



Miljøgodkendelse af HØJBOGÅRD SOMMERSTEDVEJ 7 6500 Vojens

Jf. § 16a stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

(LBK nr. 256 af 21/03/2017)



23. juli 2018

Haderslev Kommune



Datablad

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn	Keld Johanning Sommerstedvej 7 6500 Vojens Mobil: 4044 6079 E-mail: Kjohanning@mail.dk
Ansøgers CVR	17481045
Ansøgers CHR	10523
Ansøgers konsulent	SLF v. Birgitte Madsen Billundvej 3 6500 Vojens Tlf.nr.: 7320 2600 E-mail: bm@SLF.dk
Ejer	Keld Johanning
Ejendom	Højbogård
Ejendommens Sommerstedvej 7	Sommerstedvej 7, 6500 Vojens
Ejendomsnummer	5100018435
Matr. Nr.	49 Simmersted, Maugstrup
Tilsynsmyndighed	Haderslev Kommune
Journal nr.	18/689
Ansøgnings-id	Skema nr. 200705 version 2



Indholdsfortegnelse

1	Baggrund	5
2	Ikke-teknisk resume	5
3	Afgørelse om miljøgodkendelse	7
3.1	Offentlighed og høring	8
3.2	Klagevejledning	8
4	Vilkår	11
4.1	Generelle vilkår	11
4.2	Vilkår vedrørende anlægget	11
4.3	Vilkår vedrørende tilsyn og egenkontrol	14
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger	15
5.1	Generelt	15
5.2	Husdyrbrugets anlæg	15
5.2.1	Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	15
5.2.2	Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold	17
5.2.3	Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal	17
5.2.4	Gødningsproduktion og –håndtering	18
5.2.5	Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter	19
5.2.1	Spildevand og overfladevand	23
5.2.2	Olie	24
5.2.3	Lugt	24
5.2.4	Støjkluder og rystelser	26
5.2.5	Støv	26
5.2.6	Fluer og skadedyr	27
5.2.7	Transport, til- og frakørsler	27
5.2.8	Lys	28
5.2.9	Affald, kemikalier og pesticider	28
5.2.10	Uheld	28
5.2.11	Ophør	29
5.3	Egenkontrol	29
5.4	Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	29
5.4.1	BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak	30
5.4.2	BAT-redegørelse	30
5.5	Alternativer	34
5.6	Miljøkonsekvensrapport	34
5.7	Samlet vurdering	34
	Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning	35
	Bilag 2: Beliggenhed Sommerstedvej 7	36
	Bilag 3: Situationsplan, afløb, boringer og opbevaring	37
	Bilag 4: Slukning og evakuering, afbryder til strøm og vand	38



Bilag 5: Opgørelse af produktionsareal	39
Bilag 6 – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg.....	40
Bilag 7 – Kort over kategori 3 natur ved anlæg.....	41
Bilag 8 – Kort over § 3 natur ved anlæg.....	42
Bilag 9 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster	43
Bilag 10 – Potentielle bilag IV arter	44
Bilag 11: Miljøkonsekvensrapport	48

1 Baggrund

Keld Johanning, Sommerstedvej 7, 6500 Vojens ansøger om § 16a godkendelse efter husdyrbrugloven¹ af eksisterende slagtesvinestald og gylleopbevaring på ejendommen Sommerstedvej 7, 6500 Vojens, beliggende i Haderslev Kommune.

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt i 2005, og den er revurderet i 2013 med et dyrehold på 7.656 stk. slagtesvin (32-110 kg).

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning. Der søges om miljøgodkendelse for at opnå den fleksibilitet, der ligger i de nye regler for husdyrgodkendelser. I det nye miljøgodkendelsessystem, der er trådt i kraft 1/8 2017, baseres en godkendelse på produktionsareal og ikke på antal og vægt af dyr. En godkendelse i det nye system vil give mulighed for at udnytte det eksisterende anlæg bedre og tilpasse dyrenes afgangsvægt til efterspørgslen fra slagteriet.

Ansøgning med skemanummer 200705 er indsendt den 4. januar 2018.

- **Produktionsarealet vil være uændret 1.462 m² stald og 612 m² overfladeareal husdyrgødningslager**

Det ansøgte er omfattet af pligt om godkendelse/godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, da ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg N/år. Da antallet af stipladser overstiger 2.000 er der desuden tale om et IE-brug.

Med den nye lovgivning fra 2017 ændres miljøgodkendelsen fra at være baseret på antal producerede dyr om året til at være baseret på antal m² produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover udelukkende reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

2 Ikke-teknisk resume

Produktion

Keld Johanning, Sommerstedvej 7, 6500 Vojens ansøger om § 16a godkendelse efter husdyrbrugloven² af eksisterende slagtesvinestald og gyllebeholdere ved Sommerstedvej 7, 6500 Vojens.

Produktionsarealet er på samlet 1.462 m² stald og 612 m² overfladeareal husdyrgødningslager.

Placering

Der sker godkendelse af i forvejen godkendte, eksisterende anlæg.

Ejendommen er ikke beliggende indenfor kommuneplanens udpegning af områder med landskabsinteresser.

Ammoniak

Ansøgningen viser, at udvidelsen af produktionsarealet med de ansøgte staldtyper, overholder emissionsgrænseværdierne for bedst tilgængelig teknologi (BAT). Ammoniakfordampningen er overholdt ved anvendelse af staldtypen drænet gulv + spalter (33 %/ 67%).

¹ Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21/03/2017

² Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21/03/2017



Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper og der stilles derfor ingen skærpende vilkår i forhold til ammoniakfordampning.

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

Lugt

Lugtgeneberegninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til samlet bebyggelse og byzone, men ikke til nabobeboelse. Der er blevet søgt om tilladelse til at anvende "50%-reglen" til afstanden til nabobeboelse, og kommunen har i december 2017 givet accept af dette. For at nedbringe lugtgener anvendes hyppig udslusning af gylle som virkemiddel.

Transport, støj og støv

Antallet af eksterne transportere er uændret og det forventes ikke, at produktionen vil give anledning til øgede støj, støv, eller transportgener for de omkringboende.

Øvrigt

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport, der indgår i den samlede vurdering. Ligeledes indeholder ansøgningen en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Da ejendommen er et IE-husdyrbrug, skal den ansvarlige for husdyrbruget formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold, og der skal fastættes konkrete miljømål. Der skal også udarbejdes en handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål. Hvert år skal miljøarbejdet med miljømålene evalueres, og om nødvendigt skal der foretages justeringer af mål og handlingsplaner.

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



3 Afgørelse om miljøgodkendelse

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrgodkendelsesloven¹ af stald- og opbevaringsanlæg på Højbogård ved Keld Johanning Cvr nr. 17481045.

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af kapitel 4, og omfatter hele husdyrbruget, det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

I forbindelse med denne godkendelse, som er en overgang til ”stipladsmodellen”, ophæves den tidligere miljøgodkendelse i henhold til Miljøbeskyttelsesloven (2005).

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 beskyttelsesniveauer for BAT, ammoniakdeposition på naturområder og for lugt
- 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 rødlistet
- Ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

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

Jævnfør §§ 39 - 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³, skal en § 16 miljøgodkendelse eller godkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i 2026.

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og vilkårene i kapitel 4 overholdes.

