

Miljøgodkendelse af Brændstrupvej 14, 6510 Gram Jf. § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

(LBK nr. 1486 af 04/12/2009)



10. april 2015

Haderslev Kommune



Indhold

1	Generelle forhold	4
1.1	Ejer og driftsforhold	5
1.2	Godkendelsespligt.....	5
1.3	Godkendelsens omfang	5
1.3.1	Projektets omfang	5
1.3.2	Tidligere godkendelser	8
1.3.3	Biaktiviteter.....	8
1.3.4	Husdyrbrugets ophør	9
1.4	Offentlighed og høring.....	9
1.4.1	Offentlighed og høring	9
1.4.2	Ikke-teknisk resume.....	12
2	Anlægget.....	14
2.1	Dyrehold og Management	14
2.2	Lokalisering	20
2.2.1	Faste afstandskrav	20
2.3	Energi- og vandforbrug	23
2.3.1	Energiforbrug	23
2.3.2	Vandforbrug	24
2.4	Gener.....	25
2.4.1	Lugt	25
2.4.2	Støj.....	26
2.4.3	Lys.....	27
2.4.4	Fluer og skadedyr	28
2.4.5	Støv	28
2.4.6	Transport.....	29
2.5	Forurening	30
2.5.1	Spildevand	30
2.5.2	Husdyrgødning og foder.....	31
2.5.3	Affald og miljøfarlige stoffer	33
2.5.4	Ammoniak.....	34
3	Arealerne	41
3.1	Markoplysninger	41
3.2	Gødningsregnskab	43



3.3	Nitrat (overfladevand)	45
3.4	Nitrat (grundvand).....	46
3.5	Fosfor	47
3.6	Ammoniak fra udbringning.....	47
3.7	Gener fra udbringning	53
4	Bilag	55

1 Generelle forhold

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven¹ på Brændstrupvej 14, 6510 Gram ved Christian Schultz/ Harrebyvej 25, 6630 Rødding.

Afgørelsen omfatter udvidelse af dyreholdet fra 6.300 smågrise (7,2-32 kg), samt 6.225 slagtesvin (30-108,50 kg), svarende til 209,21 DE til 9.365 slagtesvin (30-115 kg), svarende til 301,39 DE. Endvidere opførsel af nyt udleveringsrum for gavlene ved eksisterende stald, samt etablering af 2 nye 19 meter høje siloer til korn. Der fjernes en ældre stald som bliver overflødig i forbindelse med udvidelsen.

Godkendelsen meddeles på de vilkår der fremgår af Bilag 2 – Oversigt over vilkår og omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg samt bedriftens arealer.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser også selv om disse regler evt. skærpes i forhold til denne godkendelse (Se bilag 1).

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

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

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

Jævnfør § 15 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug², skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages allerede efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber, eller senest 4 år efter vedtagelsen af nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i 2022.

Dato for godkendelse: 10. april 2015

Anne-Lene Jørgensen
Miljømedarbejder
Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

Journal nr.: 14/29200
Kvalitetssikring: Håkon Karlsen, Haderslev Kommune

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - [LBK nr 1486 af 04/12/2009](#)

² § 15 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug - [BEK nr 1280 af 08/11/2013](#)



1.1 Ejer og driftsforhold

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

Ansøger	Christian Schultz Harrebyvej 25 6630 Rødding 74845459/21671098 Gaardejer@gmail.com	Bedriftsoplysninger Brændstrupvej 14 6510 Gram CVR nr. 20768002 CHR nr. 95129
Konsulent	Kira Langkjer Jysk Landbrugsrådgivning John Tranums Vej 25 6705 Esbjerg Ø 76602191, 20203214 klj@jlbr.dk	Matrikler på ejendom Ejerlav Matrikel nr. Fole ejerlav, Fole 249

1.2 Godkendelsespligt

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

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen har en § 11 godkendelse fra 2013, hvor der er godkendt dyrehold på 209,21 DE. Den ansøgte udvidelse til 301,39 DE medfører en § 12 miljøgodkendelse, idet dyreholdet bliver større end 210 DE slagtesvin og kan derfor ikke gives som tillæg til § 11 godkendelsen.

1.3 Godkendelsens omfang

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

1.3.1 Projektets omfang

I dette afsnit redegøres kort for projektets omfang.

Ansøgers tekst, Miljøteknisk beskrivelse

Der er på Brændstrupvej 14, 6510 Gram en § 11 miljøgodkendelse fra 13. juni 2013. Denne miljøgodkendelse giver lov til følgende produktion:

- 6.300 smågrise (7,2 – 32 kg)
- 6.225 slagtesvin (32-108,50 kg)

Slagterierne har i løbet af 2014 valgt at afgangsvægten på slagtesvinene skal være højere, og for at kunne tilpasse sig markedet, ønskes ansøgt om en § 12 miljøgodkendelse. I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet i eksisterende stalde, ønskes at opføre et nye udleveringsrum, der vil blive opført i samme materiale som eksisterende stald. Der er i tidligere miljøgodkendelsen blevet ansøgt om opførelse af to 19 m siloer der også ønskes opført i denne miljøgodkendelse.

Tidligere miljøgodkendelse tager udgangspunkt i eksisterende bygninger, der ville blive renoveret. Staldgulvene ville efter tidligere udvidelse være indrettet med delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv i stald 1 og delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv i stald 2.

Denne § 12 miljøgodkendelse vil ligeledes ikke betyde ændringer i staldene, men produktionen vil ændres til produktion af:

- 9.365 slagtesvin (30-115 kg)

Udvidelsen af dyreholdet sker på Brændstrupvej 14, 6510 Gram og sker i eksisterende bygninger, hvor smågrisene sættes ud og erstattes af slagtesvin.

Slagtesvineproduktionen bliver drevet sammen med produktionen, der er beliggende på Harrebyvej 25, 6630 Rødding, hvilket betyder at al husdyrgødning fra Harrebyvej 25 udbringes på arealerne tilhørende Brændstrupvej 25.

Haderslev Kommunes vurdering

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

Det er kommunens vurdering, at projektet kun omfatter anlæg på den aktuelle ejendom og at denne ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med anlæg på andre ejendomme. Christian Schultz driver en ejendom på Harrebyvej 25 i Rødding. Arealerne bliver vurderet i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Vejen Kommune har lavet en vurdering af arealerne som er beliggende i Vejen Kommune se bilag 10.

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

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



Ansøgers tekst, Nul-alternativ

Alternative muligheder

Christian Schultz ønsker at udvide dyreholdet, og dermed fremtidssikre bedriften, således at bedriften i fremtiden kan bestå som en primær ejendom. Hvis den ønskede udvidelse ikke kan gennemføres, vurderes det, at ejendommen på længere sigt vanskeligt kan drives som et moderne produktionslandbrug.

Hvis Haderslev Kommune ikke kan godkende udvidelsen af svinebruget, vil produktionen fremover blive nedtrappet, eller anden anvendelse af bygningerne fundet. Dette vil i sig selv ikke medføre at der fremover ikke vil blive bragt husdyrgødning ud på de pågældende arealer,. Idet udvidelsen ikke medfører en væsentlig forøgelse i ammoniakdeposition i forhold til nudrift, anses 0-alternativet ikke for at have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen, med de stillede vilkår og forudsætninger, gennemføres.

Ved eventuelt ophør af produktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødning- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, vil blive gjort uanvendelige til opbevaring af gylle m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøfarligt affald vil blive bortskaffet for egen regning, efter den til enhver tid gældende lovgivning.



Haderslev Kommunes vurdering af nul-alternativ

Med hensyn til nabogener set i forhold til nul-alternativet kontra udvidelsen på husdyrbruget vurderes det, at udvidelsen på husdyrbruget ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne omkring husdyrbruget end ved den nuværende produktion. Det er endvidere Haderslev Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser, af nul-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau på husdyrbruget, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil nul-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer med mere), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes. Nul-alternativet vurderes derfor ikke som værende et relevant valg.

Haderslev Kommunes vurdering af Udnyttelsesfrist

Der er ansøgt om, at have to år til at udnytte godkendelsen, hvilket stilles som vilkår. Med udnyttet menes her, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Endvidere skal der være indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være nået inden for tidsfristen.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, 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 i seneste tre år, jf. § 33 i husdyrgodkendelsesloven.



Vilkår

1. Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
2. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis byggeri/anlægsarbejder ikke er sat i gang inden to år fra denne afgørelses meddelelse. Det anses for tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen bortfalde.

1.3.2 Tidligere godkendelser

I dette afsnit redegøres kort for husdyrbrugets tidligere godkendelser.

Ansøgers tekst

Ejendommen har en § 11 miljøgodkendelse fra 13. juni 2013, til 6.300 smågrise (7,2-32 kg) samt 6.225 slagtesvin (32-108,5 kg), svarende til 209,21 DE. DE-beregningerne er angivet omregningstal som var gældende på godkendelsestidspunktet. Godkendelsen omfattede også renovering af eksisterende stalde og opførelse af 2 stk. siloer med en sidehøjde på 19 meter.

Haderslev Kommunes vurdering

Ved en udvidelse, der medfører en overskridelse af grænserne for godkendelsespligt i lovens § 12, stk. 1, og som derfor er omfattet af lovens § 12, stk. 2, skal der derimod foretages en godkendelse af det samlede husdyrbrug, selvom der foreligger en tidligere godkendelse efter lovens § 11, som dog bortfalder ved meddelelse af denne godkendelse.

Generelt skal tillægsgodkendelser ansøges ved at kopiere den tidligere ansøgning, fastholde den oprindelige nudriftssituation og tilpasse ansøgt drift i forhold til det ønskede tillæg. Dette skyldes, at det i lovens § 26 stk. 2 er præciseret, at miljøvurderingen skal foretages på baggrund af alle ændringer og udvidelser siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode.

Haderslev Kommune vurderer, at ansøgningsmaterialet tager udgangspunkt i det tidligere tilladte dyrehold. Det vurderes de nye siloer med placering i tilknytning til bygningsmassen er placeret med hensyn til omgivelserne. Det vurderes at de eksisterende bygninger vil give en god afskærmning for siloerne, som opføres i ikke reflekterende materiale. Det vurderes også at siloer vil være afskærmet godt af de omliggende staldbygninger.

Denne miljøgodkendelse erstatter vilkår stillet i tidligere godkendelser for husdyrbruget.

1.3.3 Biaktiviteter

I dette afsnit redegøres der for biaktiviteter på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Der er ikke biaktiviteter på husdyrbruget.

Haderslev Kommunes vurdering

Da der ikke forefindes biaktiviteter på husdyrbruget stilles der ikke vilkår i forhold hertil.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

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

Ansøgers tekst

Ved eventuelt ophør af produktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødning- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, vil blive gjort uanvendelige til opbevaring af gylle m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøfarligt affald vil blive bortskaffet for egen regning, efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Haderslev Kommunes vurdering

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

Der er stillet vilkår om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende stand er opnået inden for en rimelig tidsfrist. Gyllebeholdere, der opføres uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, skal fjernes når beholderen ikke længere skal anvendes.

Følgende vilkår er stillet for at fastholde ansøgers intentioner.

Vilkår

3. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
4. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
5. Ejendommens bygninger skal rengøres.

1.4 Offentlighed og høring

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

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høring og afgørelser – tilladelse den 06. november 2014. Kommunen foretog en ny forannoncering den 3. december, idet ansøger har tilrettet afgangsvægten for slagtesvin hvilket medførte flere DE.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.



Høring af naboer og parter

Naboer og parter, samt ansøger selv og øvrige parter der har anmodet om orientering i sagen blev orienteret om ansøgningen om miljøgodkendelse den 19. februar 2015 med en frist på 6 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom følgende bemærkninger:

- *Vil kommunen afsætte ekstra beløb til vedligehold af den i forvejen hårdt belastede vej? Brændstrupvej er meget nedslidt af den tunge trafik, som ved udvidelse på Brændstrupvej 14 vil blive yderligere belastet af tung trafik i form af transport af foder, gylle og svin. Vejen er smal, så de tunge biler og maskiner kører på kanterne og de "knækker af" med store huller til følge. Hvordan vil man sikre trafiksikkerheden fremover?*

Haderslev Kommunes svar:

Det er Haderslev kommunes vurdering at der, uanset udvidelse af svinebesætningen, vil ske kørsel på de smalle veje med store køretøjer i området. Ejendomme langs en offentlig vej skal tåle den trafik, der lovligt foregår på vejen, ligesom ejendomme langs veje må tåle den udvikling, der sker af trafikken som følge af samfundsudviklingen. Kommunens vedligehold af veje udføres efter vejens tilstand og ikke ud fra de køretøjer, der benytter vejen.

- *Kan vandværket garantere jævnt tryk på vandledningen? Vi har fornuværende tydelige tryknedsættelse af vandet i perioder i løbet af dagen. (fra Brændstup Vandværk).Hvordan vil vandværket sikre fornøden tryk hele dagen?*

Haderslev Kommunes svar:

Haderslev Kommune har foretaget partshøring af vandværk i forbindelse med dette projekt. Projektet har ikke givet anledning til bemærkninger fra vandværkets side.

Bemærkningerne gav ikke anledning ændringer.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen af Brændstrupvej 14, 6510 Gram i henhold til § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest mandag den 11. maj 2015. Ansøger vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk,

ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, som har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage over miljøgodkendelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre 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.

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

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

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Til implicerede parter:

- Ansøger: Christian Schultz, Harrebyvej 25, 6630 Rødding
e-mail: gaaardejer@gmail.com
- Fole Vandværk, v/fmd. Peter Olesen, Toften 9, 6510 Gram, email: folevandvaerk@gmail.com

Til naboer indenfor konsekvenszonen (se bilag 3):

- Peder Haugaard Døssing, Gl Vejenvej 1, 6630 Rødding
- Svend Korsholm Enevoldsen, Haurumvej 3, 6630 Rødding
- Michael Andersen Pahus, Hornsgårdvej 5, 6510 Gram
- Jørgen Overbys Tegnestue A/S, Slotsvej 46, 6510 Gram
- Lise Frederikke Nielsen, Hornsgårdvej 7, 6510 Gram
- Jens og Lotte Lyshøj Pedersen, Hornsgårdvej 9, 6510 Gram
- Dorthe Roust Nissen, Brændstrupvej 14, 6510 Gram
- Bjarne og Birthe Thomsen, Brændstrupvej 19, 6510 Gram
- Karl, Lis, Jan og Jens Aagaard, Brændstrupvej 21, 6510 Gram
- Brian S. og Karin S. Pedersen, Vestermarksvej 7, 6510 Gram
- Anders Johannes Schou, Fløjbjergvej 52, 6580 Vamdrup
- Ellen M. Schou Jespersen, 35 Monte Golfe, Apartado 2115, 8136 Quinta do Lago, Portugal



- Bodil Marie og Andreas L. G. Schou, Søparken 27, 6580 Vamdrup
- Jørgen V. L. Schou, Tågerupvej 32, 6560 Sommersted
- Annette G. Schou, Fjordvej 112, 6000 Kolding

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Kira Langkjer, Jysk Landbrugsrådgivning, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø, e-mail: klj@jlbr.dk
- Nabokommune, hvor der er arealer: Vejen Kommune, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen, att. Maibrith Holst Nielsen, e-mail: mhni@vejen.dk, Kirsten Frandsen, e-mail: kf@vejen.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, Højgårdsvej 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

1.4.2 Ikke-teknisk resume

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

Ejendommen på Brændstrupvej 14, 6510 Gram har en § 11 miljøgodkendelse fra 13. juni 2013. Denne miljøgodkendelse giver lov til følgende produktion:

- 6.300 smågrise (7,2 – 32 kg)

- 6.225 slagtesvin (32-108,50 kg)

Slagterierne har i løbet af 2014 valgt at afgangsvægten på slagtesvinene skal være højere, og for at kunne tilpasse sig markedet, ønskes ansøgt om en § 12 miljøgodkendelse. I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet i eksisterende stalde, ønskes at opføre et nye udleveringsrum, der vil blive opført i samme materiale som eksisterende stald. Der er i tidligere miljøgodkendelsen blevet ansøgt om opførelse af to 19 m siloer der også ønskes opført i denne miljøgodkendelse. Tidligere miljøgodkendelse tager udgangspunkt i eksisterende bygninger, der ville blive renoveret. Staldgulvene ville efter tidligere udvidelse være indrettet med delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv i stald 1 og delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv i stald 2.

Udvidelsen af dyreholdet sker på Brændstrupvej 14, 6510 Gram og sker i eksisterende bygninger, hvor smågrisene sættes ud og erstattes af slagtesvin.

Slagtesvineproduktionen bliver drevet sammen med produktionen, der er beliggende på Harrebyvej 25, 6630 Rødding, hvilket betyder at al husdyrgødning fra Harrebyvej 25 udbringes på arealerne tilhørende Brændstrupvej 14.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og Management

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

Ansøgers tekst

Beskrivelse af anlægget

Det eksisterende staldanlæg på Brændstrupvej 14, 6510 er på ca. 3.000 m², hvoraf 2.230 m² anvendes til slagtesvineproduktion (Tabel 2).

Der ønskes opført en tilbygning til stalden, som skal anvendes som udleveringsrum (bygning 11).



Tabel 2. Oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg

Bygnings nr.	Anvendelse	Størrelse/ volumen	Gulvprofil	Antal stipladser
1.	Slagtesvin	600 m ²	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	510
2.	Slagtesvin	1.630 m ²	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	1.800
3.	Opbevaring	300 m ²	Fast bund	
4.	Opbevaring	270 m ²	Fast bund	
5.	Maskinhus/halmopbevaring	250 m ²	Fast bund	
6.	Beboelse	80 m ²		
7.	Gyllebeholder	520 m ³	-	
8.	Gyllebeholder	1.020 m ³	-	



9.	Gyllebeholder	3.500 m ³	-	
10.	Bygninger til nedrivning	315 m ²		
11.	Nyt udleveringsrum	140 m ²	Fast bund	
12.	Ny fodersilo			
13.	Ny fodersilo			

Beskrivelse af dyreholdet

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

Ansøgers tekst

Tabel 2. Oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg

Bygnings nr.	Anvendelse	Størrelse/volumen	Gulvprofil	Antal stipladser
1.	Slagtesvin	600 m ²	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	510
2.	Slagtesvin	1.630 m ²	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	1800
3.	Opbevaring	300 m ²	Fast bund	
4.	Opbevaring	270 m ²	Fast bund	
5.	Maskinhus/halmopbevaring	250 m ²	Fast bund	
6.	Beboelse	80 m ²		
7.	Gyllebeholder	520 m ³	-	
8.	Gyllebeholder	1.020 m ³	-	
9.	Gyllebeholder	3.500 m ³	-	
10.	Bygninger til nedrivning	315 m ²		
11.	Nyt udleveringsrum	140 m ²	Fast bund	

Beholdere til opbevaring af husdyrgødning på mere end 100 m² bliver kontrolleret hvert 10. år af en autoriseret kontrollør.

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSi02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	2040	63,61
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	160	11,19
		Ansøgt	0	0,00
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	3650	16,85
		Ansøgt	0	0,00
SvSi03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	3600	92,46
		Ansøgt	7325	228,41
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	160	25,93
		Ansøgt	0	0,00



Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøg

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE	
						Ind	Ud			
ST-237678	Nej	SvSI02	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00	
			Ansøgt	2040	510	80,00	115,00		65,65	
		SvSo09	Nudrift	160	0				0,00	11,19
			Ansøgt	0	0				0,00	0,00
ST-237679	Nej	SvSm01	Nudrift	3650	550	7,20	30,00		16,85	

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
			Ansøgt	0	0	7,20	32,00		0,00
		SvSI03	Nudrift	3600	1000	30,00	102,00		92,46
			Ansøgt	7325	1800	30,00	115,00		235,74
		SvSo01	Nudrift	160	160			0,00	25,93
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
Sum			Nudrift						146,42
			Ansøgt						301,39
Ændring alle produktioner:									154,97

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7 per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dv



Management

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

Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Der er på ansøgningstidspunktet ikke ansat andre personer i stalden foruden ejer. Ejer har ansvaret for staldene. Ejer deltager løbende i ERFA møder. Eventuelle medarbejdere orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder og kemikalier.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Bedriften er leverandør til Danish Crown og efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bla:

- At hjælpepestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.

