



Miljøgodkendelse af Avnøvej 61, 6100 Haderslev

Jf. § 11 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

(LBK nr. 442 af 13/05/2016)



2. maj 2018

Haderslev Kommune



Indhold

Indhold	2
1 Generelle forhold	4
1.1 Ejer og driftsforhold	6
1.2 Godkendelsespligt.....	6
1.3 Godkendelsens omfang	6
1.3.1 Projektets omfang	6
1.3.2 Tidligere godkendelser	7
1.3.3 Biaktiviteter.....	9
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	9
1.4 Offentlighed og høring.....	9
1.4.1 Offentlighed og høring	9
1.4.2 Ikke-teknisk resume.....	14
2 Anlægget.....	15
2.1 Dyrehold og Management	15
2.2 Lokalisering	23
2.2.1 Faste afstandskrav	23
2.2.2 Landskabet og planforhold	25
2.3 Energi- og vandforbrug	27
2.3.1 Energiforbrug	27
2.3.2 Vandforbrug	28
2.4 Gener.....	30
2.4.1 Lugt	30
2.4.2 Støj.....	31
2.4.3 Lys.....	32
2.4.4 Fluer og skadedyr	33
2.4.5 Støv	33
2.4.6 Transport	34
2.5 Forurening	35
2.5.1 Spildevand	35
2.5.2 Husdyrgødning og foder	36
2.5.3 Affald og miljøfarlige stoffer	37
2.5.4 Ammoniak.....	39
3 Arealerne	46



4	Bilag	47
---	-------------	----

1 Generelle forhold

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven¹ på Avnøvej 61, 6100 Haderslev ved Hans Christian Skøtt.

Afgørelsen omfatter udvidelse af dyreholdet fra 480 årssøer, 14.864 smågrise (7,2-30kg), 300 polte (60-100kg) og 2 heste (500-700kg) svarende til 179,15 DE til 664 søer og 14.864 smågrise (7,2-30kg) svarende til 196,89 DE. Dette medfører en udvidelse på 17,74 DE. Endvidere opføres et nyt staldafsnit på 793 m² med farestier. Det nye staldafsnit etableres som tilbygning mod øst til den eksisterende løbe/drægtighedsstald.

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af Bilag 2 – Oversigt over vilkår, og omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser også selv om disse regler evt. skærpes i forhold til denne godkendelse (Se bilag 1).

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

- Overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- Lever op til kravene om anvendelse af BAT
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistes
- Ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Med denne tilladelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven, miljøbeskyttelsesloven eller arbejdsmiljøloven.

Haderslev Kommune meddeler i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 desuden dispensation fra afstand til offentligvej, afstand til beboelse på samme ejendom samt afstand til naboskel jf. lovens § 8. Der gives dispensation til, at ny tilbygning kan opføres ind til 11 m fra Avnøvej, ændring af husdyrholdet kan finde sted ca. 9 m fra beboelsen på ejendommen samt at ny tilbygning kan opføres indtil ca. 15 m fra naboskel.

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2026. Jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal husdyrbruget omfattet af lovens § 11 alene revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak.

Dato for godkendelse: 2. maj 2018

Håkon Karlsen
Miljømedarbejder

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#)

² Bek. nr. 1380 af 30.11.2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.



Haderslev

Erhverv, Haderslev Kommune

Journal nr.: 17/19833

Udarbejdet af: Christina Kittner, Sweco



1.1 Ejer og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger

Navn: Hans Christian Skøtt
 Adresse: Avnøvej 61
 Postnummer: 6100 Haderslev
 Telefon/mobil: 74566693/51742230
 E-mail: hcs@vadbjerggaard.dk

Bedriftsoplysninger

Vadbjerggård
 6100 Haderslev
 CVR nr. 28600283
 CHR nr. 88745
 Ejendomsnr. 5100022808

Konsulent

Navn: Peter Aalykke Jensen
 Firma: Sønderjysk Landboforening

 Adresse: Billundvej 3
 Postnummer: 6500 Vojens
 Telefon/mobil: 51368527
 E-mail: paj@slf.dk

Matrikler på ejendom

Ejerlav Matrikel nr.
 Fjelstrup Ejerlav, 1, 112, 189, 432,
 Fjelstrup 433, 434, 435,
 436, 437, 438,
 439, 440, 441a,
 442, 443, 444
 Sillerup, Fjelstrup 44

1.2 Godkendelsespligt

I dette afsnit gøres der rede for, hvorfor projektet er godkendelsespligtigt.

Der etableres et nyt staldafsnit på 793 m² lokaliseret på østenden af den eksisterende løbe- og drægtighedsstald. Endvidere foretages en udvidelse af dyreholdet på ejendommen fra 480 årssøer, 14.864 smågrise (7,2-30kg), 300 polte (60-100kg) og 2 heste (500-700kg) til 664 søer og 14.864 smågrise (7,2-30kg), forudsat at 124 gylte løbes på/flyttes til anden ejendom (Fjelstrupvej 118). Dette svarer til en udvidelse fra 179,15 DE til 196,89 DE. Husdyrbruget er ikke tidligere godkendt efter husdyrgodkendelsesloven og det ansøgte er dermed en godkendelsespligtig ændring iht. husdyrgodkendelseslovens § 11 af en eksisterende produktion.

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

1.3.1 Projektets omfang

I dette afsnit redegøres kort for projektets omfang.

Hans Christian Skøtt, Avnøvej 61, 6100 Haderslev, søger om § 11 miljøgodkendelse i forbindelse med en udvidelse af produktionen på ejendommen Avnøvej 61, 6100 Haderslev.

Antallet af søer øges til 664. Det er forudsat at 124 gylte løbes på/flyttes til anden ejendom (Fjelstrupvej 118). Der er derfor kun 540 søer i løbe/drægtighedsafdeling, mens der er 664 søer i farestalden. Polteproduktionen nedlægges, smågriseproduktionen er uændret.

En nuværende karantænestald bruges ikke til dyr fremadrettet. Der tilbygges et nyt staldafsnit på 793 m² med farestier og plads til drægtige søer. Den nye stald tilbygges den eksisterende løbe/drægtighedsstald mod øst.

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af denne godkendelses vilkår. Ovenstående beskrivelse er kun en kortfattet beskrivelse af projektets omfang, som vil blive beskrevet nærmere i de efterfølgende afsnit.

Det er kommunens vurdering, at projektet kun omfatter anlæg på den aktuelle ejendom og at denne ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med anlæg på andre ejendomme. Flytning af dyr og aftaler om opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom anses ikke at medføre teknisk- eller forureningsmæssig sammenhæng, idet disse aftaler kan udskiftes til andre ejendomme efter behov.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet. Miljøpåvirkningen, der kommer som følge af udvidelsen på husdyrbruget vurderes ikke at påvirke lokalområdet i negativ retning, jævnfør nærværende miljøgodkendelse.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelsespligt. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførsel af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Udnyttelsesfrist

Udnyttelse af miljøgodkendelsen meddelt efter Husdyrgodkendelseslovens § 11 udløber jf. § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at hvis den meddelte godkendelse, ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i seneste tre år, jf. § 48 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår

1) Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

1.3.2 Tidligere godkendelser

I dette afsnit redegøres kort for husdyrbrugets tidligere godkendelser.

Christiansfeld Kommune har den 3. februar 2005 meddelt en Lokaliseringsgodkendelse for udvidelse af svineproduktion på Avnøvej 61, 6100 Haderslev. Godkendelsen omfatter:

- 480 årssøer med grise, fravænnings vægt 4 uger (7,2 kg.), svarende til 112 DE samt



- 300 slagtesvin (60-100 kg.) produceret årligt, svarende til 5 DE

Der er endvidere givet tilladelse til opførelse af 2 nye svinestalde på hhv. ca. 929 m² og ca. 1.040 m² og opførelse af 2 fodersiloer. Der blev tilladt 12.000 smågrise (69 DE) i stalden opført ca. 180 meter syd for det eksisterende anlæg.

Sønderjyllands Amt har den 8. februar 2005 truffet afgørelse om, at udvidelse af husdyrproduktionen fra 79 DE svin til 186 DE svin på matr. nr. 1 m.fl. Fjelstrup, beliggende Avnøvej 61, 6100 Haderslev, samt opførelse af 2 nye svinestalde på hhv. ca. 929 m² og ca. 1.040 m² samt 2 fodersiloer ikke medfører krav om, at der udarbejdes regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

Ifølge overgangsreglerne til ny lovgivning pr. 01.01.2007 (Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) kan anmeldelse efter § 29 i bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., der er godkendt efter de gamle regler, ske frem til den 1. marts 2007. Hvis byggesagen er fuldt oplyst på denne dato kræver det anmeldte byggeri derfor ikke yderligere miljømæssig vurdering.

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt efter husdyrloven. Alle beregninger skal derfor være lavet ud fra nudriften i 2009.

Haderslev Kommunes vurdering

Den 26. juli 2017 har Haderslev Kommune modtaget ansøgning om § 11 miljøgodkendelse fra Hans Christian Skøtt, Avnøvej 61, 6100 Haderslev. Der søges om udvidelse af dyreholdet fra 480 årssøer, 14.864 smågrise (7,2-30kg), 300 polte (60-100kg) og 2 heste (500-700kg) til 664 søer og 14.864 smågrise (7,2-30kg), forudsat at 124 gylte løbes på/flyttes til anden ejendom (Fjelstrupvej 118). Dette giver en udvidelse fra 179,15 DE til 196,89 DE, altså en udvidelse på 17,74 DE. I forbindelse med udvidelsen tilbygges et nyt staldafsnit på 793 m² lokaliseret på østenden af den eksisterende løbe og drægtighedsstald.

Der er med anmeldelse af 28. april 2004 ansøgt Christiansfeld Kommune om tilladelse til udvidelse af svineproduktionen fra 220 søer m. grise under 4 uger og 4800 smågrise (7,2-30kg) til 480 søer med grise under 4 uger, 12.000 smågrise (7,2-30kg) og 300 slagtesvin (60-100kg). Der ansøgte samtidig om opførelse af staldanlæg for smågrise uden tilknytning til eksisterende bygninger.

Husdyrbruget har en gældende Lokaliseringsgodkendelse fra februar 2005 i henhold til Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Bek. Nr. 604 af 15. juli 2002, Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen) § 4. Godkendelsen omfatter 480 årssøer med grise fravænnnet ved 4 uger (7,2kg) og 300 slagtesvin (60-100kg) årligt, svarende til 117 DE.

Den 24. oktober 2012 meddelte Haderslev Kommune en afgørelse efter § 19f¹ om, at den anmeldte udvidelse af dyreholdet på Avnøvej 61, 6100 til 480 stk. søer med grise til 7,2 kg, 14.864 stk. smågrise 7,2-30 kg og 300 stk. slagtesvin 60-100 kg svarende til 185,3 DE beregnet efter beregningsfaktorer fra 2009.

Haderslev Kommune vurderer, at ansøgningsmaterialet tager udgangspunkt i det tidligere tilladte dyrehold på ejendommen.

Denne miljøgodkendelse erstatter vilkår stillet i tidligere godkendelser for husdyrbruget.

1.3.3 Biaktiviteter

Ansøger har ikke oplyst om biaktiviteter på husdyrbruget, hvorfor der ikke vilkår i hertil.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

I dette afsnit gøres der rede for, hvilke tiltag der planlægges at udføre for at forebygge forurening i forbindelse med husdyrbrugets ophør.

Ansøgers tekst

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde og gyllekanaler blive tømt og rengjort. Desuden vil ejendommens bygninger blive vedligeholdt eller evt. vil driftsbygningerne blive fjernet, således at ejendommen ikke forfalder.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag ved *husdyrbrugets ophør* er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Der er stillet vilkår om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende tilstand er opnået inden for en rimelig tidsfrist. Der opføres ikke gyllebeholdere eller øvrige anlæg uden direkte tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer.

Følgende vilkår er stillet for at fastholde ansøgers intentioner.

Vilkår

- 2) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 3) Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 4) Ved ophør skal ejendommens bygninger rengøres og bringes tilbage til sin oprindelige stand.

1.4 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse.

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Høring af naboer og parter

Naboer og parter, samt ansøger selv og øvrige parter der har anmodet om orientering i sagen blev orienteret om ansøgningen om miljøgodkendelse og om udkast til miljøgodkendelse den 21. marts 2018 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom følgende bemærkninger:

- Støj fra ventilationssystemet
- Beplantning vest for anlægget
- Gener fra gyllehåndtering lørdage, søn- og helligdage

- Transport på offentligvej
- Gener fra fluer og røg fra halmfyr på husdyrbruget.

De indkomne partshøringssvar har ikke givet ansøger anledning til at foretage ændringer i det ansøgte projekt.

Bemærkningerne har i hovedsag ikke givet anledning til ændringer i udkastet idet kommunen vurderer:

- Evt. støjgener fra ventilationsanlæg vurderes at være et tilsynsanliggende. Kommunen vurderer at vilkårene 35-36 sikrer tilstrækkeligt mod støjgener.
- Der er i udkast til miljøgodkendelse, som har været i partshøring vilkår (nr. 32) om at gødning ikke må håndteres lørdage samt søn- og helligdage.
- Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet, og der derfor ikke er stillet vilkår om langsom kørsel forbi naboejendomme. Kommunen opfordrer ansøger til hensynsfuld kørsel i nærområdet.
- Kommunen vurderer, at fluegener og røg fra halmfyr er et tilsynsanliggende.

Der er dog fundet grundlag for at videre føre vilkår vedr. beplantning, der er stillet i lokaliseringsgodkendelsen der blev meddelt 3. februar 2005, således at det sikres, at indsynet til husdyrbruget fortsat begrænses. Haderslev Kommune vurderer, at det at et vilkår videreføres, ikke udløser fornyet partshøring. Vilkåret der videreføres lyder som følger og fremgår af afsnit 2.2.2 Landskab og planforhold:

”Der skal til stadighed være et beplantningsbælte mellem Ulvsgyde 4 og Avnøvej 61, som skærmer for indsyn til stalde, Avnøvej 61 fra Ulvsgyde 4.”

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Avnøvej 61, 6100 Haderslev i henhold til § 11 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort den 2. maj 2018 på hjemmesiden 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 onsdag den 30. maj 2018. 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 www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, som har truffet afgørelsen.

