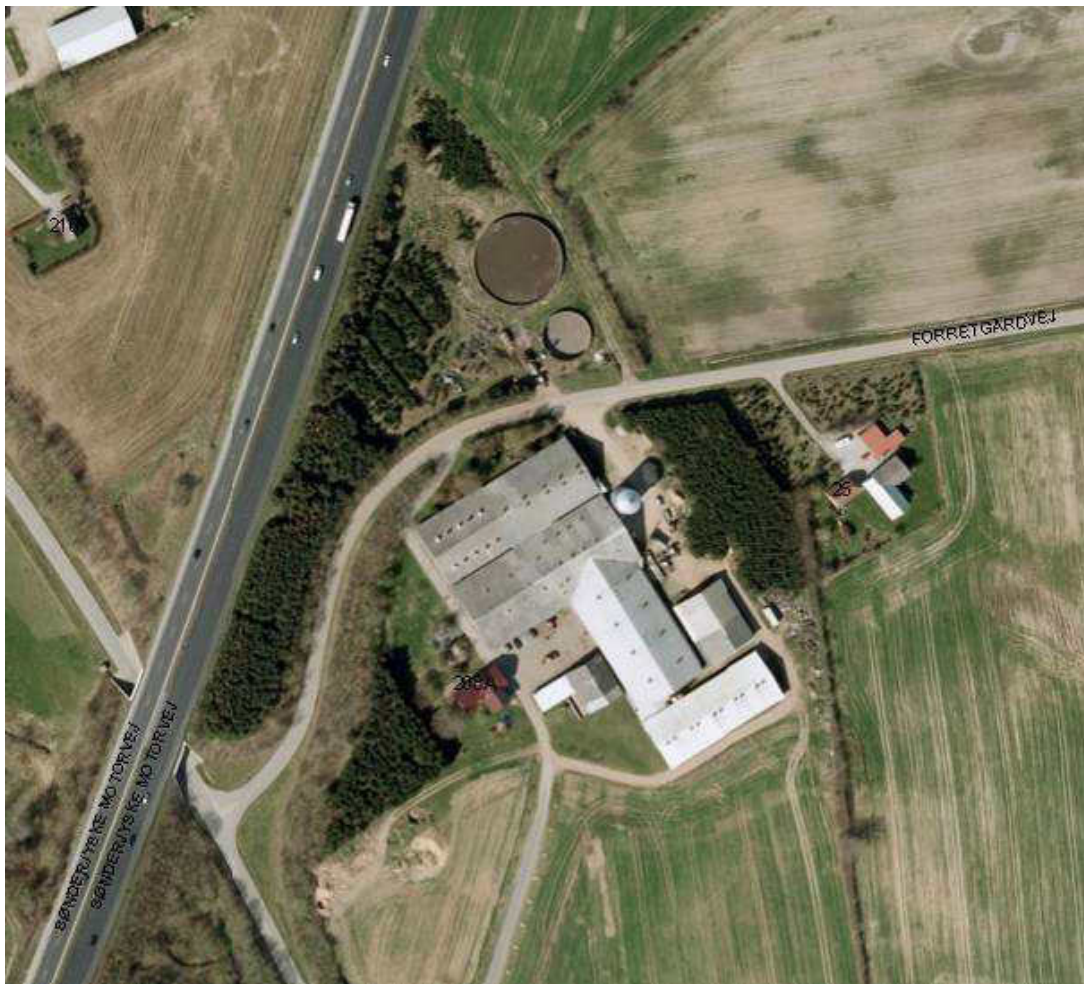


Miljøgodkendelse af Svinebruget, Simmerstedvej 208A, 6100, Haderslev

§ 12 stk. 2 Lov nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.



20. november 2012
Haderslev Kommune
Natur og Landbrug
Rådhuscentret 7
6500 Vojens

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
Kommunens afgørelse.....	4
1 Resumé og samlet vurdering.....	5
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	5
1.2 Ikke teknisk resumé	6
1.3 Offentlighed	7
1.4 Beskrivelse af husdyrbruget	9
1.5 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	10
1.6 Gyldighed.....	10
1.7 Retsbeskyttelse	10
1.8 Revurdering af miljøgodkendelsen	11
2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	12
2.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	12
2.2 Placering i landskabet	16
3 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	20
3.1 Husdyrhold og staldindretning	20
3.2 Ventilation.....	25
3.3 Fodring	27
3.4 Energi- og vandforbrug	31
3.5 Spildevand herunder regnvand	33
3.6 Affald	
3.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	36
3.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	37
4 Gødningsproduktion og -håndtering	39
4.1 Gødningstyper og mængder	39
4.2 Flydende husdyrgødning	39
4.3 Fravalg af BAT teknologier	41

5	Forurening og gener fra husdyrbruget	42
5.1	Ammoniak og natur	42
5.2	Lugt	47
5.3	Fluer og skadedyr	49
5.4	Transport	49
5.5	Støj fra anlægget og maskiner	51
5.6	Støv fra anlæg og maskiner	51
5.7	Lys	52
6	Påvirkning fra arealerne	53
6.1	Udbringningsarealerne	53
7	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	55
8	Alternative løsninger og 0-alternativet	58
9	Husdyrbrugets ophør	59
10	Egenkontrol og dokumentation	60
11	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	61
12	Bilag	64
	Bilag 1: Kort over placering af anlæg	65
	Bilag 3. Ansøgers situationsplan	67
	Bilag 4: OPBEVARINGSKAPACITET	68
	Bilag 5: VANDFORBRUG OG GYLLEMÆNGDER	69
	Bilag 6: BATBEREGNING	70
	Bilag 8. Kategori 1 og 2 natur, Bilag iv og Natura 2000	72
	Bilag 9: Potentielt forekommende Bilag IV arter	73
	Bilag 10: TRANSPORTRUTER	77
	Bilag 11: Ansøgningen	78
	Bilag 12. Liste med alle vilkår til Simmerstedvej 208A	79
	Bilag 13: Beredskabsplan	87

DATABLAD

TITEL: Miljøgodkendelse meddelt jf. § 12, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 148 af 4. dec. 2009 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

DATO FOR GODKENDELSE: 20. november, 2012

BEDRIFTENS NAVN: Engelsbjerg

ADRESSE: Simmerstedvej 208A, 6100 Haderslev

CVR-NR. 30871553

CHR NUMMER 92892 og 94991

EJENDOMSNUMMER: 5100004684

MATR. NR. OG EJERLAV: 5, 45, 146 Molturp, Moltrup
301, 246, 244, 245, 31, 69, 66, 243, 251 Bramdrup, Moltrup
316, 317, 307 Styding Hammelev
182, 163, 7, 161, 162 Fredsted, Gl. Haderslev

BEDRIFTENS EJER OG ANSØGER:
E-MAIL Charlotte Woldemar, tlf. 20314904,
cwoldemar@hotmail.com

KONSULENT: Johanne M. Ludvigsen, LHN
Industriparken 1-3, 6360 Tinglev,
tlf.: 73 64 30 00 / 23 82 11 44
e-mail: jml@lhn.dk

TILSYNSMYNDIGHED: Haderslev kommune

SAGSBEHANDLER, MILJØ: Birgitte Myrthue

KVALITETSSIKRING, MILJØ: Anne-Lene jørgensen

SAGSBEHANDLER, NATUR: Heidi Dahlsgaard Jensen

SAGSNR: 12/11394

HØRING: Ingen andre kommuner
Lejer
Nabo

KOMMUNENS AFGØRELSE

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 12, stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer til udvidelse og lovliggørelse af husdyrbruget på Simmerstedvej 208A, 6100 Haderslev matr. nr. 5 m.fl. Ejerlav, Moltrup, Moltrup m.fl.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 1100 årssøer med smågrise, som sælges ved 7,3 kg bortset fra flg.:
520 polte (15-107kg)
2000 smågrise (7,3-15 kg) flyttes til Avnøvej 75 ved 15 kg.

svarende til i alt 276,6 DE

Miljøgodkendelsen meddeles også til:

- Stald ST-111326 (ny farestald på ca. 1500 m² indrettet med kassestier med 25% spaltegulv og 75 % fast gulv). Stalden er opført hvor en ældre bygning er fjernet, mellem de øvrige produktionsbygninger på ejendommen. Skal retlig lovliggøres.

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af den miljøtekniske redegørelse i ansøgningen samt kommunens vurdering og vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg. Al husdyrgødningen afsættes til forpagter af bedriftens ejede arealer samt til andre tredjemandsarealer.

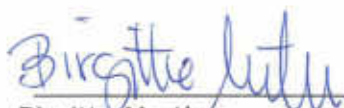
Med denne miljøgodkendelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som for eksempel Byggeloven eller Arbejds miljøloven.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af:
Haderslev Kommune

Tilsynsmyndighed:
Haderslev Kommune

Sagsbehandler: Birgitte Myrthue
Kvalitetssikring: Anne-Lene Jørgensen

Journalnummer: 12/11394
Haderslev Kommune, den 20. november 2012



Birgitte Myrthue
Miljøsagsbehandler
Haderslev kommune

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Charlotte M. Woldemar har ansøgt om en miljøgodkendelse til og retlig lovliggørelse af udvidelse af svineproduktionen på ejendommen beliggende Simmerstedvej 208A, 6100 Haderslev. Ansøgningen er indsendt til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem.

Ejendommen er miljøgodkendt i 1994 til en årlig produktion af 10.500 slagtesvin og 440 søer. I 2005 er miljøgodkendelsen revurderet. I Revurderingen er produktionen registreret til 287 DE. På det tidspunkt ønskedes en ændring af produktionen til 600 årssøer, 15.000 smågrise og 8.270 slagtesvin. Det daværende Sønderjyllands Amt har på daværende tidspunkt vurderet, at produktionsændringen ikke var underlagt screeningspligt og der foreligger således ikke en VVM-screening.

Dyreholdets størrelse er i nudriften i nærværende ansøgning ud fra CHR-registeret sat til 600 søer, 1500 smågrise (7,3-30 kg) og 1000 slagtesvin (30-107 kg)svarende til 232,79 DE.

Ansøgningen vedrører:

- Ændring og udvidelse af svinebesætningen til 1.100 søer, 520 polte op til 107 kg og 2.000 smågrise (7-15 kg) som flyttes fra ejendommen ved 15 kg til Avnøvej 75, hvor de færdigfedes. De resterende smågrise sælges ved 7,3 kg ved fravæning.
- I forbindelse med udvidelsen skal ny farestald i anlægget retlig lovliggøres.

Det ansøgte dyrehold på Simmerstedvej 208A udgør 276,53 DE, svarende til en udvidelse på 43,74 DE. Udvidelsen skal således miljøgodkendes i henhold til husdyrbrugslovens § 12.

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget "Engelsbjerg" beliggende Simmerstedvej 208A, 6100 Haderslev. Ejendommens matr. nr. er 5 m.fl. Moltrup, Moltrup m.fl. Ejendommens ejendomsnr. er 5100004684 og virksomheden er registreret med CVR-nr. 30871553.

Alle udbringningsarealerne tilhørende ejendommen er bortforpagtet til Jens Messer, Steneshöh 1, Stoltebüll i Tyskland og er tilknyttet CVR nummer 34166838. Der leveres gylle gennem en gylleaftale fra Engelsbjerg til arealerne. Der dyrkes pt. majs til biogas. Forpagter bruger 205,7 DE husdyrgødning fra Simmerstedvej 208A, samt husdyrgødning fra Avnøvej 75 til arealerne. Arealerne er arealgodkendt jf. § 16 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og forpagter er forpligtet til at udnytte arealerne i overensstemmelse med vilkår som fremgår af arealgodkendelsen.

Den resterende mængde produceret husdyrgødning fra Simmerstedvej 208A afsættes til gylleaftaler til Lau Skau, Bramdrup Bygade 38.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Haderslev Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 2. april 2012. Ansøgningens skemanr. er 34326.

Haderslev Kommune har modtaget version 4 den 27. juni 2012. Ansøgningen kan ses på Haderslev Kommunes hjemmeside i klageperioden, <http://haderslev.dk/politik-og-dialog/i-h%8ring-lige-nu/milj%8godkendelse---tilladelse>.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Ansøgningen beskriver dels de miljømæssige konsekvenser af produktionen, dels forskellen i miljøpåvirkning mellem den ansøgte produktion og den produktion, der kan opretholdes hvis der ikke blev meddelt tilladelse til produktionsændringen.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse og Kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Produktion

Svineproduktionen på Simmerstedvej 208A ønskes udvidet fra de nuværende 232,78 DE til 276,57 DE, svarende til en udvidelse på 43,79 DE.

I ansøgt drift produceres 1.100 søer med smågrise, 520 polte (7,3 – 107 kg) og 2000 smågrise (7,3-15 kg).

Placering

Ny farestald på (57,97 x 37,96) m, svarende til 2200m² er opført, hvor en gammel bygning er nedrevet. Den ligger i tilknytning til de øvrige produktionsbygninger. Bygningen er etableret og taget i brug og skal retlig lovliggøres. Byggestil og byggemateriale ligner eksisterende staldanlæg. Hele produktionsanlægget ligger samlet.

Udbringningsareal

Al gyllen fra produktionen afsættes til gylleaftaler. Dels udbringes den på egne ejede arealer som udgør ca. 200 ha jord, som er bortforpagtet til Jens Messer, Stenneshöh 1, D-24409 Stoltebüll, Tyskland som driver jorden og udbringer gyllen. Den resterende mængde gylle udbringes på ca. 96,5 ha tredjemandsarealer tilhørende Laue Skau, Bramdrup Bygade 38, som har en § 16 godkendelse til arealerne. Der er meddelt § 16 godkendelser af alle aftalearealer.

Lugt og transport

Produktionsændringen vil medføre en lille øget lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser, men den vil ikke medføre et større antal transporter til og fra ejendommen, idet transport af gylle fremover vil ske med lastbil i stedet for gyllevogn og idet fodertransporter mindskes. Der er ca. 330 m til nærmeste nabobeboelse, ca. 1.275 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 1.100 m til nærmeste byzone. Ifølge lugtberegningen er geneafstandene overholdt, hvorfor udvidelsen ikke bør give anledning til mærkbare gener. Det vurderes ligeledes, at ændringen i antallet af transporter heller ikke vil give anledning til mærkbare gener.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der findes ingen ammoniakfølsomme naturarealer (§ 7, kategori 1 og 2 natur) inden for en afstand af 1 km. Den generelle ammoniakberegning viser, at produktionsændringen lever op til ammoniakkravene.

Det nærmeste Natura 2000 område er Pamhule Skov og Stevning Dam, som ligger ca. 3,4 km syd for ejendommen. Området vurderes ikke at blive påvirket af udvidelsen.

BAT

Det generelle ammoniakreduktionskrav (30 %) og kravet til BAT niveauet for så vidt angår ammoniakemissionen, overholdes på baggrund af, at der etableres overdækning på den store gyllebeholder, og ved at indføre en foderkorrektions således at tildelingen af råprotein til sofoederet nedsættes til 128 g råprotein pr. FE. Desuden ændres gulvet i poltestalden (ST-111319) fra fuldspaltegulv til 25-49 % fast gulv.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer

kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Aftalearealerne til udbringning af husdyrgødningen ligger i oplandet til Haderslev fjord og Hejls Nor, som er udpeget som opland til sårbart Natura 2000 område. Dyretrykket har været stigende i dette opland siden 2007 og udvaskningen af kvælstof må dermed ikke overstige planteavlensniveau. Ligeledes ligger alle ejede aftalearealer i søopland til Haderslev Dam, som afkaster fosforklasser jf. bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Derfor er der udarbejdet § 16 arealgodkendelser til aftalearealerne.

Andre miljøpåvirkninger

Andre miljøpåvirkninger fra den ansøgte produktion er støjgener, som dog ikke vurderes at kunne udgøre et problem, pga. anlæggets placering. Produktionen vil kunne overholde alle gældende krav til opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald samt støjbelastning af omgivelser m.v..

Udover miljøgodkendelse af bedriftens produktionsanlæg og besætning, som meddeles ved denne skrivelse, er der i tilknytning hertil givet § 16 godkendelse af arealerne knyttet til CVR-nr. 34166838, Simmerstedvej 208A, forpagtet af Jens Messer. Aftalearealerne tilhørende Lau Skau, Bramdrup Bygade 38 har allerede miljøgodkendt arealerne.

Generel vurdering

Kommunen vurderer, 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, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse/lovliggørelse af bedriften og udvidelsen af svineproduktionen i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af vilkår.

Haderslev Kommune har meddelt miljømæssig lovliggørelse og miljøgodkendelse af bedriften og den ansøgte udvidelse af husdyrbruget "Engelsbjerg", Simmerstedvej 208A, 6100 Haderslev.

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser eller dispensationer fra Haderslev Kommune.

Det er ansøgers ansvar at indhente de relevante tilladelser og dispensationer efter anden lovgivning. Dog har kommunen en vejledningspligt overfor ansøger – særligt hvor kommunen selv er myndighed for pågældende bestemmelse.

1.3 OFFENTLIGHED

Ansøgningen har været offentlig annonceret d. 2. maj 2012 i Haderslev Ugeavis for at informere offentligheden om ansøgningen og inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen

Udkast til miljøgodkendelse blev den 2. oktober udsendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og øvrige parter samt private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 6 uger frem til og med den 14. november 2012.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Generelle forhold

Husdyrbruget er større end 250 dyreenheder (DE), og det er derfor omfattet af § 12, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilkomne ændringer.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en miljøgodkendelse vurdere om ændringen af dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om ændringen giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med ammoniak, nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ændringens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugsloven og naturbeskyttelsesloven, samt EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere om diverse afstandskrav overholdes, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og kravet om BAT er opfyldt, samt sikre forebyggelse af uheld.

Bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniak-emissionen. Kravet afhænger af tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. Ansøgninger indsendt første gang i 2007 skal reducere ammoniakemissionen med 15 % i forhold til normtallet for bedste staldsystem i 2005/2006. For ansøgninger indsendt første gang i 2008 skal ammoniakemissionen reduceres med 20 %, og i 2009/2010 skal ammoniakemissionen reduceres med 25 %. For ansøgninger som nærværende, der er indsendt efter 1. januar 2011 er ammoniakreduktionskravet 30 %.

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der arbejder med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

1.4 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen gælder for husdyrbruget Engelsbjerg, Simmerstedvej 208A, 6100 Haderslev.

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen. Da al jord er bortforpagtet og al gylle afsættes til tredjemandsarealer omfatter godkendelsen ikke udbringningsarealer. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr.92892, 94991. Ejendommen har CVR/P nr. 30871553 og ejendomsnr. 5100004684. I forbindelse med miljøgodkendelsen lovliggøres en ny farestald.

Ansøger ejer og driver også en mindre ejendom beliggende Avnøvej 75, hvor smågrisene fra Simmerstedvej 208A færdigfedes. Denne er ikke omfattet af nærværende miljøgodkendelse, idet det er vurderet, at der ikke er miljømæssig sammenhæng til produktionen på Simmerstedvej 208A.

C. Woldemar på Simmerstedvej 208A ansøger om miljøgodkendelse af en produktion af 1100 søer med smågrise, 520 polte (30-107 kg) og 2000 smågrise op til 15 kg og lovliggørelse af allerede opført farestald. I den forbindelse overdækkes den store gyllebeholder, der etableres delvist fast gulv i poltestalden i stedet for fuldspaltegulv og sofoderet korrigeres således at tildelingen af råprotein nedsættes til 128 g per FE og fosforindholdet nedsættes til 44 kg per FE.

Til husdyrbruget er tilknyttet 200 ha ejede udbringningsarealer, som dog er bortforpagtet og fungerer som aftalearealer, samt 96,5 ha øvrige aftalearealer. De ejede udbringningsarealer er bortforpagtet til Jens Messer, som dyrker majs til biogasproduktion. Forpagteren anvender husdyrgødningen fra produktionen på Simmerstedvej 208A samt fra produktionen på Avnøvej 75 til udbringning på arealerne. De indgår i denne miljøgodkendelse som aftalearealer. Der er udarbejdet en § 16 arealgodkendelse til alle aftalearealerne og forpagteren og ejeren af jorden er forpligtet til at følge vilkår heri.

1.5 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene, aftalearealerne og lignende, uden ændringerne er godkendt af Haderslev Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes af kommunen, der afgør, om ændringerne på bedriften skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny miljøgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer, jf. § 15 i ovennævnte bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Ændringer i ejerforhold skal meddeles kommunen.

1.6 GYLDIGHED

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Endvidere gælder det, at hvis den meddelte miljøgodkendelse, ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Afvielser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Vilkår

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, skema nr. 34326, version 4, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet skal 2 års fristen regnes fra det tidspunkt, hvor klagesagen bortfalder, eller hvor Natur- og Miljøklagenævnet træffer afgørelse, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal senest en måned efter ændringen meddeles skriftligt til Haderslev Kommune.

