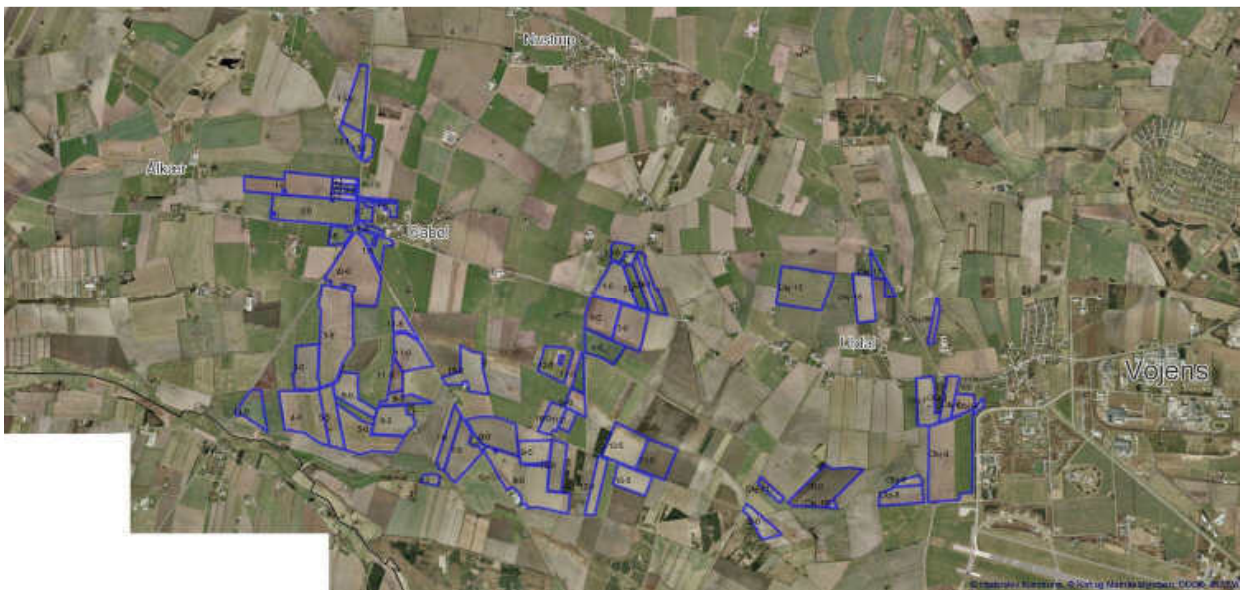


**Miljøgodkendelse for
svineproduktionen
"Birkehus"
Diagonalvej 8, 6500 Vojens
v/Jørgen Gram**



23. oktober 2012

INDHOLDSFORTEGNELSE

SAGENS BAGGRUND	3
KOMMUNENS AFGØRELSE	5
VILKÅR OG VURDERING	6
GENERELLE FORHOLD	6
LANDSKABELIGE HENSYN OG LYS	7
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	9
Dyrehold	9
Stalde (typer, ventilation, vask)	9
Spildevand	11
Vandforsyning	11
Gødningsopbevaring og håndtering	12
Husdyrbrugets ophør	13
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	13
Ammoniak og foder	13
Støj	18
Støv	19
Olie og kemikalier	19
Affald	20
Skadedyr	20
Transport	21
AREALER	21
Udbringningsarealer	21
Nitratudvaskning - grundvand samt nitratudvaskning til overfladevand	24
KVÆLSTOF TIL NATURA 2000 VANDOMRÅDER	27
Naturarealer og Natura 2000	34
RENERE TEKNOLOGI/BAT	38
EGENKONTROL	40
ALTERNATIVER	41
HØRINGER	43
KONKLUSION	44
OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING	45
BILAG	47
Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning	48
Bilag 2. Kort over placering af anlæg	49
Bilag 3. Kort med angivelse af fosfor og nitratklasser og jordbund	50
Bilag 4. Kort, arealer i næringsstoffølsomme indvindingsområder	51
Bilag 5. Kort, naturområder	52
Bilag 6. Kort med udbringningsarealer, og markblokangivelse.	53
Bilag 7. Kort over udbringningsarealer og kort over transportveje	54
Bilag 8. Beredskabsplan, revideret juni 2012	55
Bilag 9: Notat. Standardsædskifter og referencesædskifter Miljøministeriet. Miljøstyrelsen 08.02.2012.	67
Bilag 10. Ansøgning	72

SAGENS BAGGRUND

Haderslev Kommune har modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse for Diagonalvej 8, 6500 Vojens ved Jørgen Gram.

Det ansøgte projekt blev miljøgodkendt af Haderslev Kommune den 8. juli 2009. Efterfølgende blev godkendelsen taget i brug. Godkendelsen blev dog den 12. april 2011 ophævet af Natur- og Miljøklagenævnet og hjemvist til fornyet behandling i kommunen. Det fremgik af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, at sagen skulle genbehandles indenfor 1 år fra afgørelsens dato. Haderslev Kommune har den 16. november 2011 modtaget opdateret ansøgningssekema (24106), som ligger til grund for gensagsbehandlingen.

I afgørelsen fra Natur- og Miljøklagenævnet er det anført at Haderslev Kommune ved genbehandling skal inddrage:

- Uviklingen af husdyrtrykket i oplandet til Vadehavet,
- Udvaskning af kvælstof til Vadehavet m.v.
- Kontrol af bedst tilgængelige teknik (BAT)
- Nitrat til overfladevande, Kommunen skal inddrage viden fra det forberedende arbejde til brug for vand-og naturplanerne eller miljømålsloven.
- Vurdering af projektets påvirkning i forhold til internationalt naturbeskyttelsesområde, jf . Habitatbekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen af 08. juli 2009 erstattes derfor ved meddelelse af nærværende nye miljøgodkendelse, der meddeles efter § 12, i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. nr. 1572 af. 20. december 2006.

Denne nye miljøgodkendelse træder i kraft den dato den meddeles.

Husdyrproduktionen ønskes udvidet fra 276,27 dyreenheder (DE), svarende til 8.300 smågrise (7,2–30 kg) og 8.300 slagtesvin (30–100 kg) til 403,5 DE, svarende til 13.000 smågrise (8,5 til 30 kg) og 13.000 slagtesvin (30-104 kg).

I forbindelse med husdyrudvidelsen er der opført en ny frats-svinestald på 68,8mx23,7m svarende til 1631m².

Der er opført en ny gastæt fodersilo på 84m² højde 20m i mørkeblå farve, højde 20meter, et foderrum (9 m x 6 m), udleveringsrum (7,15 m x 9,34 m), sygeafdeling (9,74x 10,42), samt en gyllebeholder på 3000 m³ med fast overdækning. Den nye stald er placeret i direkte tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og gyllebeholderen er placeret umiddelbart ved siden af den eksisterende gyllelagune.

I forbindelse hermed er der særskilt ansøgt om dispensation fra de generelle afstandskrav til vej, beboelsen på husdyrbruget og om dispensation fra vejbyggeline.

Hele bygningsmassen er beliggende på matrikel nr. 35, Gabøl, Nustrup.

Haderslev Kommune har modtaget ansøgningssekema med bilag, skema nr. 24106, den 21.02.2012. Oplysninger fra ansøgningen, samt medsendt supplerende tekstdel udgør ansøgers redegørelse.

Herudover har kommunen modtaget tilføjelser og ændringer som følge af sagsbehandlingen.

Husdyrbruget på Diagonalvej 8, 6500 Vojens er omfattet af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1572 af. 20. december 2006, og kommunen er godkendelsesmyndighed.

Kommunen har den 4.02.2003 meddelt en miljøgodkendelse af den eksisterende produktion på Diagonalvej 8, 6500 Vojens efter Lov om miljøbeskyttelse kapitel 5, § 33.

Sønderjyllands Amt vedtog i 7.04.2003 tillæg nr. 3 til Regionplan 2001 -2012 vedr. udvidelse af husdyrbrug på Diagonalvej 9¹, Gabøl i Vojens Kommune. Tillægget blev udarbejdet, da projektet var omfattet af VVM-pligt jævnfør Bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 0(Samlebekendtgørelsen).

Ansøger har også ejendommene Gabøl Byvej 11, 6500 Vojens og Møllevej 18, 6500 Vojens. På Gabøl Byvej 11 er der en so-produktion på 127,25 DE søer med smågrise til fravæning. Møllevej 18 fungerer som karantænestald for dyr der skal ind i besætningen på Gabøl Byvej 11 , på denne ejendom er der 5,4 DE polte. Der er ikke samdrift mellem Diagonalvej 8 og de to andre husdyrbrug. Derfor er husdyrbrugene på Gabøl Byvej og Møllevej 18 ikke reguleret af denne godkendelse.

Arealerne der hører ind under Gabøl Byvej 11 er vurderet i nærværende miljøgodkendelse, da de drives under samme cvr. nr. som Diagonalvej 8.

¹ Ejendommen har, siden regionplantillægget blev udarbejdet, skiftet husnummer fra nr. 9 til nr. 8.

KOMMUNENS AFGØRELSE

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 12 stk. 2 på Diagonalvej 8, 6500 Vojens matr. nr. 35 m.fl. Gabøl, Nustrup til udvidelse af dyreholdet til 403,5 DE (smågrise og slagtesvin) og opførelse af en svinestald (68,8 m x 23,7 m), en gastæt fodersilo (84 m² og maksimum 20 m i høj, et foderrum (9 m x 6 m), et udleveringsrum (7,15 m x 9,34 m), en sygeafdeling (9,74 m x 10,42 m), samt en gyllebeholder på 3000 m³ med fast overdækning.

I forbindelse med denne afgørelse, er der givet miljøgodkendelser efter Husdyrlovens § 16 til aftalearealerne, disse arealer er drevet af Uldallund 6, 6500 Vojens og Kolsnaplundvej 4, 6500 Vojens.

I forbindelse hermed er der den 11.02.2009 meddelt tilladelse til at etablering af gyllekøling i staldene efter Miljøbeskyttelseslovens § 19.

Miljøgodkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af vilkår og vurderingsdelen og på de oplysninger der er anført i ansøgningen version 4, se bilag.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg samt bedriftens samlede arealer.

Haderslev Kommune har efter en samlet vurdering fundet, at ansøgningen om ændring og udvidelse, herunder opførelse af flere driftsanlæg har et omfattende omfang, som ikke kan adskilles fra den eksisterende produktion. Dermed er det vurderet at sagen er sidestillet med en ansøgning om en ny samlet miljøgodkendelse.

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsens anlæg udløber 8 år efter denne meddelelse, eller såfremt den påklages, 8 år fra meddelelsen af klagemyndighedens afgørelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Kommunen vil tage denne miljøgodkendelse op til regelmæssig revurdering i 20, jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug § 17 stk. 3.

Der er ikke med denne miljøgodkendelse taget stilling til evt. tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Tilsynsmyndighed:

Haderslev Kommune

Sagsbehandler: Anne-Lene Jørgensen, Haderslev Kommune

Kvalitetssikring: Håkon Karlsen, Haderslev Kommune

Journalnummer: 11/34549

Haderslev, den 23. oktober 2012

Anne-Lene Jørgensen

miljømedarbejder
natur og landbrug
Haderslev Kommune.

VILKÅR OG VURDERING

GENERELLE FORHOLD

Vilkår

Indretning og drift

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.
3. Virksomheden må ikke foretage ændringer, hverken bygnings- eller driftsmæssigt, før ændringen er godkendt af Haderslev Kommune.
4. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelse.
5. Bedriften skal underrette Haderslev Kommune, når besætningen/produktionen er nået op på 403,50 DE.
6. Såfremt besætningen/produktionen ikke er nået op på 403,50 DE senest 2 år efter miljøgodkendelsens meddelelse, skal Haderslev Kommune underrettes om besætningens/produktionens størrelse på dette tidspunkt.
7. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.

Driftsforstyrrelser og uheld

8. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan der fremgår af Bilag 6. Beredskabsplanen skal fortælle hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal placeres så alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Hvis der benyttes arbejdskraft, som ikke læser og forstår dansk, skal beredskabsplanen være affattet på et for dem forståeligt sprog. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med de ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
9. Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
10. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.

Vurdering

Der er stillet vilkår om at virksomheden skal drives som ansøgt, at driftspersonale skal være bekendt med miljøgodkendelsens indhold, samt at der ikke kan foretages ændringer, der ikke er godkendt af Haderslev Kommune. Vilkårene skal sikre at virksomheden drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen, samt at der ikke sker ændringer, der kræver fornyet miljøgodkendelse inden evt. ny miljøgodkendelse er givet.

Der er stillet vilkår om at miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til fuld belægning med svin i staldene, og at produktionen efterfølgende har et omfang der efter 12 måneder svarer til den fulde årsproduktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelse.

Haderslev Kommune skal underrettes, når dyreholdet er på det ansøgte niveau. Dermed bliver kommunen bekendt med at miljøgodkendelsen er udnyttet. Er det ansøgte niveau ikke nået, når fristen på 2 år er forløbet, skal kommunen underrettes om dyreholdets størrelse på dette tidspunkt, dette vil så være det tilladte dyrehold fremadrettet jf. kontinuitetsprincippet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan i tilfælde af uheld, bilag 6. Det vurderes at beredskabsplanen er tilstrækkelig til at stoppe og begrænse uheld og heraf følgende konsekvenser for det omgivende miljø.

Ansøger driver også ejendommene Gabøl Byvej 11, 6500 Vojens og Møllevej 18, 6500 Vojens. På Gabøl Byvej er der so-produktion på 127,25 DE søer med smågrise til fravæning. Møllevej 18 fungerer som karantænestald for dyr der skal ind til besætningen på Gabøl Byvej, på denne ejendom er der 5,4 DE polte.

Der er ca. 3 km mellem Diagonalvej 8 og Gabøl Byvej 11 og der er ca. 2,9 km mellem Diagonalvej 8 og Møllevej 18, dermed er det fuldt muligt at beregne miljøpåvirkningerne for hvert anlæg for sig. Tillige ligger de tre produktioner på hver sin selvstændige matrikulerede ejendom og det er muligt at drive husdyrproduktionen på ejendommene uafhængig af hinanden. Det er på den baggrund vurderet at der ikke er samdrift mellem de tre husdyrbrug. Derfor er husdyrbrugene på Gabøl Byvej 11 og Møllevej 18 ikke reguleret af denne godkendelse, og Kommunen betragter de tre ejendomme som selvstændige og adskilte i godkendelsesmæssig sammenhæng.

Arealerne der hører ind under Gabøl Byvej 11 og Møllevej 18 er vurderet i nærværende miljøgodkendelse, idet de drives under samme cvr. nr. som Diagonalvej 8.

LANDSKABELIGE HENSYN OG LYS

Vilkår

11. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener for omkringboende, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.
12. Der skal være natsænkning på belysningen i staldene i den periode, hvor der ikke er aktivitet.
13. Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning.
14. Teltoverdækningen til gyllebeholderen skal fremstå i en afdæmpet farve.

Vurdering

Såvel de eksisterende bygningsanlæg som de projekterede nyanlæg og tilbygninger er alle beliggende i landzone. Det samlede bygningsareal til svineproduktionen vil efter udvidelsen være på 4650 m².

De eksisterende bygninger på husdyrbruget ligger med kortsiden parallelt og langsiden vinkelret på Diagonalvej. Den nye stald vil ligeledes ligge med kortsiden parallelt og langsiden vinkelret på Diagonalvej. De eksisterende stalde er bygget i en afstand af 13 m fra Diagonalvej. Der etableres en ny stald med på 23,7 x 68,8 m. Staldbygningen kommer til at fremstå i sorte søstenelementer med gråt eternittag med en taghøjde på 7 m.

Den nye svinestald placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende stalde og opføres i den samme højde, materialer og farver. Stalden får samme størrelse som den eksisterende stald den ligger ved siden af.

Den nye gastætte fodersilo er opført i en mørkeblå afdæmpet farve. Kommunen vurderer, at den opførte mørkeblå ikke reflekterende silo, derfor ikke virker skæmmende i landskabet. Den nye gyllebeholder og den nye gastætte fodersilo på 20 m i højden med et areal på 84 m² opføres også i tilknytning til den eksisterende gyllelagune og den eksisterende fodersilo.

I brev af den 13. februar 2009 er der givet dispensation fra vejbyggeline til at opføre den nye stald i samme afstand fra vejmidten, som de 2 eksisterende bygninger, som der tidligere er givet dispensation til. Afstanden fra vejmidten vil blive 22 m.

I forbindelse med Haderslev Kommunes vurdering af hvorvidt anlæggene kan placeres som ansøgt er det taget i betragtning at overskridelsen af afstandskravet er relativt lille, i underkanten af 2 m/13 %. Der er også taget med i vurderingen at der ikke er overkørsler eller interne transportveje i umiddelbar nærhed af staldene.

Anlægget ligger umiddelbart nord for et område, der i Regionplan 2005-2012 og i Kommuneplan 2009 er udpeget til Værdifulde landskaber.

Nordøst for ejendommen ligger 3 fredede gravhøje. Den nærmeste ligger lige i overkanten af 100 meter fra det nye foderrum og fodersilo og derfor uden for fortidsmindebeskyttelseslinien.

Da de nye bygninger ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger, er der vurderet, at de ikke vil påvirke udsigten til den nærmest beliggende gravhøj.

Set fra syd, vest og nordvest er staldanlægget afskærmet af læhegn sådan, at de udvendige lys på staldene ikke er synlige fra hverken Diagonalvej eller de nærmeste naboer, som ligger hhv. syd- og nordvest for ejendommen.

Ud fra det oplyste og med ovennævnte vilkår, vurderes at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Dyrehold

Vilkår

15. Husdyrbruget tillades drevet med maksimalt:

- 13.000 smågrise (8,5-30 kg) svarende til 1770 stk. Stipladser.
- 13.000 slagtesvin (30-104 kg) svarende til 3.250 stk. stipladser

16. Ovenstående svarer til i alt 403,50 DE beregnet efter bekendtgørelse nr. 717 af 02. juli 2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

17. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, driftsregnskab på ejendommen, CHR udskrifter (svin), effektivitetskontrol (svin).

18. Almindelige sæsonsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger p.g.a. ændrede vægtintervaller. Der må på intet tidspunkt være et dyrehold på ejendommen, der er større end 403,50 DE.

19. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.

Vurdering

Det maksimale antal DE på 403,50 må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætning, slagteristrejker m.m), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor tilsynsmyndigheden og det er op til tilsynsmyndigheden at vurdere, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving. Dyreholdet kan dokumenteres i CHR-registret: www.glr-chr.dk eller ved udskrift fra bedriftsløsning/statusudskrift/gødningsregnskab, der viser, hvor mange dyr landmanden har på stald og viser årsproduktionen.

Stalde (typer, ventilation, vask)

Vilkår

20. Den nye staldbygning skal opføres i overensstemmelse med ansøgningen, og BAT jf. byggeblad nr. 106.03-52 (to-klimastald med delvist spaltegulv) og der etableres gyllekøling i overensstemmelse med ansøgningen.

