.2 siger:

"De større uforstyrrede landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, så områdernes karakter af uforstyrrelighed ikke påvirkes."

Haderslev Kommune vurderer, at den nye gyllebeholder ligger sammen med de andre beholdere og derfor ikke har en landskabelig påvirkning og dermed er i overensstemmelse med kommuneplanen.

Der er stillet vilkår om placering af den nye gyllebeholder.

- 5.5 Desuden er de tidligere vilkår om beplantning omkring de to nyeste gylleholdere og nord for den nye slagtesvinestald vurderet stadig at være relevante og er videreført, dog med små ændringer.

## ***Produktionsareal***

### **Ansøgers beskrivelse:**

Produktionsarealet er det samme i ansøgt drift som i nudrift, og er det areal, der blev tilladt med anmeldelse fra 23. april 2014.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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.

Der er ansøgt om en flexgruppe for smågrise og slagtesvin, dvs. ansøger må veksle mellem smågrise og slagtesvin på de pågældende gulvtyper, som vist i vilkår 8. Ansøgningskemaet har beregnet ammoniak og lugt efter "worst case".

Da der kan flyttes rundt på produktionsarealet i staldene, så længe det samlede produktionsareal ikke overstiger 7069 m<sup>2</sup>, 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.

Det ansøgte produktionsareal fordelt på staldbygningerne kan ses i Bilag 2.

Udgangspunktet for vurderingen (nudrift og 8-årsdrift) er det hidtil anvendte produktionsareal til den hidtil tilladte produktion i de eksisterende stalde. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift.

Den lovlige nudrift er de vilkår, der var gældende siden tillægget fra 2014. Ansøgningen viser dette, inklusive gyllekøling på de to nye stalde. 8-årsdriften er den lovlige i 2011. På det tidspunkt var der en godkendelse fra 2009, som dog først blev stadfæstet af klagenævnet i 2012. 8-årsdriften er derfor nudriften fra godkendelsen i 2009. Ansøgningen viser dette, og ansøger har anvendt worst case, dvs. har ikke medtaget den gamle del af slagtesvinestalden.

Der er ikke konstateret kontinuitetsbrud, som kunne nedsætte tilladelsen til dyreholdet.

## 5.6 **Ammoniakreducerende teknologi**

### **Ansøgers beskrivelse**

Alle stalde skal leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau, for at leve op til dette har ansøger valgt at etablere gyllekøling i slagtesvinestald 02 og drægtighedsstald 05.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Godkendelsen fra 2014 indeholder vilkår for gyllekøling på de to stalde.

Effekten kan ifølge Teknologilisten være for ammoniak: Op til 30 %.

Effekten i % beregnes efter formlen:  $0,85 \cdot x - 0,004x^2$  ( $x = W/m^2$ ). Ved at indsætte vilkårenes værdier fås en reduktion på 20,3 % for de to stalde tilsammen.

5.7 Kravet i husdyrgodkendelse.dk er 7,5 % for 725/2225 af slangearealet + 30 % for 1500/2225 af slangearealet = 22,6 %.

Det vurderes, at effekten med den nugældende beregning i Teknologilisten svarer til vilkårenes effekt, når der accepteres en vis usikkerhed. Vilklårene videreføres.

## **Husdyrgødning**

### **Ansøgers beskrivelse**

Flydende husdyrgødning opbevares i de to eksisterende plus den nye gyllebeholder, i alt 2.942 m<sup>2</sup> eller 12.400 m<sup>3</sup>.

På ejendommen forventes det, at der produceres ca. 11.720 m<sup>3</sup> gylle ud fra normalt fra Århus Universitet.



## **Haderslev Kommunes vurdering**

De forskellige planlagte udvidelser er blevet udnyttet, bortset fra den fjerde gyllebeholder. Fristen for udnyttelse var 5 år regnet fra klagenævnsafgørelsen, dvs. fristen udløb i marts 2017. Den fjerde gyllebeholder er derfor med igen i denne ansøgning.

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 miljøgodkendelse 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 gylleproduktionen på tidspunktet for godkendelsens ikrafttræden: Der produceres 11.720 m<sup>3</sup> gylle om året, og der er en opbevaringsvolumen på 12.400 m<sup>3</sup>. Det vil sige, at der er kapacitet til opbevaring i 12 måneder.

Haderslev kommune vurderer derfor, 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 gødningsregnskabet's opgørelser.

De to nyeste gyllebeholdere nr. 3 og 4 er/bliver opført efter 1.1.2007 og ligger mindre end 300 m fra en nabobeboelse (130 m mod syd). De skal derfor være overdækket med telt ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der bliver derfor stillet vilkår om overdækning og vilkår om reparation af skader for at mindske risikoen for lugtgener.

5.8

## ***Foderopbevaring***

### **Ansøgers beskrivelse**

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer osv.

Fytase tilsættes foderet i de tilfælde, hvor det anses for at være rentabelt. Fodret blandes på ejendommen. Der anvendes forskellige foderblandinger til søerne, alt efter om de er drægtige eller diegivende.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

5.9 Der stilles ikke vilkår i forbindelse med fodring.

Haderslev Kommune gør dog opmærksom på, at husdyrbruget skal anvende fasefodring eller minimum enkelt dosis fytase til slagtesvinene, samt dokumentation herfor, i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 37.

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

### **BAT-krav – Emissionsgrænseværdi for ammoniak**

### **Ansøgers beskrivelse**



Samlet BAT beregning <span>?</span> <span>i</span>			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7945	978	8923
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7945	778	8723
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	200
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT <span>?</span> <span>i</span>					
	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	7945				

## Haderslev Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, idet ammoniakemissionen er på 8723 NH<sub>3</sub>-N/år.

I forbindelse med miljøgodkendelser 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 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.

BAT-kravet stilles for emissionen fra staldene, men kan inddrage emissionen fra lagre, hvis nødvendigt. Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

BAT-forudsætningerne på staldene er indsat korrekt. Virkemidlerne er brug af delvis spaltegulv og fuldspaltegulv i staldene, gyllekøling i drægtighedsstald 05 og slagtesvinestald 02 samt overdækning på to af de fire gyllebeholdere.

Virkemidlerne fastholdes i vilkår.

## **BAT-krav – Redegørelse for IE-brug**

### **Ansøgers beskrivelse**

Se Bilag 7. Ansøgers miljøkonsekvensrapport.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for

- Vandforbrug i afsnit 1.8
- Energiforbrug i afsnit 1.9
- Management i afsnit 1.12.5
- Alternativer og fravalg i afsnit 1.12.2, 1.12.3 og 1.12.4

## **Haderslev Kommunes vurdering**



For IE-brug skal der medsendes en redegørelse for en række andre parametre med baggrund i BAT.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer BAT-redegørelsen som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Haderslev Kommune vurderer desuden, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres opmærksom på reglerne om miljøledelse i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 42. Bedriften skal udarbejde et miljøledelsessystem, som skal være færdigt på tidspunktet for godkendelsens ibrugtagning.

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

### **Haderslev Kommunes vurdering**

5.10

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 8723 kg NH<sub>3</sub>-N årligt.

Haderslev Kommune har udvalgt følgende naturpunkter som de mest betydende:

<b>Naturområde</b>	<b>Afstand til anlæg</b>	<b>Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)</b>	<b>Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)</b>	<b>Totaldeposition (kg N/ha/år)</b>
<i>Kategori 1</i>				
Elle-askeskov (Natura 2000 Lillebælt)	2700 m Ø	0,0	0,0	0,1
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	2500 m SV	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Mose Ø	715 m Ø	0,0	0,5	0,7
Ammoniakfølsom skov	660 m Ø	0,0	0,7	1,2
<i>Øvrig § 3</i>				
§ 3 sø	165 m Ø	0,0	4,5	5,9

### Naturvurdering - Resumé

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

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

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:





- Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Stenderupvej 23.
- 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.

## Lugt

### Ansøgers beskrivelse

5.11 Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Stenderupvej 15	473 meter	365 meter
Samlet bebyggelse, lokalplan Længere væk end byzone	913 meter	> 1700 m
Byzone, fremtidig Øsby mod øst	1184 meter	1693 meter

Figur1. Lugtgeneafstande skema 210616.

Der ansøges om dispensation til overholdelse af lugtgenekravet til nærmeste nabo. Den faktiske afstand til nabobeboelse er mere end 50 % af geneafstanden. Der ændres ikke på ejendommens lugtmission i forbindelse med ansøgningen. Dette betyder, at ansøger opfylder kriterierne for at kunne ansøge om dispensation iht 50% reglen.

Det ansøgte vil betyde, at ejendommen vil kunne tilpasse sig fremtidige krav til vægtklasser indenfor de eksisterende produktionsrammer. Dette vil styrke bedriftens optimeringsmuligheder uden at naboer vil blive påvirket negativt herved.

### Haderslev Kommunes vurdering

Lugten fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 146.196 OU/s. Lugtkonsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 1309 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 er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides.

I figur 1 ses it-ansøgningsystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

Lugtgeneberegninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til byzone og samlet bebyggelse, men ikke til den nærmeste enkeltbolig.

Haderslev Kommune har behandlet ansøgningen om at måtte anvende 50 %-reglen (§ 33 i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen). Der er to krav, og disse er opfyldt:

- Den faktiske afstand skal være mere end 50 % af geneafstanden. Den faktiske afstand her er 77 % af geneafstanden.
- Lugtmissionen må ikke forøges. Dette opfyldes, idet lugten fra den nye gyllebeholder er indregnet i lugten fra staldene, og produktionsarealet i disse ændres ikke i forhold til nudriften.

Teknisk Udvalg i Haderslev Kommune har den 7. oktober 2019 meddelt, at det er i orden at anvende "50 % reglen" i denne sag. I vurderingen indgår, at den pågældende nabo ingen bemærkninger havde til sagen.

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen:



Figur 2. Nærmeste enkelt-nabo Stenderupvej 15.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtmissionen 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.

For at beskytte nærmeste enkelt-nabo og de øvrige boliger i nærheden videreføres det tidligere vilkår om, at der ikke må foretages omrøring og udkørsel af gylle i weekender.

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.

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

### **Ansøgers beskrivelse**

#### Vandforbrug og spildevand:

5.12 Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende, og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I den nye stald installeres vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse vil man på ejendommen gennemgå alle tagrender. Pt. udledes tagvand i henhold til udledningstilladelse fra Haderslev Kommune.

Afløbsplan og oplag af diverse kan ses på Bilag 5.

Maskiner vaskes på Stenderupvej 30, hvor der er afløb til gyllebeholder, ifølge tilsynsrapport 2018.

#### Energiforbrug:

Der bruges primært el til ventilation, foderanlæg og visse steder varme. I visse afsnit er der gulvvarme, der anvendes også varmekanon til udtørring af stalde.

Der er installeret undertryksventilation i de eksisterende stalde, ventilationen er temperaturstyret.

Alle motorer er indenfor de seneste 5 år blevet udskiftet til lavenergimotorer. I den nye farestald opsættes moderne temperaturstyrede ventilationssystem med lavenergimotorer.

I staldene er der styring på lyset, således at det er slukket, når der ikke er nogen på ejendommen. I de nyere stalde er der installeret energibesparende belysning, derudover vil ansøger ved vedligehold overveje om der evt. skal LED el lign. belysning op.

Dieselolie opbevares i godkendte tanke på befæstet areal uden afløb.

Tankene er hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tankene udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el. lign.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der opføres ikke nye bygninger, der har en størrelse, som 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 der dog ikke etableret en vaskeplads, idet markdrift og vask af maskiner foregår på anden ejendom.

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.



Der er stillet vilkår om afløb fra udleveringsramper for at sikre jord, grundvand og overfladevand.

Opstilling og afmelding af olietanke samt reglerne om tankattest 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.

Det vurderes yderligere, at der kan være risiko for spild af gylle og foder, som kan forurene jord og vandløb fra følgende kilder: udleveringsramper, tagnedløb og foderrum. Der stilles derfor vilkår for at forhindre forurening.

## ***Støjkloder og rystelser***

### **Ansøgers beskrivelse**

- 5.13 På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af stalldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er ikke markdrift fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

### **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 maksimumsgrænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Der er desuden stillet vilkår om støjmåling, til brug hvis kommunen modtager klager.

- 5.14 Der er i ansøgningen ikke oplyst, at der er udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der kan 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.

