

Miljøgodkendelse af
Eskegård, Møllegade 9
6100 Haderslev

§ 12 Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



23. marts 2010

Haderslev Kommune

Natur og Landbrug

Rådhuscentret 7

6500 Vojens

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	1
Datablad	4
kommunens afgørelse.....	5
1 Resumé og samlet vurdering	6
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	6
1.2 Ikke teknisk resumé.....	6
1.3 Offentlighed	8
2 Generelle forhold.....	9
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget	9
2.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	9
2.3 Gyldighed	9
2.4 Retsbeskyttelse	10
2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	10
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	11
3.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	11
3.2 Placering i landskabet.....	12
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
4.1 Husdyrhold og staldindretning	15
4.2 Ventilation	18
4.3 Fodring.....	18
4.4 Energi- og vandforbrug	19
4.5 Spildevand herunder regnvand	21
4.6 Affald	21
4.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	22
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	24
5 Gødningsproduktion og -håndtering	25
5.1 Gødningstyper og mængder	25
5.2 Flydende husdyrgødning	25

5.3	Gyllekøling	27
6	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	29
6.1	Ammoniak og natur.....	29
6.2	Lugt..	30
6.3	Fluer og skadedyr	31
6.4	Transport.....	31
6.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	33
6.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	34
6.7	Lys....	35
7	Påvirkning fra arealerne.....	36
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	37
9	Alternative løsninger og 0-alternativet.....	46
9.1	Alternative løsninger	46
10	Husdyrbrugets ophør.....	48
11	Egenkontrol og dokumentation.....	49
12	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	51
13	Bilag	53
	Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning	53
	Bilag 2. Kort over placering af anlæg	55
	Bilag 3. Afstand til nabo mv.....	55
	Bilag 4. Kort over grundvand	55
	Bilag 5. kort over overfladevand	55
	Bilag 6. Kort over landskab.....	55
	Bilag 7. Kort over § 3-natur.....	55
	Bilag 8. Kort over § 7-natur.....	55
	Bilag 9. Kort over natura-2000	55
	Bilag 10. Kort over oplande og fosfor.....	55
	Bilag 11. Indretning i eksisterende bygninger	55
	Bilag 12. Indretning i ny bygning	55

Bilag 13. Afløbsforhold	55
Bilag 14. Udbringningsarealer	56
Bilag 15. Beplantning.....	56
Bilag 16. Beredskabsplan	56
Bilag 17. Kort over gylletransportveje.....	56
Bilag 18. Oversigt over flexibilitetsberegninger	56

DATABLAD

TITEL: § 12 MILJØGODKENDELSE

ANSØGNING: Nr. 6460 (version nr. 6)

DATO FOR GODKENDELSE: 23. MARTS 2010

BEDRIFTENS NAVN: ESKEGÅRD

CVR-NR OG P-NUMMER: 20592370 OG 1002292303

CHR NUMMER: 92477

EJENDOMSNUMMER: 5100022748

MATR. NR:15

EJERLAV: Anslet, Fjelstrup

ADRESSE: Møllegde 9, 6100 Haderslev

BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: AVLSCENTER ESKEGÅRD I/S VED ERIK OG JØRGEN SCHULTZ, 7456 7558, JORGEN@ESKEGAARD.DK

KONSULENT: POUL FRIIS, KOLDING HERREDS LANDBRUGFORENING, NIELS BOHR-VEJ 2, 6000 KOLDING, 7634 1793, PKF@KHL.DK

TILSYNSMYNDIGHED: HADERSLEV KOMMUNE

EKSTERN RÅDGIVER: RAMBØLL DANMARK A/S

KOMMUNENS AFGØRELSE

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 12, stk. 2 på Møllegde 9, 6100 Haderslev, matr. nr. 15, Anslet, Fjelstrup til udvidelse af dyreholdet fra 242,85 DE (sohold, smågrise, slagtesvin) til 371,03 DE (sohold med salg af smågrise/polte til videre produktion) samt opførelse af 2 stalde på henholdsvis på 1.130 m² og 2.100 m².

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

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg. Bedriftens samlede arealer under CVR nr. 20592370 er fælles med ejendommen på Fjelstrup Landevej 8, 6100 Haderslev og er omfattet af miljøgodkendelsen til denne.

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: Rambøll Danmark A/S

Haderslev Kommune, den 23. marts 2010

Sagsbehandler: Karen Jakobsen, Rambøll Danmark A/S

Kvalitetssikring: Christence R. Andersen, Rambøll Danmark A/S

Journalnummer: 09/20270



Bjarne Hansen

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Avlscenter Eskegård I/S v/Erik og Jørgen Schultz, Møllegde 9, 6100 Haderslev har ansøgt om en miljøgodkendelse for:

Etablering, ændring og udvidelse af svinebesætningen fra 450 søer, 4.900 smågrise og 4.100 slagtesvin til 920 søer, 5.500 smågrise (7,3 – 32 kg) og 4.750 polte/slagtesvin (32 – 106 kg) årligt, svarende til en udvidelse fra 242,85 DE til 371,03 DE¹.

I forbindelse med udvidelsen skal der bygges to stalde, en farestald på ca. 1.130 m² og en drægtighedsstald på ca. 2.100 m², jf. situationsplan i bilag 2.

Endvidere ombygges en del af det eksisterende anlæg til poltestald, ca. 544 m² i forbindelse med udvidelsen.

Nærværende miljøgodkendelse omfatter ikke dyrkningsarealerne til Møllegde 9. Derimod omfatter miljøgodkendelsen til Fjelstrup Landevej 8, 6100 Haderslev alle dyrkningsarealerne både til Fjelstrup Landevej 8 og Møllegde 9 (der drives under CVR nr. 20592370).

Ansøgningen (nr. 6460) om miljøgodkendelse er indsendt til Haderslev Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 29. juli 2009.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse af Møllegde 9 i henhold til de gældende regler². Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af vilkår, der fremgår af godkendelsen.

Som nævnt omhandler denne miljøgodkendelse ikke udbringningsarealerne, idet disse er behandlet og godkendt samlet i miljøgodkendelsen til Fjelstrup Landevej 8, 6100 Haderslev.

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

Kommunen skal gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente de relevante tilladelser og dispensationer efter anden lovgivning. Dog har kommunen en vejledningspligt overfor ansøger – særligt hvor kommunen selv er myndighed for pågældende bestemmelse. Der er opmærksom på at der skal søges om udledningstilladelse af tagvand.

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

¹ De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse

² Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

Produktion og arealer

Svineproduktion på Møllegde 9 udvider fra de nuværende 450 søer, 4.900 smågrise og 4.100 slagtesvin, i alt 242,85 DE til 920 søer, 5.500 smågrise og 4.750 polte/slagtesvin, i alt 371,03 DE. Udbringningsarealerne er fælles med husdyrbruget på Fjelstrup Landevej 8 og ligger indenfor 10 km af Møllegde 9, jf. bilag 14.

Der hører i alt ca. 625 ha udbringningsarealer til den samlede produktion på Møllegde 9 og Fjelstrup Landevand 8, idet 306 ha er gylleaftalearealer. Arealerne drives under CVR. nr. 20592370 og er godkendt i miljøgodkendelsen til ansøger anden ejendom på Fjelstrup Landevej 8, 6100 Haderslev.

Placering

Der bliver etableret to nye stalde, en farestald på ca. 1.130 m² og en drægtighedsstald på 2.100 m². Staldene placeres nord og øst for eksisterende produktionsanlæg. Derudover ombygges et staldafsnit (bygning nr. 1.1.8) til poltestald. Byggestil og byggemateriale bliver den samme stil som eksisterende staldanlæg (gule sten og sort eternittag). Hele produktionsanlægget kommer til at ligge samlet. For at mindske det samlede anlægs visuelle indflydelse på det omkringliggende landskab stilles der krav om beplantning ved produktionsanlægget.

Lugt

Produktionen vil ud over byggeriet fortsætte i de eksisterende stalde. Nærmeste nabo uden landbrugspligt (Møllegde 6) ligger ca. 195 m fra de eksisterende anlæg og ca. 270 m fra de nye anlæg. Den beregnede geneafstand for lugt er 167 meter. Der ligger ingen byzone, sommerhusområde eller lokalplans udpegede boligområder indenfor 1000 meter fra produktionen. Der installeres gyllekøling i de to nye stalde samt i staldafsnittet, der skal ombygges.

Transporter til og fra ejendommen

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil bl.a. medføre at antallet af transporter ud over gylletransporter øges fra ca. 291 til 318 årligt. Antallet af gylletransporter er opgivet fælles med Fjelstrup Landevej 8 og øges fra ca. 350 til 475. De anførte transportveje for gylle til markerne samt den stigende antal transporter vurderes ikke at medføre væsentlige gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem større bymæssigt område.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug inden for en afstand af 1 km fra anlægget og det nærmeste Natura-2000 område "Lillebælt" ligger ca. 2,8 km væk. Indenfor 1000 meter fra ejendommen ligger indvidere 2 mindre engområder. Områderne ligger hhv. ca. 760 meter og 900 meter syd for produktionsanlægget. Det vurderes dog ikke at udvidelsen vil have væsentlig påvirkning af naturområderne.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Forholdene vedrørende de tilhørende udbringningsarealer er behandlet i miljøgodkendelsen til Fjelstrup Landevej 8. Her er vurderet, at kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Hvilket ligeledes gør sig gældende for kravene til nitratudvaskningen til overfladevand og grundvand. Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt vandindvindingsområde.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

BAT

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer Haderslev Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.3 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort i Haderslev Ugeavis den 9. december 2009.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Sammendrag af udkast til miljøgodkendelse er den 4. februar 2010 udsendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der har været frist til afgivelse af bemærkninger på 6 uger frem til og med den 19. marts 2010.