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 23. juli 2024. Hvis miljøgodkendelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Dato for godkendelse: 23. juli 2018

Håkon Karlsen
Miljømedarbejder
Erhverv, Haderslev Kommune

Journal nr.: 18/689

Udarbejdet af: Peter Nygaard, NIRAS

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 1380 af 30/11/2017](#)

3.1 *Offentlighed og høring*

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside, den 24. april 2018. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Høring af naboer og parter

Naboer og parter, samt ansøger selv og øvrige, der har anmodet om orientering i sagen, fik tilsendt eller blev orienteret om udkast til miljøgodkendelse den 20. juni 2018 med en frist på 30 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

3.2 *Klagevejledning*

Miljøgodkendelsen af bedriften vil blive offentliggjort den 23. juli 2018 på hjemmesiden dma.mst.dk. Du skal søge på Sommerstedvej 7 under offentliggørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget senest mandag den 20. august 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 Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af 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 Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 miljøgod-



kendelsen 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 § 7⁴ 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:

- Keld Johanning, Sommerstedvej 7, 6500 Vojens, e-mail: Kjohanning@mail.dk

Som brev til parter og naboer indenfor lugt konsekvenszonen (540 meter):

Boh Jørgensen	Kastvråvej 18	6560 Sommersted
Nicolaj David Meyenburg	Mejerivej 3	6560 Sommersted
Niels Martin Aggesen	Mejerivej 7	6560 Sommersted
Gert Schmidt	Mejerivej 1, Mejerivej 5	6560 Sommersted
Svend Erik Lauesgaard Hansen	Simmersted Byvej 24	6500 Vojens
Claus Nissen Clausen	Sommerstedvej 12	6500 Vojens
Mary Simonsen Ry	Sommerstedvej 14	6500 Vojens
Torben Ry	Sommerstedvej 14	6500 Vojens
Keld Johanning	Sommerstedvej 7	6500 Vojens
Peter Dalgaard Juhl	Spangåvej 1	6560 Sommersted
Hans Peter Dalgaard Juhl	Spangåvej 2	6560 Sommersted
Rita Juhl	Spangåvej 2	6560 Sommersted
Tdc A/S	Sommerstedvej 5B	6500 Vojens
Ketty Christiansen Hoe	Kastvråvej 18	6560 Sommersted
Teresa Meyenburg Mikkelsen	Mejerivej 3	6560 Sommersted
Nicolei Pascal Mikkelsen	Mejerivej 3	6560 Sommersted
Morten Aggesen	Mejerivej 7	6560 Sommersted
Rikke Lassen Beier Sandfeld	Mejerivej 7	6560 Sommersted
Dorte Clausen	Sommerstedvej 12	6500 Vojens
Emma Marie Clausen	Sommerstedvej 12	6500 Vojens
Christian Ry	Sommerstedvej 14	6500 Vojens
Mathias Ry	Sommerstedvej 14	6500 Vojens
Kirsten Borst Johanning	Sommerstedvej 7	6500 Vojens
Lene Johanning	Sommerstedvej 7	6500 Vojens
Pia Suzi Dalgaard Juhl	Spangåvej 1	6560 Sommersted
Carsten Friis	Simmersted Byvej 20	6500 Vojens
Claus Clausen	Sommerstedvej 12	6500 Vojens
Dansk Dyne Invest A/S	Simmersted Byvej 20	6500 Vojens
Haderslevvej 19 Aps	Sommerstedvej 12	6500 Vojens
Henningsminde Holding Aps	Simmersted Byvej 20	6500 Vojens
Kastvrå Maskinservice	Kastvråvej 18	6560 Sommersted

⁴ Lov om offentlighed i forvaltningen - [LOV nr 606 af 12/06/2013](#).



Keld Johanning	Sommerstedvej 7	6500 Vojens
Landbrug V/Boh Jørgensen	Kastvråvej 18	6560 Sommersted
Peter Dalgaard Juhl	Spangåvej 1	6560 Sommersted
Skrotkongen Aps	Mejerivej 1	6560 Sommersted
Svend Erik L Hansen	Simmersted Byvej 24	6500 Vojens
Søren Hoe	Kastvråvej 18	6560 Sommersted

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: SLF v. Birgitte Madsen, Billundvej 3, 6500 Vojens
e-mail: bm@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
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@hotmail.com
- Lokalafd. 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

4 Vilkår

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

4.1 *Generelle vilkår*

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Sommerstedvej 7, 6500 Vojens.
2. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at vilkårene overholdes. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem, der er ansvarlig for husdyrbrugets drift, skal meddeles til Haderslev Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene.

4.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Produktionsarealets størrelse

4. Husdyrbrugets der går grise produktionsareal, staldsystem og teknologi samt dyrearter og dyreyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald	2188	Mekanisk ventilation	6 m	(#7675) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1462

Lagerarealets overfladestørrelse

5. Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 750 m ³	Flydende			højde 5 m - diameter 13,8 m	173
Gyllebeholder 1850 m ³	Flydende			højde 5 m - diameter 21,7 m	439

Ammoniak

6. Gulvtypen i de forskellige staldafsnit skal være udformet, som beskrevet i nedenstående tabel og overholde gældende teknologiblade for gulvtypen.

Bygning	Maks tilladeligt produktionsareal (m ²)	Gulvtype



Eksisterende slagte-svinestald	1.462	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
--------------------------------	-------	-----------------------------------

Spildevand

7. Al vask af maskiner, redskaber, foderanlæg, m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, såfremt vaskewandet kan indeholde husdyrgødning, foderrester og lignende, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder.
8. 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 undlades, hvis der anvendes traktor med sugeanordning.

Olietank

9. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
10. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

Lugt

11. Staldene skal være etableret med fulddrænedede gulve og med rørudslusningsanlæg.
12. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
13. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
14. Der må ikke foretages øvrig håndtering, herunder omrøring eller udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage.
15. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båse, gangarealer og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodringsanlægget holdes rent.
16. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal accepteres af kommunen og derefter gennemføres.

Støj

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
-----------	-------------	-------------------



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

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

18. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling 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.

Støv

19. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår støvgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
20. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Skadedyr

21. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.



22. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
23. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>

Lys

24. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

Affald og kemikalier

25. 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.

Uheld

26. 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.
27. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato for revision.
28. "Nærved uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.

Ophør

29. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
30. Ophør eller nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænserne skal meddeles til kommunen.

4.3 *Vilkår vedrørende tilsyn og egenkontrol*

31. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation fx i form af opgørelse af produktionsarealet, overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg, logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og husdyrgødningslager.
32. Pumpen for rørudslusningssystemet for gylle skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 12. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

5 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøgodkendelsen. Vurderingen skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

5.1 *Generelt*

Kommunens vurdering

Denne miljøgodkendelse omfatter udelukkende anlægget på Sommerstedvej 7, 6500 Vojens.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsen med vilkår. Keld Johanning er ansvarlig for driften.

For at sikre, at godkendelsens vilkår vedrørende produktionsanlæg er kendt af alle ansatte, der beskæftiger sig med den pågældende del af driften, stilles der vilkår herom.

5.2 *Husdyrbrugets anlæg*

Ejendommen er en eksisterende svineejendom med slagtesvin. Der søges om miljøgodkendelse for at opnå den fleksibilitet, der ligger i de nye regler for husdyrgodkendelser. I det nye miljøgodkendelses-system, der er trådt i kraft 1/8 2017, baseres en tilladelse på produktionsareal og ikke på antal og vægt af dyr. En godkendelse i det nye system vil give mulighed for at udnytte det eksisterende anlæg bedre og tilpasse dyrenes afgangsvægt til efterspørgslen fra slagteriet.