## ***Støv***

### **Ansøgers beskrivelse**



Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af halm, indblæsning af foder, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Der stilles vilkår om indretning af fodersiloerne og 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.

## ***Fluer og skadedyr***

### **Ansøgers beskrivelse**

5.15 Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium

### **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 for bekæmpelse fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk>

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

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

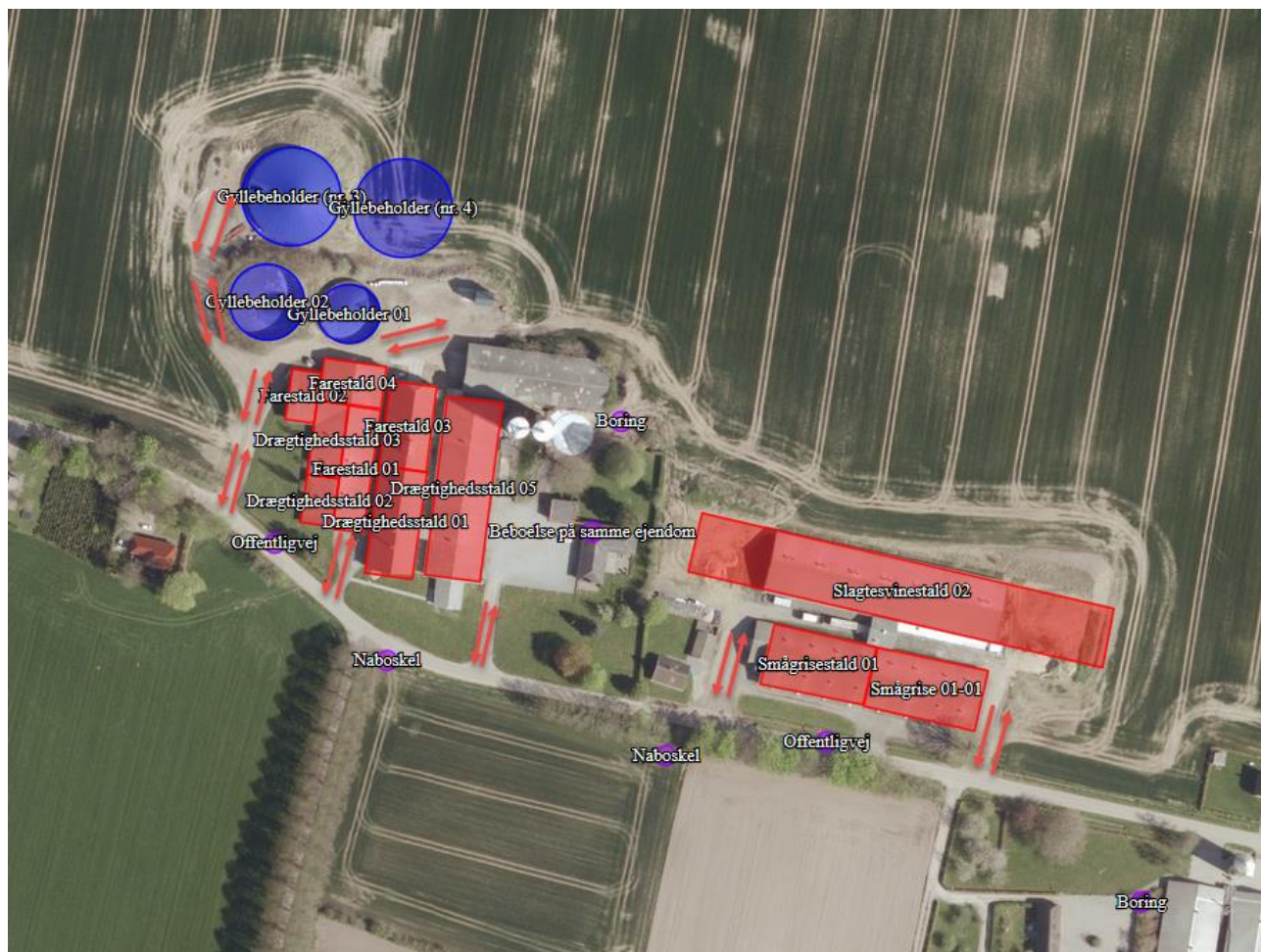
### **Ansøgers beskrivelse**

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Stenderupvej.

Der kommer transporter til og fra ejendommen med: dyr, foder, gylle, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Ansøger vurderer, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.





Figur 3. Interne transportveje.

## Haderslev Kommunes vurdering

Der er fem indkørsler til ejendommen fra Stenderupvej.

Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

Antallet af transporter vil formodentlig ikke stige, tværtimod, da den nye gyllebeholder bevirker, at mere gylle kan opbevares på ejendommen, inden det skal køres ud.

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.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommen er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt. Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets 5.17 lokaliserings, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

## Lys

### Ansøgers beskrivelse

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

### **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.

## ***Affald***

### **Ansøgers beskrivelse**

5.18 Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet, se Bilag 5. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder hver 14. dag, pt af HCS. Derudover er der en papcontainer som tømmes efter behov.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder (HCS), indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske 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: [https://www.haderslev.dk/files/17200/Regulativ\\_for\\_erhvervsaffald\\_2019.pdf](https://www.haderslev.dk/files/17200/Regulativ_for_erhvervsaffald_2019.pdf)

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>

5.19 Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558/2011). Der stilles dog også et vilkår om, at opbevaringen ikke må være til væsentlig lugtgene.

## ***Uheld***

### **Ansøgers beskrivelse**

Beredskabsplanen er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse og beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld



og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

## Uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strøm-svigt samt udslip af dieselolie.

### Gylle:

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### Olietanke:

Tankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el. lign.

### Strømsvigt:

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningssselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret.

## **Haderslev Kommunes vurdering**

Kommunen vurderer, at den nødvendige reaktion ved uheld skal være lettilgængelig og genopfriskes jævnligt. Der stilles derfor vilkår om en beredskabsplan på ejendommen.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for denne ejendom i 2014.

Der er i det ansøgte redegjort for forebyggelse af uheld m.v. ved at der er indsendt en beredskabsplan. Der er stillet vilkår omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan, idet det vurderes at regelmæssig revision og planens synlighed er medvirkende til at skabe bevidsthed om og derved forebyggelse af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejderne har kendskab til indholdet af beredskabsplanen.





Ansøger har indsendt ejendommens beredskabsplan i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse.

## ***Ophør***

### **Ansøgers beskrivelse**

Ved husdyrbrugets ophør rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

5.20 Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Haderslev Kommune vurderer, at oprydning i forbindelse med ophør af produktionen minimerer risikoen for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr og er med til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens REGULATIVET FOR ERHVERVSAFFALD, [https://www.haderslev.dk/files/17200/Regulativ\\_for\\_erhvervsaffald\\_2019.pdf](https://www.haderslev.dk/files/17200/Regulativ_for_erhvervsaffald_2019.pdf)

Der stilles vilkår herom.

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør.

5.21

## ***Alternativer***

### **Ansøgers beskrivelse**

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da visse dele af produktionsapparatet hermed ikke udnyttes optimalt.

5.22 **Haderslev Kommunes vurdering**

Placeringen af gyllebeholderen vurderes at være optimal både for produktionen og for de landskabelige forhold.

## ***Miljøkonsekvensrapport***

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 7.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Haderslev Kommune vurderer, at oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er fuldstændige og tilstrækkelige.



## **Egenkontrol**

### **Ansøgers beskrivelse**

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- 5.23 ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspreddning af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlægen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnlige, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktfurening.

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- ❖ Foderplaner
- ❖ Produktions- / effektivitetskontrol
- ❖ Slagterifregninger
- ❖ CHR-registreringer
- ❖ Registrering af årligt forbrug af el og vand
- ❖ Beredskabsplan
- ❖ Miljøledelsessystem (udarbejdes)
- ❖ 10 års beholderkontrol

### **Haderslev Kommunes vurdering**

I miljøgodkendelsen er opsat vilkår for egenkontrol. Dokumentationen skal vise hvordan og hvorvidt vilkårene i miljøgodkendelsen efterleves, og skal bruges i forbindelse med tilsyn.

Vilkårene drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes indenfor de godkendte rammer, samt at skader på teltoverdækning registreres og repareres.

Der er også vilkår om dokumentation for, at gyllekølingsanlægget fungerer.

- 5.24 Desuden er der vilkår om dokumentation for overholdelse af visse krav i godkendelsesbekendtgørelsen.

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

## **Samlet vurdering**

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



- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- 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](#) (Husdyrbrugsloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug [BEK nr. 718 af 08/07/2019](#) (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse 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 miljøgodkendelsen 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 erhvervsmæssigt 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](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter - [BEK nr. 1595 af 06/12/2018](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven - [LBK nr. 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på [www.haderslev.dk](http://www.haderslev.dk) -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- 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



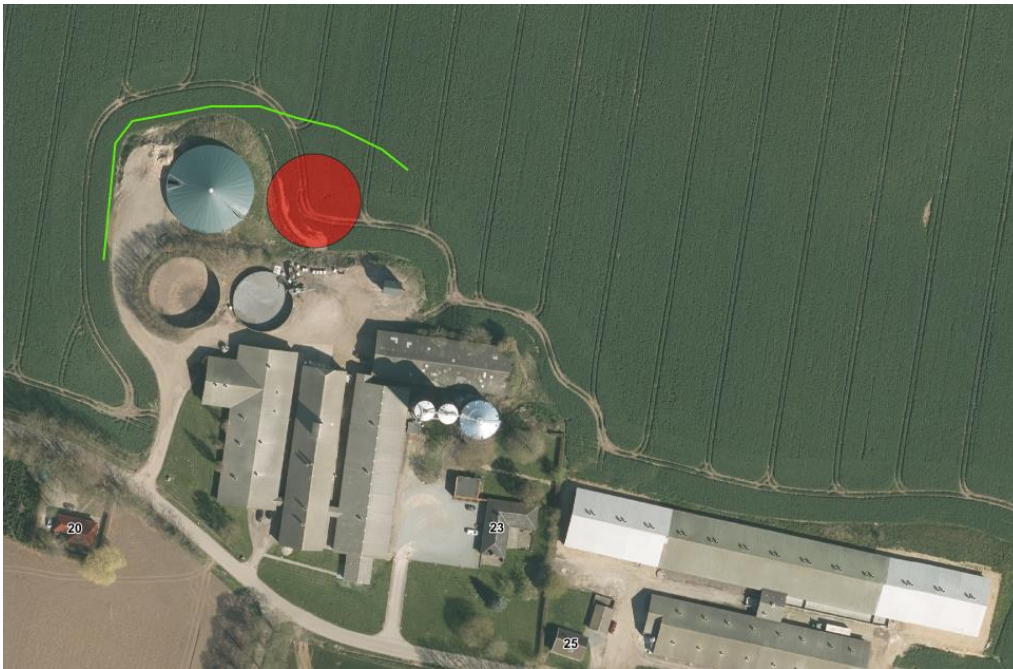


## Bilag 3: Produktionsarealer

Stald med samme navn som i ansøgningen	Stistørrelse m <sup>2</sup>	Antal stier/bokse	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Drægtighedsstald 01	2,25	159	358
Drægtighedsstald 02	2,25	71	160
Drægtighedsstald 03	2,25	108	243
Farestald 01	5,0	72	364
Farestald 02	5,0	39	196
Smågrisestald 01	0,25	2760	690
Smågrise 01-01	0,25	2964	741
Slagtesvinestald 02	0,65	4210	2737
Drægtighedsstald 05	2,25	446	1004
Farestald 03	5,0	84	423
Farestald 04	5,0	38	193
IALT			7069