Der er kommet følgende bemærkninger, idet to naboer har sendt indsigelse mod projektet på grund af lugtemissionen fra Møllegade 9. Ud fra det ønskede projekt beregner ansøgningssystemet minimumsafstande fra husdyrbruget til naboboliger, hvor der ikke er landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til bymæssige områder (byzone). Minimumsafstanden skal overholdes. I nærværende tilfælde er kravet til minimumsafstand til nabobeboelse uden landbrugspligt beregnet til 167 m. De to naboejendomme er begge uden landbrugspligt og ligger i nordøstlig retning henholdsvis i en afstand på ca. 450 m og ca. 540 m fra den nærmeste nye stald. Dermed er kravet til minimumsafstand opfyldt.

Derudover indeholder den ene indsigelse et forbehold om at der bliver brugt bedst mulig filtreringsudstyr. Hertil bemærkes det, at der ifølge ansøgningen er overbrusningssystemer i staldene, og at driftsmåden af ventilationsanlægget i alle staldene medvirker til nedbringelse af lugtafgivelsen. Endelig etableres gyllekøling i de nye stalde, hvilket ligeledes medvirker til at nedbringe lugtafgivelsen.

Ud fra ovennævnte grundlag giver indsigelserne ikke anledning til justeringer af projektet.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Eskegård beliggende på Møllegårde 9, 6100 Haderslev. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 92477. Ejendommen har CVR og P nr. 20592370 og 1002292303.

Avlscenter Eskegård I/S ønsker på ejendommen Møllegårde 9 at udvide den nuværende besætning på 450 søer, 4.900 smågrise og 4.100 slagtesvin til 920 søer, 5.500 smågrise (7,3 - 32 kg) og 4.750 polte/slagtesvin (32 - 106 kg) svarende til en udvidelse fra 242,85 DE til 371,03 DE. Præcisering af husdyrholdets størrelse og afvigelser fremgår af afsnit 4.1 samt vilkår 10.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny farestald og en ny drægtighedsstald. Der etableres gyllekøleanlæg i de nye stalde. Derudover sker en mindre renovering af en stald (bygning nr. 1.1.8) til poltestald, hvor der ligeledes installeres gyllekøling.

Ansøger har supplerende søgt om frist på 4 år til at få udnyttet godkendelsen og har begrundet ønsket med, at der er tale om en forholdsvis stor udvidelse hvor byggeriet vil strække sig over det meste af 2010. Dertil skal der tillægges tid til indhentning af diverse tilladelser (byggetilladelse, udledningstilladelse, finansiering, afklaring af fortidsminder m.m.) dertil er der en usikkerhed hvor let det vil gå med at få disse ting på plads. Grundet den meget lerholdige jord er det ikke muligt at opstarte byggeriet i vintermånederne med meget nedbør, samt mulighed for frost. Til opbygning af besætning skal der bruges det meste af et år, da besætningsudvidelsen skal foretages af egen avl (der kan ikke købes dyr ind til avlsbesætning). Opstår der ikke problemer med sygdom, sanering, ændring i afsætningsforhold o.s.v vil besætningsudvidelsen kunne foretages inden for et år, men der ønskes givet en lidt længere frist til at imødekomme evt. uforudsete problemer med at bygge besætningen op.

Den nærmeste nabo med landbrugspligt (Møllegårde 5) er beliggende i en afstand på ca. 110 meter fra de eksisterende stalde og ca. 180 meter fra de nye, mens afstanden til den nærmeste nabo uden landbrugspligt (Møllegårde 6) er ca. 195 meter fra eksisterende stalde og ca. 270 meter fra de nye. Nærmeste byzone (Hejlsminde) er beliggende ca. 1.900 meter fra ejendommen.

Det nærmeste Natura-2000 område, som er Lillebælt, der er udpeget som hhv. EF-habitatområde nr. 96, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47 og RAMSAR-område nr. 15, ligger i en afstand af 2,2 km fra anlægget.

2.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Det er kommunen der vurderer om ændringer på bedriften, skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 15 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ændringer i ejerforhold skal meddeles kommunen.

2.3 GYLDIGHED

Udvidelsen skal være gennemført og udnyttet inden 4 år fra godkendelsens meddelelse.

VILKÅR

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 4 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion.
3. Bedriften skal underrette Haderslev Kommune, når besætningen/produktionen er nået op på 371,03 DE (svarende til 920 søer, 5.500 smågrise (7,3 – 32 kg) og 4.750 polte/slagtesvin (32 - 106 kg)).
4. Såfremt besætningen/produktionen ikke er nået op på 371,03 DE senest 4 år efter godkendelsens meddelelse, skal Haderslev Kommune underrettes om besætnings/produktionens størrelse på dette tidspunkt.
5. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.

2.4 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

2.5 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 110 meter til nærmeste beboelse (Møllegde 5), der ligger vest for Møllegde 9 (afstanden til de nye bygninger bliver ca. 180 m). Ca. 195 meter vest for de nye staldbygninger findes den nærmeste nabo uden landbrugspligt (Møllegde 6).

Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Hejlsminde, der er beliggende ca. 1.900 meter nord for ejendommens anlæg. Der er tillige 1.900 meter til nærmeste byzone i Hejlsminde.

Der er ca. 1.800 meter til nærmeste område, der er udlagt til rekreativt område og ca. 3.200 meter og ca. 3500 meter til to sommerhusområder (henholdsvis ved Hejlsminde og Sandersvig).

Beliggenheden af nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget Møllegde 9 fremgår af bilag 3.

Møllegde 9 er desuden beliggende i en afstand fra følgende i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 8 (krav er nævnt i parentes):

Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m): ca. 250 meter
Almene vandforsyningsanlæg (50 m): ca. 335 meter (GEUS nr. 143.159)
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m): over 40 meter
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m): over 40 meter
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m): ca. 260 meter
Beboelse på samme ejendom (15 m): over 60 meter fra nye anlæg
Naboskel (30 m): ca. 100 meter
Nabobeboelse (50 m): over 160 meter (Nærmeste nabobeboelse, Møllegde 13, ejes af ansøger, ejendommen er købt og er sammatrikuleret med Møllegde 9).

Eksisterende byzone: ca. 1,9 km N
Planlagt byzone: ca. 1,8 km N
Eksisterende sommerhusområde: 3,2 km NØ (ved Hejlsminde), 3,5 km Ø (Sandersvig)
Planlagt sommerhusområde: 13,5 km SØ
Eksisterende rekreativt område: turistområde: ca. 1,8 km N
Planlagt rekreativt område: planlagt areal til ferie- fritidsformål: ca. 880 meter N, 2,5 km Ø.
Områder der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv: lokalplan 4.32: 3,2 km N, lokalplan 1.137: 5,7 km NV.

Derudover er det oplyst om afstande fra Møllegde 9 til følgende:

Strandbeskyttelseslinie: ca. 1,8 km N
Klitfredningslinie: Ikke aktuel
Skovbyggelinie: ca. 280 m S
Sø- og åbeskyttelseslinie: ca. 2,3 km S
Kirkebyggelinie: ca. 2,1 km SV
Fortidsmindelinie: Fredet fortidsminde: ca. 2,8 km Ø.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbrugets projekterede anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinier, jf. bilag 6.

Alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt, idet ejendommen Møllegde 13 er erhvervet og sammatrikuleret med Møllegde 9. Det bemærkes, at der er vest for husdyrbruget er et lokalplansområde udlagt til erhverv til levnedsmiddelvirksomheden (lokalplan nr. 21.40.EH.01, Anslet Pølse- og Konservesfabrik A/S). Der er en afstand på henholdsvis ca. 200 meter fra eksisterende staldbygninger og ca. 260 meter fra de nye staldbygninger til virksomheden.

Kommunen vurderer derved, at alle bygge- og beskyttelseslinier, er overholdt.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Bygningsmæssigt er der tale om et byggeri af en ny farestald på ca. 1.300 m² i forlængelse af den eksisterende og med en højde på 6 m, en ny drægtighedsstald på ca. 2.100 m², der har en højde på 7 m samt en renovering af eksisterende stald (bygning nr. 1.1.8) til poltestald på ca. 544 m², jf. bilag 2 og 12. og taget har en hældning på 20 grader. Ansøger har supplerende oplyst, at den opgivne højde ikke er medregnet soklen, således at højden fra jorden til kip bliver ½ m højere.

Byggeriet vil blive opført i samme materialer som det eksisterende staldsystem i gule sten og med sort eternittag.

Det udvidede produktionsanlæg på Møllegde 9 er beliggende i landzone ca. 1.900 meter syd for Hejlsminde, som er den nærmeste landsby i området.

Derudover er det oplyst om afstande fra Møllegde 9 til følgende, idet de landskabelige og naturmæssige forhold fremgår af bilagene 4-10:

Landskabelige hensyn

Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi: område med naturinteresse: 1,3 km NØ

Områder med landskabelig værdi: værdifuldt kystlandskab: 1,5 km SØ og 1,6 km N.

Uforstyrrede landskaber: er beliggende i uforstyrret landskab

Områder med særlig geologisk værdi: 3,5 km NV

Rekreative interesseområder: turistområde: ca. 1,8 km N.