5.2.1 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Sommerstedvej 7 er beliggende i landzone. Husdyrbrugets anlæg er beliggende mellem Kastvrå og Simmersted i åbent landskab.

Idet der ikke er tale om nybyggeri eller større bygningsmæssige ændringer, vurderes det ansøgte ikke at have visuel påvirkning på omgivelserne.

Nærmeste nabobeboelse er Sommerstedvej 14, hvor afstanden er 39 m fra stalden (udleveringsrummet). Afstanden fra nærmeste staldafsnit er 49 m. Ejendommen har status som beboelsesejendom uden landbrugspligt.

Nærmeste samlede bebyggelse er Simmersted ca. 543 m nord for anlægget. Nærmeste byzone er Sommersted, der ligger ca. 3,2 m øst for ejendommen.



Figur 1: Beliggenhed af stalde(røde) og opbevaringsanlæg(blå) ift. omboende

	Generelle afstandskrav meter	Konkret afstand Meter
Afstande fra udvidelser/ændringer ift. § 6		
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	Ca. 3,2 km (Sommersted)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	Ca. 3,2 km (Sommersted)
Nabobeboelse	50	49 m Sommerstedvej 14
Afstande fra udvidelser/ændringer ift. § 7		
Naturområde omfattet af § 7 i husdyrloven	10	Ingen ændringer/udvidelser
Afstande fra nyanlæg (Ny ungdyrstald og ny gyllebeholder) ift. § 8		
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ingen ændringer/udvidelser
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ingen ændringer/udvidelser
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	Ingen ændringer/udvidelser
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ingen ændringer/udvidelser
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Ingen ændringer/udvidelser
Beboelse på samme ejendom	15	Ingen ændringer/udvidelser
Naboskel	30	Ingen ændringer/udvidelser
Gødningsopbevaringsanlæg – åbne vandløb og søer > 100 m ²	100	Ingen ændringer/udvidelser

Tabel 1: Generelle afstandskrav - jf. §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven

Kommunens vurdering

De faste afstandskrav efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8 udløses kun ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg m.v. efter den 1. august 2017, der medfører forøget forurening. Idet der er tale om eksisterende staldanlæg og at der ikke sker ændringer eller udvidelse af bygninger i forbindelse med ansøgningen, foretages der ikke yderligere vurdering af de generelle afstandskrav.

5.2.2 Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold

Planforhold: Kommuneplan 2017 – udpegninger og retningslinjer

Ejendommen er ikke beliggende indenfor kommuneplanens udpegning af områder med landskabsinteresser.

Kommunens vurdering

Ejendommen er beliggende på grænsen mellem Landskabskarakterområde 7 og 8, hvor landskabet udgøres af en større, sammenhængende dødislandskab. Området har præg af intensivt dyrkede landbrugsflader, med store markflader og landbrugsbygninger der præger området.

Idet der ikke er tale om nybyggeri eller større bygningsmæssige ændringer, vurderes det ansøgte ikke at have visuel påvirkning på omgivelserne.

5.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal

Produktionens miljøpåvirkning afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, dyrearter/typer, anvendte staldsystemer, overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagre.

Udgangspunktet for vurderingen (nudrift og 8-årsdrift) er det hidtil anvendte produktionsareal til den hidtil tilladte produktion i de eksisterende stalde ud fra oplysningerne om produktionsareal i nuværende drift og de hidtil anvendte husdyrgødningslagres overfladeareal. Der er indenfor de seneste 8 år ikke foretaget udvidelser af hverken staldanlægget og dermed produktionsarealet eller af husdyrgødningslagre, hvorfor nudrift og 8 års drift er ens. Der er ikke konstateret kontinuitetsbrud, som kunne nedsætte tilladelsen til dyreholdet.

Overblik over produktionsarealet før og efter udvidelsen fremgår af tabel 2 og husdyrgødningslagrene af tabel 3. Produktionsarealernes placering i staldene og husdyrgødningslagrene kan ses på bilag 5.

Tabel 2: Tilladt produktionsareal, staldsystem og dyretype, nudrift og ansøgt drift.

Nudrift/8-års drift		Ansøgt drift	
Staldafsnit, dyretype	Produktionsareal m ²	Staldafsnit, dyretype	Produktionsareal m ²
Eksisterende slagtesvinestald			
Slagtesvin	1.462	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1.462
I alt	1.462		1.462

Tabel 3: Tilladeligt overfladeareal opbevaringslagre til husdyrgødning, nudrift og ansøgt drift.

Opbevaringsanlæg	Overfladeareal i m ² Nudrift/8 års drift	Overfladeareal i m ² Ansøgt drift
Eks. gyllebeholder	173	173
Eks. gyllebeholder	439	439
I alt	612	612

Det fremgår af ovenstående, at ejendommens produktionsareal uændret udgør 1.462 m² og ejendommens overfladeareal af faste husdyrgødningsopbevaringsanlæg uændret udgør 612 m².

Kommunens vurdering

Miljøgodkendelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger om staldenes andel af produktionsareal, dyretyper, anvendte staldsystemer samt tilhørende teknologier og de faste gødningsopbevaringsanlægs overfladeareal. De ansøgte oplysninger fremgår af tabel 2 og 3.

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse samt dyresammensætning og de anvendte staldsystemer samt den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 38.

5.2.4 Gødningsproduktion og –håndtering

Opbevaringskapacitet er ikke et oplysningskrav ved ansøgning om miljøgodkendelse. Kun hvis der foretages ændringer, som har indflydelse herpå, skal der indsendes oplysninger om opbevaringskapaciteten. Ved den aktuelle ansøgning sker der ikke ændringer i bedriftens gødningsproduktion.

Flydende husdyrgødning opbevares i to eksisterende gyllebeholdere.

Gyllebeholdere

	Kapacitet
Eksisterende gyllebeholder	750 m ³
Eksisterende gylleholder	1.850 m ³
I alt	2.600 m ³

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og beholderkontrolbekendtgørelsen og dermed vil være tilstrækkelige til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på størrelsen af den tilstrækkelige opbevaringskapacitet, skal der indsendes en ny opgørelse til kommunen.



5.2.5 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers tekst

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3607,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,8

Naturlinjer til punkt: Mose N			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug0		0,8
G: Gyllebeholder 750 m3	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder 1850 m3	Landbrug0		0,0

Naturpunkt: Sø Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	1,7

Naturlinjer til punkt: Sø Ø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug0		1,6
G: Gyllebeholder 750 m3	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder 1850 m3	Landbrug0		0,1

Haderslev Kommunes vurdering

- Beskyttede naturtyper efter Husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven⁵ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

⁵ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr 256 af 21/03/2017

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr 1380 af 30/11/2017



- Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3 D) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område.
- Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.
- Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>					
Overdrev N for Stevning Dam	6,4 km S	0	0	16,0	10-20
<i>Kategori 2</i>					
Overdrev	5 km NV 4,8 VNV	0	0	15,2	10-20
<i>Kategori 3</i>					
Pot. N-følsom skov	528 m NV	0	0,8	15,3	10-20
Overdrev	443 m NNØ	0	0,7	15,3	10-20

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag 6 og 7.