1.7 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen indtil den 20. november 2020. Kommunen kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

1.8 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

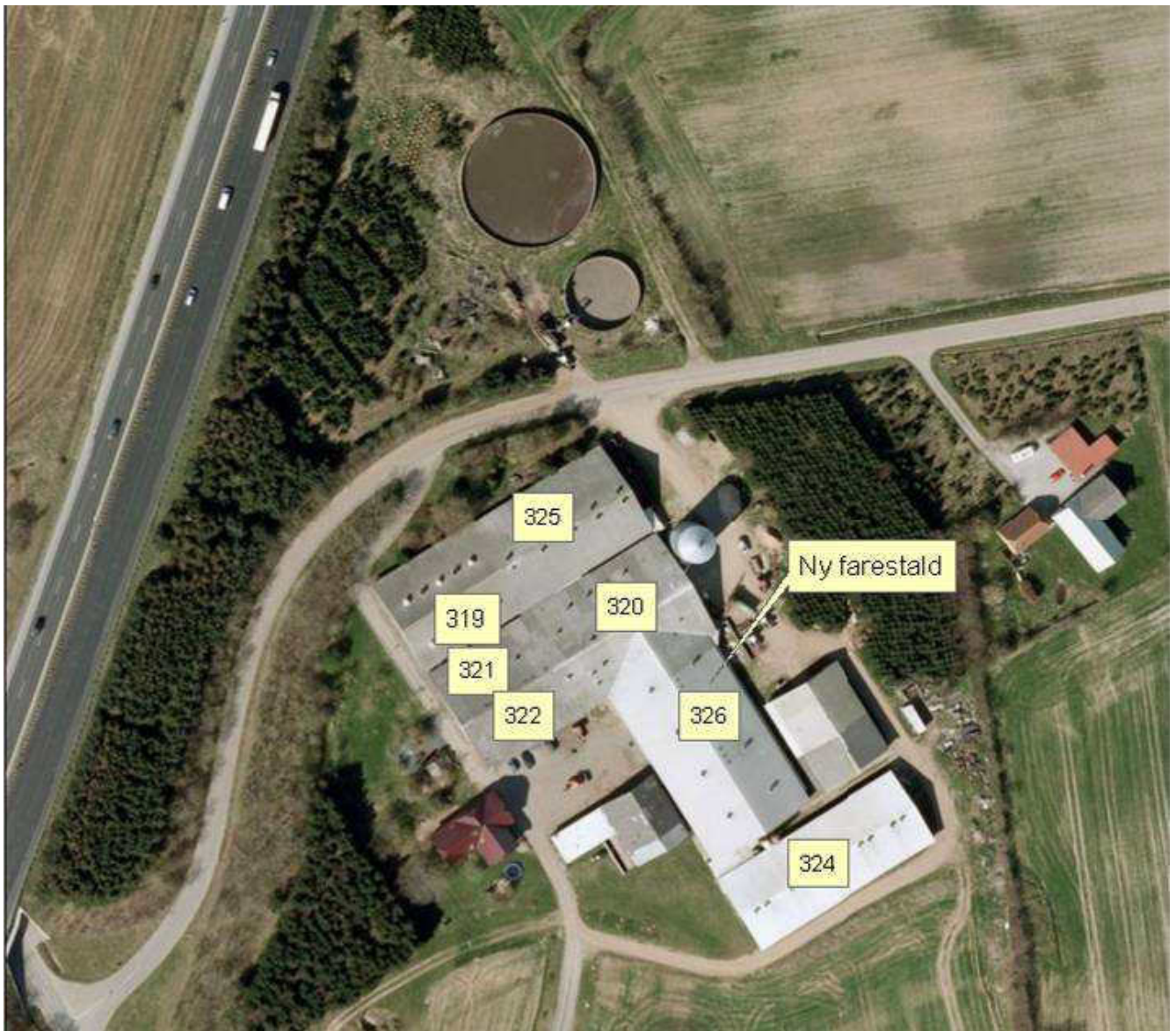
Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages inden 8 år. Haderslev Kommune vil foretage den første revurdering i 2020.

2 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

2.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Ejendommen Engelsbjerg er lokaliseret i Haderslev Kommune og den er beliggende i det åbne land i landzone ca. 1,7 km sydvest for Bramdrup og ca. 2,3 km nordvest for Haderslev. Engelsbjerg er beliggende i et landbrugsområde øst for den sønderjyske motorvej E45 og hvor Simmerstedvej og Forretgårdvej krydser. Ejendommen har adresse til Simmerstedvej, mens den tidligere har haft adresse til Forretgårdvej. Der er etableret en ny adgangsvej med allé til ejendommen.



Kort over ejendommens bygninger.

Tabel 1. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse - § 6

Nærmeste..	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller fremtidigt byzoneområde	1700 m	Eksisterende boligområde i Moltrup	50 m
Eksisterende eller fremtidigt sommerhusområde	>2000 m	Ingen indenfor en afstand af to km.	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	1400 m	Lokalplanlagt erhvervsområde ved oksbølvej	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1600 m	Rekreativt område ved Moltrup. Der går desuden en cykelrute direkte omkring ejendommen ad Simmerstedvej og Forretgårdvej	50 m
Nabobeboelse	17 m	Ejet af ansøger	50 m

Tabel 2. Afstandskrav - § 8

Nærmeste..	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Beboelse på samme ejendom	Ca. 10 m	Fra eksisterende staldbygning	15 m
Naboskel	Ca. 17 m	Til Forretgårdsvej 25, ejet af ansøger	30 m
Offentlig vej	17 m	Forretgårdvej	15 m
Privat fællesvej	> 15 m	Kendes ikke	15 m
Vandløb	> 150 m	Vandløb vest for Simmerstedvej og ejendommen	15 m
Søer			15 m
Dræn	>150 m		15 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 2 km	Moltrup Vandværk	50 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	Ca. 30 m	Egen boring	25 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	Ingen levnedsmiddelvirksomheder i nærområder	25 m

Landskabet omkring ejendommen er relativt kuperet, og ejendommen er højt beliggende ved den Sønderjyske motorvej. Området er et typisk landbrugslandskab med få naturelementer, dog med relativt meget beplantning. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Området er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Haderslev kommune har ikke udpeget § 7 naturarealer i umiddelbar nærhed af ejendommen. Der ligger en § 3 beskyttet mose og eng ca. 270 m sydøst for ejendommen.

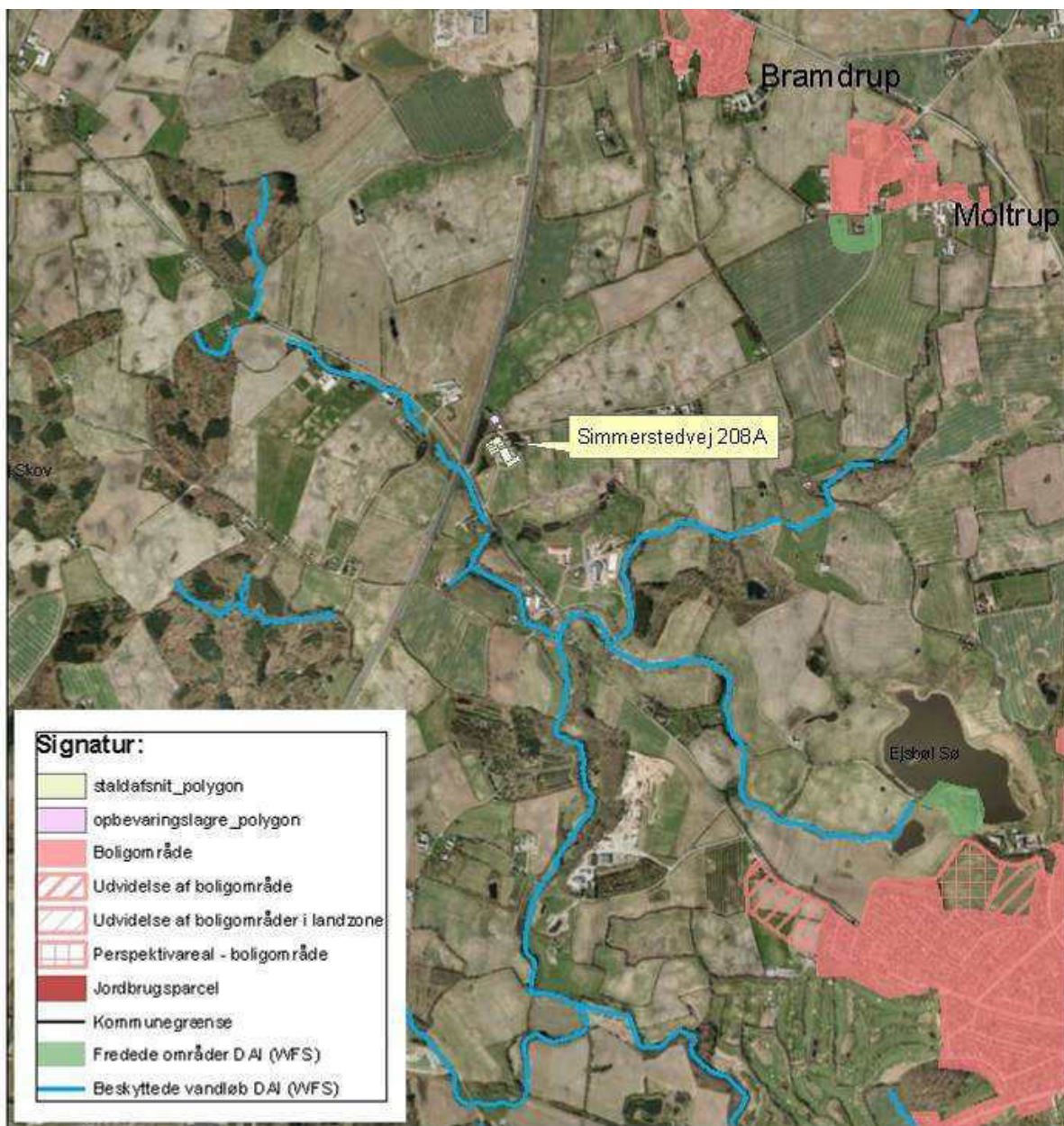
Afstanden fra anlægget til den nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes af ansøger, Forretgårdvej 25, er ca. 65 meter.

Ejendommen er beliggende nord for anlægget og er uden landbrugspligt. Den ejes af ansøger.

Afstanden fra anlægget til nærmeste samlede bebyggelse, Bramdrup og Moltrup er ca. 1,7 km.

Afstandene er målt fra enten nærmeste stald/gyllebeholder eller fra det samlede staldanlæg som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk.

Bedriftens ejede og forpagtede arealer, samt aftalearealer ligger inden for 2,5 km af ejendommen.



Kort der viser planlagte og eksisterende boligområder mv.

Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for "Kirkebyggelinie" eller udpegningen "Kirkelandskaber. Nærmeste kirkelandskab ligger ca. 1,1 km nordøst for ejendommen og produktionen ligger ca. 1800 m fra kirken i Moltrup.

Kystnærhedszonen

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg indenfor udpegningen "Kystnærhedszonen". Der er ca. 12 km til udpegningen øst for ejendommen.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Lavbund og okker". Nærmeste udpegning ligger ca. 250 m syd for ejendommen. Ingen af produktionens udbringingsarealer ligger omfattet af denne udpegning.

Skovrejsningsområder

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "skovrejsningsområder.

Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 650 m øst for ejendommen. Ejendommens arealer ligger undenfor skovrejsningsområderne. Enkelte arealer ligger inde i udpegningen "skovrejsningsområde uønsket".

Strandbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "strandbeskyttelseslinie".

Nærmeste udpegning ligger ca. 12 km øst for ejendommen.

Klitfredningslinie

Der er hverken bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Klitfredningslinie".

Skovbyggelinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovbyggelinie". Produktionen ligger ca. 1000 m fra den nærmeste skovbyggelinie.

Sø- og åbeskyttelseslinie

Ikke relevant

Fortidsmindelinje

Ikke relevant

Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien til fortidsminder. Der ligger ingen fredninger indenfor 2 km fra ejendommen.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger". Nærmeste udpegning ligger ca. 650 m nord for ejendommen.

I museumsloven nr. 1505 af 14. december 2006 er i § 29a fastsat regler om, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. For sten- og jorddiger

- og lignende, der er beskyttet som fortidsminder, gælder alene reglerne om fortidsminder.

KOMMUNENS BMÆRKNINGER OG VURDERING

Afstandskrav § 6

Jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 6 er etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for eller i en afstand af mindre end 50 m fra 1) eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller 2) områder 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.

Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er heller ikke tilladt inden for en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

Det fremgår af tabel 1, at alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt med undtagelse af afstand til nabo. Da naboejendommen ejes af ansøger ses bort fra afstandskravet.

Afstandskrav § 8

Hovedreglen er, at stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder ikke må etableres inden for de i § 8 i loven angivne afstande.

Det fremgår af tabel 2 at alle afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugsloven, er overholdt med undtagelse af afstand til naboskel. Idet naboejendommen ejes af ansøger ses bort fra afstandskravet. Endvidere er afstandskravet mellem beboelse på ejendommen og eksisterende staldbygning på 15 m ikke overholdt. Afstandskravet relaterer til brandsikkerhed. Da staldbygningen har eksisteret siden 1992 og den nærmest stuehuset er indrettet som folkerum og der i

øvrigt ikke sker nogen forøgelse af antallet af dyr i stalden eller nogen bygningsmæssige ændringer ses bort fra dette afstandskrav.

Bygge- og beskyttelseslinier

Bygningerne ligger ikke inden for bygge- eller beskyttelseslinier i forhold til kirke og fortidsminde, kyst, skov, strand, klit, sø, å, lavbund og diger.

Haderslev Kommune vurderer derfor, at udvidelsen af anlægget kan foretages i overensstemmelse med de restriktioner der er for nye anlæg i forhold til bygge- og beskyttelseslinier.

Haderslev Kommune vurderer endvidere, at ejendommen kan drives uden påvirkning af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv., når gældende lovgivning i naturbeskyttelsesloven og museumsloven overholdes, og at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår hertil.

2.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Engelsbjerg ligger ca. 2,4 km nordvest for Haderslev by. Ejendommen ligger i landzonen mellem Haderslev og Moltrup/Bramdrup umiddelbart øst for Forretgårdvej og ca. 60 m øst fra den Jyske Motorvej. Mod vest brydes landskabet af motorvejen. Ejendommen ligger højt i et kupe-ret landbrugslandskab, som især er kendetegnet ved åbne landbrugsarealer med læhegn, småbeplantninger og lidt spredt bebyggelse.

Ejendommens produktionsbygninger fremstår komplet i en samlet masse med en bygningshøjde på maksimalt 8-10 m, kornsiloen i galvaniseret stål er dog 14 m høj og synlig fra Simmerstedvej. Produktionsbygningerne ligger umiddelbart nordøst for stuehuset. Gyllebeholderen på 4.000 m³ overdækkes med en teltoverdækning i forbindelse med udvidelsen.

Der er etableret en afskærmende beplantning mod vest mellem motorvejen og Forretgårdvej, ligesom der er afskærmende beplantninger nordøst for anlægget foran skellet til Forretgårdvej 25 og sydvest for stuehuset. Disse beplantninger bevirker at ejendommen og den overdækkede gyllebeholder ikke er synlig fra motorvejen og fra Forretgårdvej når man kommer østfra. Ejendommen ligger højt i landskabet og er dermed synlig på lang afstand fra sydøst. Klimastalden, der er opført i beton med søsten i overfladen og grå ståltag og værkstedsbygningens gavl især, ligger synligt fra Simmerstedvej. Værkstedet er en ældre bygning beklædt med røde blikplader og sort gavl mod Simmerstedvej. Garagebygningen ved siden af er hvidkalket. Den nye farestald er ligesom de øvrige bygninger omkring gårdspladsen opført i røde teglsten med gråt eternittag. Den er ca. 1500 m² og rummer 248 stipladser.

Synsindtrykket fra Simmerstedvej er upåvirket af den nye farestald, idet den er bygget i samme stil (røde mursten og lysegråt eternittag) som de omkringliggende stalde og som den nedrevne stald.

Nedenstående tabel viser en oversigt over ejendommens bygninger, herunder udformning og materialevalg.

Tabel 3. Bygninger og materialevalg

Bygning			Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Tag hældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
ST-111319	1994	Poltestald/slagtesvinestald	445 m ³	10,5 m	25°	Røde teglsten med grå blikgavl, gråt eternittag	Polte
ST-111320	1992	Løbestald	700 m ³	10,5 m	25°	Røde teglsten, grå eternittag	Søer
ST-111321	1992	Drægtighedsstald	686 m ³	10,5	25°	Røde mursten, grå eternittag	Søer
ST-111322	1992	Farestald	686 m ³	10,5 m	25°	Røde mursten, grå eternittag	Søer med smågrise
ST-111324	2003	Klimastald	1155 m ³	8 m	20°	Betonelementer med søsten i overfladen, gråligvid, gråt eternittag	Smågrise
ST-111325	1994	Drægtighedsstald - transponder	1455 m ³	10,5 m	25°	Røde teglsten med grå blikgavl, gråt eternittag	Søer
ST-111326	2011	Ny farestald	1500 m ³	8 m	20°	Røde teglsten Elementer og gråt eternit tag	Søer med smågrise
		Garage		6 m	15°	Røde mursten, bliktag, betongulv. Hvidkalket gavltop.	Garage
		Værksted	300 m ²	6 m	15°	Gasbeton beklædt med røde blikplader og sort gavl, eternittag	Værksted
		Maskinhus	600 m ²	8 m	25°	Bliklade, røde sider og sort gavl, eternittag	Maskinhus
		Stuehus	260 m ²	7 m		Røde mursten, rødt glaseret tegltag	
		Kornsilo	60 m ² / 8000 tdr.	14 m		Galvaniseret stål, grå	Kornopbevaring
LA-74976		Lille gyllebeholder	300 m ² / 4.000 m ³	5 m		Agritank, beton, grå	Gylleopbevaring
LA-74977		Stor gyllebeholder	900 m ² / 1.200 m ³	5 m 8 m med teltoverdækning		Møleby søsten, grå Teltoverdækning	Gylleopbevaring
LA-74978		Gyllebeholder Oksbølvej	500 m ³	5 m			buffertank

Naturmæssige værdier

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Ejendommen ligger ikke indenfor udpegede naturområder. Området ca. 220 m syd for anlæget er udpeget som område med naturinteresser.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

Ejendommen ligger ca. 600 m nordvest for et større naturområde der strækker sig fra/omkring Ejsbøl Sø og mod nordvest op til ca. 600 m fra ejendommen og tilbage til fjorden ved Haderslev. Ca. 270 m sydøst for ejendommen ligger en § 3 beskyttet mose og eng.

Der er flere beskyttede naturarealer indenfor det ejede jordtilliggende. Disse arealer indgår ikke som et udbringningsareal til husdyrgødning. Arealerne fremgår som beskyttede søer/vandhuller.

Natura 2000

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 3,4 km sydvest for ejendommen. Området er Natura 2000 område Pamhule Skov og Stevning Dam herunder EF-habitatområde nr. H81 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. F59.

Udbringningsarealerne afvander til Haderslev Fjord og Lillebælt som er udpeget som sårbar marint Natura 2000 område.

Områder med landskabelig værdi

Ejendommen ligger i et område som er udpeget som "værdifulde landskaber". Denne udpegnings ligger hovedsageligt fra motorvejen og ind mod Haderslev By og arealerne syd for ejendommen og øst for motorvejen ligger indenfor udpegnings. Området er stærkt kuperet.

Uforstyrrede landskaber

Produktionen og dets udbringningsarealer ligger ikke indenfor dette område.

Geologiske værdier

Produktionen og dets udbringningsarealer ligger ikke indenfor områder udpeget med geologiske værdier.

Rekreative værdier

Produktionen ligger ikke indenfor områder udpeget til rekreative interesser.

Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Produktionen og dets udbringningsarealer ligger ikke indenfor udpegnings "værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er bortset fra det nævnte ingen bygninger inden for områdeudpegninger.

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget som landskabelige interesseområder i kommuneplan 2009-15. I landskabelige interesseområder tillægges landskabelige værdier særlig stor vægt, og kommunen vil arbejde for at landskabets karakteristika ikke påvirkes unødvendigt.

Der er i området omkring Engelsbjerg tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. En del markskel er markeret med levende hegn, og syd for bedriften ligger der skove/plantager. Ejendommen ligger tæt på motorvejen som mod vest præger og gennemskærer landskabet. Fra Simmerstedvej 208A er ejendommen særligt synlig, idet den ligger på en bakketop.

Generelt skal der ved bygninger, når de ligger ud til eller i værdifulde eller sårbare landskaber, stilles vilkår om at de etableres med mure/sider og tag i afdæmpede farver (farvekort

med udvalgte jordfarveskalaer) og med ikke reflekterende tagmaterialer. Jordfarver/mørke farver af hensyn til fjernvirkning.

Den eksisterende bygningsmasse er opført i røde, grå nuancer med gråt tag og enkelte hvidkalkede mure og sorte gavle. Den nye staldbygning er opført i samme stil og farvenuance som de omkringliggende staldanlæg – nemlig røde teglstensmure og gråt tag.

Det er kommunens vurdering at den ny farestald, som er etableret samme sted som den gamle nedrevne stald ikke skæmmer landskabet, idet den er bygget i samme dimensioner, farve og stil som de eksisterende omkringliggende stalde. Overdækningen af den store gylletank med lysegrå teltdug vurderes ligeledes ikke at skæmme landskabet, idet der allerede er etableret afskærmende beplantning omkring og beholderen dermed ikke er særligt synligt i landskabet.

Det er dermed Haderslev Kommunes vurdering, at det nyetablerede staldanlæg, samt overdækning af den store gyllebeholder vil kunne integreres i landskabet, uden en væsentlig visuel ændring af områdets karakter eller væsentlig ændring på oplevelsen af landskabet.

Kommunen vurderer på denne baggrund at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed.

Haderslev Kommune vurderer endvidere, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom mht. ejendommens udvikling som en moderne svineproduktion.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

5. Gyllebeholder skal fjernes, såfremt den ikke har været benyttet i 3 år når/hvis den ikke længere er nødvendig for driften, eller nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder Planloven.

3 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Redegørelse

Der søges om miljøgodkendelse af eksisterende landbrug. Til lovliggørelse af ny farestald og en ændring og mindre udvidelse af svineholdet på ejendommen. Svineproduktionen på Simmerstedvej 208A, 6100 Haderslev udvides og tilpasses. Produktionen udvides fra

Nudrift:

600 årssøer,
1500 smågrise (7-30 kg) og
1000 slagtesvin (30-107 kg)
Svarende i alt til 232,78 DE

Til ansøgt produktion:

1.100 årssøer
2000 smågrise op til 15 kg
520 polte 15-107 kg
Svarende i alt til 276,53 DE

Tabel 4. Oversigt over dyrehold og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Dyrehold	Staldafsnit nr.	Staldsystem	Vægtgrænser	Stipladser	Antal dyr pr år	DE
Polte	ST - 111319	Løsgående Fuldspalter ændres til delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	32- 107 kg	300	520	14,44
Årsso Løbe- og drægtighedsstald. Transponderstald	ST - 111325	Løsgående, 1/3 spalter		565	622	101,28
Årsso Løbestald	ST - 111320	Individuel opstaldning 1/3 spalter		156	158	25,73
Årsso Løbe-	ST-111321	Individuel opstaldning 2/3 fast gulv, 1/3 spalter,		240	320	52,11

drægtighedsstald.						
Årsso Farestald	ST- 111322	Kassestier 2/3 fast gulv, 1/3 spaltegulv		102	319	22,42
Årsso Farestald	ST - 111326 NY	Kassestier 2/3 fast gulv, 1/3 spaltegulv		248	781	54,88
Smågrise Fratstald	ST -111324	Toklimastald 40 % fast gulv 10 % miljøspalter 50 % spalter	7,3 - 15 kg 15 – 32 kg	2000 520	2000 520	3,12 2,60
Dyreenheder ialt						276,57

Den nye farestald er etableret med kassestier og delvist spaltegulv (75 % fast gulv) og den eksisterende slagtesvinestald som skal bruges til poltestald renoveres således at fuldspaltegulv erstattes af delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

Alle staldene er indrettet med gyllekanaler med prop, hvor gyllen udsluses løbende ca. én gang om ugen eller i forbindelse med vask af sektionerne. Kun i Fratstalden, hvor søerne er løsgående er der etableret skraber i gyllekanaler.