#### Bilag 4: Beplantning langs gyllebeholdere og stald



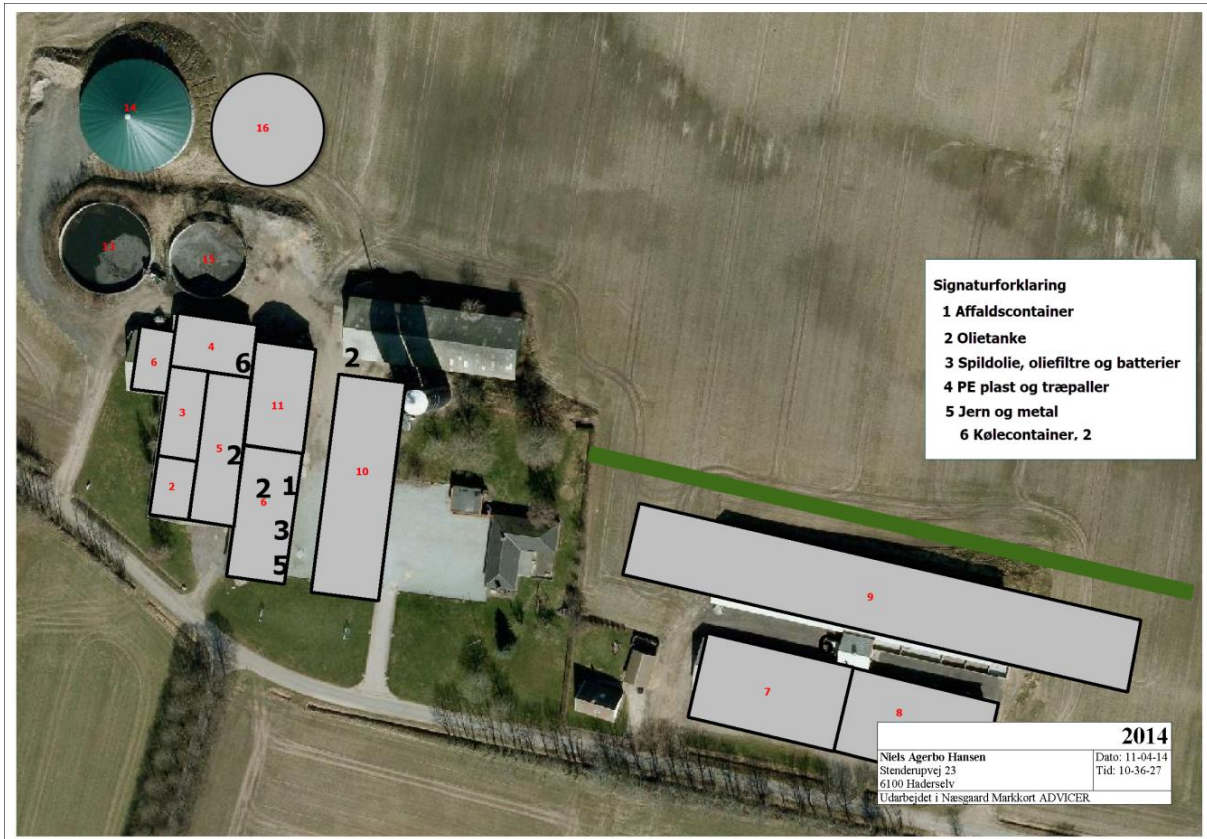
Beplantningsbæltets udstrækning vest og nord for gyllebeholder nr. 3 og kommende nr. 4



Beplantningsbæltets udstrækning nord for stalden fremgår af ovenstående kort med grøn markering.



## Bilag 5: Oplag af diverse samt afløbsplan





## Bilag 6: 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 Stenderupvej 23.
- 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 resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **8723,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **4841,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **199,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,7	0,0	1,2
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	4,5	0,0	5,9
KAT 1 mod sydøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,2
Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,0	0,7



Kategori 1 naturområde: Ca. 2,7 km mod nordvest er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. på 0,1 kg N

Kategori 2 naturområde: Ca. 2,5 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

Kategori 3 naturområde: Lige øst ejendommen i en afstand på 715 meter er der en §3 beskyttet mose. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,5 kg N pr ha.

Lige nord for ejendommen er der et overdrev hvor merbelastningen på 0,2 N/år.

## 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

**Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget**

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Elle og askeskov	2700 m Ø	-	-	0,1
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	2500 m SV	-	-	-
<i>Kategori 3</i>				
Pot. N-følsom skov	660 m Ø	-	0,7	1,2
Overdrev	820 m SSV	-	0,2	0,2
Mose	715 m Ø	-	0,5	0,7

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.

<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. 718 af 08/07/2019

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er et skovnaturområde, som findes ca. 2,7 km øst for det ansøgte projekt. Aske og elleskoven 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. 2,5 km sydvest for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

#### Kategori 3 natur

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

De nærmeste naturtyper omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er en potentiel ammniakfølsom skov, som ligger ca. 660 m øst for anlægget, en mose, som findes ca. 715 m øst for anlægget og et overdrev, som ligger ca. 820 m sydøst for anlægget. Naturtyperne modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en øget deposition på hhv. 0,7, 0,5 og 0,2 kg N/ha i forbindelse med udvidelsen og en samlet deposition på maksimalt 1,2 kg N/ha. Se tabel 1. Da naturområderne modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år, er husdyrbruglovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at mosernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### **Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven**

Naturbeskyttelseslovens § 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 § 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	165 m Ø	-	4,5	5,9
Sø	375 m S			

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

<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



Indenfor 1000 m fra ejendommen findes der en række naturtyper, som ikke er kategoriseret natur. Det drejer sig om et stort antal vandhuller og et engareal. Kun to vandhuller modtager en øget ammoniakdeposition på mere end 1 kg N. Den nærmest beliggende sø, som ligger ca. 165 m øst for det nærmeste staldafsnit modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en øget deposition på 4,5 kg N/ha i forhold til driften 8 år tilbage og en total deposition på 5,9 kg N forbindelse med det ansøgte. I forhold til nudriften sker der ingen mer-deposition. Belastningen af søen er altså steget med over 75 % og søen er derfor besigtiget den 8/10 2019.

Søen er ca. 750 m<sup>2</sup> stor. Den ligger helt lysåben på en dyrket mark op til Stenderupvej og der er anlagt en ca. 3 m bred bræmme omkring søen med plænegræs som slås.

Omkring søen er der en smal kantzone med vækst af forskellige næringselskende plantearter som brombær, stor nælde, lodden dueurt, kruset skræppe, korsknep m. fl.. Der findes også et par unge vedplanter af grå pil, vortebirk og rynket rose, samt håret star. I søen og/eller i sumpzonen blev der yderligere registreret liden andemad, svømmende vandaks, bredbladet dunhammer, gul iris, alm. sumpstrå, rørgræs og lysesiv. Særlig alm. sumpstrå, men også svømmende vandaks og gul iris indikerer sammen med vandets klarhed at søens naturtilstand er god. Ejer har meddelt, at søen var helt tilgroet og derfor blev rensset op mellem 2008 og 2010. Her blev al slam fjernet fra bunden og søen har efterfølgende haft en god tilstand og der er også fisk i den.

Det er vurderet, at søen, som ligger op til dyrket mark og tæt på produktionsanlægget, ikke i væsentlig grad vil ændre naturtilstand ved det ansøgte. Vurderingen bygger på,

- at der er tale om næringsrig sø med en del næringselskende arter i kantzonen i dag,
- og at en stigning på 4,5 kg trods den procentvise store øgning er relativt begrænset i forhold til baggrundsbelastningen som i 2017 er målt til 16,2 kg N, og
- at søens naturtilstand pt er god trods den nuværende deposition fra anlægget, der har eksisteret i flere år og som ikke øges ved det ansøgte.
- Desuden antages det at søen, som er ret dyb og med en bræmme til den omgivende mark, sandsynligvis er fosforbegrænset, således at en øgning af kvælstof ikke vil betyde en tilstandsændring.

Således vurderes det, at en mer-deposition på 4,5 kg N/ha ikke vil medføre en ændring af søens naturtilstand.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

## Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsens 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*

---

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



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

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

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

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
Lillebælt – område nr. 112	2,5 km

### Natura 2000-områder

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

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 112 Lillebælt, som omfatter habitatområde H96 og fuglebeskyttelsesområde F47. Den nærmeste del af området ligger ca. 2,5 km øst for anlægget. Se tabel 3.

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

Natura 2000 området modtager ingen eller en meget begrænset total-deposition fra anlægget og det er derfor i lighed med vurderingen af kategori 1 natur estimeret at områderne ikke påvirkes af ammoniak fra Stenderupvej 23.

### 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, løvfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander.

I området omkring anlægget findes der mange naturlige mindre søer. Der findes dog ingen registreringer af padder, herunder bilag IV arter. Da det også er vurderet at ingen søer vil ændre naturtilstand som følge af projektet 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, 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.



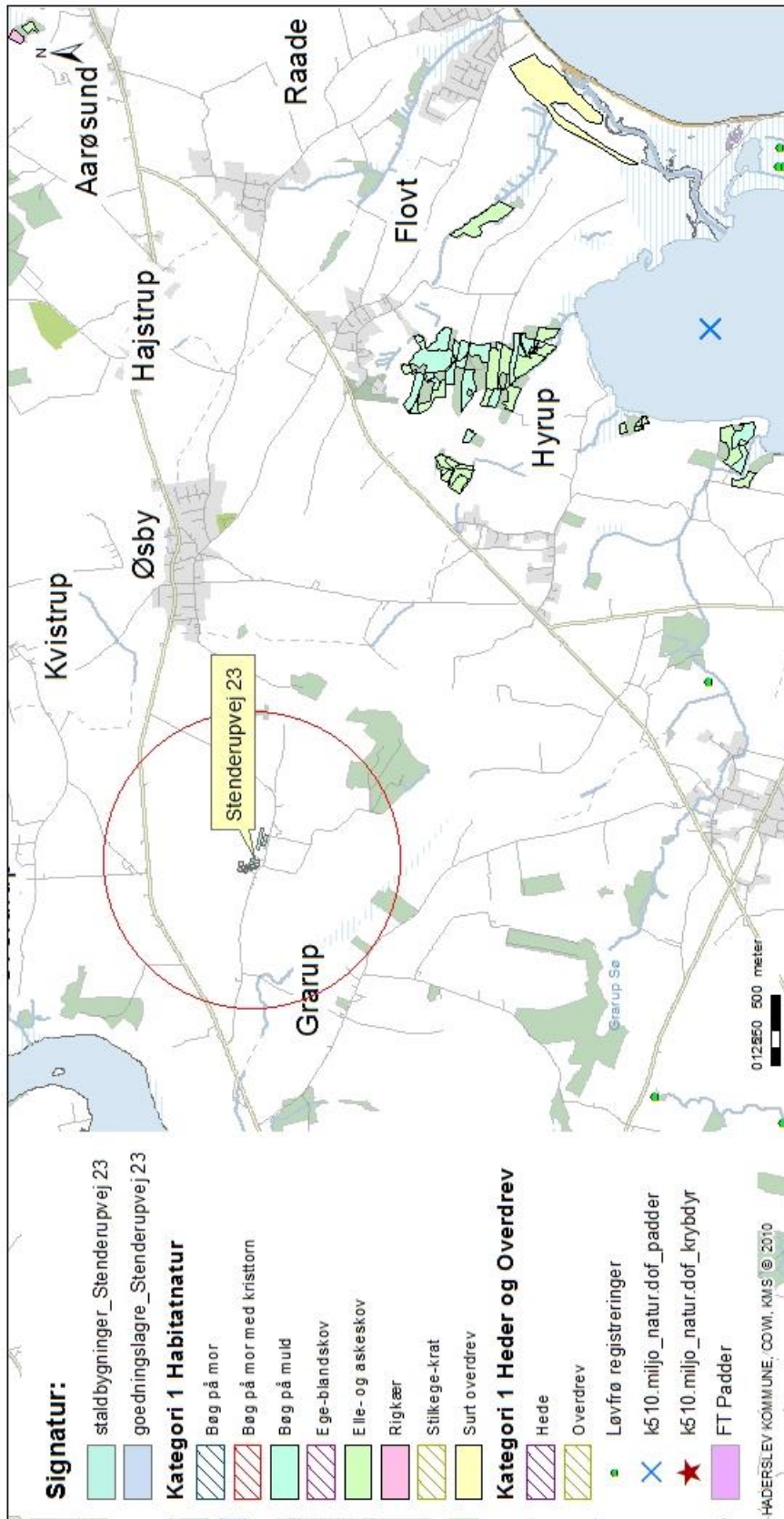
Projektet indebærer ikke ændring af opdyrkede eller ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændring af de forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus eller markfirben. 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 en konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler herom.





Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg




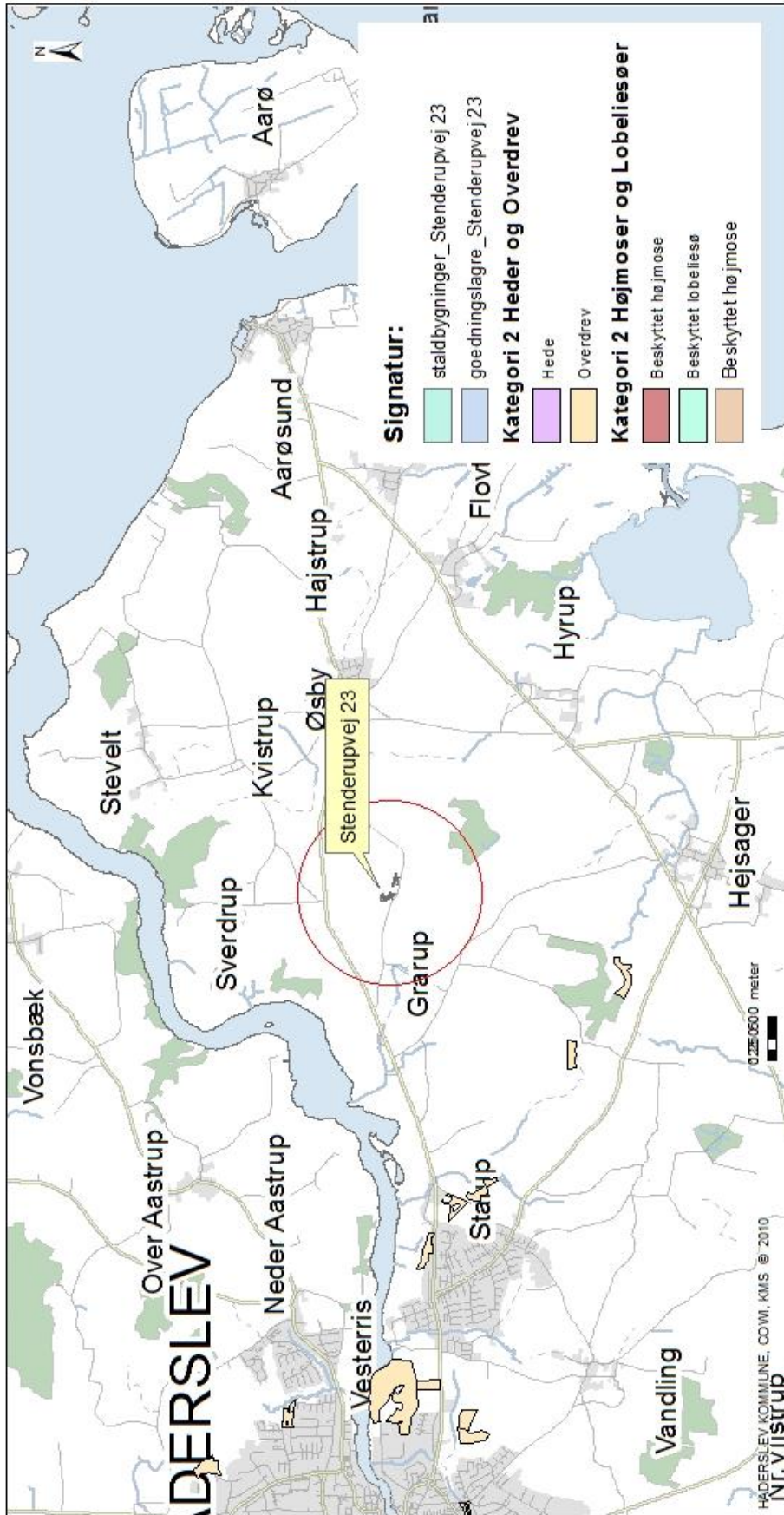
**Kort med Kategori 1 natur i forhold til Stenderupvej 23**

Nærmeste er aske-elleskov ca. 2,7 km øst for ejendommen

Kortet indeholder oplysninger om miljø og er derfor kun til orientering. Kortet kan ikke anvendes ved skelstrøg og grænser. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: BMY  
 Journalnummer: 19/31418  
 Udskrivet den: 9. oktober 2019  
 1:39.088





### Kort med Kategori 2 natur i forhold til Stenderupvej 23

Nærmeste kategori 2 natur er overdrev ca. 2,5 km sydvest for ejendommen

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orientering. Kortet kan ikke anvendes ved skelstredninger. Der tages forbehold for kortets ajourføringssituation.

Erhvervs- og BorgerService - Teknik og Miljø  
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: BIMY

Journalnummer: 19/31418

Udskrevet den: 9. oktober 2019

1:62.642

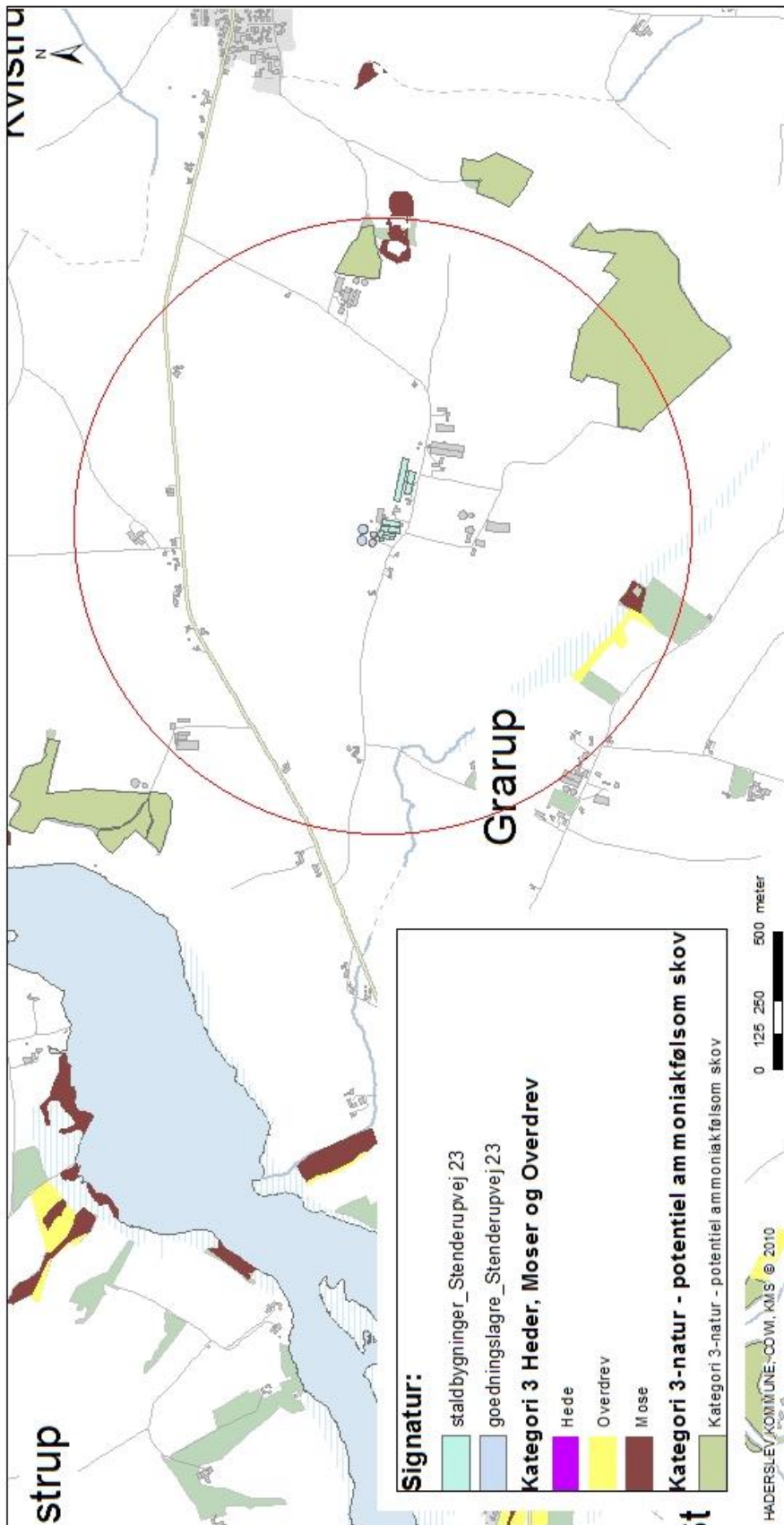


Haderslev





Bilag c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



**Kort med Kategori 3 natur i forhold til Stenderupvej 23**

Nærmeste kategori 2 natur er en potentiel ammoniakfølsom skov, der findes ca. 660 m øst for nærmeste staldbygning

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orientering. Kortet kan ikke anvendes ved skelinddrift etc. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
Natur og Landbrug

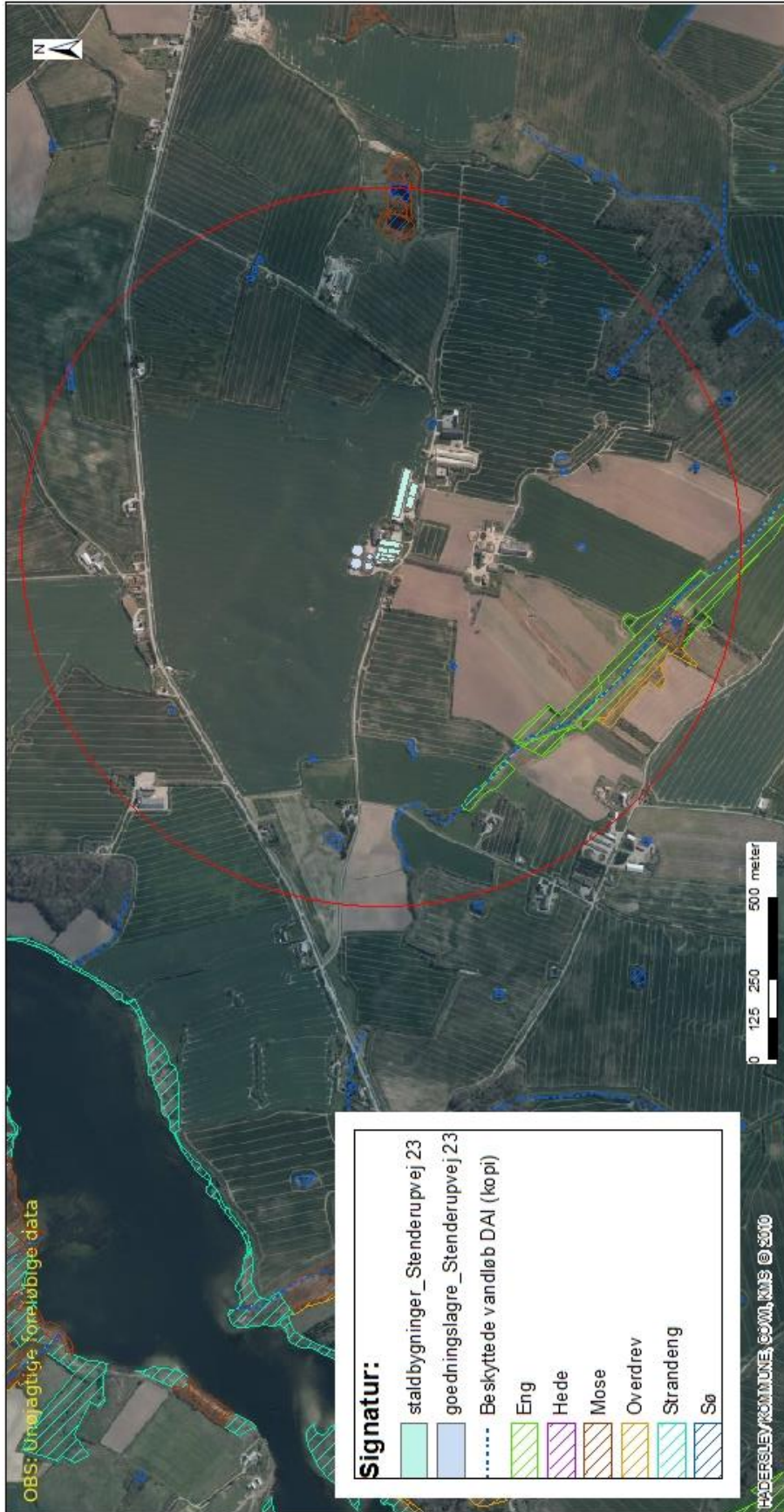
Sagsbehandler: BIMY

Journalnummer: 19/31418

Udskrevet den: 9. oktober 2019

1:20.000





### Kort med § 3 natur i forhold til naturbeskyttelsesloven ved Stenderupvej 23

Der findes et stort antal vandhuller indenfor 1000 m og det nærmeste findes ca. 165 m øst for nærmeste staldbygning