National cykelrute: Kystvejen (1,3 km), Fjelstrup Nørrevej (1,3 km)

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer: ca. 4 km (Aller)

Kirkeomgivelser: ca. 1,5 km SV (Fjelstrup)

Kystnærhedszonen: ca. 1 km N

P-lavbundsarealer incl. evt. okkerklassificering: der er lavbundsarealer ved mark 46-0, 24-0 og 8-0. Arealerne er ikke omfattet af okkerklasse.

Skovrejsningsområder: ca. 2,9 km Ø

Fredede områder: ca. 2,5 km NV (Helleskov)

Beskyttede naturarealer (§3): mark 29-1: eng, mark 42-0: eng, mark 27-1: sø, mark 28-0:

sø, mark 26-0: sø, mark 20-1: 4 søer, mark 23-1: sø, mark 20-2: eng, mark 11-0: sø, mark

19-0: sø, mark 9-0: sø, mark 5-0: sø, mark 13-0: 3 søer, mark 2-0: sø, mark 12-0: sø, mark

1-0: sø, mark 8-0: sø. Mark 29-1 og 29-0 grænser op til engareal. Mark 24-0 og 24-1 grænser op til mose- og engareal. Mark 15-0 grænser op til eng.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget som uforstyrrede landskaber i regionplanen, jf. bilag 6. Der er tale om et åbent landskab, præget af landbrugsejendomme med både spredt landbebyggelse og få samlet bebyggelser samt Hejlsminde nord for ejendommen og Fjelstrup syd for ejendommen (ca. 1.900 m afstand).

Hverken ejendommen og husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i særlig værdifuldt landskab, hvilket er udpeget i Regionplan 2005, jf. bilag 6.

Ejendommen med de nye staldbygninger ligger ud til det åbne land med indsigth fra øst. Det vil derfor være hensigtsmæssig af hensyn til de landskabelige interesser, at der etableres et 1-rækket hegn af hvidtjørn langs med Møllegde i østlig retning fra Møllegde 13 og hen til Havsagergyde, således at der dannes et sammenhængende hegn hen til Havsagergyde og det eksisterende hegn langs med Havsagergyde fra Møllegde, jf. bilag 15. Et sådan hegn vil bryde indsigten fra øst (samtidig med at det åbner mulighed for nye udvidelser inden for beplantningsrammen). Valg af planter i hegnet bør følge kommunens anvisninger. Der stilles vilkår om etablering og vedligehold af et sådant hegn.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at det samlede bygningsanlæg som placeret i umiddelbar tilknytning til de eksisterende stalde – efter udbygningen vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderes samtidig, at de nye driftsbygninger ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet – især når det før omtalte hegn etableres.

Kommunen vurderer endvidere, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige- kulturhistoriske- naturmæssige- geologiske- eller rekreative værdier i området. Baggrunden herfor er, at de landskabelige hensyn tilgodeses ved skærmende beplantning samt de valgte materialer, og at de øvrige forhold ikke er aktuelle.

Der skal ansøges om byggetilladelse til byggearbejder/ombygninger i medfør af Byggeloven (ansøgningssekema, Bygningsreglement (BR-08)).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- Den nye bygning 1.1.2 (ny farestald), skal have et grundplan på ca. 22,6 x 59,2 meter, og må højst være 6,5 meter fra terræn til tagryg. Bygningerne skal placeres som vist i bilag 2.
- Den nye bygning 1.1.3 (ny drægtighedsstald), skal have et grundplan på ca. 29,6 x 70,9 meter og må højst være 7,5 meter fra terræn til tagryg.
- De nye bygninger skal etableres med facader og tag i afdæmpede farver og i tilsvarende farver og materialer som det eksisterende. Der må ikke anvendes reflekterende tagmaterialer.
- Ansøger skal etablere et 1 rk. levende hegn med hvidtjørn, således at der dannes et sammenhængende hegn øst for ejendommen langs med Møllegde og op ad Havsagergyde, idet huller i det eksisterende hegn skal fyldes ud med nye planter af hvidtjørn. Ansøger skal vedligeholde hele hegnet langs med Møllegde og Havsagervej. Hvis der ønskes et andet valg af planter, skal valget af planter godkendes af Haderslev Kommune. Placeringen af hegnet fremgår af bilag 15.

Beplantningen skal foretages i førstkommande plantesæson efter at nybyggeriet er færdigmeldt.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det fremgår af ansøgningen, at dyreholdet i ansøgt drift vil være fordelt i staldbygningerne som i nedenstående skema (placeringen af staldene fremgår af bilag 2):

DYREHOLD OG STALDTYPE FOR ANSØGT DRIFT	Staldafsnit nr.	Vægt-/aldersgrænser	Antal producerede dyr pr. år	Stipladser	DE
Årssøer, farestald, kassestier, delvist spaltegulv, staldsystem fra 2002	1.1.1		-	127	31,55
Årssøer, ny farestald, kassestier, delvist spaltegulv, med gyllekøling	1.1.2		-	128	32,95
Årssøer, ny løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv, med gyllekøling	1.1.3		-	374	78,95
Smågrise, klimastald, fuldt spaltegulv, staldsystem fra 1992	1.1.4	7,3 – 32,0 kg	5.500	750	27,50
Polte/slagtesvin, 50-75 % spaltegulv, staldsystem fra 1996	1.1.5	32,0 – 106,0 kg	4.750	1.185	129,57
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv, staldsystem fra 1985	1.1.6		-	90	18,84
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv, staldsystem fra 1985	1.1.7		-	85	17,71
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv, staldsystem fra 1967	1.1.8 ^{a)}		-	63	13,00
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, spaltegulv, staldsystem fra 2002	1.1.9		-	100	20,96
Dyreenheder i alt					371,03

^{a)} Staldafsnit 1.1.8 renoveres.

Ejendommen drives som en avls- og opformeringsbesætning, det vil sige sohold med salg af smågrise/polte til videre produktion. Derudover vil der være en slagtesvineproduktion af de dyr, der ikke kan videresælges som avlsdyr. Det fremgår af ansøgningen, at der er ca. 7,3 hold smågrise om året, og at der er regnet 25 smågrise pr. årso (standardforudsætning). An-

søger har endvidere oplyst, at hver so har ca. 2,25 kuld om året. Der kommer ikke dyr udefra. Udlevering af dyrene sker ved befæstet plads mellem staldafsnit 1.1.6 og 1.1.8. Der er ingen indlevering af dyr. Derimod leveres der smågrise til andre produktioner, herunder til Fjelstrup Landevej 8.

Der opføres som nævnt to nye staldanlæg. En ny farestald mod nord i forlængelse af den eksisterende farestald og en ny drægtighedsstald umiddelbart øst for det eksisterende anlæg. Endvidere foretages der en ombygning i det eksisterende (bygning 1.1.8) til en poltestald.

Der etableres gyllekøling i de to nye stalde, samt i bygning 1.1.8. Der vil ikke blive opført nye opbevaringslagre til husdyrgødning. Overskydende husdyrgødning overføres til anden ejendom (Fjelstrup Landevej 8), hvor der er den tilstrækkelige kapacitet.

Der er overbrusningssystemer (overtrykssystemer) i staldene, dog ikke farestaldene og smågrisestalden. Alle stalde rengøres med iblødsætning med højtryksrensere med koldt vand. Desuden er der trinløsstyret undertryks ventilation med vægge og loftsventiler i alle staldafsnittene.

Staldsystemet i staldafsnittene er med undtagelse af staldafsnit 1.1.4 delvist spaltegulv.

Det er endvidere oplyst i ansøgningen, at staldafsnit 1.1.4 forventes renoveret senest i 2015. De øvrige staldafsnit forventes renoveret om 10-15 år, dog staldafsnit 1.1.1 om 15-20 år.

Ansøger har supplerende oplyst omkring produktionsformen med avl og opformering på Fjelstrup Landevej 8 (Kobbelskov) og Møllegårde 9 (Eskegaard), at der er pt. 194 søer i avl og 256 i opformering. Det er alle renracede søer af racen Dansk Landrace, der er ansøgt om 920 søer som umiddelbart skal fordeles mellem 194 i avl og 726 i opformering.

I avlsdelen laves der renracede grise som afprøves for forskellige egenskaber som frugtbarhed, styrke, holdbarhed, tilvækst, kødindhold og fodereffektivitet i forskellige faser af dyrenes levetid. Der udvælges dyr til næste generation som har klaret sig bedst i de nævnte discipliner resten sælges til andre opformeringsbesætninger eller lejes ud til KS (kunstig sæd overføring) og ikke egnede slagtes.

I opformeringsdelen produceres grise som er Landrace krydset med Yorkshire også kaldet YL sopolte som sælges til moderdyr i produktionsbesætninger, galtene og ikke egnede sælges som 7 kgs eller 30 kgs eller slagtes, hvorfor forholdet mellem grise til videresalg eller og grise til slagting kan variere en del.

Der er forskel på belægning i stierne afhængigt om det er renracede grise i forsøg, YL polte til salg eller galte til slagting. Derudover stilles der krav om sundhed, idet ved en infektion kan det være nødvendigt helt eller delvis at tømme staldene.

Produktiviteten er pt ca. 25 grise pr årso so hvilket giver ca. 23000 grise pr år hvoraf de 5500 galte skal leveres ved fravæning som 7 kgs galtsmågrise.