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

Miljø- og 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 Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen 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 godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne godkendelse. 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 § 7³ er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som brev til implicerede parter:

- Hans Christian Skøtt, Avnøvej 61, 6100 Haderslev

Som brev til naboer indenfor konsekvenszonen (se bilag 3):

- Boet efter Anja Orvokki Wildfang, Avnøvej 38, 6100 Haderslev
- Boet efter Marie Katrine From, Fjelstrup Nørrevej 71, 6100 Haderslev
- Karina Kring, Fjelstrup Nørrevej 55, 6100 Haderslev
- Hbr Ejendomsselskab Aps, Avnøvej 69, 6100 Haderslev
- Fjelstrup Spejder, Lisbeth Højlund, Fjelstrup Nørrevej 58, 6100 Haderslev
- Leif Simonsen, Avnøvej 47, 6100 Haderslev
- Asger Lei Wildfang, Avnøvej 59, 6100 Haderslev
- Hans Christian Kock Skøtt, Avnøvej 61, 6100 Haderslev
- Kirsten Schmöser, Fjelstrup Nørrevej 91, 6100 Haderslev
- Jørn From Føns, Avnøvej 36, 6100 Haderslev
- Michael og Sissel Jakobsen, Fjelstrup Nørrevej 70, 6100 Haderslev
- Jens Peter Bjørnshauge Raun, Avnøvej 52, 6100 Haderslev
- Bo Morthorst Rasmussen og Hanne Christiansen, Fjelstrup Nørrevej 34, 6100 Haderslev
- Inger Martine Duus og Jes Hansen Skøtt, Fjelstrup Nørrevej 35, 6100 Haderslev
- Svend Andresen, Fjelstrup Nørrevej 38, 6100 Haderslev
- Per Maarup Søeberg, Fjelstrup Nørrevej 40, 6100 Haderslev
- Uffe Hyllen Hansen, Fjelstrup Nørrevej 42, 6100 Haderslev
- Rune Moslund Rasmussen, Fjelstrup Nørrevej 44, 6100 Haderslev
- Anja Kristina Enggaard Lei og Søren Lei, Fjelstrup Nørrevej 45, 6100 Haderslev
- Erik Pedersen, Fjelstrup Nørrevej 46D, 6100 Haderslev
- Malene Lysgard Mikkelsen, Fjelstrup Nørrevej 47, 6100 Haderslev
- Kaj Andersen Karstensen, Fjelstrup Nørrevej 48, 6100 Haderslev
- Kai Jørgensen, Fjelstrup Nørrevej 49, 6100 Haderslev

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



- Svend Larsen, Fjelstrup Nørrevej 50, 6100 Haderslev
- Mikael Grønbeck Olsen, Fjelstrup Nørrevej 51, 6100 Haderslev
- Susanne Andersen, Fjelstrup Nørrevej 53, 6100 Haderslev
- Carsten Hansen, Fjelstrup Nørrevej 55, 6100 Haderslev
- Annelie Rohard Damkjær og Jens Gregers Damkjær, Fjelstrup Nørrevej 61, 6100 Haderslev
- Erik Johansen, Fjelstrup Nørrevej 6, 6100 Haderslev
- Jørgen Friis Johansen From, Fjelstrup Nørrevej 69, 6100 Haderslev
- Ole Hansen, Fjelstrup Nørrevej 72, 6100 Haderslev
- Frode Fredslund Nymark, Fjelstrup Nørrevej 73, 6100 Haderslev
- Helle Jørgensen, Fjelstrup Nørrevej 74, 6100 Haderslev
- Bente Marie Nygaard Jensen og Bo Nygaard Jensen, Fjelstrup Nørrevej 75, 6100 Haderslev
- Karin Gaarde Jensen og Sten Oluf Jensen, Fjelstrup Nørrevej 76, 6100 Haderslev
- Lars Juhl Larsen og Sarah Heiberg Bruus, Fjelstrup Nørrevej 78, 6100 Haderslev
- Kirsten Annette Hansen, Fjelstrup Nørrevej 80, 6100 Haderslev
- René Friis Nielsen, Fjelstrup Nørrevej 82, 6100 Haderslev
- Kim Skøtt Jørgensen, Fjelstrup Nørrevej 84, 6100 Haderslev
- Mia Malene og Robert Søgaard Rosendahl, Fjelstrup Nørrevej 90, 6100 Haderslev
- Jan Schmöser, Fjelstrup Nørrevej 91, 6100 Haderslev
- Ulla Marie From, Fjelstrup Nørrevej 92, 6100 Haderslev
- Anders Bagge Hansen, Matr. nr. 163, 164, 24, 449, 450a, 461 og 6b, Fjelstrup Ejerlav, Fjelstrup.
- Provas-Haderslev Spildevand A/S, Fjordagervej 29, 6100 Haderslev
- Telenor A/S, Vadgyde 10, 6100 Haderslev
- Michael Gellert, Ulvsgyde 12, 6100 Haderslev
- Vestergaard Ejendomme Aps, Fjelstrup Nørrevej 46A, 6100 Haderslev
- Jari Simon Hoffmann Larsen, Rønkærgårdvej 4, 6100 Haderslev
- Jørgen Arly Haagen Larsen, Fjelstrup Nørrevej 43, 6100 Haderslev
- Bjarne Baagø Beck og Helle Hartmann, Ulvsgyde 4, 6100 Haderslev
- Mikkel Macholt Glumsø, Ulvsgyde 8, 6100 Haderslev
- Henning S Karstens og Hilda Guldager Karstens, Avnøvej 36, 6100 Haderslev
- Jakob Bondegaard Nymark og Michelle Kongstad, Avnøvej 45, 6100 Haderslev
- Brian Flindt og Maria Jessen, Avnøvej 47, 6100 Haderslev
- Ole De Svanenskjold Hoff, Avnøvej 59, 6100 Haderslev
- Hanne Skøtt, Vasilica Tutuianu og Irina Gabriela Tutuianu, Avnøvej 61, 6100 Haderslev
- Anne-Marie og Kent Ravn Staub, Avnøvej 69, 6100 Haderslev
- Annelise Lorenzen, Fjelstrup Nørrevej 38, 6100 Haderslev
- Inga Søeberg, Fjelstrup Nørrevej 40, 6100 Haderslev
- Annie Pøckel Hansen, Fjelstrup Nørrevej 42, 6100 Haderslev
- Ruth Dam Kulmbach, Fjelstrup Nørrevej 43, 6100 Haderslev
- Katarzyna Malgorzata Andreassen og Tobias Benjamin Brummer, Fjelstrup Nørrevej 44, 6100 Haderslev
- Dennis Andresen, Fjelstrup Nørrevej 46A, 1., 6100 Haderslev
- Hans Erik Steffensen, Fjelstrup Nørrevej 46B, 6100 Haderslev
- Benny Hansen, Fjelstrup Nørrevej 46C, 6100 Haderslev
- Dorte Pedersen, Fjelstrup Nørrevej 46D, 6100 Haderslev
- Karin Kirsten Karstensen, Fjelstrup Nørrevej 48, 6100 Haderslev
- Tove Hansen Jørgensen, Fjelstrup Nørrevej 49, 6100 Haderslev
- Inge Marie Larsen, Fjelstrup Nørrevej 50, 6100 Haderslev
- Børge og Mike Nymark Andersen, Fjelstrup Nørrevej 53, 6100 Haderslev
- Gitte Grønbeck Olsen Johansen, Fjelstrup Nørrevej 6, 6100 Haderslev
- Lene Nygaard Villumsen, Fjelstrup Nørrevej 69, 6100 Haderslev
- Kenneth Van Stuivenberg og Anne Weitowitz Jensen, Fjelstrup Nørrevej 70, 6100 Haderslev



- Inger Skøtt Hansen, Fjelstrup Nørrevej 72, 6100 Haderslev
- Anna Margrethe Nymark, Fjelstrup Nørrevej 73, 6100 Haderslev
- Jens Peter Jensen, Fjelstrup Nørrevej 74, 6100 Haderslev
- Jacob Nygaard Jensen, Fjelstrup Nørrevej 75, 6100 Haderslev
- Malene og Martin Gaarde Jensen, Fjelstrup Nørrevej 76, 6100 Haderslev
- Michelle Nielsen Andersen, Fjelstrup Nørrevej 82, 6100 Haderslev
- Grethe Bremerstent Larsen og Jonas Jørgensen, Fjelstrup Nørrevej 84,6 100 Haderslev
- Ove Christiansen, Fjelstrup Nørrevej 92, 6100 Haderslev
- Kimmie Juliane Olsen, Rønkærgårdvej 4, 6100 Haderslev
- René Burgdorf Madsen og Malene Madsen, Ulvsgyde 12, 6100 Haderslev
- Grace Siminada Tuico, Ulvsgyde 8, 6100 Haderslev
- Fjelstrup Malerfirma V/Jan Schmöser, Fjelstrup Nørrevej 91, 6100 Haderslev
- Gårdejer Asger Wildfang, Avnøvej 59, 6100 Haderslev
- Jernhyt plgt/Fjelstrup Menighedsråd, Jette Petersen, Fjelstrup Nørrevej 78,6 100 Haderslev
- Lokalcenter Rosenvang, Uwe Christiansen, Fjelstrup Nørrevej 92, 6100 Haderslev
- Osteopati V/Kent Staub, Avnøvej 69, 6100 Haderslev
- Rd Holding, Fjelstrup Aps, Fjelstrup Nørrevej 61, 6100 Haderslev
- Rs Kolding Holding Aps, Avnøvej 69, 6100 Haderslev
- Sergeantgruppens Fællesorganisation Hærens Gamle Fond Af 5. Juni 1944, Ove Christiansen, Fjelstrup Nørrevej 92, 6100 Haderslev
- Vadbjerggård I/S V/Hans Christian og Jes Hansen Skøtt, Avnøvej 61, 6100 Haderslev
- Vadbjerggaard V/Hans Christian Skøtt, Avnøvej 61, 6100 Haderslev

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Sønderjysk Landboforening, Peter Aalykke Jensen
e-mail: paj@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: 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
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@hotmail.com
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk



- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

1.4.2 Ikke-teknisk resume

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Dyreholdet på Avnøvej 61, 6100 Haderslev ønskes ændret og udvidet fra 480 årssøer, 14.864 smågrise (7,2-30kg), 300 polte (60-100kg) og 2 heste (500-700kg) til 664 søer og 14.864 smågrise (7,2-30 kg). Det svarer til en udvidelse fra 179,15 DE til 196,89 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, samt i en ny fare- og drægtighedsstald, tilbygget på østenden af den eksisterende løbe- og drægtighedsstald.

Beregninger viser, at det ansøgte husdyrhold overholder lugtgrænserne til nærmeste omkringboende herunder, enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

I forbindelse med driften af svineproduktionen vil den samlede transportbelastning til og fra ejendommen udgøre i alt ca. 440 transporter pr. år. Transporterne omfatter levering af foder, fyringsolie, dyr, afhentning af dyr samt i forbindelse med udkørsel af husdyrgødning. Transport til og fra ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende.

Flydende husdyrgødning opbevares i teltoverdækket gyllebeholder på 2.800 m³ samt i gyllekanaler og forbeholder. Desuden sker der opbevaring af husdyrgødning på lejede beholdere på Fjelstrupvej 11.

Det samlede vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT er beregnet til 2.165 kg N pr. år, og det samlede faktiske ammoniaktab fra stalde og lager i den ansøgte drift for hele anlægget er beregnet til 2.056 kg N pr. år. BAT for så vidt angår ammoniak- og fosforemission er overholdt ved brug af de valgte staldsystemer uden tilvalg af særlige teknologier.

Ændringen af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

Den ansøgte produktion medfører ikke væsentlig ammoniakdeposition i naturområder og påvirker ikke fredede og beskyttede arter negativt.

Haderslev Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget overholder BAT på alle relevante punkter.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og Management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Beskrivelse af dyreholdet

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	480	134			6,00	32,73
			Ansøgt	480	158			6,00	32,73
Løbe- og drægtighedsstald	Nej	SvSo07	Nudrift	333	240			6,00	52,98
			Ansøgt	333	223			6,00	52,98
		SvSo01	Nudrift	147	106			6,00	23,39
			Ansøgt	147	98			6,00	23,39
Polteafdeling	Nej	SvSI03	Nudrift	200	25	60,00	100,00		2,90
			Ansøgt	0	0	31,00	110,00		0,00
		SvSo07	Nudrift	0	0			6,00	0,00
			Ansøgt	30	19			6,00	4,77
Smågrisestald	Nej	SvSm01	Nudrift	14864	2007	7,20	30,00		65,71
			Ansøgt	14864	2007	7,20	30,00		65,71
Karantænestald	Nej	SvSI03	Nudrift	100	13	60,00	100,00		1,45
			Ansøgt	0	0	31,00	110,00		0,00
Ny farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	184	61			6,00	12,55
		SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	30	21			6,00	4,77
Sum			Nudrift						179,15
			Ansøgt						196,89
Ændring alle produktioner:									17,74

Beskrivelse af anlægget

I www.husdyrgodkendelse.dk er til brug for luftberegning indtastet 2587 stipladser fordelt på 480 dyr i farestald, 480 dyr i løbe- og drægtighedsstald, 30 dyr i polteafdeling, 14864 dyr i smågrisestald og 214 søer i ny farestald.

Fordelingen ser således ud:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	480	32,73
		Ansøgt	664	45,27
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	333	52,98
		Ansøgt	393	62,52
SvSo01	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	147	23,39
		Ansøgt	147	23,39
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	300	4,35
		Ansøgt	0	0,00
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	14864	65,71
		Ansøgt	14864	65,71



Beskrivelse af bygningerne er som følgende:

Byg nr.	Bygge år	Grundplan (m ²)	Bygn. Højde + hældn.	Bygningsmateriale og farver	Fremtidig anvendelse
1	97	428	6 m+ 20°	Røde mursten, gavl hvide stålpl., tag grå eternit	Poltestald
2	97/07	995	6 m+ 20°	Røde mursten, gavl hvide stålpl., tag grå eternit	Farestald
3	07	1060	6 m+ 20°	Røde mursten, gavl hvide stålpl., tag grå eternit	Løbe/drægtigheds stald
4	Ny	793	6,75+ 20°	Beton elementvægge, gavltrekant stålplader, tag grå eternit	Ny farestald
5	1839	220	8 m+ 45°	Pudsede hvide vægge/røde tagsten	Karantænestald
6	78	332	6 m+ 20°	Grå stålplader, tag grå eternit	Maskinhus
7	07	1176	7 m+ 20°	Søstenselementer, tag grå eternit, gavl antracitgrå stål	Smågrisestald
8		2800	6 m	Beton Teltverdækning grå	Gyllebeholder

Øvrige anlæg

Anlæg	Bygn.nr.	Kapacitet	Byggeår	Overdækning
Gyllebeholder	8	2800		Telt

Den lejede opbevaringskapacitet tæller ikke med i det procentvise regnestykke, så den samlede andel af gødningen, der opbevares på ejendommen, er mindre end 100% i www.husdyrgodkendelse.dk.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift.
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi og indkøbt foder.
- Der er ikke udarbejdet planer for reparation og vedligehold. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små-reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften, hvor produktionen af husdyrgødning kan dokumenteres.

- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Egenkontrol

Der føres effektivitetskontrol, foderforbruget styres og overvåges vha. fodercomputer. Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere. Flydelag på gyllebeholdere suppleres med snittet halm.

Ventilationsanlæg gennemgår serviceeftersyn 1 gang årligt.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal.

Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllepumpningen overvåges.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.
- Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor egenkontrol.

Rengøring og desinfektion

Smågrisestald bliver rengjort efter hvert hold. Stalden sættes i blød sættes 6 timer inden vask. Staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand.

Ventilation

Stald 1 er med ligetryksventilation.

Stald 2 og 3 er med undertryksventilation, og stald 7 er med diffus ventilation.

Redegørelse for mulige uheld

Gylle flyttes med lastbil 36 tons og traktor med gyllevogn (20 tons). Fyldning af gyllevogn fra beholdere foregår med maskinstationens grej, også med sugekran med returløbsanordning i forbindelse med evt. overfyldning. Her er der derfor ringe risiko for spild.

Dieselolie opbevares i indendørs tank i maskinhuset.

En beredskabsplan er under udarbejdelse, og vil blive indsendt til Haderslev Kommune inden godkendelsen gives.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

Smågrisestald

Denne staldtype opfylder kravene om BAT jævnfør Gr.nr.: 106.03-52. Fordelene ved systemet er at temperaturen i to-klimastalden kan sænkes 4-6 grader, sammenlignet med en almindelig stald, og dermed opnås en lavere ammoniakkoncentration og der spares energi til opvarmning.

Desuden giver den lavere temperatur i stalden et bedre arbejdsmiljø. Endvidere giver staldsystemet mulighed for tildeling af halm i stiens lejeareal der vil medvirke til et tørt miljø, og give beskæftigelse til smågrisene.

BAT-emissionsgrænseværd for N

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for N er beregnet til 2.165,03 kg N pr. år.

Ansøger har valgt følgende tiltag for at efterkomme dette krav:

- Alle smågrise går i to-klimastald, med delvis spaltegulv.
- Alle søer går i staldsystemer med delvist spaltegulv.

Med disse tiltag bliver den årlige emission fra anlægget 2.056,30 kg N/år ifølge husdyrgodkendelsens beregninger.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Det vejledende BAT-niveau for fosfor er beregnet til 5.088 kg P pr. år.

Fosforniveauet i den organiske gødning på ejendommen er 4.772 kg P pr. år. Der er dermed ikke behov for korrektion i foderet for at leve op til det.

664 søer a 5,39 kg P – 24 søer i løbe/drægtighed a 3,773 kg P

65,71 DE smågrise a 29, 2 kg P/DE

BAT-krav for P er dermed i alt: 5.557 kg P pr. år

BAT vedr. opbevaring af husdyrgødning

Da der er tale om at:

- Gyllebeholderen er lavet af et materiale der gør den stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gyllebeholderen kontrolleres ved 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere eventuelle utætheder i beholderens bund og vægge.
- Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn.
- Der er telt på beholderen
- Det vurderes, at ansøger opfylder BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Haderslev Kommunes vurdering

Dyrehold

Der stilles vilkår til fastholdelse af den beskrevne produktion. Der kan dog være situationer (eks. Sygdom i besætningen, slagteristrejke m.v.), hvor dyreholdet vil afvige fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til kommunen, at vurdere, om afvigelse i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

Haderslev Kommune vurderer, at variation i produktionsstørrelse og sammensætning er et tilsynsanliggende.

Vi gør opmærksom på, at antal DE er opgivet ud fra gældende omregningsfaktor⁴ på ansøgningstidspunktet. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der foreligge dokumentation for, at vilkår er overholdt. Denne dokumentation kan være i form af gødningsregnskaber, som skal kunne fremvises for de seneste fem år.

Anlæg

Der stilles vilkår til fastholdelse af staldsystemerne og teknologierne, der er beskrevet for de forskellige staldanlæg i ansøgningen. Situationsplan for anlægget fremgår af bilag 4.

Management

Haderslev Kommune vurderer, at det beskrevne i forhold til management er med til at sikre BAT på husdyrbruget.

Der stilles vilkår til fastholdelse af det ansøgte og i forhold til dokumentation af anvendelsen af bedste anvendelige staldteknologi og bedste anvendelige foderteknologi. Disse vilkår stilles i overensstemmelse med teknologiblade, der er udarbejdet af Miljøstyrelsen.

Der er i det ansøgte redegjort for forebyggelse af uheld m.v. ved at der er indsendt en beredskabsplan. Der er stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan samt tilgængelighed og revision heraf. 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 medarbejdere har kendskab indholdet af beredskabsplan.

Rengøring og desinfektion

Haderslev Kommune vurderer, at det beskrevne i ansøgningen vedrørende rengøring er at betragte som BAT. Regelmæssig rengøring og vedligehold af ventilationssystemet vurderes at mindske evt. lugt og støvgener fra anlægget. Ydermere minimeres energiforbruget til drift af ventilatorerne. Der stilles derfor vilkår til drift af ventilationssystemet.

Endvidere stilles der vilkår i forbindelse med rengøring ved udbrud af sygdom og rengøring ved skifte af svinehold.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Toklimastald med delvist spaltegulv er referencestaldsystem for smågrise. Der findes ikke noget teknologiblad herfor udarbejdet af Miljøstyrelsen. Ifølge Miljøstyrelsens teknologiblad omkring indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin, skal mindst 1/3 af det gældende minimumsareal i stier til slagtesvin være drænet gulv, fast gulv eller en kombination heraf. Et drænet gulv defineres, som fast gulv med maksimalt 10 % åbning. To-klimastald til smågrise vurderes som værende BAT for staldsystem til smågrise.

De valgte staldsystemer til søerne er hhv. kassestier og, løsdriftsstald samt individuel opstaldning alle på delvist spaltegulv, med en ammoniakreducerende effekt på mellem 9-24 % i forhold til referencestaldsystemet 2006.

⁴ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. – [BEK nr 374 af 19/04/2017](#)

Det vejledende emissionskrav for ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.165 kg N/år. Den indsendte ansøgning i husdyrgodkendelse.dk viser en ammoniakemission på 2.056 kg N/år. Derved er BAT niveauet for ammoniak overholdt med 109 kg N/år.

Idet den vejledende ammoniakemissionsgrænse for det samlede anlæg er overholdt, vurderer Haderslev Kommune, at det ansøgte samlet set overholder kravet om implementering af BAT på husdyrbruget. Der stilles vilkår til indretning af staldene i henhold til ansøgningens oplysninger.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Det generelle ammoniakreduktionskrav og det vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak

Der er anvendt følgende tiltag som virkemiddel for at overholde de vejledende emissionsgrænseværdier for "det generelle ammoniakreduktionskrav" og "det vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak":

- Alle smågrise går i to-klimastald, med delvis spaltegulv
- Alle søer går i staldsystemer med delvist spaltegulv
- Etablering af fast overdækning på gyllebeholder.

Vurderingen af "det generelle ammoniakreduktionskrav" og "det vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak" behandles i afsnit 2.5.4.1 - Ammoniaktab.

Idet der produceres smågrise med afvigende vægtinterval i forhold til normtal, stilles der vilkår i henhold til teknologiblade for råproteinindhold i hhv. so- og smågrisefoder. Vilkår om foderkorrektioner er en forudsætning for overholdelse af BAT-ammoniak, idet afgangsvægten af smågrise indgår i foderkorrektionsligningen, hvormed ændring af normvægten for smågrise, virker som et fodringstiltag, jf. Sag NMK-132-00797 af 6. november 2017.

Der skal således stilles vilkår til foderkorrektion for så vidt angår ammoniakemissionen fra husdyrholdet.

Vejledende emissionskrav for fosfor

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for smågrise og søer er hhv. 29,2 og 23,9 kg P pr. DE jf. "Justerede BAT-grænser for fosfor pga. ændrede DE-omregningsfaktorer for svin".

Ansøger har redegjort for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT), idet emissionsgrænseværdien for fosfor er overholdt.

Idet der produceres smågrise med afvigende vægtinterval i forhold til normtal, stilles der vilkår i henhold til teknologiblade for fosforindhold i so- og smågrisefoder. Vilkår om foderkorrektioner er en forudsætning for overholdelse af BAT fosfor, idet vægten af smågrise indgår i foderkorrektionsligningen, hvormed ændring af vægten på smågrise i forhold til normen, virker som et fodringstiltag.

Der skal således stilles vilkår til foderkorrektion for så vidt angår fosforemissionen fra husdyrholdet.

Det vejledende emissionskrav for fosfor er beregnet til 5.041 kg P/år ved korrektion for løbning af nogle af søerne på anden ejendom. Den indsendte ansøgning viser en fosforemission på 4.772 kg P/år. Derved er BAT niveauet for fosfor overholdt med 269 kg P/år.

Der stilles vilkår til fastholdelse af det ansøgte og i forhold til dokumentation af anvendelsen af bedste anvendelige staldteknologi og bedste anvendelige foderteknologi. Disse vilkår stilles i overensstemmelse med teknologibladene, der er udarbejdet af Miljøstyrelsen.

Der stilles vilkår til fastholdelse af det ansøgte og i forhold til dokumentation af anvendelsen af bedste anvendelige staldteknologi og bedste anvendelige foderteknologi. Disse vilkår stilles i overensstemmelse med teknologibladene, der er udarbejdet af Miljøstyrelsen.

Vilkår

Dyrehold

- 5) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 664 søer og 14.864 smågrise (7,2-30 kg). 124 gylte skal flyttes/løbes på anden ejendom. Der er 540 søer i løbe/drægtighedsafdelingen, mens der er 664 søer i farestalden.
- 6) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt, herunder antallet af dyr, dyretyper og staldsystemer.
- 7) Staldafsnit til smågrise skal etableres som to-klimastald med delvist spaltegulv.
- 8) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end 6.799 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}).$$

- 9) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssøer x antallet af årssøer skal være mindre end 13.982 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. årssøer" beregnes ud fra følgende ligning:

- 10) $N \text{ ab dyr pr. årssøer} = ((\text{FEExo pr. årssøer} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssøer} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$

- 11) Den maksimale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end 1.741 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

- 12) Den maksimale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssøer x det årlige antal producerede årssøer skal være mindre end 3.018 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. årssøer" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. årssøer} = \text{FEso} \times \text{gram fosfor pr. FEso}/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssøer} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$



13) Ovenstående vilkår 8-12 er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningerne skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede smågrise	14.864
Indgangsvægt, kg	7,2
Afgangsvægt, kg	30
Antal producerede årssøer	578 (664 farestald + 540 løbe-drægtighedsstald)
Antal fravænnede smågrise pr. årssø	30
Fravænningsvægt, kg	7,2
FEsv pr. kg tilvækst (smågris)	1,93
FEso pr. dyr (årssø)	1.510
Gram råprotein pr FEsv (smågris)	163,4
Gram råprotein pr FEso (årssø)	131,3
Kg N ab dyr pr. (smågris)	0,457
Kg N ab dyr pr. (årssø)	24,19
Kg N ab dyr pr. dyreenhed (smågris)	103,4
Kg N ab dyr pr. dyreenhed (årssø)	106,6
Gram fosfor pr. FEsv (smågris)	5,2
Gram fosfor pr. FEso (årssø)	4,7
Kg P ab dyr pr. (smågris)	0,117
Kg P ab dyr pr. (årssø)	5,22
Kg P ab dyr pr. dyreenhed (smågris)	26,5
Kg P ab dyr pr. dyreenhed (årssø)	23,0

14) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- antal producerede smågrise
- antal fravænnede pr. årssø
- fravænningsalder og vægt
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt, smågrise)
- foderforbrug pr. årssø
- foderforbrug pr. antal producerede smågrise
- foderforbrug pr. kg tilvækst (smågris)
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne (smågrise)
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne (smågrise).

- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne (søer).

- 15) N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 16) P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 17) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 18) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 20) Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres dato for revision.
- 21) "Nærvæd uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.
- 22) Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for kontrol og rengøring.

2.2 Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 8 og 20.

Ansøgers tekst

Afstandene er mål fra nærmeste stald eller gyllebeholder:

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	86 m	Fra løbe/drægtighedsstald til Ulvsgade 12	50 m
Naboskel	20 m		30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	9,5 m	Fra nuværende poltestald/fremtidig løbe-og drægtighedsstald	15 m
Levnedsvirksomhed	Mere end 25 km	Ingen på ejendommen	25 m



Samlet bebyggelse	156,8 m	Fra ny klimastald til Fjelstrup Nørrevej 70	155 m *
Byzone	372,7 m	Fra ejendom til Fjelstrup	276 m*
Sommerhusområde	Over 4 km	Ingen i nærhed	
Fælles vandindvindingsanlæg	907 m	Fra ejendommen til Fjelstrup vandværk	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	483 m	Boring Nørrevej 90	25 m
Vandløb - åbent	15 m	Fra gyllebeholder til nærmeste beskyttede vandløb nord for ejendom	15 m
Sø	152 m	Fra nærmeste bygning til beskyttet sø	15 m
Offentlig vej	ca. 12,5 m	Fra eksisterende staldbygning til Avnøvej	15 m

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

Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus)

Haderslev Kommunes vurdering

Kommunen kan konstatere, at det ansøgte overholder afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6.

Afstandskravene til naboskel, bolig på samme ejendom samt til offentlig vej i henhold til lovens § 8 er ikke overholdt, jf. ansøgers redegørelse.

Den nye tilbygning ligger i en afstand af ca. 10 m fra Avnøvej. Kommunen vurderer, at der kan meddeles dispensation til afstandskravet jf. husdyrbrugslovens § 9 stk. 3, idet det ansøgte ikke vil adskille sig væsentligt fra de eksisterende bygninger, der ligeledes ligger tættere på offentlig vej end 15 m. Tilbygningen vil ikke mindske udsynet på vejen i det væsentlige, idet stalden placeres i toppen af kørekurven. Der stilles vilkår i overensstemmelse med det beskrevne.

Der er ca. 9 m fra beboelsen på ejendommen til den nuværende poltestald. Det er ejer og ansøger, der bor i ejendommens beboelse. Idet dyreholdet indenfor 15 m fra beboelsen er relativt lille, samt det forhold at boligen bebos af ansøger vurderer kommunen, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til bolig på samme ejendom i henhold til lovens § 9 stk. 3.