Gyllekanaler/kummernes bredde følger spalternes bredde og indrettes efter kravet til bredden.

Der er iblødsætning/overbrusning i drægtighedsstaldene, farestaldene, klimastalden og poltestalden. Det vil sige i alle staldafsnit.

Ansøger oplyser at ændringerne i forbindelse med udvidelsen implementerer og tilgodeser de nye krav til dyrevelfærd, som træder i kraft 1. jan. 2013.

BAT staldteknologi

Der er flere forskellige definitioner på hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels Teknologiblade og dels Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier.

Stald 111319 – Poltestald.

Eksisterende slagtesvinestald, som fremover skal bruges som poltestald. Stalden er i øjeblikket indrettet som fuldspaltestald. I forbindelse med udvidelsen renoveres stalden og gulvet ændres til delvist spaltegulv med 25 – 49 % fast gulv og gyllekanalen reduceres tilsvarende for at leve op til BAT. Sammenlignet med fuldspaltegulv reduceres ammoniakemissionen fra delvist spaltegulv som følge af reduceret gylleoverflade, lavere gylletemperatur og mindre luftcirkulation ved gylleoverfladen og som følge af, at en smallere gyllekumme vil forårsage at gyllen hyppigere udsluses.

Stald 111320 - Løbestald

Eksisterende løbestald er indrettet med individuel opstaldning i kassestier med delvis spaltegulv med 1/3 spalter. Stalden er sidst renoveret i 2006 og ændres ikke i forbindelse med udvidelsen, men den forventes at skulle renoveres i forbindelse med revurderingen i 2020 og det vil til den tid blive vurderet hvordan stalden skal indrettes, for på det tidspunkt at leve op til BAT.

Stald 111321 - Løbe- drægtighedsstald

Eksisterende løbe-drægtighedsstald med individuel opstaldning med 1/3 spaltegulv. Stalden er løbende renoveret og ændres ikke i forbindelse med udvidelsen, men den forventes at skulle renoveres omkring 2017. Ved revurderingen i 2020 vil det blive vurderet hvorvidt stalden lever op til BAT.

Stald 111325 - Løbe- dragtighedstald -Transponder

Eksisterende transponderstald. Indrettet med gruppeinddeling, hvor søerne er løsgående på delvis spaltegulv med 1/3 spalter. Der er skraber i gyllekanaler. Stalden er renoveret i 2006 og ændres ikke i forbindelse med udvidelsen. Den forventede renovering forventes at ligge samme år som revurderingen, og det vil derfor blive vurderet til den tid, hvordan stalden skal indrettes, for til den tid at leve op til BAT.

Stald 111322 - Farestald

Eksisterende farestald indrettet med kassestier, med delvis spaltegulv i stierne, med 1/3 spalter. Der sker ingen ændring i forbindelse med udvidelsen. Stalden er løbende renoveret og ændres ikke i forbindelse med udvidelsen, men den forventes at skulle renoveres omkring 2017. Ved revurderingen i 2020 vil det blive vurderet hvorvidt stalden lever op til BAT.

Stald 111326 (ny) - Farestald

Etableret farestald med kassestier og delvis spaltegulv med 1/3 spalter og udslusning af gyllen hver uge. Stalden tilgodeser pattegrisene, idet fast gulv er mere skånsomt end fuldspaltegulv. Det giver mulighed for anvendelse af strøelse, som giver et tørt miljø for pattegrisene og medvirker til et lavt smittepres i stalden. Delvist fast gulv er BAT. Stalden er bygget i 2008 og forventes at skulle renoveres i 2022 altså efter revurderingsperioden og hvorvidt stalden lever op til BAT på det tidspunkt vil blive vurderet til den tid.

Stald 111324 - Smågrise - Toklimastald, Fratstald

Smågrisestalden er indrettet som to-klimastald med delvist spaltegulv med betonspalter/miljøspalter og gyllekummer under spaltearealer, hvilket med hyppig gyllefjernelse er BAT for smågrise. Hvor ofte "hyppig fjernelse" er, er ikke nærmere defineret i BREF-dokumentet. I BAT-bladene opfylder en smågrisesti med et delvist spaltet gulv (to-klimasystem) kravet til BAT. Stierne er indrettet med 40 % fast gulv, 10 % miljøspalter og 50 % alm betonspalter. Gyllekanalen er etableret med prop og uden skraber. Gyllen udsluses løbende og ca. én gang hver uge.

Der er klimacomputer i stalden, der ud fra temperatur, fugtighed og udetemperatur styrer ventilation overbrusning og to varmekilder m.m.

Stalden er fra 2001 og forventes at skulle renoveres i 2020 altså samme år som revurderingen og det vil på det tidspunkt blive vurderet om stalden til den tid lever op til BAT.

BAT-emissionsniveau

Det fremgår af Miljøstyrelsens udtalelser om krav til anvendelse af BAT, at hensigten ikke er, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT - betragtningen vedrører forureningsniveauet. Iflg. ansøgningen reduceres ammoniakfordampningen ved etablering af fast overdækning på den store gyllebeholder, og vha. foderoptimering.

På baggrund af ovenstående og de vejledende emissionsgrænser for slagtesvin, smågrise og søer, er husdyrbrugets samlede maksimale ammoniakemission beregnet, hvis der anvendes BAT jf. vejledningens anvisninger for de enkelte anlæg og dyregrupper. BAT-niveauet er beregnet til 3.174 kg N ud fra Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik

(BAT)". Disse beregninger er gældende for gyllebaserede staldsystemer. Ved at etablere fast overdækning på den store gyllebeholder og ved anvendelse af foderkorrektion opnås et emissionsniveau på 3.156 kg N. Hermed er BAT opfyldt med 18 kg N. Beregninger er vedlagt som bilag 6.

Herudover skiftes gulvet i slagtesvine/poltestalden fra fuldspalter til delvis spaltegulv.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Miljøstyrelsen har udsendt "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise.

Emissionsgrænseværdien er beregnet ud fra vejledningen. Beregningen viser, at det ansøgte projekt må have en samlet emissionsgrænseværdi på 3240,5 kg N pr. år. Da projektet har en ammoniakemission på 3.155,87 kg N pr. år, er grænseværdien overholdt med 85 kg og projektet lever det op til BAT.

Haderslev Kommune vurderer, at dyreholdet og staldindretningen overholder gældende krav og at eksisterende staldsystemer kan fortsætte indtil de skal renoveres.

Det maksimale antal DE på 276,53 må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætning, slagteristrejker m.m), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor kommunen, og det er op til kommunen at vurdere, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

Det vurderes ud fra de valgte staldsystemer og ud fra det beregnede emissionsniveau, at ejendommen overholder BAT som angivet i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)". Ansøger har benyttet, etablering af delvis fast gulv i et eksisterende staldanlæg og foderkorrektion samt overdækning af den store gyllebeholder for at leve op til BAT.

Det forudsættes, at renovering, nyetablering og drift af staldanlæg sker som oplyst, og i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen stiller vilkår om at gyllebeholderen skal overdækkes og at fuldspaltegulvet i poltestalden udskiftes til delvist spaltegulv med tilsvarende reduceret gyllekanal og til foderkorrektion som angivet i ansøgningen. Vilkårene stilles i de relevante afsnit i godkendelsen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

6. Dyreholdets omfang og sammensætning må på årsplan ikke overstige eller ændres i forhold til nedenstående tabel. Antallet af DE er beregnet ud fra omregningsfaktoren som fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 717 af 9. juli 2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, som gælder.

Dyrehold	Staldafsnit nr.	Staldsystem	Vægtgrænser	Stipladser	Antal dyr pr år	DE
Polte	ST - 111319	Fuldspalter ændres til delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	32– 107 kg	300	520	14,44
Årso Løbe- og drægtighedsstald. Transponderstald	ST - 111325	Løsgående, 1/3 spalter		565	622	101,28
Årso Løbestald	ST - 111320	Individuel opstaldning 1/3 spalter		156	158	25,73
Årso Løbe- drægtighedsstald.	ST-111321	2/3 fast gulv, 1/3 spalter, individuel opstaldning		240	320	52,11
Årso Farestald	ST- 111322	2/3 fast gulv, 1/3 spaltegulv Kassestier		102	319	22,42
Årso Farestald	ST - 111326 NY	2/3 fast gulv, 1/3 spaltegulv Kassestier		248	781	54,88
Smågrise Fratstald	ST -111324	Toklimastald 40 % fast gulv 10 % miljøspalter 50 % spalter	7,3 - 15 kg 15 – 32 kg	2000 520	2000 520	3,12 2,60
Dyreenheder ialt						276,57

7. Det skal sikres, at spalterne altid er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum hvert døgn.
8. Fuldspaltegulvet i poltestalden (ST-111319) skal udskiftes til delvist spaltegulv med tilsvarende reduceret gyllekanal. Ændringen skal foretages snarest og den skal kunne dokumenteres ved tilsyn.
9. Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet, som ved tilsyn skal give dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse. Dokumentation kan være i form af gødningsregnskab, CHR udskrifter, E-kontrol eller kvitteringer fra indkøb, destruktionsansøgt, slagteri mv.
10. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.

3.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

I poltestalden, drægtighedsstalden (transponder) og de gamle farestalde (ST-319, ST-325 og ST-322) er ventilationen indrettet som et ligetryksanlæg, styret af en ventilationscomputer.

I klimastalden, drægtighedsstalden (ST-324, ST-321) og den ny farestald (ST - 326) er ventilationsanlægget et undertryksanlæg med kombidiffust luftindtag. I klimastalden er ventilationen styret af en klimacomputer der styrer efter temperatur og fugtighed, den styrer også overbrusning og to varmekilder.

I løbestalden (ST-320) er ventilationen diffus, dvs. at der ikke bruges energi på at transportere luft ud af stalden.

Alle afkast er placeret på tag i 8-10 meters højde.

Ventilationen renses og efterses med et interval på en måned.

Ventilationen kører hele tiden og styres af ventilationscomputere med temperatur- og frekvensstyring, som aktiverer en alarm som ringer ved fejl. I klimastalden er der etableret temperaturregulering af ventilationen og elmotorerne i ventilationen i den nye stald er alle lavenergimotorer.

Tabel 5. Oversigt over ventilationssystemer i staldene.

Stald nr.	Staldafsnit navn	Ventilation
ST-111319	Slagtesvin/polte	Ligetryksanlæg computerstyret. Afkast via jernhætte
ST-111320	Løbestald	Diffus ventilation med skorsten på tag
ST-111321	Drægtighedsstald - ingen ændring	Undertryksanlæg med kombi-diffust luftindtag , computerstyret
ST-111322	Farestald - ingen ændring	Ligetryksanlæg, computerstyret
ST-111324	Klimastald	Undertryksanlæg med kombi-diffust luftindtag. To tagudkast. Klimacomputer der styrer ud fra temp og fugt. Styrer overbrusning og to varmekilder.
ST-111325	Drægtighedsstald	Ligetryksanlæg, computerstyret
ST-111326	Ny Farestald	Undertryksanlæg med kombi-diffust luftindtag, to tagafkast i hvert staldafsnit, otte afkast totalt. Computerstyret.

Ligetryksanlæg giver en stabil ventilation i brede og lavloftede stalde, idet der anvendes ventilatorer i både indtag og udkast. Et ligetryksanlæg har både mekanisk luftindtag og afkast, hvorfor energiforbruget derfor normalt er større end for et undertryksanlæg.

Undertryksanlæg med kombidiffus luftindtag kombinerer luftindtaget via væg eller loftventiler. Luftindtaget gennem ventiler vil løse problemet med for lave lufthastigheder i perioder med stort ventilationsbehov. Om sommeren vil et sådant anlæg fungere som et almindeligt undertryksanlæg med ekstra luftindtag gennem loftfladen. Om vinteren er ventilerne lukkede, og anlægget fungerer som et undertryksanlæg med diffust luftindtag. Med frekvens regulering kan der spares meget energi. Der spares energi, når ventilatorerne er reguleret ned i omdrejninger.

Diffus ventilation. Her bruges der ikke energi på at transportere luft ud af stalden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for ventilation i svinestalde er at reducere energiforbruget vha. følgende:

For mekanisk ventilerede stalde:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.
- at undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans i forhold til BAT ventilation med lavt energiforbrug, eksempelvis frekvensstyret ventilation.

Der er etableret temperaturregulering/frekvensregulering af ventilationen i alle staldanlæg, undtagen i løbestalden, hvor der er diffus ventilation og elmotorerne i ventilationen i den nye stald er alle lavenergimotorer.

Ventilationssystemerne renses og efterses hver måned. Haderslev Kommune vurderer, at der således foretages en effektiv drift, tilsyn og rengøring af ventilationssystemerne. Det mekaniske ventilationsanlæg skal til stadighed rengøres og vedligeholdes, så det fungerer optimalt. Der stilles vilkår vedr. dette med henblik på, at ventilatorerne kører energimæssigt optimalt og således, at ventilatorerne ikke støjer unødigt i forhold til omgivelserne. Ventilationssystemerne på ejendommen forventes herved ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende. Rengøring og vedligeholdelse skal noteres i driftsjournalen.

Haderslev Kommunes vurdering er således, at man med det valgte system med frekvens- og temperaturstyrede ventilatorer samt løbende rengøring og vedligeholdelse lever op til kravet om BAT. Der stilles vilkår om at der skal føres en driftsjournal for ventilationsanlæggene og at ventilationen skal rengøres efter hvert hold, datoer og service skal noteres i journalen, som skal opbevares i fem år og forevises kommunen på forlangende. Haderslev Kommune vurderer, med de stillede vilkår at ventilationssystemet kører optimalt og ikke i sig selv vil give anledning til gener for de omkringboende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

11. Ventilationssystemet i smågrisestalden skal rengøres og efterses inden, der sættes et nyt hold dyr ind.
12. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemerne, som sikrer at filtre og luftindtag samt afkast hætter holdes rene. Ventilationssystemet inklusive afksthætter Der skal rengøres og serviceres mindst hver måned eller i overensstemmelse med producentens anvisninger for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftssikker funktion. Data skal føres ind i en driftsjournal og dokumentation for dette skal kunne fremvises på forlangende (logbog, kvitteringer, reparationer mv.)

3.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Redegørelse

Der fodres med forskellige foderanlæg i de forskellige stalde og således fodres der med tørfoder og med vådfoder efter staldsystem. I klimastalden (324) og transponderstalden (325) anvendes et tørfoderanlæg fra Skjold som i et spotmixanlæg puster det tørre foder af sted og blander det med vand i krybben. Det kan lave individuelle blandinger til hver sti. I de øvrige stalde anvendes Skjold vådfoderanlæg. Foderanlæggene efterses en gang om ugen.

Foderet indkøbes færdigblandet fra Ewers i form af drægtighedsblanding, diegivningsblanding og smågrise blanding. Foderet optimeres mht. næringsindhold, mineraler mv. i forhold til dyrenes behov.

I transponderstalden, hvor søerne er løsgående fodres søerne i flok. I de øvrige sostalde fodres søerne individuelt. Smågrise og polte fodres flokvis i krybber i stierne.

Langt størsteparten af foderet opbevares i en stålsilo, siloen har en kapacitet på 800 tons. Resten af foderet opbevares i 3 indendørs siloer med en samlet kapacitet på 60 tons. Mineraler og lignende opbevares i sække. Ejendommen har eget male-blande anlæg til foderfremstilling.

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger og www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normtal. Der bliver således fodret efter anvisninger fra foderleverandører.

Der udføres løbende E-kontrol. Dette giver mulighed for at følge foderforbruget nøje således, at der kan foretages korrektioner hvis foderforbruget ligger højt i forhold til produktionsniveauet.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Foderet sammensættes så ammoniakfordampningen fra stalderne minimeres.

Foderblandingen til søerne består af maksimalt 128 g råprotein per foderenhed og 4,4 g fosfor per foderenhed. Der stilles vilkår til dette, idet det er en forudsætning for ammoniakemissionskravet og fosforemissionskravet.

BAT foder

Redegørelse

Der anvendes foder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). Foderet er tilsat fytase.

Der gennemføres fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. Der kan fodres med 2 forskellige blandinger. En drægtighedsblanding og en diegivningsblanding. Dette sikrer, at søerne tildeles et foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres behov. Herved er der mulighed for en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer, hvorved mængden af uudnyttede næringsstoffer mindskes. På baggrund af dette sikres det, at mængden af ammoniak og udskilt kvælstof og fosfor i gødning og urin holdes på så lavt niveau som muligt.

I henhold til BREF-dokumentet er det basis for BAT at fodre svin med successivt foder (fasefodring) med lavere samlet protein- og fosforindhold.

Kvælstof

Vurderingen af hvorvidt der anvendes BAT i forhold til fodring baseres primært på Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav for fodring.

I
For at reducere ammoniakemissionen anvendes foderkorrektion hos søerne. Der er foretaget justeringer af råprotein indholdet i søernes foder.

Ved at reducere indholdet af råprotein i foderet er det muligt at mindske udledningen af kvælstof med urinen. Det gøres i praksis ved at sænke foderets indhold af råprotein (og fordøjeligt råprotein) samtidig med, at der tilsættes industrielt fremstillede aminosyrer. Derved opnår man, at dyrets aminosyrebehov bliver dækket ved et mindre proteinoverskud i foderet. Der opstår derfor ikke et overskud af tildelte aminosyrer, som efterfølgende omdannes til urinstof. Udledningen af kvælstof med husdyrgødningen bliver derfor reduceret ved at reducere indholdet af råprotein i foderet.

Der fodres med foder hvor indholdet af råprotein er reduceret i forhold til normen. Foderet indeholder således 128 g råprotein pr. FE (virkemiddel) i alle stalde med søer. Normen er jf. Miljøstyrelsens Teknologiblade 143 g råprotein pr. FEsø.

- Søer i løbe- og drægtighedsstalder tildes 1064 FE pr. årsso (norm 1009), 4,4 g fosfor (virkemiddel) og 128 g råprotein (virkemiddel) pr. FE.
- Søer i farestalden tildes 456 FE pr. årsso (norm 433), 4,4 g fosfor (virkemiddel) og 128 g råprotein (virkemiddel) pr. FE.
- Smågrise tildes 1,95 FE pr. kg tilvækst, 5,3 g fosfor (norm) og 161,1 g råprotein (norm).
- Polte tildes 2,84 FE pr. kg tilvækst, 4,6 g fosfor (norm) og 148 g råprotein (norm).

Fosfor

Foderets fosforindhold for søerne i ansøgt drift er reduceret til 4,4 g P per FE, mens der i nudrift fodres efter normen. Der foderkorrigeres således for at leve op til BAT-fosfor kravet. Det vil sige, at der fodres med en foderblanding til søerne som maksimalt indeholder 4,4 g fosfor pr. FE so (virkemiddel). Normen er 5,0 g fosfor pr. Feso.

På baggrund af de vejledende emissionsgrænser for slagtesvin, smågrise og søer er husdyrbrugets BAT-niveau for fosforindhold i husdyrgødningen beregnet, når der anvendes BAT jf. vejledningens anvisninger for de enkelte dyregrupper.

Tabel 6. De beregnede BAT- emissions grænseværdier for fosfor for den ansøgte produktion.

Dyregruppe	Kg P/DE	DE	Kg P
Søer	23,0	256,42	5.898
Smågrise	27,8	5,67	158
Polte	20,5	14,44	296
Samlet BATniveau			6.351

Jævnfør Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" er BAT-niveauet beregnet (ud fra værdierne i tabellen herover) til 6.351 kg fosfor. (Beregning: Polte 20,5 kg P/DE*14,44DE)+(smågrise 27,8 kg P/DE*5,67DE)+(Søer 23 kg P/DE*256,42DE)

Det fremgår af ansøgningskemaet, at den samlede produktion på anlægget giver 5.841 kg fosfor i gødningen. Hermed er BAT kravet til fosfor opfyldt med 510 kg. Kravet er overholdt ved foderkorrektion således at der tildes søerne 4,4 g fosfor/FE (normen er 5,0 g/FE). Der sættes derfor vilkår herom i miljøgodkendelsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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. Husdyrbruget angiver således at overholde BAT-kravet ved at:

- Indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Der er Kommunens vurdering, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne.

Det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Grundlaget for reduktion i næringsstofforurening er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler, hvoraf fodring er ét. Foderets indhold af råprotein og fosfor har betydning for koncentrationen af næringsstoffer i gødningen og påvirker herved ansøgningsskemaets beregninger af emissioner fra stalde og lager, samt gødningsbelastningen på udbringningsarealerne.

Det vurderes ud fra beregningerne, at ejendommen overholder BAT for fosfor som angivet i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", ved at nedsætte indholdet af fosfor i sofoderet til 4,4 g/FE. Der er stillet vilkår om dokumentation af dette.

Miljøstyrelsen har udarbejdet Teknologiblade for råprotein og fosforindhold i sofoder, slagte-svinefoder og smågrisefoder.

Når der er anvendt reduktion af fosfor og kvælstof som virkemiddel skal der fastsættes vilkår som anvist i teknologibladerne "Råprotein i sofoder" og "Fosforindhold i sofoder" for drift og egenkontrol.

Ansøger har anvendt nedsat råprotein (128 g/FE - norm 143 g/FE) og nedsat fosfor (4,4 g/FE - norm 5,0 g/FE) i sofoderet som virkemiddel, og der sættes således vilkår for drift som krav til henholdsvis den totale mængde N og den totale mængde P ab dyr pr. år for søerne. Forudsætningerne for beregningerne fremgår af tabel 7.

Tabel 7. Oplysninger fra ansøgningen om foder er samlet herunder.

	Polte	Søer - Drægtige	Søer - Digegivende	Smågrise	Smågrise
FEso pr. årssso/FEsv pr. kg tilvækst	2,84	1064	456	1,95	1,95
Gram råprotein pr. FE	148 (norm)	128 (virkemiddel)	128 (virkemiddel)	161,1 (norm)	161,1 (norm)
Gram fosfor pr.FE som virkemiddel	4,6 (norm)	4,4 (virkemiddel)	4,4 (virkemiddel)	5,30 (norm)	5,30 (norm)
Antal fravænnede grise pr. årssso		27,5	27,5		

Fravænningsvægt				7,4	7,4
Indgangs-/afgangsvægt	32/107			15	32
Antal årssøer /grise	520	239	861	2000	520

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

$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE_{\text{so}} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{\text{so}})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$

Formlen ser derved således ud:

$N \text{ ab dyr pr. årssø} = (((1.064+456) \times 128)/6250) - 1,98 - (27,5 \times 7,4 \times 0,0257) = 23,92$
kg N ab dyr pr. årssø.