Ansøgers beskrivelse af staldanlægget på Diagonalvej 8

Beskrivelse	Staldtype	Dyrehold før	Dyrehold efter	Areal i m ²
Stald 1: Smågrise og slagtesvin	To klimastald, delvis spaltegulv 32 % fast gulv	3000 (7,2 til 100 kg)	3000 (8,5 til 104)	1.431
Stald 2: Smågrise og slagtesvin	To klimastald, delvis spaltegulv 32 % fast gulv	5300 (7,2 til 100 kg)	5000 (8,5 til 104)	1.631
Stald 3 Smågrise og slagtesvin	To klimastald, delvis spaltegulv 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv. 32 % fast gulv	0	5000 (8,5 til 104 kg)	1.631

Vurdering:

Der opføres en ny staldbygning på 1.631 m².

Samtidig opføres en sygestald på 101.5 m² mellem stald 2 og stald 3 og et udleveringsrum på 67 m² på nordøstgavlen af stald 1.

På ejendommen forefindes to stalde fra 2003. Disse staldbygninger er opført som Frats stalde, og den nye staldbygning opføres også som Frats stald.

Frats stald er opbygget så smågrisen er i den samme sti, indtil den er et slagtesvin. Alle tre staldbygninger er to-klimastalde med delvist spaltegulv og den nye staldbygning etableres i med delvist spaltegulv jf. BAT-byggeblad nr. 106.03-52.

Der installeres gyllekøling i den nye stald. Dette virkemiddel er valgt, fordi det både reducerer ammoniakudledningen, og samtidig kan ansøger benytte den udvundne varme til opvarmning i smågrisestaldene.

Ventilationen styres med combi-diffust luftindtag, dvs. et undertrykssystem, hvor luften blæses ud af stalden ved termostatstyret tilkobling af supplerende ventilation. Det er i ansøgningen oplyst at ventilation ikke kan høres uden for bygningen. Temperaturregulering styres endvidere ved overbrusning af svin.

Stalden vaskes hver 20. uge. Der bruges først højtryksrens med varmt vand. Derefter sæbes stalden ind, hvorefter den skylles. Der desinficeres efterfølgende med tågekanon og tørrer indtil næste hold. Rengøring og desinficering tager ca. 1 uge.

Overbrusningsanlægget i stalden er temperaturstyret. Der køres med lavtryksanlæg.

I den nordøstlige gavl af bygning 1 bygges en ny udleveringsrampe. Det er en lukket konstruktion, og gulvet er forsynet med spalter, afløb ledt til gyllekanalerne i svinestalden.

Med ovennævnte vilkår, vurderes at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Spildevand

Vilkår

21. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 14.03.2007. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, så skal disse tømmes i overensstemmelse med Haderslev Kommunes anvisninger.
22. Vask og rengøring af sprøjteudstyr indvendigt kan foregå på marken med medbragt rent vand f.eks. hvis sprøjten har rentvandstank. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke kan ske afstrømning eller punktnedsivning.
23. Vand fra vask af stalde o.l. betragtes som flydende husdyrgødning og skal ledes til gyllebeholder.
24. Vand fra vask af foderrum og eventuel væske fra fodersilo skal ledes til gyllebeholder.
25. Vand fra befæstede oplagspladser og omfangsdræn betragtes som spildevand og skal ledes til beholder for flydende husdyrgødning.
26. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde at der ikke kan indrive forurenende stoffer.

Vurdering:

Ansøger oplyser, at markbruget drives fra Gabøl Byvej 11, og at der ikke foretages vask af transportbiler, der afhenter dyr eller foder på Diagonalvej 8. Derfor skal vilkåret vedr. rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler forstås som at rengøring af ovennævnte skal foregå på en plads som der opfylder vilkårets krav uafhængig af om rengøringen foregår på Diagonalvej 8 eller på en anden ejendom.

Ejendommen har en tilladelse til "Udledningstilladelse til Valsbæk via drængrøft, af husspildevand fra nedsivningsanlæg, placeret nærmere end 25 m fra vandløb/dræn." Tilladelsen regulerer det sanitære spildevand på ejendommen. Ejendommen har en nedsivningstilladelse til regnvand og overfladevand fra befæstede arealer, meddelt d. 06.02 2003. Kommunen har i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse vurderet at udvidelsen ikke kræver en ny nedsivningstilladelse.

Der er stillet vilkår om at der skal være afløb fra foderrum til gyllesystem. Således at der sikres at eventuel væske fra siloer, spild i forbindelse med blanding af vådfoder og vaskevand fra foderrummet ledes til gyllebeholder.

Vandforsyning

Det samlede årlig vandforbrug til svineproduktionen er på ca. 8000 m³. Ejendommen har egen vandforsyning. Afstanden fra eksisterende stald til det ikke almene vandindvindingsanlæg er 32 m. Afstandskravet på de 25 m er således overholdt. Da afstandskravet er overholdt, vurderes det at der ikke er væsentlig fare for forurening af drikkevandsboringen. Det nye foderhus bygges i en afstand af 32 m fra husdyrbrugets vandindvindingsboring. På baggrund af afstanden mellem foderhuset og boringen er der vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedr. indretningen og driften af foderhuset.

Gødningsopbevaring og håndtering

Vilkår

27. Omrøring af gyllebeholder og gyllelagune må kun ske kort tid før udbringning.
28. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank og gyllelagune ikke pumpes gylle udenfor tanken eller gyllelagunen.
29. Der skal være kapacitet til mindst 9 måneders opbevaring.
30. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenter, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
31. Ved gyllelagune og gyllebeholder, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Inden etablering af tankplads skal det anmeldes til kommunen og kommunen skal godkende indretningen. En tankplads skal være etableret senest et ½ år efter miljøgodkendelsen er taget i brug. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
32. Transport med gylle skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
33. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.
34. Der må ikke fastmonteres pumpe på den nye gyllebeholder.

Vurdering

Der er fast overdækning på gyllebeholderen og gyllelagunen er opført som en tæt enhed.

Der er ingen dræn indenfor en afstand af 15 m fra gyllebeholderne. Det er dog registreret at der ligger et vandløb i en afstand af ca. 70 meter fra den nye gyllebeholder og ca. 50 m fra gyllelagunen. På baggrund af dette har kommunen været på besigtigelse den 7. marts 2012 og fundet at dette vandløb først ligger som et åbent vandløb i en afstand af 500 m fra anlægget. Ved besigtigelsen er der også konstateret at der ikke er åbne vandløb inden for en afstand af 100 m fra anlægget. Ved et eventuelt større gylleuheld er terrænforholdene sådan at gyllen vil løbe og lægge sig i en lavning på mark øst for den nye gyllebeholder. Der er derfor ikke fundet grundlag for at stille skærpede vilkår for at reducere faren for gylleudslip.

På Diagonalvej 8 er der flere forhold der begrænser faren for gylle udslip.

- Gyllen pumpes fra staldene til lagune og beholdere under overvågning 1 gang om uge. Fra beholdere til gyllevogne anvendes gyllevogn påmonteret pumpe med returløb, faren for uheld i forbindelse med påfyldning af gyllevogn er således minimeret.
- Opbevaringskapaciteten i gyllelagunen og gyllebeholdere har en samlet kapacitet på 9.100 m³. Med en månedlig produktion på 795 m³ inklusiv vaskevand, vandspild, vil der være opbevaringskapacitet til 9.100 m³/ 9.545 m³ * 12 måneder svarende til ca. 11,4 måneder. Den tilledte mængde vaskevand, vandspild er i ansøgningen vurderet til 1.500 m³ årligt. Ud fra disse oplysninger vurderes det, at der er tilstrækkelig kapacitet til at sandsynligheden for overløb er minimal.
- I tilfælde af uheld er der udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver forureningsbegrænsende tiltag.

Med de ovennævnte vilkår, den oplyste opbevaringskapacitet og den i ansøgningen beskrevne management på Diagonalvej 8, forventes at risikoen for uheld i forbindelse med opbevaring og

håndtering af gylle er reduceret tilstrækkeligt. I overvejelsen om placeringen af gyllebeholderen er der taget hensyn til at gyllebeholderens placering ikke skulle låse for eventuelle senere udvidelser af staldene.

Det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig miljøpåvirkning.

Husdyrbrugets ophør

Vilkår

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

Vurdering:

Kommunen vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Der er sat vilkår om oprydning, så risiko for forurening og gener i form af f.eks. lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak og foder.

Vilkår

38. Den nye gyllebeholder på 3000 m³ etableres med fast overdækning.
39. Gyllekanalerne i den nye staldbygning, (ny to-klimastald) i alt 68,8x23,5 på 1631 m² skal forsynes med gyllekøling/køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
40. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 21,9 w/m².
41. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
42. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

43. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. (Se også vilkår under afsnit "egenkontrol").
44. For slagtesvin må der maksimalt udledes 2,8829 kgN ab dyr pr. år jf. nedenstående beregningsmodel.
45. For smågrise må der maksimalt udledes 0,497 kgN ab dyr pr. år jf. nedenstående beregningsmodel.
46. N ab dyr pr- år må samlet for slagtesvinene højst være 37.479 (2,883x13.000 stk. slagtesvin).
47. N ab dyr pr. år må samlet for smågrisene højst være 6.464 (0,497x13.000 stk. Smågrise).
48. Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres må maksimalt være 20,5 kgP/DE ab lager for slagtesvin.
49. Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres må maksimalt være 27,8 kg P/DE ab lager for smågrise.

Oplysninger vedr. foder N og P fra ansøgningen, fodringsvilkår – kvælstof, forudsætningerne er indgået i ovennævnte vilkår.

Kg N pr slagtesvin = (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x g råprotein pr FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr kg tilvækst))

N ab dyr pr. gris = 2,883

N ab dyr i alt = 37479

- Indhold af råprotein pr. FE = 149,3 (korrigeret)
- FEsv pr. kg tilvækst: 2,870 (norm)
- Indgangsvægt og udgangsvægt (kg) = 30 og 104

N ab dyr pr smågris = (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x g råprotein pr FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0304 kg N pr kg tilvækst))

N ab dyr pr gris = 0,497

N ab dyr i alt = 6464

Her følges normtal.

- Indhold af råprotein pr. FE = 164,8 (norm)
- FEsv pr. kg tilvækst: 2,030 (norm)
- Indgangsvægt og udgangsvægt (kg) = 8,5 og 30

FRATS – nedenstående tal skal anvendes, da det kan kontrolleres via E-kontrol.

I alt N ab lager: 43943 = 37479 + 6464

I alt N ab dyr: 43943 kg N/13.000 dyr = 3,38

Følgende ligning anvendes for at beregne kg N ab dyr

Kg N pr FRATS-gris = (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x g råprotein pr FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr kg tilvækst))

For fosfor i svinefoder er der valgt teknologiniveau 1 (4,8 gram P/FEsv). Dette forudsætter flg jf. "teknologiblod fodring – fosforindhold i slagtesvinefoder"

FOSFOR

Mængde af fosforindhold ab lager fremgår af standardvilkårene

Slagesvin

http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/18B6F7E1-DB5D-456C-9A93-DF8C3977D744/0/BATEmissionsgrænser_slagesvin_maj2011.pdf

Smågrise

http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/B032AB2C-FAEC-4EB6-B6FA-D46CE08D5E32/0/BATEmissionsgrænser_smågrise_maj2011.pdf

Søer

http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/40334484-C7E8-443F-8B29-5874DEBE62E8/0/BATEmissionsgrænser_søer_maj2011.pdf

Fordeling af dyr på Diagonalvej 8

	DE	P/DE**
Smågrise	56,58	27,8
Slagesvin	346,87	20,5
I alt	403,45	Vægtet gns. 21,52
	kg	Kg /DE
Gylle fra smågrise og slagtesvin	8683,89	8683,89 kg P/403,45 = 21,52

**Standardvilkår

Beregning af vægtet gennemsnit

$(56,58/403,45 \times 27,8) + (346,87/403,45 \times 20,5) = 21,52$ - **der er således ingen vilkår til fosfor**

Tilførsel af sogylle

Der tilføres so-gylle fra anden ejendom. Der stilles vilkår om, at der maksimalt må tilføres 23.0 kg P/DE x 132,7 DE = 3180 kg P

Foderoplysninger: Der anvendes tørblending til smågrise (7-10 kg) Vådfodring med tre blandinger afhængig af alder: 10-20 kg 20-45 kg 45-100 kg. Der anvendes fytase i foderet. Mængden af råprotein, mineraler mm. bliver mindre jo tungere grisene bliver. Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring til smågrise. Foderet blandes i eget blandeanlæg, hvortil der tilsættes mineraler indeholdende fytaser og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder. Foderplan udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Haderslev Kommunes Vurdering

Ansøgningen er første gang modtaget i Haderslev Kommune d. 21.februar 2008 til behandling efter den nye Husdyrbrugslov. Afgørelsen er blevet meddelt den 08. Juli 2009, sagen blev

påklaget og af Natur og miljøklagenævnet hjemvist til fornyet sagsbehandling den 12. April 2011 hvorved er ammoniakreduktionskravet for husdyrbruget på 20 %.

I følge beregningerne i ansøgningseskemaet er det generelle reduktionskrav opfyldt ved: Der etableres gyllekøling i den nye svinestald med et driftstimental på 8760 pr. år. Varmen herfra anvendes til opvarmning af smågrisestaldene. Det er i ansøgningen beregnet at der med en drift på 8760 timer/år reduceres 397 kgN/år.

Den nye gyllebeholder overdækkes med fast overdækning, hvilket giver en ammoniakreduktion på ialt 154 kgN/år.

Haderslev Kommune har vurderet at etableringen af gyllekølingsanlæg inden for sokkelkant, ikke kræves en særskilt tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 19 pga. kølemidlet, da køleslagerne /-anlægget ikke er i direkte forbindelse med jord. Udslip af kølevæske fra anlægget inde i stalden i forbindelse med et uheld vil være minimal, da der er indbygget trykfald stop. Et evt. udslip af kølevæske vil ligeledes nemt kunne opsamles i f.eks. gyllerenden.

For den del af anlægget der er udenfor sokkelkant (transmissionsledning) vurderer kommunen at der skal gives en § 19 tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 19. Denne er meddelt. Ifølge Miljøstyrelsens BAT-blad med "Køling af gyllen i svinestalde" afhænger effekten af gyllekøling af staldtype og den specifikke køleeffekt. Danske undersøgelser har vist at der opnås en ammoniakreduktion på ca. 10 % for hver 10 W/m² køleeffekt.

Ammoniakreduktions % kan estimeres ud fra følgende ligning:

Reduktion (%) = -0,004x² + x, x er køleeffekt W/m².

Ansøgers konsulent har medsendt en ammoniakemissionsberegning som viser at BAT niveauet for ammoniak er 5.228,5 kgN/år. Det fremgår af ansøgningen, at der med de medsendte tiltag udledes 5.225,84 kgN/år. Derved er emissionsgrænseværdien opfyldt.

Fosfor i foder.

Slagtesvin: Iflg. "vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" er fosforindhold på maksimalt 20,5 kg P/DE ab lager i overensstemmelse med det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT og i henhold til BREF-dokumentet om intensiv svineproduktion for slagtesvin omfattende af IPPC-direktivet.

Konsulenten har indsendt en beregning som viser, at indholdet af fosfor i slagtesvinenes gylle er 20,5 kg P/DE, hvorfor der ikke stilles yderligere krav til fosfor i slagtesvinenes foder.

Der er valgt teknologiniveau 1 i "teknologiblod fodring – fosforindhold i slagtesvinefoder" som forudsætter 4,8 gram P/FE sv, og anvendelse af fytase i doseringen 150 % af standarddosis i færdigfoder og 100% i hjemmeblandet foder i kombination med frit valg af fodermidler, som giver de bligste blandinger, samtidig med, at der anvendes mere fytase end den oprindelige anbefaling.

Frit valg mellem fasefordring eller anvendelse af enhedsblanding, da kravet kan opfyldes både med og uden fasefodring.

Modelberegningerne er gennemført ved 150 % fytase, men det vil også være muligt at opfylde kravet ved standarddosis (100 %), hvis der ikke anvendes solsikkekrå.

I vådfoderbesætninger kan niveauet betyde, at der ikke kan anvendes både valle og gærfløde i normal dosering, da det naturlige fosforindhold her vil overstige 4,8 gram pr. Fesv.

Smågrise: Iflg. "vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" er fosforindhold på maksimalt 27,8 kg P/DE ab lager i overensstemmelse med det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT og i henhold til BREF-dokumentet om intensiv svineproduktion for slagtesvin omfattende af IPPC-direktivet.

Konsulenten har indsendt en beregning som viser, at indholdet af fosfor i smågrisenes gylle er 27,8 kg P/DE, hvorfor der ikke stilles yderligere krav til fosfor i slagtesvinenes foder.

Der er ingen § 7 naturområder indenfor en radius af 1000 m fra anlægget, hvilket er baggrunden for, at der ikke er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra anlæg til § 7 arealer i ansøgningen.

Der er ingen kumulation med andre ejendomme, hvor der er over 75 DE.

Med de ovennævnte vilkår forventes ammoniakkravet overholdt, og det forventes, at ammoniakfordampningen fra bedriften ikke påvirker miljøet væsentligt, set i forhold til beskyttelsesniveauet lagt i Husdyrbrugsloven.

Lugt

Vilkår

50. Den nye gyllebeholder skal etableres med fast overdækning.
51. 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, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
52. Såfremt tilsynsmyndigheden 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 tilsynsmyndigheden og derefter gennemføres.
53. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udbringning af husdyrgødning fra anlæg lørdag, søn- og helligdage 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Vurdering

Geneafstanden for lugt er beregnet til at være væsentligt mindre end den faktiske afstand til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste planområde er lokalplan 3.2-03 og 3.4-01 i Bevtøft. 3.2-03 omhandler et område udlagt til lav bolig bebyggelse i Bevtøft By, mens 3.4-01 omhandler et område udlagt til offentlige formål, i dette tilfælde Bevtøft stadion. Lokalplansområderne ligger ca. 4 km sydøst for ejendommen.

Der er ca. 569 m fra staldanlægget til den nærmeste enkelt bolig, ca. 2,6 km fra staldanlægget til nærmeste samlede bebyggelse i Gabøl og ca. 3,5 km fra staldanlægget til nærmeste byzoneområde i Bevtøft.

Geneafstandene for hhv. enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er beregnet til ca. 245 m, 524 m og 693 m, dermed er alle genekriterier overholdt. Der er ikke i lovgivningen opstillet et genekriterie for beboelser på ejendomme med landbrugspligt, disse ejendomme bliver derfor ikke vurderet i forhold til genafstandene. Men disse bliver søgt beskyttet gennem vilkår til management.

Den nærmeste nabobeboelse ligger på en ejendom med landbrugspligt i en afstand der er ca. 280 m fra den nye gyllebeholder. Gyllelagunen er etableret med fast overdækning, og den nye gyllebeholder etableres med fast overdækning. Der stilles vilkår om at der ikke må håndteres gødning på ejendommen lørdag, søn- og helligdage for at reducere lugtgenerne ved beboelser jvf. Bekendtgørelsens vejledning.

Lugt fra transport og udbringning af gylle kan forekomme.

Med ovenstående vilkår vurderes det at lugtemissionen ikke påvirker miljøet væsentligt set i forhold til beskyttelsesniveauet lagt i Husdyrbrugsloven.