Hvis her havde været tale om en produktionsbesætning som leverede smågrise eller grise til slagteri så ville der kun ske små udsving i antal søer og grise samt afgangsvægt, da det ville være slagteriets afregningssystem der vil skabe afgangsvægt og antal. Det ændres med få kg over lang tid.

På Eskegaard/Kobbelskov er der behov for fleksibilitet, da der er en række faktorer såsom regler for avl og afsætningsvilkår som kan ændre ved produktivitet og afgangsvægt. Her kan nævnes.: Fordeling mellem antal søer i avl og opformering, hvis der skal anvendes andre racer som moderdyr, ændret generationsinterval og variation i avlsmarkedet

Antallet af søer kan ikke overstige 920 da der skal bruges en plads pr. so og der ikke er plads til flere, men risikerer at kunne falde over en periode hvis der saneres eller produktiviteten stiger. Hvis produktiviteten falder skal alle pladser udnyttes.

Antallet af DE kan ikke overskrides, men det vil næsten være umuligt at indpasse produktionen i et fastlagt niveau omkring afgangsvægt og antal, derfor søges der om flexibilitet inden for visse grænser. Der søges om dispensation for kontinuitets regulering, idet søges om at afgangsvægten for polte/slagtesvin må variere mellem 80 og 120 kg.

Ansøger har videre redegjort for forholdene omkring overholdelse af de generelle krav til lugtgenekriterier, ammoniakfordampningen samt næringssaltudvaskningen, idet der er gennemført beregninger via ansøgningssystemets modeller, jf. oversigt over flexibilitetsberegninger i bilag 18. Beregningerne viser, at kravene er overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det maksimale antal dyreenheder 371,03 DE på 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.

Derudover vurderes det, at det fremsatte ønske om flexibilitet kan imødekommes – i og med kravene til lugtgenekriteriet, ammoniakfordampningen samt udvaskning af næringsalte kan overholdes. Der stilles imidlertid krav om at dokumentation herfor skal fremskaffes på tilsynsmyndighedens foranledning.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

10. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabel over staldbygninger og husdyrhold i redegørelsen ovenfor.
11. Ovenstående svarer til i alt 371,03 DE beregnet i henhold til bekendtgørelse om Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (bkg. nr. 717 af 2. juli 2009).
12. Den samlede produktion må ikke overstige 371,03 DE på årsplan. Det tillades dog at fordelingen mellem søer, smågrise og avlsdyr varierer inden for de maksimale 371,03 DE, ud fra afvigelse af vægtintervallet for polte/slagtesvin med en afgangsvægt mellem 80 og 120 kg.
13. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger p.g.a. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger p.g.a. ændrede vægtintervaller, jf. vilkår nr. 12. Der må på intet tidspunkt være et dyrehold på ejendommen, der er større end 371,03 DE. De generelle krav til lugtgenekriterie, ammoniakfordampning og næringssaltudvaskning skal overholdes. Tilsynsmyndigheden kan forlange dokumentation herfor.
14. 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).
15. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.

4.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgningen er det oplyst, at der er installeret vertikale ventilatorer, der har et lavere energiforbrug end horisontale ventilatorer. Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene (Skov multistep), hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og dermed giver lavest mulig forbrug af energi.

I alle stalde er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Efter hvert hold slagtesvin/polte vaskes ventilatorer i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Det er endvidere oplyst, at ventilationen kører hele året rundt (8760 timer om året). Afkastene er som skorstene, der er ført ca. 1 m over selve tagfladen. Placeringen fremgår af bilag 11. På de to nye stald etableres i alt 11 ventilationsafkast (henholdsvis 5 og 6 afkast), jf. bilag 12.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at ventilationssystemet ikke giver anledning til gener for de omkringboende, idet ansøgningssystemets lugtberegning viser, at lugtgeneafstandene er overholdes. Dog stilles der til sikring af hensigtsmæssig drift, hvorved lugtgener minimeres, vilkår til indretningen af ventilatorer i de nye bygninger samt til vedligeholdelse af det samlede ventilationsanlæg.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

16. Ved etablering af de nye ventilationsanlæg i bygning nr. 1.1.2 og 1.1.3 skal det sikres, at afkastet sker lodret gennem skorsten uden afdækning. Afksthøjden skal være mindst 1 m over tagflade.
17. Ventilationssystemet i alle stalde skal holdes i gang konstant.
18. Ventilationssystemet i smågrisestalden (staldafsnit 1.1.4) skal rengøres og efterses inden der sættes et nyt hold dyr ind.
19. Ventilationssystemet i alle stalde skal rengøres og efterses mindst hver 6. mdr. Dog efter hvert hold slagtesvin/polte skal vaskes ventilatoren i staldafsnittene. Dette svarer til vask hver 20 uge.
20. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.

4.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det fremgår af ansøgningen, at der anvendes hjemmeblanding og tørfodring på ejendommen. Der anvendes fytasetilsætning som standard. Der optimeres således løbende at blandinger til stadighed indeholder den mest optimale sammensætning mht. udnyttelse af næringsstoffer og

dermed til stadighed fokus på minimering af udledning af primært kvælstof, ammoniak og fosfor.

Ved problemer med blandt andet diarré tilsættes benzoesyre til foderet for at styre maveproblemer i besætninger.

Foderet opbevares i kornlade på ejendommen Møllegde 9. På Møllegde 9 er der et foderoplag på ca. 180 tons.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normal. Der er ikke behov for fodertilpasning i den ansøgte drift for at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav.

De miljømæssige fordele, som tilsætning af benzoesyre, fasefodring og fytase til foderet medfører, har ansøger ikke medregnet, da ansøger ønsker at være frit stillet for at kunne udskifte fodertilsetningsmidlet med andre produkter.

For at sikre en god udnyttelse af foder som ressource, stilles der vilkår om at mængden af forbrugt foder og opstået spild skal noteres i driftsjournal.

Endvidere vurderes det, at opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlige øget påvirkning af omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

21. Mængden af forbrugt foder og opstået spild skal noteres i driftsjournalen.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgningen er der oplyst følgende om energi-forbruget samt sparetiltag:

Årligt elforbrug:

Nudrift: 243.000 kWh og i ansøgt drift: 275.000 kWh anslået. Dertil kommer et el-forbrug til gyllekøling på ca. 127.042 kWh.

Årligt forbrug af olie:

Nudrift: fyringsolie: 34.000 l, traktordiesel: 34.000 l og i ansøgt drift: fyringsolie: 10.000 l, traktordiesel: 34.000 l.

Energibesparende foranstaltninger

Der etableres gyllekøling i de nye stalde, der reducerer behovet for olie til opvarmning af staldene. Det er oplyst, at varmen der indvindes fra gyllen, anvendes 100 %, idet varmemængden udgør ca. 93 % af varmebehovet på husdyrbruget, jf. beregning fra leverandøren til gyllekøleanlægget.

Lyset er centralt styret og er kun tændt ved arbejde i staldene med undtagelse af løbe- og drægtighedsstaldene, hvor lyset er tændt fra kl. 6 til kl. 22. Udendørs belysning er dagslysstyret og med bevægelsessensorer.

Der er installeret vertikale ventilatorer, der har et lavere energiforbrug end horisontale ventilatorer. Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed mindst mulig forbrug af energi.

Det fremgår endvidere af ansøgningen følgende om vandforbruget samt sparetiltag:

Vandforsyning sker fra Fjelstrup Vandværk. Samlet forbrug af vand: Nudrift: ca. 10.000 m³ og i ansøgt drift: ca. 12.000 m³.

Vandforbruget opdelt i:

Forbrug af drikkevand: Nudrift: 9.540 m³. Ansøgt: 11.300 m³ anslået.

Forbrug af vaskevand til stald: Nudrift: 460 m³, ansøgt: 700 m³.

Vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget registreres. Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med varmt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ud fra normtal for el- og vandforbrug kan et forbrug for den ansøgte produktion beregnes til henholdsvis 342.000 kWh og 8.400 m³. På det grundlag vurderer Kommunen, at el-forbruget er på et fornuftigt leje, hvorimod vandforbruget ligger noget højt i forhold til normen.

Der er anvendt energi- og vandbesparende teknikker.

Ventilations- og gyllekøleanlægget er de enkeltposter i det totale energiforbrug, der vægter mest. Der bør derfor være fokus på kontrol og vedligeholdelse af disse anlæg bør derfor ske årligt.

Angående vandforbruget vurderes det at være noget højt og at det er derfor væsentligt at forbruget nøje følges, hvorfor der stilles vilkår om at det skal registreres hver måned. Det skal fremgå af driftsjournalen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

22. Vandforbruget skal registreres hver måned i driftsjournalen og el-forbruget en gang årligt.
23. Gyllekøleanlægget kontrolleres 1 gang pr. år af et autoriseret firma. Ventilations- og gyllekøleanlægget serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.
24. Anlæg der er særligt energiforbrugende som f.eks. gyllekøleanlæg og ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde, i alt 700 m³. Vaskevandet ledes til gyllebeholder (der er i kapacitetsberegningerne til opbevaring af gylle medregnet vaskevand på 460 m³ og regnvand). Overfladevand fra øvrige befæstede arealer og tagvand ledes til Knudbæk via dræn. Alt tagvand føres i lukkede ledninger til direkte udledning via dræn. Dog ledes overfladevand fra befæstet areal på udleveringspladsen mellem poltestald (bygning nr. 1.1.8) og drægtighedsstald (bygning nr. 1.1.6) til gyllebeholder, jf. bilag 2 og 13.

Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak.

Afløbsforholdene fremgår af bilag 13.

Landbrugsmaskiner vaskes ikke på Møllegårde 9, men på Fjelstrup Landevej 8 ved stuehuset. Håndtering af sprøjtemidler foregår ligeledes ved stuehuset til Fjelstrup Landevej 8, idet påfyldning sker via en vandtank. Sprøjteudstyret rengøres ude på marken.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne er til stede, idet der benyttes overskydende opbevaringskapacitet på Fjelstrup Landevej 8.

Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Der stilles dog vilkår til håndteringen af spildevandet til sikring af at det kun er uforurenet regnvand, der ledes direkte ud til vandløb. Der skal særskilt søges om tilladelse til udledning af tagvandet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

25. Det er en forudsætning for opførelse de to nye stalde (staldafsnit 1.1.2 og 1.1.3), at der opnås en særskilt udledningstilladelse.
26. Vand fra vask af stalde o.l. betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.
27. Vand fra befæstede oplagspladser og omfangsdræn betragtes som spildevand og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.
28. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer inklusiv tagvand til recipienter (søer og vandløb herunder dræn), skal godkendes af Haderslev Kommune.
29. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde at der ikke kan indrive forurenende stoffer.

4.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har oplyst, at brændbart affald vil blive opsamlet i en container på 800 l og bortskaffes via en indsamlingsvirksomhed (Dansk Affald) hver 14. dag (mængde udgør ca. 800 l hver 14. dag).

Kanyler og medicinrester afleveres til dyrlægen. Inden da opbevares medicinrester (05.13 Affald af lægemidler) på kontor i skab.

Pesticidmidlerne opbevares i kemirummet på Fjelstrup Landevej 8 (ved stuehuset) og eventuelle rester (05.12 Affald fra produktion og forhandling af kemiske bekæmpelsesmidler) afleveres på genbrugsplads på modtagepladsen for farligt affald.

Affald der afleveres til genbrug (kommunens genbrugsplads) er medicinflasker, batterier samt sprayflasker. Mængden udgør ca. 100 kg om året.

Spildolie udgør maks. 600 l om året og opbevares i olietønder i rum med fast gulv uden afløb på Møllegde 9. Spildolie bortskaffes via Dansk Oliegenbrug.

Lysstofrør afleveres på genbrugsplads.

Døde dyr afhentes af DAKA, og placeres ved indkørslen til laden i en container indtil afhentning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen opbevare og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Når det gælder farligt affald er der stillet vilkår om, at det skal sorteres i separate egnede beholdere.

De døde dyr, der afventer at blive afhentet af DAKA, er placeret i indkørslen til lade, jf. bilag 2. Ved placeringen er der blandt andet forsøgt at minimere generne for omgivelserne. I tillæg er der stillet vilkår om, at animalsk affald og døde dyr skal opbevares på en måde, der medfører at der ikke opstår uhygiejniske forhold og unødige gener.

Ud over vilkårene er der vurderet at Bekendtgørelse nr. 439 om opbevaring af døde dyr af 11.5.2007 er tilstrækkelig til at sikre at animalsk affald og døde dyr opbevares forsvarligt.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden idet der stilles vilkår om at arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige, så der ikke står affald her.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

30. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
31. Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.

4.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det fremgår af ansøgningen, at i laden på Møllegde 9 er der et foderoplæg på ca. 180 tons.

Derudover er det oplyst, at pesticider og sprøjteudstyr opbevares på Fjelstrup Landevej 8 (ved stuehuset). Påfyldning af sprøjteudstyr sker ligeledes her.

Oplæg af olie, der forefindes på Møllegde 9 er fem olietanke (placeringen fremgår af bilag 11):

(04) Dieselolietank, 4.000 l. Type: ståltanke, diesel. Årgang: 1998 Placering: indendørs på fast gulv uden afløb.

(05) Dieselolietank, 6.000 l. Type: ståltanke, diesel. Årgang: 2001 Placering: indendørs på fast gulv uden afløb.

(06) Dieselolietank, 6.000 l. Type: Ståltank, fyringsolie. Årgang: 2004 Placering: indendørs på fast gulv uden afløb.

(07) Dieselolietank, 1.200 l. Type: ståltank, fyringsolie. Årgang: 2004 Placering: indendørs på fast gulv uden afløb.

(08) Dieselolietank, 1.500 l. Type: ståltank, fyringsolie. Årgang: 1972 Placering: udendørs, placeret på fliser.

Det er oplyst, at kommunen har kopi af tankattester på alle olietanke.

Påfyldning af diesel foregår indendørs på befæstet areal uden afløb.

Olietønder til en mængde på maks. 500 l er placeret indendørs i olietønder på fast gulv uden afløb i værksted (nr. 02 og nr. 09 på plan i bilag 11).

Pesticidmidler opbevares ved stuehuset til ejendommen på Fjelstrup Landevej 8.

Af øvrige kemikalier haves Virkon S, som er et desinfektionsmiddel. Der opbevares ca. 10 kg i spand med låg i lade på fast gulv uden afløb.

Handelsgødning og såsæd opbevares i en lejet lade på adressen Højskovvej 19, 6070 Christiansfeld.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at opbevaringen af olie, medicin, foder og andre kemikalier sker på en miljømæssig forsvarligt, da disse hovedsaglig er indendørs i rum uden afløb og på fast grundlag.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

32. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
33. 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.
34. Olietanke, omfattet af olietanksbekendtgørelsen, 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.
35. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende.
36. Desinfektionsmidler skal opbevares efter producentens anvisninger.
37. Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

4.8 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer:

- ❖ Brand
- ❖ Udslip af gylle ved pumpning, defekte rørforbindelser, brud på gyllebeholder ved påkørsel eller materialetræthed, ved sabotage m.v.
- ❖ Udslip og spild af kemikalier eller olie
- ❖ Spild af pesticider og sprøjtevæske ved opbevaring, håndtering eller fejlbetjening af sprøjteudstyr
- ❖ Strømsvigt, hvorved bl.a. staldventilationen standser".

Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 16.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Beredskabsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning. Det vurderes, at beredskabsplanen i tilstrækkeligt omfang forholder sig til ovenstående kritiske situationer. Derudover etableres der alarm på gyllekøleanlægget, jf. afsnit 5.3.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

38. Der skal til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
39. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I den ansøgte produktion produceres 10.509 tons gylle (371,03 DE) inkl. drikkevandsspild og vaskevand. Den producerede mængde gylle i ansøgt drift svarer til et kvælstofindhold på 39.859 kg N og et fosforindhold på 8.553 kg P.

I nudrift har den producerede mængde gylle, svarende til 242,85 DE, et indhold af kvælstof på 26.279 kg N og et fosforindhold på 5.481 kg P.

Husdyrgødning fra den ansøgte produktion vil udelukkende være gylle, der opbevares i de tre gylletanke på ejendommen og i gylletanke tilhørende Fjelstrup Landevej 8. Den mængde dybstrøelse, der forefindes i stald 1.1.3, ledes til gyllebeholder. Gyllen, der udbringes på egne og forpagtede arealer, vil blive udbragt dels med gyllevogn påmonteret slæbeslanger og dels med en selvkørende udlægger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgødningen, der produceres på Møllegde 9 udbringes sammen husdyrgødningen fra Fjelstrup Landevej 8. Forholdene omkring selve udbringningen af den samlede mængde husdyrgødning er derfor behandlet i miljøgodkendelsen til Fjelstrup Landevej 8.

5.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge den indsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af flydende gødning er 10.509 m³.

Denne mængde inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene. Direkte nedbør til beholderne er beregnet til 1.440 m³. Det samlede behov for opbevaring (9 måneder) er således ca. 7.900 m³.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 6.500 m³. Der er således ikke tilstrækkelig kapacitet på Møllegde 9. Derfor køres den overskydende gylle til Fjelstrup Landevej 8, hvor der er også er kapacitet til denne mængde (1.400 m³ gylle). Der findes 3 gyllebeholdere på Møllegde 9. Placeringen kan ses på bilag 2:

OPBEVARINGSANLÆG	Beholder Nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1.1.10	1	1989	1.200	Flydelag/Leca	Fast anlæg
Gyllebeholder 1.1.11	2	1994	1.800	Flydelag/Leca	Fast anlæg
Gyllebeholder 1.1.12	3	1997	3.500	Flydelag/Leca	Fast anlæg
I alt			6.500		

I ansøgningen er der endvidere oplyst, at:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år
- beholdernes bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning/udbringning
- beholderne er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte leca efter hver behov)
- og beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllebeholderne ligger ikke i umiddelbar nærhed af vandløb eller sø. Der er således ca. 75 m til beskyttede vandløb og ca. 140 m til en sø.

Med hensyn til opbevaringskapaciteten vurderes det, at den tilstrækkelige kapacitet er til stede, når den overskydende mængde fra Møllegårde 9 køres til opbevaring på Fjelstrup Landevej 8. Selve transporten vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener, idet der ikke køres i byzone.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

40. Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport mindst hvert 10. år samtidig med beholderkontrollen. Kontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester.
41. Hvis en gyllebeholder tages ud af drift, skal den rengøres. Såfremt gyllebeholderen afmeldes beholderkontrol, skal den gøres uanvendelig inden førstkommende 1. Januar. (Skema 1b indsendes til kommunen for "beholder ud af drift").
42. Omrøring af gyllebeholder må kun ske kort tid før udbringning.
43. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletanke ikke pumpes gylle udenfor tanken.
44. Der skal altid sikres, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til fast og flydende husdyrgødning (på minimum 9 måneder).