Hvilket medfører, at total kg N ab dyr for søerne skal være mindre end $1.100 \text{ årssøer} \times 23,92 \text{ kg N ab dyr pr. årssø} = 26.312 \text{ kg N pr. år fra søer}.$

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

$P \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE \text{ pr. årssø} \times \text{g fosfor pr FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})) \times \text{antal årssøer i opgørelsesperioden}$
 $= ((1520 \times 4,4)/1000 - 0,58 - (27,5 \times 7,4 \times 0,006)) \times 1100 = 5.375,7 \text{ kg P fra søer}$

Det vurderes, at smågriseproduktionen på Simmerstedvej 208A lever op til BAT mht. fodring i svinebesætningen. Der anvendes fasefodring af søerne og foderet er tilsat fytase, hvilket jf. BREF-dokumentet for svine- og fjerkræavl er den bedste fodringsteknologi. Derudover anvendes reduceret indhold af råprotein i sofoderet i forhold til norm for at leve op til det generelle krav til reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget, og der anvendes reduceret fosforindhold i sofoderet i for at overholde BAT-krav mht. fosforudledning.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- Fytase skal tilsættes foderet efter normpraksis og der skal anvendes fasefodring.
- Den totale mængde **N ab dyr for årssøer pr. år** beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end **26.312 kg N pr. år**

Vilkåret er beregnet ud fra følgende ligning:

$N \text{ ab dyr for årssøer} = ((F_{\text{eso}} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. F}_{\text{eso}})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257) \times \text{antal årssøer i opgørelsesperioden}$

$= ((1520 \times 128)/6250 - 1,98 - (27,5 \times 7,4 \times 0,0257)) \times 1100 = 26311,6 \text{ kg N}$

De angivne værdier er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de ovenstående forudsætninger, skal ansøger sikre sig, at vilkårslikningen er overholdt.

15. Den totale mængde **P ab dyr for årssøer pr. år** beregnet som P ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end **5.376 kg P pr. år**.

Vilkåret er beregnet ud fra følgende ligning:

$$\text{P ab dyr for årssøer} = ((\text{FE pr. årssø} \times \text{g fosfor pr FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})) \times \text{antal årssøer i opgørelsesperioden} =$$

$$((1520 \times 4,4)/1000 - 0,58 - (27,5 \times 7,4 \times 0,006)) \times 1100 = 5.375,7 \text{ kg P}$$

De angivne værdier er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de ovenstående forudsætninger, skal ansøger sikre sig, at vilkårs ligningen er overholdt.

3.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

El anvendes primært til gyllepumpning, belysning, fodring og ventilation.

Løbestalden (ST-111320) er indrettet med diffus ventilation dvs., at der ikke bruges energi på at transportere luft ud af stalden. De mekaniske dele af ventilationssystemet, herunder f.eks. filtre og luftkanaler, bliver i ansøgt drift rengjort i forbindelse med den almene vask. Herved fjernes snavs, der kan yde modstand og dermed påvirke til at øge strømforbruget.

Der er etableret et anlæg til genindvinding af varme fra ventilationsafkastet. Varmen bruges til opvarmning af staldene. Anlægget anvender varmen fra staldene i form af at varmen trækkes ud af luften i ventilationssskorstenene. Varmen bliver brugt som opvarmning i farestalden, smågrisestalden og til opvarmning i beboelsen.

Elmotorerne i ventilationen i den nye stald er alle lavenergimotorer.

Der er automatisk styring på lyset i staldene således at det kun er tændt efter behov.

Forbruget af dieselolie ligger på 21.000 liter i nudriften og forventes ikke af stige som følge af udvidelsen, da jorden nu er forpagtet ud.

Tabel 8. Energiforbrug

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug i alt	260.000 kWh	260.000 kWh
Dieselolie	21.000 liter	< 21.000 liter

Vandforsyningen til husdyrproduktionen og privat forbrug er tilsluttet Haderslev Vandforsyning. Der anvendes primært vand til drikkevand og vask af stalde. Reduktionen af dyrenes vandforbrug betragtes ikke som værende muligt. Vandforbruget vil variere i overensstemmelse med foder og på trods af at nogle produktionsstrategier som indeholder begrænset adgang til vand, betragtes permanent adgang til vand generelt som et krav.

Vandforbruget er beregnet efter LR's beregningsark fra 2003 og tilrettet efter normerne for 2011. Vandforbruget udgør i ansøgt drift en mængde på i alt 6428 m³ vand årligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for energiforbrug kan være reduktion af energiforbruget.

BAT i svinestalde er at:

- Anvendelse af naturlig ventilation i videst muligt omfang
- Optimere ventilationssystemet i hver stald
- Undgå modstand i ventilationssystemerne ved jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilator
- Installere energibesparende belysning

Det vurderes, at der i det ansøgte projekt anvendes bedste tilgængelige teknik i forhold til energiforbruget på følgende punkter ifølge referencedokumentet for BAT:

- Der sker løbende rengøring af ventilationsanlæggene, som mindsker modstand og dermed holder strømforbruget til ventilation på minimumbehovet.
- Al ventilation er styret af et temperatur styringssystem.
- Der anvendes energisparemotorer til ventilationen i den nye farestald
- Automatisk styring af lyset sikrer at der kun tændes lys efter behov.

Samtidig genanvendes varmen fra staldene, hvilket også er energibesparende.

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT i henhold til BREF for intensiv fjerkræ- og svineproduktion at reducere vandforbruget ved at udføre alt det følgende:

- Rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch
- Jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationerne med henblik på at forebygge spild
- Registrering af vandforbruget
- Identifikation og reparation af eventuelle lækager

I princippet anvendes tre typer drikkevandssystemer til dyr: vandnipler i et trug eller en kop, vandtrug og bidenipler. Der er både fordele og ulemper ved alle ovennævnte, der er imidlertid ikke tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Vandbesparelse opnås primært ved vask af stalde og maskiner vha. højtryksrensere. Desuden anvendes overbrusningsanlægget til iblødsætning af stalde, hvilket nedsætter det efterfølgende vandforbrug til rengøring.

Spulevand fra rengøring løber for øvrigt typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

Ved at konstant at holde øje med vandforbruget og drikkevandsinstallationerne, vil vandforbruget kunne holdes på et minimum.

På ejendommen kontrolleres drikkevandsinstallationerne løbende og installationerne repareres umiddelbart.

Haderslev Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget ligger på et fornuftigt leje og at ansøger har forholdt sig til mulighederne for at reducere forbruget og anvender BAT indenfor energi- og vandforbrug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

16. Husdyrbrugets el- og vandforbrug skal opgøres som minimum hvert år og noteres i en driftsjournal. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

17. Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 260.000 kWh/år, skal der udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
18. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 6.428 m³, skal der udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.
19. Ventilationsmotorer i den nye farestald (ST-111326) skal være lavenergimotorer.
20. Der skal anvendes energibesparende lyskilder i stalde/ der skal opsættes tidsstyring af belysning i alle stalde/ natsænkning.
21. Vask af stalde skal foregå med iblødsætning og højtryksrensning.

3.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Spildevand fra svineproduktionen består i staldene af drikkevandsspild, rengøringsvand fra vask af stalde. Spildevandet ledes via gyllekanal til gyllebeholder. Dette vand er indberegnet i kapacitetsberegningen.

Da vandforbruget ikke kendes eksakt, er det ligeledes svært at oplyse spildevandsmængden. Men spildevandsmængden i staldene er udregnet efter normtal og indregnet i gyllemængden.

Udendørs er der tale om regnvand og vaskevand fra udleveringspladser. Dette vand tilledes ligeledes gyllebeholderen.

Tagvand fra eksisterende bygninger samles i afløb mod nord og afledes til grøft som leder til Skallebæk, som ligger ca. 195 m mod syd. Afløb fra tagflader fra ny farestald samt de eksisterende driftsbygninger omkring denne planlægges, ledt til nedsivning via faskiner. Der er ikke tidligere meddelt udledningstilladelse eller nedsivningstilladelse til tagvand fra landbrugsejendommen på Simmerstedvej 208A. Der er i forbindelse med sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen til udvidelsen af dyreholdet og lovliggørelse af den nye farestald søgt om nedsivningstilladelse og kommunens spildevandsafdeling har meddelt tilladelsen. Tagvand fra den nye farestald nedsives således via faskiner placeret på græsareal sydøst for bygningen.

Der forekommer ingen vask af maskiner på ejendommen. Vask af maskiner foregår ved Erre-
sted Maskinstation og der er derfor ikke anlagt en vaskeplads på ejendommen.

Der er ikke indrettet sanitære installationer i staldene.

Gyllebeholderne er placeret mindst 100 m fra vandløb og søer. Der er ca. 280 m fra gyllebeholderne til skallebæk.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I spildevandsbekendtgørelsen defineres spildevand som alt vand, der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse samt befæstede arealer. Tag- og overfladevand defineres som regnvand fra tagarealer, og andre helt eller delvist befæstede arealer. Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer, eller have en væsentlig anden sammensætning.

Udledning direkte til vandløb eller nedsivning af tag- og overfladevand kræver tilladelse efter bekendtgørelsens kapitel 11 eller 12.

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til, at rumme de givne mængder spildevand i ansøgt drift.

Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Der stilles vilkår om at maskiner ikke må vaskes på ejendommen.

Idet Haderslev kommune tidligere har konstateret, at udleveringsrampens kant var beskadiget stilles vilkår til at udleveringsrampen repareres således, at den er tæt og har hældning væk fra rampens yderkant. Ydermere fastsættes der vilkår om, at udleveringsrampen skal fejles umiddelbart efter, at der har været svin på rampen.

Haderslev Kommune vurderer herefter, at spildevandshåndtering ikke vil medføre gener for miljøet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

22. Udleveringsrampen skal fejles umiddelbart efter, at der har været svin på rampen og udleveringsrampen skal vedligeholdes og hvis påkrævet repareres således, at den er tæt og har hældning væk fra rampens yderkant.
23. Der må ikke foretages vask af maskiner på ejendommen, idet der ikke er etableret en vaskeplads. Hvis markarbejdet senere hjemtages skal der etableres en vaskeplads.
24. Sanitært spildevand fra virksomheden skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Haderslev Kommune.
25. Vand fra befæstede oplagspladser og omfangsdræn betragtes som spildevand og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.
26. Dræn nærmere end 15 m fra staldanlæg/gyllebeholder skal sløjfes/omlægges.

3.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Redegørelse

Fast affald

Alle affaldstyper til Meldgaard opbevares i containere indtil afhentning. Der er ved at blive etableret en containerplads ved klimastalden, hvor der opsættes containere til de enkelte affaldsfraktioner. Således bliver håndteringen af de enkelte affaldstyper enkel og der ikke er tvivl om, hvor de enkelte affaldstyper skal placeres.

Hovedparten af det faste affald består af papir og plastiksække. Containerne tømmes efter behov, af Meldgaard. Pesticiddunke skyldes grundigt inden de smides i containeren.

Skrotaffald afhentes efter behov af skrothandler.

Tabel 9. Ansøger oplyser flg. om affald.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Årlig mængde	EAK-kode
Spildolie	Værksted og maskinhus i reoler				13 01 10
Spraydåser	Ved klimastald	Meldgaard			

Medicinrester	Ved klimastald	Meldgaard			18 02 08
Kanyler	Ved klimastald	Meldgaard			18 02 01
Tom emballage(papir/pap)	Ved klimastald	Meldgaard			20 01 01
Tom emballage(plastfolie)	Ved klimastald	Meldgaard			15 01 02
Lysstofrør	Ved klimastald	Meldgaard			20 01 21
Jern- og metalaffald	Ved maskinhus	Skrothandler			16 01 17 17 04 05
Tomme olietromler	Ved maskinhus	Skrothandler			17 04 05
Diverse brændbart	Container	Meldgaard			
Paller		Returgods			15 01 03
Big Bags	Maskinhus	Meldgaard			

Døde dyr:

Døde dyr afhentes af DAKA, som tilkaldes efter behov. Døde smågrise opbevares tildækket i en beholder ved siden af udleveringsrampen ved polte og drægtighedsstalden ved Forretgårdvej. Placeringen af de større døde dyr der afventer at blive afhentet af DAKA er øst for indkørslen fra Forretgårdvej. Her er der etableret en betonplads med afskærmning således, at døde dyr ikke kan ses fra offentlig vej. Placeringen fremgår af bilag 2. Ved placeringen er der blandt andet forsøgt at minimere generne for omgivelserne.

Kemikalier og medicin

Der er som regel ingen kemikalier opbevaret på ejendommen. Da driften af arealet er udlejet sprøjtes der ikke fra ejendommen.

Medicinrester opbevares i køleskab i staldkontoret. Dyrlægen tager alle rester med.

Brugte kanyler opbevares i plastboks og bortskaffes via dyrlægen el. apothek EAK 180101

Oliekemikalier og øvrige kemikalier

Spildolie opbevares i en 200 liter olietromle i værkstedet, tromlen står på fast bund. Spildolie bortskaffes til autoriseret værksted. Dieselolie opbevares i to 1800 liter tanke, placeret bag værkstedet i betongrav under tag. Olie og smøremidler opbevares i værkstedet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen opbevare og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Når det gælder farligt affald er der stillet vilkår om, at det skal sorteres i separate egnede beholdere. Der er stillet egenkontrol vilkår om, at kvitteringer fra bortskaffelse af farligt affald skal kunne fremvises ved tilsyn. Dermed er der sikret, at der kan føres effektiv kontrol af, om det farlige affald bortskaffes korrekt. Der vurderes på baggrund af dette og på baggrund af oplysningerne der er givet af ansøger, at det er sikret at affaldet fra virksomheden bortskaffes på en korrekt måde.

Som et led i udførelse af godt landmandskab, anses korrekt tilrettelæggelse af bortskaffelse af produkter og spild for BAT jf. BREF-dokumentet. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand). Der stilles vilkår til dette.

Det er vurderet at opbevaringen og bortskaffelsen af ejendommens affald ikke vil medføre gener for miljøet og at der ikke er risiko for forurening af jord, kloak eller grundvand med de opstillede vilkår.

Der er stillet vilkår om at animalsk affald og døde dyr skal opbevares på en måde der medfører, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og unødige gener.

Med vilkårene er det vurderet, at Bekendtgørelse nr. 439 om opbevaring af døde dyr af 11.5.2007 er tilstrækkelig til at sikre at animalsk affald og døde dyr opbevares på en måde, således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og unødige gener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

27. Affald skal sorteres, opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 9
28. Der skal føres registrering over affaldsproduktionen i form af kvitteringer og fakturaer.
29. Farligt affald som batterier, elsparepærer og spraydåser skal sorteres i separate egnede beholdere. Batterier opbevares i en syrefast beholder
30. Medicinrester (inklusive vaccinerester) skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og skal opbevares i originalemballage. Brugte kanyler opbevares i kanylebokse. Medicinrester og brugte kanyler skal afleveres til apoteket. Tom medicinemballage kan bortskaffes som brændbart affald.
31. Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
32. 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.
33. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.
34. Gødningsstoffer, kemikalier, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer hvis der måtte ske udslip.
35. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrefjende dyr.

3.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen, da jorden drives med udgangspunkt i ansøgers anden ejendom. Der opbevares heller ikke olieråvarer som smøreolie, motorolie mv. på ejendommen.

Der tankes heller ikke diesel på ejendommen.

Der opbevares således heller ingen handelsgødning på ejendommen.

Eventuelle vaske- og desinfektionsmidler til staldene opbevares enten i forrummet eller i foderladen.

Der stilles vilkår om, at der ikke må opbevares pesticider, olieråvarer eller diesel på ejendommen.

VILKÅR

36. Der må ikke opbevares pesticider, olieråvarer eller diesel på ejendommen.

37. Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende
38. Desinfektionsmidler skal opbevares efter producentens anvisninger.

3.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Generelt er anlægget og arbejdsgangene tilrettelagt med henblik på at minimere risiko for uheld og udslip af gylle og kemikalier.

Ansøger har truffet adskillige foranstaltninger for at forebygge uheld og udslip, således at der vurderes at være minimal risiko for udslip af gylle, olie eller kemikalier til det omgivende miljø. Der er udarbejdet en beredskabsplan til Ejendommen "Engelsbjerg"

Gylle

Opbevaring af gylle sker i ejendommens to gyllebeholdere. Herudover flyttes der gylle til Oksbølvej, hvor der kan opbevares 500 m³.

Der vil altid være en lille risiko for gylleudslip i forbindelse med udkørsel eller pumpning fra stald til beholder eller flytning af gylle til gylletanken på Oksbølvej, som fungerer som buffer tank.

Lastning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn sker med læssekran, som altid er overvåget. Ansøger iagttager selv med særlig overvågenhed – og indskærper det til medarbejdere og/eller maskinstation – ved lastning og kørsel med gylle.

Gyllebeholderne er omfattet af 10 årsbeholderkontrol, hvor styrke og tæthed kontrolleres sammen med eventuelle fejl og mangler. Der vil blive foretaget beholderkontrol i 2012.

Hvis der skulle ske udslip af gylle eller andre stoffer, vil myndigheder og miljøvagt straks blive alarmeret via 112. Skaden vil tillige omgående blive søgt begrænset med inddæmning med jord, halm eller lignende. Der er ikke recipienter i nærheden, som umiddelbart er i risiko.

Det er forpagter af ejendommens arealer der står for udkørslen af gyllen.

Strømsvigt

Der kan ske strømsvigt som forårsager at gyllekanaler ikke kan tømmes og at staldene ikke kan ventileres. Til at afværge dette, er der alarmsystem tilsluttet ventilationen, så ejer tilkalder. Ejendomme har nødgenerator til drift af ventilation og foderanlæg. Al ventilation har nødåbning, således at alle spjæld åbnes ved strømsvigt.

Olie og kemikalier

Opbevaring af olie sker så en eventuel læk bliver opfanget og tilbageholdt bag cementkant.

Opbevaring af kemikalier sker så der ikke er mulighed for afløb eller nedsvivning til grundvandet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I henhold til BREF er det BAT at have en nødfremgangsmåde til håndtering af ikke planlagte emissioner og hændelser. Der er udarbejdet en beredskabsplan til ejendommen, som beskriver nødfremgangsmåden i tilfælde af uheld.

Haderslev Kommune vurderer, at der er taget forholdsregler i tilfælde af uheld. Udarbejdelse af beredskabsplan er i overensstemmelse med gældende retningslinjer for at begrænse skader, som følge af uheld og udslip. Der stilles vilkår om årlig opdatering af beredskabsplan.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

39. Virksomhedens beredskabsplan skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte.
40. Beredskabsplanen skal løbende ajourføres og minimum årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.
41. "Næved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

4 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

4.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der produceres kun svinegylle på ejendommen. I ansøgt drift svarende til maksimalt 276,53 DE svinegylle med 25.031 kg N og 5.841 kg P.

Al gyllen afsættes til gylleaftaler, dvs. at der afsættes 205,71 DE til forpagter af Engelsbjergs jordtilliggende (Jens Messer, Stenneshöh 1, D-24409 Stoltebüll) og 133,22 DE afsættes til arealer tilhørende Laue Skau, Bramdrup Bygade 38, 6100 Haderslev. Begge modtagere har miljøgodkendt arealerne jf. § 16 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Al gyllen (276,53 DE) afsættes til 296,55 ha tredjemandsarealer, hvoraf 200 ha er bortforpagtede egne arealer. Det generelle harmonikrav er overholdt.

Haderslev Kommune vurderer at den producerede mængde svinegylle svarer til det ansøgte dyreholds størrelse og at der er tilstrækkelig tredjemandsareal til afsætning af al gyllen.

4.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Årligt produceres 276 DE gødning, som opbevares som gylle på ejendommen i to gyllebeholdere. Derudover ejer ansøger en gyllebeholder på Oksbølvej 42, som anvendes som buffertank. Beholdernes alder og kapacitet fremgår af nedenstående tabel.

Gyllen fra staldene pumpes via underjordisk rør, der er ført under vejen, med rør ind i bunden af tanken. Derfor er det ikke dykket indløb, men indløbet svarer til det. Fra fortanken er der en pumpeledning til gylle, som har samme effekt som et spjæld. Der er sikret mod tilbageløb idet niveauet falder fra stalde til gylletanke og fortanken sikrer derudover imod gylleuheld. Det underjordiske gyllerør mellem gyllebeholderne med spjæld i beholderen på 4000 m³ er ok. Der er ikke risiko for at den store gyllebeholder løber over.

Den store beholder er 4000 m³ og opført i 1995 i betonelementer. Den er 5 m dyb, har ikke dykket indløb, men tilløbsrør i bunden af tanken, den er forbundet med den anden gyllebeholder via rør og spjæld. Den overdækkes med teltdug

Den lille beholder er 1200 m³ og opført i 1991 i beton med søsten. Den er 6 m dyb. Fra fortanken er der en pumpeledning til gylle, som har samme effekt som et spjæld. Der er sikret mod tilageløb og fortanken sikrer imod gylleuheld. Der anvendes flydelag på denne tank. Flydelaget reducerer fordampningen væsentligt og dermed lugtafgivelsen til et minimum. Der pumpes gylle fra staldene ugentlig eller efter behov. Gyllen ledes til bunden af tanken, hvorved flydelaget holdes intakt. Der føres logbog over flydelaget på gyllen.

Gyllebeholdere følger 10 års beholderkontrol. Der er foretaget kontrol af alle tre tanke senest i 2012.

Den samlede opbevaringskapacitet er efter udvidelsen opgjort til (4000 m³ + 1.200 m³ + 500 m³) ca. 5.700 m³ (+1.983 m³ i kanaler)

Kapacitetsberegningen viser ud fra normtal, at der årligt samlet til ledes 6186 m³ gylle og vand til gyllebeholderne. Opbevaringskapaciteten er således 11,06 måneder og lovkravet på 9 mdr. er overholdt. Gyllen udbringes 1- 2 gange årligt.