Rengøring og desinfektion

Der vaskes og desinficeres mellem hvert hold, der indsættes i staldene. Herved formindskes smitterisikoen. Stiarealerne rengøres efter behov, så der ikke ligger gammel gødning på gulvet. Der anvendes Linds Foam 32 til vask og Linds Desinfekt Glutar til desinfektion.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Ud fra ansøgningskema 69394 ses, at husdyrbruget opfylder det generelle reduktionskrav på 30% med hensyn til ammoniakfordampning i forhold til det pågældende referencesystem. Det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt i form af staldsystemet, der er delvis spaltegulv, og hvor størstedelen af grisene går på 50-75% fast gulv.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Ad 3: Fodringsstrategier

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 at have BAT som følger:

- Foderproduktion og 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 faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Der er i forbindelse med fodring anvendt 4,61 g fosfor pr. FE i foderet til slagtesvin, hvorved miljøbelastningen af husdyrgødningen reduceres.

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-237678	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	0,00
ST-237679	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	0,00

Haderslev Kommunes vurdering

Anlæg

Den ene staldbygning med 510 stipladser, på 600 m², er indrettet med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Den anden staldbygning med 1.800 stipladser på 1.630 m², er indrettet med delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Det nye udleveringsrum opføres ved forlængelse af den store stald, og gulvsystemet videreføres med samme indretning. I staldafsnit SVSL03, hvor der går 7.325 slagtesvin, - hovedparten af slagtesvinene - er gulvet indrettet som 50-75 % fast gulv som virkemiddel. Dette giver en ammoniakreduktion på 33,81 % og indretningen fastholdes i vilkår i kapitel "2.5.4.1 Ammoniak".

Haderslev Kommune vurderer at staldene lever op til BAT og idet det beregnede BAT niveau for både ammoniak og fosfor er overholdt, stilles der ikke yderligere vilkår vedr. staldindretning.

Dyrehold

Der stilles vilkår til fastholdelse af den ansøgte produktion, se vilkår 6.

Management

Haderslev Kommune vurderer, at det beskrevne management er med til at sikre at husdyrbruget lever op til BAT for management.

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

Rengøring og desinfektion

De angivne rengøringstiltag vurderes at være medvirkende til, at husdyrbruget opretholder en god hygiejne som er medvirkende til at forebygge lugtgener og andre gener.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Haderslev Kommune vurderer at foderteknologien lever op til BAT og idet det beregnede BAT niveau for både ammoniak og fosfor er overholdt.

Vejledende BAT-emissionskrav for fosfor

Den vejledende BAT-emissionsgrænse for fosfor er beregnet til 6.178,50 kgP/år. Den indsendte ansøgning viser et fosforindhold på 6.166 kgP/år i gødningen produceret på Brændstrupvej 14 fra det ansøgte dyrehold. Derved er BAT niveauet for fosfor overholdt med 12,5 kgP/år.

Ansøger har brugt reduceret indhold af fosfor i foderet som tiltag for at komme ned på det beregnede BAT niveau for fosfor. Ansøger har valgt at regulere fosforindholdet i foderet fra standard 4,80 gram P/FE til 4,61 gram P/FE. Der stilles vilkår til fastholdelse af det ansøgte. Disse vilkår stilles i overensstemmelse med teknologibladene, der er udarbejdet af Miljøstyrelsen.



Vilkår

6. Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 9.365 stk. slagtesvin (30-115 kg), svarende til 301,39 DE⁴
7. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 6.117,13 kg P/år.

$$\text{P ab dyr pr slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst.})$$
8. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf der skal fremgå:
 - Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtingeravaller (indgangs- og udgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr FE sv i foderblandingerne.
9. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 1. august til 01. august efterfølgende år.
10. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
11. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.2 Lokalisering

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

2.2.1 Faste afstandskrav

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



Ansøgers tekst

Anlæggets beliggenhed

Ejendommen er beliggende i landzone, ca. 1,8 km øst for byzonen til Fole, som også er nærmeste samlede bebyggelse. Afstanden fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Brændstrupvej 19, 6510 Gram, der er beliggende ca. 175 m nordvest for ejendommen.

De generelle afstandskrav der er gældende for ejendommen kan ses i Tabel 1.

Tabel 1. Generelle afstandskrav

§§	Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
8	Nabobeboelse	175 m	Brændstrupvej 19	50 m
8	Naboskel	37 m	Fra stald til mark	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	6 m	Fra stald 1 til stuehus	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m

8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	400 m	Syd for ejendommen	25 m
8	Vandløb	330 m	Øst for ejendommen	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen i nærheden	15 m
8	Sø	680 m	Nord for ejendommen	15 m
8	Offentlig- og privat vej	26 m	Fra stald 1 til Brændstrupvej	15 m
6	Byzone	1,8 km	Fole	50m
6	Samlet bebyggelse	1,8 m	Fole	50 m
6	Sommerhusområde	> 25 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/blandet bolig og erhverv	1,8 m	Fole	50 m

Haderslev Kommunes vurdering

Der er søgt om etablering af nyt udleveringsrum, som ønskes opført som tilbygning i gavlenden i østlig retning ved den største slagtesvinestald. Udleveringsrummet er ca. 140 m² med spalter og opsamling i gyllekanaler. Udleveringsrummet opføres således længst muligt væk fra nærmeste nabobeboelse. Bygningen udføres i samme højde og materiale som slagtesvinestalden. Den lille ny tilbygning overholder ovenstående afstandskrav, og der opføres ikke yderligere byggeri.

Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår.



og planforhold

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

Ansøgers tekst

Planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone, ca. 1,8 km øst for byzonen til Fole, som også er nærmeste samlede bebyggelse. Afstanden fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Brændstrupvej 19, 6510 Gram, der er beliggende ca. 175 m nordvest for ejendommen.

De generelle afstandskrav der er gældende for ejendommen kan ses i Tabel 1.

Tabel 1. Generelle afstandskrav

§§	Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
8	Nabobeboelse	175 m	Brændstrupvej 19	50 m
8	Naboskel	37 m	Fra stald til mark	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	6 m	Fra stald 1 til stuehus	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m

8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	400 m	Syd for ejendommen	25 m
8	Vandløb	330 m	Øst for ejendommen	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen i nærheden	15 m
8	Sø	680 m	Nord for ejendommen	15 m
8	Offentlig- og privat vej	26 m	Fra stald 1 til Brændstrupvej	15 m
6	Byzone	1,8 km	Fole	50m
6	Samlet bebyggelse	1,8 m	Fole	50 m
6	Sommerhusområde	> 25 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/blandet bolig og erhverv	1,8 m	Fole	50 m



Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at de angive planforhold er beskrevet i overensstemmelse med kommunens oplysninger. Det vurderes, at disse planforhold ikke har betydning for gennemførelse af det ansøgte projekt. Det vurderes at to 19 meter høje siloer kan opføres, idet disse etableres inde i den bestående bygningsmasse omgivet af staldbygninger. Det vurderes de eksisterende bygninger, med deres højde, vil afskærme for siloerne. Der er stillet vilkår til farve og materialevalg.

§ 11 miljøgodkendelsen som er meddelt 13. juni 2013, var der i høringsfasen bemærkninger vedr. det visuelle om ejendommens fremtoning i landskabet. Ejer har i medfør heraf, plantet et afskærmende læhegn af Sitkagran/nåletræer, som afskærmer for svinestalden. Kommunen har stillet vilkår om, at siloerne skal opføres i tilknytning til eksisterende bygninger således bygningsstøttet med tilhørende tekniske anlæg, fremstår samlet i landskabet. Derved forhindres det, at der opstår flere brud på landskabet.

Vilkår

12. De nye fodersiloer skal opføres i tilknytning til eksisterende bygninger i farverne mørkegrøn, mørkeblå eller mørkegrå, ikke reflekterende materiale, med maksimal silohøjde på 19,3 meter og et maksimalt grundareal på 80m². (Der skal etableres afskærmende beplantning i 3 rækker syd og øst for ejendommen, som det fremgår af bilag 5 – Beplantningsplan. Beplantningen skal etableres med nåletræer, og skal efterfølgende bibeholdes og vedligeholdes. Det vil sige, at udgåede træer skal erstattes med nye træer.
13. I den eksisterende beplantning nord for ejendommen må der etableres et hul til markkørsel på maksimalt 10 meter af hensyn til driften. Afskærmende beplantning skal herudover etableres i overensstemmelse med beplantningsplanen i bilag 8 og senest den 31. december 2015.

2.3 Energi- og vandforbrug

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

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøgers tekst

Der anvendes energi på ejendommen som i fremtiden vil være som beskrevet i tabel 7. Forbruget af dieseliolie forventes ikke at stige i fremtiden, da antallet af ha er de samme (mht. udkørsel af gylle).

Der er kun lys i staldene, når der arbejdes i staldene. Lyset vil kunne ses i siderne af stalden og antallet af timerne der er lys i staldene vil ikke stige væsentligt ved den øgede produktion.





Table 7. Raw material and energy consumption

Raw material	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
Elforbrug (kWh)	105.000	145.000
Vandforbrug (m ³)	3.000	5.235
Dieselolie (L)	60.000	60.000

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Haderslev Kommunes vurdering

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

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

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

Vilkår

14. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af energi, der medgår til svineproduktionen. Forbruget skal registreres i en driftsjournal eller lignende registrering. Driftsjournalen/dokumentationen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
15. Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøgers tekst

Table 7. Raw material and energy consumption

Raw material	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
Elforbrug (kWh)	105.000	145.000
Vandforbrug (m ³)	3.000	5.235
Dieselolie (L)	60.000	60.000

Haderslev Kommunes vurdering

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

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

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

Haderslev Kommune vurderer, at vandforbruget på bedriften er i overensstemmelse med normtal angivet i Landbrugsinfo fra 2003, og stiller derfor ingen skærpende vilkår med henblik på at nedbringe forbruget.

Vilkår

16. Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald.
17. Forbruget skal registreres i en driftsjournal eller lignende. Driftsjournalen/dokumentationen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
18. Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

2.4 Gener

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

2.4.1 Lugt

Ansøgers tekst

Samlet resultat af lugtberegning

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	516,11	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	381,71	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	171,78	74,47	25,17	185,25	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Haderslev Kommunes vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt, jf. ansøgningsmaterialet ovenfor. Når gyllen omrøres vil der kunne forekomme lugtgener.



Ansøger har aftale med maskinstation for gylleudbringning. Udbringning af gylle sker med 20 tons gyllevogn som er forsynet med slæbeslanger, græsjordnedfælder eller sortjordsnedfælder ud på markerne. Gylle der transporteres til Biogasanlægget, som er mere end 23 km, sker i lukket lastbil. Det tilstræbes at gylleudbringning sker i dagtimerne på hverdage for at friholde søn og helligdage.

Ventilationssystemet vedligeholdes regelmæssigt ifølge fabrikantens anvisninger, og regelmæssig rengøring samt servicebesøg, er medvirkende til at forebygge lugtgener.

Haderslev Kommune vurderer derfor, at lugt ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

De af ansøger beskrevne tiltag til begrænsning af eventuelle lugtgener fastholdes gennem vilkår.

Vilkår

19. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen vurderes at være væsentlige.
20. 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.

2.4.2 Støj

Ansøgers tekst

Støj

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, ved af- og pålæsning af grise, ved levering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen, f.eks. i forbindelse med transport til og fra biogasanlæg.

Ved udskiftning af f.eks. ventilationsudstyr, vælges der udstyr, som er støjsvagt.

Haderslev Kommunes vurdering

Udleveringsrummet bygges som forlængelse og grisene er derfor indenfor i et lukket rum indtil afhentning sker. Ventilationsanlæg i svinestalde holdes godt ved lige ved regelmæssige servicebesøg, hvilket er medvirkende til at forebygge støjgener fra ventilationsanlæg.

Haderslev Kommune vurderer, at støjen forbundet med driften ikke vil være til gene for omkringboende på baggrund af ovenstående beskrivelse.

Der stilles vilkår om, at de vejledende støjgrænser fra miljøstyrelsen overholdes, og da husdyrbruget er beliggende i det åbne land stilles følgende vilkår:



Vilkår

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

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

22. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 21 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

2.4.3 Lys

Ansøgers tekst

Der er ingen lys i staldene nat og aften. Der forefindes et enkelt lys ved læsserampen, der benyttes ved af- og pålæsning af grise.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er ca. 175 meter til nærmeste nabobeboelse, og der er et godt opvokset læhegn, som afskærmer for eventuelle lysgener for naboen. Der er få aktiviteter i nattetimerne, og af og pålæsning af dyr, sker fremover fra det nye udleverinsrum. Der er ca. 400 meter til nærmeste sydligt beliggende nabobeboelse og det vurderes ikke at give lysgener for denne.



Vilkår

23. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, eller tænd sluk anordning, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time af gangen efter aktivitet.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers tekst

Der holdes generelt øje med, om der skulle opstå problemer med skadedyr på ejendommen, for at tage et eventuelt problem i opløbet.

Der anvendes rovfluer. Endvidere bekæmpes fluer på ejendommen ved at holde en god hygiejne i og omkring stalde og gyllebeholdere.

Der er lavet en aftale med Mortalin om rottebekæmpelse. Der er ikke registreret skadedyrsproblemer på ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Ansøger har aftale med Mortalin vedr. rottebekæmpelse. Kommunen fastholder tiltaget i nedenstående vilkår.

Det vurderes, at ansøger søger at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed og vilkår om, at overholde retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi. Bemærk at sidstnævnte retningslinjer opdateres årligt.

Vilkår

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

25. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, for eksempel via den kommunale ordning.

2.4.5 Støv

Ansøgers tekst

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke væsentlig ændret i forhold til den nuværende drift. Støvgener i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen er ikke eksisterende, idet der fodres med færdigfoder. Siloerne er monteret med cykloner til fjernelse af støv ved indlagring.

Haderslev Kommunes vurdering

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

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

Vilkår

26. Ventilationsanlæggene i staldene skal rengøres mellem hvert hold dyr, der indsættes i staldene. Staldene rengøres ved iblødsætning og der må kun anvendes godkendte rengøringsmidler i produktionen.
27. Der skal installeres overbrusningsanlæg i alle staldafsnit. Der må kun anvendes vand i overbrusningsanlægget.
28. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

2.4.6 Transport

Ansøgers tekst

Til- og frakørselsforhold

Transport forekommer i forbindelse med levering af dyr og foder, gødning, brændstof, andre forbrugsstoffer samt bedriftens interne transporter. Fordelingen af transporter fremgår af tabel 9. Antallet af transporter, som følge af udvidelsen forventes at

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift
Gylle	150	150
Gylle (linkogas)	104	104
Fast gødning	0	0
Halm	5	5
Indkøbt foder	52	52
Døde dyr/DaKA	52	52
Levende dyr	80	80
Brændstof	14	14
Affald	30	30
Anden fragt	5	5
I alt	492	492

Tabellen angiver antallet af transporter. En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Transport til levering af 30-kg grise og afhentning af slagtesvin ændres ikke. Der sker ingen ændringer i antallet af transporter, da der sker en mindre stigning i antallet af slagtesvin. Antallet af 30-kg grise vil blive leveret på større læs og det samme gør sig gældende mht. afhentning til slagteriet.

Al gyllen transporteres til afgang på biogasanlæg og modtages igen til opbevaring og udspredding fra ejendommen. Udspredding af gylle sker hovedsagligt i forbindelse med markarbejdet. Gylle, der transporteres til biogasanlæg (mere end 23 km) sker i lukket lastbil.



Haderslev Kommunes vurdering

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården. Der er 2 ind/udkørsler fra ejendommen og Kommunen vurderer disse er nødvendige for bedriften.

Det vurderes, idet der ikke sker stigning i antal transporter til og fra ejendommen, vil transport til og fra ejendomme ikke medføre øgede gener for de omboende.

Der stilles ingen skærpende vilkår i forhold til transport.

2.5 Forurening

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

2.5.1 Spildevand

Ansøgers tekst

Spildevand

Spildevand fra bedriften består af:

- Drikkevandsspild (som ledes til gyllebeholder)
- Rengøringsvand fra vask af stalde (ledes til gyllebeholder)
- Tagvand afledes til dræn og videre til vandløb, der ligger øst for ejendommen

Der er ikke sanitært spildevand fra produktionsbygningerne

Der forventes en mindre stigning i spildevandsmængden, som følge af udvidelsen, da produktionen af slagtesvin stiger.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at håndteringen af gylle og spildevand fra produktionen, herunder vaskevand, omfattet af husdyrgødnings-bekendtgørelsen³ fra stalde og befæstede arealer sker i overensstemmelse med lovgivningens krav.

Der er medsendt en kapacitetsberegning, som viser der er opbevaringskapacitet på 11,30 måneder. Ejendommen råder over 3 gyllebeholdere på hhv. 520m³, 1.020 m³ samt 3.500m³, i alt 5.040m³. Der produceres i ansøgt drift 5.352m³ gylle på ejendommen incl. drikkevandsspild og rengøringsvand. Lovens krav om opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder, er herved opfyldt. Gyllen afhentes af Linkogas som efter afgangning af gyllen i biogasalægget, leverer den afgassede gylle tilbage i gyllebeholderne igen hos ansøger.

Vilkår

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

³ Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - [BEK nr 853 af 30/06/2014](#)



2.5.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers tekst

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	27831,11	6166,01	75,00	0,00	301,39
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Linkogas Tornumvej 15 6660 Lintrup CVR:	Afgasset biomasse	183,47	3827,18	70,00	183,47
Linko Gas Tornumvej 15 6660 Lintrup CVR:	Afgasset biomasse	22145,00	4619,45	70,00	221,45

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	27831,11	6166,01	75,00	0,00	301,39

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Afgasset biomasse	22328,47	8446,63	0	404,92
Total	22328,47	8446,63	0	404,92

Beregning af harmonital



Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-169895	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		520,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		520,00
LA-169896	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1020,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1020,00
LA-169897	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3500,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3500,00
LA-169898	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00
LA-169900	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00
LA-169901	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00
LA-169902	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00
LA-169903	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres 5.352 m³ flydende husdyrgødning. Der er aftale med Biogas, Linkogas afhentning og tilbagelevering af gylle. Ejendommen har opbevaringskapacitet til 11,3 måneder og lovens krav om 9 måneders opbevaringskapacitet er herved overholdt. Dybstrøelse fra sygestier, anvendes som flydelag i gyllebeholderne. Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 3 gyllebeholdere på hhv. 520m³, 1020 m³, samt 3.500 m³, i alt 5.040 m³. Gyllebeholderne har naturligt flydelag.

Gyllebeholder – flydelag

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, idet husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ overholdes.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 20, stk. 6 er krav om, at der føres løbende og regelmæssig logbog, som dokumentation for, at overdækningen er tæt.

Beredskabsplan

Der er medsendt en beredskabsplan. Det vurderes, at en beredskabsplan som er kendt af husdyrbrugets ansatte og som regelmæssigt opdateres kan være med til at forhindre uheld og begrænse den miljømæssige skade, når de alligevel sker. Der stilles derfor vilkår i henhold hertil. Kommunen vurderer det er BAT at ejendommen har en opdateret beredskabsplan, som hvis uheldet er ude er medvirkende til at begrænse skaderne på det omliggende miljø.

Af sikkerhedsmæssige årsager medsender Haderslev Kommune ikke beredskabsplanen, men kommunen har vurderet at den dækker de beskrevne risici.

⁴ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 853 af 30/06/2014](#)

Vilkår

30. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Planen skal være oversat til samtlige relevante sprog, der i fornødent omfang forstås af samtlige ansatte med de arbejdsfunktioner, der berøres af beredskabsplanen. Beredskabsplanen skal revurderes hvert år.