Støj

Vilkår

Støjvilkår i det åbne land:

54. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved beboelse i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	Støjgrænse
mandag til fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

55. Målinger eller beregninger til kontrol af at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

Målinger/beregninger og tilhørende rapport skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledninger herom. Resultatet sendes til Haderslev Kommune senest 2 måneder herefter.

Vurdering:

Staldanlægget er beliggende i en afstand på ca. 569 m til nærmeste naboejendom, som ansøger ikke ejer og ca. 4 km fra nærmeste planlagte område i Bevtoft.

Støj fra ejendommen kan forekomme i forbindelse med indblæsning af færdigfoder i siloerne, blanding af foderet i foderblanderen, ventilationsanlæg, støj fra dyrene i forbindelse med fodring, udkørsel af gyllen samt dyretransport til og fra ejendommen. Ansøger oplyser, at alle stalde er isolerede, at alle ventilationsanlæg er monteret med støjsvage frekvensstyrede motorer og blandeanlæg og transportsnegl står inden døre.

Med de ovennævnte afstande og tiltag vurderes det, at staldanlægget ikke giver anledning til væsentlige støjgener.

Samlet vurderes at støj hovedsageligt vil forekomme i forbindelse ekstern og intern transport og fra fodring af svinene. Antallet af transporter er i ansøgningen vurderet til at stige fra 743 transporter til 963 transporter årligt. Heraf udgør gylletransporter ca. 250 transport pr. år.

Gylletransporter foregår fra ejendommens gyllebeholder/ gyllelagune og ud til markerne, ad den fastlagte transportrute. Der køres ikke igennem bymæssig bebyggelse. Generelt vurderes at den øgede transport ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger fra anlægget. Støjvilkår er kun gældende for støj fra anlæg og den interne transport på ejendommen.

Støjvilkårene er givet ud fra Miljøstyrelsens vejledende støjkrav og det vurderes at støj ikke giver anledning til væsentlig miljøpåvirkning.

Støjvilkårene er givet ud fra Miljøstyrelsens vejledende støjkrav.

Støv

Vilkår

56. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

Vurdering

De væsentligste støvkilder er transport og håndtering af foder. Der kan forekomme lidt støv, når kornet hentes ind fra marken og tippes af på Diagonalvej 8. Sammenholdes dette med anlæggets beliggenhed i forhold til nærmeste nabo, vurderer Haderslev Kommune, at anlægget ikke giver væsentlige støvgener udenfor anlæggets arealer.

Olie og kemikalier

Vilkår

57. Olie og kemikalier (råvarer, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden mulighed for afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold.
58. Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale, der efterfølgende bortskaffes som olie- og kemikalieaffald. Eventuelt kan der benyttes en godkendt jordtank.
59. Desinfektionsmidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder
60. Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Vurdering

Ansøger oplyser, at markbruget ikke drives fra denne ejendom, og der derfor ikke foretages håndtering af pesticider eller påfyldning af dieselolie på denne ejendom.

Medicinrester og medicinalaffald (f.eks. kanyler o.l.) opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere. Affaldet bortskaffes jf. kommunens regulativer for området.

På baggrund af disse vilkår vurderes at opbevaring af olie og kemikalier ikke giver anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand. Affald skal altid bortskaffes i henhold til Haderslev Kommunes affaldsregulativer.

Affald

Vilkår

61. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
62. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på den dertil indrettede plads, som er hævet over jorden, på den sydlige side af gyllelagunen, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr

Vurdering

Det er i ansøgningen oplyst at døde patte- og smågrise opbevares i en kølecontainer indtil afhentning, mens selvdøde og aflivede søer, og slagtesvin opbevares på afhentningspladsen indtil afhentning. Dyrene lægges på en hævet plads under en kadaverkappe og er således hævet over jorden. Der er stillet krav om opbevaring, således at det ikke giver anledning til forurening af jord eller lugtgener.

Beskrivelse af døde dyr

Døde dyr er placeret under overdækningskappe og hævet fra jorden syd for staldanlæg ved siden af gyllelagunen. Afstand til offentlig vej er ca. 20 meter. Der er opstillet en kølecontainer til smågrise. Døde dyr afhentes af DAKA med dags varsel.

Beskrivelse af fast affald

På ejendommen er opstillet en 700 liter affaldskontainer. Containeren tømmes efter behov ved Flemming Poulsen. Fast affald vil typisk inkludere elementer som tom emballage fra vaskemidler, foderminerale, gummihandsker, papir, pap og plast fra emballage, papir m.m. Affaldet vil typisk kunne opdeles i nedenstående: 19.00 Forbrændingseget 23.00 Ikke forbrændings egnet 50.00 Papir og pap 51.00 Glas 52.00 Plast (EA-kode 02 01 04) (afdækningsplast og indpakningsplast) 52.06 PVC 56.20 Jern og metal Brugte kanyler opbevares i kanyleboks og bortskaffes sammen med medicrester til genbrugsplads eller via dyrlæge. Det er dog ikke muligt at opgøre mængderne, da det over den 8-årige godkendelsesperiode vil afhænge af mange variable lige fra klima, udbytter i marken, sygdom i besætning, modernisering af produktionen eller leverandørskift af produkter anvendt i produktionen. Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

Almindeligt husholdningsaffald, papiraffald og plastik bortskaffes jf. kommunens regulativer for området.

Haderslev Kommune vurderer at med ovenstående vilkår vil opbevaring af affald ikke medføre væsentlige gener for miljøet.

Skadedyr

Vilkår

63. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.
64. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vurdering

Det er lovmæssigt bestemt at der på ejendommen skal foretages en effektiv rottebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod rotteangreb.

Der udsættes rovfluer 10 gange årligt.

Haderslev Kommune vurderer, at begrænsningen af skadedyr sikres med ovenstående vilkår, så skadedyr ikke påvirker miljøet væsentligt.

Transport

Vilkår

65. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.
66. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.
67. I forbindelse med transport af gylle til og fra ejendommen skal de ruter der fremgår af Bilag 5 anvendes.

Vurdering

Antallet af transporter forventes samlet at blive forøget med ca. 30 % fra 743 til omkring 1000 pr. år, mens antallet af transporter med husdyrgødning forventes at blive forøget med ca. 33 % til ca. 250 pr. år.

Gyllen transporteres via de fastlagte transportruter der fremgår af bilag 5, som ikke foregår igennem bymæssig bebyggelse.

Enhver form for ændring i udformning eller etablering af overkørsler kræver tilladelse fra Haderslev Kommune.

Med ovenstående vilkår vurderes at transport ikke giver anledning til væsentlig miljøpåvirkning.

AREALER

Udbringningsarealer

Vilkår

68. Udbringningsarealer er angivet på bilag 4
69. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer på 333,32 ha ejede og forpagtede arealer svarende til 1,4 DE/ha pr år.
70. Udbringning af husdyrgødning må alene finde sted på de 333,32 ha udbringningsareal, som fremgår af ansøgningen, samt arealerne i § 16 arealgodkendelserne med hhv. Uldallund 6, og Kolsnaplundvej 4.
71. De til enhver tid gældende regler i forbindelse med anvendelse og udbringning af husdyrgødning skal overholdes.
72. Udskiftning af udbringningsarealer skal godkendes af Haderslev Kommune.
Der må maksimalt udbringes 48.006,10 KgN (total kvælstof) på de ejede og forpagtede arealer.
73. Der må maksimalt udbringes 10.370,33 KgP (total fosfor) på de ejede og forpagtede arealer.
74. Der skal afsættes 6.996 KgN (total kvælstof) til 3. Mandsarealer, (gylleaftaler)

75. Der skal afsættes 1.494 KgP (total fosfor) til 3. Mandsarealer, (gylleaftaler).

76. Der må ikke anvendes spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor, uden at de forinden er anmeldt til og accepteret af Haderslev Kommune.

77. Den tilførte sogylle fra anden ejendom må maksimalt indeholde 3180,44 kg P.

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **17,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Udbringningsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	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)
0-1	1,48	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,48	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	0,00	0,00	0,00
0-2	1,26	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,26	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26	0,00	0,00	0,00
0-3	1,25	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,25	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00
0-4	0,43	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,00	0,00	0,00
0-5	1,32	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32	0,00	0,00	0,00
1-0	16,64	Nej	JB4	Nej	S4	S4	16,64	0,00	0,00	0,00	16,64	16,64	0,00	0,00	0,00
1-4	1,33	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,33	0,00	0,00	0,00	1,33	1,33	0,00	0,00	0,00
1-5	4,63	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,63	0,00	0,00	0,00	4,63	4,63	0,00	0,00	0,00
1-6	2,56	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,56	0,00	0,00	0,00	2,56	2,56	0,00	0,00	0,00
1-7	2,26	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00
1-8	3,21	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,21	0,00	0,00	0,00	3,21	3,21	0,00	0,00	0,00
2-0	21,50	Nej	JB4	Nej	S4	S4	21,50	0,00	0,00	0,00	21,50	21,50	0,00	0,00	0,00
3-0	10,61	Nej	JB11	Ja	S2	S2	10,61	0,00	0,00	0,00	8,30	10,61	0,00	0,00	0,00
3-5	28,93	Nej	JB1	Ja	S4	S4	28,93	0,00	0,00	0,00	28,93	28,93	0,00	0,00	0,00
4-0	18,87	Nej	JB11	Ja	S2	S2	18,87	0,00	0,00	0,00	0,00	18,87	0,00	0,00	0,00
5-0	15,68	Nej	JB11	Ja	S2	S2	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	15,68	0,00	0,00	0,00
6-0	8,57	Nej	JB11	Ja	S2	S2	8,57	0,00	0,00	0,00	7,25	8,57	0,00	0,00	0,00
6-3	4,17	Nej	JB11	Nej	S2	S2	4,17	0,00	0,00	0,00	4,17	4,17	0,00	0,00	0,00
7-3	1,63	Nej	JB11	Nej	S2	S2	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00
9-0	13,39	Nej	JB1	Ja	S4	S4	13,39	0,00	0,00	0,00	11,93	13,39	0,00	0,00	0,00
9-5	7,02	Nej	JB1	Ja	S4	S4	7,02	0,00	0,00	0,00	7,02	7,02	0,00	0,00	0,00
11-0	10,13	Nej	JB1	Ja	S4	S4	10,13	0,00	0,00	0,00	10,13	10,13	0,00	0,00	0,00
11-5	3,61	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,61	0,00	0,00	0,00	3,61	3,61	0,00	0,00	0,00
12-0	5,83	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,83	0,00	0,00	0,00	5,83	5,83	0,00	0,00	0,00
12-5	12,81	Nej	JB11	Nej	S2	S2	12,81	0,00	0,00	0,00	12,81	12,81	0,00	0,00	0,00
20-0	24,09	Nej	JB1	Ja	S4	S4	24,09	0,00	0,00	0,00	24,09	24,09	0,00	0,00	0,00
31-0	10,33	Nej	JB11	Nej	S2	S2	10,33	0,00	0,00	0,00	10,33	10,33	0,00	0,00	0,00

30-0	16,45	Nej	JB1	Nej	S4	S4	16,45	0,00	0,00	0,00	16,45	16,45	0,00	0,00	0,00
32-0	4,99	Nej	JB1	Nej	S4	S4	4,99	0,00	0,00	0,00	4,99	4,99	0,00	0,00	0,00
13-0	9,68	Nej	JB3	Nej	S4	S4	9,68	0,00	0,00	0,00	9,68	9,68	0,00	0,00	0,00
13-1	4,06	Nej	JB3	Nej	S4	S4	4,06	0,00	0,00	0,00	4,06	4,06	0,00	0,00	0,00
13-2	2,23	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	2,23	0,00	0,00	0,00
14-0	7,03	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	0,00	0,00	0,00
8-0	25,18	Nej	JB1	Ja	S4	S4	25,18	0,00	0,00	0,00	12,74	25,18	0,00	0,00	0,00
5-5	8,94	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,94	0,00	0,00	0,00	0,58	8,94	0,00	0,00	0,00
7-0	5,94	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,94	0,00	0,00	0,00	2,94	5,94	0,00	0,00	0,00
7-5	11,81	Nej	JB1	Ja	S4	S4	11,81	0,00	0,00	0,00	2,48	11,81	0,00	0,00	0,00
11-3	3,39	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,39	0,00	0,00	0,00	3,39	3,39	0,00	0,00	0,00
Total	333,32						333,32	0,00	0,00	0,00	251,89	333,32	0,00	0,00	0,00

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
10-0	11,23	Nej	Nej
10-5	7,45	Nej	Nej
Obj-3	5,09	Nej	Nej
Obj-4	35,56	Nej	Nej
Obj-5	7,43	Nej	Nej
Obj-6	1,83	Nej	Nej
Obj-7	9,06	Nej	Nej
Obj-8	3,86	Nej	Nej
Obj-9	0,75	Nej	Nej
Obj-10	0,52	Nej	Nej
Obj-11	2,02	Nej	Nej
6-5	10,49	Nej	Nej
Obj-15	20,17	Nej	Nej
1-0	10,93	Nej	Nej
2-0	4,59	Nej	Nej
3-0	4,39	Nej	Nej
3-1	4,44	Nej	Nej
5-0	11,19	Nej	Nej
12-0	8,59	Nej	Nej
13-0	2,92	Nej	Nej
15-0	7,53	Nej	Nej
16-0	5,13	Nej	Nej
17-0	2,44	Nej	Nej
18-0	3,86	Nej	Nej
Obj-16	9,29	Nej	Nej
Obj-17	3,24	Nej	Nej
Obj-66	2,38	Nej	Nej
7-0	11,36	Nej	Nej
9-0	8,15	Nej	Nej
11-0	2,98	Nej	Nej
Total	218,86		

Vurdering

Den samlede mængde husdyrgødning i projektet består af 536,15 DE svinegylle. Hvoraf 403,50 DE svinegylle stammer fra den ansøgte produktion på Diagonalvej 8. 127,25 DE

svinegylle stammer fra ejers ejendom Gabøl Byvej 11, 6500 Vojens, og 5,4 DE gødning stammer fra ejers ejendom Møllehøj.

Den samlede mængde gylle som udbringes på arealerne svarer til 48.006,10 kgN og 10.370,33 kgP.

Der afsættes i alt 70 DE gylle til to gylleaftaler. Uldallund 6, 6500 Vojens, modtager 34 DE svinegylle, og Kolsnaplundvej 4, 6500 Vojens modtager 36 DE svinegylle. Udbringning af gylle på arealerne til Uldallundvej 6 og Kolsnaplundvej 4 er reguleret af § 16 godkendelser.

Det maksimale antal dyreenheder med gældende harmoniregler er 1,4 DE/ha og det reelle dyretryk er 1,4 DE/ha.

251,9 ha er beliggende indenfor nitratfølsomt indvindingsområde, der er ikke arealer i nitratklasser. Der er ikke arealer beliggende i fosforklasser eller indenfor Natura 2000.

Der er stillet vilkår om, at aftalearealerne ikke må tilføres husdyrgødning fra produktionen, før der foreligger en miljøgodkendelse af arealerne efter Husdyrlovens § 16, disse er meddelt.

I ansøgningen er der redegjort for at ansøger har en "jordbytte" aftale med Laurits Rosenlund, Uldallund 6, 6500 Vojens, med hvem ansøger har både en forpagtnings- og en gylleaftale. Jordbyttet sker af hensyn til Laurits Rosenlunds dyrkning af kartofler, som af hensyn til sædskiftesygdomme bør flyttes rundt i sædskiftet. Alle Laurits Rosenlunds arealer er enten godkendt i denne miljøgodkendelse som forpagtede arealer eller vil blive behandlet særskilt i en § 16 godkendelse, grundet arealer i nitratfølsomme indvindingsområder. Det har ikke været muligt at behandle § 16 godkendelsen samtidig med denne afgørelse, da Laurits Rosenlund, Uldallund 6, 6500 Vojens også har jordbytte aftaler med 2 andre husdyrbrug der har indsendt ansøgninger om miljøgodkendelse.

Dermed gælder de generelle regler om at udskiftning af bedriftens udbringningsarealer eller udskiftning af markarealer hos 3. mand til udbringning eller afsætning af gødning skal anmeldes til kommunen før planårets begyndelse d. 01. august.

Følgende bestemmelser er gældende ifølge § 30 i Bek. nr. 764 af 28. juni 2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

- Udbringning af husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning eller slangeudlægning.
- Ved udbringning af husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
- Udbringning af husdyrgødning må ikke ske på lørdage, søndage og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.
- Udbringning af husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand må ikke give anledning til unødige gener.

Nitratudvaskning – grundvand samt nitratudvaskning til overfladevand.

Vilkår:

78. Idet nitratkoncentrationen i ansøgt drift er større end 50 mg N/l, må der i eftersituationen ikke ske nogen forøgelse i forhold til nudrift, på de arealer der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.

79. De til enhver tid gældende regler i forbindelse med anvendelse og udbringning af husdyrgødning skal overholdes.

80. Udskiftning af udbringningsarealer skal anmeldes og godkendes af Haderslev Kommune.

81. Husdyrgødning må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal.
82. På bedriften skal der hvert år være 17 % efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder, jf. PD norm. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.
83. Der må maksimalt være en udvaskning på 70,2 kgN/ha på bedriftsniveau.
84. Myndigheden kan på forlangende kræve udarbejdet beregning af kvælstofoverskuddet og nitratudvaskningen fra de ejede og forpagtede arealer.

Vurdering

Samtlige udbringningsarealer ligger i oplandet til Natura 2000 området Knude Dyb, Vadehavet. Kommunen har vurderet det aktuelle projekts eventuelle påvirkninger af Vadehavet i forhold, jf. Habitatbekendtgørelsen.

Der stilles for de pågældende arealer ikke krav om maksimale grænser, der rækker ud over de generelle harmoniregler, for udledning af kvælstof og fosfor til overfladevande. Der er stillet krav til arealerne beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde af hensyn til grundvandet. Nitratudvaskningen på arealer i nitratfølsomme indvindingsområder må ikke stige i eftersituationen idet det i førsituationen er over 50 mg/liter i nedsivende vand, for de fleste arealer. Den indsendte ansøgning viser at nitratudvaskningen falder på alle arealer beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.

Oplandet til Vadehavet er i Husdyrbrugsloven ikke udpeget til at afkaste nitratklasser, således er ingen af arealerne beliggende i Nitratklasse 1, 2 eller 3.

Udvaskningsberegninger via Farm N viser en udvaskning på 77,1 kgN/ha_{max} og 70,2 kgN/ha_{reel} ved de valgte sædskifter og de 17 % ekstra efterafgrøder. Det maksimale dyretryk er beregnet til 1,4 DE/ha og det reelle dyretryk er ligeledes beregnet til 1,4 DE/ha for den ansøgte drift. Vilkåret på maksimal udvaskning på 70,2 kgN/ha er stillet for at sikre at udvaskningen til Habitatnatur ikke er større end ansøgt i projektet.

Den beregnede mængde fosfor i husdyrgødningen, som tilføres de ejede og forpagtede udbringningsarealer, udgør i nudrift 8.513,62 kg P/år og efter den ansøgte ændring/udvidelse 10.370,33 kg P/år.