Tabel 10. Oversigt over gyllebeholdere

OPBEVARINGSANLÆG	Beholder Nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpe-System fra beholder til gyllevogn
gyllebeholder (stor)	1	1995	4000	Teltdug	Nej, der bruges slamsuger med kran
gyllebeholder (lille)	2	1991	1.200	Flydelag	Nej, der bruges slamsuger med kran
(buffertank på Oksbølvej 42)	3	1989	500	Flydelag	Nej, der bruges slamsuger med kran
I alt			5.700		

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT med hensyn til gødningsopbevaring er jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

For hver gyllebeholder er der tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning) / fast overdækning i form af telt.

Der skal foretages daglige tjek og løbende service af gyllebeholderne efter behov. Herudover kontrolleres beholderne ved 10- års beholderkontrollen.

Haderslev Kommune vurderer, at gyllebeholderne er en god og sikker opbevaring af den flydende husdyrgødning og at der med veletableret flydelag og fast overdækning er sikret en god næringsstofudnyttelse og tilstrækkelig begrænsning af lugtgener. Ligeledes vurderes det, at gylleopbevaringen i sin helhed med jævnlig kontrol er sikret mod overløb og lever op til BAT og at opbevaringskapaciteten (11 mdr. + ca. 2.000 m³ i kanalerne) er i orden.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

42. Der skal altid være en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder i gyllebeholdere til husdyrbruget (dvs. i egne gyllebeholdere samt lejet opbevaringskapacitet). Såfremt en lejeaftale udgår, skal der forinden indgås en ny skriftlig aftale, som fremsendes til kommunen.
43. Den eksisterende store beholder(LA-74976) på 4.000 m³ skal overdækkes med fast overdækning i form af telt dug. Overdækningen skal lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
44. Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selv-læssende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldningsplads.
45. Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport mindst hvert 5. / 10. år samtidig med beholderkontrollen. Rørføringskontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester.
- 46.

4.3 FRAVALG AF BAT TEKNOLOGIER

Gylleforsyring

Gylleforsyring, der er ikke gennemført afprøvning i so-stalde med anlæg til forsyning af gylle. Det vurderes dog, at effekten ligner afprøvningsresultaterne fra slagtesvinestalde, men der kan være driftsmæssige forhold, som gør at den tilsluttede effekt udebliver. Søernes gødeadfærd i løsløst systemer kan være vanskelige at styre og den del af gødningen, som afsættes på det faste gulv vil ikke blive behandlet. Der er ikke valgt gylleforsyring i farestalden. De øvrige stalde er ikke indrettet til gylleforsyring og der er ikke sikkerhed for at betonen i gyllekanalerne har en tilstrækkelig holdbarhed til at modstå syrepåvirkningen.

Gyllekøling

Gyllekøling, kan etableres i kanalerne i de fleste gyllesystemer. Kølingen er dog fravalgt i denne stald, da der i forvejen er installeret varmegenvinding på ventilationsluften fra staldene og denne varmegenvinding kan opfylde behovet for varme til anlægget. Derfor vil der ikke være nogen udnyttelse af varmen og herudover er der ikke umiddelbart problemer med ammoniakdepositionen i området. Derfor er gyllekøling fravalgt.

Kemisk luftrensning

Biologiske og kemiske luftrensere er så dyre at etablere og så usikre i drift, at det vurderes at være uproportionalt. Desuden er der særdeles store driftsmæssige omkostninger både med hensyn til strøm, vand og vedligeholdelse. Herudover vurderes der ikke umiddelbart at være problemer med ammoniakdeposition i området.

Herudover viser beregningen efter de vejledende emissionsgrænseværdier, at BAT-niveauet kan overholdes på anlægget i forhold til husdyrgodkendelse.dk's beregning af ammoniakemissionen fra anlægget.

På denne baggrund antages, at de eksisterende staldsystemer kan fortsætte indtil videre, at farestalden kan godkendes som opført og at poltestalden kan ændres som ansøgt.

Når staldene senere skal renoveres vil der blive taget stilling til hvilke muligheder der er for at leve op til BAT-niveauet på dette tidspunkt.

5 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

5.1 AMMONIAK OG NATUR

AMMONIAK – GENEREL REDUKTION

Produktionen på Engelsbjerg medfører dannelse af husdyrgødning (gylle), som indeholder store mængder af næringsstoffer (kvælstof, fosfor m.fl.), der ved uhensigtsmæssig behandling vil kunne tilføres naturområder og vandmiljøet.

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbårne kvælstof (ammoniakfordampning).

Som en følge af bekendtgørelsens (bek. om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug) beskyttelsesniveauer gælder for ammoniak et generelt reduktionskrav for godkendelsespligtige husdyrbrug. Det indebærer, at der i forbindelse med alle miljøgodkendelser er fastsat et generelt standardkrav til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager. For ansøgninger indsendt i 2012 er kravet en 30 % reduktion. Kravet vedrører alene reduktion af den forøgede emission, altså ammoniakemissionen fra selve udvidelsen, samt for stalde der renoveres. Det fremgår af ansøgningen, at dette reduktionskrav er overholdt.

Der fremgår af ansøgningen, som er indsendt første gang d. 2. april 2012, at der er valgt følgende ammoniakreducerende virkemidler:

- Foderkorrektio n for alle søer med maks. 128 g råprotein og 4,0 g fosfor per FE.
- Herudover etableres der overdækning på den store gyllebeholder på 4.000 m³.
- Gulvet i poltestalden ændres fra fuldspalte til delvis spaltegulv.

Med disse tiltag kan det generelle ammoniakkrav opfyldes.

Tabel 11. Beregningsresultater af den generelle ammoniakemission fra ansøgningssystemet.

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	-50,01 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:	897,62
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1992,45
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	265,80
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at foderoptimering af sofoderet til 128 g råprotein og etablering af overdækning på den store gyllebeholder, samt ændring af gulv i poltestalden fra fuldspalte til 1/3 spaltegulv vil give tilstrækkelig effekt til at sikre 30 % ammoniakreduktion, og at udvidelsen m.h.t. ammoniak ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

AMMONIAK – INDIVIDUEL REDUKTION

Det fremgår af ansøgningen, at den ansøgte udvidelse vil give anledning til en meremission af ammoniak på 671 kg N/år, og at husdyrbrugets samlede emission herved bliver på 3.156 kg N/år.

NATURAREALER OMKRING EJENDOMMEN

Beskyttede naturtyper efter husdyrloven

Husdyrloven og bekendtgørelsen 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) udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) som ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2.

Der er en samlet ammoniakemission fra stald og lager i det ansøgte projekt på 3.156 kg N/år og en meremission på 671 kg N/år.

Tabel 12. Oversigt over natur omkring anlægget.

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>			
Elle- og askeskov	3,4 km SV	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>			
Overdrev	2,5 km SØ	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>			
Overdrev	180 m V	0,7	2,1
Mose	330 m SØ	0,0	0,4
Mose	750 m SØ	0,0	< 0,4
Pot. N-følsom skov	430 m S	0,0	< 0,4
Pot. N-følsom skov	565 m SØ	0,0	< 0,4
Pot. N-følsom skov	860 m SØ	0,0	< 0,4
Pot. N-følsom skov	790 m S	0,0	< 0,4

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 1, er en elle- og askeskov, som befinder sig 3,4 km sydvest for anlægget. Elle- og askeskoven befinder sig indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde 'Pamhule Skov og Stevning Dam'. Naturområdet modtager ingen ammoniakdeposition fra anlægget, hverken i nudrift eller ansøgt drift. Det vurderes på den baggrund, at de ansøgte ændringer på anlægget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af natur omfattet af kategori 1 i husdyrloven. Der stilles derfor ingen skærpede vilkår.

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2, er et overdrev, som befinder sig 2,5 km sydøst for anlægget. Naturområdet modtager ingen ammoniakdeposition fra anlægget, hverken i nudrift eller ansøgt drift. Det vurderes på den baggrund, at de ansøgte ændringer på anlægget ikke vil ændre tilstanden af natur omfattet af kategori 2 i husdyrloven. Der stilles derfor ingen skærpede vilkår.

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 3, er et overdrev, som befinder sig 180 m vest for anlægget. Naturområdet modtager en merdeposition på 0,7 kg N/ha/år og en totaldeposition på 2,1 kg N/ha/år. Se ovenstående tabel. Overdrevet blev besigtiget den 2. maj 2012. Ved besigtigelsen var arealet domineret af fløjlsgræs, markfrytle og alm. syre. Der blev desuden fundet ager padderok, rødsvingel, lancet vejbred, tveskægget ærenpris, vorterod, glat ærenpris, bjørneklo og korsknop. Overdrevets naturtilstand blev vurderet som værende ringe.

Der findes desuden 2 moser og 4 potentielt ammoniakfølsomme skove, omfattet af kategori 3, i nærheden af anlægget. Se bilag 7. Disse modtager ingen merdeposition af ammoniak fra anlægget i forbindelse med det ansøgte projekt. Se ovenstående tabel.

Mosen 330 m SØ for anlægget blev besigtiget den 2. maj 2012. Ved besigtigelsen fremstod mosen som en ellesump og der blev fundet hvid anemone, krybende baldrian, mosebunke, bredbladet dunhammer, rødæl, stor fladstjerne, alm. gedeblad, alm. guldnælde, hindbær, gul iris, skov kogleaks, smalbladet mangeløv, miliegræs, alm. mjøldurt, stor nælde, lysesiv, burre-snerre, kær star, kåltidse, skov viol, vorterod, kristtorn, russisk skilla og storblomstret kodriver. Arealets naturtilstand blev vurderet som værende god.

Da ingen af naturområderne modtager en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet i Husdyrbekendtgørelsens bilag 3 overholdt.

1. BESKYTTEDE NATURTYPER EFTER NATURBESKYTTELSESLOVEN

Naturbeskyttelseslovens § 3 (LBK nr. 933 af 24/09/2009, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse) sikrer en række naturarealer mod tilstandsændringer. De § 3-beskyttede naturarealer er: søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge og strandsumpe samt ferske enge og biologiske overdrev, når sådanne naturtyper enkeltvist eller tilsammen er større end 2.500 m² i sammenhængende areal. Moser under 2.500 m² er dog også beskyttede, når de ligger i forbindelse med beskyttede søer eller vandløb.

Udbringning af husdyrgødning kan føre til tilstandsændringer på tilstødende naturarealer. Påvirkningen kan dels ske ved merdeposition af ammoniak på særligt kvælstoffølsomme naturarealer, dels ved afdrift, erosion og udvaskning af næringsstoffer.

Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det vil bl.a. sige at der ikke må ske en forøgelse i tilførslen af gødning og/eller sprøjtemidler til de beskyttede naturområder, og at deres tilstand ikke må ændres ved dræ-

ning. Det er ejeren af arealerne, som til enhver tid er ansvarlig for denne forpligtelse.

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Eng	180 m V	0,7	2,1
Eng	650 m S	0,0	< 0,4
Eng	920 m Ø	0,0	< 0,4
Sø	245 m S	0,0	0,4
Sø	310 m SØ	0,1	0,5
Sø	365 m SØ	0,1	0,5
Sø	435 m S	0,0	< 0,4
Sø	450 m Ø	0,1	0,6
Sø	460 m V	0,0	< 0,4

I alt findes 12 søer, de øvrige 6 befinder sig alle længere væk fra anlægget end de 6 der er nævnt i skemaet.

Nærmeste naturområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er udover de nævnte i ovenstående afsnit, en eng som befinder sig 180 m vest for anlægget. Naturområdet modtager en merdeposition på 0,7 kg N/ha/år og en totaldeposition på 2,1 kg N/ha/år. Se ovenstående tabel. Engen blev besigtiget den 2. maj 2012. Ved besigtigelsen blev der fundet krybende baldrian, bredbladet dunhammer, fløjlsgræs, gederams, gådepotentil, alm. hønsetarm, engkabbeleje, korsknap, vild kørvel, vandmynte, mælkebøtte, alm. rapgræs, rørgræs, lysesiv, kruset skræppe, burresnerre, rød svingel, mannasødgræs, lancet vejbred, vorterod, vandkarse, storfladstjerne og dueurt. Naturtilstanden blev vurderet som værende ringe.

Der findes desuden 2 enge og 12 søer, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, i nærheden af anlægget. Se bilag 7. Disse modtager ingen eller 0,1 kg N/ha/år merdeposition af ammoniak fra anlægget i forbindelse med det ansøgte projekt. Se ovenstående tabel.

Ingen af naturområderne modtager således en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år

2. BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER EFTER HABITATBEKENDTGØRELSEN

Habitatbekendtgørelsen (BEK. nr. 408 af 01/05/ 2007, bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter) udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder samt udpegede arter, som skal beskyttes. 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 Na-

tura 2000-områder. De udpegede arter omtales normalt som "bilag IV-arter", fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge Habitatbekendtgørelsen er en kommune forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrloven. De vigtigste regler i habitatbekendtgørelsen er i denne forbindelse:

§ 7, 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

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

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

– ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b i alle livsstadier

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Pamhule Skov og Stevning Dam	3,4 km SV	0,0	0,0

Det nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde er Pamhule Skov og Stevning Dam (EF-habitatområde nr. H81 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. F59) befinder sig ca. 3,4 km syd-vest for anlægget. Se bilag 8.

Udpegningsgrundlaget for det Internationale naturbeskyttelsesområde Pamhule Skov og Stevning Dam (H81/F59) er for Habitatområde nr. 81 Stor vandsalamander, Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller stor vandaks, Vandløb med vandplanter, Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, Rigkær, Bøgeskove på morbund med kristtorn, Bøgeskove på muldbund, Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund, Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

EF-fuglebeskyttelsesområde F59 er udpeget som levested for 3 arter af ynglefugle Hvepsevåge, Rød Glente og Isfugl.

I henhold til Habitatbekendtgørelsen § 7 (Bek. nr 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter) skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-området væsentligt.

BILAG IV

Der findes mange løvfrøer i området. Løvfrøer er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, og det ansøgte må således ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for løvfrøerne.

Nærmeste forekomst af løvfrøer er ca. 1,2 km syd for anlægget. Se bilag 8. Der er ingen påvirkning af ammoniak fra det ansøgte projekt til det område hvor løvfrøerne er fundet.

Haderslev Kommune ligger ikke inde med informationer om andre fundne bilag IV arter i området. Det kan dog på den baggrund ikke udelukkes, at en nærmere undersøgelse ville vise, at der findes flere af de på bilag IV nævnte arter i området.

Det vurderes imidlertid, at en evt. forekomst af de øvrige bilag IV arter: padder, flagermus, birkemus, markfirben, odder, snæbel og de forskellige omfattede insekter, ikke vil blive påvirket væsentligt af den ansøgte ændring på Simmerstedvej 208A.

For en gennemgang af de enkelte bilag IV arter der potentielt findes i Haderslev Kommune se bilag 9.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ingen af naturområderne modtager en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år og beskyttelsesniveauet i Husdyrbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt. Jf. DMU notat af 26/06 2005 er der desuden ingen målbar ændring i tilstanden af § 3 natur ved en afsætning af kvælstof på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Jf. MKN-132-00047 sker der i tillæg ingen ændring i naturtilstanden, hvis naturområdet ikke modtager mere end 1 kg N/ha/år i merbelastning, dette uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til området.

Det vurderes på den baggrund, at de ansøgte ændringer på anlægget ikke vil ændre tilstanden af natur omfattet af kategori 3 i husdyrloven (§ 3 natur efter Naturbeskyttelsesloven). Der stilles derfor ingen skærpede vilkår.

Ydermere vurderes det, at ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke vil udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag, på grund af afstanden på 3,4 km til området (Panhule Skov og Stevning Dam)

Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt 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 habitatbekendtgørelsens regler herom.

Der stilles således ingen vilkår til beskyttelse af naturområder i forhold til ammoniakemission fra anlægget.

5.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Dyreholdet er kilden til lugtforurening. Derudover kan der i forbindelse med håndtering af husdyrgødningen forekomme lugtgener.

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget omfattet af husdyrbrugslovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der gives afslag.

I www.husdyrgodkendelse.dk er alle stalde indtegnet og den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt som ikke ejes af driftsherren og den nærmeste samlede bebyggelse samt det nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde markeret. IT-ansøgningssystemet beregner geneafstandene og de gennemsnitlige afstande. Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning, hvor alle eksisterende og nye staldeafsnit indgår i beregningerne. Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår også øvrige husdyrbrug i området, hvorfor geneafstanden er justeret i forhold til husdyrbrug.

Tabel 13. Resultat af lugtberegning fra IT-ansøgningen. De beregnede geneafstande, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau vises, samt om genekriterierne er overholdt.

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	523,64	523,64	369,55	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	370,04	370,04	248,08	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	165,19	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

(Felter med 0,00 i tabellen betyder, at der ikke er naboer indenfor 1,2 x geneafstanden.)

Genekriterierne kan betragtes som et givet områdes tålegrænse, dvs. den maksimale miljømæssigt acceptable belastning af de forskellige beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Som det fremgår af tabellen herover er alle afstandskrav overholdt – afstanden fra anlægget til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er således større end den beregnede geneafstand. Anlægget ligger mere end 300 m fra samlet bebyggelse og byzone og mere end 100 m fra den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger. Der er ingen kumulation med andre ejendomme med husdyrbrug større end 75 DE.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Ejendommen ligger langt fra byzone og samlet bebyggelse og geneafstanden til enkeltboliger er overholdt, idet der er over 300 m og den beregnede geneafstand er 165 m

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Fra den nye gyllebeholder, der overdækkes med teltdug, vil der ikke være nogen lugtafgivelse hen over året. I de to mindre gyllebeholdere skal der være det lovpligtige intakte flydelag, der næsten lige så effektivt stopper for lugtafgivelse. Det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderne ikke vil være til gene for naboerne.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Det er ikke ansøger som kører gyllen ud, men forpagteren og aftageren af gyllen. Det er kommunens vurdering, at ansøger og gylleaftageren som udbringer gyllen ved overholdelse af indsendte oplysninger,

vilkår og gødningsbekendtgørelsen tager tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

47. Der skal anvendes overbrusningsanlæg (eller højtryksanlæg hvor staldluften tilføres forstøvet vand) i samtlige svinestalde.
48. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene
49. Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften.

5.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Fluer bekæmpes med gyllefluer i gyllekanalerne. For at undgå evt. fluegener foretages rengøring ofte og foderrester fjernes.

Rotter bekæmpes ved udlæggelse af gift i kasser langs med driftsbygningerne. Ejendommen er tilmeldt kommunal rotteordning gennem Mortalin.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

50. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

5.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Transport af gylle sker ad Forretgårdvej, gyllen har indtil nu været kørt med gyllevogne. Al jorden er forpagtet ud og gyllen afhentes af dem der anvender gyllen, bl.a. forpagter af jorden. Transport af foder og af døde dyr sker ligeledes fra Forretgårdvej. Det er primært små biler som benytter indkørslen fra Simmerstedvej. Herudover afhentes affald via Simmerstedvej.

Antallet af transporter falder med ca. 18 %. Udviklingen i antallet af forskellige typer transport ses af tabellen nedenfor, som viser skønnede antal transporter før og efter udvidelsen.

Tabel 14. Oversigt over antal transporter før og efter udvidelse (fra ansøgningen)

Transportbeskrivelse for Engelsbjerg

Transport			
Oplysning om antal til- eller frakørsler på offentlig vej			
Type transport	Før udvidelsen (antal)	Efter udvidelse (antal)	Ændringer +/- (antal)
Gylle	235	203	-32
Fodertransporter	35	26	-9
Daka	30	70	+40
Levende dyr	150		-84
- Slagtedyr		14	-
- 7 kg's grise		52	-
Brændstof	6	2	-4
Renovation	26	26	0
Diverse	10	10	
I alt	492	403	-89

Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er vist i bilag 10.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården og at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, støv- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen..

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

51. Transport af gylle, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra "Forretgårdsvej".
52. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.
53. Transport med gylle skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

5.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der vil forekomme støj fra ventilationen i staldene. Der er støj når siloen fyldes med korn. Der kan forekomme støj i forbindelse med blanding af foder i ejendommens foderanlæg. Der kan forekomme støj i forbindelse med udlevering af grise. Rampen er placeret på nordsiden af ejendommen med udkørsel til Forretgårdsvej.

Der forekommer støj i forbindelse med vejtransport og markarbejde.

Ventilationen kører hele tiden. Kornsiloen fyldes i løbet af høsten, perioden er ca. en måned og typisk august. Der udleveres grise ca. en gang om ugen. Udleveringen sker typisk i tidsintervallet mellem 06 - 10.

Blanding af foder foregår 1 gang dagligt.

Der forventes ikke at være støjgene fra ejendommen til naboejendommene pga. den store afstand til naboerne. Støjen fra bedriften er koncentreret tæt på ejendommen og forventes ikke at overstige støjen fra den Sønderjyske Motorvej ved nabobeboelserne

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at støj fra Engelsbjerg ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller fastsat støjvilkår, idet de nærmeste naboer ligger så langt fra bedriften, at det ikke vurderes at kunne opstå gener.

5.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Staldene renholdes løbende og driften forventes ikke at ville medføre støvgener uden for ejendommens eget areal. Der vil dog ved uheld være risiko for støv fra påfyldning af fodersiloer, men det forventes ikke at være et reelt problem. Der kan være støv fra udendørsarealer, men der forventes heller ikke her at være problemer for omgivelserne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor anlægget.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Haderslev Kommune vurderer, at transport og håndtering af foder mv. ikke vil give gener i form af støv for de omkringboende og der stilles ingen vilkår.

VILKÅR

54. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. (F.eks. cykloner).
55. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

5.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der er lys på pladsen ved kornsiloen, samt lys ved udlevering af grise. Lyspåvirkningen fra anlægget vurderes ikke at have negativ indvirkning på omgivelserne.

Der er lys i staldene når der er behov i forhold til at der er menneskelig aktivitet i staldene. Der forventes ikke at være lysgener i omgivelserne

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Anlæggets placering og de omgivende beplantninger bevirker, at der ikke forekommer lysmæssige gener for naboer og det er Haderslev Kommunes vurdering, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

56. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lys kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
57. Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

6 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

6.1 UDBRINGINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Al gyllen fra produktionen afsættes til 296,55 ha aftalearealer.

Tabel 15. Fra IT-ansøgningssystemet viser aftalearealernes størrelse mv.