2.5.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøgers tekst

Affald fra produktionen omfatter animalsk affald (herunder døde dyr) og emballage. Al affald, bortset fra døde dyr, transporteres til Harrebyvej 25, 6630 Rødding, hvorfra det afleveres til den kommunale genbrugsplads. Animalsk affald opbevares under kadaerklæppe (på hævet underlag) så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning af DAKA. Oversigtstegningen i bilag 2 viser placeringen af plads for midlertidig opbevaring af døde dyr.

Kemikalier

Kemikalier opbevares på Harrebyvej 25 i kemikalierum. Udbringningsarealerne øges ikke som følge af udvidelsen af husdyrbruget, så derfor vil der i fremtiden ikke blive opbevaret mere kemikalier på Harrebyvej 25.

Affald

Affald fra produktionen omfatter døde dyr, spildolie, medicinrester m.m. Affaldet bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ, jævnfør tabel 8.

Affaldsart	Opbevaring	Bortskaffes til
Døde dyr	Under kadaverklæppe	Daka
Dagrenovation		Kommunal ordning
Farligt affald:		
Olieaffald	Overføres til Harrebyvej 25	
Pesticidrester	Overføres til Harrebyvej 25	
Medicinrester		Genbrug
Spidse og skarpe genstande	Spande til spidse og skarpe genstande	Genbrug
Brandbart affald		
Plastaffald, pap, papir og storsække		Jens Juul, Gram
Andet		Genbrug
Ikke brændbart affald		
Andet		Genbrug

Klinisk risikoaffald, som f.eks. kanyler, hætteglad m.v. opbevares i spand og afleveres til dyrlæge, genbrugsplads eller apotek. Mængderne er meget begrænset og vanskeligt præcist at fastslå.

Opbevaring og håndtering af kemikalier

Sæbe og desinfektionsmiddel til rengøring af stald opbevares i tavlerum i stalden. Der er ingen brændstoftanke på ejendommen. Oplaf og håndtering af øvrige kemikalier (herunder pesticider) og olieprodukter sker fra ejendommen beliggende Harrebyvej 25, 6630 Rødding

Haderslev Kommunes vurdering

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

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer samt sprøjtemidler, sker på ejendommen på Harrebyvej 25. Derfor stilles der ikke vilkår vedr. dette i denne miljøgodkendelse.

Der er ingen brændstoftanke på ejendommen.

Vilkår

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

Ansøgers tekst

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-237678	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1024,16	852,00	172,16	16,81%	0,00	0,00	0,00	852,00
	SvSo09	144,00	138,40	5,60	3,89%	0,00	0,00	0,00	138,40
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-237679	SvSm01	150,65	125,28	25,38	16,84%	0,00	0,00	0,00	125,28
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI03	1440,00	954,50	485,50	33,72%	0,00	0,00	0,00	954,50
		3677,43	2433,77	1243,66	33,82%	0,00	0,00	0,00	2433,77
	SvSo01	402,29	322,92	79,36	19,73%	0,00	0,00	0,00	322,92
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	2136,94	1541,10	595,84		0,00	0,00	0,00	1541,10
	Ansøgt	4701,59	3285,77	1415,82		0,00	0,00	0,00	3285,77

Haderslev Kommunes vurdering

Som det fremgår af nøgletal fra ansøgningskemaet, så det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % opfyldt med en margin på 436,61 kgN/år.

Vejledende emissionskrav for ammoniak

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

Det vejledende emissionskrav for ammoniak er beregnet til 3.3.96 kgN/år. Den indsendte ansøgning viser en ammoniakemission på 3.285,77 kgN/år. Derved er BAT niveauet for ammoniak overholdt med 214,11 kgN/år.

Haderslev Kommune vurderer endvidere, at fordampningen af ammoniak fra staldsystem og gødningsopbevaring er i overensstemmelse med BAT. I staldafsnit SVSL03, hvor der går 7.325 slagtesvin, - hovedparten af slagtesvinene - er gulvet indrettet som 50-75 % fast gulv som virkemiddel. Dette giver en ammoniakreduktion på 33,81 % og indretningen fastholdes i nedenstående vilkår.

Vilkår

31. I Stald ST-23769 skal stierne indrettes med delvist fast gulv – 50-75 % fast gulv jf. miljøministeriets teknologiblad "delvist fast gulv" af 29. 03. 2011. Det resterende areal i stierne skal være spaltegulv.

32. I Stald ST-237678 skal stierne indrettes med delvist fast gulv – 25-49 % fast gulv. Det resterende areal i stierne skal være spaltegulv.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Ansøgers tekst

Naturberegninger til naturpunkter:

I forhold til nærmeste naturpunkter, er der taget udgangspunkt i at alle oplandstyperne er ringe vegetation (rv) og at naturtyperne er blandet natur (bn). Naturberegninger viser følgende beregninger:

		Totaldeposition
Merdeposition		
Naturpunkt 1 (mose)	1,0	2,0
Naturpunkt 2 (mose)	0,0	0,1
Naturpunkt 3 (eng)	0,0	0,1
Naturpunkt 4 (overdrev)	0,3	0,6
Naturpunkt 5 (overdrev)	0,1	0,2

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugsloven

Husdyrbrugsloven⁵ og bekendtgørelsen⁶ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

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

Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

⁵ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med efterfølgende ændringer

⁶ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>	Ingen indenfor 3000 m				
<i>Kategori 2</i>	Ingen indenfor 3000 m				
<i>Kategori 3</i>					
Overdrev	470 m SØ	0,3	0,6	15,0	10-20
Mose	279 m Ø	1,0	2,0	14,3	10-20
Potentiel ammoniakfølsom skov	799 m N	0	0,1	14,1	10-20

I bilag 12 er anlæggets beliggenhed angivet i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur. Her er beregningspunktene for ammoniakdeposition også angivet med sorte punkter.

Kategori 1 natur:

Der ligger ingen kategori 1 natur indenfor 3000 m fra ejendommen.

Kategori 2 natur:

Der ligger ingen kategori 2 natur indenfor 3000 m fra ejendommen.

Kategori 3 natur:

Der findes kategori 3 moser, potentielt ammoniakfølsomme skove og et overdrev indenfor 1000 m fra ejendommen.

Der er beregnet ammoniakdeposition til de nærmeste kategorinaturpunkter. Det nærmest beliggende naturareal er mosen, som findes ca. 279 m øst for anlægget. Hertil viser beregningen at der deponeres 2,0 kg N/ha/år totalt fra Brændstrupvej 14, hvoraf 1 kg N/ha/år er merdeposition som følge af det ansøgte projekt.

Lovkravet til kategori 3 natur på maksimalt 1 kg N/ha/år i merdeposition er således overholdt.

De øvrige naturtyper ligger i længere afstand fra ejendommen og depositionsberegningerne viser lavere deposition jf. ovenstående tabel og kravet til alle kategori 3 naturtyperne er overholdt.

Samlet vurderes det, at den tilførte ammoniakdeposition ikke vil påvirke naturen eller medføre en ændring af naturens tilstand for kategorinaturtyperne.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens⁷ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrgodkendelseslovens § 23 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

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

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
Eng	279 m Ø	1,0	2,0	14,3	10-20
Over-drev	482 m SØ	0,3	0,6	15,0	10-20
Sø	252 m SV			14,1	-
Mose	279 m Ø	1,0	2,0	14,3	10-20

Indenfor 1000 m fra Brændstrupvej 14 findes der 8 vandhuller, 2 mosearealer, 3 engarealer og 2 overdrev. Kortbilag 13 viser § 3 naturs beliggenhed i forhold til anlægget.

Der er beregnet ammoniakdeposition til mosen, beliggende nærmest anlægget og mest ugunstigt mht. vindretning. Beregningen viser en merdeposition på 1 kg N/ha/år. De øvrige § 3 naturområder er beliggende i mere gunstige vindretninger eller er beliggende længere væk fra Brændstrupvej 14, og det vurderes derfor, at merdepositionen til dem ikke vil være større end til mosen øst for anlægget og altså maksimalt 1 kg N/ha/år.

Jævnfør rapport⁸ udarbejdet af DMU nuværende DCE vil en påvirkning af et naturområde næppe kunne medføre en målelig negativ påvirkning af naturtilstanden ved en merdeposition på under 1 kg N/ha/år.

Således vurderes det, at vandhullernes, engenes, mosernes og overdrevets naturtilstand ikke vil ændres af projektet.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

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

⁷ Lov om naturbeskyttelse nr. 951 af 3. juni 2013 med efterfølgende ændringer

⁸ Danmarks Miljøundersøgelser (DMU): Notat om usikkerheder i modeller for ammoniak i forbindelse med VVM og tærskelværdi for beregnet kvælstofafsætning for en enkelt kilde til særlig følsomme naturområder af 26. juni 2005.

⁹ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007



§ 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

Tabel 3: Ammoniakdeposition til Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
Habitatområde 78: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å, Varde Å vest for Varde	>3,5 km V	-	-	14,8	-

Natura 2000

I kortbilag 21 er Natura 2000 arealers beliggenhed vist i forhold til Brændstrupvej 14 og i bilag 22 er det nærmeste Natura 2000 område beskrevet.

Ejendommen ligger ca. 3,5 km øst for det nærmeste Natura 2000 område. Det drejer sig om Gram Å nedstrøms Stampemøllen med enkelte engarealer inkluderet, som indgår i habitatområde 78: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å, Varde Å vest for Varde. Habitatområdets udpegningsgrundlag er følgende arter og naturtyper.

Nr.	Art / Naturtype
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild
1106	Laks
1113	*Snæbel
1351	Marsvin
1355	Odder
1364	Gråsæl
1365	Spættet sæl
1110	Sandbanke
1130	Flodmunding
1140	Vadeflade
1150	*Lagune
1310	Enårig strandengsvegetation
1330	Strandeng

2110	Forklit
2120	Hvid klit
2130	*Grå/grøn klit
2140	*Klithede
2170	Grårisklit
2180	Skovklit
2190	Klitlavning
4010	Våd hede
6210	Kalkoverdrev (*vigtige orkidélokalteter)
6230	*Surt overdrev
6410	Tidvis våd eng
7230	Rigkær
91D0	* Skovbevokset tørvemose
3150	Næringsrig sø
3260	Vandløb

Habitatområdets udstrækning ad Gram Å er potentiel levested for fiskearter og odder og der indgår habitattyperne 3260 vandløb og 6410 tidvis våd eng.

Det vurderes, at udpegningsgrundlaget med arter og habitattyper ikke vil blive påvirket væsentligt af udvidelsen på Brændstrupvej 14, idet afstanden er så stor, at der ikke vil være nogen væsentlig ammoniakdeposition til området fra ejendommen.

Bilag IV

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

I det følgende vurderes forekomsten af de bilag IV arter, hvor projektområdet ligger indenfor eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer i Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV, *Faglig rapport fra DMU nr.635, 2007*, og indenfor de seneste 10 år i naturdatabaser.

Redegørelse

Bilag 21 viser registrerede bilag IV arter omkring ejendommen og dens udbringningsarealer og bilag 22 beskriver bilag IV arter som findes i Haderslev Kommune.

Der er ikke registreret bilag IV arter omkring Brændstrupvej 14. Det vurderes dog, at der vil kunne findes bilag IV arter i området så som furagerende arter af flagermus og paddearter i vandhuller, samt odder i Gram Å.

Padder

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

Lysåbne vandhuller med flade brinker og naturligt plante og dyreliv er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder, mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rasteområder.

I området omkring Brændstrupvej 14 findes der en del naturlige mindre vandhuller, som potentielt kan være yngle- eller rastesteder for paddearter, herunder bilag IV arter.

Ingen af vandhullerne vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak større end 1 kg N/ha/år. Jævnfør en rapport¹⁰ af DCE vil en påvirkning på under 1 kg N/ha/år af et naturområde næppe medføre en negativ påvirkning af naturtilstanden. Således vurderes det, at vandhullernes naturtilstand ikke vil ændres af projektet.

Kommunens vurdering er således, at paddearter herunder bilag IV-arter ikke vil få forringede yngle- og rastelokaliteter begrundet i ammoniak fra udvidelsen på Brændstrupvej 14.

Flagermus

¹⁰ Danmarks Miljøundersøgelser (DMU): Notat om usikkerheder i modeller for ammoniak i forbindelse med VVM og tærskelværdi for beregnet kvælstofafsætning for en enkelt kilde til særlig følsomme naturområder af 26. juni 2005.

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

Da projektet ikke indebærer ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold som ville kunne fungere som yngle- eller rastested for flagermus vurderes udvidelsen ikke af medføre en negativ påvirkning af flagermus.

Odder

Projektet indebærer ikke påvirkninger eller ændringer af vandløb og derfor vurderes potentiel forekomst af odder ikke at blive påvirket.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. 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 habitatbekendtgørelsen regler herom.

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøgers tekst

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
14-0	# 5,96	Nej	J81	Nej	S4	S4	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	5,96	0,00	0,00	0,00
16-0	# 0,34	Nej	J84	Nej	S4	S4	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00
70-1	# 1,30	Nej	J83	Nej	S4	S4	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00
71-1	# 2,06	Nej	J83	Nej	S4	S4	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00
Total															



Navn	Ha	Draenet	Jb. Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
66-0	# 13,80	Nej	J84	Nej	54	54	13,80	0,00	0,00	0,00	0,00	13,80	0,00	0,00	0,00
67-0	# 17,54	Nej	J84	Nej	54	54	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00	17,54	0,00	0,00	0,00
67-1	# 2,87	Nej	J84	Nej	54	54	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00
67-2	# 1,98	Nej	J83	Nej	54	54	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
67-3	# 0,62	Nej	J83	Nej	54	54	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00
67-4	# 1,15	Nej	J83	Nej	54	54	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
1-0	# 15,66	Nej	J84	Nej	54	54	15,66	0,00	0,00	0,00	0,00	15,66	0,00	0,00	0,00
1-1	# 0,73	Nej	J83	Nej	54	54	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00
2-0	# 9,41	Nej	J84	Nej	54	54	9,41	0,00	0,00	0,00	0,00	9,41	0,00	0,00	0,00
3-0	# 13,54	Nej	J83	Nej	54	54	13,54	0,00	0,00	0,00	0,00	13,54	0,00	0,00	0,00
27-0	# 7,95	Nej	J84	Nej	54	54	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00
17-0	# 3,15	Nej	J84	Nej	54	54	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
64-0	# 0,28	Nej	J85	Nej	52	52	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00
73-0	# 6,30	Nej	J81	Nej	54	54	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00
74-0	# 4,24	Nej	J81	Nej	54	54	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00
75-0	# 1,11	Nej	J83	Nej	54	54	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00
76-0	# 1,00	Nej	J83	Nej	54	54	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
23-0	# 15,82	Nej	J83	Nej	54	54	15,82	0,00	0,00	0,00	0,00	15,82	0,00	0,00	0,00
29-0	# 7,44	Nej	J84	Nej	54	54	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7,44	0,00	0,00	0,00
30-0	# 1,06	Nej	J83	Nej	54	54	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00
31-0	# 9,51	Nej	J83	Nej	54	54	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00
32-0	# 4,37	Nej	J81	Nej	54	54	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00
60-0	# 16,95	Nej	J83	Nej	54	54	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00
62-0	# 5,94	Nej	J84	Nej	54	54	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00
71-0	# 1,09	Nej	J83	Nej	54	54	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00
28-0	# 16,96	Nej	J83	Nej	54	54	16,96	0,00	0,00	0,00	0,00	16,96	0,00	0,00	0,00
8-0	# 6,84	Nej	J81	Nej	54	54	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00
9-0	# 1,33	Nej	J81	Nej	54	54	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
5-0	# 9,17	Nej	J81	Nej	54	54	9,17	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	0,00
6-0	# 7,66	Nej	J81	Nej	54	54	7,66	0,00	0,00	0,00	0,00	7,66	0,00	0,00	0,00
22-0	# 8,59	Nej	J81	Nej	54	54	8,59	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	0,00	0,00
80-0	# 8,74	Nej	J84	Nej	54	54	8,74	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	0,00	0,00	0,00
79-0	# 7,94	Nej	J84	Nej	54	54	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	0,00	0,00	0,00
11-3	# 4,74	Nej	J81	Nej	54	54	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00
15-0	# 16,63	Nej	J84	Nej	54	54	16,63	0,00	0,00	0,00	0,00	16,63	0,00	0,00	0,00
21-0	# 10,07	Nej	J84	Nej	54	54	10,07	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00	0,00
63-0	# 15,47	Nej	J85	Nej	52	52	15,47	0,00	0,00	0,00	0,00	15,47	0,00	0,00	0,00
10-0	# 1,91	Nej	J81	Nej	54	54	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00
Total	289,23						289,23	0,00	0,00	0,00	0,00	289,23	0,00	0,00	0,00

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes at de 289,23 ha udbringningsarealer, som vist på Bilag 10a - Udbringningsarealer, udgør et tilstrækkeligt harmoniareal til udbringning af gødning, idet harmonikravet på 1,4 DE/ha for svinebruget er overholdt.

Haderslev Kommune har konstateret at der ikke indgår arealer der er omfattet af randzonen i udbringningsarealerne. I følge § 1 i Randzonenloven¹¹ gælder det, at der i en zone på 9 m fra vandløb ikke må foretages gødning, sprøjtning, dyrkning eller anden jordbearbejdning.

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹² forbud mod udbringning af flydende husdyrgødning i en bræmme på 20 til vandløb, hvor terrænet hælder mere end 6 grader. Haderslev Kommune har konstateret at der ikke i udbringningsarealerne indgår arealer der hælder mere end 6 grader og ligger i en afstand der er mindre end 20 m fra vandløb.

Det er oplyst, at der anvendes sædskifte S4, og ingen ekstra efterafgrøder udover plantedirektoratets normkrav.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at en ændring af arealer skal anmeldes som det beskrives i afsnit 1. Generelle forhold.

Fredede fortidsminder, sten- og jorddiger

Ifølge museumslovens § 29 a, stk. 1, må tilstanden af sten- og jorddiger ikke ændres.

Der er dog mulighed for, at kommunalbestyrelsen kan dispensere fra forbuddet i særlige tilfælde. Hvis et dige skal tages ud af beskyttelsen, skal det hverken være landskabeligt, kulturhistorisk eller biologisk værdifuldt. Det er i princippet tilstrækkeligt, at diget vurderes værdifuldt i én betydning for at være beskyttelsesværdigt.

Redegørelse

Der findes en del beskyttede Sten- og jorddiger op til ejendommens arealer. Et dige stykke på mark 67-0 er fjernet mellem 1993 og 1995. Det manglende dige stykke behandles særskilt i en anden sag.

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 894 af 15/07/2014 lov om randzoner

¹² Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 764 af 28/06/2012



Ansøgers tekst

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	27831,11	6166,01	75,00	0,00	301,39
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Linkogas Tornumvej 15 6660 Lintrup CVR:	Afgasset biomasse	183,47	3827,18	70,00	183,47
Linko Gas Tornumvej 15 6660 Lintrup CVR:	Afgasset biomasse	22145,00	4619,45	70,00	221,45

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	27831,11	6166,01	75,00	0,00	301,39

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Afgasset biomasse	22328,47	8446,63	0	404,92
Total	22328,47	8446,63	0	404,92

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Haderslev Kommunes vurdering

Udbringningsarealer i anden kommune

Ejendommen har 97,75 ha udbringningsarealer beliggende i Vejen Kommune hvor Haderslev Kommune har bedt om en vurdering jf. § 46¹³. Se Bilag 10 – Udtalelse fra Vejen Kommune.

¹³ § 46 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 1280 af 08/11/2013](#)

Det generelle harmonikrav på 1,4 DE for svinebrug er overholdt, idet ansøgningen viser der udbringes med 1,4 DE/ha.

Arealgodkendelse

Der er ikke aftaler om udbringning med 3. mand (gylleaftaler).