- Kategori 1 natur

Totaldepositionen må maks være 0,2-0,7 kg N/ha/år jf. bilag 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrbruglovens kategori 1 er et overdrev som findes nord for Stevning Dam ca. 6,4 km syd for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at det ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

- Kategori 2 natur

Totaldepositionen må maks være 1 kg N/ha/år jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrbruglovens kategori 2 er et overdrev, som findes ca. 4,8 km nordvest for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

- Kategori 3 natur

Der kan stilles krav til merdepositionen efter § 35 *stk* 2-5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravet kan dog ikke være under 1 kg N/ha/år jf. § 28 i samme bekendtgørelse.

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrbruglovens kategori 3 er en mose, som findes ca. 440 m nordøst for det ansøgte projekt. Mosen modtager totalt 0,8 kg N/ha/år og ingen merdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at mosens naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet. Indenfor 1000 m fra anlægget findes der også en potentielt ammoniakfølsom skov som også potentielt er omfattet af kategori 3 natur. Skoven er ikke besigtiget for at afgøre ammoniakfølsomhed, idet der ingen merdeposition er.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår

- **Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven**

Naturbeskyttelseslovens⁷ § 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. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge Husdyrbruglovens⁸ § 23 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

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

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
Vandhul	281 m Ø	0	1,7	15,6	-
Eng	450 m N	0	0,4	15,6	10-25
Mose	456 m N	0			

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag 8.

Indenfor 1000 m fra anlægget findes 11 vandhuller, som alle ligger i forbindelse med dyrkede markarealer, samt fire engarealer. Det er naturområder som er § 3 beskyttede uden at være kategoriseret natur. Det nærmeste beliggende er et vandhul, som findes hhv. ca. 280 m øst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Da der ingen meremission er, som følge af det ansøgte, modtager ingen af naturområderne en merdeposition af ammoniak fra anlægget. Det vurderes på den baggrund at naturområdernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Sommerstedvej 7.

⁷ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr 1217 af 28/09/2016](#)

⁸ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning – [LBK nr 256 af 21/03/2017](#)

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

- **Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen**

Habitatbekendtgørelsen⁹ udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge Habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven:

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

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

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

Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
<i>Pamhule Skov og Stevning Dam</i>	Ca. 7 km

- Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag 9.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området findes ca. 7 km syd for anlægget. Se tabel 3.

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

- Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 9. De potentielt forekommende bilag IV-arter i Haderslev Kommune er beskrevet i bilag 10.

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

⁹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr 926 af 27/06/2016](#)



Padder

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

I området omkring anlægget findes der mange naturlige mindre søer og der er registreret løvfrøer to steder indenfor 1000 m fra ejendommen – ved Simmersted og ved en eng ca 650 m syd for Sommerstedvej 7. Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak eller en totaldeposition større end 1,7 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

Andre bilag IV-arter

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

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

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

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 samt § 10, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

5.2.1 Spildevand og overfladevand

Regnvand fra tage og befæstede arealer afledes til dræn. Rengøringsvand fra staldene ledes til gyllebeholder.

Rengøring af maskiner foregår på plads foran maskinhus med afløb til gyllebeholder.

Kommunens vurdering

Der er ikke opstillet vilkår eller lavet specifik vurdering af afledning af tagvand til nedsivning eller dræn, da der ikke etableres nye anlæg på ejendommen.

Forholdet er vurderet i bedriftens miljøgodkendelse fra 2005. Kommunen vurderede dengang, at spildevand fra produktionen, herunder vaskevand, ikke giver anledning til væsentlig forurening.

Beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand dækkes i øvrigt af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen o.a. Herunder skal det kunne dokumenteres ved tilsyn, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende og fast husdyrgødning.

5.2.2 Olie

Opbevaring af diesel- og fyringsolie reguleres i henhold til de generelle regler i Olietankbekendtgørelsen¹⁰.

For at sikre, at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles der vilkår om, hvordan opbevaring og håndtering af olie og tankning skal ske.

Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes

5.2.3 Lugt

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse uden genekriteriet overskrides.

I tabel 4 ses IT-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

Tabel 4: Beregnede og faktiske geneafstande til beboelser

Områdetype	Beregnet geneafstand (korrigeret)	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig Sommerstedvej 14	171,9 m	96,9 m
Samlet bebyggelse Simmersted	382,1 m	562,1 m
Byzone Esrum	516,5 m	3.211,1 m

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående udklip fra it-systemet.

¹⁰ Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, bek. nr. 1611 af 10/12/2015



Der er ingen anden ejendom med > 75 DE inden for 300 meter af ejendommen, hvorfor der ikke er kumulativ effekt ved denne beregning.

Lugtgenæfstandene øges ikke ved udvidelsen. Lugtgenegrænserne i forhold til nærmeste byzone og samlet bebyggelse er overholdt eftersom der ingen byzone eller samlet bebyggelse er indenfor 1,2 gange genæfstanden. Endvidere søges der om dispensation for afstandskravet til nærmeste nabo, da korrigeret genæfstand er kortere eller lig med genæfstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret genæfstand.

Der er anvendt virkemidlet hyppig udslusning af gylle, som nedbringer lugtgenerne med 20 % jf. Miljøstyrelsens teknologiblade herfor.

Kommunens vurdering

Det fremgår af beregningerne fra ansøgningssystemet, at den faktiske afstand til både byzone og samlet bebyggelse er længere end den beregnede genæfstand. Altså er de i bekendtgørelsen opsatte grænseværdier ikke overskredet for disse typer beboelser.

Nærmeste nabo er beliggende indenfor den beregnede lugtgenegrænse for denne beboelsestype, men i henhold til gældende lovgivning kan kommunen efter en konkret vurdering give godkendelse, selv om lugtgenæfstanden ikke overholdes. Dette kan f.eks. ske, hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion, samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede genæfstand. Ved anvendelse af 50 % reglen overholdes afstandskravet til enkeltbeboelse. Nærmeste nabo, Sommerstedvej 14, ligger i en beregnet lugtmæssig gennemsnitsafstand på 96,9 m fra anlægget, hvor nuværende genæfstand er beregnet til 216,7 m. Ved tiltag mod lugtgenerne i form af anvendelse af hyppig gylleudslusning, vil den beregnede lugtgenæfstand i ansøgt drift blive sænket til 171,9 m. Ansøgt drift medfører dermed færre lugtgener for nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt i forhold til nudrift.

I vurderingen af at tillade anvendelse af 50 % reglen er der lagt vægt, på at nudriften ikke har givet anledning til klage over lugt fra omboende, samt det forhold at der er tale om uændret produktion i

eksisterende bygninger og at der iværksættes lugtbegrænsende tiltag. Udvalget for Plan og Miljø har den 4. december 2017 besluttet at 50 % -reglen skal anvendes.

For at forebygge eventuelle unødige lugtgener fra husdyrbruget stilles der vilkår om, at husdyrbruget overalt holdes rent, samt at ved eventuelle væsentlige lugtgener end forudsat i denne miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte skærpende vilkår. Der stilles yderligere vilkår om hyppig udslusning af gylle for at reducere lugtmissionen. Det vurderes at disse vilkår, er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige lugtgener og at anlægget ved normal drift ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

5.2.4 Støjklider og rystelser

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Derudover må der forventes ekstra støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, høst udbringning af husdyrgødning mv.

For at begrænse støjgener kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnligt.

Der er ikke anlæg eller aktiviteter der kan give anledning til rystelser.