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblikssøgning. Kortet kan ikke anvendes ved skelsøgningsret. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Erhvervs- og BorgerService - Teknik og Miljø  
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: BIMY

Journalnummer: 19/31418

Udskrevet den: 9. oktober 2019

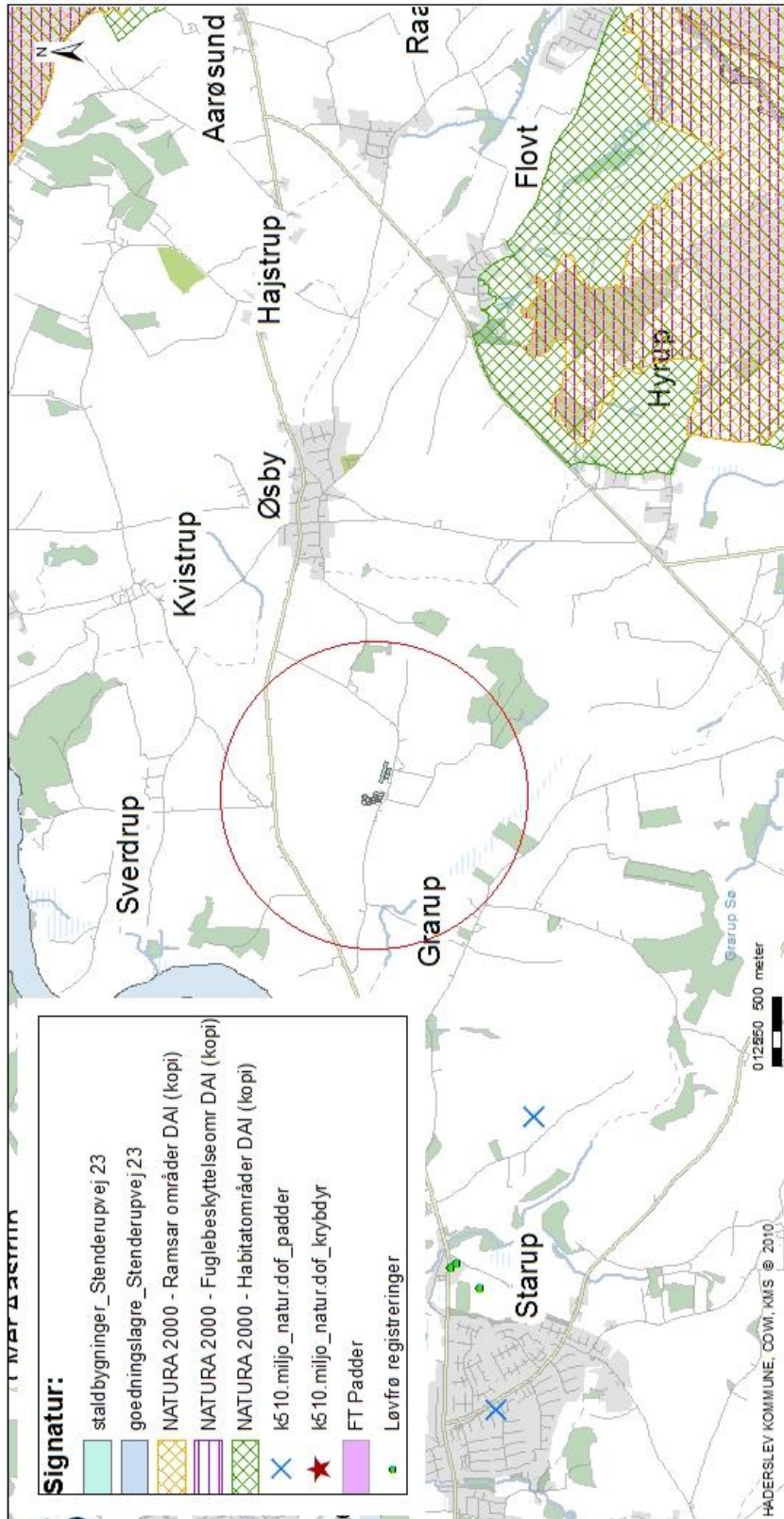
1:17.063



Haderslev



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



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: BIMY  
 Journalnummer: 19/31418  
 Udskrevet den: 9. oktober 2019  
 1:40.000

**Kort med Natura 2000 og bilag IV registreringer omkring Stenderupvej 23**

Der findes et ingen bilag IV registreringer i nærheden af ejendommen og nærmeste Natura 2000 område er Lillebælt-udpegningen

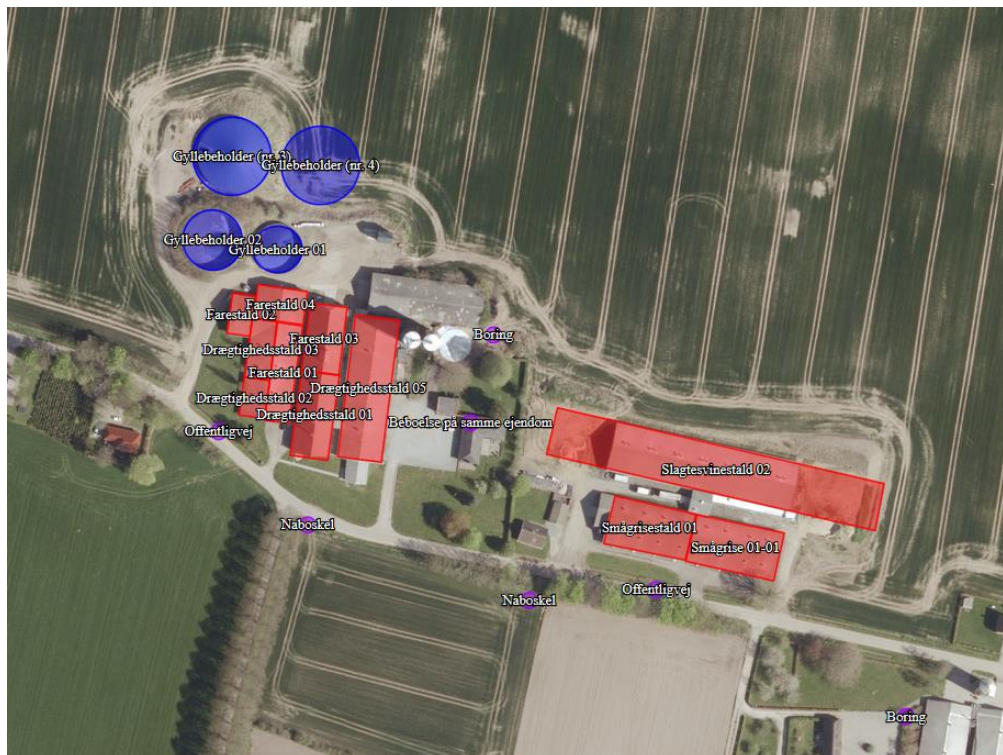
Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orientering. Kortet kan ikke anvendes ved skærsidige tilsyn. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.



Bilag 7: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger

# Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a  
IE-Soanlæg og slagtesvin



Ansøgningsskema: 210616

Niels Agerbo Hansen

Stenderupvej 23

6100 Haderslev

Dato: marts 2019



## Indhold

1.1	Indledning.....	4
1.2	teknisk resumé .....	4
1.2.1	.....Anlægget og samt placering	
	5	
1.2.2	..... Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier	
	5	
1.2.3	.....Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer	
	6	
1.2.4	.....Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer	
	6	
1.2.5	..... Alternative løsninger og 0-alternativ	
	7	
1.2.6	..... Husdyrbrugets ophør	
	7	
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold.....	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	10
1.4.1	..... Indretning og drift	
	10	
1.4.2	..... Opbevaring Af husdyrgødning	
	10	
1.4.3	..... Gyllehåndtering	
	10	
1.4.4	..... Fodring	
	11	
1.4.5	..... Rengøring	
	11	
1.4.6	..... Ventilation	
	11	
1.4.7	.....BYGNINGERNES FREMTONING og ændringer	
	11	
1.4.8	..... Andre husdyrbrug	
	11	
1.5	Lokalisering og beliggenhed.....	12
1.5.1	..... Faste afstandskrav	
	12	
1.5.2	..... Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	
	13	
1.5.3	..... Topografiks kort	
	13	
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet .....	14
1.6.1	..... Ammoniakemission	
	14	
1.6.2	..... Ammoniak til natur	
	14	
1.6.3	..... Lugtemission	
	15	



1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	17
1.7.1	Støj	17
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys	17
1.7.3	Fluer og skadedyr	17
1.7.4	Støv fra stalde og foder	17
1.7.5	Til- og frakørsel	19
1.7.6	Der er følgende transportere til og fra ejendommen	19
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation	20
1.7.8	Dokumentation:	20
1.8	Vandforbrug – og Spildevand	21
1.9	Energiforbrug	21
1.10	opbevaringskapacitet	21
1.11	Affald og kemikalier	22
1.12	BAT	24
1.12.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen	24
1.12.2	Teknologiblade	25
1.12.3	Valg af teknologi	25
1.12.4	Fravalg af teknologi	25
1.12.5	dagligdrift	25
1.13	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	26
1.14	Forebyggelse af uheld	26
1.14.1	Management	26
1.14.2	Beredskabsplan	26
1.14.3	Redegørelse for uheld	26
1.14.4	Uheld med gylle	27



1.14.5	.....	Døde dyr
27		
1.14.6	.....	Olietanke
28		
1.14.7	.....	Strømsvigt
28		
1.14.8	.....	Brand
28		
1.15	.....	Alternativer
	.....	28
1.16	.....	0-alternativet
	.....	28
1.17	.....	Husdyrbrugets ophør
	.....	28
1.18	.....	Oplysninger om IE-husdyrbruget
	.....	29
1.19	.....	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport
	.....	29

## **1.1 Indledning**

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Stenderupvej 23, 6100 Haderslev, er en soejendom med smågrise og slagtesvin. Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2011 og tillæg i 2014 og 2016.

Ansøger ønsker at etablere få miljøgodkendt det eksisterende produktionsareal.

## **1.2 teknisk resumé**





### **1.2.1 Anlægget og samt placering**

---

Produktionen er en soejendom med smågrise og slagtesvin. Der ønskes godkendelse af de eksisterende produktionsarealer. Ønsket sker med ønsket om at kunne tilpasse produktionen bedre til de efterspurgte vægtklasser.

Anlægget er placeret i landzone i letter kuperet terræn. Ejendommen er ikke berørt af bygge- eller beskyttelseslinjer.

Der er ca. 180 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Stenderupvej 15) og ca. 1560 m til samlet bebyggelse og Byzone i Øsby.

### **1.2.2 Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier**

---

*Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.*

Alle stalde skal leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau, for at leve op til dette har ansøger valgt at etablere gyllekøling i slagtesvinestald 02 og drægtighedsstald 05.



## 1.2.3 Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer

---

**Kategori 1 naturområde:** Ca. 2,8 km mod nordvest er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. på 0,1 kg N

**Kategori 2 naturområde:** Ca. 2,7 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

**Kategori 3 naturområde:** Lige øst ejendommen i en afstand på 760 meter er der en §3 beskyttet mose. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,6 kg N pr ha.

Lige syd for ejendommen er der et overdrev hvor merbelastningen på 0,2 N/år.

## 1.2.4 Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer

---

### **Lugt**

*Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.*

### **Transporter til og fra ejendommen**

*Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.*

Transporterne til og fra ejendommen vil være uændrede i forhold til det nuværende niveau. Indkørslerne til ejendommen ligger i god afstand til naboer og det vurderes derfor at kørsler til og fra ejendommen fortsat vil kunne ske uden gener for naboerne. Oversigtsforholdene er ligeledes gode, hvilket er med til at sikre at transporterne kan afvikles uden betydning for trafiksikkerheden. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.

### **Husdyrgødning**

På ejendommen forventes det, at der produceres ca. 11.720 m<sup>3</sup> gylle.