Vurdering:

Hovedparten af ansøgers ejede og forpagtede arealer, 251,89 ha ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsopland. For at beskytte drikkevandet er der stillet vilkår om at nitratudvaskningen på arealer i nitratfølsomt indvindingsområder må ikke øges i forhold til førsituationen. Haderslev Kommune har fastsat vilkåret i overensstemmelse med Wiki-husdyrvejledningens beskrivelse samt helpdiskvar fra 17. august 2012.

Der foreligger p.t. ikke nogen indsatsplan for området.

Udvaskningsberegninger via Farm N viser en udvaskning på 70,2 kg N/ha ved det aktuelle dyretryk og 77,1 kg N/ha ved det maksimale dyretryk.

Ansøger har valgt at begrænse nitratudvaskningen til grundvand ved at anvende et sædskifte med 17% efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav.

Beregninger indsendt med ansøgningssystemet, se bilag, viser at nitratudvaskningen ikke stiger i de nitratfølsomme indvindingsområder, med de valgte sædskifter (svinesædskifte S2 og S4) og 17 % efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav). For at sikre drikkevandskvaliteten, er der stillet vilkår, der svarer til de tiltag som ansøger har valgt at

anvende for at begrænse nitratudvaskningen. Der gøres opmærksom på at vilkårene vedr. sædskifte og efterafgrøder er stillet på delsædskifteniveau i tråd med gældende retningslinjer for at vilkårene skal kunne kontrolleres ved fremtidige tilsyn.

Nitratudvaskningen på de DE/gødning der afsættes til 3. mandsarealer, hvor der er lavet § 16 arealgodkendelser, er reguleret i disse godkendelser.

På baggrund heraf vurderes at projektet ikke medfører væsentlige problemer i forbindelse med nitratbelastning af grundvandsressourcer. Ansøgningen viser at der vil ske en reduktion på alle arealer beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde i eftersituationen.

Beregning fra ansøgningen:

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farn

Ansøgt

- 0-1: 45 mg nitrat pr. liter.
- 0-2: 45 mg nitrat pr. liter.
- 0-3: 45 mg nitrat pr. liter.
- 0-4: 45 mg nitrat pr. liter.
- 0-5: 45 mg nitrat pr. liter.
- 1-0: 45 mg nitrat pr. liter.
- 1-4: 45 mg nitrat pr. liter.
- 1-5: 45 mg nitrat pr. liter.
- 1-6: 45 mg nitrat pr. liter.
- 1-7: 45 mg nitrat pr. liter.
- 1-8: 45 mg nitrat pr. liter.
- 2-0: 45 mg nitrat pr. liter.
- 3-0: 46 mg nitrat pr. liter.
- 3-5: 56 mg nitrat pr. liter.
- 6-0: 46 mg nitrat pr. liter.
- 6-3: 46 mg nitrat pr. liter.
- 9-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 9-5: 56 mg nitrat pr. liter.
- 11-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 11-5: 56 mg nitrat pr. liter.
- 12-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 12-5: 46 mg nitrat pr. liter.
- 20-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 31-0: 46 mg nitrat pr. liter.
- 30-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 32-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 13-0: 55 mg nitrat pr. liter.
- 13-1: 55 mg nitrat pr. liter.
- 13-2: 55 mg nitrat pr. liter.
- 8-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 5-5: 56 mg nitrat pr. liter.
- 7-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 7-5: 56 mg nitrat pr. liter.
- 11-3: 56 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 0-1: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 0-2: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 0-3: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 0-4: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 0-5: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 1-0: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 1-4: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 1-5: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 1-6: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 1-7: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 1-8: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 2-0: -4 mg nitrat pr. liter.
 - 3-0: -1 mg nitrat pr. liter.
 - 3-5: -5 mg nitrat pr. liter.
 - 6-0: -1 mg nitrat pr. liter.
 - 6-3: -1 mg nitrat pr. liter.
 - 9-0: -5 mg nitrat pr. liter.
 - 9-5: -5 mg nitrat pr. liter.
 - 11-0: -5 mg nitrat pr. liter.
 - 11-5: -5 mg nitrat pr. liter.
 - 12-0: -5 mg nitrat pr. liter.
 - 12-5: -1 mg nitrat pr. liter.
 - 20-0: -5 mg nitrat pr. liter.
 - 31-0: -1 mg nitrat pr. liter.
 - 30-0: -5 mg nitrat pr. liter.
-

Husdyrgodkendelse.dk

- 32-0: -5 mg nitrat pr. liter.
- 13-0: -5 mg nitrat pr. liter.
- 13-1: -5 mg nitrat pr. liter.
- 13-2: -5 mg nitrat pr. liter.
- 8-0: -5 mg nitrat pr. liter.
- 5-5: -5 mg nitrat pr. liter.
- 7-0: -5 mg nitrat pr. liter.
- 7-5: -5 mg nitrat pr. liter.
- 11-3: -5 mg nitrat pr. liter.

KVÆLSTOF TIL NATURA 2000 VANDOMRÅDER

Arealerne afvander via Knude Dyb til Natura 2000 området N89 Vadehavet. Vadehavet omfatter Habitatområderne: H78, H86, H90 og H239 og Fuglebeskyttelsesområderne: F49, F51, F52, F53, F55, F57, F60, F65 og F67. Vandområdet er inddelt i Grådyb, Juvre Dyb, Knudedyb og Listerdyb. Udbringningsarealerne til Diagonalvej 8, 6500 Vojens ligger i oplandet til Vadehavet.

I vandplan 2010-2015 for Vadehavet er den økologiske tilstand overvejende baseret på en vurdering af klorofyl a koncentrationen, som er korreleret med den generelle vandkvalitet i kystområderne. Høje klorofylkoncentrationer i kystvandene opstår hovedsageligt ved høje belastning af næringsstoffer og deraf følgende forøget vækst af plankton. For Knude Dyb, Juvre Dyb og Lister Dyb er den økologiske tilstand klassificeret som ringe, mens den for Grådyb er klassificeret som dårlig. Samtlige vandområder har dermed ikke opnået målopfyldelse, som er god økologisk tilstand. Jf. vandplanen har miljøtilstanden i vandområderne ikke ændret sig tilstrækkeligt i gunstig retning og det er nødvendigt yderligere at reducere påvirkningen med især kvælstof, men også med fosfor.

Jævnfør Danmarks arealinformation <http://miljoportal.dk/Arealinformation/> er vandområdet (Vadehavet) et sårbart Natura 2000 område og det skal vurderes om projektet kan have en negativ påvirkning på vandområdet

Ifølge Habitatdirektivets artikel 6 og vejledningen til denne, skal kommunen sikre, at planer og projekter hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter i kumulation (dvs. i forhold til eksisterende belastninger og i forhold til belastninger fra allerede vedtagne planer, som ikke er realiserede) kan have en negativ påvirkning på de arter og naturtyper, som Natura 2000-områderne er udpeget for at bevare eller er til hindring, for at området kan opnå gunstig bevaringsstatus og en god tilstand.

Beskyttelsesniveauerne i husdyrloven er fastlagt med udgangspunkt i udvaskningsniveauet i perioden 2001 - 2005, som danner baseline for udarbejdelse af de foreliggende vandplaner. Dette niveau er jf. Miljøstyrelsens elektroniske vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug uændret i 2007 og det er derfor en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrloven, at den samlede husdyrproduktion i et opland og dermed udvaskningsniveauet ikke har været stigende siden 2007.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal meddeles afslag, hvis de fastlagte beskyttelsesniveauer i bekendtgørelsen ikke kan forhindre skade på internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede arter i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen. Det fremgår endvidere af bekendtgørelsen, at der kan meddeles afslag, hvis de fastlagte beskyttelsesniveauer i bekendtgørelsen ikke kan forhindre en væsentlig miljøvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Der henvises til bekendtgørelsens § 11, stk. 2 - 6

Miljøstyrelsen har fastlagt følgende afskæringskriterier for, hvornår et projekt kan medføre en skadevirkning på overfladevande som følge af nitratudvaskningen, herunder Natura 2000-områder og levesteder og yngle- og rasteplasser for beskyttede arter.

Et projekt for husdyrbrug skal kunne overholde de samlede afskæringskriterier nævnt nedenfor for ikke at ville kunne have en skadevirkning på et vandområde. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles godkendelse til det ansøgte.

Afskæringskriterierne udelukker ikke, at en tilladelse eller godkendelse kan medføre en begrænset merudledning, men vil sikre, at der ikke sker en skade på et kystvandsområde, og kriterierne vil udelukke at der godkendes husdyrproduktioner, der kan hindre, at den samlede nitratudvaskning fra husdyrbrug i det enkelte opland på sigt vil falde.

Afskæringskriterierne lægges både til grund for vurderingerne, når et ansøgt projekt vil betyde en øget udvaskning, og når et ansøgt projekt vil medføre en mindsket udvaskning i efter-situationen.

Afskæringskriterie for påvirkning fra projekter i kumulation med andre planer og projekter:

Pkt. 1A: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, må ikke have været stigende siden 1. januar 2007

Pkt. 1B: Eventuelle andre kilder til nitratudvaskning end husdyrproduktionen, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007 skal inddrages i vurderingen på en sådan måde, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end husdyrproduktionen skal medføre et krav om reduktion af det samlede dyretryk i det aktuelle opland med tilsvarende effekt på nitratudvaskningen

Pkt. 1C: Gennemførte initiativer, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, må ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland, samt

Afskæringskriterie for påvirkning fra projektet i sig selv:

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog

Pkt. 2B: Må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre 1 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

Ad pkt. 1A: Miljøstyrelsen har senest februar 2012 udsendt en samlet oversigt over udviklingen i dyreholdet fra 2007 til 2011 fordelt på de forskellige vandoplande. Antallet af dyr er udtrukket fra CHR-registeret og omregnet til DE. Oversigten viser, om husdyrholdet i perioden 2007-2011 er faldet eller steget, samt om det kan antages, at der er tale om en sikker eller usikker udviklingstendens på baggrund af lineær regression. I de tilfælde hvor tendensen er usikker skal vurderingen af om afskæringskriteriet er overholdt tage udgangspunkt i en direkte sammenligning af husdyrholdets størrelse i det seneste opgørelsesår og niveauet pr. 1. januar 2007. Er der sket en stigning er afskæringskriteriet ikke overholdt. Afskæringskriteriet kan undlades hvis oplandet afvander til et vandområde hvor nitratudvaskning ikke har væsentlig betydning for miljøtilstanden.

Hvis der er sket en stigning i dyreholdet i et opland kan det ansøgte projekt kun gennemføres hvis husdyrbruget reducerer udvaskningen af kvælstof til et niveau på linje med planteavlbrug, dvs. til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte svarende til jordtypen. Reduktion af kvælstofudvaskning kan ske ved forskellige tiltag: ekstra efterafgrøder, reduceret kvælstofnorm, ved direkte afbrænding af husdyrgødning eller ved separation og afsætning af den faste del til forbrænding, biogas eller ud af vandoplandet. Kommunen kan også godkende ansøgninger, som kun vedrører husdyrtyper, som afgræsser vedvarende græsarealer i hovedparten af tiden, idet udvaskningen herfra er mindre end fra planteavlbrug.

I oplande, der er mindre end 1.000 ha og i oplande, hvor antallet af DE er mindre end 10.000 er der større usikkerhed i CHR-dataene og kommunen kan suppleres med lokal viden om udviklingen.

Fra 2007 til 2011 er antallet af dyreenheder i oplandet til Vadehavet, delområde Knudedyb steget fra 126.311 DE til 129.627 DE, hvilket er en stigning på 3316 DE, svarende til en procentvis stigning på 2,6 pct. Dyreholdet er steget i oplandet, med en usikker tendens (r^2 er under 0,5), men da der er sket en stigning i antal dyreenheder fra 2007 til 2011 i dataudtrækket, vurderer Haderslev Kommune, at afskæringskriterium 1A ikke er overholdt i oplandet til Vadehavet delområde Knudedyb / og projektet kan kun gennemføres når udvaskningen af kvælstof ikke er større end ved planteavlssædskifte uden brug af husdyrgødning.

Udvikling i dyretrykket / antal DE i oplandet til N89 Vadehavet (Knudedyb)			
	Vadehavet (Knudedyb) (DE)	Udvikling ift. 2007 (DE)	Procent
2007	126.311	0	0,00
2008	130.016	- 45	- 0,03
2009	131.399	1.131	0,87
2010	132.014	1.722	1,32
2011	129.627	3316	2,6
Forklaringsgrad r^2	0,38		
Tendens	Usikker stigning men 2011 > 2007		

Kilde: www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm (hentet 10-02-2012)

Kommunen kan uanset en eventuel stigning i husdyrtrykket godkende ansøgninger, hvor nitratudvaskningen er reduceret så meget, at den ikke overstiger en nitratudvaskning, der svarer til planteavlsbrug. Det kan gøres på flg. måder :

1. Hvis nitratudvaskningen er reduceret tilstrækkeligt vha. reducerede gødningsnormer, flere efterafgrøder eller ændret sædskifte, til at der ikke vil være en større nitratudvaskning i det pågældende opland, end hvis der kun anvendes handelsgødning og et planteavlssædskifte uden virkemidler.
2. Hvis husdyrgødningen afbrændes direkte, eller separeres og afsættes til godkendt biogasanlæg med eksport af den fast del til forbrænding eller ud af oplandet.
3. Hvis ansøgningen kun vedrører husdyrtyper som afgræsser vedvarende græsarealer i hovedparten af tiden. Minimum 6 mdr. årligt.
4. Hvis Kommunen ligger inde med viden om at der skal fratrækkes DE i CHR siden den seneste årlige opdatering af oversigten, fordi der er etableret husdyrbrug i oplandet, hvor nitratudvaskningen er reduceret, så den svarer til planteavlsbrug.
5. Hvis Kommunen vurderer at der i oplandet sker afbrænding af husdyrgødning og/eller eksport heraf ud af oplandet, som ikke afspejles i den seneste årlige opdatering af oversigten.

Vurdering:

Da der er sket en stigning i antallet af husdyr i oplandet til Knude Dyb kan der ikke tillades nogen udvidelse af dyreholdet med mindre der er lavet projektilpasninger som gør at udvaskningen ikke overstiger udvaskningen fra planteavlsbrug. Der er lavet en beregning af hvor stor udvaskningen ville være uden brug af husdyrgødning, med et planteavlssædskifte, som viser at udvaskningen uden husdyrgødning ville ligge på 70,3 kg N/ha/år til overfladevand.

For at overholde dette udvaskningsniveau anvendes der i ansøgt drift 17 % ekstra efterafgrøder udover plantedirektoratets til enhver tid gældende krav. Herved reduceres kvælstofudvaskningen til 70,2 kg N/ha/år.

Haderslev Kommune vurderer, at kravet til udvaskning til Knudedyb er overholdt i forhold til afskæringskriterie 1A

Ad pkt. 1B:

Vadehavet: Siden 1980'erne er kvælstofafstrømningen reduceret pga. forbedret spildevandsrensning og et fald i udvaskningen fra landbrugsarealer, som følge af vandmiljøindsatsen.

Kvælstofbelastningen til Vadehavet forventes at blive reduceret yderligere med ca. 4 pct. fra 2005-2009 til 2015. Se nedenstående tabel. Dette forventes som resultat af allerede iværksatte eller planlagte tiltag inden for Hovedopland Vadehavet. Tiltagene omfatter Vandmiljøplan III, Regeringens energiaftale, øget anvendelse af biogas og anden strukturudvikling i landbruget, "Miljømilliard-projekter", samt kommunernes igangværende indsats på spildevandsområdet.

Kvælstof	2005-2009		2015	
	tons N	%	tons N	%
Naturlig baggrundsbelastning ¹⁾	2128,73	24	2128,73	25
Landbrug	6085,18	69	5932,97	69
Punktkilder:				
Renseanlæg	234,54	3	222,28	3
Regnbetingede udledninger	54,02	1	54,02	1
Dambrug	220,53	3	220,53	3
Industri	2,05	0	2,05	0
Spredt bebyggelse	57,76	1	53,85	1
Havbrug	0,00	0	0,00	0
Bruttotilførsel	8782,80		8614,42	
Retention	304,69	3	301,84	4
Nettotilførsel, stofafstrømning til hav	8478,11		8312,58	

1. Baggrundsbidrag for N er vurderet ud fra DMU's tema over baggrundsbidrag.

Tabel X. Den samlede årlige vandbårne kildeopsplittede stofafstrømning fra Hovedvandopland Vadehavet beregnet som normaliseret belastning for perioden 2005- 2009 (Bidraget fra Vidå fra Hovedopland 4.1 er inkluderet). Punktkildedata er dog fra 2010. Forudsætninger for beregning af stofafstrømningen ved Baseling 2015 fremgår af næste tabel.

Kilde Vandplan 2010-2015 Vadehavet.

Den totale punktkildebelastning af kvælstof til overfladevande forventes reduceret fra 525 til 511 t/år fra 2010 til 2015, hvilket svarer til en reduktion på 2,7 pct. Se nedenstående tabel. Tilsvarende forventes fosforbelastningen fra punktkilder at blive reduceret fra 64-60 T/år, svarende til 6 % Denne reduktion forventes opnået bl.a. ved forbedret spildevandsrensning og nedlæggelse af dambrug.

Punktkildebelastning af overfladevande Hovedvandopland Vadehavet						
Type	BIS t/år		Kvælstof t/år		Fosfor t/år	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Renseanlæg	142	141	211	200	25	23
Regnbetingede udløb	139	139	48	48	12	12
Spredt bebyggelse	182	116	47	44	11	9,1
Dambrug	618	618	217	217	16	16
Industri	3,5	3,5	2,0	2,0	0,1	0,1
Total	1085	1018	525	511	64	60

Punktkildebelastningen til overfladevande i Hovedopland Vadehavet er opgjort i 2010 og baseline 2015. Kilde: Vandplan Vadehavet 2010-2015.

Samlet vurderer Haderslev Kommune, at der ikke har fundet en øget nitratudledning sted for andre kilder i oplandet til Vadehavet i perioden 2005-2010 og der heller ikke fremover vil ske en stigning. Pkt. 1B vurderes således at være overholdt.

Ad pkt. 1C:

Haderslev Kommune har ikke inddraget initiativer, der er gennemført med henblik på at opfylde vandplanlægningen eller miljømålsloven til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland. Pkt. 1C vurderes således at være overholdt.

Samlet vurdering pkt. 1A-1C:

Haderslev kommune vurderer på baggrund af de overholdte afskæringskriterier, at det ansøgte projekt ikke vil have en skadevirkning på Natura 2000 område N 89 Vadehavet vandområde Knudedyb. Det forventes derfor ikke at næringsstofudvaskningen fra udbringningsarealerne ikke vil resultere i målbare ændringer af næringsstofkoncentrationen eller sigtdybden i N 89 Vadehavet vandområde Knudedyb. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget til Natura 2000-området væsentligt.

Nedenstående (ad. pkt. 2A-2B) vurderes, om det ansøgte i sig selv, vurderes at have en skadevirkning.

Knude Dyb: Haderslev Kommune vurderer, at Vadehavet delområde Knude Dyb ikke er et lukket bassin og/eller meget lidt eutrofieret, nitratudvaskningen må således ikke udgøre 5 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning til området. Jf. pkt. 2A.