Kommunens vurdering

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

Transport kan forårsage, at de anbefalede grænseværdier for støj overskrides ganske kortvarigt, f.eks. når en traktor passerer en naboejendom. Da dette vil være ganske kortvarigt, vurderer kommunen, at det ikke vil give nogen væsentlig gene. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Med baggrund i husdyrbrugets lokalisering og de almindelige driftsrutiner vurderes det, at det ikke er relevant at stille skærpede støjkrav til pumpning og omrøring af gylle m.v.

Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er ingen udendørs forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

5.2.5 Støv

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Der forventes ingen ændringer i forhold til den hidtidige drift.



Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de støvende aktiviteter fra udvidelsen af produktionsanlægget ikke vil give nogen gener for omkringboende til bedriften, da de nye anlægsdele placeres i retning væk fra naboer.

Der stilles vilkår om, at hvis der opstår væsentlige støvgener for de omkringboende, som vurderes at være væsentlig større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

5.2.6 Fluer og skadedyr

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Der forventes ingen ændringer i forhold til den hidtidige drift.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Vedrørende foder stilles der vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr.

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

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

5.2.7 Transport, til- og frakørsler

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel. Der forventes derfor ingen mærkbare ændringer i forhold til den hidtidige drift.

Kommunens vurdering

Antallet af transportere til og fra anlægget vil være uændret og der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

Ved vurdering af om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at omfanget af transportere ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.



5.2.8 Lys

Lysforholdene på ejendommen er uændret. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet i de mørke timer.

Kommunen vurderer, at lyspåvirkningen fra anlægget ikke har en væsentlig virkning på natlandskabet. Der stilles vilkår om, at der ikke må være væsentlige lysgener.

5.2.9 Affald, kemikalier og pesticider

Der forventes ingen ændringer i mængder og håndtering af restvand, mængder og håndtering af affald samt i forbrug af olie, el og vand i forhold til den hidtidige drift.

Kommunens vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald m.v. sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen.

Kommunen gør opmærksom på at såfremt, der opstår behov for opbevaring af farligt affald, som spildolie skal det opbevares i beholdere, der er egnede til opbevaring og transport af det pågældende affald. Beholderne skal oplagres på et fast, ikke permeabelt underlag med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og være indrettet således, at hele spildet kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde farlige affald.

For at sikre at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles vilkår om opbevaring og håndtering af olie sker i overensstemmelse med kommunens regler herfor. Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler og kommunens regulativ for erhvervsaffald samt fastsatte vilkår overholdes.

Regulativet for erhvervsaffald i Haderslev kommune kan findes på kommunens hjemmeside.

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

5.2.10 Uheld

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



5.2.11 Ophør

Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift.

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. Gyllebeholdere, der opføres uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, skal fjernes når beholderen ikke længere skal anvendes.

5.3 Egenkontrol

I miljøgodkendelsen er opsat vilkår omkring drift og tilsyn. De pågældende vilkår skal dokumentere at produktionens omfang holdes indenfor de godkendte rammer. Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøgodkendelsen efterleves i forbindelse med tilsyn.

Der er fastsat vilkår om, at der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusning af gylle udføres i overensstemmelse med vilkår herom. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Swinebruget og vilkårene i denne godkendelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, skal tilsynsmyndighederne kontaktes.

5.4 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af ”bedst tilgængelig teknik” (BAT). Med begrebet ”bedst tilgængelig teknik” menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 til at fastlægge emissionsgrænseværdien for husdyrbrugets samlede anlæg.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

5.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Der er i it-ansøgningen, for det ansøgte projekt, beregnet et samlet BAT-krav ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte emissionsfaktorer.

Beregningen af BAT-kravet for det ansøgte husdyrhold er på 3.363 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er 3.363 kg NH₃- N/år.

Det beregnede BAT-krav for ammoniakemission er således overholdt.

De anvendte virkemidler er:

- staldsystem ”drænet gulv + spalter (33 %/ 67%).

Der er stillet vilkår til dette virkemiddel i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblad for den anvendte teknologi.

Der er valgt staldsystemet ”drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)”, som overholder BAT-kravet uden yderligere virkemidler.

5.4.2 BAT-redegørelse

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument). Vurderingerne for anvendelsen af BAT på husdyrbruget skal således ske i forhold til følgende aspekter:

- 1) Godt landmandskab/ Management
- 2) Egenkontrol
- 3) Fodringsstrategier
- 4) Staldsystemer
- 5) Forbrug af vand og energi
- 6) Opbevaring og behandling af husdyrgødning
- 7) Udbringning af husdyrgødning
- 8) Fravalg af BAT

1) Godt landmandsskab/Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.



- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

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

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

2) Egenkontrol

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 etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gyllebeholdere kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.
- Autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommens elinstallationer hvert andet år.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise og slagtesvin.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.
- Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

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

3) Fodringsstrategi

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at udnyttelsen af foderet optimeres.

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Ud fra ovenstående vurderes det, at fodringen lever op til BAT

4) Staldsystemer

Slagtesvinestalden er med Drænet gulv + spalter (33/67)

Drænet gulv og spalter lever op til BAT idet:

- Slagtesvinenes velfærd tilgodeses ved at de går på drænet gulv + spalter, idet gulvet er tørt og slagtesvinene derved undgår benproblemer som følge af våde og glatte gulve forårsaget af afføring.
- Der er i slagtesvinestalde med fuldspaltegulv nedsat arbejdsbyrde idet rengøringen er begrænset. Den sparede tid kan dermed bruges til at sikre dyrenes trivsel.
- Drænet gulv + spalter lever op til de nye lovkrav for slagtesvinestalde gældende fra 2015.

Der er temperaturstyret ventilation i staldene, som er tilkoblet et alarmsystem, som ringer op til landmandens tlf. i tilfælde af strømsvigt eller anden forstyrrelse, som forhindrer anlægget i at køre.

Der er overbrusning i staldene både af hensyn til dyrevelfærd og for på den måde at sikre, at grisene har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd. Dermed medvirker overbrusningen til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager, hvorved både lugtgener og ammoniaktab mindskes. Desuden reduceres muligheden for udklækning af fluelarver.

Som følge af ovenstående vurderes det at produktionen lever op til BAT.

5) Forbrug af vand og energi

Vand

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

Energi

- I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.
- I den ældste tredjedel af stalden er der monteret nye undertryksventilatorer.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

6) Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Opbevaring af flydende gødning

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gyllen kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Følgende procedurer følges ved opbevaring af gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, kanaler under stald samt fortank.
- 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.
- Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn.
- Beholderen er overdækket med et naturligt flydelag.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.
- Senest 14 dage efter udbringning af gylle genetableres flydelaget på gyllebeholderen.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til gældende krav.
- Kontakten til gyllepumpen er etableret således, det ikke er muligt for uvedkommende eller ved uheld at aktivere pumpen.
- Eldreven pumpe (fra stald til lager) afbrydes ved hovedtavlen, når den ikke anvendes og ikke er under opsyn.
- Der er ingen elektriske pumper monteret på gyllebeholdere. Der anvendes en gyllevogn påmonteret en sugekran ved påfyldning af gyllevogn fra gyllebeholder.

Det vurderes, at ansøger opfylder BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

7) Udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Ansøger opfylder følgende punkter:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. ingen udbringning i weekender og helligdage.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

8) Fravalg af BAT

Idet BAT er overholdt redegøres der ikke yderligere for fravalg af BAT.