45. Hvis der ved en eller flere gyllebeholdere etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallatio-
nen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet. Pumpe skal sikres med en timer,
der sikrer, at pumpen slår fra, når der er oppumpet en mængde svarende til indholdet i
en gyllevogn. Afbryder på pumpe skal være aflåst, når pumpen ikke er i brug. Gylle-
pumpen må kun kunne startes inde fra stalden.
46. Pumper monteret på gyllebeholdere og traktorpumper skal være forsynet med en af-
bryder og en timer. Timeren skal sikre at der ikke pumpes mere gylle fra beholderen
end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Når pumpen ikke anvendes skal afbry-
deren aflåses eller opbevares under aflåste forhold.
47. Ved hver 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 godkendelsen er meddelt. Alternativt skal der
anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende
husdyrgødning undgås.

5.3 GYLLEKØLING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det fremgår af ansøgningen, at der etableres gyllekøling i de to nye stalde (farestald uden skraber, bygning 1.1.2 og drægtighedsstald med skraber, bygning 1.1.3) samt i bygning 1.1.8 ud fra BAT-hensyn samt energibesparelse. Der installeres en pumpe, der yder 28 W/m², der svarer til en reduktion i ammoniakfordampningen på 24,9% (bygning 1.1.2 og 1.1.8) og 35,7 % (bygning 1.1.3) en gyllekanal (årligt gennemsnitlig ammoniakreduktion på henholdsvis 13,6, 13,6, og 19,6 %). Der udlægges slanger i et gyllekummeareal på i alt 648 m² farestald (bygning 1.1.2) og 936 m² i drægtighedsstalden (bygning 1.1.3). Arealet af gyllekummer i bygning 1.1.8 er 369 m². Anlægget er i drift hele året (svarende til 8.760 timer). Selve pum-
pen kører kun i 4.800 timer, da det er dette niveau, der svarer til varmeforbruget. Den derved
indvundne varme bruges til opvarmning af staldanlæg, og olieforbruget bliver reduceret tilsva-
rende. Det er oplyst, at 100 % af den indvundne varme anvendes, hvilket svarer til ca. 93 %
af varmebehovet.

Anlægget forsynes med timetæller, der tæller hvor mange timer kompressoren er i drift. Der
er endvidere en brinepressostat, der overvåger trykket på den væske, der cirkuleres under
gyllekanalerne og afbryder anlægget ved for lavt tryk (evt. lækage).

Styringen, der håndterer alarmer, slår selv anlægget fra ved kritiske alarmer. Herefter skal
anlægget startes op af tekniker. Alarmbeskeder fra varmepumpen kan leveres til driftsleder
som SMS eller e-mail. Anlægget kan fjernovervåges, og styringen kan betjenes via internet-
browser.

Kompressoren er placeret i et specielt ophæng, for at mindske støj og vibrationer. Herudover
er kabinettet isoleret for at mindske støjen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllekølingsanlægget etableres bl.a. med henblik på at reducere ammoniakfordampningen. Der
stilles vilkår til anlæggets ydelse i henhold til ansøgningens oplysninger samt vilkår til anlæg-
gets drift.

Det vurderes således, at det ved etablering af gyllekølingen sammen med det valgte staldsy-
stem er sikret, at kravet til ammoniakfordampningen på 25 % kan overholdes. Det vurderes
endvidere, at det er sikret, at overskudsovervarmen fra gyllekøling vil blive udnyttet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

48. Staldanlæggenes (bygning nr. 1.1.2, nr. 1.1.3 og nr. 1.1.8) gyllekanaler, i alt 1.953 m², skal være forsynet med gyllekølingsanlæg, idet der skal i gennemsnit over året køles med mindst 28 W/m² i den faktiske driftstid (varmepumpen). Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på minimum 54,7 kW.
49. Anlægget for gyllekøling skal være tilsluttet i 8.760 timer om året og være forsynet med timetæller på varmepumpen. Gennemsnitligt skal varmepumpens faktiske driftstid være 4.800 timer om året. Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.
50. Når varmepumpen er valgt, skal der ved beregning dokumenteres, at den fornødne køling ud fra de oplyste forudsætninger er til stede.
51. Varmepumpens timetæller skal aflæses månedligt og noteres i driftsjournal.
52. Køleanlægget skal være med en forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
53. Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournal sammen med årsagen hertil samt anvendt afhjælpning.
54. Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.
55. Den indvundne varme skal genanvendes på ejendommen.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i hht. godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 3.404 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 5.214 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.682 kg kvælstof pr. år.

Disse beregninger er fratrukket den generelle reduktion i fordampningen, som husdyrmiljøloven har fastlagt. Kravet er, at der skal ske en reduktion på 25 % for de stalde hvor indretningen ændres og for nye stalde – i forhold til et fastlagt reference-staldsystem. Ansøger har opfyldt dette krav ved at etablere gyllekøling i de nye stalde (Vilkår 48-54). Det vurderes således at det ved etablering af gyllekølingen er sikret, at kravet til ammoniakfordampningen på 25 % kan overholdes.

Det nærmeste Natura-2000 område, som er Lillebælt, der er udpeget som hhv. EF-habitatområde nr. 96, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47 og RAMSAR-område nr. 15, ligger i en afstand af 2,2 km fra anlægget.

I en afstand på ca. 3 km nord for anlægget er der et areal beskyttet efter § 7i husdyrmiljøloven, Arealet består af et overdrev på ca. 1,5 ha.

Af arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV er der registreret 2 mindre bestande af Løvfrø ca. 3,7 km vest for ejendommen. Der er ikke registreret andre bilag IV-arter i nærheden af ejendommen. Det kan dog ikke udelukkes at der er bestande af Stor Vandsalamander tættere på ejendommen.

Ca. 40 meter nord for stalden ligger et lille vandhul. Vandhullet er relativt næringsrig. De nærmeste terrestriske områder, der er beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens §3, er en mose ca 1800 m NØ og eng ca 1800 meter SØ for anlægget.

Kort med nærtliggende naturområder - op til ca 1000 m fra anlægget fremgår af 7 og 8.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Grundet den store afstand fra produktionsanlægget til natura-2000 området vurderer kommunen, at udvidelsen af produktionsanlægget ikke har væsentlig effekt på Natura 2000 området.

Da vandhullerne nærmest staldanlæg er relativt robuste, og da der er meget stor afstand til de nærmeste moseområder vurderer kommunen samlet, at det konkrete projekt ikke vil medføre forringelser for N-følsomme naturområder.

Kommunen vurderer at udvidelsen har en neutral effekt på de arter der er registreret i Natura 2000 området, og som er beskyttede efter EF-habitatdirektivet bilag IV.

6.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Miljøstyrelsens ansøgningsystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande, som systemet angiver, til den nærmeste beboelse indenfor hver type. Der er beregnet for en enkelt bolig på Møllegde 6 (nærmeste bolig uden landbrugspligt, afstanden til nærmeste er 195 m) samt Hejlsminde, der både er samlet bebyggelse og byzone (afstanden fra gården til Hejlsminde er ca. 1,9 km). På kortet i bilag 3 ses bl.a. hvilke områder, det drejer sig om.

OMRÅDETYPE	Lovens krav- minimum afstand (m) (geneafstanden)	Den vægtede gennemsnitsafstand (m) (Aktuel afstand)
Byzone / Sommerhusområde	548	(1,9 km)
Samlet bebyggelse	397	(1,9 km)
Enkelt bolig	167	194

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke er husdyrbrug større end 75 DE inden for en radius af 300 m fra Møllegde 9.

Gyllebeholderne er etableret med flydelag, eventuelt med leca. Gyllen lægges ud med en selv-kørende udlægger der føder sig selv fra gylletanken eller decentral buffertank. I forbindelse med udvidelsen af besætningen etableres der også yderligere pumpeledninger for derigennem at få mere gylle ud med slangeudlægger i stedet for gyllevogn og derved spare transportomkostninger og nabogener ved kørsel med gyllevogne.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande i forhold til lugt til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt.

Derudover er det i ansøgningen oplyst, at der er overbrusningssystemer (overtrykssystemer) i staldene. Desuden drives ventilation i alle staldafsnittene, således at der kun kører en ventilator pr. stald ved lavt luftskiftebehov, hvilket medvirker til nedbringelse af lugtafgivelsen fra staldene. Endelig installeres gyllekøling i de nye stalde, hvilket ligeledes medvirker til at nedbringe lugtafgivelsen.

Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne, idet der stilles vilkår til indretning og drift af ventilationsafkast, afsnit 4.2. Desuden stilles der vilkår om overbrusningsanlæg i staldene og til renholdelse af ejendommen for at forebygge lugtgener.

Da gyllebeholderne er etableret med flydelag, vil der ikke være nogen væsentlig lugtafgivelse

hen over året. Det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderne ikke vil være til gene for naboerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

56. Der skal anvendes overbrusningsanlæg (eller højtryksanlæg hvor staldluften tilføres forstøvet vand) i samtlige svinestalde med undtagelse af farestaldene og smågrisestalden (bygning 1.1.1, 1.1.2 og 1.1.4).
57. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
58. 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 af bedriften.

6.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det er i ansøgningen oplyst, at der med hensyn til generel bekæmpelse af skadedyr tilstræbes god renholdelse i og omkring staldene, og at rester af foder fjernes.