Beregning af kvælstofbidrag fra arealer i oplandet til Knude Dyb:

Natura 2000 område N89 Vadehavet Vandområde Knude Dyb	
Opland til Natura 2000 området, ha (Vandplan 2010-2015, Hovedopland 1.10 Vadehavet s. 71 tabel 2.1.4.)	145.300
Nuværende kvælstofbelastning fra land til Natura 2000 området, kg N/år (Vandplan 2010-2015, Hovedopland 1.10 Vadehavet s. 180, tabel 2.4.8.)	3.214.000
Bidrag fra det ansøgte husdyrbrug (ejede og forpagtede arealer)	
Reduktionspotentiale ¹ (jf. nitratklassekortlægningen), pct.	51-75 (middel 63)
Areal til udspredning i alt, ha (X)	333,32
Planteavlsniveau, kg N/ha/år	70,3
Udvaskning fra rodzonen (ansøgt), samlet, kg N/ha/år (Y)	70,2
Samlede påvirkning af Knude Dyb ((X*Y*(1-0,63)) (Z)	8657,7
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, pct. (Z/3.214.000*100).	0,27

¹ <http://kort.arealinfo.dk/> >>Landbrug >> Kvælstofreduktionspotentialer

²Udregnet i FarmN 31.1.2012 som forskellen mellem rodzoneudvaskning i den ansøgte situation og i den nuværende situation uden tilførsel af husdyrgødning, jf. Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx> .
<http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx> .

Vurdering af afskæringskriterie 2A/2B:

Ifølge beregningerne i ovenstående skema vil kvælstofbidraget fra det ansøgte projekt i sig selv udgøre 0,27% af den samlede udvaskning til Natura 2000-området. I henhold til afskæringskriterierne vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på Natura 2000-området.

Tredjemandsarealerne er vurderet i de to § 16 arealgodkendelser med hensyn til udvaskning af nitrat til Natura 2000-området.

Det vurderes dermed, at udvaskningen fra projektet i sig selv inklusiv udvaskningen fra treidemandarealerne ikke vil overskride afskæringskriteriet på 5 % på baggrund af beregninger og worst-case estimering af bidrag fra aftalearealerne.

Haderslev kommune vurderer på baggrund af de overholdte afskæringskriterier, at det ansøgte projekt ikke vil have en skadevirkning på Natura 2000 område N89 Vadehavet. Det forventes derfor ikke at næringsstofudvaskningen fra udbringningsarealerne vil resultere i målbare ændringer af næringsstofkoncentrationen i N89 Vadehavet vandområde Knude Dyb, og det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Samlet vurdering af udvaskningen af kvælstof til Knude Dyb.

Projektet overholder alle de opstillede kriterier for kumulativ påvirkning af Knude Dyb, samt kriterierne for påvirkning af vandområdet fra projektet alene.

Kriterierne overholdes ved anvendelse af 17 % ekstra efterafgrøder og der stilles vilkår til dette.

Fosfor til Natura 2000 vandområder:

Kommunen skal foretage en vurdering af, hvorvidt der i konkrete sager er behov for skærpelse af beskyttelsesniveauet for fosfor af hensyn til tilstanden i sårbare Natura 2000-udpegede recipienter, dvs. marine områder eller søer, der er overbelastet med fosfor.

Da det ikke kan kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil tilføres recipienten, må vurderingen af om der er grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, baseres på en vurdering af "worst case" situationen. Tabet af fosfor fra landbrugsjord vurderes, maksimalt at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt (Kronvang et al 2005). Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet gennemsnitligt 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm.

Det er antaget med hensyn til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er på under 5 % af den samlede påvirkning. Hvis det antages, at grænsen for, at der kan ses en påvirkning er den samme for fosfor, kan der sættes afskæringskriterier for hvornår fosforpåvirkninger er skadelige:

- 1 % i meget sårbare vandområder (typisk rene eller sårbare søer)
- 5 % i øvrige vandområder

Hvis påvirkningen med fosfor fra et projekt udgør mindre end 5 % (1 % i fosforfølsomme søer) af den samlede påvirkning af den relevante recipient, vil der som udgangspunkt ikke være behov for at skærpe i forhold til det generelle beskyttelsesniveau for fosfor. Jf. Vejledende notat om konkret vurdering af påvirkning af overfladevande med fosfor i henhold til

husdyrgodkendelseslovens § 29. Det skal dog vurderes om der i den konkrete sag er særlig risiko i forbindelse med landskabsforhold. Heri indgår afstand til vandløb eller sø, terrænhældning, erosion, jordbundsforhold, dræn samt fosfortal. Ved særlig risiko kan der stilles skærpende vilkår, f.eks. randzoner eller opløftning til fosforklasse.

Redegørelse:

Vadehavet/Knude Dyb er i Husdyrbrugsloven udpeget til at være et Natura 2000 område, der ikke er overbelastet med fosfor. Således er det generelle krav til P-overskud overholdt. I ansøgningen er det oplyst at ingen af bedriftens udbringningsarealer er drænet eller detaljafvandet, og arealerne er hovedsageligt sandjord (JB 1, JB 3 og JB4), dog er 8 marker (3, 4, 5, 6, 6-3, 7-3, 12-5 og 31) langs Gabøl Bæk humusjord (JB 11). Disse marker er udpeget som lavbundsjord, der ikke er omfattet af okkerklasse 1. Det vurderes derfor, at der ikke er særlig stor risiko for udvaskning af fosfor til Knude Dyb.

Tre arealer ligger i opland til Gram Slotssø og sø i Nustrup Plantage.

På ejendommen er der et samlet udbringningsareal på 333,32 ha, og det gennemsnitlige fosforoverskud er beregnet til 8,6 kg pr. ha pr. år.

Ejendommens udbringningsarealer ligger i oplandet til Knude Dyb i Vadehavet. Oplandet til Knude Dyb, er på 145.300 ha. Jf. "Vandplan 2010-2015, Hovedopland 1.10 Vadehavet"

Vadehavet

Knude Dyb:

Beregning af fosforbidrag for ejede og forpagtede arealer:

Natura 2000 område N89 Vadehavet Vandområde Knude Dyb	
<i>Belastning af vandplanområde</i>	
Opland til Natura 2000 området, ha (Vandplan 2010-2015, Hovedopland 1.10 Vadehavet s. 71, tabel 2.1.4.)	145.300
Samlet belastning (naturligt baggrundsbidrag, landbrug og spredt bebyggelse) ¹ , kg P	54.927
<i>Bidrag fra det ansøgte projekt (ejede og forpagtede arealer)</i>	
Udbringningsareal i ansøgningen, som afvander til Knude Dyb, ha	333,32
Fosforoverskud, kg P/ha	8,6
Forøgelse af fosfor i jordpuljen i godkendelsesperioden (8 år), pct. (Fosforoverskud kg P/ha x 8 år)/(2000 kg P/ha) x 100	3,44
"Worst case" udvaskning af fosfor fra landbrugsareal, kg P/ha	1
"Worst case" udvaskning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer, kg P Udbringningsareal ha x worst case udvaskning fra landbrugsareal kg P/ha x forøgelse af fosfor i jordpuljen pct. / 100	11,46
Husdyrbrugets del af påvirkningen, pct. Worst case fra husdyrbrugets udbringningsarealer kg P / samlet belastning kg P x 100	0,021

¹ Stofbelastning Hovedopland Vadehavet, Åbent land 2005-2009 (naturligt baggrundsbidrag, landbrug og spredt bebyggelse) tabel. 2.2.8. i Vandplan 2010-2015, Hovedopland 1.10 Vadehavet * (Opland til Knude Dyb/ Opland til Vadehavet (517.000))

Ifølge beregningerne i ovenstående skema vil fosforbidraget fra det ansøgte projekt i sig selv udgøre 0,019 pct. af den samlede udvaskning til Natura 2000-området. Bidraget fra de 218 ha treidmandsarealer er ikke medregnet i tallet, da det er vurderet i de tilhørende arealgodkendelser. Samlet set vil udvaskningen af fosfor til recipienten, selv ved med meget

stort fosforoverskud på aftalearealerne aldrig blive over 5 % af den samlede udvaskning til Knude Dyb. I henhold til afskæringskriteriet vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på Natura 2000-området med hensyn til fosforbidrag.

Haderslev kommune vurderer på baggrund af beregningerne, at det ansøgte projekt ikke vil have en skadevirkning på Natura 2000 område N89 Vadehavetvandområde Knude Dyb. Det forventes derfor at næringsstofudvaskningen fra udbringningsarealerne ikke vil resultere i målbare ændringer af næringsstofkoncentrationen i N89 Vadehavet vandområde Knude Dyb, og det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Naturarealer og Natura 2000

Vilkår:

85. Det skal sikres, at de beskyttede naturområder ikke tilføres gødning eller sprøjtemidler.

86. Der skal etableres og opretholdes en dyrknings- og gødningsfri randzone på mindst to meter rundt om søerne på mark nr. 1-0 og 2-0.

87. De naturbeskyttede arealer må ikke omlægges dyrkes eller tilføres husdyrgødning.

Vurdering:

Beskyttede naturtyper efter husdyrloven

Husdyrloven definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper, som er omfattet af § 7:

Højmose, lobeliesø, hede større end 10 ha, overdrev større end 2,5 ha, hede og overdrev inden for Natura 2000 samt ammoniakfølsomme søer.

Indenfor 300 m fra disse (bufferzone I) må ammoniakemissionen ikke forøges, og 300-1000 m fra disse (bufferzone II) må merbelastningen ikke overskride et fastlagt beskyttelsesniveau.

Ejendommen med stalde og opbevaringsanlæg er beliggende ca. 8 km fra nærmeste § 7 naturtype, og dermed beliggende udenfor bufferzone I/II. Nærmeste § 7 naturtype er overdrevsområdet ved Oksenvad Hede nordøst for Gabøl ca. 7 km væk.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor bufferzoner til § 7 naturtyper.

Det vurderes på grund af afstanden, at det ansøgte projekt ikke vil medføre tilstandsændringer på naturtyper omfattet af husdyrlovens § 7.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

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

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

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

ændres ved dræning. Det er ejeren af arealerne, som til enhver tid er ansvarlig for at dette overholdes.

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Mose	480 m NØ (gyllebeholder)	0,5	1,7
Sø	540 m Ø (gyllebeholder)	≤ 0,5	< 1,7
Eng	740 m NV (stald)	< 0,5	< 1,7
Mose	940 m V (stald)	< 0,5	< 1,7

Nærmeste § 3 område er en mindre beskyttet mose beliggende ca. 490 meter øst for anlægget, en beskyttet sø ca. 540 meter øst for anlægget, en beskyttet fersk eng ca. 740 meter vest for anlægget og en beskyttet mose ca. 940 m vest for anlægget. Ingen af de beskyttede § 3 områder modtager over 0,5 kg N/ha/år som følge af udvidelsen. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en tilstandsændring af de § 3 beskyttede naturområder. Se bilag 5.

Der findes desuden flere § 3 beskyttede naturområder på eller grænsende op til ejendommens udbringningsarealer. Det drejer sig om små søer på/ved mark nr. 1-0, 2-0 og 0-5 og ferske enge grænsende op til mark 7-0, 7-3 og 30-0. Der findes en bræmme på min. 3-10 m omkring alle søerne. Da der ikke sker ændringer i den udbragte mængde husdyrgødning, vurderes det, at tilstanden af de § 3 beskyttede naturområder ikke vil ændre sig, som følge af det ansøgte projekt. Se bilag 5.

Kulturarv

Der forekommer sten- og jorddiger og fortidsminder, som er beskyttede efter Museumlovens § 29. De enkelte udpegninger fremgår af kortbilag 3.

Der kan forekomme flere arealer, som er beskyttede end de registreringer, der fremgår af kortbilaget, da kommunens registrering kun kan betragtes som vejledende. Såfremt der er tvivl om et område er omfattet af Naturbeskyttelsesloven eller Museumsloven, kan Kommunens Miljø og Naturafdeling kontaktes for en nærmere afklaring.

Det vurderes, at med de ovenfor stillede vilkår, vil projektet ikke medføre en væsentlig negativ påvirkning med ammoniakdeposition af de omkringliggende naturarealer.

Vandløb

En del af udbringningsarealerne til produktionen ligger ned til Gabøl Bæk. Vandløbet er på dette stræk målsat i Regionplanen/Kommuneplanen som "Karpefiskevand". Vandkvaliteten er i følge Regionplanen 2001-2012 ikke tilfredsstillende. En mindre del af udbringningsarealerne ligger ned til Valsbæk, der i Regionplanen på dette stræk er målsat som "Gyde- og yngleopvækstområde for laksefisk". Vandkvaliteten er ikke tilfredsstillende på dette stræk. Udbringningsarealerne afvander også til disse vandløb gennem en række rørlagte vandløb.

Langs de beskyttede vandløb skal der være en 2 meter dyrkningsfri bræmme i henhold til Vandløbsloven. En dyrkningsfri bræmme langs vandløb skal bl.a. være med til at hindre afdrift fra pesticider og gødning samt hindre erosion. Det nordlige område afvander til Gabøl Bæk, og den sydlige del til Valsbæk. Gabøl Bæk og Valsbæk har tilløb til Gelså. Vandløbende er målsat i Amtets regionplan, og beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven §3. Vandkvaliteten i Gabøl Bæk og Valsbæk er ifølge Regionplanen ikke tilfredsstillende.

Utilfredsstillende vandkvalitet vil ofte være forårsaget af for stor tilførsel af næringsstoffer. Tilførsel sker dels fra dyrkede arealer i tilknytning til vandløbende, og dels fra udledninger fra enkeltbeboelser i det åbne land. Tilførselen fra dyrkede arealer forekommer fra overfladeafstrømning og via overfladenære dræn. Det ansøgte projekt vil ikke medføre ændringer i dyrkningen eller gødningstilførslen på ejendommens arealer, da de på nuværende tidspunkt får tilført tilsvarende mængde husdyrgødning og bliver drevet på tilsvarende måde. Udledningen fra ejendommens beboelse, mandskabsrum og tag og befæstede arealer er reguleret og begrænset gennem diverse tilladelser der er beskrevet i spildevandsafsnittet.

Vandkvaliteten er utilfredsstillende i Valbæk og Gabøl Bæk. Dette kan - udover for stor tilførsel af næringsstoffer - skyldes tilledning af okker til vandløbende. En del af harmoniarealerne er udpeget som okkerpotentielle områder. Områderne er vist på bilag. Der er vurderet at den generelle lovgivning om at der indenfor disse områder ikke må ske udgrøftning og dræning, herunder ændring, vedligeholdelse og reparation af afvandingsanlæg, hvorved grundvandstanden sænkes, uden tilladelse, er tilstrækkelig til at hindre yderligere tilledning af okker.

Der er vurderet at de generelle lovkrav er tilstrækkelige til at beskytte vandmiljøet og organismer der lever i vand i forbindelse med udspreddning af bekæmpelsesmidler. Der gøres opmærksom på at det for mange almindelige sprøjtemidler er et afstandskrav, der forbyder brug i en afstand der er mindre end 20 m fra vandløb og søer, og for enkelte midler er afstandskravet højere. Afstandskravene er indført for at beskytte organismer, der lever i vand.

Idet der stilles krav til udledninger fra bedriften, samt at der i medfør af Vandløbsloven er krav om bræmmer langs vandløbene, vurderes det, at projektet ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger af vandløbene.

Der gøres desuden opmærksom på Randzonenloven, som træder i kraft pr. 1. september 2012, og indeholder krav om 10 m randzoner langs vandløb i det åbne land og omkring alle søer på 100 m² eller derover. Dette betyder at alle § 3 beskyttede søer og omfattede vandløb fremover skal beskyttes af en 10 m dyrknings-, sprøjtnings- og gødningsfri randzone.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Påvirkning af naturområder og arter omfattet af Habitatbekendtgørelsen
Habitatbekendtgørelsen (BEK. nr. 408 af 01/05/ 2007, bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter) udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder samt særlige arter, som skal beskyttes. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver. De tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. De udpegede arter omtales normalt som "bilag IV-arter", fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV.

Ifølge habitatbekendtgørelsen er en kommune forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven. De vigtigste regler i Habitatbekendtgørelsen er i denne forbindelse:

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

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

– beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde 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.

De nærmest beliggende internationale naturbeskyttelsesområder er Pamhule Skov og Stevning Dam (Natura 2000 område nr. 92, EF-habitatområde H81 samt EF-fuglebeskyttelsesområde F59) ligger ca. 10 km nordøst for arealerne og anlægget, og Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov (Natura2000 område nr. H939 ca. 11 km vest for arealerne og anlægget.

Pamhule Skov og Stevning Dam er udpeget for at beskytte en række naturtyper samt arterne rød glente, hvepsevåge og isfugl. Skoven er en god lokalitet for fugle, bl.a. findes også fiskehejre, duehøg, musvåge, spurvehøg og ravn.

Pamhule Skov er en varieret og botanisk rig skovlokalitet. I skovbunden vokser bl.a. flere arter af star, bl.a. den sjældne kæmpestar. Desuden findes uldhåret og nyrebladet ranunkel, skovhundegræs, elfenbens- og skovpadderokke samt skov-svingel.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet Pamhule Skov og Stevning Dam er desuden stor vandsalamander, næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, vandløb med vandplanter, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, rigkær, bøgeskove på morbund med kristtorn, bøgeskove på muldbund, egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld. Heraf er artsrige overdrev og elle- og askeskove prioriterede naturtyper.

Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov er domineret af varieret skov med mange træarter. Den sydlige del ligger et åbent indsande med indslag af ene- og dværgbuske. Der er klitformationer, heriblandt "klimper", som er fladtoppede bakker med våde partier eller tørv på toppen. I skovbevoksningen findes nogle få mindre moser samt et overdrev, hvor orkideen hvid sækspore tidligere er blevet registreret. Den prioriterede skovnaturtype skovbevoksede *tørvemoser* findes på et mindre areal, desuden findes større arealer med stilkegeskove og krat på mager sur bund samt egekrat i Hønning Plantage. De vigtigste trusler er primært luftbårne kvælstofforbindelser og afvanding.

Udpegningsgrundlaget for Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov er indlandsklitter med lyng og revling, indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene, våde dværgbusksamfund med klokkelyg, tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænter, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, aktive højmoser, nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse, hængesæk og andre kæringsamfund dannet flydende i vand, bøgeskove på morbund med kristtorn, stilkegeskove og krat på mager sur bund og, skovbevoksede *tørvemoser*. Heraf er artsrige overdrev, aktive højmoser og skovbevoksede højmoser prioriterede naturtyper.

Pga. af begge Natura 2000 områders betydelige afstand til anlægget og udbringningsarealerne vurderer Haderslev Kommune, at projektet ikke vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Bilag IV-arter

I henhold til EF-habitatdirektivets bilag IV er en række dyre- og plantearter strengt beskyttede. På baggrund af Skov- og naturstyrelsens oversigt over bilag IV arter i Danmark (http://www.skovognatur.dk/Emne/Natura2000/Habitat/Artikel_12/) og ud fra oplysninger om deres udbredelse, krav til levesteder og foreliggende oplysninger om kendte lokale forekomster er der foretaget en vurdering af projektets mulige påvirkning af arterne.