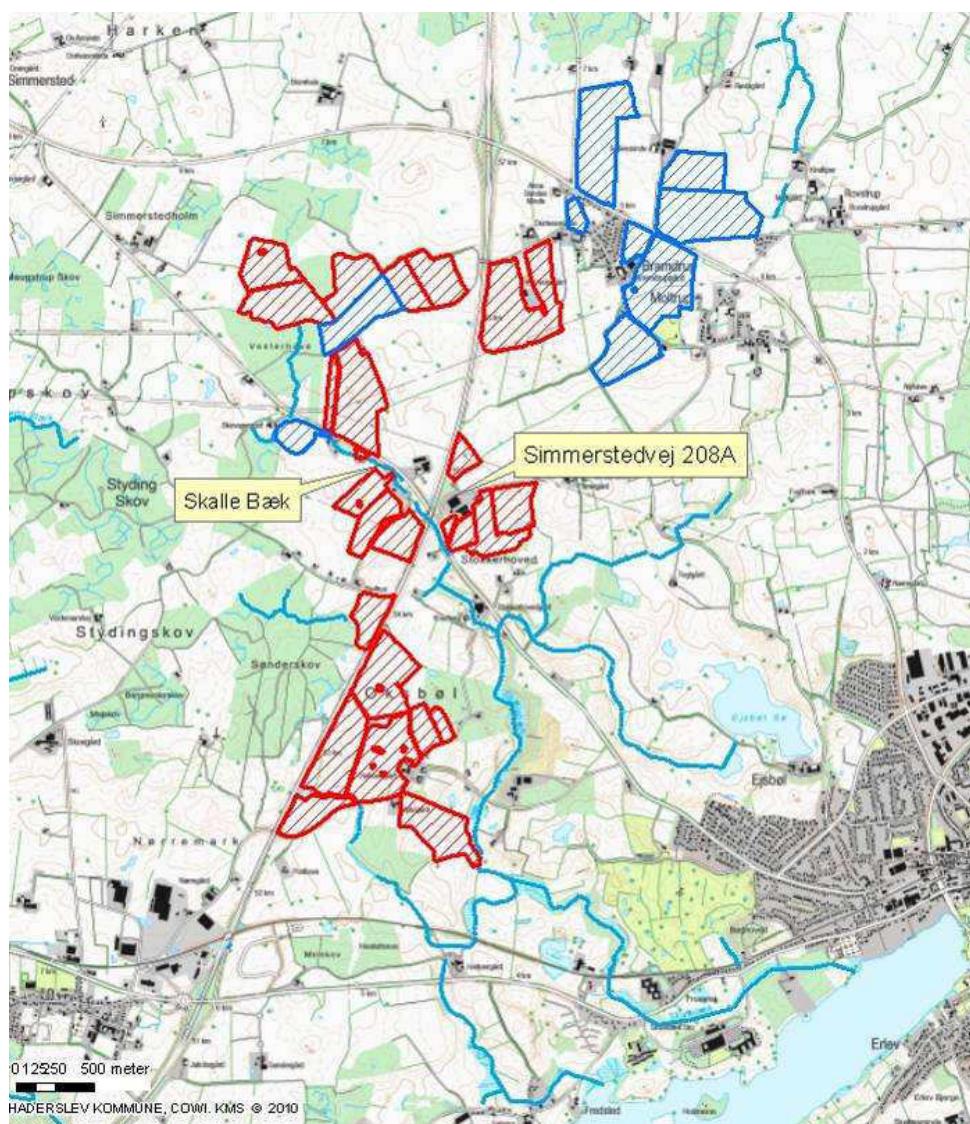
Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
2-0	7,30	Ja	Nej
3-0	3,08	Ja	Nej
4-0	16,77	Ja	Nej
32-0	2,40	Ja	Nej
29-1	5,53	Ja	Nej
29-0	6,15	Ja	Nej
30-0	6,18	Ja	Nej
13-0	11,69	Ja	Nej
14-0	8,69	Ja	Nej
12-0	8,73	Ja	Nej
11-0	5,60	Ja	Nej
10-0	8,66	Ja	Nej
28-0	6,84	Ja	Nej
22-0	13,96	Ja	Nej
27-1	1,87	Ja	Nej
27-0	4,12	Ja	Nej
26-0	12,36	Ja	Nej
1-0	2,83	Ja	Nej
1-1	0,79	Ja	Nej
GA.LS	19,78	Nej	Nej
GA.LS	1,95	Nej	Nej
GA.L.S.	3,27	Nej	Nej
GA.L.S.	19,11	Nej	Nej
GA.LS	9,02	Nej	Nej
GA.LS	10,90	Nej	Nej
GA.LS	10,15	Ja	Nej
GA.LS	4,34	Ja	Nej
GA.LS	17,96	Nej	Nej
5-1	0,33	Ja	Nej
33-0	7,24	Ja	Nej
31-0	5,27	Ja	Nej
8-0	23,50	Ja	Nej
25-0	14,28	Ja	Nej
24-0	15,92	Ja	Nej
Total	296,55		

Der hører ca. 200 ha til Simmerstedvej 208A. De er forpagtet ud til Jens Messer, Steneshöh 1, D-24409 Stoltebüll i Tyskland, som dyrker jorden og anvender gyllen fra produktionen på Simmerstedvej 208A som gødning. De ejede arealer figurerer altså som aftalearealer i ansøgningen og skal pga. p-klasser og opland til Natura 2000 arealgodkendes særskilt i en § 16 godkendelse, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Der er indsendt en ansøgning og arealgodkendelsen vil blive meddelt sammen med nærværende § 12 miljøgodkendelse.

Derudover afsættes den resterende mængde gylle (98,8 DE) til 96,55 ha tilhørende Laue Skau, Bramdrup Bygade 38, 6100 Haderslev. Arealerne der er godkendt til udbringning af husdyrgødning jf. § 16 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Tabel 16. Oversigt over hvor husdyrgødningen afsættes til.

Arealtype	Ejer og adresse	Areal	Mængde gylle afsat
Aftale	Lau Skau Bramdrup Bygade 38 6100 Haderslev	96,48 ha	133,22 DE
Aftale	Jens Messer Stenneshöh D-24409 Stoltebüll	200,07 ha	143,31 DE
Ialt		296,55 ha	276,53 DE



Oversigt over aftalearealer. De rødt skraverede polygoner er ejede af ansøger på Simmerstedvej 208A. De blå skraverede tilhører Bramdrup Bygade 38.

Arealerne til Bramdrup Bygade 38 afvander hovedsageligt til hhv. Hejlsnor og Haderslev Fjord og dermed til Natura 2000 området "Lillebælt". De fleste arealer er omfattet af nitratklasser og fosforklasser, men kun en meget lille del ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsområde.

Simmerstedvej 208As egne arealer, som er forpagtet ud ligger alle i opland til Haderslev Dam og afvander dermed til Natura 2000 området "Lillebælt". Arealerne ligger i fosforklasse, men ikke indenfor nitratklasser eller nitratfølsomme indvindingsområder.

Begge gylleaftagere har godkendt arealerne i § 16 arealgodkendelser til modtagelse af husdyrgødning fra miljøgodkendt husdyrbrug.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer eller udskiftning af markarealer hos 3. mand til udspredding eller afsætning af gødning skal anmeldes til kommunen før planårets begyndelse d. 1. august.

Da al gyllen afsættes og der ikke indgår ejede udbringningsarealer i ansøgningen og idet aftalearealernes sårbarhed er vurderet i de tilhørende § 16 arealgodkendelser, skal aftalearealerne ikke nærmere vurderes her.

Det er kommunens vurdering, at der er indgået aftaler om afsætning af gylle til et tilstrækkeligt stort areal (gennemsnitligt 0,9 DE/ha), til at harmonikrøvet på maksimalt 1,4 DE/ha er overholdt.

Arealerne er vurderet mht. nitrat til overfladevande, fosfor til overfladevande, nitrat til grundvand, påvirkning af naturarealer, herunder Natura2000 områder mv. i § 16 arealgodkendelserne og der er stillet vilkår til aftalearealerne i arealgodkendelserne.

Dermed er arealerne ikke nærmere vurderet mht. sårbarhed i forhold til næringsstoffer til overfladevand/grundvand eller i forhold til § 3 natur eller internationalt beskyttet natur her, og her stilles ingen vilkår, med restriktioner udover de generelle regler, til arealerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

58. Al produceret husdyrgødning fra Simmerstedvej 208A skal afsættes til aftalearealer. Der skal foreligge skriftlige aftaler af mindst ét års varighed, som fremvises ved tilsyn.
59. Afsætning af husdyrgødning fra produktionen, svarende til i alt 21.726 kg N og 5.684 kg P finder sted på de 296,55 ha aftaleareal, der fremgår af tabel 15. Ændringer i aftalearealer skal anmeldes til Haderslev Kommune.
60. Udskiftning af aftalearealer skal godkendes af Haderslev Kommune.

7 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Et af hovedformålene med Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er at fremme anvendelsen af renere teknologi og sikre brug af den bedste tilgængelige teknik i husdyrbrug. Princippet om brugen af bedste tilgængelige teknik (BAT) indebærer, at der inden for en given sektor skal anvendes den miljømæssigt set mest effektive og avancerede teknologi i produktionen.

BAT skal anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Kravet om BAT er uafhængigt af, om produktionen vil påvirke særligt sårbare områder væsentligt eller ej.

En ansøgning om godkendelse af husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 11 eller § 12 skal indeholde oplysninger om husdyrbrugets valg af teknologi og produktionsmetoder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 5, stk. 2, jf. bilag 2, pkt. G, nr. 27-28. Oplysninger skal gives i

form af en redegørelse bl.a. med dokumentation for, i hvilket omfang husdyrbruget anvender BAT til reduktion af ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der er BAT inden for følgende områder:

- Foder (afsnit 4.3)
- Staldindretning (afsnit 4.1)
- Reduktion af ammoniakemission (afsnit XX)
- Energi- og vandforbrug (afsnit 4.5)(afsnit 4.6)
- Driftsforstyrrelser eller uheld (Afsnit 4.9)
- Opbevaring af husdyrgødning (afsnit 5.2)
- Management (ledelses- og kontrolfunktioner) behandles herunder.

BAT for Management behandles herunder. De øvrige BAT områder er behandlet i de relevante afsnit i godkendelsen.

Det er BAT at udføre alle følgende punkter:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vandforbrug
- Føre journal over energiforbrug
- Føre journal over mængde af husdyrfoder
- Føre journal over opstået spild
- Føre journal over spredning af uorganisk gødning på markerne*)
- Føre journal over spredning af husdyrgødning på markerne*)
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- værksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild

BAT for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svinproduktion) defineret på en række områder. Det skal beskrives hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier.

Ansøger oplyser, at der på Simmerstedvej 208A er taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for den daglige drift
- Personalet instrueres løbende i bedriftens procedurer
- Foderanlægget efterses en gang om ugen og rengøres løbende
- Ventilationsanlægget renses og efterses med et interval på en måned
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget
- Der laves gødningsregnskab
- Der føres logbog over flydelag
- Der laves medicinregnskab
- Der er lavet beredskabsplan således, at procedureren i forbindelse med evt. uheld er beskrevet.
- Staldene vaskes løbende i forbindelse med flytning af grisene.

- Stalde og udendørsarealer rengøres løbende
- I forbindelse med overpumpning af gylle tjekkes om der er plads i beholderen inden flytning og under pumpningen er tanke og stald under opsyn.
- Der foretages 10 års-beholderkontrol på beholderne.
- Der udføres løbende E-kontrol

Staldindretning

Omlægningen og udvidelsen af produktionen fra slagtesvin til sohold med smågrise sker i eksisterende stalde, hvoraf en nyere skal lovliggøres. Staldene er indrettet med delvist fast gulv bortset fra en som renoveres fra fuldspaltegulv til delvist spaltegulv.

Foder

Der anvendes optimerede blandinger således at foderforbruget og dermed ammoniakemissionen reduceres mest muligt. Derudover foderkorrigeres hos søerne, så de vejledende emissionsgrænse-niveauer overholdes.

Forbrug af energi og vand

Der er etableret et anlæg til genindvinding af varme fra ventilationsafkastet. Varmen bruges til opvarmning af farestald, smågrisestald og til opvarmning i beboelsen. Elmotorerne i ventilationen i den nye stald er alle lavenergimotorer. Der er automatisk styring af lyset i staldene således det kun er tændt efter behov.

Vandbesparelse opnås bl.a. ved at der bruges iblødsætning og højtryksrensere ved vask af stalde.

Opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i gyllebeholdere, som bl.a. kontrolleres jævnligt og som kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger

Da al gyllen afsættes til gylleaftaler håndteres husdyrgødningen ikke af ansøger. Ansøger holder dog så vidt muligt øje med håndteringen fra gyllebeholderne og den skal i øvrigt følge lovgivningen på området.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ifølge husdyrbruglovens § 19 skal kommunen ved vurderingen af bl.a. en ansøgning om godkendelse efter lovens § 12 sikre, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen skal endvidere efter husdyrbruglovens § 23, nr. 1 varetage hensynet til anvendelse af BAT ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter lovens § 11 eller § 12.

Anlæggets overholdelse af de vejledende emissionsgrænseværdier for kvælstof og fosfor

Kommunen skal i sin vurdering af, om et husdyrbrug lever op til kravet om anvendelse af BAT efter husdyrbruglovens § 11 eller § 12, anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT", som anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

På den baggrund skal godkendelsesmyndigheden ud fra proportionalitetsmæssige betragtning foretage en konkret og individuel vurdering af, hvad der objektivt set kan lade sig gøre i de eksisterende dele af anlægget og fastsætte en samlet emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg. Ansøger kan herefter frit vælge virkemidler til at overholde den beregnede emissionsgrænseværdi.

I det ansøgte projekt overholder ansøger den beregnede emissionsgrænseværdi for kvælstof ved hjælp af overdækning af den store gyllebeholder og vha. omlægning af gulvet i poltestalden fra fuldspalter til delvist spaltegulv, samt vha. foderkorrektio

Den beregnede fosforemissionsgrænseværdi overholdes i ansøgt drift ved hjælp af foderkorrektion.

Foderkorrektionen er rettet mod sofoderet som i ansøgt drift indeholder reduceret råprotein og reduceret fosfor i forhold til normen. Der er stillet vilkår som fastholder de valgte virkemidler, således at emissionsgrænseværdierne overholdes.

Forbrug af vand og energi

Varmen genanvendes fra staldene og der anvendes klimastyring af ventilationen og energisparermotor til ventilationen i den nye stald, samt automatisk styring af lyset i staldene.

Vandbesparelse opnås ved iblødsætning og brug af højtryksrensere ved vask i staldene.

Der er i forbindelse med forbrug af vand og energi bl.a. stillet vilkår til maksimalt vandforbrug og til at registrere energi og vandforbruget mindst én gang årligt. Dermed er det vurderet at ansøger lever op til BAT.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Gyllen opbevares i beholdere, som er underlagt 10 års beholderkontrol. Gyllen pumpes via underjordisk rør til beholderne med indløb i bunden. Det er vurderet, at der pga. terrænforhold ikke er risiko for tilbageløb af gyllen ved forkert brug af spjæld. Afhentning af gylle fra beholdere sker via selvløsende fyldetårn og der er stillet vilkår til dette. Det er således vurderet at opbevaring og behandling af husdyrgødning er i overensstemmelse med reglerne om BAT.

Management

Ansøger har redegjort for BAT tiltag i forhold til Management.

I henhold til BREF er godt landmandskab en vigtig del af BAT, herunder bl.a. at have en beredskabsplan til håndtering af ikke planlagte hændelser. Der er stillet en række vilkår i de øvrige BAT-afsnit, der skal bl.a. registreres vand-, el- og foderforbrug. Evt. spild skal registreres og der skal føres en driftsjournal for ventilationen. Endvidere er der stillet vilkår om egenkontrol og til at beredskabsplanen skal opdateres minimum hvert år.

Haderslev Kommune vurderer, at BAT indenfor management er opfyldt, idet der er udarbejdet en beredskabsplan og idet anlægget holdes under opsyn i løbet af dagen også i øvrigt når de enkelte vilkår efterleves.

Det vurderes samlet, med baggrund i de enkelte redegørelser for BAT, at det ansøgte lever op til niveauet for BAT, for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse, med de vilkår som i øvrigt er stillet i miljøgodkendelsen i relation til BAT.

8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Denne ansøgning vedrører en lovliggørelse af en farestald, som er opført og derfor ville 0-alternativet være, at farestalden fjernes. Udvidelsen af dyreholdet begrænser sig til knap 44 DE.

Såfremt der ikke opnås miljøgodkendelse/lovliggørelse af den ønskede produktionsændring vil ansøger stå med en ejendom, der ikke er optimal hverken driftsmæssigt eller økonomisk.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den nye stald er placeret hvor en gammel stald er revet ned og Haderslev Kommune vurderer samlet set, at det behandlede alternativ ikke er bedre end det ansøgte projekt.

Det er kommunens vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet, dvs. nedrivning af den nye farestald og det deraf kommende fald i produktionsniveau på ejendommen, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødningsanlæg blive tømt og rengjort.

Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Haderslev Kommune.

Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, mens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet.

Gødningsanlæg vil enten blive fjernet, gjort ubrugelige eller fortsætte 10 års beholderkontrollen og blive lejet ud.

Al materiale bortskaffes som affald i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i Haderslev Kommune.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Der stilles imidlertid vilkår om tiltag, der skal iværksættes i forbindelse med ophør.

Det vurderes således, at der er taget tilstrækkeligt hensyn til eventuel forureningsfare ved ophør af husdyrbruget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

61. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
62. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
63. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

10 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE FRA ANSØGNINGEN

Der føres ingen skriftlig opgørelse over egenkontrol bortset fra logbog over flydelag på gyllebeholderne.

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

Ved alarm på ventilation eller foderanlæg tilses anlæggene med det samme.

Herudover er der en række andre faste procedurer:

- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold slagtesvin.
- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Flydelag etableres straks efter tømning af gyllebeholdere.
- Evt. spild ved fodersiloer samles op og bortskaffes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at det med de stillede vilkår, er sikret, at der er en tilstrækkelig egenkontrol, som bevirker, at virksomheden kan styre sin produktion og dermed få mulighed for at agere, hvis der opstår u hensigtsmæssige uregelmæssigheder.

Der er stillet vilkår om, at der skal føres driftsjournal med oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte grise, antal dyr bortskaffet til destruktio n, antal og vægt af dyr sendt til slagtni ng samt eventuelt solgte levende dyr, at der skal føres driftsjournal med oplysninger om dato for kontrol og rengøring af ventilationsarrangementerne, samt at der skal ske registrering af vand-, el- og fyringsolieforbrug. Endvidere skal forbruget af foder og foderspild registreres i en journal. De omtalte vilkår er placeret i de respektive afsnit.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for management og dokumentation:

64. Nedenfor er en opsummering af hvad der skal registreres i driftsjournalen der skal opbevares på bedriften:

- Hvornår der har været udført autoriseret kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport samt de fejl og mangler, der måtte være konstateret og udbedret.
- Hvornår der er foretaget aflæsning af elforbrug / vandforbrug samt aflæsningsværdier, og hvad der eventuelt er foretaget for at reducere forbruget.
- Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal af søer og smågrise, antal og vægt af indsatte polte, antal dyr bortskaffet til destruktio n, antal og vægt af dyr sendt til slagtni ng samt solgte eller overflyttede levende dyr.
- Foderforbrug og foderspild
- Hvornår der er foretaget kontrol og rengøring af ventilationssystemerne
- Uheld og "nærv ed uheld" skal registreres, ligesom tiltag til at undgå lignende situationer skal noteres.

65. Den fremviste dokumentation skal, uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg, særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere produktionens størrelse samt tydeligt vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt.
66. Til dokumentation for at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal virksomheden opbevare: Effektivitetskontroller, slagterifregninger og andre kvitteringer for afsatte dyr
67. Til dokumentation for at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal virksomheden opbevare foderanalyser, faktura for indkøbt foder, effektivitetskontrol samt en-dages foderkontrol
68. Dokumentation i form af kvitteringer, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 3 år og forevises kommunen på forlangende.
69. Egenkontrol af råprotein og fosfor i slagtesvinefoder:
 - Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - antal årssøer
 - antal fravænnede pr årssø
 - fravænningsalder og -vægt
 - foderforbrug pr. årssø
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.
 - N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar der efterfølgende år. Dokumentationen skal være til rådighed for tilsynsyndigheden ved ordinært tilsyn.
 - Logbogen/produktionskontrollen og indlægssedler for hver tredje måned skal opbevares på husdyrbruget i mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
70. Virksomheden skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affaldstransportør og modtageranlæg der er benyttet.
71. Virksomhedens beredskabsplan skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
72. Virksomheden skal gemme dokumentation for energiforbrug, dieselolie og vand på ejendommen, for eksempel i form af faktura fra elselskab.
73. Muligheder for energibesparelser skal kontrolleres, hvilket kan ske på siden lr.dk/energisparkataloget eller anden udbyder af energibesparelser. Der skal ved tilsyn fremlægges, hvilke tiltag der er blevet valgt.

11 OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

Offentliggørelse

Meddelelse om miljøgodkendelse i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 2 for Simmerstedvej 208A matr. nr. 5 Moltrup Ejerlav, Moltrup vil blive annonceret i Lokal-Bladet Budstikken Haderslev uge 48. 2012 og på kommunens hjemmeside <http://haderslev.dk/politik-og-dialog/i-h%28ring-lige-nu/milj%28godkendelse---tilladelse>.

Haderslev Kommune skal desuden gøre dig opmærksom på, at du i medfør af Offentlighedsloven § 4, har ret til aktindsigt i sagen. Tidspunkt for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune.

Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Haderslev Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest onsdag den 2. januar 2013 kl. 15.00.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klagen får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis kommunen har modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. 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.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til:

Som brev:

- Charlotte Woldemar, Simmerstedvej 208A
- Gylleaftaler Lau Skau, Bramdrup Bygade 38, 6100 Haderslev
- Gylleaftale: Jens Messer, Stenneshöh, D-24409 Stoltebüll, Deutschland
- Vandværk (leverandør af vand) Haderslev vandforsyning, Gåskærgade 26-28 6100 Haderslev

Naboer indenfor konsekvenszonen:

- Jan Eugen, Forretgårdvej 25, 6100 Haderslev

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers ny konsulent konsulent: Janni Nyvang Nielsen, Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens, jnn@slf.dk
- Naturstyrelsen Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: rib@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn@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 kommunens hjemmeside

- Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: syd@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@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgåardsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram
e-mail: td@ledon.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

12 BILAG

Bilag 1: Kort med placering af anlæg

Bilag 2: Situationsplantegegning

Bilag 3: Situationsplan

Bilag 4: Opbevaringskapacitet

Bilag 5: Vandforbrug og gyllemængder

Bilag 6: Batberegning

Bilag 7: Kort over naturarealer

Bilag 8: Kategori 1 og 2 natur, Bilag IV og Natura 2000

Bilag 9: Potentielt forekommende Bilag IV arter

Bilag 10: Transportruter

Bilag 11: Ansøgningen

Bilag 12: Liste med alle vilkår til Simmerstedvej 208A

Bilag 13: Beredskabsplan

BILAG 1: KORT OVER PLACERING AF ANLÆG



Oversigt over ejendommens beliggenhed

Simmerstedvej 208A

Kortet lide ikke kolder data af forskellig søjlagthjed og er derfor kun et bloue is lgtbng.
Kortet kan ikke anvendes ved ske k bridgleder. Der tages forbehold for kortets ajon riringsstatus.