Afstanden til nærmeste nabomatrikel nr. 483 Fjelstrup Ejerlav, Fjelstrup tilhørende Avnøvej 52 er ca. 15 m. Der forefindes ikke beboelse på matriklen, og ejer af ejendommen er indforstået med det ansøgte, jf. bilag 5. På den baggrund vurderer Haderslev Kommune, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte. Der meddeles således dispensation fra husdyrgodkendelseslovens § 8 stk. 1 punkt 7, jf. lovens § 9, stk. 3.

I ansøgningen er der ikke anført afstand til eksisterende og nye dræn. Med hensyn til dræn er det ejers ansvar, at dræn indenfor 15 m fra stalde enten fjernes eller lægges i lukkede ledninger. Vi gør opmærksom på, at omlægning af dræn kræver tilladelse efter vandløbslovens bestemmelser, såfremt tracé, dimension eller hældning af den nye drænledning ændres i forhold til den eksisterende. Det kan oplyses, at der foreligger en drænplan for det nye byggefelt.

Fra gyllebeholderen er der ca. 15 m til nærmeste vandløb. Kommunen gør opmærksom på, at gyllebeholderen skal være udstyret med alarmsystem jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21.

I forhold til husdyrgodkendelseslovens § 20 kan kommunen konstatere, at de nævnte afstande til samlet bebyggelse ikke kan overholdes. Der er således på baggrund af den nære placering til samlet bebyggelse stillet relevante vilkår i de respektive afsnit for at mindske evt. gener for omkringboende i samlet bebyggelse.

Fredede fortidsminder, sten- og jorddiger og fredede områder

Der forefindes ingen fortidsminder, sten- og jorddiger eller fredninger indenfor byggefeltet på ejendommen.

Vilkår

23) Den nye stald må placeres i en afstand af minimum 11 m til offentlig vej.

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøgers tekst

Der er tale om en udvidelse og ændring af dyrehold i eksisterende stalde, samt i ny stald beliggende i forbindelse med eksisterende klimastalde.

Landskabelige hensyn: Afstande til følsom natur (§ 7) samt afstande til andre natur- og kulturområder på bedriftens arealer (Kilde Danmarks Miljøportal).

Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug: Der er ca. 4,6 km til nærmeste §7 naturareal, som er et overdrev, der ligger nord for Stubbom.

Natura 2000: Der er ca. 2,4 km til nærmeste Natura 2000 område, Lillebælt, som er udpeget som Habitat- og Fuglebeskyttelsesområde.

Potentiel ammoniakfølsom skov: Nærmeste potentielle ammoniakfølsom skov ligger ca. 1,7 km nord for ejendom

Kystnærhedszonen: Bygningerne ligger udenfor udpegningen.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering: Bygningerne ligger udenfor lavbundsarealer.

Fredede områder: Bygningerne ligger udenfor fredede områder.

Beskyttede naturarealer (§ 3): Der er beskyttede engarealer ca. 80 m nord for ejendommen.

Skovbyggelinie: Ingen af ejendommens bygninger ligger indenfor skovbyggelinie

Sø- og åbeskyttelseslinie: Ingen af ejendommens bygninger ligger indenfor sø- og åbeskyttelseslinie.

Fortidsmindebeskyttelseslinie: Ingen af ejendommens bygninger ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinie

Kirkebeskyttelseslinie: Ingen af ejendommens bygninger ligger indenfor kirkebyggelinie.

Beskyttede sten- og jorddiger: Der er ingen beskyttede sten- og jorddige i forbindelse med ejendommens bygninger.

Byg nr.	Bygge år	Grundpl an (m ²)	Bygn. Højde + hældn.	Bygningsmateriale og farver	Fremtidig anvendelse
1	97	428	6 m+ 20 ⁰	Røde mursten, gavl hvide stålpl., tag grå eternit	Poltestald
2	97/07	995	6 m+ 20 ⁰	Røde mursten, gavl hvide stålpl., tag grå eternit	Farestald
3	07	1060	6 m+ 20 ⁰	Røde mursten, gavl hvide stålpl., tag grå eternit	Løbe/drægtighedss tald
4	Ny	793	6,75+ 20 ⁰	Beton elementvægge, gavltrekant stålplader, tag grå eternit	Ny farestald
5	1839	220	8 m+ 45 ⁰	Pudsede hvide vægge/røde tagsten	Karantænestald
6	78	332	6 m+ 20 ⁰	Grå stålplader, tag grå eternit	Maskinhus
7	07	1176	7 m+ 20 ⁰	Søstenselementer, tag grå eternit, gavl antracitgrå stål	Smågrisestald
8		2800	6 m	Beton Teltoverdækning grå	Gyllebeholder

Afskærmende beplantningsbredde og træartsvalg

De eksisterende hegn bibeholdes.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune kan konstatere, at byggefeltet ligger udenfor udpegninger i Kommuneplan 2017 for Haderslev Kommune på nær område for større sammenhængende landskab. Formålet med udpegningen er at sikre landskabelige bevaringsværdier og beliggenheden af områder med landskabelig værdi, herunder større sammenhængende landskaber. Det vurderes, at de angive planforhold er korrekt beskrevet og det vurderes, at disse planforhold ikke har betydning for gennemførelse af det ansøgte projekt. Tilbygning til

eksisterende bygningsmasse vurderes ikke at have væsentlig påvirkning på landskabsværdierne indenfor udpegningen af større sammenhængende landskab. Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg efter tilbygningen af ny stald vil fremstå som en driftsmæssig enhed; der kræves således ikke tilladelse efter § 22 i husdyrloven (dvs. tilladelse til byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer). Den nye stald vurderes som erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen, til sikring af en kontinuert tilpasning af produktionen til markedet.

Der stilles vilkår om materiale- og farvevalg for tilbygningen, så den samlede bygningsmasse får et harmonisk udtryk. Tilsvarende gør sig gældende for teltoverdækningen på gyllebeholderen, som ikke må være reflekterende.

I forhold til landskabet så vurderes det, at udvidelsen med etablering af et nyt staldafsnit beliggende øst for løbe- og drægtighedsstalden ikke vil påvirke dette landskab væsentligt. Der er ikke beplantning omkring det eksisterende anlæg mod Avnøvej syd for anlægget eller mod øst. Tilbygningen etableres mod øst og slutter i længde udstrækning ca. ud for eksisterende gyllebeholder. Der vil således ikke opstå et mosaik udtryk set fra Avnøvej. Mod nord er anlægget skærmet af bevoksning langs åen, mens den ansøgte udvidelse ikke vil være synlig fra vest, da tidligere karantæne stald og stuehus skærmer for indblik til det øvrige anlæg. Der stilles således ikke vilkår til skærmende beplantning omkring anlægget. Der er dog fundet grundlag for at videreføre vilkår vedrørende beplantning der er stillet i lokaliseringsgodkendelsen der blev meddelt 3. februar 2005, således at det sikres at indsynet til husdyrbruget fortsat begrænses fra nord nord vest.

Med de stillede vilkår vurderes det derfor, at tilbygningen kan etableres uden at tilsidesætte væsentlige landskabelige værdier i området.

Vilkår

- 24) Teltoverdækning på gyllebeholder skal etableres senest 1 år efter miljøgodkendelsen er meddelt. Teltoverdækningen på gyllebeholder etableres i en ikke reflekterende mellemgrå farve.
- 25) Den nye staldbygning skal etableres i samme byggestil som de øvrige staldbygninger og lader. Der skal vælges afdæmpede jordfarver, og gavlene skal være hvide. Bygningen skal opføres i ikke-reflekterende materialer.
- 26) "Der skal til stadighed være et beplantningsbælte mellem Ulvsgyde 4 og Avnøvej 61, som skærmer for indsyn til stalde, Avnøvej 61 fra Ulvsgyde 4."

2.3 Energi- og vandforbrug

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets energi- og vandforbrug, som ses i forhold til BAT, på hvilken baggrund det vurderes om der er grund til at implementere teknik eller management, som kan nedsætte forbruget.

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøgers tekst

Samlet energiforbrug i nudrift og efter ansøgningen (skønnede mængder):

Type	Forbrug før	Forbrug efter
El	232.000	250.000
Dieselolie til traktor	18.000	18.000

Ventilationsanlæg gennemgår serviceeftersyn 1 gang årligt.

Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af energiforbrugende installationer er at betragte som BAT.

Det vurderes, som værende BAT management, at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificerer defekter samt vælge udstyr med fokus på energisparende egenskaber.

Der stilles vilkår om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn. Endvidere stilles der vilkår om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Vilkår

27) Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el og dieselolie, der medgår til staldene. Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

28) Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Finansieringen af processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler påhviler husdyrbruget.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøgers tekst

De anførte mængder er derfor baseret på standardtal.

Vand leveres fra Fjelstrup Vandværk.

Skønnede forbrugsmængder:

Type	Forbrug før	Forbrug efter
------	-------------	---------------



Drikkevand*	9150	10000
-------------	------	-------

Vask i stald, overbrusning* 1550 1700
mv.
Rengøring af maskiner

*Der er tale om en skønnet
fordeling, idet der måles på
totalforbrug.

Vandbesparende foranstaltninger

- Der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper eller drikkekar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene iblødsættes et døgn før de vaskes med højtryksrenser med koldt vand.
- Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide.
- Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler over trug).

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af vandforbruget er at betragte som BAT.

Det vurderes, som værende BAT management, at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vandbesparelser.

Der stilles vilkår om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn. Endvidere stilles der vilkår om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af vandforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Haderslev Kommune vurderer, at vandforbruget på bedriften er i overensstemmelse med normtal fra 2001 og stiller derfor ingen skærpende vilkår med henblik på at nedbringe forbruget.

Vilkår

29) Vandforbruget, der medgår direkte i husdyrproduktionen, såsom dyrenes drikkevand og vask af stalde skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

30) Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

2.4 Gener

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med produktionen af husdyr på bedriften og med arbejdet på udbringningsarealerne. Det vurderes hvorledes disse gener kan minimeres.

2.4.1 Lugt

Ansøgers tekst

Ifølge Husdyrgodkendelsens lugtberegninger er alle lugtgenegrænser overholdt

Nærmeste nabo (Ulvsgyde 12) ligger 117 m fra staldanlægget.

Kommende byzone (Fjelstrup) ligger 372 m fra staldanlægget.

Samlet bebyggelse (Fjelstrup Nørrevej 70) ligger 156 m fra staldanlægget.

I alle tilfælde er der tale om afstanden fra det beregnede lugtcentrum.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Ulvsgyde 12	0	FMK	81,08	82,41	81,08	82,41	117,83	Nej	Ja
+  Fjelstrup Nørrevej 70	0	FMK	155,54	146,50	155,54	146,50	156,83	Nej	Ja
+  Fjelstrup Ejerlav, Fjelstrup	0	FMK	276,69	260,61	276,69	260,61	372,71	Nej	Ja

Haderslev Kommunes vurdering

Kommunen kan konstatere, at ansøger har udpeget de nævnte boligtyper i forhold til nabo, samlet bebyggelse og byzone korrekt.

Der forefindes ingen større husdyrbrug (> 75 DE) i området indenfor 100 m fra enkeltbolig eller 300 m fra byzone og samlet bebyggelse.

Den vejledende lugtkonsekvenszone er beregnet til 523 meter. Beboelsesejendomme inden for denne zone er vurderet at være høringsberettigede i denne sag.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt, jf. ansøgningsmaterialet ovenfor. Haderslev Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke medfører væsentligt øgede gener for naboerne.

De af ansøger beskrevne tiltag til begrænsning af eventuelle lugtgener fastholdes gennem vilkår i afsnit 2.1 og 2.5.2.

God staldhygiejne samt renholdelse af omgivelserne på ejendommen vurderes at medvirke til at minimere lugtudbredelse fra husdyrbruget.

På baggrund af husdyrbrugets nære placering til boliger i samlet bebyggelse, der ligger under 300 m fra anlægget jf. husdyrlovens § 20, vurderer Haderslev Kommune, at håndtering af

husdyrgødning, herunder omrøring og udkørsel, ikke må foretages på lørdage eller søn- og helligdage. Der stilles vilkår hertil.

Vilkår

- 31) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen vurderes til at være væsentlige.
- 32) Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften.
- 33) Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage.
- 34) Der må som hovedregel ikke foretages udkørsel af gødning fra anlægget på lørdage eller søn- og helligdage. Undtagelser fra hovedreglen omfatter vejrbegrænset markarbejde i højsæsonen samt nødsituationer (dyrevelfærd, uheld- og driftsproblemer).
- 35) Al gødningshåndtering og udkørsel på lørdage eller søn- og helligdage skal registreres i logbog og begrundelse/dokumentation for fravigelse af hovedreglen skal anføres for hver gødningshåndtering.

2.4.2 Støj

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På taget af samtlige staldbygninger	Hele døgnet
Afhentning grise	Ved ramper	05-12

Støjgener fra ejendommen vurderes ikke at have betydning for naboer, idet afstanden er så stor. Derfor vurderes det at der ikke skal foretages støjreducerende tiltag.

Haderslev Kommunes vurdering

De primære støjkilder på husdyrbruget er forbundet med ventilationsafkast, transport af foder, afhentning af grise samt traktor-/lastbiltransport.

Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav mht. støj. 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 og andet markarbejde.

Kommunen henstiller til, at alle støjende aktiviteter lægges indenfor normal arbejdstid, i det omfang det er muligt.

Der stilles vilkår om, at de vejledende støjgrænser fra miljøstyrelsen overholdes, da husdyrbruget har en afstand på mindre end 300 meter til nærmeste nabobeboelse.

Med de stillede vilkår vurderer Haderslev Kommune, at støjen forbundet med driften ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Vilkår

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

Mandag-Fredag	kl. 07-18	8 timer (reference)	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07-14	8 timer (reference)	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14-18	8 timer (reference)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07-18	8 timer (reference)	45 dB(A)
Alle dage	kl. 18-22	1 timer (reference)	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22-07	0,5 timer (reference)	40 dB(A)
Spidsværði	kl. 22-07	-	55 dB(A)

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 i vilkår 35 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "*Miljømåling – ekstern støj*" af et laboratorium, som er godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger, og optaget på listen over "godkendte laboratorier".

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

2.4.3 Lys

Ansøgers tekst

Udendørs lys ved ramper tændes og slukkes efter behov.

I løbestalden tændes lyset om morgenen, og slukkes via ur kl. 10 om aftenen.