Kommunen vurderer på baggrund af faglig rapport nr. 635/2007 fra Danmarks Miljøundersøgelser, at der kan forekomme vandflagermus, brun flagermus, sydflagermus, trolld flagermus, pipistrel flagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse og spidssnuet frø. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Efter besigtigelse vurderes dog, at søerne, der er stillet vilkår om 2 m bræmmer omkring, har en kvalitet, der sandsynliggør, at spidssnudet frø er tilstede. Derved skal disse søer beskyttes efter bestemmelserne i habitatdirektivet. Desuden ligger søerne indenfor udbredelsesområdet til storvandsalamander. Disse vandhuller ligger ca. 3500 m fra ejendommen, og Kommunen vurderer, at det atmosfæriske kvælstofbidrag på grund af afstanden og den deraf følgende atmosfæriske opblanding ikke vil ændre vandhullernes tilstand. Med det stillede vilkår vurderes det, at søerne er tilstrækkeligt beskyttet som levested for spidssnudet frø.

Gelså er optil Hjartbro udpeget til potentielt gydeområde for Snæbel, som jævnfør Habitatbekendtgørelsen er en bilag IV art. Der foreligger konkrete projekter, som vil fjerne forhindringer blandt andet stemmeværkerne i Ribe by, noget som gør, at snæbelen vil kunne etablere sig som gydefisk i Gelså helt op til Hjartbro. Haderslev Kommune vurderer, at der særlig er tilstandsændringer, aflejring af sand, i Gelså som vil kunne påvirke snæbelens mulighed til at benytte Gelså til gydeområde. Der er vurderet, at erosionsrisikoen fra ejendommens udbringningsarealer er ringe, da der er begrænset fald på udbringningsarealerne, der afvander til bivandløb til Gelså. Derfor er det vurderet, at Vandløbslovens bræmmebestemmelse om, at der skal være en 2-meter udyrket bræmme, er tilstrækkelig til at hindre erosion og dermed senere aflejring af sand på de potentielle gydeområder til snæbelen. Eutrofiering vil også kunne have en skadelig effekt på dens gydeområder, hvis iltindholdet nedsættes og bunden belægges med et slamlag. Gelså er på strækningen udpeget til særligt naturvidenskabeligt interesseområde i Regionplanen 2005-2016 og i Kommuneplanen og målsætningen er opfyldt. Gelså er på strækningen relativt robust i forholdt til næringsstoffer på grund af den relativt store vandføring, og det vurderes, at der ikke er væsentlig risiko for at bunden belægges med slam. I vurderingen af, om projektet vil komme til at true de potentielle gydeområder til snæbelen, er også indgået, at der er mere end 1000 m fra landbrugets udbringningsarealer til Gelså. Kommunen vurderer dermed, at projektet ikke vil påvirke mulighederne for, at snæbelen etablerer sig som gydefisk i Gelså, og at snæbelens potentielle levested ikke trues af den forestående udvidelse på ejendommen.

Det vurderes, at en evt. forekomst af vandflagermus, brun flagermus, sydflagermus, trolld flagermus, pipistrel flagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse og spidssnuet frø omkring ejendommen eller udbringningsarealerne ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt, da der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, etableres anlæg eller forekommer udledninger, som kan antages at ville påvirke bilag IV arterne væsentligt.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget og arealanvendelsen 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.

RENERE TEKNOLOGI/BAT

Vilkår

88. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

89. Anlæg der er særligt energiforbrugende som f.eks. ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
90. Der skal anvendes energibesparende lyskilder i stalde, ved udskiftning.
91. Muligheder for energibesparelser skal kontrolleres, hvilket kan ske på siden lr.dk/energisparkataloget eller anden udbyder af energibesparelser. Der skal ved tilsyn fremlægges, hvilke tiltag der er blevet valgt.

BAT niveauet for ammoniak er beregnet til 5228,5 kgN/år og ved det ansøgte projekt er ammoniakudledningen fra anlægget beregnet til 5225,84 kgN/år. Derved lever det ansøgte projekt op til BAT for ammoniak.

BAT niveauet for fosfor er beregnet til 8683,89 kg P/år og ved det ansøgte projekt er fosforudledningen beregnet til 8876 kgP/år. Det kan herved konstateres at det ansøgte projekt lever op til BAT for fosfor.

Det er beregnet, at fosforindholdet i den mængde husdyrgødning fra slagtesvin, der produceres på anlægget er 20,5 kg P/DE ab lager, og 27,8 kg P/FE fra smågrise.

Idet det ansøgte projekt ikke udleder mere fosfor end den beregnede BAT værdi for fosfor vurderer Haderslev Kommune, at der ikke skal laves vilkår vedr. Fosfor i foderet til svinene.

Beregningerne er lavet i overensstemmelse med Miljøministeriets vejledende emissionsgrænseværdier opnået ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurdering:

Management: Der vil til stadighed blive indhentet ny viden om staldsystemer og anden viden, der kan medvirke til en optimal drift af ejendommen, og der vil blive ført egenkontrol med forbrug af råvarer. Der er sat egenkontrolvilkår om at kunne dokumentere energiforbrug, markplaner mv., og der skal forefindes en beredskabsplan til håndtering af ikke planlagte emissioner og hændelser.

Foder: Der oplyst i ansøgningen at der benyttes fasefodring, der er som følger:

Foderoplysninger: Der anvendes tørblending til smågrise (7-10 kg) Vådfodring med tre blandinger afhængig af alder: 10-20 kg 20-45 kg 45-100 kg. Der anvendes fytase i foderet. Mængden af råprotein, mineraler mm. bliver mindre jo tungere grisene bliver. Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring til smågrise. Foderet blandes i eget blandeanlæg, hvortil der tilsættes mineraler indeholdende fytaser og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder. Foderplan udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Staldindretning: De eksisterende stalde og de nye stalde er/bliver alle indrettet med delvist spaltegulv dvs. 1/3 spaltegulv. Dette staldsystem er jf. BREF notatet udpeget som BAT (Gr.nr.: 106.03-52).

Der vil blive installeret gyllekølingsanlæg i den nye stald hvilket iflg. Ansøgningen reducerer ammoniakfordampningen med og kan betragtes som et BAT-tiltag. Der er fravalgt forsuring med begrundelse i grund af risiko for lugtgener for de omkringboende.

Landmandens konsulent har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 5228,5 kg NH₃, se vedlagte "BAT beregning for Diagonalvej 8".

Forbrug af vand og energi: Der installeres gyllekøling i den nye svinestald. Overskudsvarmen vil blive anvendt til opvarmning af smågrisestalden. Til belysning anvendes der lavenergilyststofrør. I nudriften bruges der ca. 436 kWh pr produceret dyreenhed, hvor der efter udvidelsen forventes brugt ca. 343 kWh pr produceret dyreenhed. Energieffektiviteten i forhold til el-forbruget er forbedret i forhold til udvidelsen. I forhold til vandforbruget er der opnået forbedringer ved at vælge at etablere vandtrug (vådfodring), hvilket virker vandbesparende. Derudover måles vandforbruget løbende for sikre at de forskellige vandinstallationer fungerer optimalt.

Opbevaring/behandling: Der bygges en ny gyllebeholder uden spjæld med fast overdækning. I tillæg er der på ejendommen en gyllelagune med fast overdækning. Beholderne kontrolleres årligt og der gennemføres 10- års beholderkontrol.

Udbringning: Gyllen udbringes med slæbeslanger, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler, og dermed også opfylder de krav, der er opført i BREF dokumentet. Nedfældning er fravalgt da der nemt opstår køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøderne hvorved udvaskningen af N øges. Derudover tager udkørsel med nedfælder væsentlig længere tid, da en nedfælder typisk har en rækkevidde på 6-8 m mens en gyllevogn med slæbeslanger har en rækkevidde på op til 24 m.

Ud fra ovenstående vurderes det at projektet samlet set opfylder kravene til renere teknologi set i forhold til de investeringer, der vil være rimeligt at kræve af denne størrelse husdyrproduktion.

EGENKONTROL

Vilkår

92. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
93. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markdriften i form af de seneste 5 års markplaner.
94. Der skal kunne fremvises kvitteringer over bortskaffede affaldsmængder for så vidt angår affaldstyper og mængder, benyttet affaldstransportør og modtageranlæg.
95. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen-
 - Kontrol af kølekredsens ydelse.
96. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop der har en varighed på mere end 5 dage.
97. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
98. Ders skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvor følgende skal fremgå:
 - antal producerede dyr.
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-og afgangsvægt/slagtevægt).
 - foderforbrug pr. kg tilvækst.

- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. Fesv i foderblandingerne.
- 99. N-ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på min. 12 måneder i perioden 15. september 2012 til 15. september 2013. Og fremdeles fra 15. september 2012 til 2013 osv.
- 100. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 101. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 102. Virksomheden skal løbende registrere afhentede døde dyr til destruktionsanstalt.
- 103. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
- 104. Der skal gemmes dokumentation for det årlige energiforbrug f.eks i form af faktura fra elselskab, dieselolie, vand på ejendommen. Den indvundne vandmængde skal måles med driftstæller eller elmåler. Dette skal ske jvf. den fornyedelse tilladelse til vandindvinding til forsyning i svinestald (og husholdning) af 5. Maj 2009.
- 105. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markdriften i form af de seneste 5 års markplaner.
- 106. De fremviste bilag skal uanset evt. driftsmæssig fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere produktionens størrelse samt håndteringen og anvendelsen af husdyrgødning og affald mv. fra nærværende produktionsanlæg.
- 107. Myndigheden kan på forlangende kræve udarbejdet balanceregnskab for fosfor tilført med husdyrgødning og fosfor bortført med afgrøderne fra de ejede og forpagtede arealer.
- 108. Myndigheden kan på forlangende kræve udarbejdet beregning af kvælstofoverskuddet og nitratudvaskningen fra de ejede og forpagtede arealer.
- 109. Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Ved indførelse af grønt regnskab kan der reguleres i ovenstående vilkår. Regnskabet skal som minimum indeholde oplysninger om næringsstofbalancer, ressourceforbrug og en redegørelse for hvordan ressourceforbruget og miljøbelastningen kan nedbringes.
- 110. Registreringerne skal opbevares tilgængeligt på virksomheden i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

Vurdering

Det vurderes, at driftskontrollen med de stillede vilkår og de gældende regler for landbrugsbedrifter er tilstrækkelige til at opnå en miljømæssigt set forsvarlig drift. Det vurderes herefter, at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

ALTERNATIVER

Ansøger har overvejet flere alternative muligheder.

Et alternativ er et uændret produktionsgrundlag og -omfang. Da ansøger fortsat ønsker at drive et rentabelt husdyrbrug, er dette alternativ ikke realistisk.

Der er også blevet overvejet flere alternative placeringer. De logistiske, arbejdsmæssige og landskabelige hensyn gør, at der ikke kan peges på en bedre løsning end den valgte.

O-alternativet vil være at bedriften fortsætter som hidtil. Det er ikke et reelt alternativ, da det vil betyde en afvikling set i forhold til den generelle samfundsøkonomiske udvikling.

Ved at etablere en FRATS-griseproduktion på Diagonalvej 8, 6500 Vojens opnås en rationel drift af både Diagonalvej 8 og ansøges hovedejendom (Gabøl Byvej 11), hvor soproduktionen foregår fordi ansøger dermed selv kan opfede sine smågrise. Herved fremtidssikres virksomheden idet produktionen specialiseres på den enkelte ejendom.

HØRINGER

Ved en godkendelse efter Husdyrbrugslovens skal offentligheden inddrages før der træffes afgørelse i sagen.

I forbindelse med annoncering af ansøgningen i Haderslev Ugeavis, der forløb fra 30. marts 2012 til 12. april 2012, modtog kommunen ingen bemærkninger:

Udkast til miljøgodkendelse har været sendt i nabohøring, til berørte og partshøring i 6 uger i perioden 10. september 2012 til 22. oktober 2012, Kommunen modtog følgende bemærkninger/ingen bemærkninger:
Ingen bemærkninger.

KONKLUSION

Kommunens samlede vurdering

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er:

- anvendelse af bedste tilgængelige teknik,
- beskyttelse af overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som Natura-2000 område eller udpeget som særligt sårbare overfor næringsstofpåvirkninger,
- begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener,
- sikring af korrekt affaldshåndtering,
- beskyttelse af jord og grundvand,
- sikring af recipienter og spildevandsafledning,
- bevaring af væsentlige landskabelige værdier.
- Endvidere er miljøgodkendelsen behandlet i henhold til de retningslinier, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura-2000 områder, og for at opnå en god miljøtilstand i vandmiljøet.

Den ansøgte produktion vurderes efter en konkret vurdering til ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, miljø og landskab, hvis produktionen drives som ansøgt med tilføjelser og ændringer som følge af sagsbehandlingen, og hvis vilkår i denne miljøgodkendelse efterkommes.

Den ansøgte produktion vurderes samlet set til ikke at tilsidesætte regler om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Som følge heraf kan Haderslev Kommune meddele miljøgodkendelse.

OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

Offentliggørelse

Meddelelse om miljøgodkendelse i henhold til Husdyrbruglovens § 12 stk. 2 for Diagonalvej 8, 6500 Vojens matr. nr. 35 m.fl. Gabøl, Nustrup vil blive annonceret i Lokalbladet Budstikken onsdag d. 31. oktober 2012.

Klagevejledning og søgsmål

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

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

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest d. 28. november 2012.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

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

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte miljøgodkendelsen, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne miljøgodkendelse. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på eget ansvar, idet Miljøklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Underretning

Denne afgørelse er sendt til:

Pr post:

- Jørgen Gram, Gabøl Byvej 11, 6500 Vojens, jg@ankergaard.com
- Laurits Rosenlund, Uldallund 6, 6500 Vojens (ejer af forpagt jord og gylleaftale)
- Jens Chr. Jepsen, Kolsnaplundvej 4, 6500 Vojens (gylleaftale)
- Niels Erik Christensen, Diagonalvej 14, 6500 Vojens (ejer af forpagt jord)
- Bente Bang Pedersen, Diagonalvej 15, 6500 Vojens (ejer af forpagt jord)
- Peter S. Nissen, Gabøl Byvej 14, 6500 Vojens (ejer af forpagt jord)

- Peter Gårde, Diagonalvej 11, 6541 Bevtoft

Pr e-mail med vedhæftet fil:

- Ejers konsulent Ilse Gräber. Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens
E-mail: ig@slf.dk
- Miljøministeriet, miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
E-mail: post@rib.mim.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

Pr 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, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle
E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
E-mail: haderslev@dof.dk

BILAG

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning

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

- *Bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.*
- *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 retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

Lovgivning

Udover Vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

- *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006)*

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan bl.a. følgende love og bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

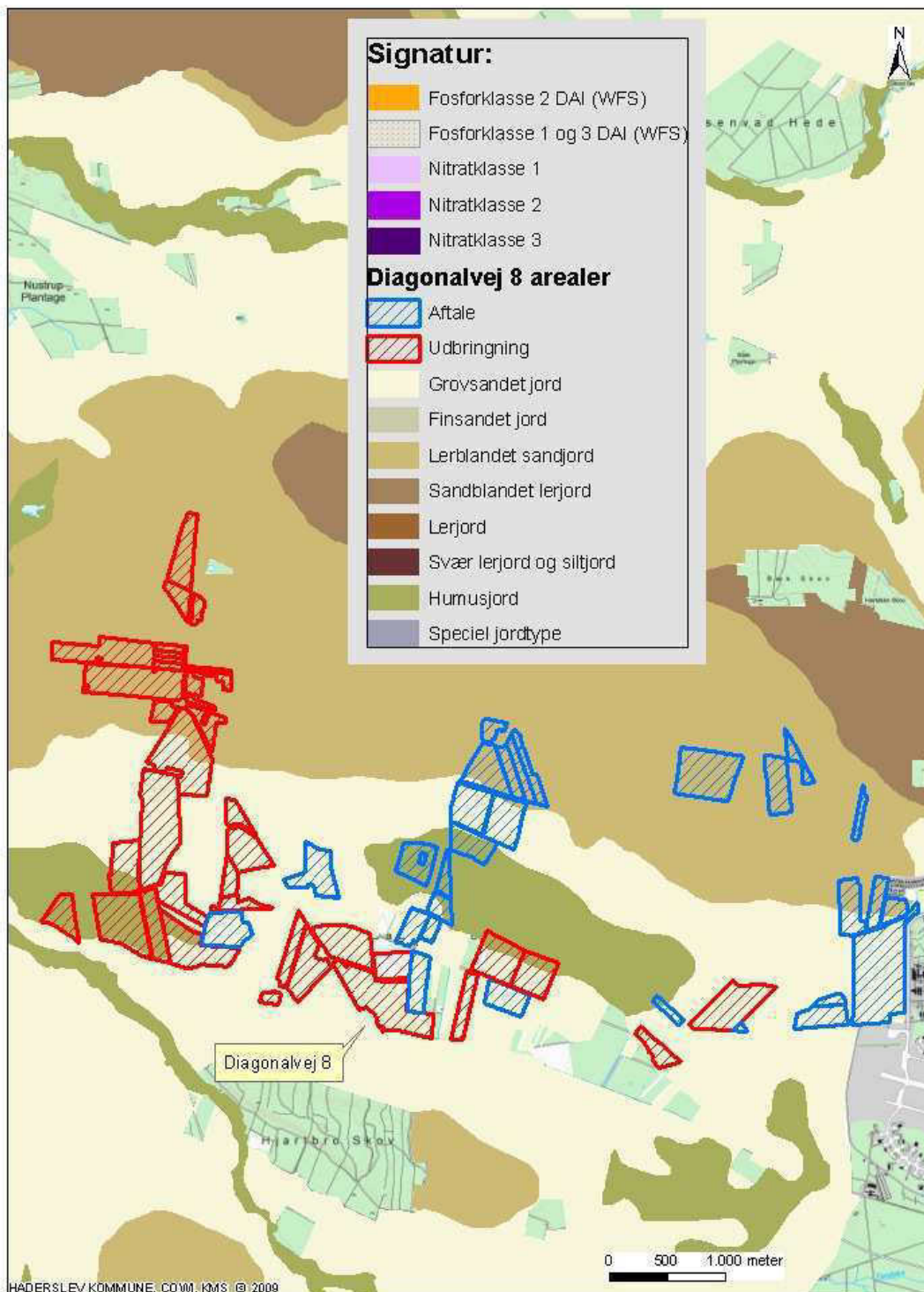
- *Miljøbeskyttelsesloven (Lov nr. 358 af 6. juni 1991)*
- *Naturbeskyttelsesloven (Lov nr. 749 af 21. juni 2007)*
- *Vandløbsloven (Lov nr. 89 af 21. juni 2007)*

- *Bek. nr. 294 af 18. april 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr.1634 af 13. december 2006 om affald.*
- *Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer*
- *Bek. nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav.*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler samt ændringer heraf.*
- *Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler..*
- *Bek. nr. 1641 af 13. december 2006 Olie-tankbekendtgørelsen*
- *Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 Bekendtgørelse om internationale naturbeskyttelsesområder.*

- *Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald*

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser, der vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Bilag 3. Kort med angivelse af fosfor og nitratklasser og jordbund