Fluegener bekæmpes med rovfluer, som normalt er nok til at håndtere generne. Fluer bekæmpes undtagelsesvist kemisk.

Vedrørende rottebekæmpelse har ansøger en serviceaftale med Mortalin for ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, idet der som forebyggende tiltag stilles krav til opbevaringen af foder og affald.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

59. 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.
60. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

6.4 TRANSPORT

I ansøgningen er der oplyst antallet af transporter fra Møllegårdsvej 9 om året før og efter udvidelse, jf. tabel:

ART	Antal transporter før udvidelse	Antal transporter efter udvidelse
Levende dyr	156	156
Døde dyr	78	104
Indkøbt foder	13	13
Olie	17-18	17-18
Gylle ⁹⁾	350	475
Halm til strøelse og foder	1	2
Dagrenovation	26	26
I alt minus gylletransport	291	318

a) Antallet af

gylletransporter er fælles med Fjelstrup Landevej 8.

Transporterne til og fra ejendommen sker så vidt muligt på hverdage og i dagstimerne. Der sker en stigning på omkring 9 % transporterne, som ikke er gylletransporter. Det oplyste antal gylletransporter gælder for begge ejendomme (ved udvidelsen stiger disse med ca. 36 %). Af bilag 17 ses transportvejene for gylletransporterne. For de nærtliggende udbringningsarealer pumpes gylle ud til en selvudlægger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården.

Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er vist i bilag 17.

Kommunen vurderer, at størstedelen af de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvist få gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem større bymæssigt område. Imidlertid bør gylletransporten gennem Fjelstrup og Christiansfeld af hensyn til eventuelle lugtgener foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspreddingen. Derudover bør spild i forbindelse med transporter fjernes. Der stilles vilkår herom.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

61. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej / gennem Fjelstrup og Christiansfeld til udbringningsarealerne skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspredding af husdyrgødningen i marken.
62. Transport af gylle, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel til Møllegylde 9.
63. Såfremt det anslåede årlige antal transporter i forbindelse med projektet, der fremgår af tabel i afsnit 6.4, overstiges med mere end 10 %, skal kommunen kontaktes og vurdere, om det medfører væsentlige gener for de omkringboende.
64. Intern transport skal foregå ad Fjelstrup Landevej og Møllegylde.

65. Transport med gylle skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
66. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller linende, således at spild ikke kan finde sted. Hvis der forekommer spild, skal spild af husdyrgødning eller andet på offentlige veje rengøres samme dag.
67. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift fjernes umiddelbart.

6.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgningen er det oplyst, at ejendommens støjkilder hovedsagelig er transporter til og fra ejendommen samt pumpning af gylle. Derudover er der af mulige faste støjkilder: ventilationsanlæg, kornblæsere i kornlade samt gyllekøleanlæg.

Som tiltag til nedbringelse af støjen fra ejendommen er nævnt, at arbejdet så vidt muligt udføres på hverdage og i dagtimerne. Derudover er gyllepumpe el-drevet og meget støjsvag. Endelige begrænser selvkørende gylleudlægger antallet af transporter og nedsætter støjbelastningen.

Omkring kornblæsere er det oplyst, at disse er placeret inde i kornladen med luftind- og udtag på nordsiden af laden. Anlægget bruges til at tørre og køle kornet og anvendes om sommeren omkring høst og igen om vinteren, når det er klart frost. Der er en vold på vestsiden af laden. Volden er ca. 3 m høj og 3 meter bred. Volden er tillige beplantet. Volden vurderes at dæmpe støjen over til den vestlige nabo (Møllegårde 5). I ansøgningen er det således vurderet at der ikke er støjgener forbundet med driften af kornblæsere.

Kompressoren til gyllekøleanlægget er placeret i et specielt ophæng for at mindske støj og vibrationer. Derudover er kabinettet isoleret for at mindske støjen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Dog stilles der vilkår med krav til husdyrbrugets støjbidrag til omgivelserne.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledning herom.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

68. 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	Midlingstid	Støjgrænse
mandag til fredag	kl. 07.00 – 18.00	8 timer	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 – 14.00	7 timer	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 – 18.00	4 timer	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	8 timer	45 dB(A)
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	1 time	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	0,5 time	40 dB(A)
Maksimal værdi	Kl. 22.00 – 07.00	-	55 dB(A)

Ved bidraget fra virksomheden (staldene og gyllebeholdere) menes støj hidrørende fra husdyrbruget, så som staldventilation og andre fast installationer, gyllepumpe/omrørere, foderblander, fejmaskiner o. lig. samt fodertransporter.

69. Målinger eller beregninger til kontrol af at vilkår 68 er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt.

6.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgningen er det oplyst, at der ingen væsentlige støvkilder er på ejendommen. Dog kan der i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen. Derudover er der en mindre stigning i antallet af transportere, hvilket ikke kan udelukke, at der kan forekomme flere støvgener.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det bemærkes, at håndtering af foder sker indendørs.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

6.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det fremgår af ansøgningen, at der er tændt lys, når der arbejdes i staldene. Dog er der tændt ved søerne i tidsrummet fra kl. 06 til kl. 22.

Endvidere er der udendørs lys ved udleveringsrampen og kornlade, og begge steder skal lyset tændes manuelt. Placeringen af lys fremgår af bilag 11.

Grundet naboplacering i forhold til driftsbygninger og hegn vurderer ansøger, at der ikke vil være lysgener forbundet med projektet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Når de stillede vilkår overholdes, vurderes det, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn – især når der etableres beplantning øst for ejendommen, jf. afsnit 3.2.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

71. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
72. Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.
73. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener for omkringboende, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

7 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

Beskrivelser og vurderinger hvorledes driften af markerne samt tab af kvælstof og fosfor påvirker søer, vandløb, fjord, hav og grundvand er foretaget i miljøgodkendelsen til ejendommen Fjelstrup Landevej 8, da disse to husdyrbrug drives sammen og har fælles udbringningsarealer. Der henvises til miljøgodkendelsen til Fjelstrup Landevej 8, 6100 Haderslev.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Omkring bedste tilgængelige teknik er der oplyst følgende i ansøgningen:

Management:

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Foder:

Der anvendes hjemmeblanding og tørfodring på ejendommen. Der anvendes fytasetilsætning som standard. Der optimeres således løbende at blandinger til stadighed indeholder mest optimale sammensætning mht. udnyttelse af næringsstoffer og dermed opretholdelse af fokus på minimering af udledning af primært kvælstof, ammoniak og fosfor.

Ved problemer med blandt andet diarré tilsættes benzoesyre til foderet for at styre maveproblemer i besætninger.

Ansøger har yderligere oplyst, at indholdet af råprotein i foderet lever op til BAT-niveauet i BREF-notatet. Derudover er det oplyst, at fosforindholdet i foderet for de fleste dyregrupper vedkommende ligger nogenlunde på det niveau, der er beskrevet i BREF-noten. Der er to dyregrupper (polte og orner til avl), som umiddelbart fodres over niveau, og det skyldes flere ting:

1. Først og fremmest er det meget vigtigt for ansøger, at der kan formålsfodre polte og orner, da tilstrækkeligt med næringsstoffer, vitaminer og mineraler er en forudsætning for en høj kvalitet af avlsdyr. Avlsdyr til levebrug (i modsætning til dyr til slagting) har behov for tilstrækkelig med især fosfor og calcium til sikring af en god knogleopbygning og en stabil vækst med fokus på bl.a. lang holdbarhed.
2. Derudover er der indlagt en "sikkerhedsfaktor" på grund af følsomheden for især fosformangel. Ved brug af fasefodring kan der i perioder ske en mindre forskydning i det færdige foders indhold af fosfor og kombineret med almindelig blandeusikkerhed, kan der ske en mindre underforsyning.
3. Avlsdyr har generelt en høj foderudnyttelse og derved en mindre fosforforsyning pr. kg tilvækst, hvis der ikke kompenseres i foderet.

Staldindretning:

Staldsystemet i staldafsnittene er med undtagelse af staldafsnit 1.1.4 delvist spaltegulv (bygning 1.1.4 er med fuld spaltegulv). Flere af staldsystemerne er betegnet som værende BAT for

staldteknik jvf. landbrugets BAT-byggeblade (farestald med delvis spaltegulv: 106.02-51, og slagtesvin med delvis spaltegulv: 106.04-52). Yderligere er der også delvis spaltegulv ved de drægtige søer, der også er BAT jvf. BREF-dokumentet. Derudover installeres gyllekøling i de to nye stalde (jf. afsnit 5.3), men ikke i stald nr. 1.1.8, der ombygges.

Omkring alternative stalssystemer har ansøger oplyst, at det kunne være luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft, delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund og svovlsyrebehandling af gylle i stalde med delvist spaltegulv. Luftvaskeren med syre er så dyr at etablere, at det vurderes at være uproportionalt. Gylleforsuring er fravalgt da der kan risikeres øgede lugtgener i form af svovlbrinte, og der ikke er langt over til nærmeste levnedsmiddelvirkning. Da der også er tale om udvidelse i eksisterende stalde, er det på nuværende tidspunkt ikke aktuelt at ændre på andelen af spaltegulv eller etablere køling og skraber. Begge dele vil kræve en total renovering af stalde.

Ansøger har til alternative stalssystemer i de eksisterende stalde oplyst følgende: Luftvaskeren med syre er så dyr at etablere, at det vurderes at være uproportionalt. Gylleforsuring er fravalgt da der kan risikeres øgede lugtgener i form af svovlbrinte, og der ikke er langt over til nærmeste levnedsmiddelvirkning.