Afsættelse af husdyrgødning til biogasanlæg

Som det beskrives i ansøgers tekst, så er der aftale med Linkogas om levering af gylle. Der afsættes 301,39 DE gylle svarende til 27831,11 kgN og 6166,01 kgP. Gyllen afgasses i biogasanlægget og der returneres igen 404,92 DE afgasset biomasse svarende til 22328,47 kgN og 8446,63 kgP afgasset biomasse. Vilkår stilles for at sikre, at mængden af kvælstof og fosfor som udbringes på bedriftens arealer ikke overstiger de mængder, der ligger til grund for vurderingen bag denne miljøgodkendelse.

Vi gør opmærksom på, at antal DE er opgivet ud fra gældende omregningsfaktor¹⁴ på godkendelsestidspunktet. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der foreligge dokumentation for at vilkår er overholdt. Denne dokumentation kan være i form af gødningsregnskaber, som skal kunne fremvises for de seneste fem år.

Da udnyttelsesprocenten for afgasset biomasse er en anden end det er tilfældet for husdyrgødning stilles der vilkår om udnyttelsesprocenten i overensstemmelse med Fødevareministeriets notat om effekt af udnyttelsesprocent for afgasset gylle af 8. oktober 2012. Heri fremgår et udnyttelseskrav til afgasset gylle på normalt 65-70%. Konsulenten har indsendt en fiktiv ansøgning hvori udnyttelsesprocenten er sat til 65%. Ved denne udnyttelsesprocent overholdes udvaskning til overfladevand stadig. Idet deklARATIONEN fra Linkogas varierer en smule alt efter sammensætningen af gyllen i selve biogasanlægget, har Haderslev Kommune fastsat udnyttelseskravet til mindst 65%. Se alternativ ansøgning bilag 25 fiktiv ansøgning med udvaskningsberegning 65% udnyttelse.

Vilkår

33. Der skal afsættes gylle fra 301,39 DE fra bedriftens slagtesvineproduktion. Gyllen afsættes til Linkogas, Tornumvej 15, 6660 Lintrup. Der skal foreligge en endelig kontrakt med Linkogas.
34. Der må udbringes højst 22328,47 kg N/ha og 8446,63 kg P/ha med anden organisk gødning end husdyrgødning (afgasset biomasse). Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
35. Udnyttelsesprocenten for modtaget afgasset biomasse må ikke ligge under 65 %.

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

¹⁴ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. – [BEK nr 853 af 30/06/2014](#)

Ansøgers tekst

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	76,4
DE_{reel}	1,40	76,4

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau for nitrat

Ingen udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde eller i nitratklasser. Der er ingen arealer i nitratfølsomt indvindingsområde.

Udvaskning af nitrat til nitratfølsomt Natura 2000 opland

Da samtlige udbringningsarealer ligger i oplandet til Knude Dyb. Der er den 10. december 2014, kommet nye tal for dyretrykket for oplandet til Knude Dyb, og disse viser der ikke mere er stigende dyretryk. Derfor stilles der ikke skærpende krav til denne udvaskning.

Vandløb og søer

Bilag 17 viser at der ikke er skrånende arealer med en hældning større end 6° mod søer og vandløb. Haderslev Kommune vurderer på den baggrund at det ikke er særlig risiko for udvaskning af nitrat til vandløb eller søer >100 m².

3.4 Nitrat (grundvand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til grundvand.

Ansøgers tekst

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Haderslev Kommunes vurdering

Udbringningsarealerne er ikke beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder. Der er ikke arealer i nitratfølsomt indvindingsområde og der er ikke nogen indsatsplaner for grundvand for de pågældende arealer.

På baggrund heraf vurderes projektet ikke at medføre væsentlige problemer med nitratbelastning af grundvandsressourcer.

Udvaskningsberegningen viser at DE_{max} på 76,4 er lig med DE_{reel} på 76,4 DE.

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøgers tekst

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	289,23 ha	0,0 kg P/ha/år	14,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-598,1 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **14,4 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **29,2 kg P/ha/år.**

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **16,9 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **12,3 kg P/ha/år.**

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau for fosfor

Der er ikke arealer beliggende i fosforklasser.

Det generelle krav vedr. fosforoverskud er i ansøgningen beregnet til 14,4 kgP/ha/år. Den indsendte ansøgning viser et P overskud på 12,3 kgP/ha/år, og derved er beskyttelsesniveauet for p overholdt med en margin på 2,1 kgP/ha.

Der er stillet vilkår til fastholdelse af det ansøgte i afsnit 2.1 Dyrehold og Management.

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøgers tekst

I tidligere miljøgodkendelse var der i ansøgningen 269,71 ha. I denne ansøgning indgår 298,52 ha, da der er kommet flere forpagtninger til. Dette drejer sig om arealerne: 18-0, 19-0, 67-0, 67-2, 67-3, 67-4, 68-0, 69-0, 70-1, 71-0, 71-1, 74-0, 75-0, 76-0

Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer. Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.

Haderslev Kommunes vurdering

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.

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugsloven

Husdyrbrugsloven¹⁵ og bekendtgørelsen¹⁶ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

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

Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

I kortbilag 14 er arealernes vist i forhold til kategoriseret natur.

Kategori 1 og 2 natur

Udbringningsarealerne ligger ikke i tilknytning til kategori 1 eller kategori 2 naturtyper.

Kategori 3 natur

¹⁵ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med efterfølgende ændringer

¹⁶ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013

Der findes hhv. mosearealer og potentiel ammoniakfølsom skov, som er kategori 3 natur op til udbringningsarealer.

Moser findes op til mark 60-0, 71-0 og 23-0. Mosearealerne er højstaudemoser langs vandløb og vurderes at høre til de mindst næringsfølsomme typer af moser og ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning vurderes ikke at påvirke naturtyperne væsentligt. Arealerne skrånede kun svagt mod mosearealerne, og det vurderes, at overfladeafstrømning ikke udgør et problem her.

Potentiel ammoniakfølsom skov findes op til mark 63-0. Da der også tidligere har været udbragt husdyrgødning på marken vurderes naturtilstanden i skoven ikke at ændre karakter pga. ammoniakfordampning og da der er ingen steder er væsentligt terrænfald til skoven fra marken vurderes det at der ikke er risiko for afstrømning af forurenede overfladevand til skoven fra marken.

Der stilles dermed ingen vilkår til kategori natur i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens¹⁷ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrgodkendelseslovens § 23 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

I bilag 15 er arealernes beliggenhed vist i forhold til natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Vandhuller

Der findes beskyttede vandhuller på fire udbringningsarealer: Mark 21-0, 63-0, 79-0 og 15-0. Vandhullerne er besigtiget i november 2014, hvor vandhullernes naturtilstand blev vurderet.

Vandhullerne på mark 63-0 og 15-0 er gamle mergelgrave. De er meget dybt beliggende under terræn og helt overskyggede af tæt vækst af vedplanter omkring. Der var ved besigtigelsen ikke nogen synlig undervandsvegetation eller bredzonevegetation – evt. pga. total skygge og/eller pga. sommerudtørring. Hvorvidt vandhullerne er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 er vurderet som tvivlsom, hvis vandhullerne permanent sommerudtørre. På besigtigelsestidspunktet var der rigeligt vand i hullerne i mindst 1 meters dybde og for at afgøre vandhullernes beskyttelsesstatus skal de besigtiges igen i sommerhalvåret. Naturtilstanden er vurderet som ringe og det vurderes, at der ikke er knyttet padder til dem.

¹⁷ Lov om naturbeskyttelse nr. 951 af 3. juni 2013 med efterfølgende ændringer



Vandhul på mark 63



Vandhul på mark 15

Vandhullet på mark 21-0 er helt lysåbent, med veludviklet undervandsvegetation, ret klart vandkvalitet og flade brinker. Derfor er naturtilstanden vurderet som god og det er sandsynligt at vandhullet er levested for paddearter.

Vandhullet på mark 79-0 er ret lysåbent med veludviklet undervandsvegetation og bredzone og ret flade brinker. Naturtilstanden er vurderet som moderat og det vurderes at der er knyttet paddearter til det.

Udbringningsarealerne omkring vandhullerne er uden terrænfald mod vandhullerne og det vurderes med randzonenlovens krav om 10 m dyrkningsfri og gødskningsfri zoner at vandhullerne er tilstrækkeligt beskyttede og at udbringning af husdyrgødning ikke vil føre til ændring af naturtilstanden og der stilles ikke skærpende vilkår.



Vandhul på mark 21



Vandhul på mark 79

Enge

Syv udbringningsarealer ligger i tilknytning til beskyttede engarealer. Mark 11-3, 10-0, 23-0, 70-1, 71-0, 71-1 og 67-2.

Engarealet op til mark 10-0 er nyregistreret beskyttet eng og det er taget ud af udbringningsarealet på mark 10-0. Det drejer sig om det lave og fugtige område ned mod Gram Å, som er markeret med grønt på nedenstående kortudsnit.



Der er ingen steder væsentligt terrænfald fra markerne til engarealerne og det vurderes, at der ikke er risiko for afstrømning af næringsberiget overfladevand fra markerne. Markerne har også før denne miljøgodkendelse fået tilført husdyrgødning og det vurderes, at engarealernes naturtilstand ikke vil ændres som følge af udbringningen.

Moser

Der ligger et moseareal øst for mark 60-0 og nordvest for mark 71-0. Mosearealerne er kategori 3 natur og udbringning af husdyrgødning på markerne omkring er derfor allerede vurderet under det forgående afsnit. Her er det vurderet, at mosernes naturtilstand ikke vil ændres som følge af udbringning af husdyrgødning.

Vandløb

Udbringningsareal 10-0, 11-3, 9-0, 8-0, 5-0, 6-0, 3-0, 22-0, 23-0, 15-0, 70-1, 71-1, 67-2 ligger alle op til beskyttede vandløb (Gram Å, Fole Bæk, Holm Bæk) og er dermed omfattet af randzonenlovens 9 m randzone til vandløb. Mark 3-0, 5-0, 6-0, 8-0 og 9-0 ligger i Vejen Kommune. Der er ingen steder væsentligt terrænfald fra markerne til vandløbene.

Samlet set vurderes udbringning af husdyrgødning på arealerne til Brændstrupvej 14 ikke at ændre på naturtilstanden af naturtyper beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3 og der stilles ikke skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen¹⁸ udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge Habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrloven:

§ 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*

Natura 2000 i forhold til udbringningsarealer

I kortbilag 19 er udbringningsarealernes beliggenhed vist i forhold til Natura 2000 områder og i bilag 20 er det aktuelle natura 2000 område: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde nærmere beskrevet.

Udbringningsarealerne til Brændstrupvej 14 ligger ikke i nærheden af Natura 2000 områder. Dog indgår Gram Å nedstrøms Stampemøllen i habitatområde 78: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde.

Mark 10-0 ligger som det eneste udbringningsareal direkte ned til åen, mens mark 11-3 og 14-0 ligger med et engareal som buffer mod åen.

Habitatområdet har flere fisk, dyrearter og naturtyper som udpegningsgrundlag, se bilag 20, men konkret i området med Gram Å er det kun naturtypen vandløb samt lampretter, laks, snæbel og odder som vurderes at være aktuel.

Der er ikke terrænfald fra marker til vandløbet og der er bufferzoner mellem udbringning og vandløb i form af enten 9 m randzoner eller beskyttede engarealer. Dermed vurderes vandløbet med dets fisk og dyrearter og dermed udpegningsgrundlaget for habitatområdet ikke at blive påvirket væsentligt af udbringning af husdyrgødning på arealerne til Brændstrupvej 14.

Bilag IV arter i forhold til udbringningsarealer

I bilag 21 er registrerede bilag IV arter vist og i bilag 23 er de arter som vurderes at kunne forekomme i Haderslev kommune beskrevet.

¹⁸ Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007

Padder

Som gennemgået under afsnittet om § 3 natur i forhold til arealer er der vandhuller beliggende på visse af udbringningsarealerne. To af dem (på mark 21-0 og 79-0) er vurderet som egnede paddevandhuller, selvom der ikke er registreret padder, herunder bilag IV arter på og omkring ejendommens udbringningsarealer. De to øvrige vandhuller er vurderet som uegnede for padder.

Der er ikke terrænfald imod vandhullerne og markerne får i nudrift også tilført husdyrgødning. Dermed vurderes vandhullerne ikke at ændre tilstand som følge af udbringning af husdyrgødning.

Endvidere gælder der jf. § 1 i "Lov om randzoner¹⁹", at der i en zone på 9 m fra vandhuller over 100 m² ikke må foretages gødskning, sprøjtning, dyrkning eller anden jordbearbejdning, hvilket er med til at beskytte vandhullerne for påvirkning fra udbringningen.

Andre bilag IV arter:

Andre arter som flagermus og markfirben vurderes at kunne forekomme i området omkring udbringningsarealerne, mens odder og snæbel kan findes i vandløbene omkring udbringningsarealerne til Brændstrupvej 14.

Da projektet ikke indebærer opdyrkning af i dag uopdyrkede arealer eller skel og i øvrigt ikke ændres på vandløb vurderes det, at udvidelsen på Brændstrupvej 14 med udbringning af husdyrgødning ikke vil influere negativt på øvrige bilag IV arter.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition eller afstrømning fra udbringningsarealerne, i det ansøgte projekt, ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra udbringningsarealerne er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

3.7 Gener fra udbringning

I dette afsnit beskrives de gener der kan være forbundet med udbringning af husdyrgødning og det vurderes hvorledes disse kan minimeres.

Ansøgers tekst

Bedste anvendelige udbringningsteknologi

Ad 6: Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer. Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.

¹⁹ Lov om randzoner nr. 591 af 14. juni 2011



- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at idet husdyrgødningsbekendtgørelsen²⁰ overholdes vil der ikke være væsentlige gener forbundet med udbringning af husdyrgødning.

Endvidere er der særlige regler for, hvornår der skal anvendes nedfældning, hvilket blandt andet afhænger af afgrøder på arealet, hvilket ligeledes fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28.

²⁰ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 853 af 30/06/2014](#)

4 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	56
Bilag 2 – Oversigt over vilkår	58
Bilag 3 – Oversigtskort over lugtgeneafstand	62
Bilag 4 – Oversigtskort over anlæg	63
Bilag 5 – Beplantningsplan.....	64
Bilag 6 – Indretning af stald.....	65
Bilag 7 – Transportveje	66
Bilag 8 - Oversigtskort over afløb	67
Bilag 9 – Udbringningsarealer (eksisterende og nye)	68
Bilag 11 – Kort over kategori 1, 2 og 3 natur ved anlæg	80
Bilag 12 – Kort over § 3 natur ved anlæg	81
Bilag 13 – Kort over kategoriseret natur ved arealer	82
Bilag 14 – Kort over § 3 natur ved arealer	83
Bilag 15 – Kort over næringsstoffølsomme områder/arealer	84
Bilag 16 – Kort over vandløb og skrånende arealer	85
Bilag 17 – Kort over fortidsminder, sten og jorddiger	86
Bilag 18 – Kort over søoplade.....	87
Bilag 19 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster.....	88
Bilag 20 – (Beskrivelse af Natura 2000 område).....	89
Bilag 21 – Potentielle bilag IV arter.....	91
Bilag 22 – BAT beregninger	95
Bilag 23 - Beredskabsplan	96
Bilag 24 – Ansøgningen.....	97
Bilag 25 Fiktiv ansøgning 74832.....	98

Bilag 1 - Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og følgende af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 Om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK

Lovgivning

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse – [BEK nr. 879 af 26/06/2010](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 951 af 03/07/2013](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 1208 af 30/09/2013](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 853 af 30/06/2014](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr. 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1321 af 21/12/2011](#) (Olietanksbekendtgørelsen)



- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 408 af 01/05/2007](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Lov om randzoner – [LOV nr. 591 af 14/06/2011](#) (Randzonenloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2013, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan2013.haderslev.dk
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på [naturstyrelsens hjemmeside](#).

Bilag 2 – Oversigt over vilkår

1. Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
2. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis byggeri/anlægsarbejder ikke er sat i gang inden to år fra denne afgørelses meddelelse. Det anses for tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen bortfalde.
3. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
4. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
5. Ejendommens bygninger skal rengøres.
6. Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 9.365 stk. slagtesvin (30-115 kg), svarende til 301,39 DE⁴
7. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 6.117,13 kg P/år.
P ab dyr pr slagtesvin= ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr kg tilvækst x g fosfor pr FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr kg tilvækst.
8. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf der skal fremgå:
 - Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtingeravaller (indgangs- og udgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr FE sv i foderblandingerne.
9. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 1. august til 01. august efterfølgende år.
10. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
11. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. De nye fodersiloer skal opføres i tilknytning til eksisterende bygninger i farverne mørkegrøn, mørkeblå eller mørkegrå, ikke reflekterende materiale, med maksimal silohøjde på 19,3 meter og et maksimalt grundareal på 80m². (Der skal etableres afskærmende beplantning i 3 rækker syd og øst for ejendommen, som det fremgår af

bilag 5 – Beplantningsplan. Beplantningen skal etableres med nåletræer, og skal efterfølgende bibeholdes og vedligeholdes. Det vil sige, at udgåede træer skal erstattes med nye træer.

13. I den eksisterende beplantning nord for ejendommen må der etableres et hul til markkørsel på maksimalt 10 meter af hensyn til driften. Afskærmende beplantning skal herudover etableres i overensstemmelse med beplantningsplanen i bilag 8 og senest den 31. december 2015.
14. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af energi, der medgår til svineproduktionen. Forbruget skal registreres i en driftsjournal eller lignende registrering. Driftsjournalen/dokumentationen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
15. Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
16. Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald.
17. Forbruget skal registreres i en driftsjournal eller lignende. Driftsjournalen/dokumentationen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
18. Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
19. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen vurderes at være væsentlige.
20. 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.
21. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).



Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

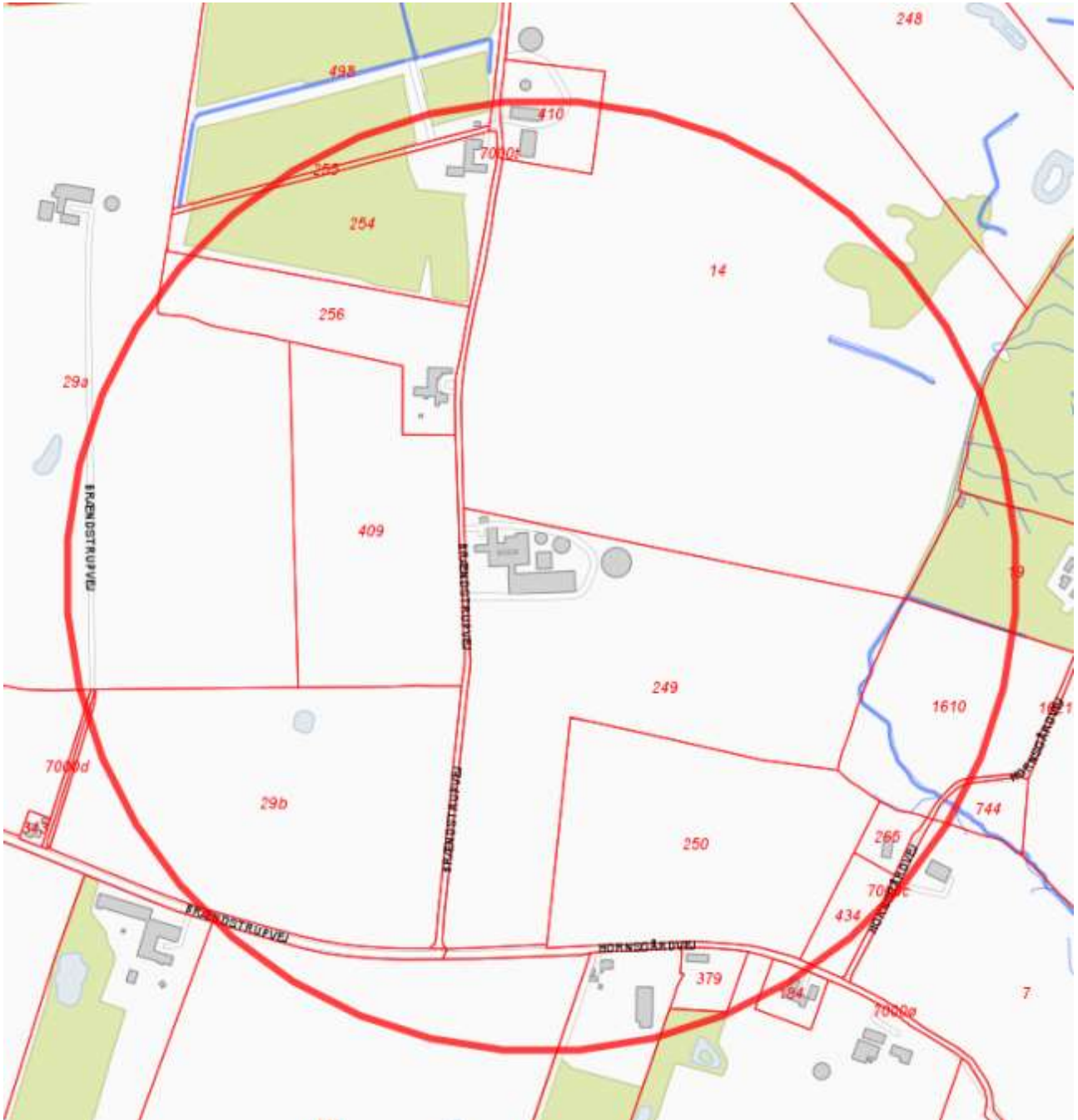
22. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 21 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling - ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.
23. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, eller tænd sluk anordning, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time af gangen efter aktivitet.
24. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet; <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.
25. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, for eksempel via den kommunale ordning.
26. Ventilationsanlæggene i staldene skal rengøres mellem hvert hold dyr, der indsættes i staldene. Staldene rengøres ved iblødsætning og der må kun anvendes godkendte rengøringsmidler i produktionen.
27. Der skal installeres overbrusningsanlæg i alle staldafsnit. Der må kun anvendes vand i overbrusningsanlægget.
28. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.
29. Arealer, hvor der sker påfyldning af gylle til gyllebeholder, skal befæstes. Ved befæstet areal forstås, et areal, der er befæstet med et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og vogne ved fyldning og tømning. Befæstet areal kan undgås, hvis der anvendes traktor med sugeanordning.
30. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Planen skal være oversat til samtlige relevante sprog, der i



forholdent omfang forstås af samtlige ansatte med de arbejdsfunktioner, der berøres af beredskabsplanen. Beredskabsplanen skal revurderes hvert år.

31. I Stald ST-23769 skal stierne indrettes med delvist fast gulv – 50-75 % fast gulv jf. miljøministeriets teknologiblad "delvist fast gulv" af 29. 03. 2011. Det resterende areal i stierne skal være spaltegulv.
32. I Stald ST-237678 skal stierne indrettes med delvist fast gulv – 25-49 % fast gulv. Det resterende areal i stierne skal være spaltegulv.
33. Der skal afsættes gylle fra 301,39 DE fra bedriftens slagtesvineproduktion. Gyllen afsættes til Linkogas, Tornumvej 15, 6660 Lintrup. Der skal foreligge en endelig kontrakt med Linkogas.
34. Der må udbringes højst 22328,47 kg N/ha og 8446,63 kg P/ha med anden organisk gødning end husdyrgødning (afgasset biomasse). Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
35. Udnyttelsesprocenten for modtaget afgasset biomasse må ikke ligge under 65 %.

Bilag 3 - Oversigtskort over lugtgeneafstand



Bilag 5 - Beplantningsplan

Eksisterende beplantning er angivet med rød markering. I den eksisterende beplantning må der etableres et hul på maksimalt 10 meter til markkørsel, men beplantningen skal herudover bibeholdes og bevares.

Ny afskærmende beplantning, der skal etableres senest den 31. december 2015, er markeret med en blå farve. Denne afskærmende beplantning skal opføres i tre rækker. Beplantningen skal bestå af træer, og hjemhørende buske, eller Sitkagran. Der er allerede etableret en del af beplantningen med Sitkagran, og denne beplantning skal forlænges og suppleres som vist med blå farve på nedenstående skitse.

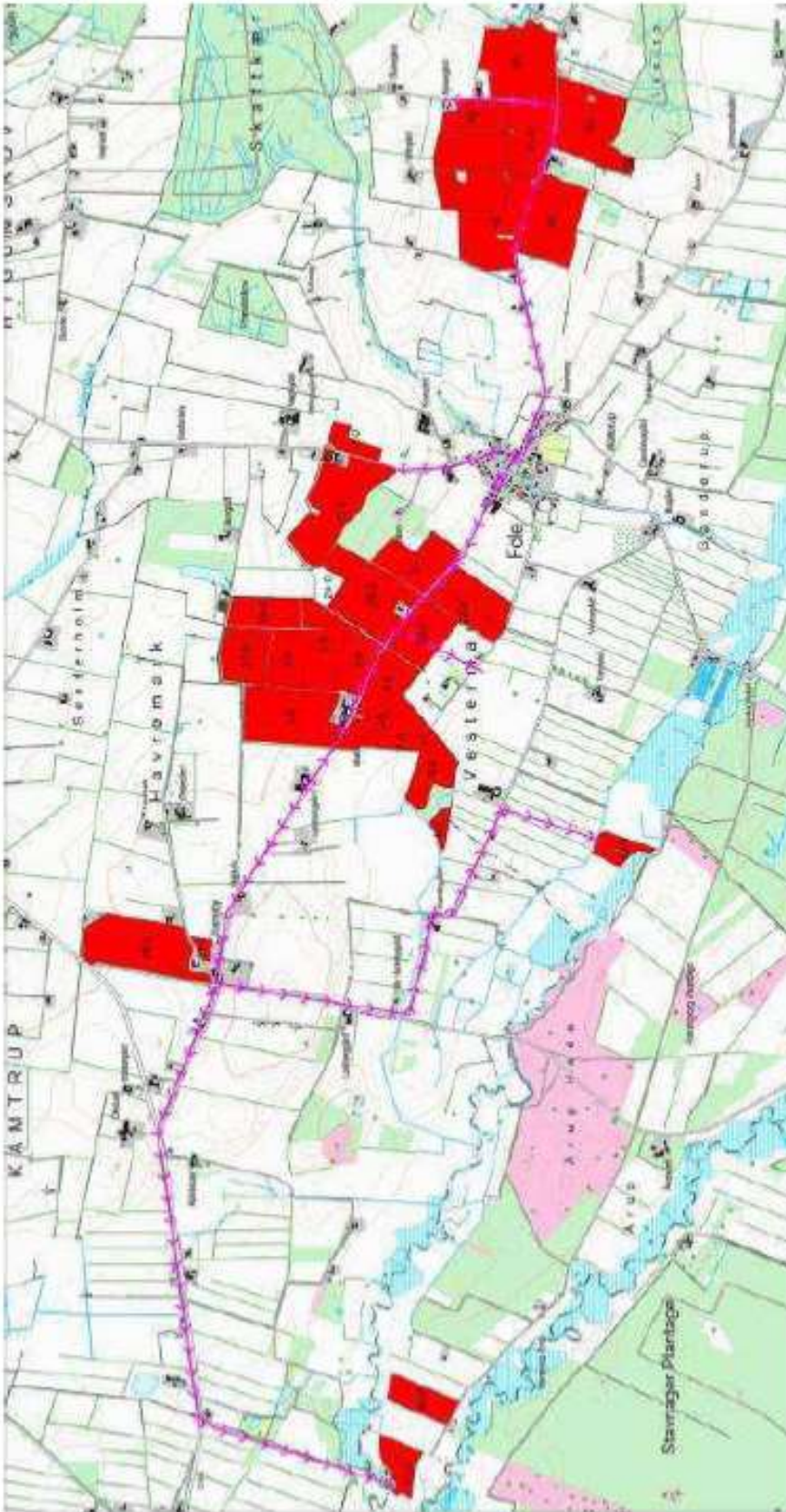


Bilag 6 - Indretning af stald



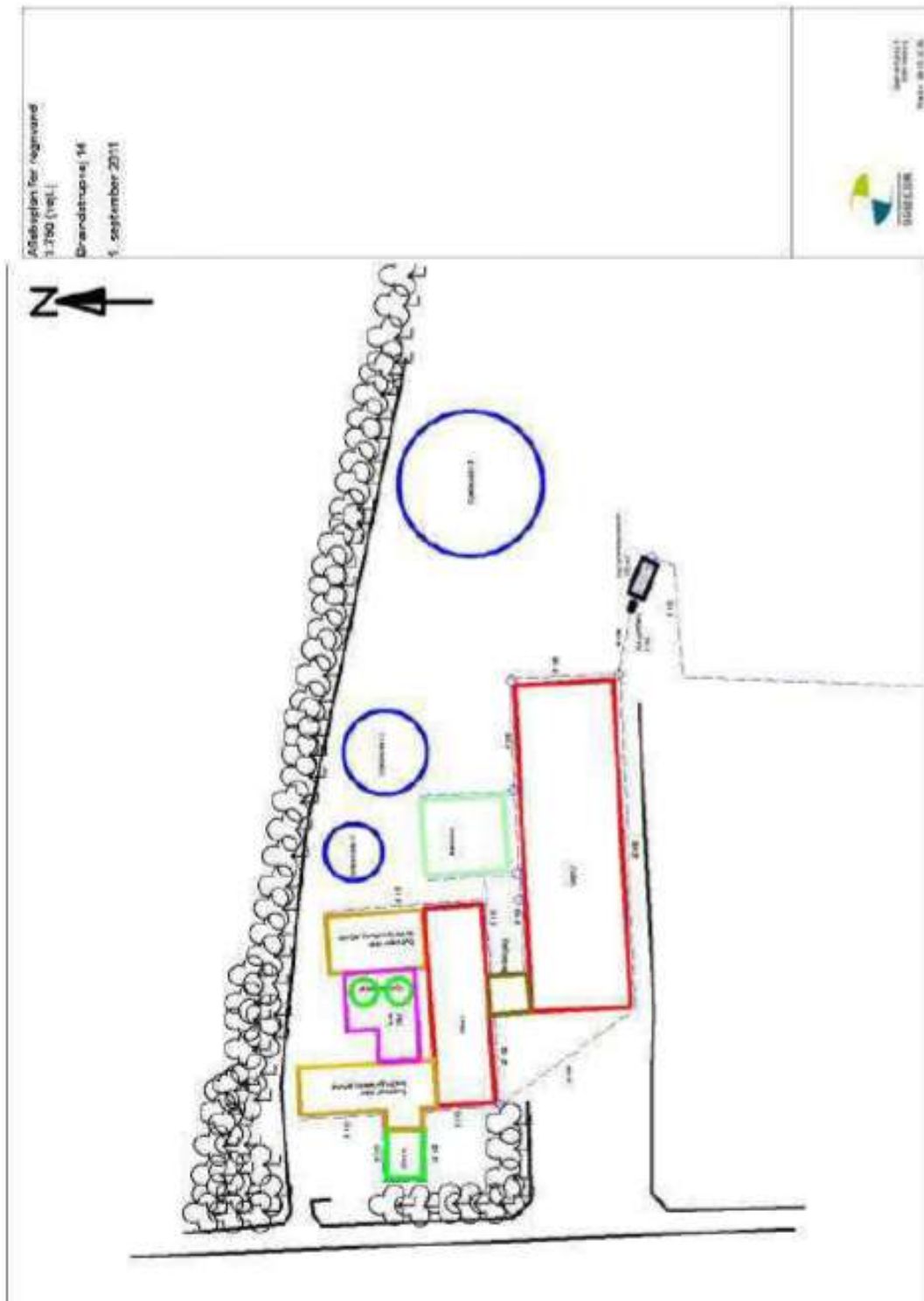


Bilag 7 - Transportveje

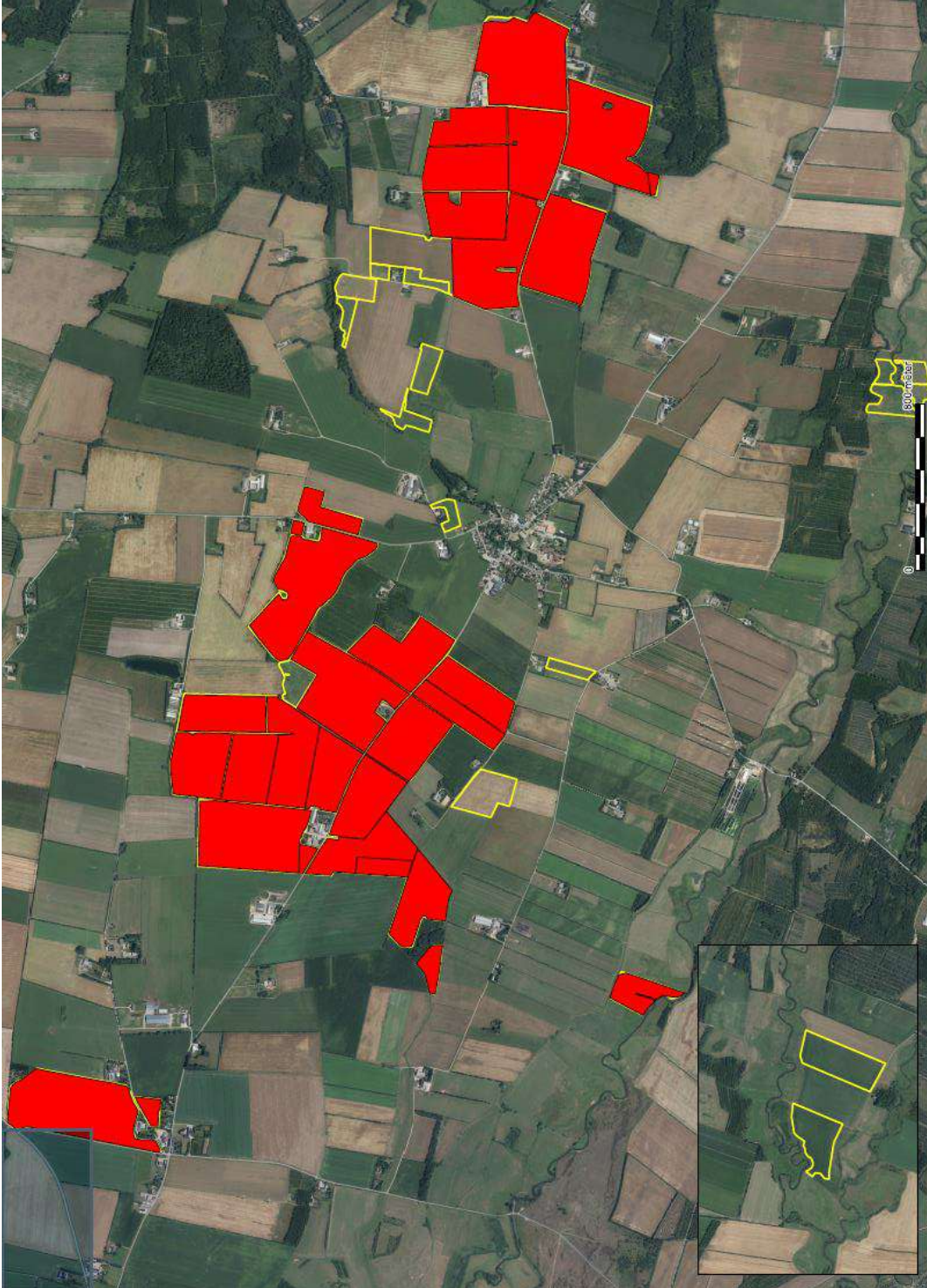




Bilag 8 - Oversigtskort over afløb

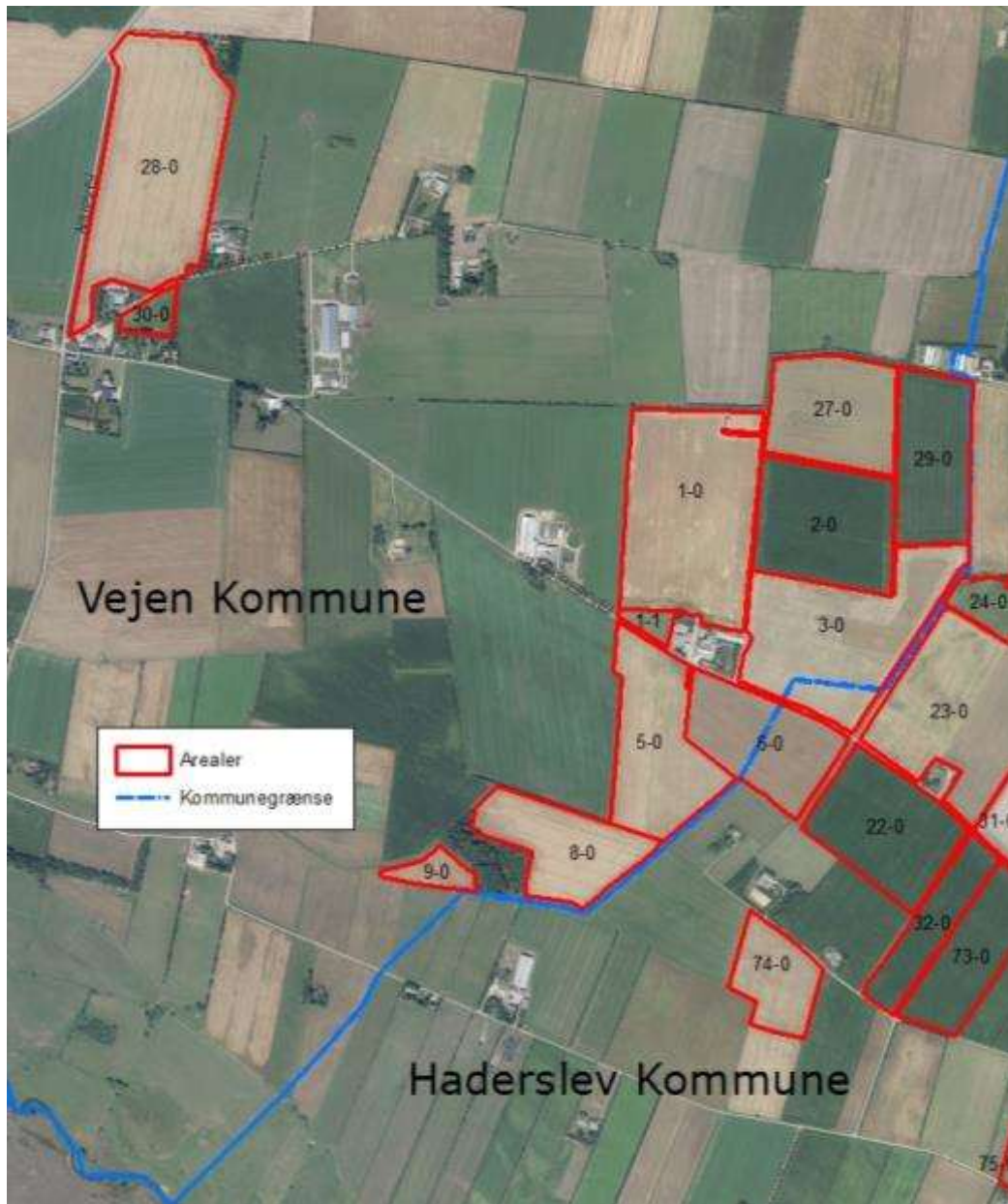


Bilag 9 - Udbringningsarealer (eksisterende og nye)



Røde marker indgår i eksisterende miljøgodkendelse og gule er nye i denne tillægsgodkendelse. **Udtalelse vedr. dyrkningsarealer tilhørende ejendommen Brændstrupvej 14, 6510 Gram.** Haderslev Kommune har anmodet om en udtalelse i forbindelse med behandling af en ansøgning om tilladelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20/12/06 med senere ændringer).