Arealernes beliggenhed i forhold til fosfor- og nitratklasser, samt jordbund

Diagonalvej 8

Teknik og Miljø - Miljø og Natur

Sagsbehandler: BIMY

Journalnummer: 11/11071

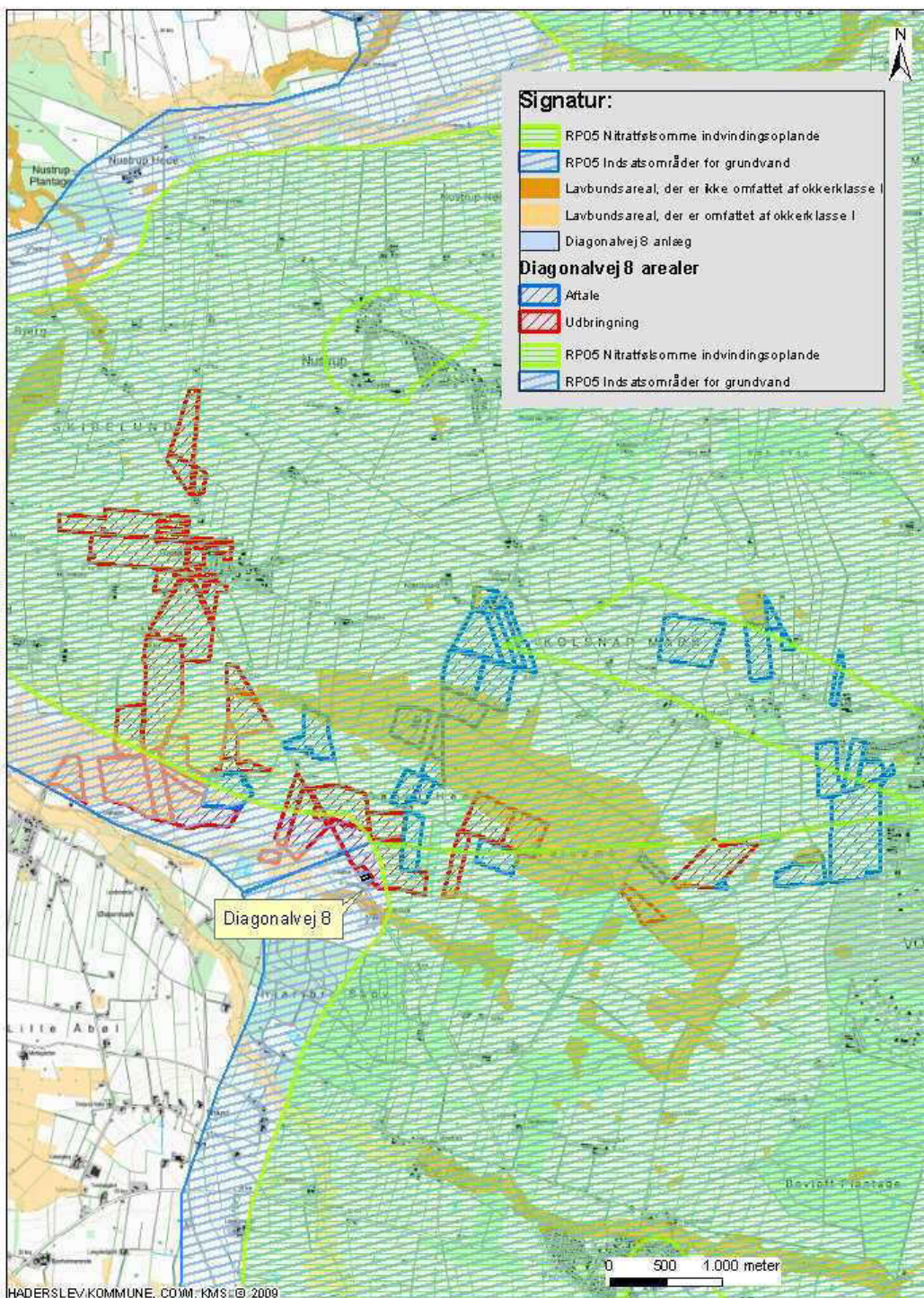
Udskrevet den: 13-06-2012

Målestoksforhold: 1:43.915



Haderslev

Bilag 4. Kort, arealer i næringsstoffølsomme indvindingsområder

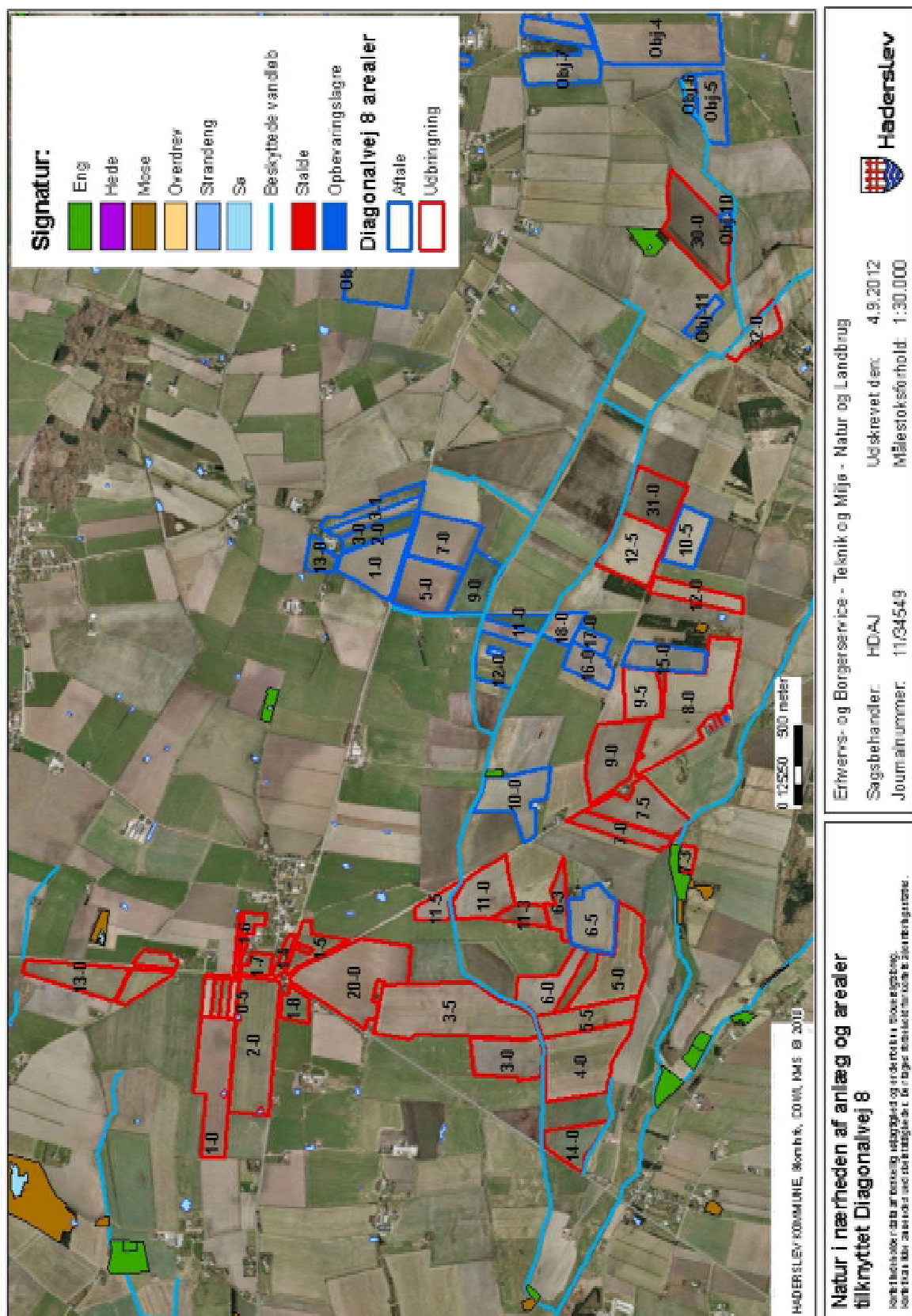


Arealernes beliggenhed i forhold til Nitratfølsomme Indvindingsområder, Indsatsområder for grundvand og lavbund
Diagonalvej 8

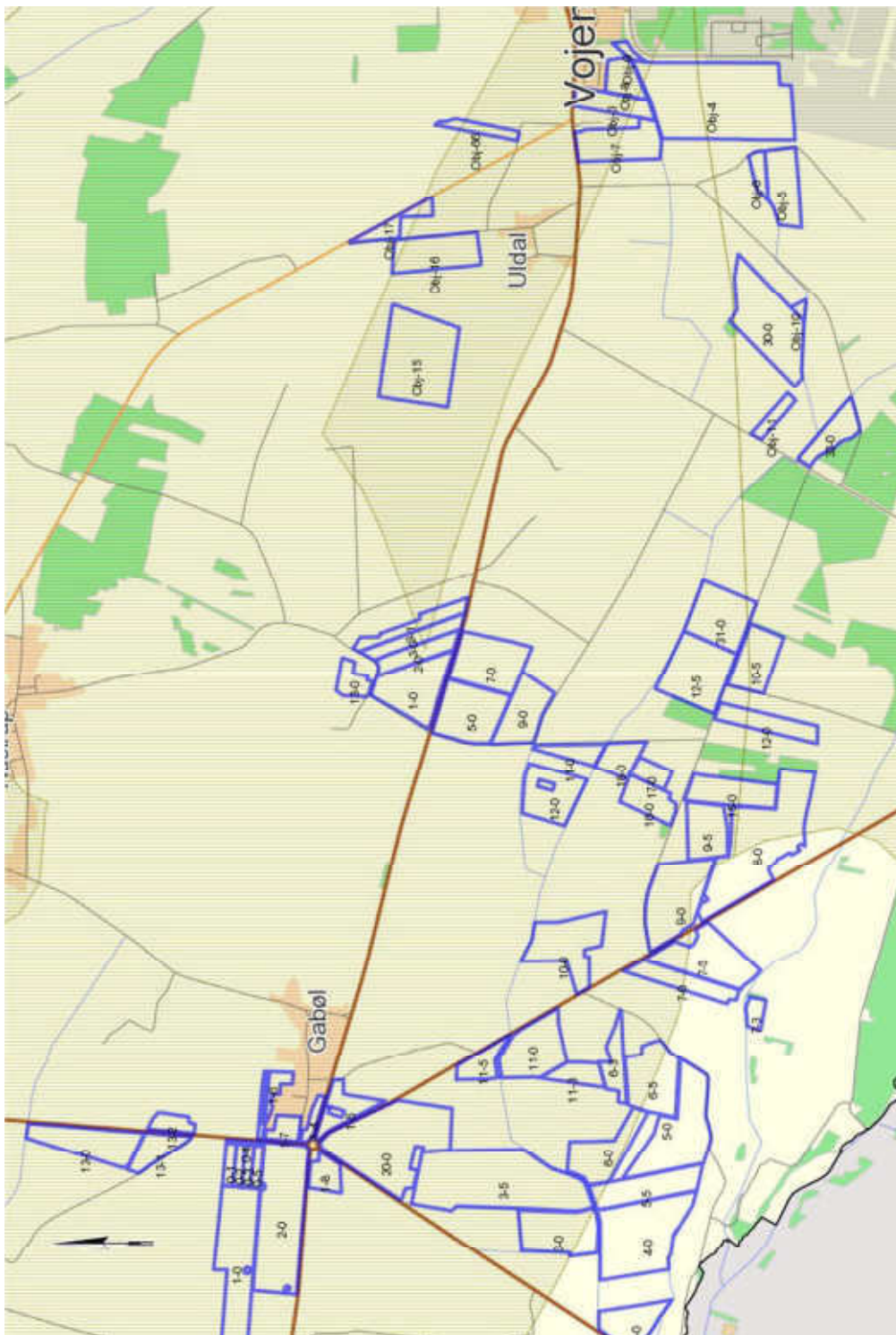
Teknik og Miljø - Miljø og Natur
Sagsbehandler: BIMY
Journalnummer: 11/11071
Udskrevet den: 13-06-2012
Målestoksforhold: 1:45.717



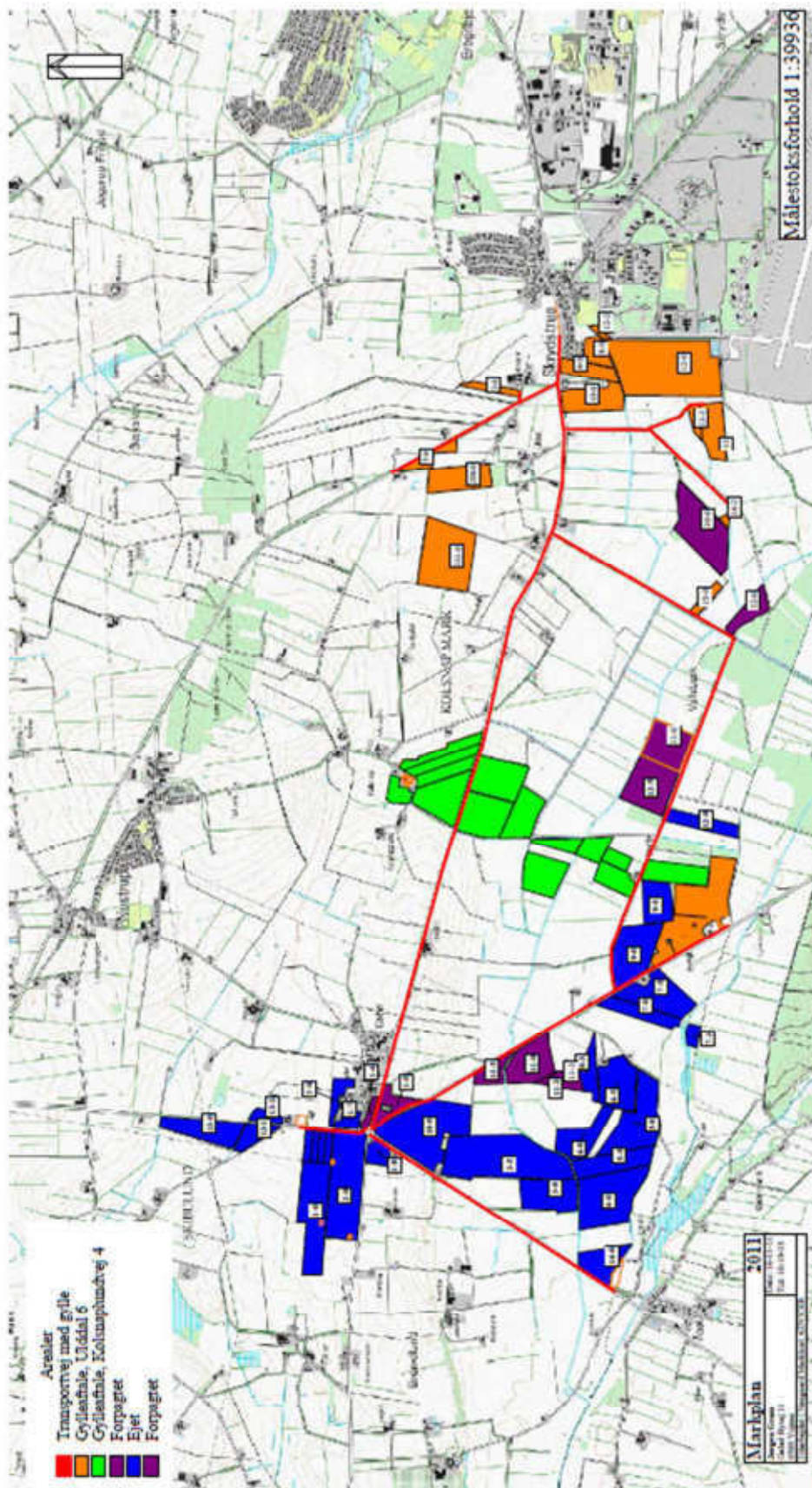
Bilag 5. Kort, naturområder.



Bilag 6. Kort med udbringningsarealer, og markblokangivelse.



Bilag 7. Kort over udbringingsarealer og kort over transportveje



Beredskabsplan for

Jørgen Gram
Diagonalvej 8
6500 Vojens
Tlf. 74 87 16 18

Udarbejdet 12. juni 2009



Beredskabsplan

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen på baggrund af oplysninger fra besætningsejer.



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

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

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

Beredskabsplanen findes i mappe 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden
- Ved indgang til stuehuset

Kortmateriale:

Bagerst er der 2 oversigtskort over ejendommen med angivelse af:

- | | |
|---------|--------------------------------|
| Bilag 1 | Slukningsmateriel og olietanke |
| Bilag 2 | Afbrydere for el og vand |

HUSK

Ved uheld ring 112.

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

TELEFON NUMRE

Nærmeste telefoner står i: kontor og har nr. 74 87 19 10
stuehus og har nr. 74 87 10 06

Besætningsejer, Jørgen Gram: 74 87 16 18 / 40 82 16 18
Medarbejder-telefon: 22 18 66 58

		Dagtimer	Nat
Miljømyndighederne	kontaktes på	74343434	112
Falck	kontaktes på	70102030	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	76354074	76354074
Landboforening	kontaktes på	73202600	
Dyrlæge	kontaktes på	74849100	20910057
Foderstof	kontaktes på	76123376	33685352
Elektriker	kontaktes på	74541548	20130938
VVS	kontaktes på	74826301	23387403
Ventilationsfirma	kontaktes på	86880499	86880499
EI (Sydvest Energi)	kontaktes på	70115000	70115000
Sandallund Maskinstation		74871470	20321570
Big Dutchmann	kontaktes på	70232870	
Vikarservice	kontaktes på	73202700	

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

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

Kontakt ejeren, Jørgen Gram på tlf. 40821618.

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på Bilag 1.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale.

Oplys endvidere:

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

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

- Pulverslukkere
- Hydranter fra vandingsanlæg

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren på tlf. 40821618.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 74343434.

Der er ingen dræn eller vandløb hvor gyllen kan løbe til. Forsøg evt. opdæmning.

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

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

- _____
- _____

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier eller olie – RING 112 – OPLYS:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren på tlf. 40821618.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 74343434.

Der opbevares ikke kemikalier og diesellole på ejendommen.

Der er ingen dræn eller vandløb hvor olie eller kemikalier kan løbe til.

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

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

- _____
- _____

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

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

Vand:

- Hovedhanen sidder i foderladen (Bilag 2).
- Stophaner sidder ved indgang til hvert enkelt staldafsnit (Bilag 2).

Elektricitet:

- EI-hovedtavle sidder sydvest for stuehuset (se Bilag 2)
- EI-tavle sidder ved teknikrum (se bilag 2).

Der bruges automatsikringer.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

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

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Sydvest Energi (tlf. 70115000) og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Transport af bekæmpelsesmidler vil ikke finde sted fra denne ejendom. Nedenstående er generelle retningslinjer.