Kommunens vurdering

Haderslev Kommune vurderer, bl.a. på baggrund af overnævnte emissionsberegninger, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet og at BAT derved er overholdt. Denne vurdering bygger på, at der for opnåelse af det samlede BAT-krav for ejendommen er indført virkemidler, således at BAT-kravet overholdes, hvilket er fastholdt ved vilkår for de tilvalgte virkemidler.

Haderslev Kommune vurderer derfor, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau.

5.5 Alternativer

Der er ikke overvejet alternative løsninger, idet der udelukkende er tale om at optimere driften i eksisterende bygninger.

5.6 Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses på Bilag 11.

Haderslev Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten opfylder lovens krav og er udarbejdet af tilstrækkeligt kvalificerede og kompetente eksperter.

5.7 Samlet vurdering

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

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt

Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

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, som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

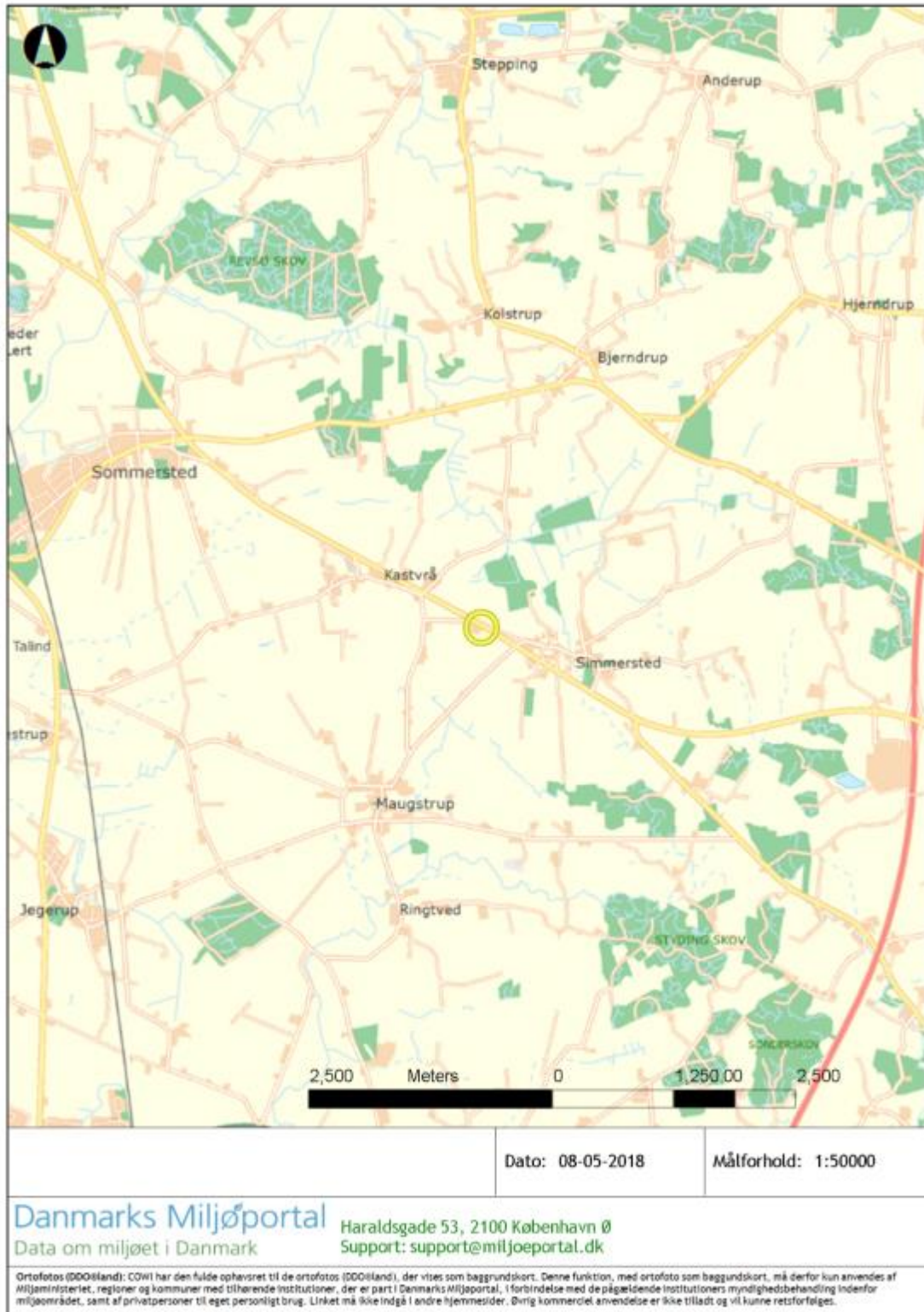
- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. [LBK nr. 256 af 21/03/2017](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30/11/2017 for ansøgninger indgivet efter 1.1.2018
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder

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

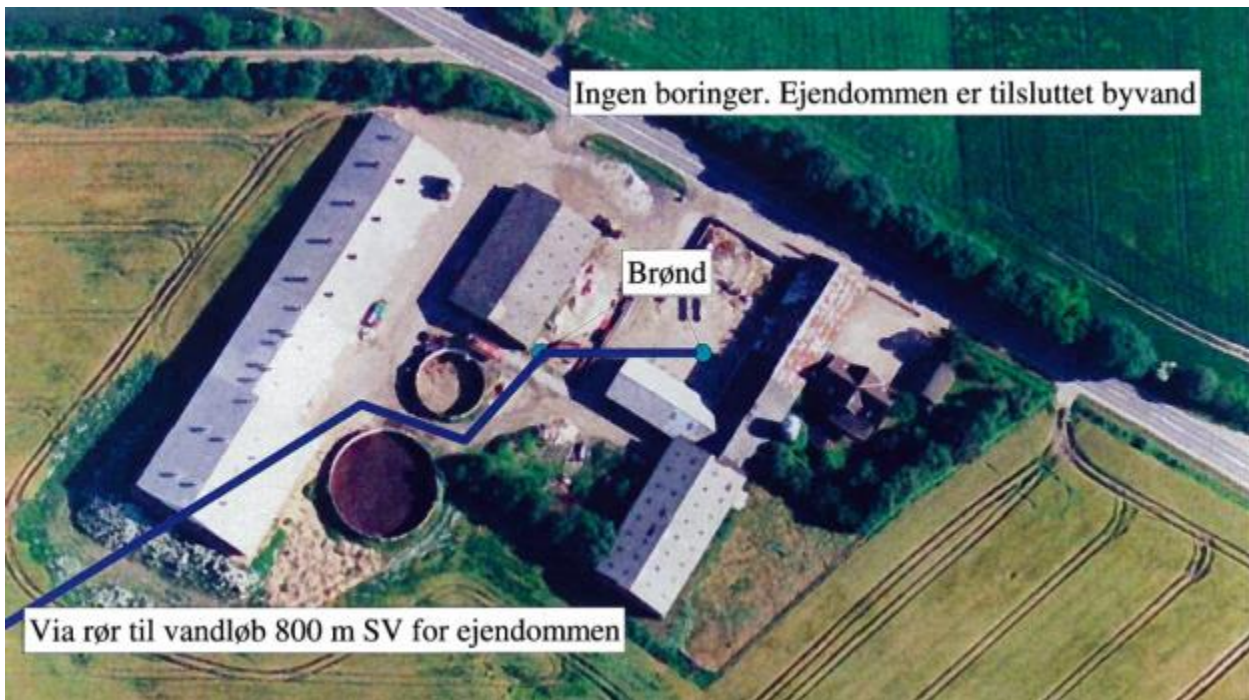
- Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love - [LOV nr 204 af 28/02/2017](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [LBK nr. 966 af 23/06/2017](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 934 af 27/06/2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb - [LBK nr. 127 af 26/01/2017](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - [BEK nr 865 af 23/06/2017](#) (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. 926 af 27/06/2016](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven - [LBK nr 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2013, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan findes på <http://kommuneplan2017.haderslev.dk/>