Følgende udtalelse vedrører mark nr. 1-0, 1-1, 2-0, 3-0, 5-0, 6-0, 8-0, 9-0, 27-0, 28-0, 29-0 og 30-0 som er ejede/forpagtede arealer, der ligger i Vejen Kommune. Beliggenheden af arealerne kan ses på figur 1.



Figur 1. Arealer i Vejen Kommune.

Redegørelse og vurdering

Vejen Kommune har i henhold § 19 - § 22 i Husdyrgodkendelsesloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og miljøredegørelsen foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg.

Ammoniak

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 10, § 11, § 12 eller godkendelse af arealer til afsætning af husdyrgødning fra husdyrbrug efter § 16 i

Husdyrgodkendelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen²¹.

I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger under hensynstagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"²².

Påvirkninger vurderes fra ejendommens anlæg og arealer i eller op til Natura 2000-områder på såkaldte kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Det er fastsat i Husdyrgodkendelseslovens § 7, at anlæg større end 15 DE ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 og 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladte ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1, 2 og 3. Se nedenstående afsnit.

Med anlæg menes stald eller gødningsopbevaringsanlæg.

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE indenfor 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,3 kg N/ha.

Der er ingen kategori 1 natur i Vejen Kommune, som vil blive påvirket af ammoniakfordampning fra anlægget.

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Der er ingen kategori 2 natur i Vejen Kommune, som vil blive påvirket af ammoniakfordampning fra anlægget.

Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelseslovens § 23 foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. De såkaldte kategori 3 naturområder.

For disse naturområder i kategori 3 gælder, at Kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur.

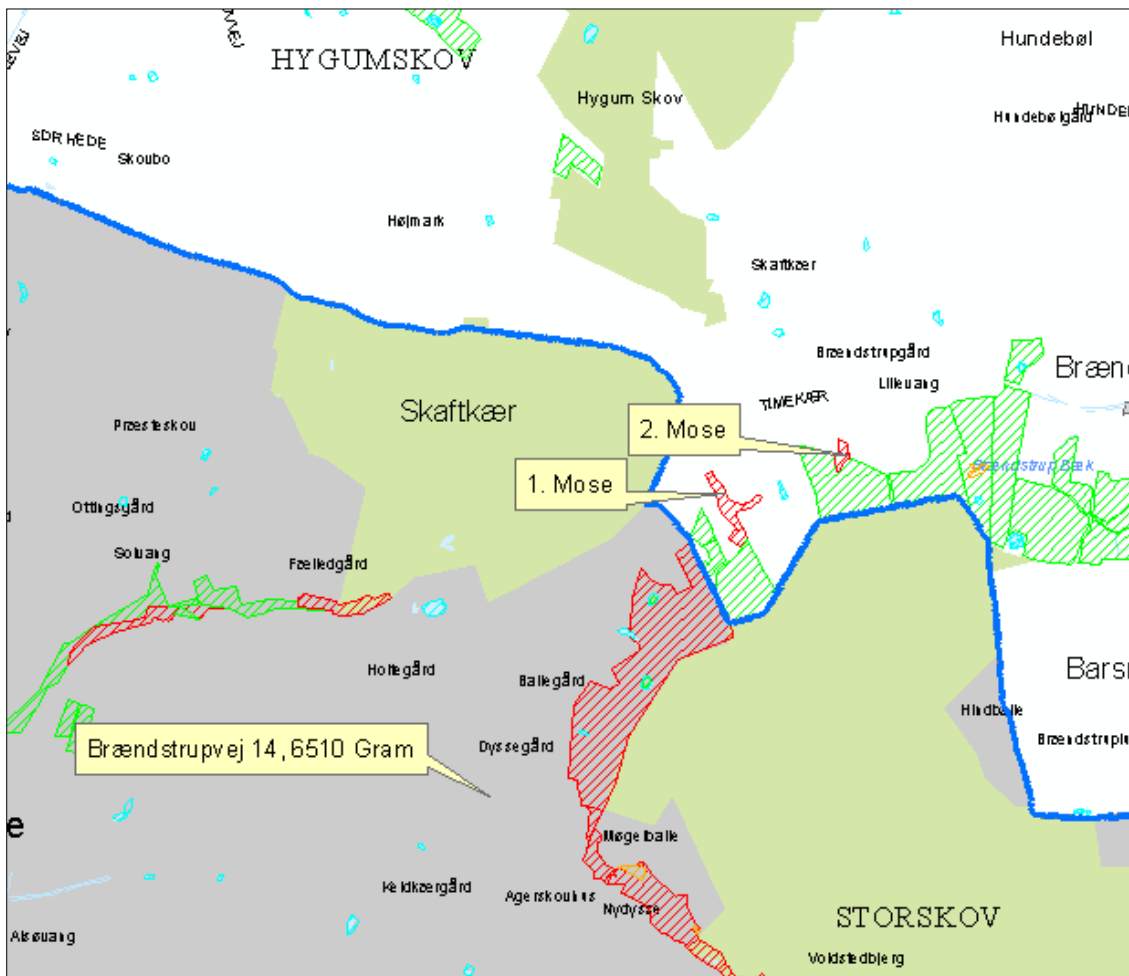
Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven²³, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

²¹ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

²² Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02

²³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009

De nærmest liggende naturtyper i Vejen Kommune er vist i nedenstående figur.



Figur 2. Kategori 3 natur i Vejen Kommune.

Såfremt mer-belastningen til områderne (naturpunkt 1 og 2) ligger under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år er yderligere udtalelse fra Vejen Kommune ikke nødvendig.

Sædskifte

Husdyrbruget anvender sædskifte S2 og S4 både som reference og ansøgt. Sædskifte S4 er jf. Miljøstyrelsen²⁴ et svinesædskifte med 10 % efterafgrøder og et udvaskningsindeks på hhv. 93 og 98. Sædskiftet er ikke anvendt som virkemiddel, men er en forudsætning for ansøgningen. Derfor stilles der ikke specifikt vilkår om anvendelse af S2 og S4.

Arealernes påvirkning af natur, jord og vand

Foruden påvirkningen fra husdyrbrugets anlæg kan naturen også påvirkes med kvælstof fra ejendommens arealer. Det kan være i forbindelse med udbringning af husdyrgødning eller via gødningsholdig overfladevand der løber til naturarealet.

Ifølge Miljøstyrelsen²⁵ kan der ved udbringning af flydende husdyrgødning ske påvirkninger af nærliggende naturområder på over 1 kg N/ha inden for 20 m fra udbringningsarealet.

²⁴ Notat fra Miljøstyrelsen den 08.02.2012 om Standardsædskifter og referencesædskifter

²⁵ "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 6. juli 2009.

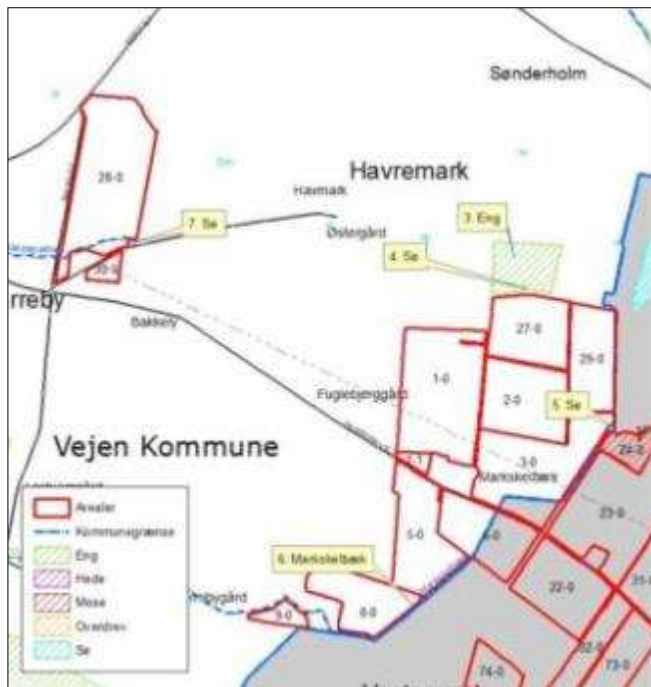
Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er muligt for kommunerne, at beregne en randpåvirkning fra udbragt husdyrgødning. Det vil dog være muligt at foretage en konkret vurdering af risikoen for ammoniakdeposition og påvirkning af gødningsholdigt overfladevand. Vurderes risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Da der udover flydende husdyrgødning udbringes dybstrøelse foretager Vejen Kommune en konkret vurdering af de naturarealer, der ligger inden for en afstand af 50 m fra udbringningsarealerne, for at undgå tilstandsændringer af naturarealer. Derudover foretager Vejen Kommune en konkret vurdering af særlige kvælstoffølsomme naturområder i en afstand af op til 100 m fra udbringningsarealerne.

Ejendommens udbringningsarealer ligger udenfor Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-område i Vejen Kommune er nr. 57 (habitatområde nr. 78) – Ribe å og Vadehavet - ca. 850 m syd for nærmeste udbringningsareal i Vejen Kommune. Vejen Kommune vurderer, at pga. af den store afstand, vil ammoniakdepositionen fra driften af arealerne ikke kunne påvirke Natura 2000-området.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om, at flydende husdyrgødning nedfældes, eller at der anvendes anden teknik med tilsvarende virkning på ammoniakfordampningen, hvis udbringningen sker på sort jord eller græsmarker.

I nedenstående figur er vist beskyttede naturtyper, der potentielt vil kunne påvirkes af driften af husdyrbrugets arealer.



Figur 3. Beskyttede naturområder ift. Udbringningsarealer

Engen, der udgør naturpunkt 3, vurderes ved gennemgang på luffotos til at være en ensartet, kulturpåvirket eng. Vejen Kommune vurderer, at den ovennævnte eng ikke indeholder særlige næringsstoffølsomme naturtyper, og det vurderes, at randpåvirkningen i forhold til ammoniakfordampning fra markdriften ikke vil ændre tilstanden af naturarealerne. Der vil derfor ikke blive fastsat vilkår om nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Der er ikke hældning fra marken til naturarealet og Vejen Kommune vurderer vha. luftfoto og højdekurver, at der ikke er risiko for randpåvirkning forårsaget af gødningsholdig overfladevand til naturarealet.

Søerne er vandhuller beliggende i agerlandet. Hovedkilden til næringsstofberigelse af vandhullerne er overfladevand fra de dyrkede arealer. Vejen Kommune vurderer, at vandhullerne er potentielt yngle- og/eller rastelokalitet for en eller flere paddearter. Da der, ifølge den nye Randzonestov²⁶, skal etableres 10 m randzone omkring søer over 100 m², vurderer Vejen Kommune, at vandhullerne er tilstrækkeligt beskyttet.

Fravær af hældninger på over 6° fra udbringningsarealerne ned mod vandhullerne, samt lovbestemt krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og i græs gør, at Vejen Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere krav til bræmmer eller lignende.

Nitratudvaskning til grundvand

Ingen af ejendommens udbringningsarealer ligger i NFI, og der er ikke foretaget beregninger af udvaskning af nitrat til grundvand.

Kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte grundvandet.

Nitrat og fosfor til overfladevand

I Husdyrgodkendelsesloven er oplandene, der afvander til de Natura 2000-områder, der er mest sårbare over for nitratbelastning, inddelt i Nitratklasserne 1-3. Alle øvrige oplande er benævnt som nitratklasse 0.

Nitratklasser:	Faktaboks
Beskyttelsesniveau i forhold til nitrat - overfladevand	
Nitratklasse 0:	Ingen krav til et reduceret dyretryk
Nitratklasse 1:	Krav til et dyretryk svarende til 85 % af de generelle regler
Nitratklasse 2:	Krav til et dyretryk svarende til 65 % af de generelle regler
Nitratklasse 3:	Krav til et dyretryk svarende til 50 % af de generelle regler

Arealerne i Vejen Kommune afvander via en række mindre vandløbssystemer til Ribe Å og videre til Knudedyb i Vadehavet.

Ingen af udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse ligger indenfor oplande der er klassificeret som nitratklasse.

For at beskytte habitatområderne, må der ifølge Miljøstyrelsens notat om afskæringskriterier for nitrat²⁷, ikke ske en stigning i udvaskning af nitrat i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug i et givent kystvandopland til et habitatområde, hvis dyretrykket i kystvandoplandet er stigende i forhold til 2007-niveauet.

²⁶ Lov om randzoner nr. 591 af 14. juni 2011 samt Lov om ændring af Lov om randzone nr. 145 af 11. juni 2012

²⁷ Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande

For at sikre, at der ikke sker en mer-udvaskning fra husdyrbruget, skal udvaskningen i ansøgt drift svare til udvaskningen, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlbrug.

Udvaskningen fra arealerne, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlbrug, er oplyst til at være 70,1 kg N/ha.

For at sikre, at der ikke sker mer-udvaskning, er det valgt at etablere 15 % ekstra efterafgrøder.

I ansøgt drift er udvaskningen beregnet til at være 70,0 kg N/ha (DE_{reel}),

Der ønskes vilkår til etablering af 15 % ekstra efterafgrøder.

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om begrænsning af fosforoverskud til udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor. Kravene afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Desuden stilles krav til lavbundsarealer med lavt jernindhold (svarende til okkerklasse II-IV), der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor. Sådanne udbringningsarealer klassificeres i fosforklasse 1-3.

Fosforklasser:	Faktaboks
Drænedede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse 1
Drænedede lerjorder med fosfortal på over 6	Fosforklasse 3
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse 2

Som beskrevet afvander udbringningsarealerne i Vejen Kommune til Vadehavet. Landbrugsarealer, som ligger udenfor oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde, beskyttes jf. lovgivningen alene via harmonireglerne. Vadehavet er et Natura 2000-område, der i henhold til lovgivningen er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor. I oplandet hertil er harmonikravet således alene beskyttelsesniveau for fosforoverskud.

Ingen af udbringningsarealerne i Vejen Kommune er placeret i oplande til målsatte fosforfølsomme søer eller i områder, der jf. Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er udpeget i fosforklasser.

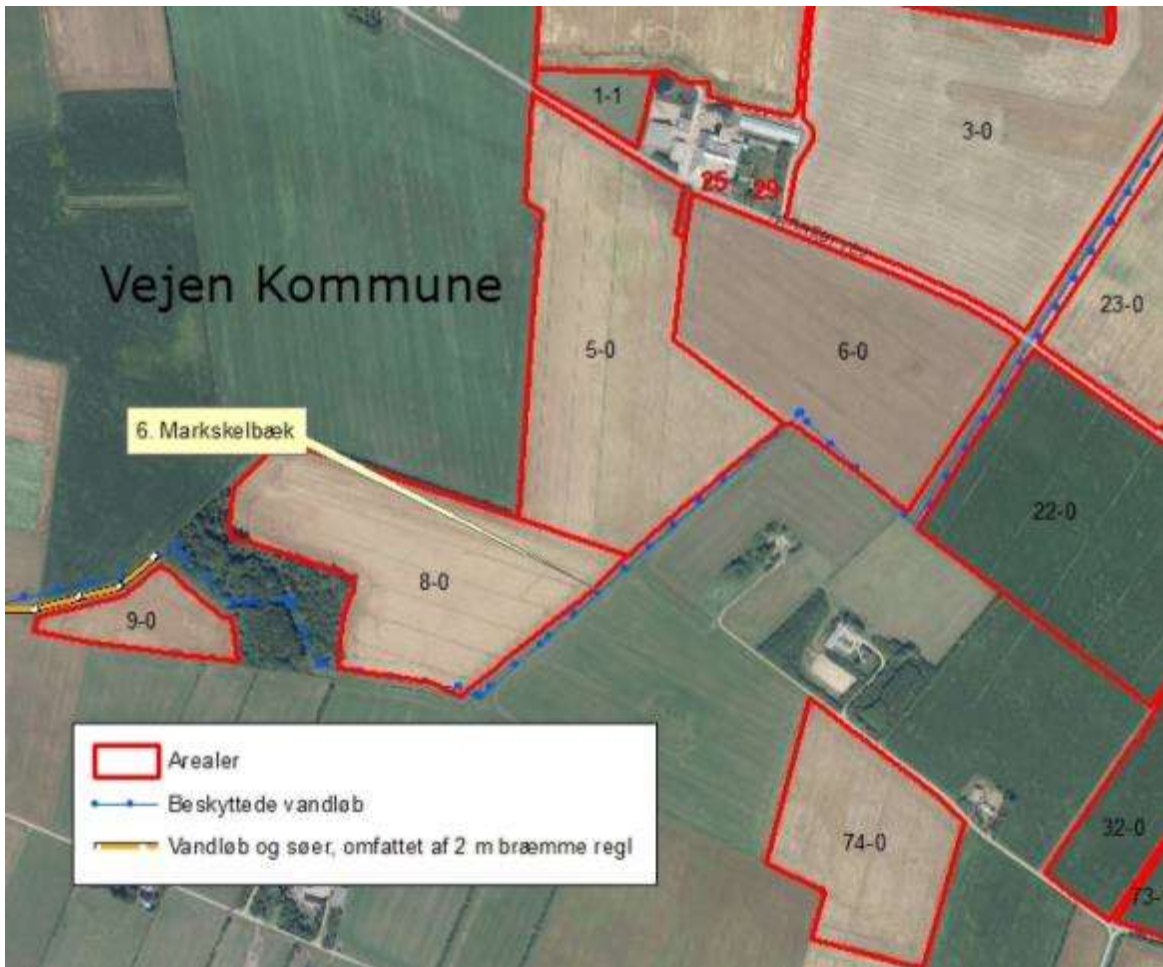
Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at Husdyrgodkendelseslovens krav til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Ejendommens dyrehold tilfører udbringningsarealerne i gennemsnit 31,8 kg P/ha/år og der fraføres 17,6 kg P/ha/år med det valgte sædskifte, hvilket giver et overskud på i gennemsnit 14,2 kg P/ha/år.

På baggrund af det oplyste for ejendommens udbringningsarealer i Vejen Kommune, vurderer Vejen Kommune vedrørende beliggenhed, tildeling af husdyrgødning, gødningssammensætning, sædskifte m.v.:

- at der ikke vil være væsentlig risiko for erosion og overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne i Vejen Kommune til vandløb og grøfter
- at husdyrbruget, ved overholdelse af den til enhver tid gældende natur- og miljølovgivning og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen, drives
- således, at påvirkningen af overfladevand fra udbringningsarealerne vil ligge på et acceptabelt niveau at fortsat, uændret drift af husdyrbruget ikke vil medføre forringelser af den nuværende miljøtilstand af overfladevand.

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af fosfor til vandløb og Vadehavet.

På østsiden af mark nr. 5-0, øst- og sydsiden af mark nr. 8-0 samt nord for mark nr. 9-0 løber Markskelbæk, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Der er ingen steder hældninger på over 6° ned mod vandløbet. Da der, ifølge den nye Randzonestov, skal etableres 10 m randzone langs vandløb på noget af strækningen og tildelingen af husdyrgødning til arealerne ikke ændres i forhold til nudrift, vurderer Vejen Kommune, at vandløbet er tilstrækkeligt beskyttet. Se figur 4.



Figur 4. Beskyttede vandløb ved udbringingsarealerne i Vejen Kommune.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringingsarealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er odder omfattet af den danske rødliste som sårbar.



Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i såvel stillestående som rindende vand i især moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være våde naturområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder kan være svære at lokalisere, men de knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder der er relativt uforstyrret.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Spidssnudet frø er afhængig af, at vandhullet er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde. Andre paddearter, som lille vandsalamander og skrubbtudse, er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme betragtninger som nævnt for padderne ovenfor. Vandhullet ved mark nr. 4 kan være potentiel levested for spidssnudet frø.