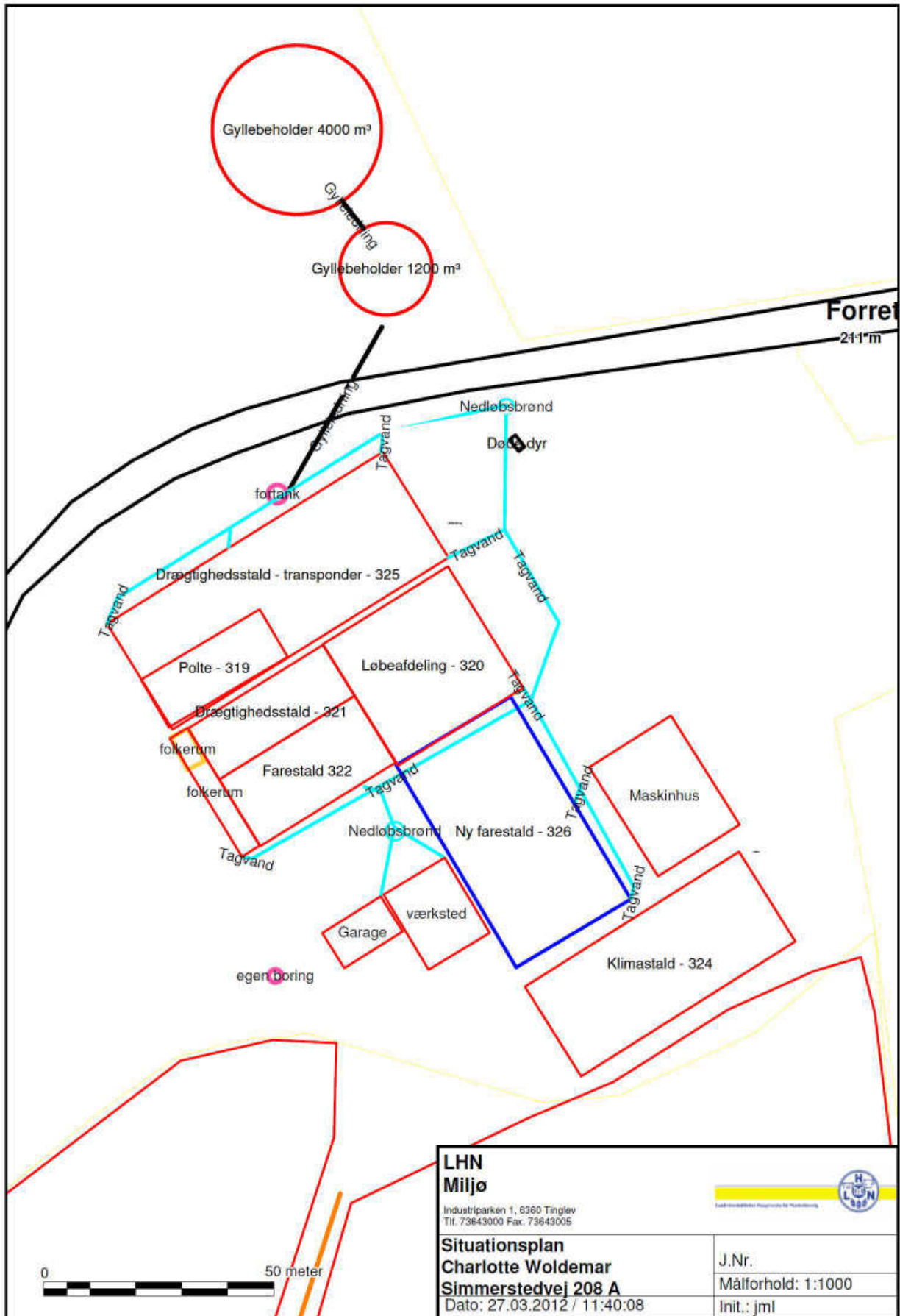
Teknik og Miljø
Natur og Landbrug
Sagsbehandler: Birgitte Myrthue
Journalnummer: 12/11394
Udskrevet den: 06-09-2012

1:35.000

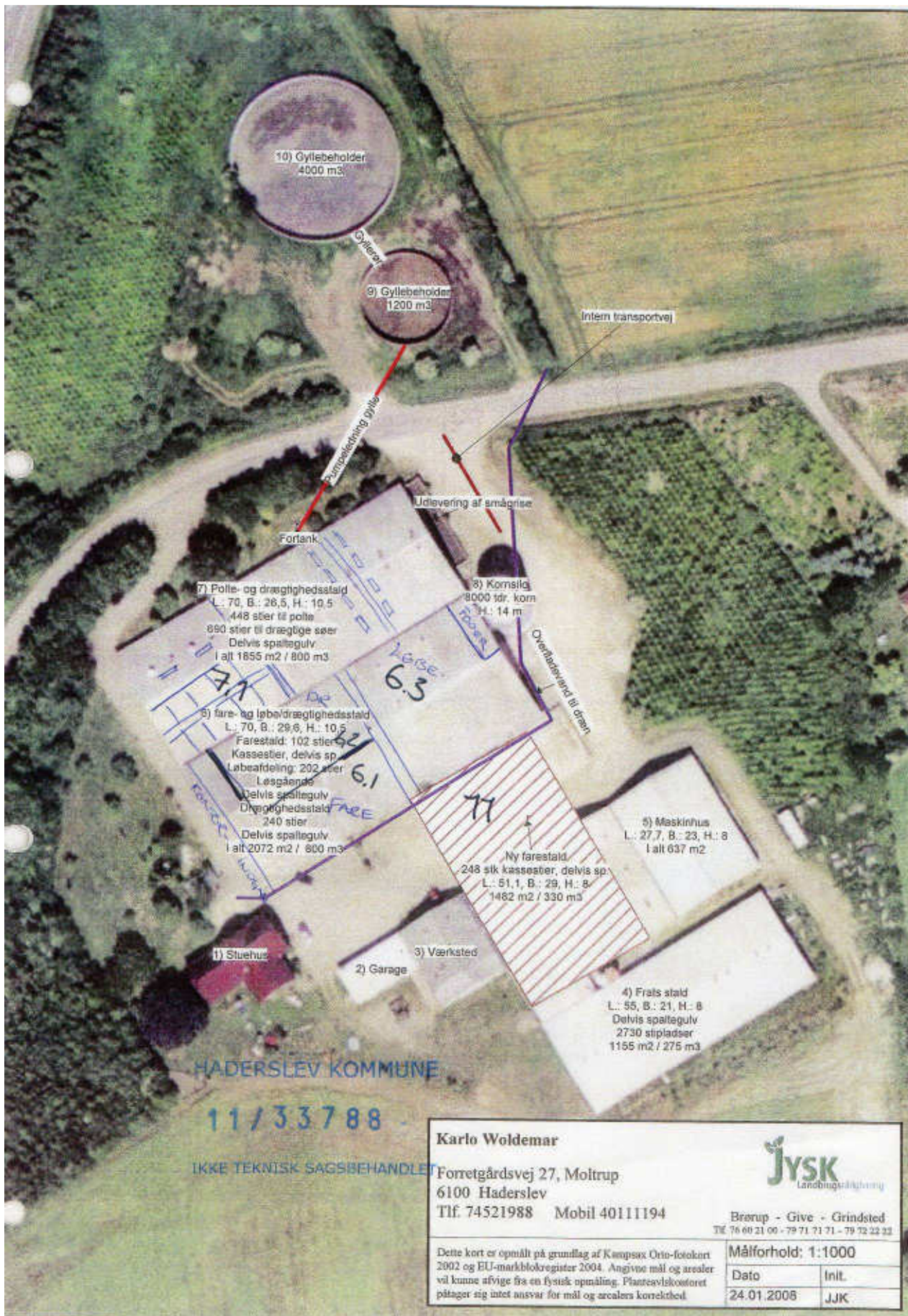


Haderslev

BILAG 2: SITUATIONSPLAN



Bilag 3. Ansøgers situationsplan



BILAG 4: OPBEVARINGSKAPACITET

Opgørelse over opbevaringskapacitet

	Dyrehold	Antal	Normproduktion	Lager	
			Ton/år	Dybstrøelse	Gylle
1	Overført fra beregning af				0
2	vandforbrug og				0
3	gyllemængder i				0
4	svinebesætninger	1	6086		6086
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
	Dybstrøelse				
1				0	
2				0	
3				0	
4				0	
5				0	
		Enheder	Normproduktion		
	Tilførsel af vand		Ton/år		
1	Spildevand udlevering	1	100		100
2					0
3					0
4					0
5					0
	Opbevaringskapacitet				5700
	Stor beholder				4000
	Lille beholder				1200
	Oksgårdvej				500
			Dybstrøelse	Gylle	
1	Samlet tilledning til lagre	Ton/år		6186	
2	Produktion pr. måned	Ton	0	515,5	
3	Opbevaringskapacitet	Måneder		11,05722599	

BILAG 5: VANDFORBRUG OG GYLLEMÆNGDER

Vandforbrug og gyllemængder i svinebesætninger *)

Besætning / produktion	Sohold	Smågrise	Slagtesvin	
Antal årssøer	1100			
Antal stipladser				
Årlig produktion, antal pattegrise til fravæning / 7,3kg	30250			
Årlig produktion, antal smågrise 7,3 - 32 kg.		2520		
kg tilvækst		19404	39000	
Årlig produktion, antal slagtesvin 32 - 107 kg.			520	
Antal dyreenheder	255,8		14,444444	
Foderforbrug, 1000 FE pr. år	1520	38	111	
Drikkevand, m ³ pr år	5379	296	239	
Drikkevandsspild, m ³ pr år	0	38	39	
Vaskevand, m ³ pr år	374	50	13	
Vandforbrug i alt, m³ pr år	5753	384	291	6428
Vandforbrug pr årssø/ produceret dyr, m³	5,23	0,152	0,559	
Vand fra foderomsætning, m ³ pr år	912	23	66	
Fordampning fra dyr og stald, m ³ pr år	-1520	-38	-111	
Indlejret i dyr, m ³ pr år	-208	-44	-25	
Til gyllebeholder, m ³ pr år	4937	325	221	
Nedbør på gyllebeholder, m ³ pr år **)	543	36	24	
Gylle incl. vand, m³ pr år	5480	361	245	6086
Gylle incl. vand, m³ pr. årssø / produceret dyr,	4,98	0,143	0,47	

*) Årlig produktion, vandforbrug og gyllemængder er baseret på normtal, der er angivet i DJF-rapport nr. 36. Husdyrbrug, Danmarks JordbrugsForskning, 2001.

Produktion, vandforbrug og gyllemængder i en aktuel svinebesætning kan afvige væsentligt fra normtallene, men normalt inden for + / - 25 pct.

**) Nedbør på gyllebeholder udgør beregningsmæssigt 0,11 m³ pr m³ gylle eller 0,4 m³ pr m² beholderoverflade, 4 m dyb beholder.

Landscentret | Svin, sept. 2003, ERN (Rettet efter norm 2011 JML)

Vandforbruget er beregnet efter LR's beregningsark fra 2003 og tilrettet efter normerne for 2011
Vandforbruget udgør en mængde på 6428 m³ pr. år. ≈ **6.500 m³ pr. år.**

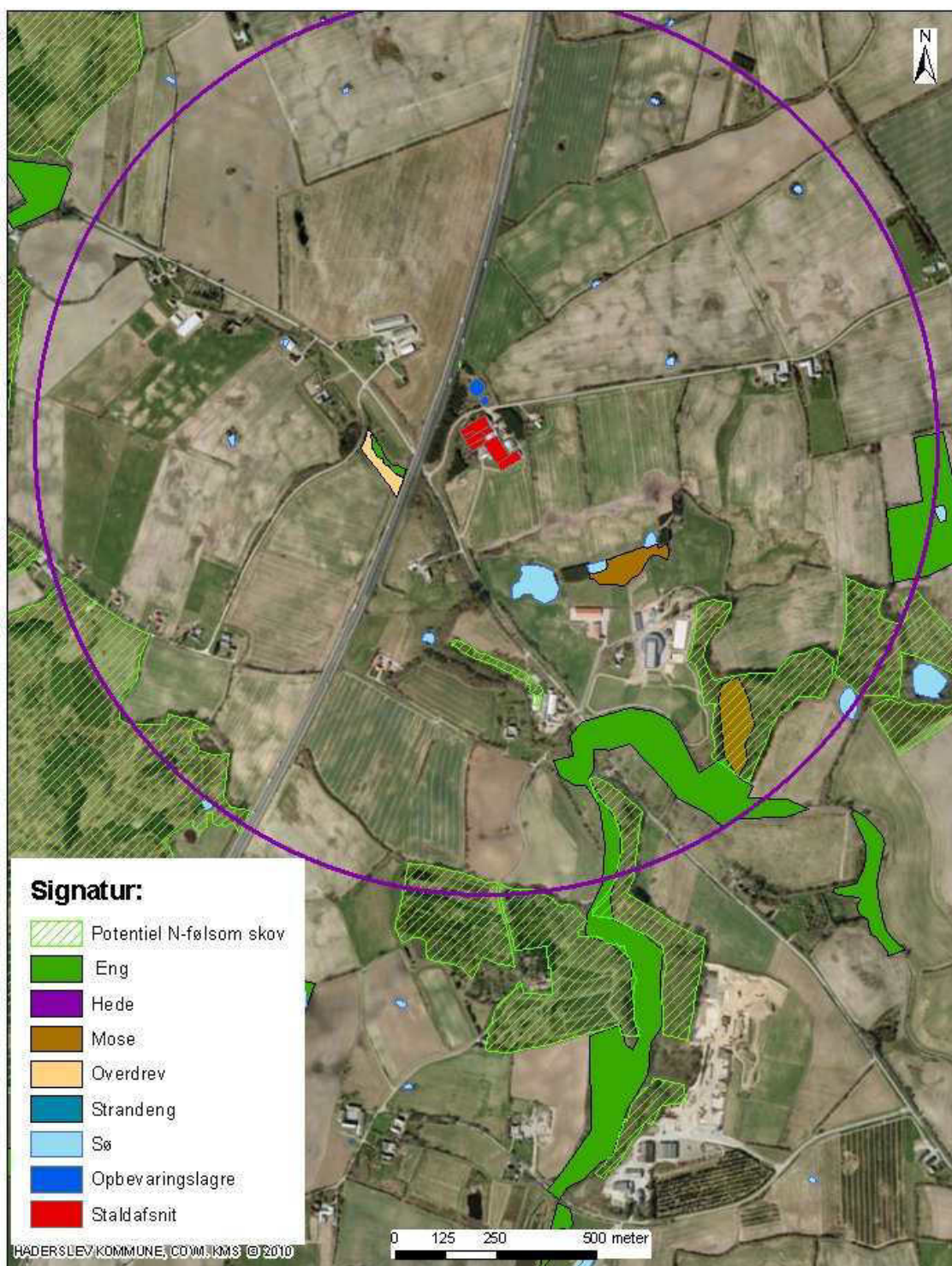
BILAG 6: BATBEREGNING

BAT for Simmerstedvej 208 A, 6100 Haderslev

Maksimal ammoniakemission										rev. 09-03-2012
Ansøgt dyrehold	Antal producerede	Nyanlæg og ændringer der kan sidestilles med nyanlæg	Staldtype	Antal DE	Antal dyr	Indgangsvægt	Afgangsvægt	Udgangspunkt for BAT-emission (kg NH ₃ -N) pr. årsko / produceret svin / gris*	BAT-emissionsgrænseværdi (husdyrhold, stald og lager) (kg NH ₃ -N)**	Samlet BAT-emission (kg NH ₃ -N)
Slagtesvin < 210 DE	Slagtesvin < 7560 stk.	nej	Gyllebaserede staldsystemer	14,440731	520	32	107	Tabel 1 i BAT vejledning	0,30	155,99
Slagtesvin 210 - 750 DE	7560 - 27.000 stk.	Ja	Gyllebaserede staldsystemer	0				Tabel 1 i BAT vejledning	0,00	0,00
Slagtesvin 210 - 750 DE	7560 - 27.000 stk.	Ja	Gyllebaserede staldsystemer	0				Tabel 1 i BAT vejledning	0,00	0,00
Slagtesvin 210 - 750 DE	7560 - 27.000 stk.	Ja	Gyllebaserede staldsystemer	0				Tabel 1 i BAT vejledning	0,00	0,00
Slagtesvin > 750 DE	> 27.000 stk.	Ja	Gyllebaserede staldsystemer	0				Tabel 1 i BAT vejledning	0,00	0,00
Slagtesvin		nej	Drænet gulv	0				Tabel 2 i BAT vejledning	0,00	0,00
Slagtesvin		nej	25-49 % fast gulv	0				Tabel 2 i BAT vejledning	0,00	0,00
Slagtesvin		nej	50-75 % fast gulv	0				Tabel 2 i BAT vejledning	0,00	0,00
Smågrise < 250 DE	< 50.000 stk.	ja	Gyllebaserede staldsystemer	0				Tabel 1 i BAT vejledning	0,00	0,00
Smågrise 250 - 750 DE	50.000 - 150.000 stk	ja	Gyllebaserede staldsystemer	0				Tabel 1 i BAT vejledning	0,00	0,00
Smågrise > 750 DE	> 150.000 stk.	ja	Gyllebaserede staldsystemer	0				Tabel 1 i BAT vejledning	0,00	0,00
Smågrise		nej	Drænet gulv	0				Tabel 2 i BAT vejledning	0,00	0,00
Smågrise		nej	Delvist, drænet gulv	2,6	520	7,3	32	Tabel 2 i BAT vejledning	0,04	22,36
Smågrise		nej	Delvist, drænet gulv	3,1174089	2000	7,3	15	Tabel 2 i BAT vejledning	0,04	86,00
Søer <250 DE	< 1075 stk.	ja	Gyllebaserede staldsystemer		781			Tabel 1 i BAT vejledning	0,76	592,78
Søer 250 - 750 DE	1075 - 3225 stk.	ja	Gyllebaserede staldsystemer					Tabel 1 i BAT vejledning	2,90	0,00
Søer > 750 DE	> 3225 stk.	ja	Gyllebaserede staldsystemer					Tabel 1 i BAT vejledning	2,30	0,00
Løbe/drægtighed individuel opstaldning		nej	Fuldspaltegulv					Tabel 2 i BAT vejledning	2,48	0,00
Løbe/drægtighed individuel opstaldning		nej	Delvist spaltegulv		478			Tabel 2 i BAT vejledning	1,74	831,72
Løbe/drægtighed, løsgående		nej	Delvist spaltegulv		622			Tabel 2 i BAT vejledning	2,11	1.312,42
Farestalde Kassestier		nej	Fuldspaltegulv					Tabel 2 i BAT vejledning	1,43	0,00
Farestalde Kassestier		nej	Delvist spaltegulv		319			Tabel 2 i BAT vejledning	0,75	239,25
Sum slagtesvin, nyanlæg				14,4407						
Sum smågrise, nyanlæg				0						
Sum for anlægget				20,15814						3.240,52
Sum jf. ansøgning svin										3.173,56
Manglende reduktion										-66,96

*Hvor anlægget på ansøgningstidspunktet lever op til emissionsgrænseværdien for nyanlæg, er det ikke nødvendigt at foretage yderligere vurdering af de eksisterende dele af anlægget. Emissionsgrænseværdien for nyanlæg anvendes for de eksisterende dele af a

BILAG 7: KORT OVER NATURAREALER



Natur tæt på anlægget

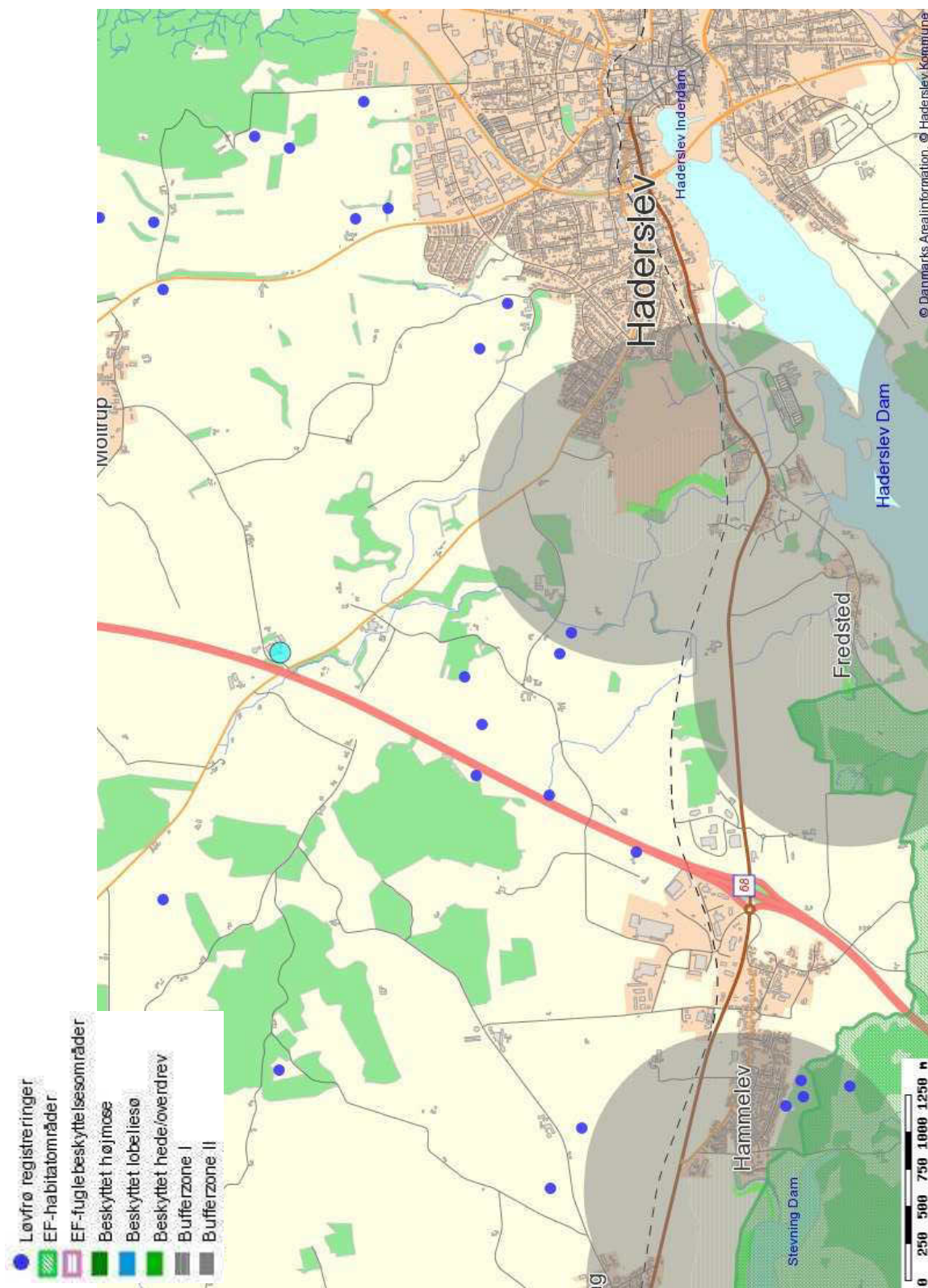
Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug.
Kortet skal ikke anvendes uden skeletning i de r. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug
Sagsbehandler: HDAJ
Journalnummer: -
Udskrevet den: 03.08.2012

1:13.000



BILAG 8. KATEGORI 1 OG 2 NATUR, BILAG IV OG NATURA 2000



● angiver Simmerstedvej 208A

BILAG 9: POTENTIETLT FOREKOMMENDE 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

Arternes udbredelse og levevis

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 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.