Bilag 2: Beliggenhed Sommerstedvej 7

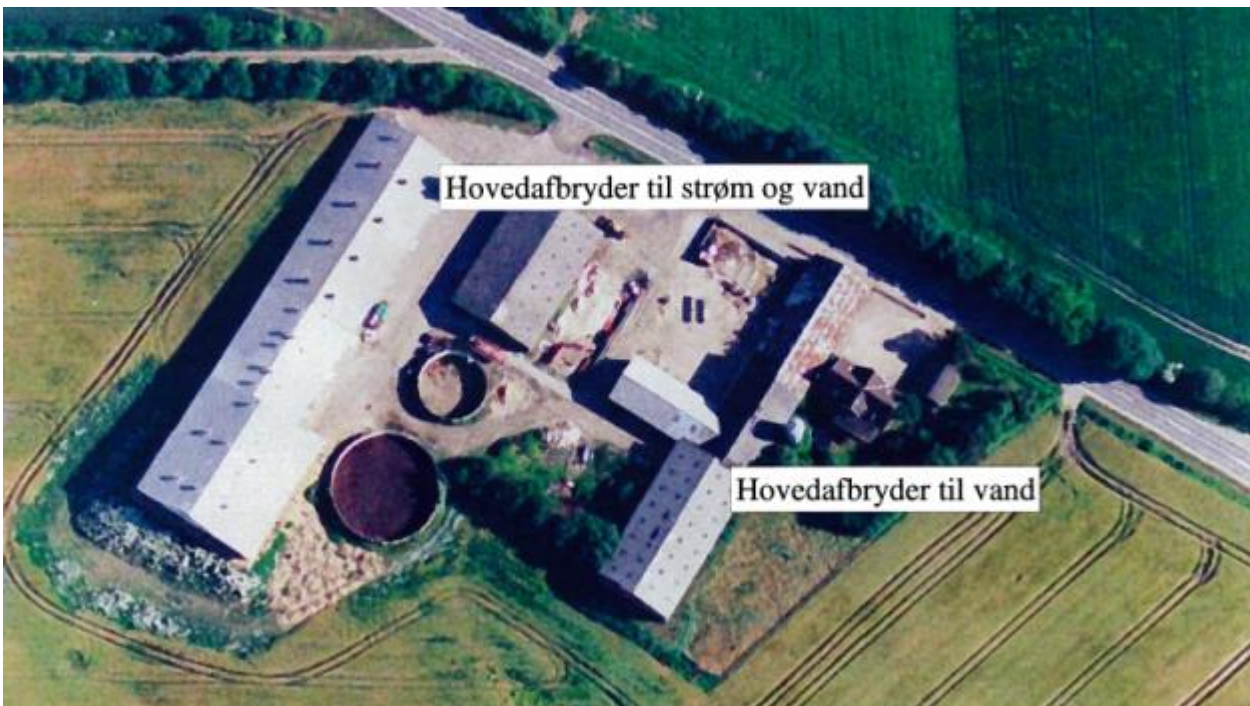
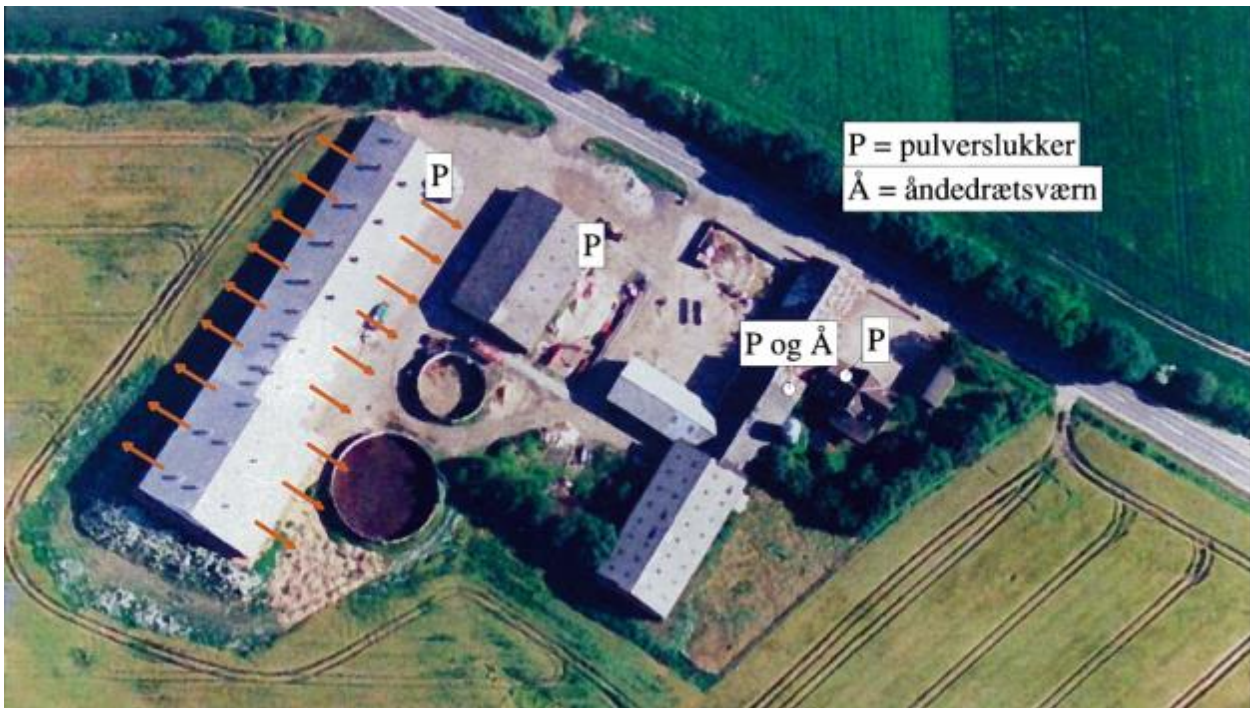