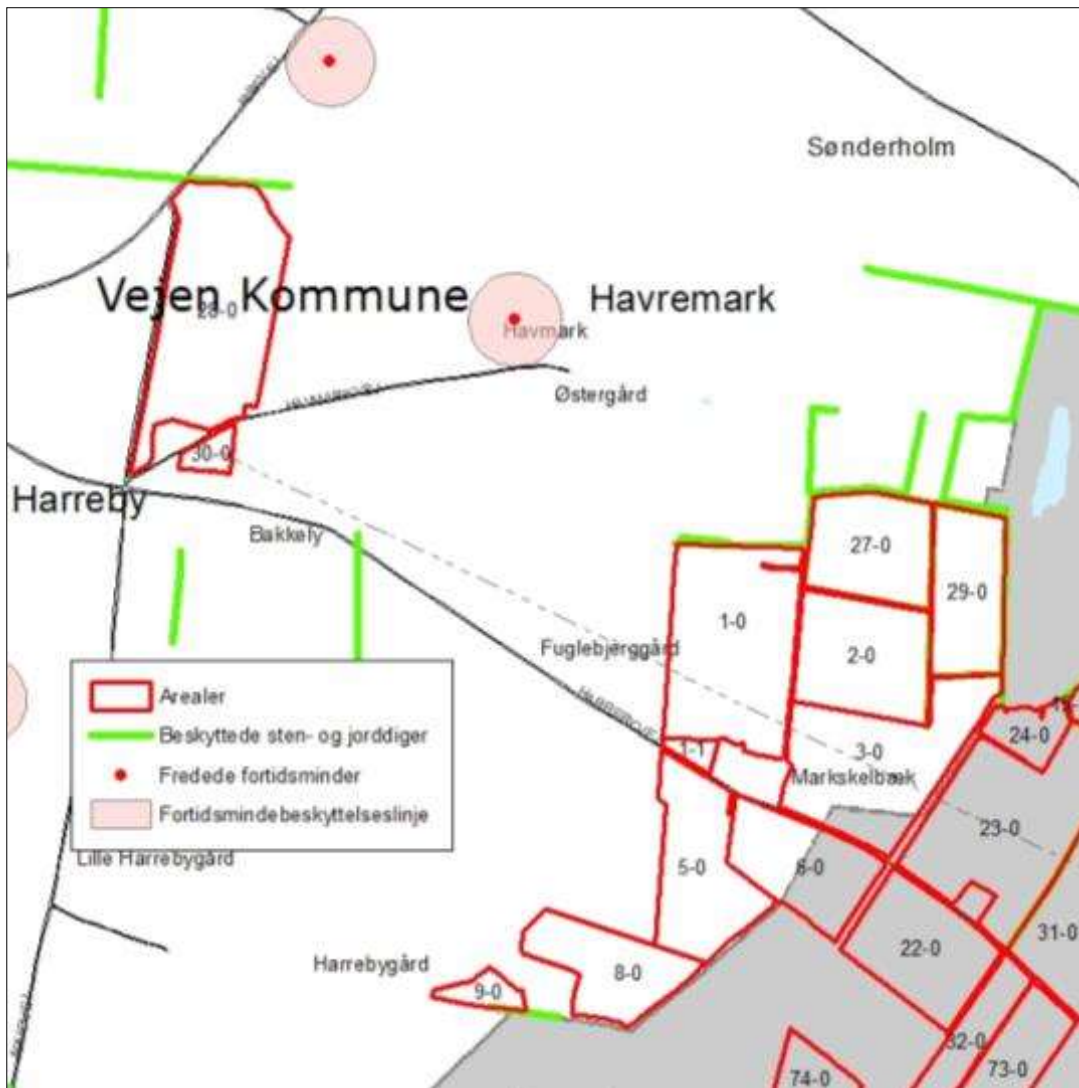
Vejen Kommune har ikke kendskab til registrering af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer, men det vurderes at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Vejen Kommune vurderer, at driften af arealet ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle leversteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

I henhold til habitatbekendtgørelsens § 11 vurderer Vejen Kommune, at driften af arealet i Vejen Kommune ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Vurdering efter Museumsloven

Der er flere beskyttede sten- og jorddiger langs udbringningsarealerne. Det drejer sig om nordsiden af mark nr. 1-0 og mark nr. 28-0, hele vejen omkring mark nr. 27-0 og 29-0, vestsiden af mark nr. 2-0 og sydsiden af mark 9-0. Se figur 5. Vejen Kommune gør opmærksom på, sten- og jorddiger er beskyttede gennem museumsloven og må derfor ikke ændres eller fjernes. Markdriften medfører ingen negative påvirkninger på fredningen.



Figur 5. Arealernes placering i forhold til fredninger.

Vurdering i forhold til udpegninger i Vejle Kommuneplan 2009-2021

Arealerne i Vejle Kommune er beliggende uden for område der er omfattet af Vejle Kommuneplan.

Opsamling – vilkår

Der ønskes vilkår om, at der på bedriftens udbringningsarealer skal være mindst 15 % ekstra efterafgrøder, udover de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode, eftervirkning og kvælstofgødsning. De ekstra efterafgrøder kan ikke erstattes af andre alternativer.

Venlig hilsen

Majbrit Holst Nielsen

Biolog



Bilag 1. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

Natura 2000-områdenr. 89 Vadehavet

Området består af habitatområde nr. H78 og fuglebeskyttelsesområde nr. F57.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet	
Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde (H78)	
Naturtyper:	Sandbanke (1110) Flodmunding (1130) Vadeflade (1140) Lagune (1150) Bugt (1160) Rev (1170) Enårig strandengsvegetation (1310) Vadegræssamfund (1320) Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) Klithede (2140) Haytorntklit (2160) Grårisklit (2170) Skovklit (2180) Klitlavning (2190) Visse-indlandsklit (2310) Græs-indlandsklit (2330) Søbred med småurter (3130) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Kalkoverdrev (6210) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Tørvelavning (7150) Rigkær (7230) Stilkege-krat (9190) Skovbevokset tørvemose (91D0)
Arter:	Havlampret (1095) Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Stavsild (1103) Laks (1106) Snæbel (1113) Marsvin (1351) Odder (1355) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365)

* Lagune, Grå/grøn klit, Klithede, Kalkoverdrev (kun vigtige orkidélokalteter), Surt overdrev, skovbevokset tørvemose og snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

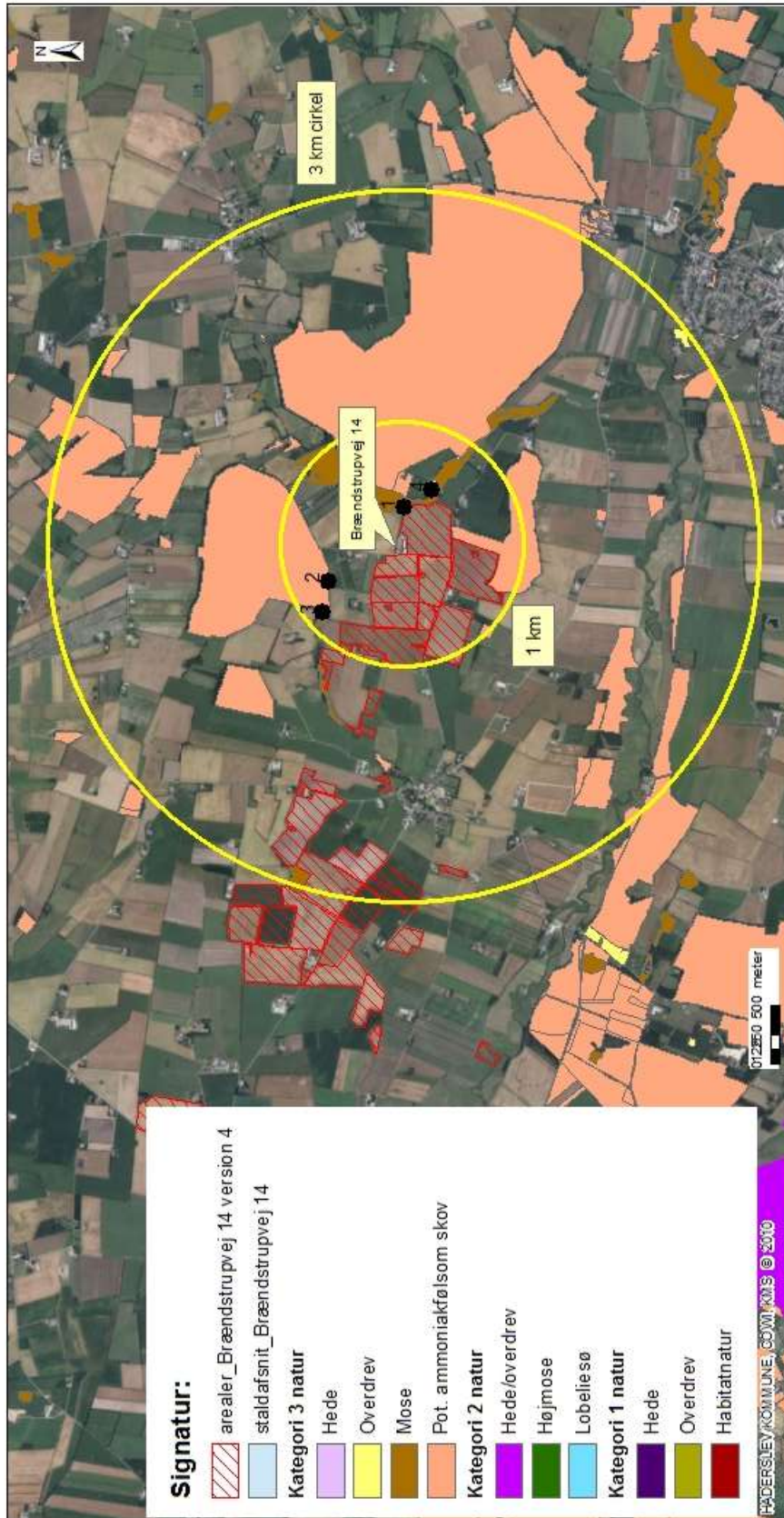


Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet Vadehavet (F57)

Ynglefugle:
Klyde
Hvidbrystet præstekrave
Almindelig ryle
Sandterne
Fjordterne
Havterne
Dværgterne
Splitterne

Trækfugle:
Bramgås
Mørkbuget knortegås
Lysbuget knortegås
Gravand
Pibeand
Krikand
Spidsand
Skeand
Ederfugl
Sortand
Strandskade
Klyde
Hjejle
Strandhjejle
Hvidbrystet præstekrave
Lille kobbersneppe
Stor regnspove
Rødben
Hvidklire
Islandsk ryle
Sandløber
Almindelig ryle
Dværgmåge

Bilag 11 - Kort over kategori 1, 2 og 3 natur ved anlæg



Brændstrupvej 14_ Beliggenhed i forhold til kategori natur

Der ligger kun kategori 3 natur i nærheden af ejendommen. Amm oniaberegningpunkter er markeret med 1, 2, 3, og 4.

Kortet indeholder data af foretelling, miljøregistrering og er derfor kun til orienteringsformål. Kortet kan ikke anvendes ved skærsnitregistrering. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø

Natur og Landbrug

Sagsbehandler: bimy

Journalnummer: 14/29200

Udskrevet den: 2. december 2014

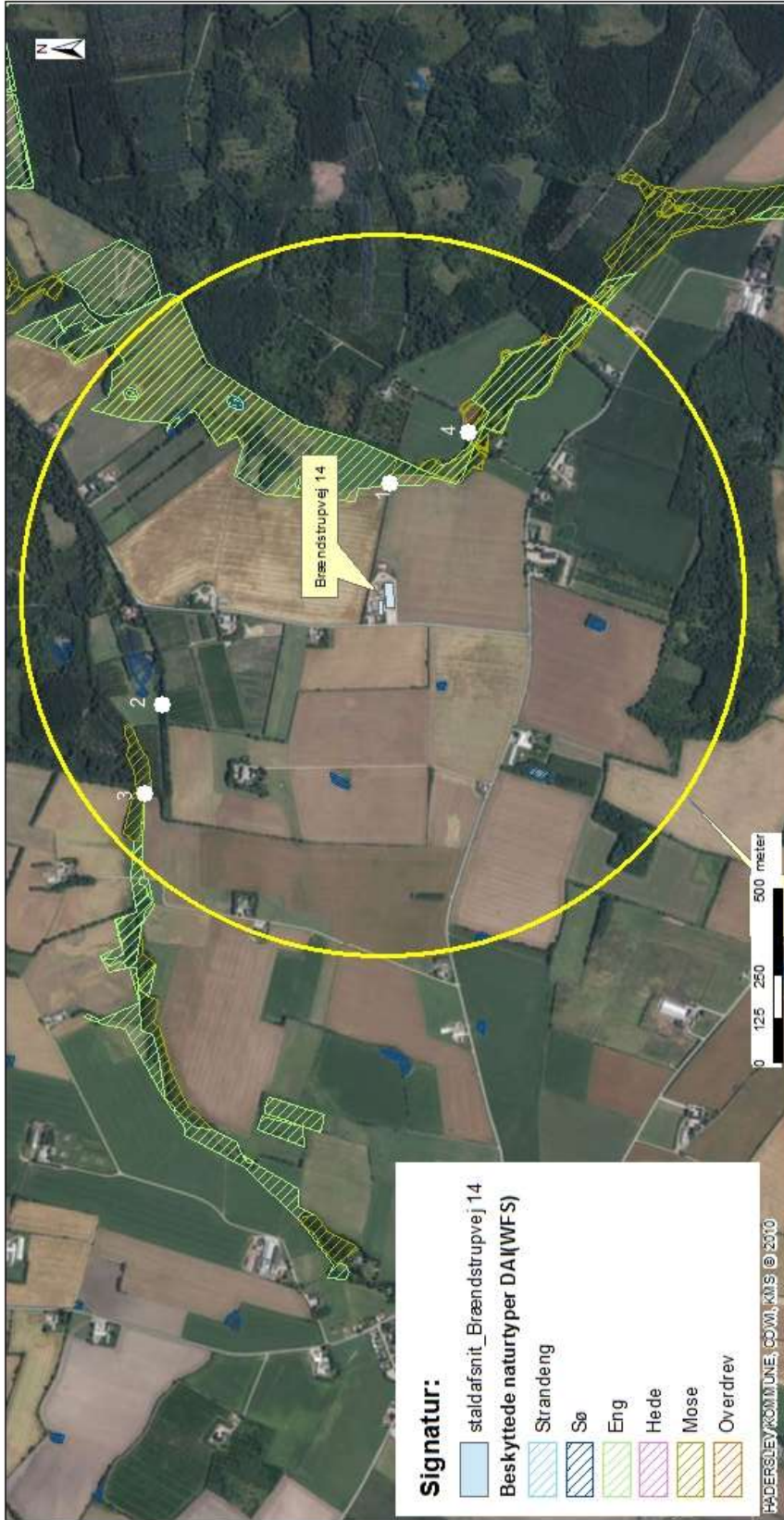
1-46.876



Haderslev



Bilag 12 - Kort over § 3 natur ved anlæg

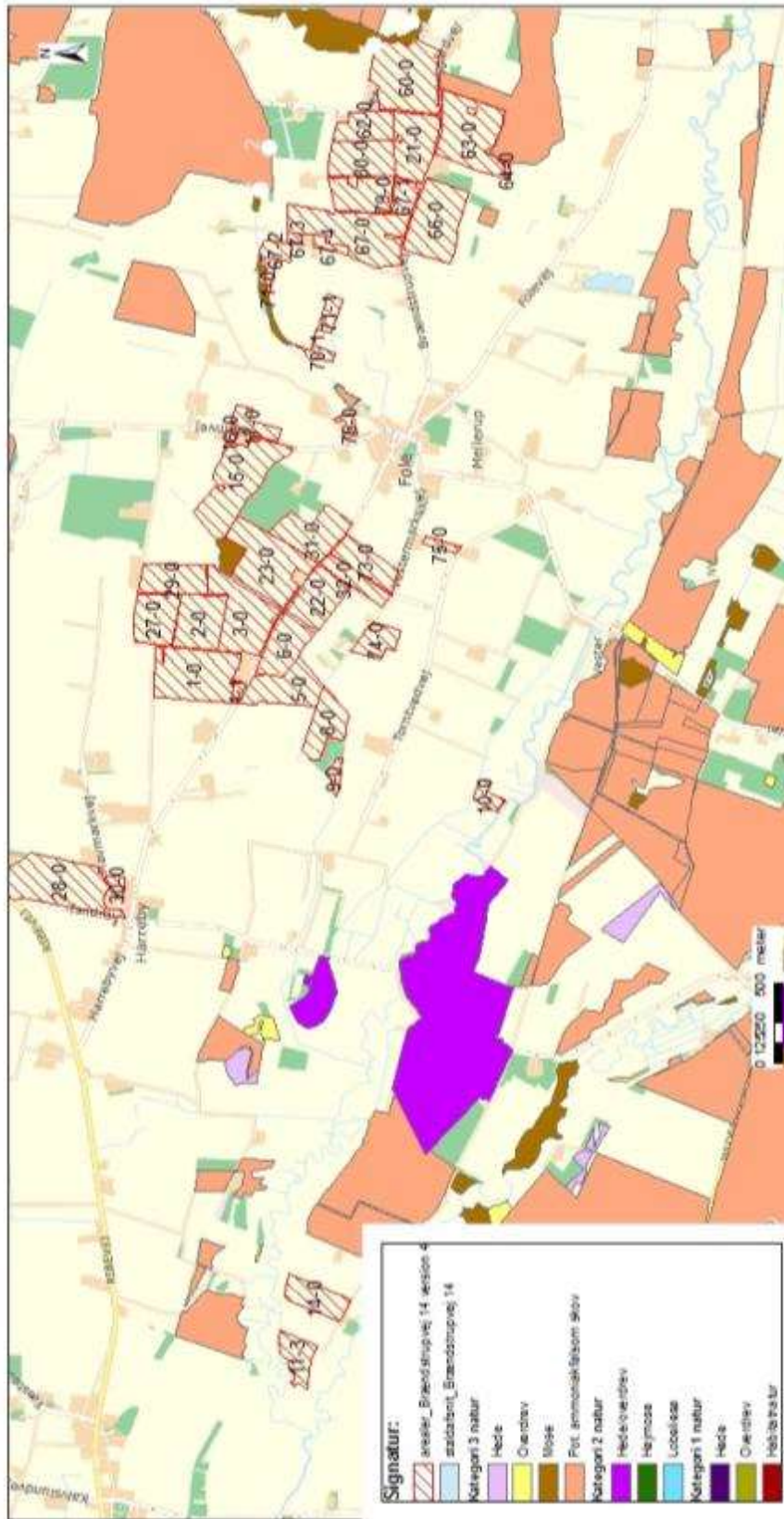


Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
 Natur og Landbrug
 Sagsbehandler: bimy
 Journalnummer: 14/29200
 Udskrevet den: 2. december 2014
 1:15.862

Brændstrupvej 14_ Beliggenhed i forhold til § 3 natur jf. naturbeskyttelsesloven
 Der ligger enge, vandhuller, mose og et overdrev indenfor 1000 m fra ejendommen.
 Amm oniaktbergningspunkter er markeret med 1, 2, 3, og 4.

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er omby kun til orientering.
 Kortet kan ikke anvendes ved skelstrøgninger. Der lægges om nødvendigt kortets ejerstatus.

Bilag 13 - Kort over kategoriseret natur ved arealer



Brændstrupvej 14_ Arealernes beliggenhed i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur

Der ligger en kategori 3 mose i tilknytning til udbrugsarealerne.

Kortet er baseret på data af lokalitet, vegetation og er derfor kun til orientering.
Kortet kan ikke anvendes ved skattepligtige. Det tager forbehold for kortets 3-punktsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: bimby

Journ.alnummer: 14/29200

Udskrevet den: 2. december 2014

1.34.057



Haderslev



Bilag 14 - Kort over § 3 natur ved arealer



Brændstrupvej 14_ Arealernes beliggenhed i forhold til § 3 beskyttede naturtyper jf. naturbeskyttelsesloven

Der ligger enge, vandhuller, moser eller vandløb i tilknytning til udbringningsarealerne

Kortet indeholder data af teknisk karakter og er udelukkende til orientering. Ansvar for anvendelse af kortet ligger hos brugeren.