### **Støv, støj og flue**

Det forventes ikke at der i forbindelse med de nye stalde vil opstå øgede gener mth. støv, støj og fluer. Nyere stalde som ejendommen hovedsageligt består af vil typisk være nemmere at rengøre og dermed opretholde en god hygiejne, dermed vil gener fx fluer og lugt typisk blive mindre end ved brug af gamle stalde.

### **Andre miljøpåvirkninger**

*Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.*



### **1.2.5 Alternative løsninger og 0-alternativ**

---

*Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistiskmæssigt er den nuværende placeringen og indretning også mest optimalt.*

*0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Med nærværende ansøgningen ønskes ejendommens produktionsareal ikke udvidet, men en ny miljøgodkendelse skal sikre at ejendommen kan tilpasse sig ændrede vægtklasser eller andre produktionskrav for derved at kunne optimere ejendommens drift.*

### **1.2.6 Husdyrbrugets ophør**

---

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsofbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

### 1.3 Oplysninger om ansøger og Ejerforhold

#### 2. Ansøger i

**Ansøgersnavn \***  
Niels Agerbo Hansen

**Ansøgeradresse \***  
Stenderupvej 23

**Postnummer \*** 6100 **By \*** Haderslev

**Telefonnummer \*** 40756700 **E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) i**  
niels@agerboagro.dk

Ejer af ejendommen er en anden end ansøger  Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

---

#### 4. Repræsentant (konsulent) i

**CVR-nummer for repræsentant (konsulent)**  
34501300 ✔

**Virksomhedsnavn**  
Peter Salling Miljørådgivning

**Virksomhedsadresse**  
Ladvogtervej 116

**Postnummer** 9530 **By** Støvring

**Navn på repræsentant (konsulent)**  
Peter Salling Miljørådgivning

**Telefonnummer** 41182020 **E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) i**  
peter@psmr.dk

Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende det

---

### Ansøgning (210616) | Basisoplysninger ?

For at oprette et skema om ansøgning om miljøgodkendelse eller tilladelse skal du først udfylde de obligatoriske felter markeret med stjerne. Når de obligatoriske felter er udfyldt, kan du fortsætte ved at klikke på "Næste". På de følgende sider skal du skrive oplysninger om den ønskede udvidelse eller ændring af husdyrbruget. Du kan altid vende tilbage til denne side og ændre oplysningerne.

#### 1. Husdyrbruget i

**CVR-nummer for husdyrbruget** 17021877 ✔

**Husdyrbrugets ejendomsnummer \* i** 510009844

**Navn på husdyrbruget \*** Højbogaard

**Kommunenavn:** Haderslev

**Beliggenhedsadresse \*** Stenderupvej 23

**Matrikel:** 12 - Grarup Ejerlav, Grarup  
160 - Grarup Ejerlav, Grarup  
163 - Grarup Ejerlav, Grarup  
164 - Grarup Ejerlav, Grarup  
165 - Grarup Ejerlav, Grarup  
166 - Grarup Ejerlav, Grarup  
171 - Grarup Ejerlav, Grarup  
172 - Grarup Ejerlav, Grarup  
75 - Grarup Ejerlav, Grarup  
87 - Grarup Ejerlav, Grarup

**Postnummer \*** 6100 **By \*** Haderslev

**Økologisk husdyrbrug i**

**CHR-numre**



Haderslev



## **1.4 Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte**

### **1.4.1 Indretning og drift**

---

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1. Pt. Der foretages ikke ændringer i de eks. stalde Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed godkendelses pligtigt. Gulvtyperne varierer, dette er angivet i ansøgningskemaet.

I den eksisterende drægtighedsstald og slagtesvinestald er der etableret der gyllekøling.

Produktionsarealet i staldene er e nye stalde er baseret på skitsetegninger.

### **1.4.2 Opbevaring Af husdyrgødning**

---

Husdyrgødning opbevares i de eks. gyllebeholder .

Det forventes, at der vil blive produceret ca. 11.720 m<sup>3</sup> gylle i anlægget. Dette er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

### **1.4.3 Gyllehåndtering**

---

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der sluses gylle ud efter behov, ca. hver 3. uge. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

Fra kanalerne i stalden føres gylle til en af fortanken, hvor gylle kan ledes til beholder. Der er ikke faste pumpe tanken.



#### **1.4.4 Fodring**

---

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Fytase tilsættes foderet i de tilfælde, hvor det anses for at være rentabelt. Fodret blandes på ejendommen. Der anvendes forskellige foderblandinger til søerne, alt efter om de er om de er i drægtige eller diegivende.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

#### **1.4.5 Rengøring**

---

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker. Staldene sættes i blød og rengøres med højtryksrensere.

#### **1.4.6 Ventilation**

---

Der er installeret undertrykssventilation i de eksisterende stalde, ventilationen er temperaturstyret.

Alle motorer er indenfor de seneste 5 år blevet udskiftet til lavenergimotorer.

I de nyeste stalde er opsat moderne temperaturstyrede ventilationssystem med lavenergimotorer.

#### **1.4.7 BYGNINGERNES FREMTONING og ændringer**

---

Staldene ligger fornuftigt placeret i landskabet. De er udført i afdæmpede farver, og er opført i samme farve og materialevalg, så anlægget syner som en samlet enhed.

Ejendommen er beliggende for sig selv med passende afstand til naboer. På afstand fremstår ejendommens bygninger som en samlet enhed.

#### **1.4.8 Andre husdyrbrug**

---

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.



## 1.5 Lokalisering og beliggenhed

Ejendommen ligger udenfor beskyttelseslinjer, og landskabet er lettere kuperet. Ejendommen er placeret udenfor område med udpegningen landskabelig værdi. Landskabet er præget af flere spredte gårde. Der er forholdsvis mange diger omkring anlægget.

Der er ca. 180 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Stenderupvej 15) og ca. 1560 m til samlet bebyggelse og Byzone i Øsby.

Ejendommen er ikke berørt af bygge- eller beskyttelseslinjer. Der er ingen fortidsminder eller beskyttede diger der bliver berørt af ejendommens drift.

### 1.5.1 Faste afstandskrav

	<b>Afstand fra anlægget</b>	<b>Lovkrav (minimum)</b>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, på mark mod sydvest.	>43 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg ,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod øst	135 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Stenderupvej	>12 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>20m	15 m
Naboskel	30 m	30 m
Matrikelskel	30 m	
Nabobeboelse	>182 m	50 m
Byzone; sommerhusområde	>1560 m	50 m

Se desuden kort i hg.dk

### 1.5.2 Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer



### 1.5.3 Topografiks kort



Der er 2,5 meter mellem de sorte kurvelinier.



## 1.6 Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet

### 1.6.1 Ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansågt drift	8068,5	778,4	8846,9
Nudrift	8339,2	380,1	8719,4
8 års-drift	2700,7	0,0	2700,7

### 1.6.2 Ammoniak til natur

**Kategori 1 naturområde:** Ca. 2,8 km mod nordvest er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. på 0,1 kg N

**Kategori 2 naturområde:** Ca. 2,7 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

**Kategori 3 naturområde:** Lige øst ejendommen i en afstand på 760 meter er der en §3 beskyttet mose. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,6 kg N pr ha.

Lige nord for ejendommen er der et overdrev hvor merbelastningen på 0,2 N/år.



## Ansøgning (210616) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**

Kort i fuld skærm

### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **8846,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **6146,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **127,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAT 1 mod sydøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,2
Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,0	0,7

## 1.6.3 Lugtemission

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt for samlet bebyggelse og byzone. For nabobeboelsen ansøges der om dispensation for 50 % reglen, Dette er muligt idet ejendommens lugtemission er uændret i forhold til ansøgt drift og nudrift, og geneafstanden er uændret. Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er er angivet på Bilag 4.

## Ansøgning (210616) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort **Listevisning** **Resultater**

Kort i fuld skærm

### Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Stenderupvej 15	0	NY	476	476	363,4	Nej
	0	NY	918,8	918,8	1695,5	Ja
Øsby	0	NY	1190,8	1190,8	1694,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Gul:** Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 1309 m



Haderslev

Konsekvenszonen er beregnet til 1309 meter.



## **1.7 Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger**

### **1.7.1 Støj**

---

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er ikke markdrift fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

### **1.7.2 Lys i staldene og udendørslys**

---

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

### **1.7.3 Fluer og skadedyr**

---

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

### **1.7.4 Støv fra stalde og foder**

---

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.



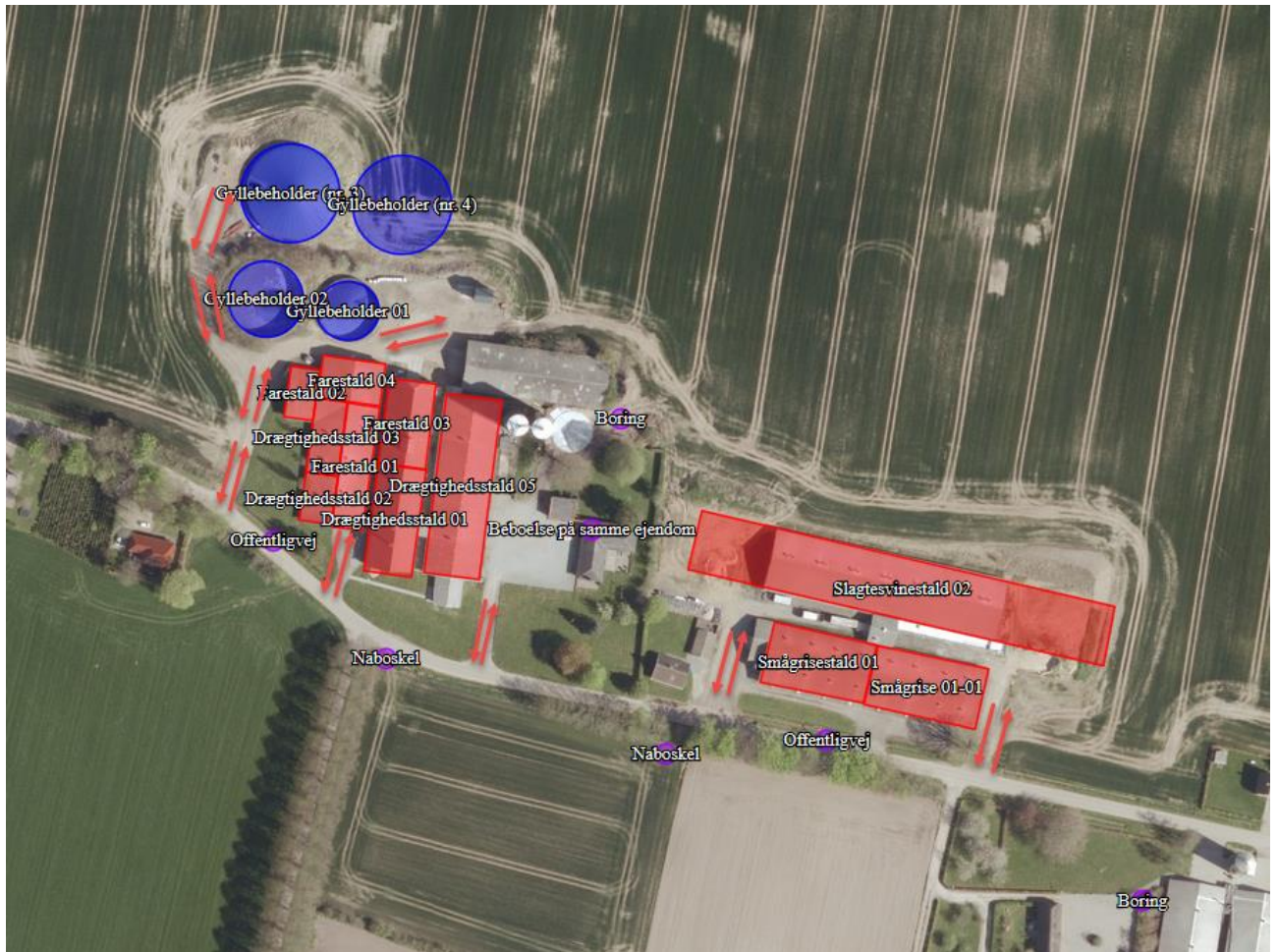


Haderslev

Der er markdrift tilknyttet ejendommen.