Lyset i de øvrige stalde tændes og slukkes manuelt.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at belysning på ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for de omkringboende eller i forhold til landskabelige hensyn, da husdyrbruget har begrænset udendørs belysning, som kun er tændt ved driftsrelaterede aktiviteter. Etablering af bevægelsessensorer vil ligeledes reducere evt. potentielle lysgener udenfor ejendommens areal. Der stilles vilkår hertil på baggrund af den nære beliggenhed til omkringboende stilles

vilkår om, at der skal etableres bevægelsessensorer på udendørs belysning. Herved mindskes lyspåvirkningen af omgivelserne.

Vilkår

38) Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers tekst

Fluegener

Fluegener bekæmpes med Rovfluer.

Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes med rottegift udlagt i kasser af firmaet Myreekspressen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøger søger at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed og vilkår om, at overholde retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>. Bemærk at sidstnævnte retningslinjer opdateres årligt.

Vilkår

39) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet; <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.

40) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

41) Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.

2.4.5 Støv

Haderslev Kommunes vurdering

Der vil være støv fra dyrene, og den daglige drift, i et omfang, som ikke ventes at give væsentlige gener udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management, herunder overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering og indblæsning af foder, kan der opstå støvgener. Især ved håndtering af korn/foder i siloerne i høstperioden, vil der kunne forekomme støv. Idet der er tale om et lukket fodersystem, vurderer Haderslev Kommune, at risikoen for støvgener ved naboejendomme er lille. Der stilles vilkår til, at fodersiloer skal indrettes så væsentlige støvgener ved indblæsning af foder undgås.

Jævnlig rengøring og vedligehold af ventilatorer vurderes at medvirke til, at mindske støvgener såvel som at optimere driften i forhold til lugt og energiforbrug.



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

Haderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at støvgener fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener.

Vilkår

42) Ventilationsanlæggene i staldene skal rengøres efter anvisningerne beskrevet i leverandørens manual – dog mindst en gang årligt.

43) Støvfiltre til ventilationsafkastene skal skiftes i henhold til leverandørens manual.

44) Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

2.4.6 Transport

Ansøgers tekst

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil bl.a. medføre at antallet af transporter øges marginalt.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder	52	52
Brændstof	8	8
Levering af smågrise	intern	intern
Afhentning af slagtesvin	-	-
Afhentning af smågrise	52	52
Levering af slagtesøer	26	26
Flytning af polte	26	26
Afhentning af døde dyr	104	104
Diverse sækkevarer mv.	26	26
Gyllekørsel (30 tons gyllevogn eller lastbil)	129	143
Transport af dybstrøelse	-	-
Maksimalt i alt	423	437

Haderslev Kommunes vurdering

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården, og at der ikke er flere udkørsler fra ejendommen, end det er nødvendigt.

Det vurderes, at det stigende antal transporter til og fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet. Det årlige antal transporter vil være ujævnt fordelt over året pga. sæsonafhængighed, men antallet af transporter svarer gennemsnitligt til ca. en-to pr. dag.

Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og et antal til- og frakørsler på gennemsnitlig ca. 2 transporter dagligt vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

Interne transporter og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og fra kørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne, da anlægget ligger samlet, og der ikke er interne køreveje direkte forbi nabobeboelser.

Der stilles ikke vilkår for så vidt angår transport, ud over vilkårene i afsnit 2.4.1.

2.5 Forurening

I dette afsnit beskrives den forurening, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes om der er fremkommet nye oplysninger, som gør at der er utilsigtet forurening forbundet med en uændret drift af husdyrbruget.

2.5.1 Spildevand

Ansøgers tekst

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Gylle, rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	4643	5158	Gyllebeholder	Ingen
Vaskevand fra vaskepladser	0	0	Gyllebeholder	Ingen
Regnvand tilledt gyllebeholder fra ny vaskeplads på ca. 195 m ²	0	0	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stald og stuehus	300	300	Offentlig kloak	Ingen
Tagvand til overfladevand	2945	3500	Vandløb via dræn	Ingen

Mængden af rengøringsvand til vask af stalde, drikkevandsspild og vand til overbrusning er skønnet ud fra normtal for svineproduktion. Tagvand er skønnet ud fra antal m² tagflade og en gennemsnitsnedbør på ca. 700 mm/år.

Alt spildevand fra produktionen, vaskevand fra stalde og vand fra vaskeplads for maskiner ledes til gyllebeholder.

Spildevand tilledt gyllebeholdere

Kapacitetsberegning vedlagt, jf. bilag 7. Bemærk at kapacitetsberegningen tillige omfatter produktion i lejet stald og lejede beholdere, for at få et retvisende billede. Se endvidere punktet "Spildevandsmængde".

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at kapaciteten i ejendommens opbevaringsanlæg er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand som angives i ansøgers tekst, hvilket beskrives nærmere i afsnit 2.5.2 Husdyrgødning og foder. Opbevaringen af spildevand vurderes ikke separat, da spildevand opsamles sammen med husdyrgødning fra husdyrbruget.

Øvrigt spildevand – herunder tagvand - håndteres efter anden lovgivning og er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse. Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der kan være behov for at søge udlednings- eller nedsivningstilladelse.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers tekst

Foder opbevares i tårnsiloer.

Der bliver løbende registreret foderforbrug på ejendommen og optimeret foderplaner.

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres 7.945 m³ flydende husdyrgødning. Flydende husdyrgødning opbevares i eksisterende gyllebeholder på 2.800 m³.

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9. For den ansøgte produktion svarer 9 måneders opbevaringskapacitet til 5.959 m³. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stk. 5 kan kravet om opbevaringskapacitet opfyldes ved, at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom. Opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år. Haderslev Kommune vurderer således, at husdyrbruget råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen og stiller vilkår til opbevaringsaftaler af minimum 3.159 m³ husdyrgødning årligt.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at hvis opbevaringskapaciteten ikke er tilstrækkelig for eksempel grundet problemer med udbringning med baggrund i nedbør eller frost, så er det ejerens ansvar, at sikre alternative opbevaringsmuligheder med henblik på at kunne overholde husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen henviser her for eksempel til Landboforeningernes gyllebanker og lignede registre.

Der stilles vilkår om, at der skal føres lagerregnskab for at sikre et fortsat fokus på tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens⁵ § 11.

⁵ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 374 af 19/04/2017](#)

Gyllebeholder - overdækket

For at kunne leve op til de vejledende emissionsgrænseværdier har ansøger beskrevet at en gyllebeholder på 2.800 m³ bliver overdækket med telt for at mindske udledningen af næringsstoffer. Der stilles vilkår hertil i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblad.

Ansøger beskriver, at den samlede ammoniakemission således vil falde med 156 kg N i forhold til den eksisterende produktion. Dette fastholdes gennem vilkår.

Opbevaring af foder

Haderslev Kommune vurderer, at den beskrevne opbevaringsform ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende. Ligeledes vurderes opbevaring af foder i lukkede siloer at medvirke til at minimere tilhold af skadedyr på husdyrbruget.

Vilkår

45) Der skal foreligge skriftlig aftale om opbevaring af 3.159 m³ husdyrgødning fra produktionen. Opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år.

46) Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.

47) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

48) Arealer, hvor der sker påfyldning af gylle til gyllebeholder, skal befæstes. Ved befæstet areal forstås, et areal, der er befæstet med et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og vogne ved fyldning og tømning. Befæstet areal kan undgås, hvis der anvendes traktor med sugeanordning.

49) Der skal etableres omfangsdræn om gyllebeholderen med afløb til kontrolbrønde.

2.5.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøgers tekst

Olie- og kemikalieaffald:						
Spraydåser	Container	Marius Pedersen		100	15.01.10	23.00
Medicinrester og kanyler	Boks i stalden	Dyrlæge	Dyrlæge	2000	20.01.32	05.13
Tørbatterier - NiCd	Kasse i stalden	Egen	Kommunal modtagestation		16.06.02	77.00
Tørbatterier -	Kasse i stalden	Egen	Kommunal		16.06.03	77.00



Kviksølv			modtagestation			
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Marius Pedersen		1 container tømmes 5 gange årligt	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Marius Pedersen			15.01.02	52.00
Lysstofrør	Værksted	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.21	79.00
Overdækningsplaster	Ingen			Ingen	02.01.04	52.00
Metallaffald	Skrotstak	Skrothandler i Jels	Skrothandler i Jels		20.01.06	56.20

Mængder er skønnede.

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares i et aflåst skab i kemikalierum. Der er intet afløb i eller ved skabet. Påfyldning af vand på marksprøjten foregår på gårdspladsen. Der er et vandur med mængdeindstilling på vandhanen. Kemikalier blandes op i sprøjten på marken. Der er ingen kontakt mellem vandslange og kemikalier i forbindelse med påfyldningen. Vask af sprøjte foregår i marken. Der er en rentvandstank på sprøjten.

Oplag af olie og kemikalier

Olietanke:	Volumen	Fremstillingsår	Tanknr.	Godkendelsesnr.
Dieselolietank i maskinhuset	2500 l	2006	*	*
Fyringsolietank ved smågrisestald	2500 l	2006		

Olietanken står på grusbund. Spildolie og andet farligt affald bortskaffes af leverandør ved olieskift. Olieråvarer opbevares også i maskinhuset.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes affaldsregulativ. Det stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Haderslev Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Vi henviser i denne forbindelse også til at transportører af jern og metal, samt plastbeholdere med medicinglas, kanyler, skalpeller mv. skal være godkendt hertil. Se nærmere på www.affaldsregistret.mst.dk.

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af nedenstående vilkår. Rengøring af maskiner og lastbiler skal ske på en

et befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller særskilt beholder af hensyn til de olierester, næringsstoffer med videre som sidder på.

Disse vilkår stilles for at sikre forsvarlig omgang med kemikalier. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af kemikalier.

Kommunen vurderer endvidere, at den udarbejdede og jævnligt opdaterede beredskabsplan vil bidrage til minimering af risiko for miljøet. Beredskabsplanen kan ses i bilag 6.

Vilkår

- 50) Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
- 51) Pesticider og øvrige kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlæg, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

Ansøgers tekst

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-417,58 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1650,11
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	249,91
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	156,28
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Farestald	SvSo09	432,00	393,00	39,00	9,03%	0,00	0,00	0,00	393,00
		432,00	393,00	39,00	9,03%	0,00	0,00	28,16	364,84
Løbe- og drægtighedsstald	SvSo07	837,26	758,81	78,45	9,37%	0,00	0,00	0,00	758,81
		837,26	758,81	78,45	9,37%	0,00	0,00	44,03	714,78
	SvSo01	369,60	280,83	88,77	24,02%	0,00	0,00	0,00	280,83
		369,60	280,83	88,77	24,02%	0,00	0,00	20,13	260,71
Polteafdeling	SvSI03	50,48	31,76	18,72	37,09%	0,00	0,00	0,00	31,76
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		75,43	68,36	7,07	9,37%	0,00	0,00	3,97	64,39
Smågrisestald	SvSm01	613,51	492,57	120,94	19,71%	0,00	0,00	0,00	492,57
		613,51	492,57	120,94	19,71%	0,00	0,00	45,23	447,34
Karantænestald	SvSI03	25,24	15,88	9,36	37,09%	0,00	0,00	0,00	15,88
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny farestald	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		165,60	150,65	14,95	9,03%	0,00	0,00	10,80	139,85
	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		75,43	68,36	7,07	9,37%	0,00	0,00	3,97	64,39
Sum	Nudrift	2328,09	1972,85	355,24		0,00	0,00	0,00	1972,85
	Ansøgt	2568,83	2212,58	356,25		0,00	0,00	156,29	2056,30

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Beregningen er lavet i IT-ansøgningssystemet.

BAT-emissionsgrænseværdien for N er i alt: 2.165 kg N pr. år

Følgende tiltag er valgt for at leve op til BAT for kvælstof:

Toklima-stald i smågrisestaldene.

Delvist spaltegulv i sostaldene.

Haderslev Kommunes vurdering
Det generelle ammoniakreduktionskrav

Det generelle ammoniakreduktionskrav er en del af beskyttelsesniveauet for ammoniak. Kravet om reduktion af ammoniakemissionen gælder for udvidelser samt for stalde, der renoveres.

Det fremgår af nøgletal fra ansøgningsskemaet, at det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er opfyldt med en margen på 418 kg N/år. Der er ikke anvendt teknologi til at nå dette krav udover de anvendte staldsystemer, hhv. toklimastald til smågrise og delvist spaltegulv i sostaldene. De valgte staldsystemer medfører en ammoniakreducerende effekt på 356 kg N/år i forhold til referencestaldsystemet 2006. Der er i afsnit 2.1 stillet vilkår til staldsystemer og til foder for at fastholde det ansøgte niveau for ammoniakemission.

Vejledende emissionskrav for ammoniak

Ansøger har redegjort for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT), idet emissionsgrænseværdien for ammoniak er overholdt, jf. BAT-beregninger i bilag 12.

Det vejledende emissionskrav for ammoniak er beregnet til 2.165 kg N/år. Den indsendte ansøgning viser en ammoniakemission på 2.056 kg N/år. Derved er BAT niveauet for ammoniak overholdt med 109 kg N/år.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Ansøgers tekst

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug inden for en afstand af 1 km fra anlægget og det nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 2,3 km øst for produktionsanlægget. Det vurderes derfor at udvidelsen ikke har væsentlig påvirkning på noget særligt værdifuldt natur.

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Avnø Vig	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,0
Mose sydvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,0
Mose øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,1

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrgodkendelsesloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

- Kategori 1 natur (§7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.
- 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.

Kommunen har beregnet ammoniakdeposition fra husdyrbruget på Avnøvej 61 til en række nærværdiggende naturområder, jf. tabel nedenfor. Beregningerne er foretaget i husdyrgodkendelse.dk i skema nr. 105.544. Anlæggets beliggenhed i forhold til kategori 1 og 2 natur fremgår af bilag 8a, mens beliggenheden i forhold til kategori 3 naturområder fremgår af bilag 8b.

Tabel 1. Scenarieregning skema nr. 105.544 husdyrgodkendelse.dk. Beregning foretaget af Haderslev Kommune.



Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Avnø Vig	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Overdrev kat 2	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Mose sydvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Mose øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
eng NV	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	2,4
sø nv	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,0	1,0
Sø SV	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,0	0,4
Eng S v. bæk	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
Ammoniak Skov N	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1

Kategori 1 natur:

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 1, er et område beliggende ca. 2,5 km øst for det ansøgte projekt. Der er tale om Natura 2000 området Lillebælt nr. 112, og området er udpeget som hhv. habitat- (H96), og fuglebeskyttelses- (F47) og ramsarområde (R15).