Erhvervs- og BorgerService - Teknik og Miljø

Natur og Landbrug

Sagsbehandler: bimy

Journalnummer: 14/29200

Udskrevet den: 3. december 2014

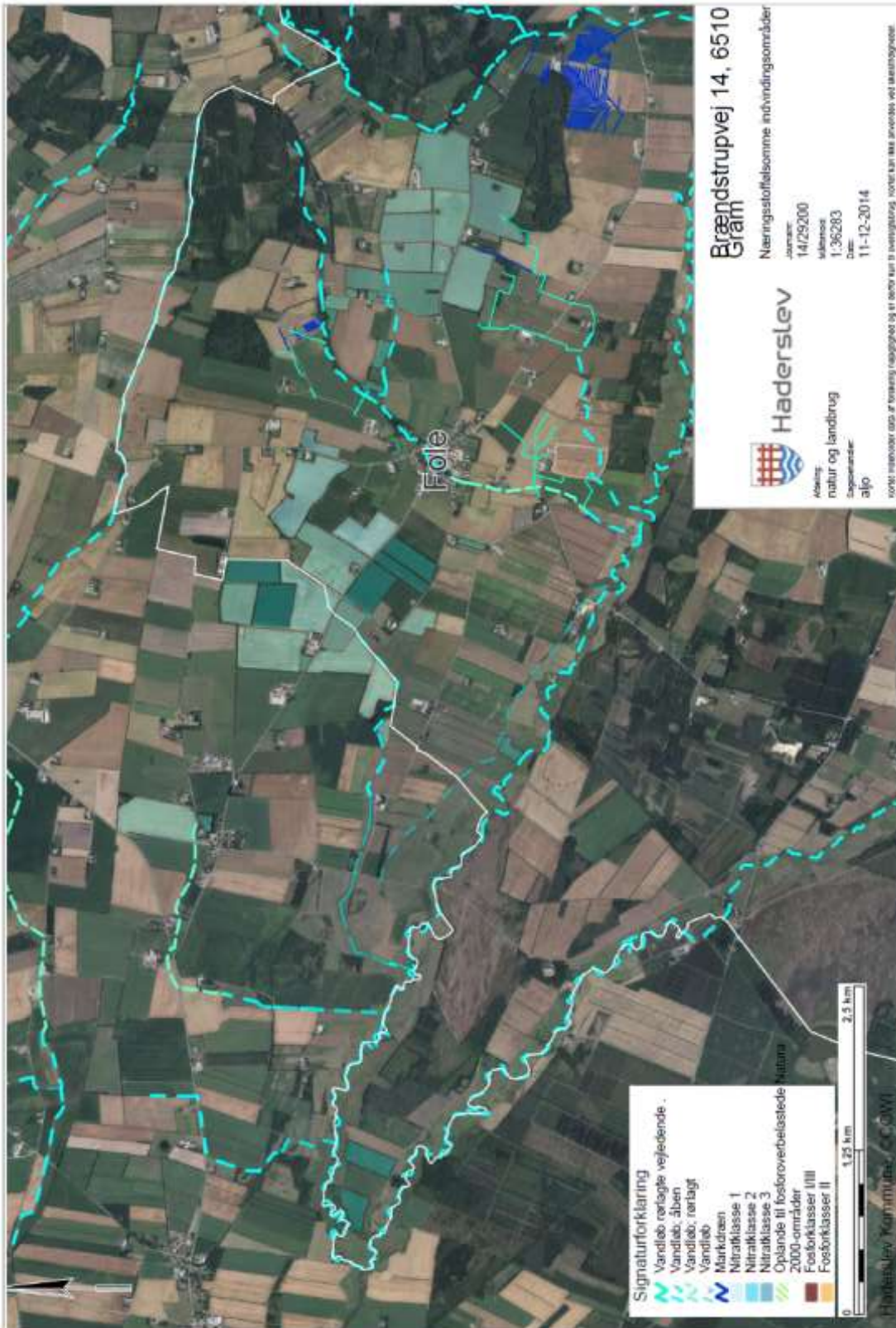
1.33.917



Haderslev



Bilag 15 - Kort over næringsstoffølsomme områder/arealer





Bilag 16 - Kort over vandløb og skrånende arealer



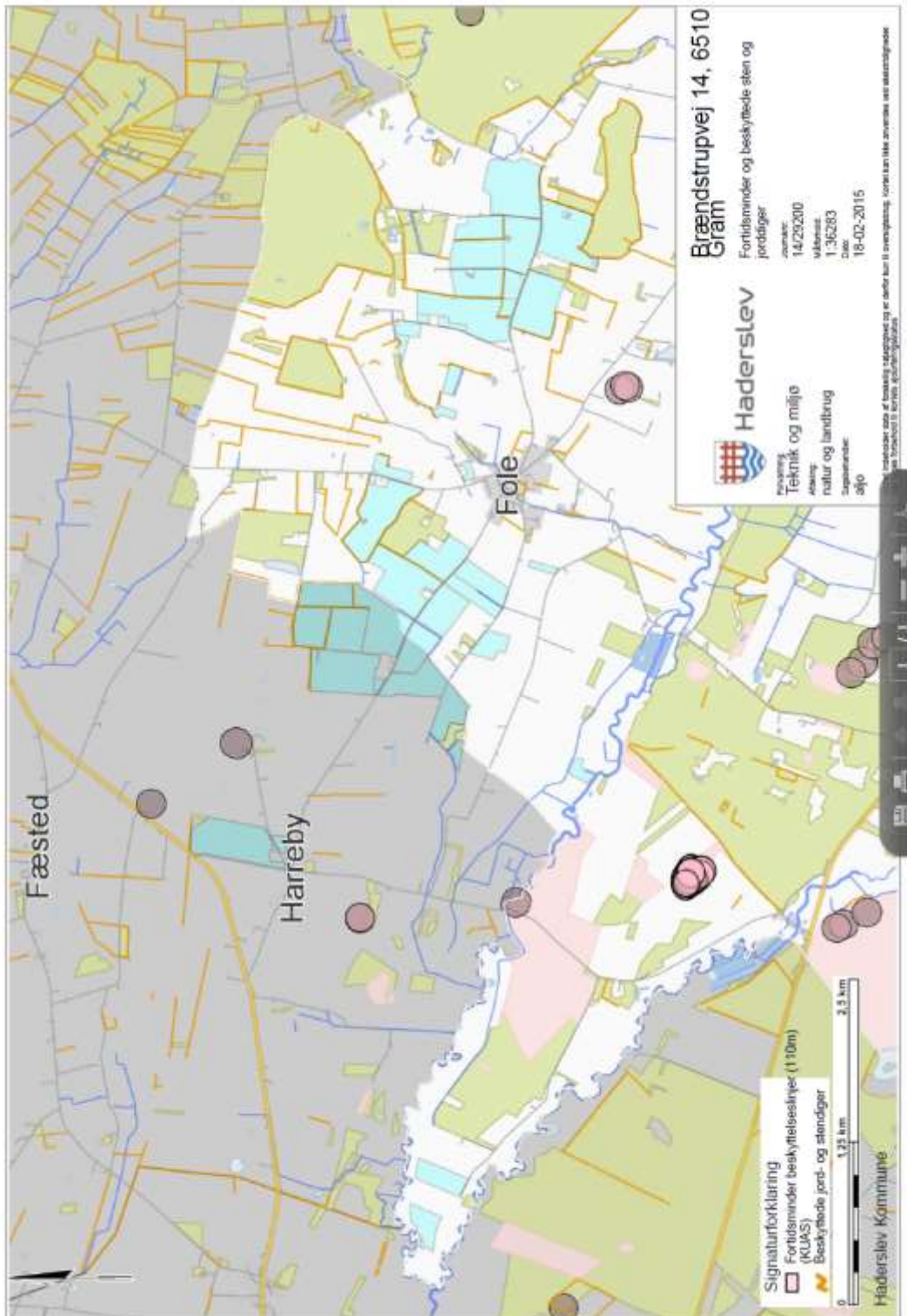
Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
 Natur og Landbrug
 Sagsbehandler: birny
 Journalnummer: 14/29200
 Udskrivet den: 3. december 2014
 1:31.474



Brændstrupvej 14_Kort med vandløb og terrænfald
 Der er ingen steder terrænhældning på over 6 gr. direkte ned til vandløb.
 På mark 60 er der langt mellem terrænfald til vandløbet.

Ikke nødvendigvis oplysningssikker og er derfor kun til orientering.
 Ansvar for anvendelse af kortet tilføres brugeren.

Bilag 17 - Kort over fortidsminder, sten og jorddiger





Bilag 18 - Kort over søoplände



Signatur:
 anast.Brændstrupvej 14 version 4
 asadaten.Brændstrupvej 14
 DTU søoplände

Erhvervs- og BorgerService - Teknik og Miljø
 Natur og Landbrug
 Sagsbehandler: birny
 Journalnummer: 14/29200
 Udskrevet den: 3. december 2014
 1:50.000
 Haderslev

Brændstrupvej 14_ Arealernes beliggenhed i forhold til søoplände
 Udbringingsarealerne ligger udenfor oplände til søer.
 Nogle arealer data af forudsigt udslægtet og er derfor kun til orientering.
 Arealer kan ikke anvendes ved søudslægtet. De i røde farver er forudsigt udslægtet.



Bilag 19 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
 Natur og Landbrug
 Sagsbehandler: bimy
 Journalnummer: 14/29200
 Udskrivet den: 3. december 2014
 1:108.708
 Haderslev

Brændstrupvej 14_ Arealernes beliggenhed i forhold til international beskyttet natur: Natura 2000 og bilag IV arter
 Udbringingsarealerne ligger ikke i nærheden af Natura2000 områder eller registrerede observationer af bilag IV arter.

Skabet indeholder data, der kun er tilgængelige for Haderslev Kommunes Miljø og Teknik. Hvis du har brug for yderligere oplysninger, kan du kontakte os på telefon 7462 1000.

Bilag 20 – (Beskrivelse af Natura 2000 område)

Natura 2000 område nr. 89, delplan for H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, H86 Brede Å, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og F57 Vadehavet.

Områdebeskrivelse

Vadehavet er et næringsrigt og lavvandet vådområde på overgangen mellem hav og land. Med dets tidevand, meget store biologiske produktion og særlige naturtyper er det bl.a. et af de vigtigste vådområder for vandfugle, der benytter den østatlantiske trækrute. Det er således et værdifuldt fouragerings-område for flere millioner vandfugle, der opholder sig her under trækket eller benytter området som yngle-, fældnings- og overvintringslokalitet. Samtidig er dette kystområde levested for mere end 500 arter af planter og dyr, hvoraf flere ikke forekommer andre steder i verden, og Vadehavet har også en særlig betydning som opvækstområde for en del af Nordsøens fiskearter. Naturbeskyttelsesområderne i vadehavsområdet omfatter de nedre dele af å-systemerne med udløb i Vadehavet, marsk- og strandengsområder langs fastlandskysten, klit-, strand- og marsklandskaber på øerne Rømø, Mandø, Fanø og Langli, samt tilstødende havområder.

I området findes en del fredninger, men den overordnede beskyttelse varetages gennem bestemmelserne for Natur- og Vildtreservat Vadehavet.

Vigtigste naturværdier

Vadehavsområdets store udstrækning og dynamiske natur-forhold skaber grundlaget for en lang række naturtyper og arter, som er omfattet af EF-habitat- eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet. Flere er såkaldt prioriterede naturtyper og arter. Der indgår 33 forskellige naturtyper i udpegningsgrundlaget, og blandt de mest karakteristiske er marine naturtyper som sandbanker og vadeflader, samt de enorme arealer med strandenge og klitnaturtyperne på Vadehavsøerne og Skallingen. Fiskearter som stavsild, laks og snæbel er blandt de karakteristiske arter for området, men også for pattedyr som odder, og i særdeleshed havpattedyrene spættet sæl, gråsæl og marsvin, er Vadehavsområdet et uhyre vigtigt levested. De forskellige naturtyper i Vadehavsområdet har hver især en helt specifik og stor betydning for ynglende og trækkende fugle. Det internationale Vadehavsområde udnyttes således årligt af 10-12 millioner trækkende vandfugle af flere end 50 forskellige bestande, ligesom næsten 400.000 par vandfugle yngler i dette unikke kystområde. I alt indgår 19 ynglefuglearter og 27 trækfuglearter i udpegningsgrundlagene for de ni fuglebeskyttelsesområder i den danske del.

Udpegningsgrundlaget fremgår af nedenstående tabel:

Nr.	Art / Naturtype
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild

1106	Laks
1113	*Snæbel
1351	Marsvin
1355	Odder
1364	Gråsæl



1365	Spættet sæl
1110	Sandbanke
1130	Flodmunding
1140	Vadeflade
1150	*Lagune
1310	Enårig strandengsvegetation
1330	Strandeng
2110	Forklit
2120	Hvid klit
2130	*Grå/grøn klit
2140	*Klithede

2170	Grårisklit
2180	Skovklit
2190	Klitlavning
4010	Våd hede
6210	Kalkoverdrev (*vigtige orkidélokalteter)
6230	*Surt overdrev
6410	Tidvis våd eng
7230	Rigkær
91D0	* Skovbevokset tørvemose
3150	Næringsrig sø
3260	Vandløb

Trusler mod områdets naturværdier

En række terrestriske naturtyper som rigkær og overdrev findes i små spredte forekomster, og er derfor truet af fragmentering. Reduktion og fragmentering af egnede levesteder truer en række ynglefuglearter og fiskearter på udpegningsgrundlaget. Næringsstofbelastning og belastning med organisk stof, pesticider og miljøfarlige stoffer truer en række naturtyper, herunder søer og vandløb, samt marine områder.

Tilgroning med træer, buske og høje urter er en trussel for samtlige lysåbne naturtyper i området og for områdets sø-naturtyper, og dermed også for levesteder for en række yngle- og trækfuglearter.

Afvanding udgør en trussel mod de fugtige naturtyper og levesteder for almindelig ryle.

Uhensigtsmæssig græsning med husdyr truer naturtypers funktion som levesteder for ynglefugle og trækfugle. Fiskearterne trues af spærringer i vandløb. Flere invasive arter truer den oprindelige flora og fauna i Vadehavsområdet.

Målsætning og indsats

De overordnede mål er, at områdets økologiske integritet sikres bedst muligt i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi, drift og pleje, samt en lav næringsstofbelastning, bekæmpelse af invasive arter og gode sprednings- og etableringsmuligheder for flora og fauna. Vadehavet fastholdes som et af landets vigtigste yngle- og rasteområder for havpattedyr, fugle og fisk knyttet til kystområder med bl.a. tidevandspåvirkede strandenge og lavvandede havområder.

Det sikres at de mange dynamiske naturtyper prioriteres højt og fastholdes som typiske for området, at de lysåbne naturtyper og skovnaturtyperne sikres en god naturtilstand, og forekomsterne sammenkædes. Naturtypernes funktion som levesteder for træk- og ynglefuglearter, og øvrige arter på udpegningsgrundlaget sikres.

Der sikres levesteder med individuel hensyntagen til den enkelte arts sårbarhed overfor forstyrrelser for alle arter på udpegningsgrundlaget.

Der skabes forudsætninger for, at forekomster af sure overdrev, tørvelavninger, kildevæld og rigkær kan sammenbindes hvor det er muligt.

Forholdene for ynglende kystfugle som hvidbrystet præstekrave, klyde, sandterne og dværgterne sikres gennem et antal tilstrækkeligt store ynglesteder med mindst mulig forstyrrelse og prædation.

Tilstanden af rigkærene forbedres og der skabes forudsætninger for en mindre udvidelse af arealet på Fanø og Rønmø.

Flodmundinger, rev og vadegræssamfund – udbredelsen og tilstanden sikres, og den karakteristiske, naturlige dynamik fastholdes.

Bilag 21 – Potentielle bilag IV arter

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

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

Flagermus

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Birkemus (*Sicista betulina*)

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

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

Odder (*Lutra lutra*)

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

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

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Arten findes udbredt i stort set hele landet. Markfirben yngler på en række forskellige typer af levesteder, som er kendetegnet ved, at de indeholder solvendte 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

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

Padder

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

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

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Århus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune og fundet på en lang række lokaliteter, Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne vandhuller, hvoriblandt 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.

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

Marsvin (*Phocoena phocoena*)

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

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

Snæbel (*Coregonus oxyrhyncus*)

Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af snæbel i Kongeå og Sneum Å og en lille bestand i Brøns Å, hvor der ikke har været udsat yngel. Opstrøms i de forskellige åsystemer er der en række sideløb som er vigtige nuværende eller mulige fremtidige gydeområder for snæbelen, herunder Gelså samt Fladså/Gram Å. Der ligger et forslag til at udvide Natura 2000 området Vadehavet med vandløbsstrækninger Gelså frem til Gelsbro og Gram Å frem til Fole Hareby engvandingsselskabs opstemning med udpegning som potentielt gydeområde for snæbel. Snæblens ynglesucces er afhængig af god vandkvalitet, grusbund og vintergrønne vandplanter. Yngelen tåler ikke saltvand før de er nået en vis størrelse, og er derfor afhængig af mindre søer og vinteroversvømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæbelen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

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



Bilag 22 – BAT beregninger

Beregning af BAT for ammoniak

For at leve op til BAT-kravene er, er følgende beregninger foretaget ud fra dokumentet

"Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)"

2.040 slagtesvin (30-115 kg)*	$(2.040 * 0,36 * 1,17)$	= 859,25
7.325 slagtesvin (30-115 kg)*	$(7.325 * 0,31 * 1,17)$	= 2.656,78
I alt		= 3.516,03

*Korrigeret for vægt ud fra formelen:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * (13,77 + 0,1733 * (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 2838$

I forhold til ansøgningsskema 69424, er BAT i forhold til ammoniak opfyldt med $(3.516,03 - 3.285,77) = 230,26$ kg

Lignende beregninger er foretaget mht. fosfor

Fosfor

301,39 DE * 20,5 kg P/DE ab lager	= 6.178,50
I alt	= 6.178,50,

I forhold til ansøgningsskemaet, er BAT til fosfor opfyldt med $(6.178,50 - 6.166,01) = 12,49$ kg. For at kunne opfylde kravet til fosfor, er der foretaget foderkorrektioner, således at der er krav om 4,61 gram P pr. FE, i stedet for normen der er 4,80 g P pr. FE.

Bilag 23 - Beredskabsplan

Revideret beredskabsplan udarbejdet den 01. december 2014.

Bilag 24 - Ansøgningen

Ansøgningen er indsendt igennem www.husdyrgodkendelse.dk med ansøgningsnummer 69424.

- Første ansøgning, version 1, og 8 bilag sendt i mail er modtaget den 25. september 2014.
- Endelig ansøgning, version 5, 1 bilag er modtaget den 01. december 2014.

Ansøgningskemaer samt bilag, mailkorrespondance mv. udleveres gennem aktindsigt til sag nr. 14/29200 ved henvendelse til Haderslev Kommune, Natur og Landbrug på tlf. 74 34 21 45 eller på mail; landbrugssager@haderslev.dk.

Bilag 25 Fiktiv ansøgning 74832.

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	27712,75	6099,42	75,00	0,00	276,99
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Linkogas Tornumvej 15 6660 Lintrup CVR:	Afgasset biomasse	183,47	3827,18	65,00	183,47
Linko Gas Tornumvej 15 6660 Lintrup CVR:	Afgasset biomasse	22145,00	4619,45	65,00	221,45

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	27831,11	6166,01	75,00	0,00	301,39

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	-118,36	-66,59	0	-24,40
Afgasset biomasse	22328,47	8446,63	0	404,92
Total	22210,11	8380,04	0	380,52