### 1.7.5 Til- og frakørsel

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Stenderupvej.



### 1.7.6 Der er følgende transporter til og fra ejendommen

Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da ejendomme ligger for sig selv ned ad en vej uden naboer, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.



## 1.7.7 Egenkontrol og dokumentation

---

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspreddning af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlægen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

## 1.7.8 Dokumentation:

---

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan (udarbejdes)
- Miljøledelsessystem (udarbejdes)
- 10 års beholderkontrol

## **1.8 Vandforbrug – og Spildevand**

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I den nye stald installeres vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse vil man på ejendommen gennemgå alle tagrender. Pt. udledes tagvand i henhold til udledningstilladelse fra Haderslev Kommune..

## **1.9 Energiforbrug**

Der bruges primært el til ventilation, foderanlæg og visse steder varme. I visse afsnit er der gulvvarme, der anvendes også varmekanon til udtørring af stalde.

Der er installeret undertryksventilation i de eksisterende stalde, ventilationen er temperaturstyret.

Alle motorer er indenfor de seneste 5 år blevet udskiftet til lavenergimotorer.

I den nye farestald opsættes moderne temperaturstyrede ventilationssystem med lavenergimotorer.

I staldene er der styring på lyset således at det er slukket når der ikke er nogen på ejendommen. I den nyere stalde er der installeret energibesparende belysning, derudover vil ansøger ved vedligehold overveje om der evt. skal LED el lign. belysning op.

## **1.10 opbevaringskapacitet**

I ansøgt drift er der opbevaringskapacitet på 15.650 m<sup>3</sup>. incl kapacitet på anden ejendom.



## Ansøgning (210616) | Husdyrgødning ?

Tegn og navngiv opbevaringslagre til husdyrgødning på kortet. Klik herefter på Listevising for at tilføje miljøteknologi og oprette gødningsandele. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort Listevising Resultater Kort i fuld skærm

Ansøgt drift Nudrift 8 års-drift ?

Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?  
**Gyllebeholder 01** Gødningstype: **Flydende** Overfladeareal: **369 m<sup>2</sup>** ▼  
**Oversigt over miljøteknologi ? ?** + Opret en miljøteknologi +

Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?  
**Gyllebeholder 02** Gødningstype: **Flydende** Overfladeareal: **581 m<sup>2</sup>** ▼  
**Oversigt over miljøteknologi ? ?** + Opret en miljøteknologi +

Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?  
**Gyllebeholder (nr. 3)** Gødningstype: **Flydende** Overfladeareal: **996 m<sup>2</sup>** ▼  
**Oversigt over miljøteknologi ? ?**  
Miljøteknologi **NH<sub>3</sub> effekt: 50,0 %** ▼

Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?  
**Gyllebeholder (nr. 4)** Gødningstype: **Flydende** Overfladeareal: **996 m<sup>2</sup>** ▼  
**Oversigt over miljøteknologi ? ?**  
Miljøteknologi **NH<sub>3</sub> effekt: 50,0 %** ▼

### 1.11 Affald og kemikalier

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Se

## Bilag 6

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder hver 14. dag, pt af HCS. Derudover er der en papcontainer som tømmes efter behov.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder (HCS), indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Dieselolie opbevares i godkendte tanke på befæstet areal uden afløb.



## 1.12 BAT

### 1.12.1 Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

#### Ansøgning (210616) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8069	1177	9245
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8069	778	8847
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	398
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er delvis spaltegulv og fuldspaltegulv i staldene, og der etableres gyllekøling i drægtighedsstald 05, og slagtesvinestald.

I de eksisterende stalde er BAT overholdt jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 – afsnit 2.1.2

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnit 1.12.3 og 1.12.4.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.



### 1.12.2 Teknologiblade

---

Til soanlæg og øvrige svinestalde findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

### 1.12.3 Valg af teknologi

---

- ❖ Delvist spaltegulv
- ❖ Gyllekøling

### 1.12.4 Fravalg af teknologi

---

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje.
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i de nye stalde er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje. Det vil ikke umiddelbart vil være muligt at etablere forsuring i det eksisterende anlæg. Ansøger vurderer at det vil være u hensigtsmæssigt at have både forsuret og uforsuret gylle på ejendommen.

### 1.12.5 dagligdrift

---

Ansøger vurderer at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

Vandforbrug

Elektrisk energiforbrug

Brændstofforbrug

Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant

Foderforbrug

Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 1.7.8



## **1.13 Grænseoverskridende virkninger på Miljøet**

Det vurderes at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

## **1.14 Forebyggelse af uheld**

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

### **1.14.1 Management**

---

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

### **1.14.2 Beredskabsplan**

---

I forbindelse med byggeansøgningen udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer

### **1.14.3 Redegørelse for uheld**

---

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.



#### **1.14.4 Uheld med gylle**

---

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

#### **1.14.5 Døde dyr**

---

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.



## 1.14.6 Olietanke

---

Tankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el. lign.

## 1.14.7 Strømsvigt

---

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaften blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

## 1.14.8 Brand

---

### 1.15 Alternativer

*Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.*

Renovering af staldene har også været overvejet.

### 1.16 0-alternativet

*0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt, da visse dele produktionsapparatet hermed ikke udnyttes optimalt.*

### 1.17 Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.



### **1.18 Oplysninger om IE-husdyrbruget**

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

### **1.19 Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport**

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
  - det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgte særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

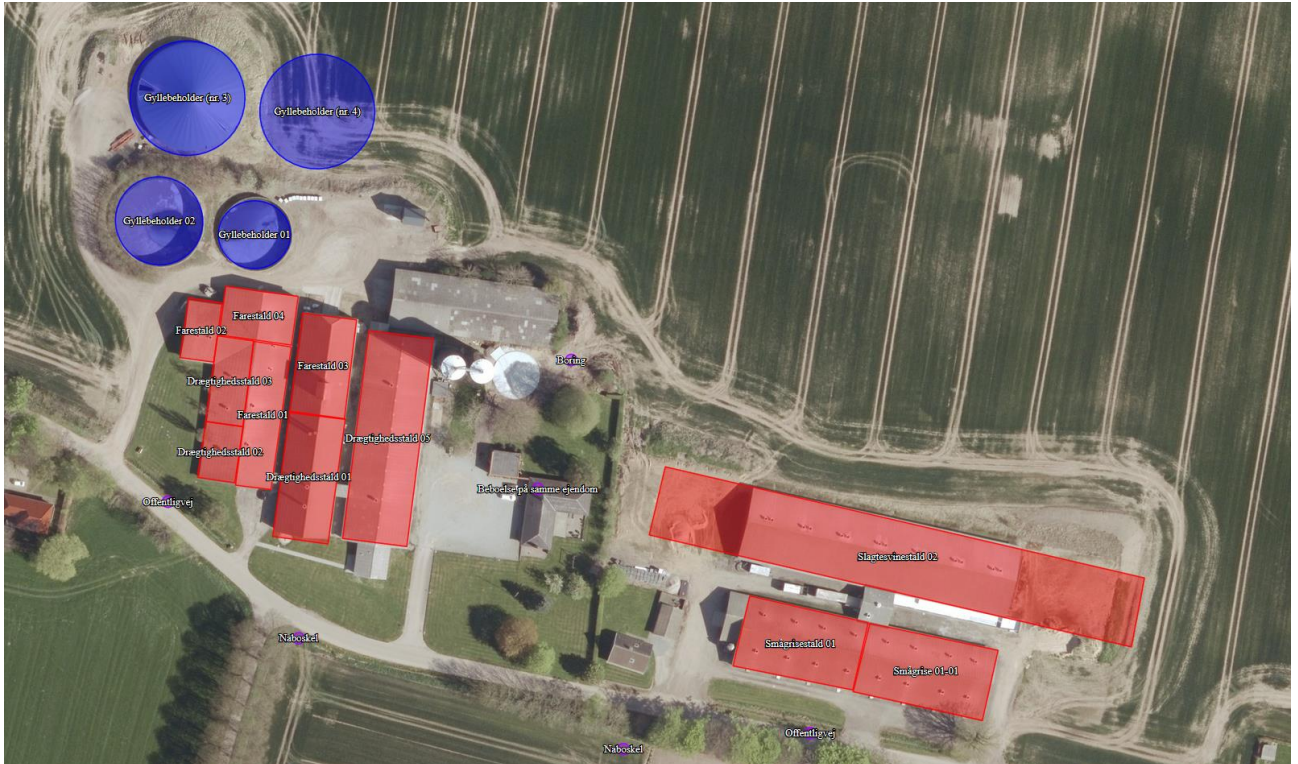


Haderslev

Det er ansøger vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.



Bilag 1 Kort over ejendommen





## 2. Overblik over stalde og produktioner

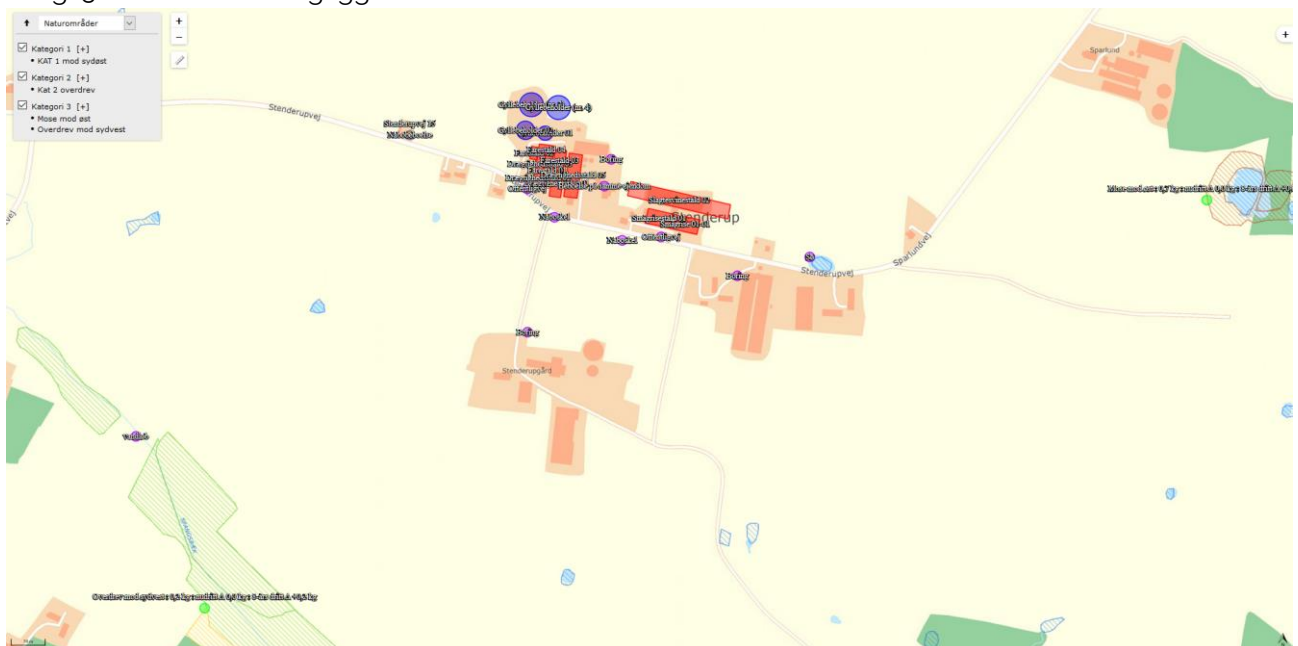
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Drægtighedsstald 01	680	Mekanisk ventilation	6 m	(#158369) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	358
Drægtighedsstald 02	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#158371) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	160
Drægtighedsstald 03	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#158963) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	243
Farestald 01	514	Mekanisk ventilation	6 m	(#158379) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	364
Farestald 02	196	Mekanisk ventilation	6 m	(#158381) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	156
Smågrisestald 01	828	Mekanisk ventilation	6 m	(#158756) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	690
Smågrise 01-01	903	Mekanisk ventilation	6 m	(#158760) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	741
Slagtesvinestald 02	3330	Mekanisk ventilation	6 m	(#158712) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2737
Drægtighedsstald 05	1306	Mekanisk ventilation	6 m	(#158389) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1004
Farestald 03	530	Mekanisk ventilation	3 m	(#159511) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	423
Farestald 04	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#158928) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	193
<b>Sum</b>						<b>7069</b>
<b>Nudrift</b>						
Drægtighedsstald 01	680	Mekanisk ventilation	6 m	(#159281) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv (#158370) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0 0	358 0
Drægtighedsstald 02	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#158961) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	160
Drægtighedsstald 03	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#158374) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	243
Farestald 01	514	Mekanisk ventilation	6 m	(#159533) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	364
Farestald 02	196	Mekanisk ventilation	6 m	(#158983) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	156
Smågrisestald 01	828	Mekanisk ventilation	6 m	(#159740) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	690
Smågrise 01-01	903	Mekanisk ventilation	6 m	(#159739) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	741
Slagtesvinestald 02	3330	Mekanisk ventilation	6 m	(#158766) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2737
Drægtighedsstald 05	1306	Mekanisk ventilation	6 m	(#158713) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1004
Farestald 03	530	Mekanisk ventilation	3 m	(#159512) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	423
Farestald 04	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#158930) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	193
<b>Sum</b>						<b>7069</b>