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

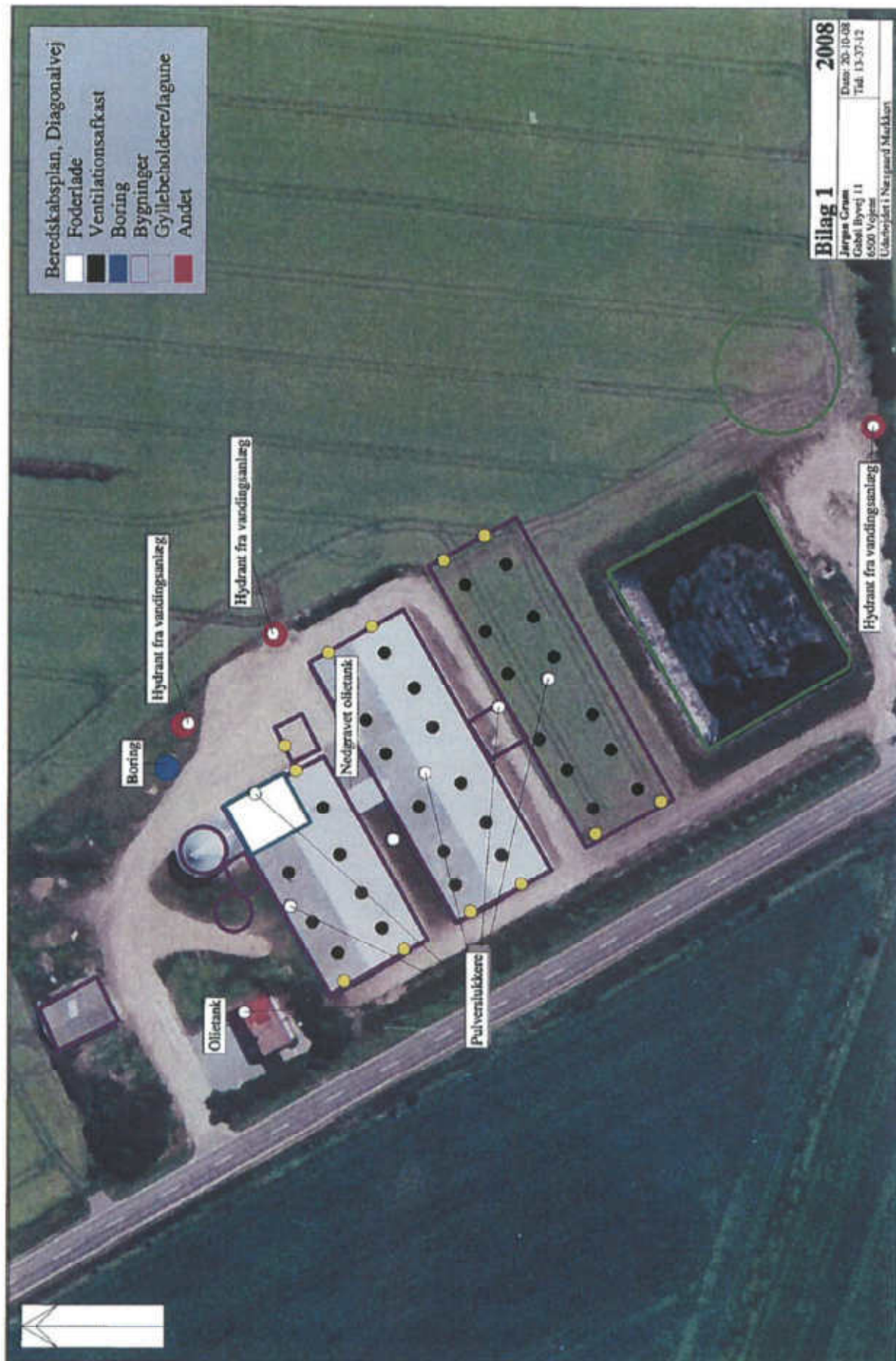
Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

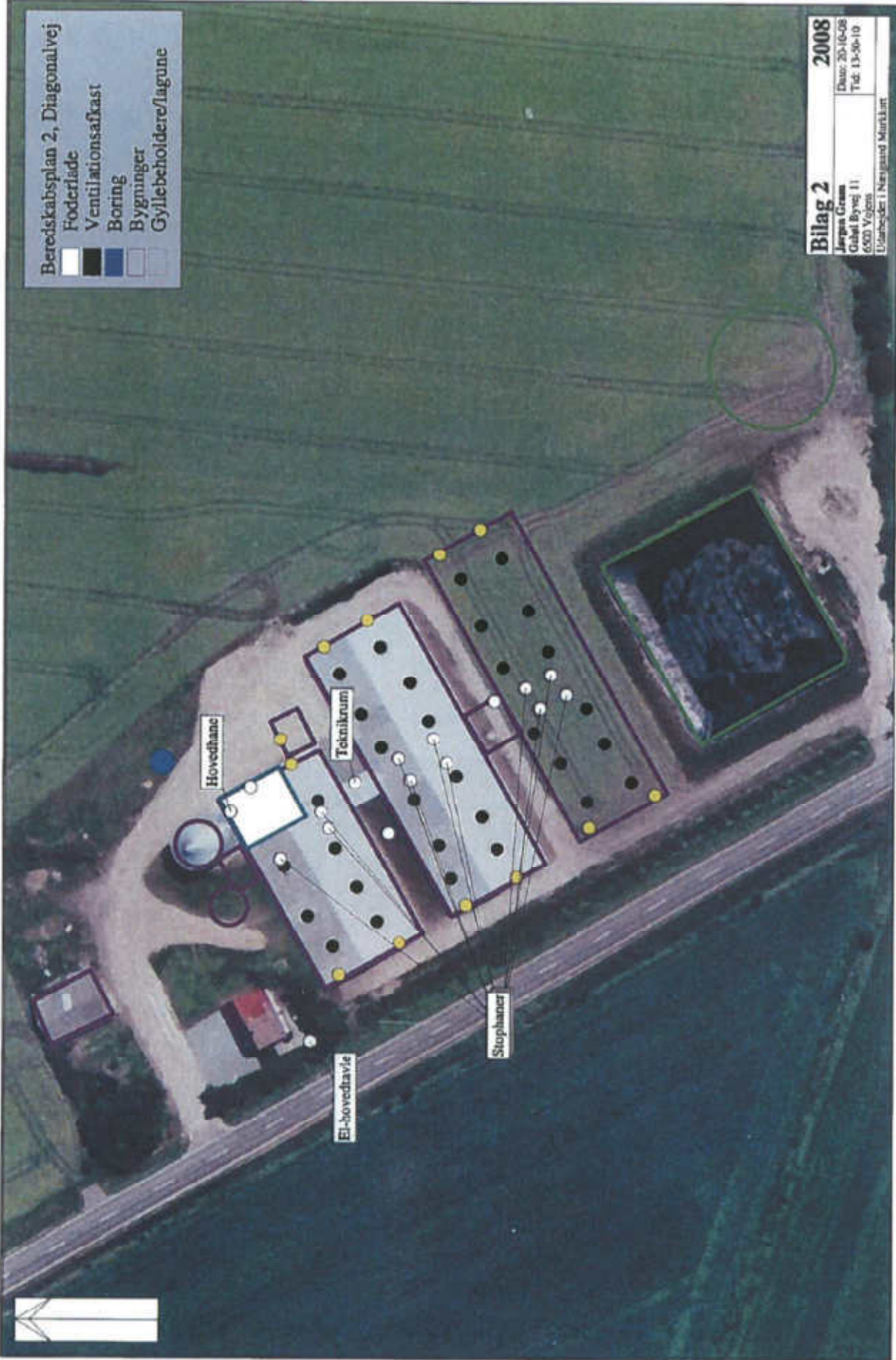
Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

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

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

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





Bilag 9: Notat. Standardsædskifter og referencesædskifter Miljøministeriet. Miljøstyrelsen 08.02.2012.

NOTAT



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Standardsædskifter og referencesædskifter

Erhverv
J.nr.
Ref.
Den 8. februar 2012

Dette notat indeholder tabeller, som viser de standardsædskifter, der kan anvendes i forbindelse med miljøgodkendelser og tilladelser efter husdyrgodkendelsesloven. Tabellerne er vist til slut i notatet, og forinden gives en redegørelse om brugen af standardsædskifterne.

Referencesædskifterne er angivet som "Ref.". Referencesædskiftet er det sædskifte som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for fosfor og nitrat er udgangspunkt for den pågældende bedrift. I forbindelse med beskyttelsesniveauet for fosfor og nitrat (grundvand) er det således også sædskiftet i nudrift. Referencesædskiftet på bedriftens arealer bestemmes entydigt ud fra jordtype og krav til de generelt lovpligtige efterafgrøder for svine- og planteavlsbedrifter og grovfoderbehov og krav til efterafgrøder på kvægbedrifter. En bedrift angives som svine- og planteavlsbedrift, hvis antallet af DE fra andet end kvæg, får og geder udbragt på bedriften er større end det angivne antal DE kvæg, får og geder som fremgår af næste afsnit.

For kvægbedrifter er der anført nogle intervaller for grovfoderbehovet angivet DE kvæg per ha (DE fra får og geder skal dog også regnes med). I dette begreb indgår grovfoderproduktion afsat til andre bedrifter beregnet ud fra 3000 FE/DE. Det er derfor et helt andet begreb end de almindelige harmoniregler og anvendes kun til fastlæggelse af referencesædskiftet.

Ved den ansøgte drift kan vælges frit mellem alle sædskifter (bortset fra K12), og miljøeffekten beregnes i forhold til referencesædskiftet. Ved valg af S1 - S12 og K1 - K11 skal sædskiftet tilpasses i forhold til udbringningen af over eller under 0,8 DE/ha i henhold til reglerne om lovpligtige efterafgrøder. S13-S16 kan ikke vælges længere, idet muligheden for at have 100 % vintersæd i stedet for efterafgrøder er ophørt.

Det er frivilligt, hvorvidt der ønskes krav om ændret sædskifte. Det er således muligt at anvende andre virkemidler, som f.eks. skærpede krav til efterafgrøder, uden samtidig at blive pålagt krav til sædskiftet. Hvis der ikke ønskes krav til sædskiftet skal der i IT-ansøgningssystemet i så fald vælges samme sædskifte som referencesædskiftet for alle marker. Hvis sædskiftet derimod ønsket anvendt som virkemiddel, skal samtlige arealer under bedriften medregnes inkl. de sædskifter, som evt. har en større udvaskning end referencesædskiftet. Undtaget herfra er dog kravene på nitratfølsomme områder i forhold til miljøbeskyttelsen af grundvandet.

Ved tilsyn og kontrol med sædskifterne skal alle arealer med samme sædskifte vurderes samlet. Såfremt ændret valg af sædskifte anvendes som virkemiddel, skal der stilles vilkår herom svarende til kriterierne for hvert standardsædskifte i miljøgodkendelsen eller tilladelsen inkl. et evt. krav til pløjetidspunkt.

Arealer med permanent græs

Arealet med permanent græs (sædskifte K13) skal håndteres således, at arealer, der før 1/1 2007 er permanent græs ifølge definitionerne i vejledning om enkeltbetaling, skal angives i ansøgningssystemet som permanent græs i nudrift. En øget anvendelse af permanent græs eller energifgrøder kan derfor kun bruges som virkemiddel til reduktion af nitratudvaskningen, hvis det er nye arealer siden 1/1 2007, som inddrages, som permanent græs eller energifgrøder, og såfremt de stadig er en del af udbringningsarealet.

Grundvandssædskifter

Grundvandssædskifterne består af korn med stigende andel efterafgrøder. Disse efterafgrøder kaldes "miljøgræs" fordi de ikke medregnes som efterafgrøder i Plantedirektoratets terminologi, og derfor heller ikke medfører reduktion i N-kvoten.

Der er desuden følgende krav til "Miljøgræs":

- Der skal hvert dyrkningsår etableres mindst den angivne procent på arealer med det pågældende sædskifte.
- Tilsynsmyndigheden (kommunen) skal hvert år kunne konstatere et tæt græsdekke på hele det pågældende areal med miljøgræs fra høst og frem til 1. februar det følgende år.
- Det er ansøgers ansvar, at etableringen er vellykket.
- Der accepteres kun udlæg af græs i forbindelse med etablering af dækafrøden, dvs. udlæg af græs om foråret i vintersæd accepteres ikke.
- Der er ingen krav til græsart.
- Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealet fra høst og frem til 1. februar.

Der skal i miljøgodkendelsen eller tilladelsen stilles krav om den valgte procentdel "miljøgræs" og de nævnte krav til etablering og drift. Der skal desuden stilles vilkår om, at sædskiftet ikke må indeholde bælgeplanter. Såfremt grundvandssædskifterne er målrettet grundvandsbeskyttelsen skal der foretages en konkret vurdering, således at marker der påvirker samme grundvandsmagasin kan vurderes samlet i forhold til overholdelse af den valgte procentdel "miljøgræs". Marker der påvirker forskellige grundvandsmagasiner kan derimod ikke vurderes samlet. Det bør angives præcist i de stillede vilkår i miljøgodkendelsen, hvilke marker der kan vurderes samlet.

Kvægbrug

Kvægbrug omfattet af bilag 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (harmonikrav på 2,3 DE/ha) har helt specielle krav til sædskiftet og driftspraksis. Disse kan derfor ikke anvende ændrede sædskifter som virkemiddel men bliver pålagt K12. Det vil dog være muligt for disse brug at anvende flere efterafgrøder end kravene, hvis kravet til arealet med roer, græs og efterafgrøder øges tilsvarende. Således vil et krav om 5 %

flere efterafgrøder være ensbetydende med, at 75 % skal dyrkes med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for det normale krav på 70 %. Beregningen foretages i så fald ud fra sædskifte K12.

Vedrørende kvægbrug skal det bemærkes, at ved anvendelse af kvægsædskifter med større græsandel end referencesædskiftet og dermed mindre udvaskning er det et krav, at græsarealer i omdrift kun må pløjes i perioden 1. marts til 1. juni, idet det er en afgørende forudsætning for, at reduktionen i udvaskningen opnås i praksis.

Udvaskningsindeks

I den første tabel er angivet den afgrødesammensætning, som anvendes i udvaskningsberegningerne. I næste tabel er angivet kriterierne for, hvornår hvilke standardsædskifter skal vælges. Der er desuden angivet et udvaskningsindeks. Udvaskningsindekset er angivet for at det er muligt umiddelbart at sammenligne sædskifterne indbyrdes med hensyn til, om udvaskningen er større eller mindre. Indekset kan ikke bruges til at beregne forskellen, idet dette kræver konkrete oplysninger om husdyrbruget. Endvidere er den maksimale % efterafgrøder for hvert sædskifte vist. Årsagen til det maksimale % efterafgrøder er, at de bagvedliggende sædskifter indeholder et begrænset areal med vårsæd.

Efterafgrøder og efterafgrødegrundlag

Efterafgrødegrundlaget har betydning for miljøeffekten, hvis der som virkemiddel ønskes flere efterafgrøder. Hvis der f.eks. ønskes 10 % flere efterafgrøder end de lovpligtige 10 %, vil der i alt skulle stilles vilkår om 20 % efterafgrøder. Disse 20 % vil ved udvaskningsberegningerne blive beregnet ud fra efterafgrødegrundlaget. Således vil en bedrift med 100 ha og et sædskifte K10 have et efterafgrødegrundlag på 84 ha, hvorfor et krav om 20 % efterafgrøder vil svare til 16,8 ha med efterafgrøder. Bemærk at for kvægbrug med harmonikrav på 2,3 DE/ha bliver efterafgrøderne angivet og beregnet anderledes.

Tabeller

Tabellerne over sædskifterne vises på de næste to sider. Den første tabel viser svine- og planteavlssædskifterne, den næste kvægsædskifterne, og derefter grundvandssædskifterne.

Ved tilladelser og miljøgodkendelser må sædskifterne i de enkelte år ikke afvige således, at der ifølge kriterierne skal vælges et andet sædskifte, med mindre de andre sædskifter har en mindre udvaskning ifølge udvaskningsindekset.

Kriterier for svine og plantesædskifter		Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	Arter	Udvaskningsindeks	Max. areal med efterafgrøder
S1	Ref. lerjord < 0,8 DE/ha	> 15 %				0-10 %	96	20
S2	Ref. lerjord > 0,8 DE/ha	> 15 %				0-10 %	93	20
S3	Ref. sandjord < 0,8 DE/ha	< 15 %				0-10 %	100	40
S4	Ref. sandjord > 0,8 DE/ha	< 15 %				0-10 %	98	40
S5	Frøsedskifte < 0,8 DE/ha		> 10 %			0-10 %	89	30
S6	Frøsedskifte > 0,8 DE/ha		> 10 %			0-10 %	86	30
S7	Roesædskifte < 0,8 DE/ha			> 15 %		0-10 %	90	40
S8	Roesædskifte > 0,8 DE/ha			> 15 %		0-10 %	88	40
S9	Frø+roesædsk. < 0,8 DE/ha		I alt > 15 % i alt + min. 5 % frøgræs			0-10 %	89	40
S10	Frø+roesædsk. > 0,8 DE/ha					0-10 %	88	40
S11	Kartoffelsædsk. < 0,8 DE/ha				> 20 %	0-10 %	97	40
S12	Kartoffelsædsk. > 0,8 DE/ha				> 20 %	0-10 %	96	40
S12	100 % vinteræd	17-25%					100	0
S14		19-21%					100	0
S15		22-27%					99	0
S16		27-29%					97	0

Kriterier for kvægsædskifter og arealer udlagt til vedvarende græs eller energifgrøder (det er et generelt krav, at græs (inkl. energifgrøder)+majs+roer udgør mere end 30 %)		Andel af sædskiftet med græs eller kløvergræs	Udvaskningsindeks	Max. areal med efterafgrøder
K1	Ref. med < 1,4 DE kvæg/ha på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt	< 25 %	98	65
K2	Ref. med < 1,4 DE kvæg/ha på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt	< 25 %	96	65
K3	Ref. med 1,4-2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt	25-34 %	94	60
K4	Ref. med 1,4-2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt	25-34 %	92	60
K5	Ref. med > 2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og < 0,8 DE/ha udbragt	35-44 %	94	50
K6	Ref. med > 2,0 DE kvæg/ha i på husdyrbrug og > 0,8 DE/ha udbragt	35-44 %	92	50
K7	45-54 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt	45-54 %	88	45
K8	45-54 % græs og > 0,8 DE/ha udbragt	45-54 %	86	45
K9	55-64 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt	55-64 %	86	35
K10	55-64 % græs og > 0,8 DE/ha udbragt	55-64 %	84	35
K11	65-95 % græs og < 0,8 DE/ha udbragt	65-95 %	80	30
K12	Sædskiftet knyttet til husdyrbrug omfattet af 2,3 DE/ha undtagelsen	særligt krav	80	særligt regel
K13	Vedvarende græs eller energifgrøder som pil, elefantgræs o.lign. Energifgrøder medregnes i de > 95 %.	> 95 %	50	0

Grundvandssædskifter		Andel af skiftet med miljøgræs	Udvasknings-index
G1	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 10 % miljøgræs	< 15 %	104
G2	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 20 % miljøgræs	15-25 %	99
G3	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 30 % miljøgræs	25-35 %	95
G4	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 40 % miljøgræs	35-45 %	93
G5	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 50 % miljøgræs	45-55 %	87
G6	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 60 % miljøgræs	55-65 %	83
G7	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 70 % miljøgræs	65-75 %	80
G8	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 80 % miljøgræs	75-85 %	75
G9	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 90 % miljøgræs	85-95 %	70
G10	Alle afgrøder undtagen bælgplanter og med 100 % miljøgræs	> 95 %	65

Bilag 10. Ansøgning

Ansøgning nr. 24106.