Området omfatter blandt andet mose, eng og strandeng. Det ansøgte projekt medfører ikke mer- eller totaldeposition i naturområdet. Der er dermed ikke taget stilling til, hvorvidt der er andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet, der skal betragtes i en kumulativ sammenhæng. Da der ikke sker ammoniakdeposition i naturområdet fra det ansøgte vurderes det på den baggrund, at ingen kategori 1 naturtype vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur:

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 2 er et overdrev, som findes ca. 4,5 km nordvest for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ikke ammoniakdeposition fra husdyrbruget på Avnøvej 61. Jævnfør lovgivningen må et kategori 2 naturområde modtage op til 1 kg N/ha/år i totaldeposition fra et ansøgt projekt.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig og ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af projektet. Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 3 natur:

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 3 er en eng, beliggende ca. 80 m nordvest for det ansøgte projekt. Af scenarieberegning skema nr. 105.544 fremgår det, jf. tabel ovenfor, at engen ikke modtager merdeposition af ammoniak fra det ansøgte projekt. Tilsvarende gælder for øvrige kategori 3 naturområder nær husdyrbruget.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov ligger ca. 1,1 km nord for anlægget. Husdyrbruget medfører ikke ammoniakdeposition i naturområdet, og kommunen har derfor ikke foretaget yderligere vurdering af, hvorvidt skoven er ammoniakfølsom.

Det vurderes på den baggrund, at husdyrbruget overholder kravet om maksimal merdeposition til kategori 3 natur, og de nærliggende naturområders tilstand ikke ændres som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpede vilkår i forhold til naturbeskyttelse.

Naturlokaliteter ikke omfattet af kategori 1-3

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter søer større end 100 m², 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.

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag 9.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelte lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om nogle § 3 søer beliggende omkring anlægget. Kommunen har i scenarieberegning 105.544 beregnet, at søerne ikke modtager merdeposition fra det ansøgte projekt.

For søer og vandhuller gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Det vurderes derfor, at evt. ammoniakpåvirkning af vandhuller/søer/vandløb fra anlægget, ikke vil ændre naturområdernes tilstand væsentligt.

Det vurderes endvidere, at der ikke vil være omkringliggende naturlokaliteter (der ikke er omfattet af kategori 1-3), hvis tilstand ændres på baggrund af ammoniakdepositionen fra det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelse

Habitatbekendtgørelsen 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 Husdyrgodkendelsesloven. Det vil sige, før der træffes afgørelse om godkendelse efter husdyrbrugsloven, skal Haderslev Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv efter i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag 10.

Nærmeste Natura 2000-område, i forhold til stald og lager på Avnøvej 61, er område nr. 112 Lillebælt, som omfatter habitatområde H96, fuglebeskyttelsesområde F47 og ramsarområde R15. Den nærmeste del af området findes ca. 2,5 km øst for anlægget.

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

På grund af afstanden til området, vurderes det, at Natura 2000 området ikke vil blive påvirket af ammoniak fra anlægget.

Bilag IV arter

For påvirkning af levesteder for Bilag IV-arter er vurderingen, at levestedet skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af levestedet (lokaliteten).

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 10. De potentielt forekommende bilag IV-arter i Haderslev Kommune er beskrevet i bilag 11.

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, strandtudse og stor vandsalamander. Anlægget på Avnøvej 61 er beliggende nord for område, hvor Miljøstyrelsen foretager artsovervågning af Vertigo-snegle.

Der er registreret forekomst af løvfrø ca. 700 m vest for anlægget på Avnøvej. Det kan derfor ikke udelukkes, at der er knyttet paddearter, herunder bilag IV arter til nogen af de naturlige mindre søer, der findes i området.

De søer der ligger nærmest anlægget, vurderes ikke at være optimale yngle-områder for de padder, der stiller store krav til vandkvaliteten. Det kan ikke udelukkes, at vandhullerne kan fungere som yngleområder for de padder, der stiller mindre krav til yngle-vandhullernes

kvalitet som f.eks. spidssnudet frø, der derfor er mere almindeligt forekommende. Ligeledes kan vandhullerne fungere som rasteområder for øvrige bilag IV-padder. Søerne vurderes som nævnt ovenfor, ikke at ændre tilstanden, idet der ikke sker merdeposition af ammoniak i naturområderne på baggrund af det ansøgte projekt.

Det er derfor Haderslev kommunes vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget på Avnøvej 61 ikke vil betyde en væsentlig negativ påvirkning af levesteder for Bilag IV-padder. Kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er tilstrækkeligt til at beskytte yngleområder mod væsentlig negativ påvirkning fra ammoniak fra anlægget.

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 § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

Der stilles ikke vilkår i forhold til påvirkning af bilag IV-arter.

3 Arealerne

Med den ændrede husdyrbrugslov, som Folketinget vedtog den 23. februar 2017, er der lavet om på reglerne om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug.

Sagsbehandling i kommunerne og Miljø- og Fødevareklagenævnet⁶

"Indtil 1. august 2017 behandles sager i både kommunerne og i Miljø- og Fødevareklagenævnet efter husdyrgodkendelseslovens regler som hidtil.

Der kan dog ikke længere stilles krav vedrørende arealerne i afgørelser truffet 2. marts 2017 eller derefter. Derfor skal der ikke ske nogen vurdering af arealerne.

I klagesager om tilladelse eller godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens §§ 10, 11 eller 12 ophæver Miljø- og Fødevareklagenævnet vilkår, der vedrører udbringningsarealer.

Krav om § 16-godkendelse er bortfaldet 2. marts 2017. Igangværende ansøgninger om § 16-godkendelse skal ikke færdigbehandles.

Hvis der har været foretaget en høring, hvor udbringningsarealerne var inkluderet i projektet, kræves der ikke en ny høring, selvom arealerne ikke længere indgår i projektet. Fornyet høring ville være uden betydning for afgørelsen, fordi ændringen af projektet skyldes lovændringen, og kommunen ikke længere har mulighed for at træffe afgørelse om arealerne. Det kan dog anbefales, at kommunen oplyser om dette, når afgørelsen meddeles.

Bemyndigelse til generel arealregulering

Nogle af husdyrbrugslovens bestemmelser om anvendelse af gødning, efterafgrøder og fosforlofter er trådt i kraft allerede 2. marts 2017. Herved gives bemyndigelse til, at Miljø- og Fødevareministeren kan udstede regler om den nye arealregulering, som vil skulle træde i kraft 1. august 2017 (i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Den tidlige udstedelse af reglerne forud for ikrafttrædelsen sker for at give landbruget tid til at planlægge for planåret 2017/2018, og for at sikre it-understøttelsen af Landbrugs- og Fiskeristyrelsens kontrol med reglerne."

⁶ Miljøstyrelsen, 6-4-2017. Overgangsregler - Ny husdyrregulering. 2. marts 2017 – 31. juli 2017 http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Overgangsregler-Ny-husdyrregulering.ashx#Husdyrvejledning.Overgangsregler-Ny-husdyrregulering_C_marts_CABH_-_DB_juli_CABH_8

4 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	48
Bilag 2 – Oversigt over vilkår	50
Bilag 3 – Oversigtskort over lugtgeneafstand	55
Bilag 4 – Oversigtskort over anlæg	56
Bilag 5 – Naboerklæring	57
Bilag 6 - Beredskabsplan	58
Bilag 7 – Kapacitetserklæring.....	69
Bilag 8a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg.....	70
Bilag 8b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg.....	71
Bilag 9 – Kort over § 3 natur ved anlæg	72
Bilag 10 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg	73
Bilag 11 – Potentielle bilag IV arter.....	74
Bilag 12 – BAT beregninger	78
Bilag 13 - Ansøgningen	79

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

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 og følgende af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 Om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK

Lovgivning

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 som anvendes i miljøgodkendelsen er angivet i parentes.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love - [LOV nr 204 af 28/02/2017](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [BEK nr. 1317 af 19/11/2015](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 121 af 26/01/2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 1579 af 08/12/2015](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 211 af 18/02/2017](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 374 af 19/04/2017](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr 1309 af 18/12/2012](#) (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 naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 188 af 26/02/2016](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2013, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan2013.haderslev.dk

Bilag 2 – Oversigt over vilkår

- 1) Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- 2) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 3) Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 4) Ved ophør skal ejendommens bygninger rengøres og bringes tilbage til sin oprindelige stand.
- 5) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 664 søer og 14.864 smågrise (7,2-30 kg). 124 gylte skal flyttes/løbes på anden ejendom. Der er 540 søer i løbe/drægtighedsafdelingen, mens der er 664 søer i farestalden.
- 6) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt, herunder antallet af dyr, dyretyper og staldsystemer.
- 7) Staldafsnit til smågrise skal etableres som to-klimastald med delvist spaltegulv.
- 8) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end 6.799 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}).$$

- 9) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssøer x antallet af årssøer skal være mindre end 13.982 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. årssøer" beregnes ud fra følgende ligning:

- 10)
$$N \text{ ab dyr pr. årssøer} = ((\text{FExo pr. årssøer} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssøer} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

- 11) Den maksimale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end 1.741 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

- 12) Den maksimale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssøer x det årlige antal producerede årssøer skal være mindre end 3.018 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. årssøer" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. årssøer} = \text{FEso} \times \text{gram fosfor pr. FEso}/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssøer} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

- 13) Ovenstående vilkår 8-12 er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningerne skal samlet set overholdes.



Faktor	Værdi
Antal producerede smågrise	14.864
Indgangsvægt, kg	7,2
Afgangsvægt, kg	30
Antal producerede årssøer	578 (664 farestald + 540 løbe- drægtighedsstald)
Antal fravænnede smågrise pr. årssø	30
Fravænningsvægt, kg	7,2
FEsv pr. kg tilvækst (smågris)	1,93
FEso pr. dyr (årssø)	1.510
Gram råprotein pr FEsv (smågris)	163,4
Gram råprotein pr FEso (årssø)	131,3
Kg N ab dyr pr. (smågris)	0,457
Kg N ab dyr pr. (årssø)	24,19
Kg N ab dyr pr. dyreenhed (smågris)	103,4
Kg N ab dyr pr. dyreenhed (årssø)	106,6
Gram fosfor pr. FEsv (smågris)	5,2
Gram fosfor pr. FEso (årssø)	4,7
Kg P ab dyr pr. (smågris)	0,117
Kg P ab dyr pr. (årssø)	5,22
Kg P ab dyr pr. dyreenhed (smågris)	26,5
Kg P ab dyr pr. dyreenhed (årssø)	23,0

14) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- antal producerede smågrise
- antal fravænnede pr. årssø
- fravænningsalder og vægt
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt, smågrise)
- foderforbrug pr. årssø
- foderforbrug pr. antal producerede smågrise
- foderforbrug pr. kg tilvækst (smågris)
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne (smågrise)
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne (smågrise).
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne (søer).

15) N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

16) P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

17) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.



- 18) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 20) Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres dato for revision.
- 21) "Nærved uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.
- 22) Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for kontrol og rengøring.
- 23) Den nye stald må placeres i en afstand af minimum 11 m til offentlig vej.
- 24) Teltoverdækning på gyllebeholder skal etableres senest 1 år efter miljøgodkendelsen er meddelt. Teltoverdækningen på gyllebeholder etableres i en ikke reflekterende mellemgrå farve.
- 25) Den nye staldbygning skal etableres i samme byggestil som de øvrige staldbygninger og lader. Der skal vælges afdæmpede jordfarver, og gavlene skal være hvide. Bygningen skal opføres i ikke-reflekterende materialer.
- 26) "Der skal til stadighed være et beplantningsbælte mellem Ulvsgyde 4 og Avnøvej 61, som skærmer for indsyn til stalde, Avnøvej 61 fra Ulvsgyde 4."
- 27) Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el og dieselolie, der medgår til staldene. Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 28) Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Finansieringen af processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler påhviler husdyrbruget.
- 29) Vandforbruget, der medgår direkte i husdyrproduktionen, såsom dyrenes drikkevand og vask af stalde skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 30) Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 31) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen vurderes til at være væsentlige.
- 32) Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften.

- 33) Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage.
- 34) Der må som hovedregel ikke foretages udkørsel af gødning fra anlægget på lørdage eller søn- og helligdage. Undtagelser fra hovedreglen omfatter vejrbegrænset markarbejde i højsæsonen samt nødsituationer (dyrevelfærd, uheld- og driftsproblemer).
- 35) Al gødningshåndtering og udkørsel på lørdage eller søn- og helligdage skal registreres i logbog og begrundelse/dokumentation for fravigelse af hovedreglen skal anføres for hver gødningshåndtering.
- 36) Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A).

Mandag-Fredag kl. 07-18 8 timer (reference) 55 dB(A)

Lørdag kl. 07-14 8 timer (reference) 55 dB(A)

Lørdag kl. 14-18 8 timer (reference) 45 dB(A)

Søn- og helligdage kl. 07-18 8 timer (reference) 45 dB(A)

Alle dage kl. 18-22 1 timer (reference) 45 dB(A)

Alle dage kl. 22-07 0,5 timer (reference) 40 dB(A)

Spidsværdi kl. 22-07 - 55 dB(A)

- 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 i vilkår 35 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "*Miljømåling – ekstern støj*" af et laboratorie, som er godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger, og optaget på listen over "godkendte laboratorier".