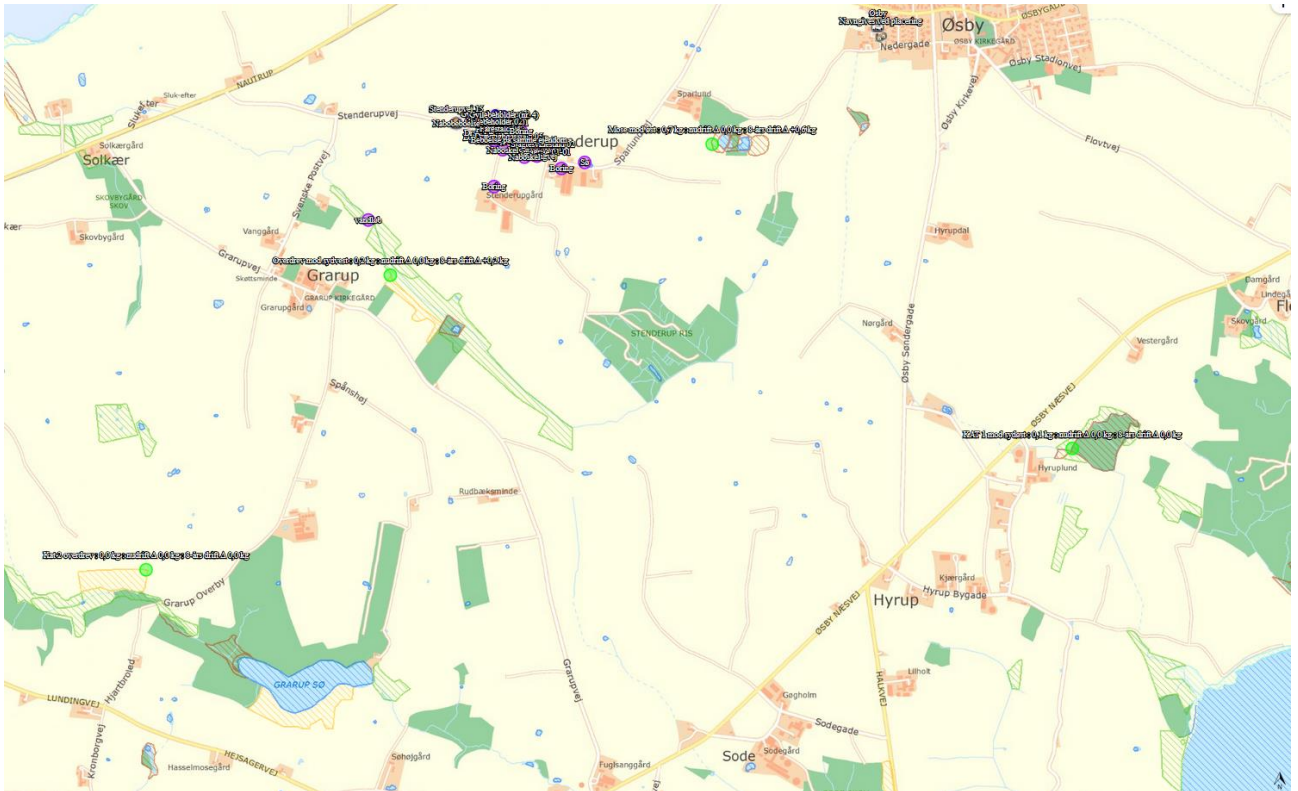


8 års drift						
Drægtighedsstald 01	680	Mekanisk ventilation	6 m	(#159282) Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, fuldspaltegulv	0	358
Drægtighedsstald 02	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#158962) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#158960) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	160 0
Drægtighedsstald 03	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#158964) Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	0	243
Farestald 01	514	Mekanisk ventilation	6 m	(#159534) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	364
Farestald 02	196	Mekanisk ventilation	6 m	(#158984) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	156
Farestald 03	530	Mekanisk ventilation	3 m	(#159513) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	423
Farestald 04	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#158931) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	193
<b>Sum</b>						<b>1897</b>

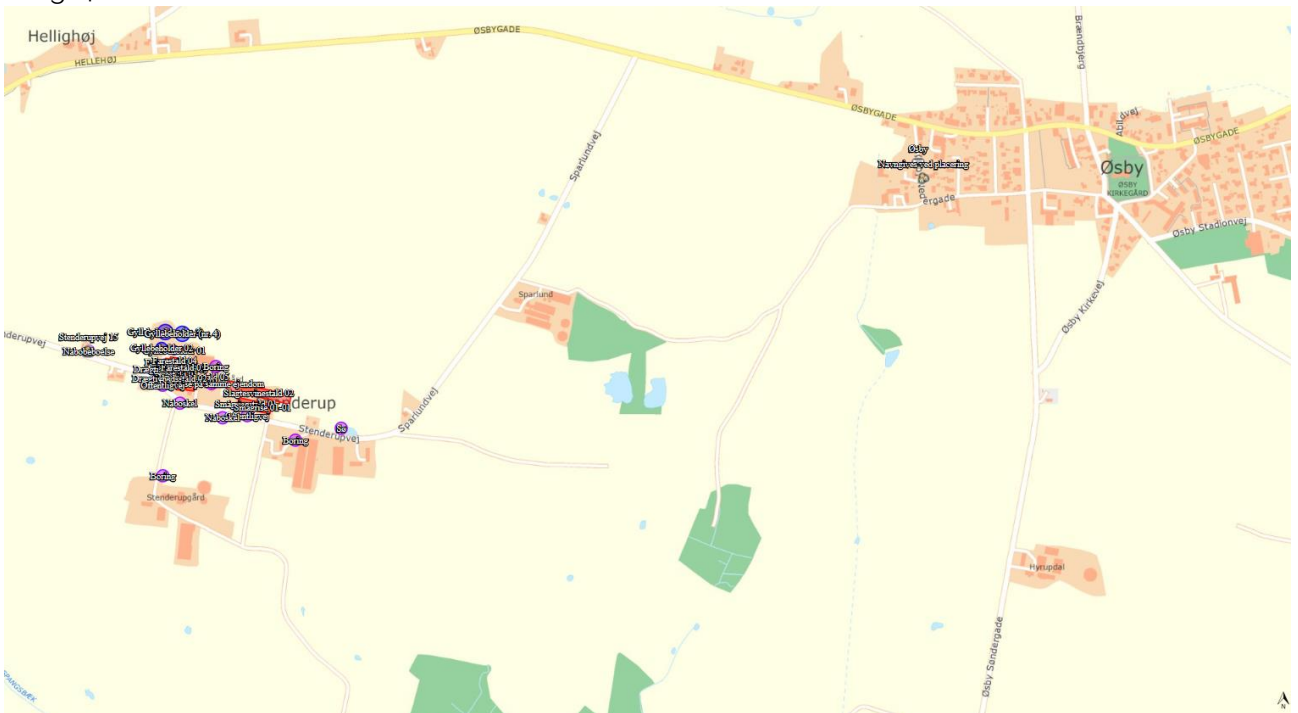
Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
<b>Ansøgt drift</b>					
(#158712) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[8322,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh 3 = [30,00]	8322	30		
(#158389) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[8322,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh 3 = [7,50]	8322	7,5		
<b>Nudrift</b>					
(#158766) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[8322,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh 3 = [30,00]	8322	30		
(#158713) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøpling Driftstimer=[8322,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh 3 = [7,50]	8322	7,5		
<b>8 års drift - Ingen data</b>					

### Bilag 3 Kort over omkringliggende natur





Bilag 4 kort over naboer mv





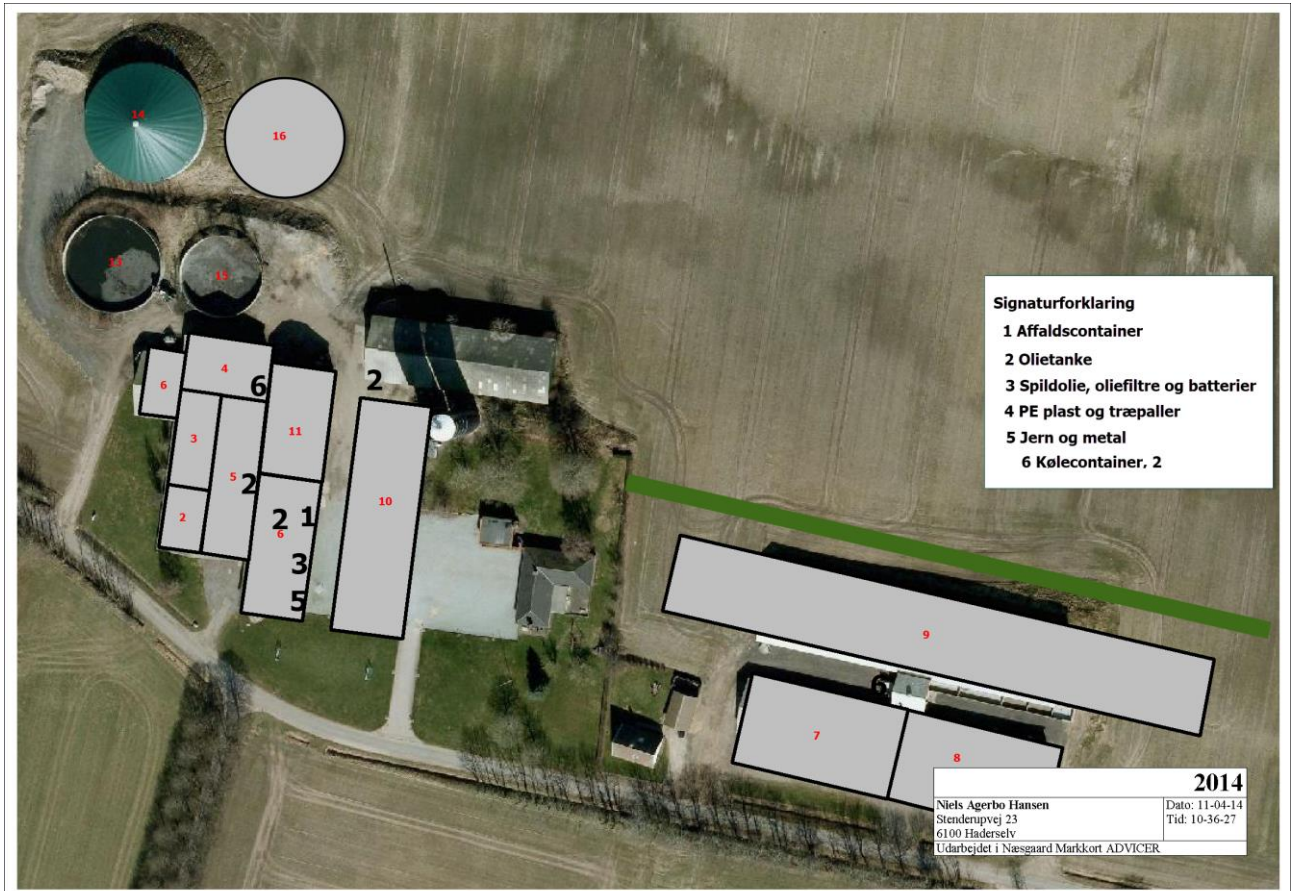


Bilag 5 Gyllerør,





## Bilag 6 Oplag af diverse,





Bilag 7 Beredskabsplan, Vedlagt