Bilag 3: Situationsplan, afløb, boringer og opbevaring





Bilag 4: Slukning og evakuering, afbryder til strøm og vand





Bilag 6 – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg



Bilag 7 – Kort over kategori 3 natur ved anlæg

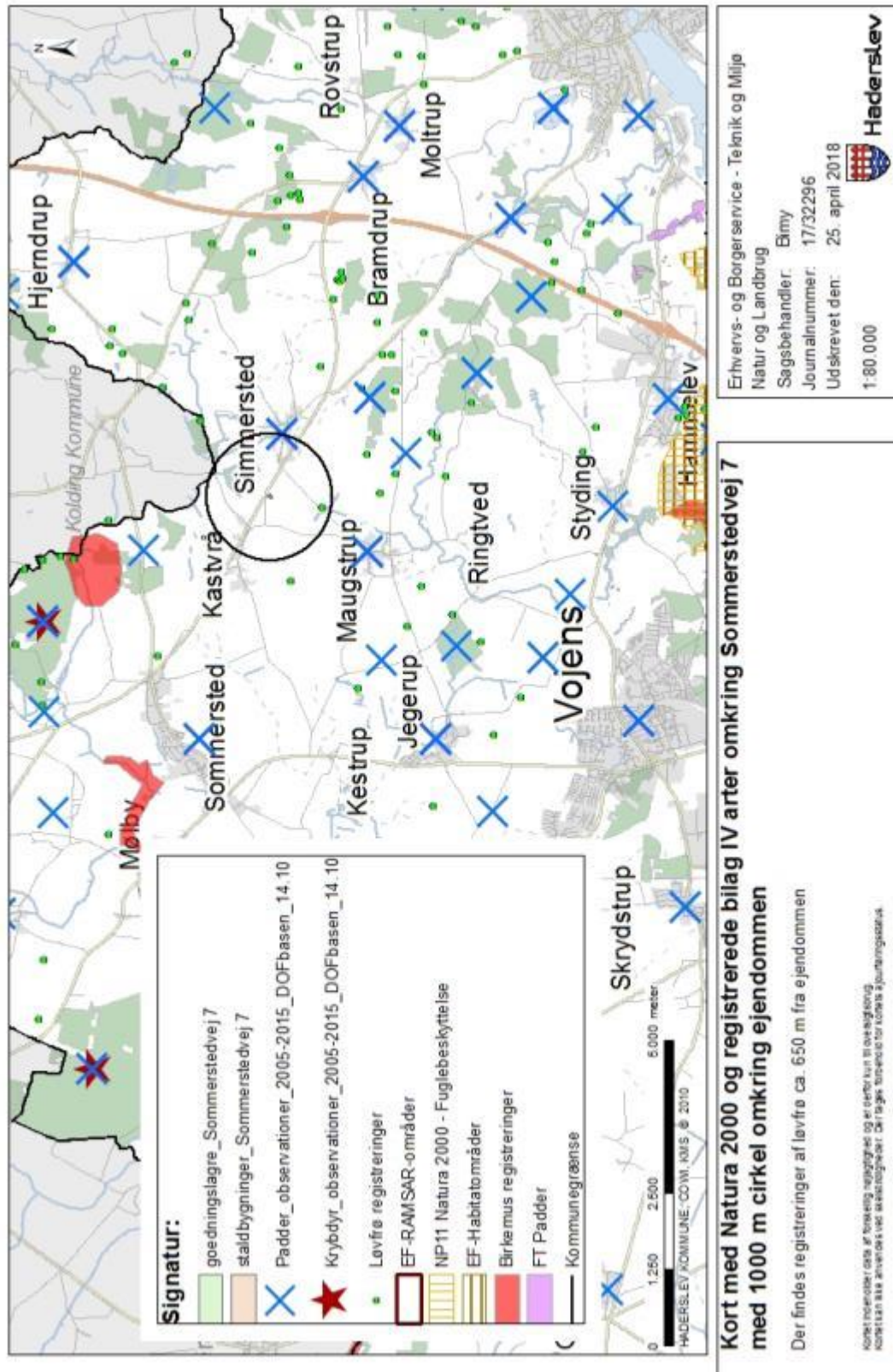




Bilag 8 – Kort over § 3 natur ved anlæg



Bilag 9 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster





Bilag 10 – 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.

5.7.1.1.1 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 daubentoi*) 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 søer, 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 kirkeloftet, 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 til-



knyttet ældre løvtræer, hvor den jager i de åbne rum under kronerne. Rasteområder er formentlig de samme som yngleområderne.

Pipistrellflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) findes især i løvskovsrigge 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.

5.7.1.1.1.2 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.

5.7.1.1.1.3 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 opsplnitning af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderens yngle- og rasteområder.

5.7.1.1.1.4 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 skrånninger med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvendte skrånninger. Markfirben bruger blandt andet 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.

5.7.1.1.1.5 Padder

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er udbredt i hele landet undtagen Bornholm, men er muligvis i tilbagegang i Sønderjylland. Dens foretrukne yngleområder er søer, som indgår i sammenhængende na-

turområder, 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.

Løgfør (*Pelobates Fuscus*) forekommer i hele landet undtagen Fyn og Bornholm. Arten er truet og i tilbagegang. Dens foretrukne yngleområder er lysåbne vegetationsrige rene søer 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 søer.

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Aarhus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune (før 2007) og fundet på en lang række lokaliteter. Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne søer, hvoriblandt tidvise 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 søer af varierende størrelse, men med rent vand. Søer 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 søer er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder mens mere tilgroede søer ofte kan fungere som rasteområder.

5.7.1.1.6 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.

5.7.1.1.7 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 snæbelen 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.



Haderslev

Bilag 11: Miljøkonsekvensrapport



Oplysningskrav i henhold til BEK 916 af 23/6 2017 bilag 1 pkt D

for ejendommen

Sommerstedvej 7

6500 Vojens



Keld Johanning

Opdateret, den 18. december 2017

1 Miljøkonsekvensrapport

Rapporten skal påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) Befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) Materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) Samspillet mellem eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

De ovenstående punkter 1-6 inddrages hvor det er relevant i arbejdsgangene beskrevet under overskrifterne i miljøkonsekvensrapporten.

1 Beskrivelse af det ansøgte

1.a Det ansøgtes placering og udformning

Der bygges ikke nyt. De eksisterende bygninger tidligere godkendt og er revurderet i 2013. Stalden ligger ikke i nærheden af særlig sårbar natur. Stalden ligger tæt på nabobeboelse. Dette forhold er der taget højde for i miljøansøgningen, hvor beregninger viser en mindre lugtemission i ansøgt drift end i nudrift. Samlet set vurderes det dermed at placering og udformning ikke påvirker omgivelserne.

1.b Det ansøgtes forventede væsentlige og kumulative indvirkning på miljøet

I IT-ansøgningen er der foretaget punktregninger på naturpunkter omkring ejendommen. Punktregningerne viser at der ikke sker nogen meremission. Desuden ligger der ikke kategori 1 eller kategori 2 natur tæt på ejendommen.

Projektet forventes ikke at medføre ændringer i forhold til støv, støj, fluer mv.

1.c Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

Som nævnt bygges der ikke nyt. Der vil ikke være nogen visuelle ændringer. Der vil blive anvendt hyppig udslusning af gylle for at minimere lugtgener. Beregningerne i IT-ansøgningen viser, at der vil hverken komme mere lugt eller mere ammoniak fra ejendommen.

Generelle regler for udbring af gylle, bekæmpelse af fluer, håndtering af affald mv overholdes.

1.d Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet

Den ansøgte ændring af dyrehold sker udelukkende i eksisterende bygninger og handler derfor om at udnytte de eksisterende rammer bedst muligt, og dermed fremtidssikre bedriften.

2 Ikke teknisk resume

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Sammenfattende vurderes det ikke at projektet vil påvirke omgivelserne. Et resumé af oplysningerne i denne rapport

Der henvises i øvrigt til prosateksten for oplysninger om foranstaltninger ved ophør, alternative løsninger samt særskilt redegørelse for BAT.

For yderligere oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte projekt henvises til IT-ansøgningen samt bilag med prosatekst.

3 Oplysninger om rapportens forfatter

Forfatteren er den samme som fremgår af IT-ansøgningen.