Pipistrelflagermus (*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.

Påvirkning af yngle- og rasteområder for flagermus.

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

Birkemus (*Sicista betulina*)

Udbredelse og levevis.

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.

Påvirkning af birkemusens yngle- og rasteområder

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.

Odde (*Lutra lutra*)

Udbredelse og levevis

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 odde 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

Påvirkning af Odderens yngle- og rasteområder

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

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Udbredelse og levevis

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 veldrænende, 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 bl.a sten- og jorddiger samt levende hegn som spredningskorridorer

Påvirkning af markfirbens yngle- og rasteområder

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.

Padde

Arternes udbredelse og levevis

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 vådom-

råder. 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 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 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.

Påvirkning af paddernes yngle- og rasteområder

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*)

Udbredelse og levevis

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

Påvirkning af marsvins yngle- og rasteområder

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*)

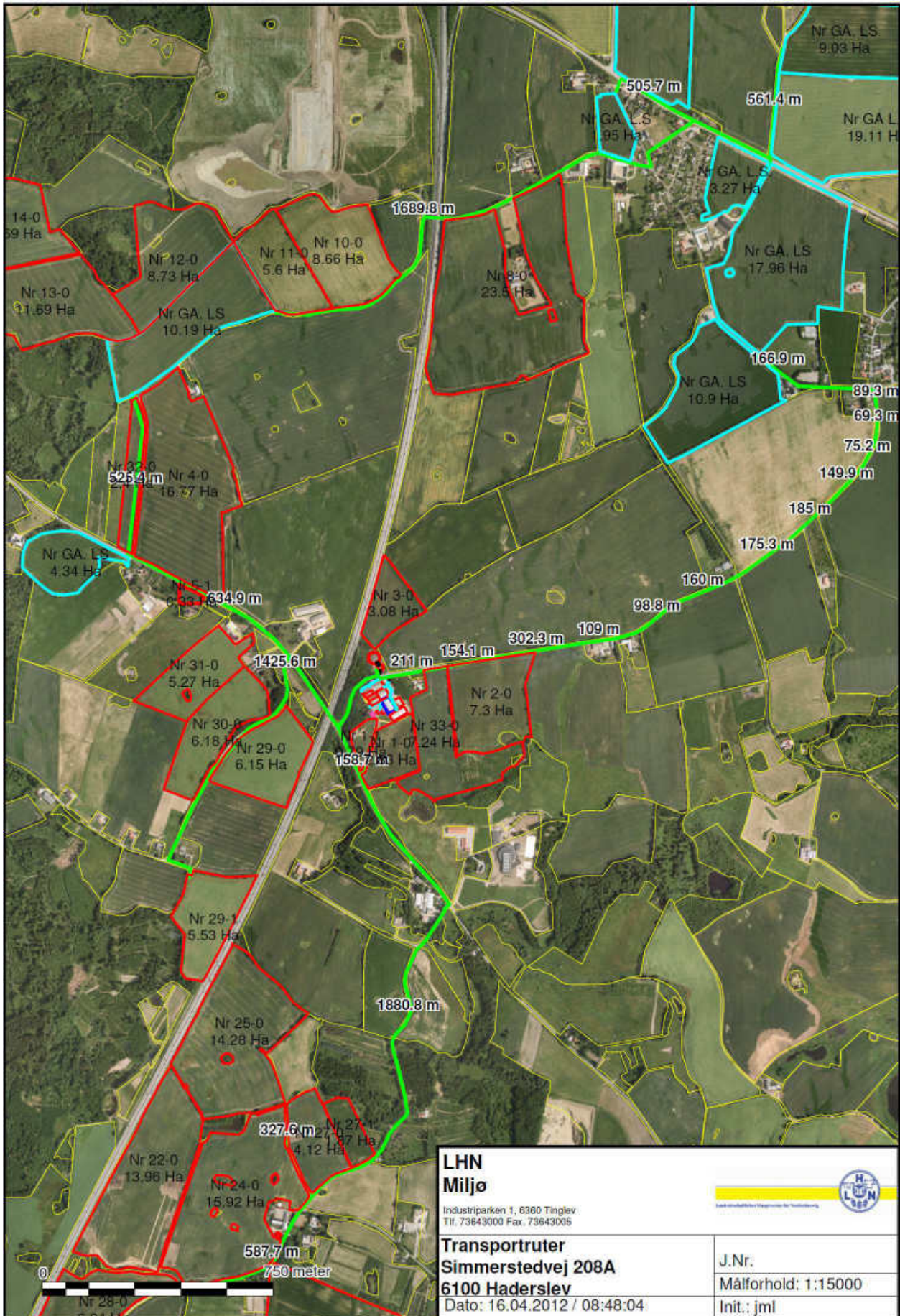
Udbredelse og levevis.

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.

Påvirkning af snæblens yngle- og rasteområder

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 arten.

BILAG 10: TRANSPORTRUTER



BILAG 11: ANSØGNINGEN

- Ansøgning nr. 34326, version 4, 48 sider og bilag.

Ansøgningen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside:

<http://haderslev.dk/politik-og-dialog/i-h%8ring-lige-nu/milj%8godkendelse---tilladelse>

Ansøgningen kan også fås ved henvendelse til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Natur og Landbrug på mail teknikmiljoe@haderslev.dk eller telefon: 74742145

BILAG 12. LISTE MED ALLE VILKÅR TIL SIMMERSTEDVEJ 208A

2.3 GYLDIGHED

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, skema nr. 34326, version 4, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet skal 2 års fristen regnes fra det tidspunkt, hvor klagesagen bortfalder, eller hvor Natur- og Miljøklagenævnet træffer afgørelse, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal senest en måned efter ændringen meddeles skriftligt til Haderslev Kommune.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

5. Gyllebeholder skal fjernes, såfremt den ikke har været benyttet i 3 år når/hvis den ikke længere er nødvendig for driften, eller nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder Planloven.

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

6. Dyreholdets omfang og sammensætning må på årsplan ikke overstige eller ændres i forhold til nedenstående tabel. Antallet af DE er beregnet ud fra omregningsfaktoren som fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 717 af 9. juli 2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, som gælder.

Dyrehold	Staldafsnit nr.	Staldsystem	Vægt-grænser	Stipladser	Antal dyr pr år	DE
Polte	ST - 111319	Fuldspalter ændres til delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	32– 107 kg	300	520	14,44
Årsso Løbe- og drægtighedsstald. Transponderstald	ST - 111325	Løsgående, 1/3 spalter		565	622	101,28
Årsso	ST - 111320	Individuel opstaldning 1/3 spalter		156	158	25,73

Løbestald						
Årsso Løbe- drægtighedsstald.	<i>ST-111321</i>	2/3 fast gulv, 1/3 spalter, individuel opstaldning		240	320	52,11
Årsso Farestald	<i>ST-111322</i>	2/3 fast gulv, 1/3 spal- tegulv Kassestier		102	319	22,42
Årsso Farestald	<i>ST -111326 NY</i>	2/3 fast gulv, 1/3 spal- tegulv Kassestier		248	781	54,88
Smågrise Fratstald	<i>ST -111324</i>	Toklimastald 40 % fast gulv 10 % miljøspalter 50 % spalter	7,3 - 15 kg 15 - 32 kg	2000 520	2000 520	3,12 2,60
Dyreenheder ialt						276,57

7. Det skal sikres, at spalterne altid er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum hvert døgn.
8. Fuldspaltegulvet i poltestalden (ST-111319) skal udskiftes til delvist spaltegulv med tilsvarende reduceret gyllekanal. Ændringen skal udføres snarest, og den skal kunne dokumenteres ved tilsyn.
9. Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet, som ved tilsyn skal give dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse. Dokumentation kan være i form af gødningsregnskab, CHR udskrifter, E-kontrol eller kvitteringer fra indkøb, destruktionsanstalt, slagteri mv.
10. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.

4.2 VENTILATION

11. Ventilationssystemet i smågriseholdet skal rengøres og efterses inden, der sættes et nyt hold dyr ind.
12. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemerne, som sikrer at filtre og luftindtag samt afkast hætter holdes rene. Ventilationssystemet inklusive afkasthætter Der skal rengøres og serviceres mindst hver måned eller i overensstemmelse med producentens anvisninger for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftssikker funktion. Data skal føres ind i en driftsjournal og dokumentation for dette skal kunne fremvises på forlangende (logbog, kvitteringer, reparationer mv.)

4.3 FODRING

13. Fytase skal tilsættes foderet efter normpraksis og der skal anvendes fasefodring.
14. Den totale mængde **N ab dyr for årssøer pr. år** beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end **26.312 kg N pr. år**

Vilkåret er beregnet ud fra følgende ligning:

$$\text{N ab dyr for årssøer} = ((\text{Feso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. Feso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257) \times \text{antal årssøer i opgørelsesperioden}$$

$$= ((1520 \times 128)/6250 - 1,98 - (27,5 \times 7,4 \times 0,0257)) \times 1100 = 26311,6 \text{ kg N}$$

De angivne værdier er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de ovenstående forudsætninger, skal ansøger sikre sig, at vilkårligningen er overholdt.

15. Den totale mængde **P ab dyr for årssøer pr. år** beregnet som P ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end **5.376 kg P pr. år.**

Vilkåret er beregnet ud fra følgende ligning:

$$\text{P ab dyr for årssøer} = ((\text{FE pr. årssø} \times \text{g fosfor pr FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})) \times \text{antal årssøer i opgørelsesperioden} =$$

$$((1520 \times 4,4)/1000 - 0,58 - (27,5 \times 7,4 \times 0,006)) \times 1100 = 5.375,7 \text{ kg P}$$

De angivne værdier er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de ovenstående forudsætninger, skal ansøger sikre sig, at vilkårligningen er overholdt.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

16. Husdyrbrugets el- og vandforbrug skal opgøres som minimum hvert år og noteres i en driftsjournal. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.
17. Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 260.000 kWh/år, skal der udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
18. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 6.428 m³, skal der udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.
19. Ventilationsmotorer i den nye farestald (ST-111326) skal være lavenergimotorer.

20. Der skal anvendes energibesparende lyskilder i stalde/ der skal opsættes tidsstyring af belysning i alle stalde/ natsænkning.
21. Vask af stalde skal foregå med iblødsætning og højtryksrensning.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

22. Udleveringsrampen skal fejes umiddelbart efter, at der har været svin på rampen og udleveringsrampen skal vedligeholdes og hvis påkrævet repareres således, at den er tæt og har hældning væk fra rampens yderkant.
23. Der må ikke foretages vask af maskiner på ejendommen, idet der ikke er etableret en vaskeplads. Hvis markarbejdet senere hjemtages skal der etableres en vaskeplads.
24. Sanitært spildevand fra virksomheden skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Haderslev Kommune.
25. Vand fra befæstede oplagspladser og omfangsdræn betragtes som spildevand og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.
26. Dræn nærmere end 15 m fra staldanlæg/gyllebeholder skal sløjfes/omlægges.

4.6 AFFALD

27. Affald skal sorteres, opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 9
28. Der skal føres registrering over affaldsproduktionen i form af kvitteringer og fakturaer.
29. Farligt affald som batterier, elsparepærer og spraydåser skal sorteres i separate egnede beholdere. Batterier opbevares i en syrefast beholder
30. Medicinrester (inklusive vaccinerester) skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og skal opbevares i originalemballage. Brugte kanyler opbevares i kanylebokse. Medicinrester og brugte kanyler skal afleveres til apoteket. Tom medicinemballage kan bortskaffes som brændbart affald.
31. Olie- og fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
32. 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.

33. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.
34. Gødningsstoffer, kemikalier, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer hvis der måtte ske udslip.
35. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrejfende dyr.

4.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

36. Der må ikke opbevares pesticider, olieråvarer eller diesel på ejendommen.
37. Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende
38. Desinfektionsmidler skal opbevares efter producentens anvisninger.

4.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

39. Virksomhedens beredskabsplan skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte.
40. Beredskabsplanen skal løbende ajourføres og minimum årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.
41. "Nærvæd uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

5.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

42. Der skal altid være en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder i gyllebeholdere til husdyrbruget (dvs. i egne gyllebeholdere samt lejet opbevaringskapacitet). Såfremt en lejeaftale udgår, skal der forinden indgås en ny skriftlig aftale, som fremsendes til kommunen.
43. Den eksisterende store beholder(LA-74976) på 4.000 m³ skal overdækkes med fast overdækning i form af telt dug. Overdækningen skal lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
44. Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.
45. Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport mindst hvert 5. / 10. år samtidig med beholderkontrollen. Rørføringskontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester.

6.2 LUGT

46. Der skal anvendes overbrusningsanlæg (eller højtryksanlæg hvor staldluften tilføres forstøvet vand) i samtlige svinestalde.
47. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene
48. Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften.

6.3 FLUER OG SKADEDYR

49. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

6.4 TRANSPORT

50. Transport af gylle, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra "Forretgårdsvej".
51. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.
52. Transport med gylle skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

6.5 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

53. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. (F.eks. cykloner).
54. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

6.7 LYS

55. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lys kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
56. Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

7.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

57. Al produceret husdyrgødning fra Simmerstedvej 208A skal afsættes til aftalearealer. Der skal foreligge skriftlige aftaler af mindst ét års varighed, som fremvises ved tilsyn.
58. Afsætning af husdyrgødning fra produktionen, svarende til i alt 21.726 kg N og 5.684 kg P finder sted på de 296,55 ha aftaleareal, der fremgår af tabel 15. Ændringer i aftalearealer skal anmeldes til Haderslev Kommune.
59. Udskiftning af aftalearealer skal godkendes af Haderslev Kommune.

10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

60. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
61. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
62. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

11 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

63. Nedenfor er en opsummering af hvad der skal registreres i driftsjournalen der skal opbevares på bedriften:
 - Hvornår der har været udført autoriseret kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport samt de fejl og mangler, der måtte være konstateret og udbedret.
 - Hvornår der er foretaget aflæsning af elforbrug / vandforbrug samt aflæsningsværdier, og hvad der eventuelt er foretaget for at reducere forbruget.
 - Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal af søer og smågrise, antal og vægt af indsatte polte, antal dyr bortskaffet til destruktion, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt solgte eller overflyttede levende dyr.
 - Foderforbrug og foderspild
 - Hvornår der er foretaget kontrol og rengøring af ventilationssystemerne

- Uheld og "næved uheld" skal registreres, ligesom tiltag til at undgå lignende situationer skal noteres.
64. Den fremviste dokumentation skal, uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg, særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere produktionens størrelse samt tydeligt vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt.
 65. Til dokumentation for at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal virksomheden opbevare: Effektivitetskontroller, slagterifregninger og andre kvitteringer for afsatte dyr
 66. Til dokumentation for at vilkår vedrørende fodringen er overholdt skal virksomheden opbevare foderanalyser, faktura for indkøbt foder, effektivitetskontrol samt en-dages foderkontrol
 67. Dokumentation i form af kvitteringer, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 3 år og forevises kommunen på forlangende.
 68. Egenkontrol af råprotein og fosfor i slagtesvinefoder:
 - Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - antal årssøer
 - antal fravænnede pr årssø
 - fravænningsalder og -vægt
 - foderforbrug pr. årssø
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.
 - N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar der efterfølgende år. Dokumentationen skal være til rådighed for tilsynsyndigheden ved ordinært tilsyn.
 - Logbogen/produktionskontrollen og indlægssedler for hver tredje måned skal opbevares på husdyrbruget i mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 69. Virksomheden skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affaldstransportør og modtageranlæg der er benyttet.
 70. Virksomhedens beredskabsplan skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
 71. Virksomheden skal gemme dokumentation for energiforbrug, dieselolie og vand på ejendommen, for eksempel i form af faktura fra elselskab.
 72. Muligheder for energibesparelser skal kontrolleres, hvilket kan ske på siden lr.dk/energisperekataloget eller anden udbyder af energibesparelser. Der skal ved tilsyn fremlægges, hvilke tiltag der er blevet valgt.

Beredskabsplan

for

ENGELSBJERG.....

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	7
STRØMSVIGT.....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9
BILAG A Kort over ejendommen.....	10
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.....	11

Udarbejdet af CHARLOTTE WALDENMAR

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 udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i _____mappe på kontoret/ STALO.

Kopi af beredskabsplanen findes i _____mappe på kontoret/STUEHUSET.

Kort materiale.

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtvæje for dyr/frigørelse mm.
- Tyveri af maskiner (nøgler til traktorer)

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i STUEHUSET og har nr. 74 52 19 19.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon <u>72 54 40 00</u>	dag eller nat
Falck	kontaktes på telefon <u>64 81 35 60</u>	dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon <u>70 10 20 30</u>	dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon <u>70 11 07 07</u>	dag eller nat
Tandlægevagt	kontaktes på telefon <u>74 52 43 03</u>	dag eller nat
Landbocenteret	kontaktes på telefon <u>73 64 30 00</u>	dag eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon <u>29 32 90 70</u>	dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon <u>74 83 21 21</u>	dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon <u>74 84 63 37</u>	dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon <u>74 57 51 32</u>	dag eller nat
WS	kontaktes på telefon <u>74 52 66 40</u>	dag eller nat
Ventilationsfirma <u>ROTOR</u>	kontaktes på telefon <u>75 22 10 00</u>	dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys: CHARLOTTE WOLOEMAR
SIMMERSTEDVEJ 208 A, 6100 HAØRSLE

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der 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, CHARLOTTE på tlf. 20314904

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 oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere: DER ER BRANDSLUKKERE I ALLE STALDAFDELINGER.

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 afhjælpe situationen: BRANDSLUCKER

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra. SIMMERSTEDVEJ 208 A

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, CHARLOTTE på tlf. 20 31 49 04

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 72 54 40 00

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til 2 drænbrønd placeret langs foretgrøden (se bilag x).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til

dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe _____ (se bilag x).

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke _____ dambrug på modt side af Simmerstedvej bæk.

Kontakt dambruger på _____ på tlf. _____ eller

Medhjælp/fodermester PER på tlf. 31 71 92 17

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

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

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

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 drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Charlotte på tlf. 20 31 45 04

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 72 54 40 00

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret langs søvej (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden og art. (se vedlagte kort).

Hvis mælk, kemikalier, eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke dambrug på

Kontakt dambruger på tlf. eller

Medhjælp/fodermester PER på tlf. 31 71 92 17

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

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

SPINER, flis til
opsamlng.

X samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og lignende, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder ved Klimastald.

I 1 -stald sidder stophane ved Ved indgang.

I 2 -stald sidder stophane ved 1.

I 3 -stald sidder stophane ved 1.

I 4 -stald sidder stophane ved 1.

I 5 -stald sidder stophane ved 1.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: Blanderrummet en stor R60 Knap.

EI-tavle sidder ved: Blanderrummet.

Nye 13 ampere sikringer opbevares i oven over el skabet.

Nye 16 ampere sikringer opbevares i 1.

Nye 63 ampere sikringer opbevares i 1.

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til Foderrennes sidder ved el tavle.

Afbryder til Ventilation sidder ved el tavle.

Afbryder til _____ sidder ved _____.

Afbryder til _____ sidder ved _____.

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til elektriker og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 20314904.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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. en køleboks) er velegnet.

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

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

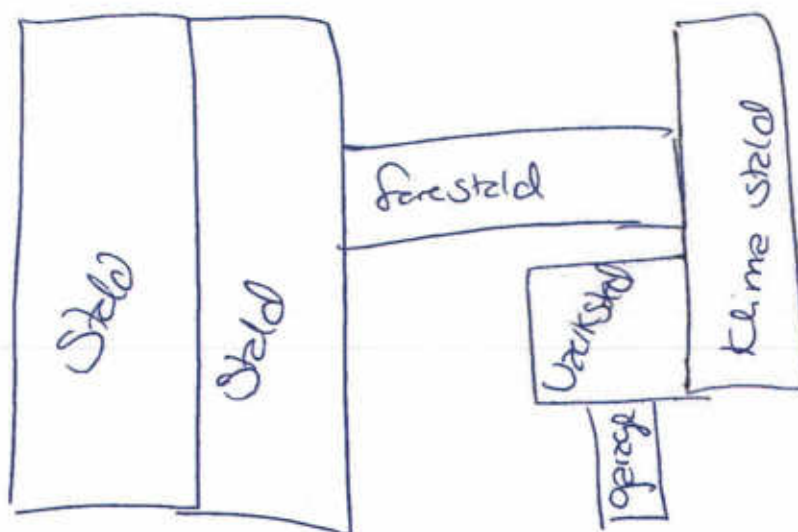
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal 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 med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

BILAG A Kort over ejendommen



□
Stuenos

BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