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

- 38) Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
- 39) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet; <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.
- 40) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

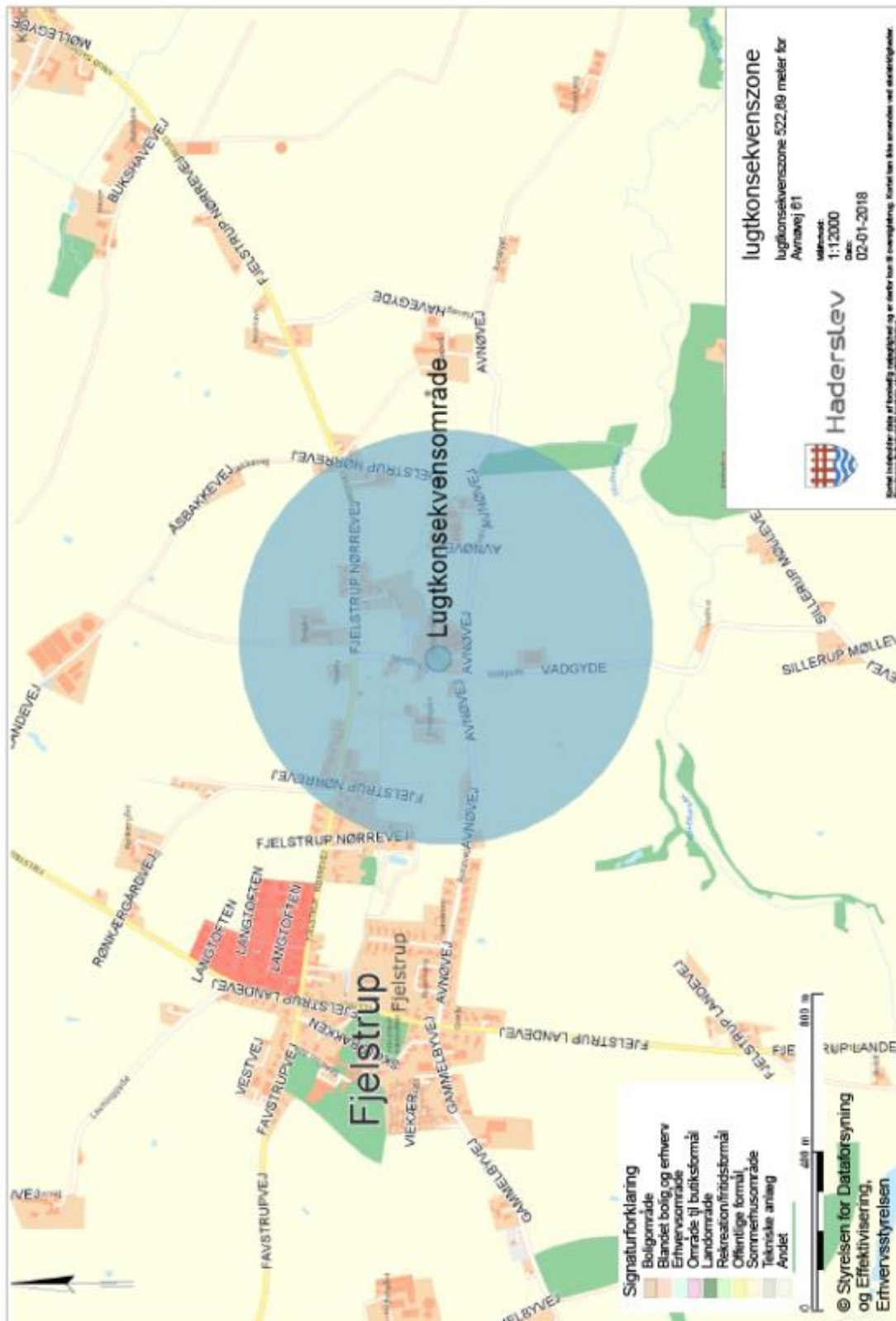


- 41) Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
- 42) Ventilationsanlæggene i staldene skal rengøres efter anvisningerne beskrevet i leverandørens manual – dog mindst en gang årligt.
- 43) Støvfiltre til ventilationsafkastene skal skiftes i henhold til leverandørens manual.
- 44) Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.
- 45) Der skal foreligge skriftlig aftale om opbevaring af 3.159 m³ husdyrgødning fra produktionen. Opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år.
- 46) Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
- 47) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 48) Arealer, hvor der sker påfyldning af gylle til gyllebeholder, skal befæstes. Ved befæstet areal forstås, et areal, der er befæstet med et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og vogne ved fyldning og tømning. Befæstet areal kan undgås, hvis der anvendes traktor med sugaanordning.
- 49) Der skal etableres omfangsdræn om gyllebeholderen med afløb til kontrolbrønde.
- 50) Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
- 51) Pesticider og øvrige kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlæg, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.



Bilag 3 - Oversigtskort over lugtgeneafstand

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 15.495,340,6 = 522,69$ meter





Bilag 4 – Oversigtskort over anlæg



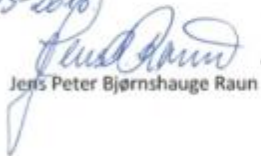


Bilag 5 – Naboerklæring

Naboerklæring

Undertegnede, Jens Peter Bjørnshauge Raun, accepterer hermed, at en ny svinestald, der etableres på ejendommen Avnøvej 61, 6100 Haderslev, bygges nærmere end 30 m fra matr. nr. 483, Fjelstrup, Fjelstrup.

15/3-2018


Jens Peter Bjørnshauge Raun

Bilag 6 - Beredskabsplan

[Nummer], Hans Christian Skøtt
Avnøvej 61, 6100 Haderslev

Opdateret, den 27. september 2017

Beredskabsplan for

Hans Christian Skøtt

Avnøvej 61

6100 Haderslev

Tlf. 51742230 mobilnr. 51742230

Udarbejdet den: 2. maj 2018



Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10
Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:	

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm., og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden.
- Kontoret i stuehuset.

Kortmateriale:

Bagerst er der oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde.
2. Kemikalielager(f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring m.v.).
3. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede).
4. Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb.
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn.
6. Slukningsmateriel og åndedrætsværn.
7. Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.
8. Trykflaskeoplag af f.eks. Flaskegas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.



TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i forrum og har nr. 74567073

Miljømyndighederne	kontaktes på	74343434
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600
Dyrlæge	kontaktes på	73521210
Foderstof	kontaktes på	97321011
Elektriker	kontaktes på	74561340
Smeden	kontaktes på	30202095
VVS	kontaktes på	30202095
Ventilationsfirma	kontaktes på	74561340
Leverandør af EL	kontaktes på	99929099

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Hans Christian Skøtt på tlf. 51742230 eller mobilnr 51742230.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på kortbilag .

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere



INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra!
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Hans Christian Skøtt på tlf. 51742230 eller mobilnr 51742230.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 74343434.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd eller vandløb. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se kortbilag).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halm
- Jord
- Teleskoplæsser

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Hans Christian Skøtt på tlf. 51742230 eller mobilnr 51742230.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 74343434.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.

Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art.

Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halm
- Jord
- Teleskoplæsser
-

Desuden findes der i kemikalierummet savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.



STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder i vejrabatten i det sydøstlige hjørne af vejkrydset Avnøvej-Vadgyde. (se bilag).

I Bygning 1 (tidligere poltestald) sidder stophane ved indgangspartiet.

I Smågrisestalden sidder stophane ved indgangsdøren.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder i garage sydvest for stuehuset (se bilag).

El-tavle sidder i: garage sydvest for stuehuset.

Nye 16 Ampere sikringer opbevares ved eltavlen

Der bruges automatsikringer til den del af elanlægget, der vedrører staldene.

Afbryder til smågrisestalden sidder ved eltavle ved indgangen (se bilag).



INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opslugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende.

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.





Bilag 7 - Kapacitetserklæring

Planlagt produktion

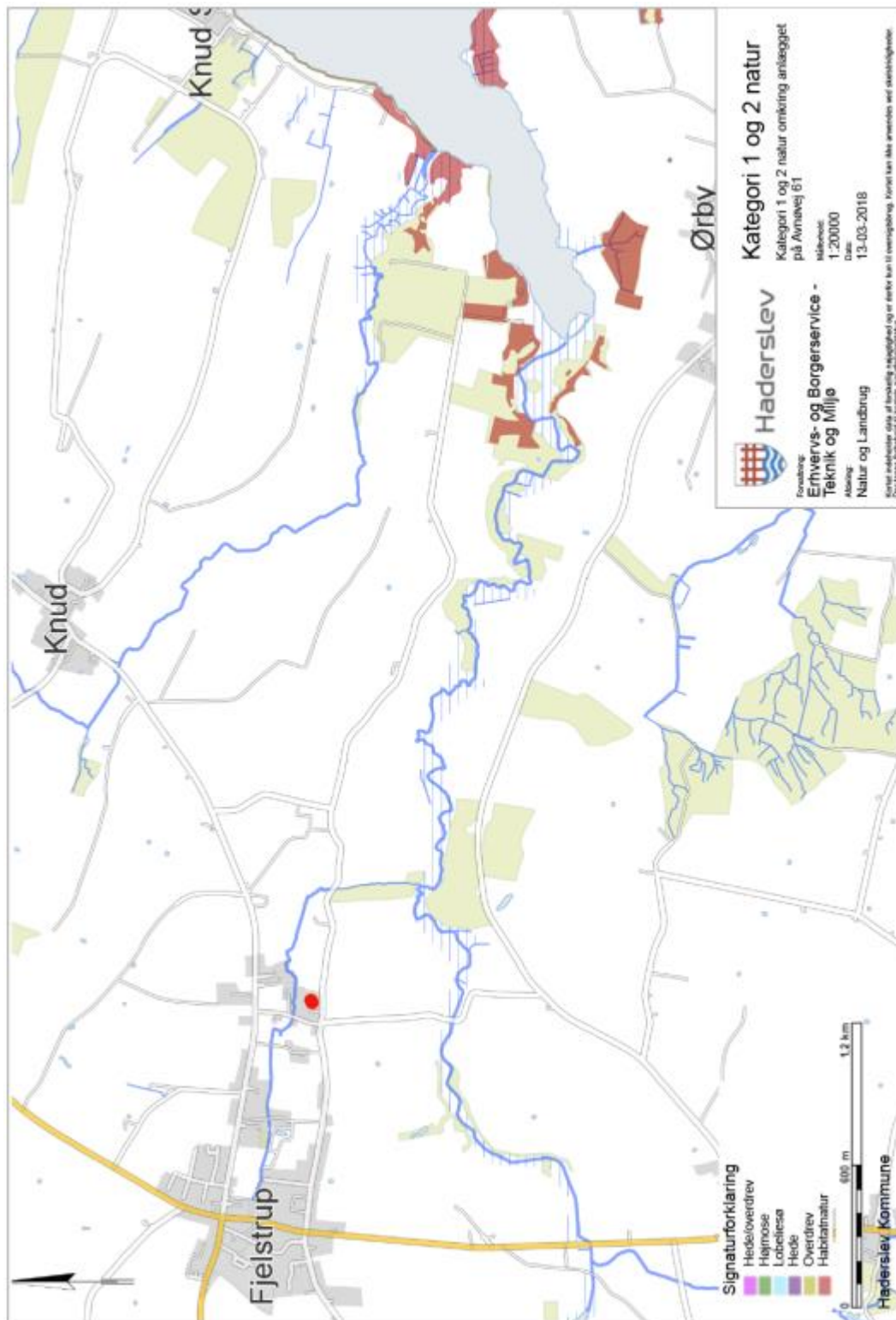
	Dyrehold	Antal	Normproduktion ton/år	Lager	
				Dybstrøelse	Gylle
1	Smågrise 7,2-32	13900	0,1377		1914,03
2	Smågrise 7,2-30	14864	0,1254		1863,9456
3	Polte 32-107	400	0,51		204
4	Tungsvin 32-130	55	0,709		38,995
5	Slagtesvin 32-112	1150	0,552		634,8
6	Årssøer farestald	664	1,7		1128,8
7	Årssøer løbe-drægtighedsstald	540	4		2160
8					0
9					0
10					0
	Dyrehold til dybstrøelse				
1				0	
2				0	
3				0	
4				0	
5				0	
		Enheder	Normproduktion		
	Tilførsel af vand		ton/år		
1	Vaskeplads				0
2					0
3					0
4					0
5					0

Opbevaringskapacitet

			Dybstrøelse	Gylle
	Samlet tilledning til lagre	ton/år	0	7944,5706
	Produktion pr. måned	ton	0	662,04755
	Opbevaringskapacitet	måneder	#DIV/0!	9,2

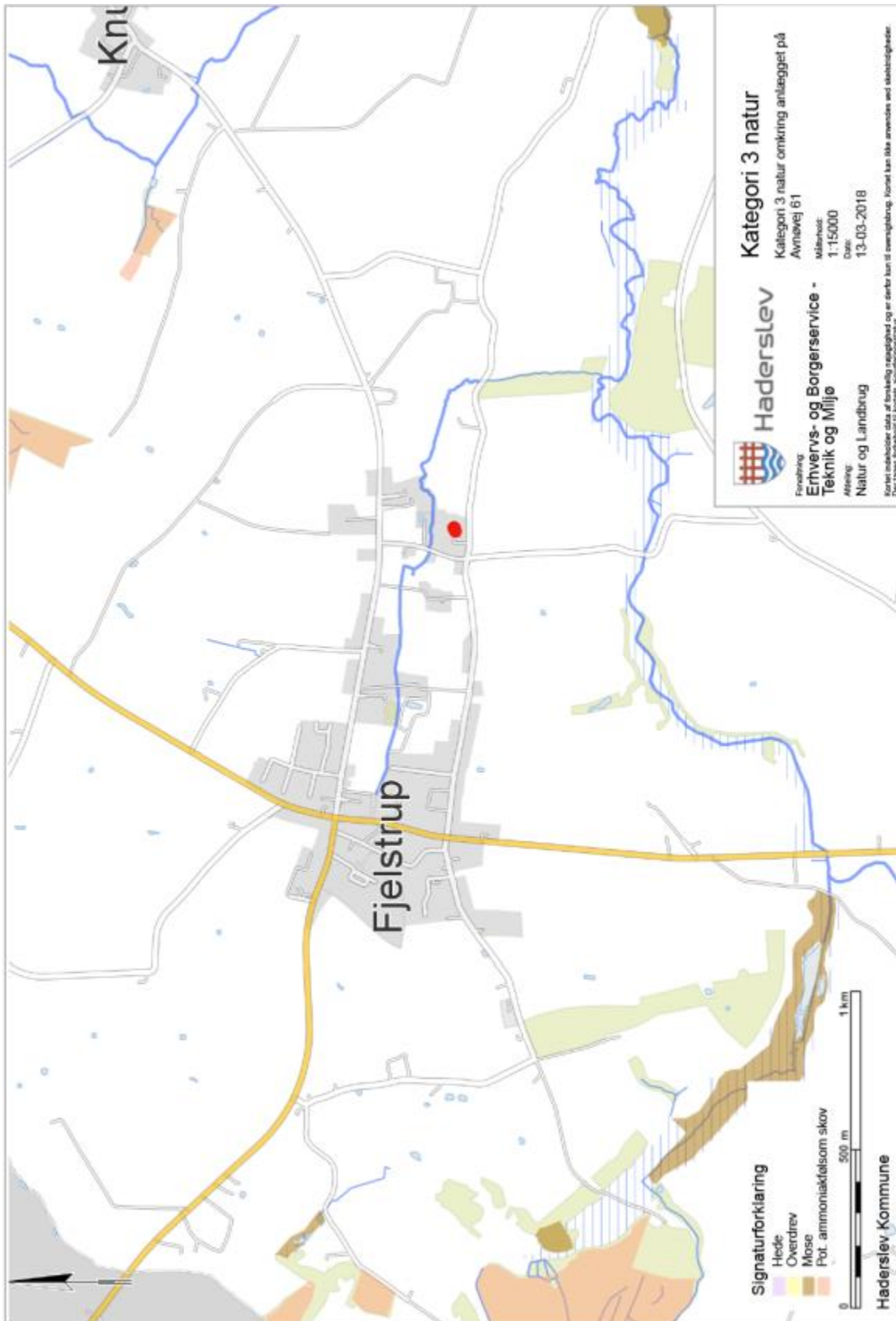


Bilag 8a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg

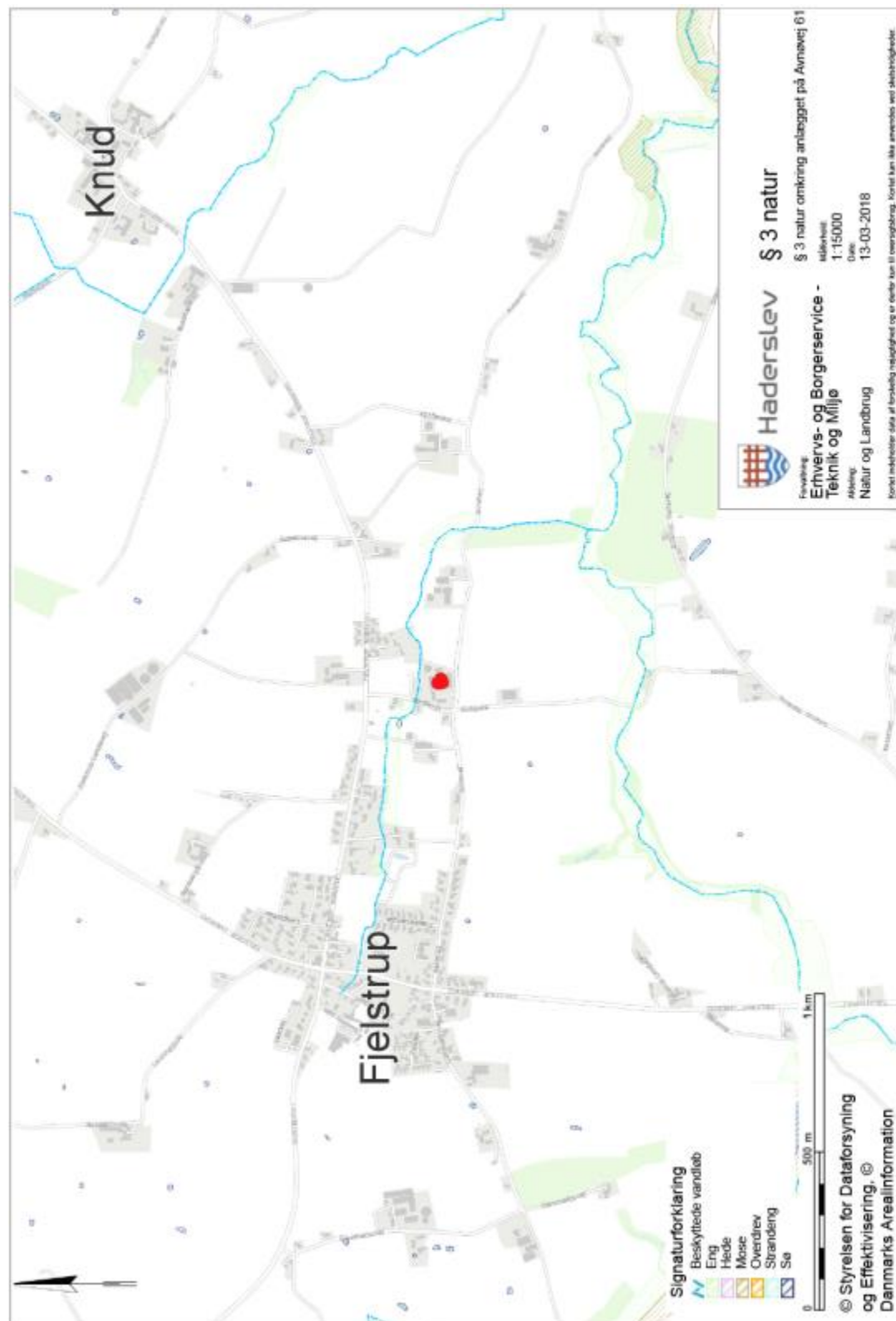




Bilag 8b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Bilag 9 – Kort over § 3 natur ved anlæg





Bilag 10 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg



Bilag 11 – Potentielle bilag IV arter

Bilag IV-arterne omfatter følgende arter: (i) pattedyr med arter af småflagermus, gnavere, rovdyr og hvaler, (ii) krybdyr med arter af skildpadder og Markfirben, (iii) padder med arter af halepadder og springpadder, (iv) fisk med arten Snæbel, (v) insekter med arter af biller, sommerfugle, og guldsmede, (vi) bløddyr med arten Tykskallet malermusling, samt (vii) planter omfattende arterne Enkelt månerude, Vandranke, Liden Najade, Fruesko, Mygblomst, Gul stenbræk og Krybende Sumpskærm.

Herunder følger en gennemgang af de Bilag IV-arter, som kan have yngle- og rasteområde i Haderslev Kommune, eller som kan påvirkes af projekter heri, samt en overordnet vurdering af hvilke projekter der påvirker disse arter.

Flagermus

Frynseflagermus (*Myotis nattereri*) er fundet i alle landsdele, men arten er ret sjælden. Den yngler i huse og hule træer og er ofte knyttet til løvtræsbevoksninger, hvor den søger føde langs hegn og skovkanter. Rasteområder er kældre, kassematter og kalkgruber.

Vandflagermus (*Myotis daubentonii*) er almindelig og udbredt i næsten hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland. Arten er hovedsageligt fundet i det nordlige og østlige Jylland, og omkring Limfjorden. Arten er dog registreret på 5 lokaliteter i Sønderjyllands Amt, og det vides ikke om den findes i området omkring ejendommen. Arten søger føde over søer og vandhuller, og hviler og overvintrer i træer med hulheder, revner eller sprækker, kalkminer og under stenbroer.

Dværgflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) er almindelig over hele landet med undtagelse af Bornholm, det vestlige Jylland og nogle mindre øer. Arten er fundet på flere lokaliteter i Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov.

Langøret flagermus (*Plecotus auritus*) er relativt almindelig over hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland, vestligste Fyn og Lolland, Langeland og nogle mindre øer. Der er dog kun få observationer i Sydjylland, men flagermusen er svær at finde, så den kan være overset. Flagermusen holder oftest til i bygninger såsom lader og på kirkeløfter, og foretrækker afvekslende kulturlandskaber med gårde, haver, parker, alléer og små løvskove.

Sydflagermus (*Eptesicus serotinus*) er almindelig med undtagelse af Nordvestjylland og Nordøstsjælland. Sydflagermus har en tæt bestand i Sønderjylland, og det er sandsynligt, at arten findes i området. Flagermusen har udelukkende kvarter i bygninger året rundt og jager langs skovbryn, åbninger mellem træer og andre steder med mange insekter.

Brun flagermus (*Nyctalus noctul*) er relativt almindelig på øerne og i det østlige Jylland. Den er kendt fra enkeltobservationer på flere lokaliteter i det sydvestlige Jylland. Det er muligt, at der findes eksemplarer i området. Arten yngler og raster kun i gamle løvtræer. Den jager over åbent agerland, søer og over skov.

Skimmelflagermus (*Vespertilio murinus*) findes på spredte lokaliteter rundt om i landet, og er observeret enkelte gange omkring Haderslev. Artens yngleområde er menneskelig bebyggelse, og dens ses ofte jage i lyset af store gadelamper som tiltrækker insekter. Rasteområder er ligeledes bygninger.

Troldflagermus (*Pipistrellus nathusii*) er observeret med spredte forekomster i det meste af landet, og herunder også i Haderslev Kommune. Dens yngleområder er huse og hule træer. Arten er stærkt tilknyttet ældre løvtræer, hvor den jager i de åbne rum under kronerne. Rasteområder er formentlig de samme som yngleområderne.

Pipistrellflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) findes især i løvskovsrige egne, og er derfor særlig udbredt i Østjylland og Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov. Den er registreret flere gange i udkanten af Haderslev Kommune.

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Birkemus (*Sicista betulina*)

Arten er registreret mellem Spangså og Revsø skov samt ved Hammelev og Østerskov. Birkemusens sommeropholdssteder er naturområder med et tæt urtelag og i umiddelbar tilknytning til våd natur. Vinteropholdssteder er tørre naturområder som diger, overdrevsskrænter og højtliggende hede- og plantageområder, dvs. områder som er karakteriseret ved at være relativt uforstyrrede. Birkemusen må således forventes at kunne forekomme på lokaliteter, hvor ovennævnte naturtyper grænser op til hinanden, og hvor der er rigelig føde i form af insekter.

I birkemusens udbredelsesområde vil projekter som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer kunne påvirke artens levevilkår. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Odder (*Lutra lutra*)

Findes i alle større vandløbssystemer helt ned til den dansk-tyske grænse. Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder. Om dagen opholder den sig i en hule i brinken eller under buske, træer eller andet, der kan give ly. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde. Yngleområdet består af selve hulen, som ungerne fødes og opfostres i, og de nærmeste omgivelser. Et rasteområde for odder er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer. Områderne kan være svære at lokalisere, men knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året

Projekter som indebærer opsplitning af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderens yngle- og rasteområder.

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Arten findes udbredt i stort set hele landet. Markfirben yngler på en række forskellige typer af levesteder, som er kendetegnet ved, at de indeholder solvendte skråninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser.. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvendte skråninger. Markfirben bruger bl.a sten- og jorddiger samt levende hegn som spredningskorridorer

Projekter som påvirker jord- og stendiger samt levende hegn kan påvirke artens levesteder. Ligeledes vil projekter der indebærer ændret arealanvendelse af egnede yngle- og rasteområder kunne påvirke arten.

Padder

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er udbredt i hele landet undtagen Bornholm, men er muligvis i tilbagegang i Sønderjylland. Dens foretrukne yngleområder er vandhuller, som indgår i sammenhængende naturområder, men arten er i stand til at yngle i næsten alle former for vådområder. Rasteområder er oftest på landjorden, og arten er afhængig af gode terrestriske, gerne fugtige levesteder nær ynglestedet.

Løgfrø (*Pelobates Fuscus*) forekommer i hele landet undtagen Fyn og Bornholm. Arten er truet og i tilbagegang. Dens foretrukne yngleområder er lysåbne vegetationsrige rene vandhuller og vådområder. Rasteområder er ofte bar jord eller sand, samt områder med lav vegetation, hvor arten har mulighed for at grave sig ned. Artens mobilitet er ringe, og den er derfor afhængig af et velfungerende netværk af vandhuller.

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Århus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune og fundet på en lang række lokaliteter, Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne vandhuller, hvoriblandt tidvis våde lavninger på afgræssede arealer er de mest optimale. Artens rasteområder er skovbryn, levende hegn og krat, hvor den opholder sig på mindre træer og buske.

Strandtudse (*Bufo Calamita*) findes spredt langs kysten i Danmark, samt på en række indlandslokaliteter. Arten foretrækker at yngle i temporære, lysåbne, vandansamlinger som ofte er uden vegetation. Rasteområder er åbne arealer med ingen eller meget lav vegetation, f.eks. afgræssede enge og strandenge, men også dyrkede marker. Yngle- og rasteområder vil ofte ligge inden for samme område men kan, hvor der er egnede vandringsruter, ligge adskilt.

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er udbredt i det meste af Danmark. Den yngler i lysåbne vegetationsrige lavvandede vandhuller af varierende størrelse, men med rent vand. Vandhuller af dårligere kvalitet kan fungere som levesteder og rasteområder. Levesteder og rasteområder på land er oftest nær vandhullet og ofte knyttet til skov. Stor vandsalamander stiller større krav til vandkvaliteten end f.eks. løvfrø gør.

Ved projekter som har udbringningsarealer op til vand- og vådområder kan der ske en påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV-padder. Lysåbne vandhuller er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rasteområder.

Marsvin (*Phocoena phocoena*)

Arten forekommer i alle danske farvande og har levested i Vadehavet og Lillebælt. Der kendes ikke til specifikke yngle- og rasteområder for marsvin.

Der er kun ringe viden om, hvilke menneskeskabte forhold der påvirker marsvinet. Alle større ændringer og indgreb som påvirker havområder er potentielt skadelige for marsvinets levevis.

Snæbel (*Coregonus oxyrhyncus*)

Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af snæbel i Kongeå og Sneum Å og en lille bestand i Brøns Å, hvor der ikke har været udsat yngel. Opstrøms i de forskellige åsystemer er der en række sideløb som er vigtige nuværende eller mulige fremtidige gydeområder for snæbelen,



herunder Gelså samt Fladså/Gram Å. Der ligger et forslag til at udvide Natura 2000 området Vadehavet med vandløbsstrækninger Gelså frem til Gelsbro og Gram Å frem til Fole Hareby engvandingsselskabs opstemning med udpegning som potentielt gydeområde for snæbel. Snæblens ynglesucces er afhængig af god vandkvalitet, grusbund og vintergrønne vandplanter. Yngelen tåler ikke saltvand før de er nået en vis størrelse, og er derfor afhængig af mindre søer og vinteroversvømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæblen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

Projekter som forringer vandkvaliteten i vandløb med forekomst af snæbel kan påvirke artens ynglesucces. Ligeledes vil projekter hvor der er særlig risiko for erosion til vandløb kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Bilag 12 – BAT beregninger

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	2.165,03		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra antal DE.

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitsnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Farestald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso
Løbe- og drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årsso
Løbe- og drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,53	2,4857	per årsso
Polteafdeling	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	SvSI03	0,3	0,31	per prod. slagtesvin
Polteafdeling	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årsso
Smågrisestald	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Karantænestald	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	SvSI03	0,3	0,31	per prod. slagtesvin
Ny farestald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso
Ny farestald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årsso

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normtallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.



Bilag 13 - Ansøgningen

Ansøgningen er indsendt igennem www.husdyrgodkendelse.dk med ansøgningsnummer 101802.

- Første ansøgning, version 1, 28 sider og 5 bilag er modtaget den 26.07.2017.
- Endelig ansøgning, version 3, 28 sider og 5 bilag er modtaget den 25.10.2018.

Ansøgningsskemaer samt bilag, mailkorrespondance mv. udleveres gennem aktindsigt til sag nr. 17/10102 ved henvendelse til Haderslev Kommune, Erhverv på tlf. 74 34 21 45 eller på mail; landbrugssager@haderslev.dk.