Da der også er tale om udvidelse i eksisterende stalde, er det på nuværende tidspunkt ikke aktuelt at ændre på andelen af spaltegulv eller etablere køling og skraber. Begge dele vil kræve en total renovering af stalde.

Det er endvidere oplyst i ansøgningen, at afsnit 1.1.4 forventes renoveret senest i 2015. De øvrige staldafsnit forventes renoveret om 10-15 år, dog afsnit 1.1.1 om 15-20 år.

Vand- og energiforbrug:

Energibesparende foranstaltninger:

Der er installeret vertikale ventilatorer, der har et lavere energiforbrug end horisontale ventilatorer.

Der etableres gyllekøling (BAT) i de nye stalde samt den renoverede stald (bygning 1.1.8), der reducerer behovet for olie til opvarmning af stalde.

Lyset er centralt styret og er kun tændt ved arbejde i stalden. Udendørs belysning er dagslysstyret og med bevægelsessensorer.

Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i stalde, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi (Skov multistep).

I alle stalde er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i stalde og el-forbruget.

Efter hvert hold slagtesvin/polte vaskes ventilatorer i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

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

Vandbesparende foranstaltninger:

Vandforbruget registreres. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser).

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der er tale om opbevaring:

- i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år
- beholdernes bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning/udbringning
- beholdernes er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning).

Da beholdererne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderer ansøger, at der anvendes BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreader til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Da arealerne er jordbundstype 6 og 7 (lerjord) og der primært er dyrkes vinterafgrøder, benyttes der ikke nedfælder. Nedfældning i vinterafgrøder er ikke ønskeligt, da der kommer for mange køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøder og dermed også en større udvaskning. Udkørsel med nedfælder tager endvidere en del længere tid. En nedfælder har typisk 6-8 m rækkevidde. Gyllen lægges ud med en selvkørende udlægger der føder sig selv fra gylletanken eller decentral buffertank. Gyllen pumpes fra gylletanken via pumpeledninger ud til udlæggen, der så fordeler gyllen på marken med slanger. I forbindelse med udvidelsen af besætningen etableres der også yderligere pumpeledninger for derigennem at få mere gylle ud med slangeudlægger i stedet for gyllevogn og derved spare transportomkostninger og nabogener ved kørsel med gyllevogne.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Management

Det er BAT på managementområdet at udføre alle følgende punkter:

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

*) – BAT - krav anses for opfyldt ved reglerne i §§ 21- 22 i Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække.

Kommunen vurderer ud fra ansøgers oplysninger, at der ved den løbende overvågning af ydelse sikres et godt overblik over husdyrbruget og en effektiv ressourceudnyttelse. Ved vurderingen er der endvidere lagt vægt på bedriftens medarbejdere orienteres om at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. Endelig indgår stillingtagen til håndtering af uheld via beredskabsplanen i vurderingen.

Det vurderes sammenfattende at ejendommens management er at betragte som BAT.

Foder

Der anvendes fytase i foderblandingerne, og indholdet af råprotein følger BREF-noten, hvilket vurderes at være anvendelse af BAT.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er følgende BAT:

Med hensyn til fosfor, er det basis for BAT at fodre svin med successiv foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.

Tablet med vejledende niveauer for råprotein og fosfor i BAT-foder til svin:

Art	Faser	Indhold af råprotein (% i foder) ¹⁾	Samlet fosforindhold (% i foder) ²⁾	Bemærkning
Fravænnede grise	< 10 kg	19 – 21	0,75 – 0,85	1) Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer
Smågrise	< 25 kg	17,5 – 19,5	0,60 – 0,70	
Slagtesvin	25-50 kg	15 – 17	0,45 – 0,55	og 2) Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af f.eks. højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase
	50-110 kg	14 – 15	0,38 – 0,49	
So	drægtighed	13 – 15	0,43 – 0,51	
	diegivning	16 – 17	0,57 – 0,65	

Derudover stilles der vilkår om, at der skal tilsættes fytase, samt at indholdet af fosfor i fodret til ikke avlsdyr følger BREF-notens anvisninger med brug af f.eks. højtfordøjelige uorganiske foderfosfater til foderet.

Det bemærkes, at fosforindholdet i fodret til avlsdyr er forudsat til at følge standardforudsætningerne i ansøgningssystemet. Det vil sige, at fosforindholdet ikke overstiger følgende: 5,4 g/FE (smågrise), 4,5 g/FE (slagtesvin) og 5,0 g/FE (årssøer). Det vurderes dog, at ansøgers baggrund for anvendelse af mere fosfor i fodret til avlsdyrene i forhold til BAT er velbegrundet.

Dermed vurderes det, at der i projektet er taget tilstrækkelig hensyn til BAT-kravene omkring fodring.

Staldindretning

Følgende betragtes som BAT:

BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og slagtesvineproduktion

Af BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fremgår det at, det med hensyn til staldsystemer til goldsøer /drægtige søer, er det BAT at have:

- fuld- eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle, eller
- delspaltegulv og en reduceret gødningskanal.

For staldsystemer til slagtesvin er BAT:

- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

BAT for diegivende søer er en boks med fuldspaltede jern- eller plastikgulve og som har:

- en kombination af vand og gødningskanal, eller
- et udskylningssystem med gødningsrender, eller
- en gødningsopsamler nedenunder.

BAT for fravænnede grise er en sti:

- eller et en-etagesbur med fuld- eller delspaltegulv og et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle, eller
- eller et en-etagesbur med fuldspaltegulv med et hældende betongulv nedenunder til adskillelse af urin og fækalier, eller
- med et delvist spaltet gulv; (to-klima-system), eller
- med et delvist spaltet jern- eller plastikgulv og et hældende eller konvekst fast gulv, eller
- med et delvist spaltet gulv med metal- eller plastikspalter og en lavvandet gødningskanal og kanal til fordærvet drikkevand, eller
- med delspaltegulv med trekantede jernspalter og en gødningskanal med hældende sidevægge.

Miljøstyrelsens BAT-blade

Miljøstyrelsens har udgivet følgende BAT-blade for svin:

- Køling af gyllen i svinestalde (Svin – alle kategorier)
- Svovlsyrebehandling af gyllen i slagtesvinestalde (Slagtesvin)
- Luftvasker med syre (Slagtesvin)

BAT-byggeblade

Dansk landbrugsrådgivning, Landscentret har desuden udgivet følgende BAT-byggeblade:

- Faresti med delvist spaltegulve (Diegivende søer)
- To-klimastald med delvist spaltegulv (Smågrise)
- Luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft (Slagtesvin)

Staldene er indrettet med staldsystemer, der er at betragte som BAT, idet staldene er indrettet med delvist spaltegulv – dog med undtagelse smågrisestalden (bygning 1.1.4), som har fuldspaltet gulv. Smågrisestalden forventes renoveret senest om 5 år. De øvrige forventes renoveret om 10 til 20 år alt efter alderen på staldsystemet (staldafsnit 1.1.1 om 15-20 år og staldafsnittene 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8 og 1.1.9 om 10-15 år).

Staldafsnittet bygning nr. 1.1.8, der renoveres i forbindelse med produktionsudvidelsen, vil bund og inventar blive udskiftet. Det er oplyst, at der ikke ændres på andelen af delvist spaltegulv, og at der ikke er tale om en totalrenovering. Der installeres gyllekøling ved renovering. Staldafsnittet udgør ca. 7 % af det totale staldanlæg (areal) og er således kun en mindre del af det totale staldanlæg. Det vurderes derfor, at en total renovering om 10 år er acceptabel (det er oplyst, at en renovering forventes om 10-15 år).

De nye stalde (bygningerne 1.1.2 og 1.1.3) indrettes med delvist spaltegulv (BAT- byggeblad Sv.St.04). Der etableres gyllekøling i de to nye staldafsnit med henblik på at reducere ammoniakfordampningen. Varmen fra gyllekølingen udnyttes via varmepumpe til opvarmning af staldene, jf. afsnit 5.3.

Det vurderes, at indretningen af staldene med delvist spaltegulv samt installation af gyllekøling er at betragte som BAT, idet der er stillet vilkår om tidspunktet for renovering, hvor staldsystemet i de enkelte staldafsnit skal leve op til bedste tilgængelige staldsystem, jf. vilkår nr. 81, 82 og 83.

Forbrug af vand og energi

Det er, ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, BAT at reducere vandforbruget ved at gøre samtlige tiltag herunder:

- rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch. Spulevand løber typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- registrere vandforbrug gennem måling af forbrug
- detektere og reparere lækager

Det er, ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, BAT at reducere energiforbruget ved at gøre samtlige tiltag herunder:

- anvende lavenergi-belysning
- nye stalde: anvende naturlig ventilation hvor det er muligt, ved at:
 - udforme bygning og stier, korrekt
 - fremme luftstrømmen ved at placere bygninger under hensyntagen til fremherskende vindretninger
- mekanisk ventilerede stalde:
 - optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren
 - undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er følgende BAT for mekanisk ventilerede stalde:

- optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.
- undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans

Kommunen vurderer ud fra ansøger oplysninger, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT. Det vurderes at ventilationsanlægget og gyllekøleanlægget er de enkeltposter i det totale energiforbrug, der vægter mest. Løbende kontrol og vedligeholdelse af disse er således særligt relevante. Dog genanvendes den indvundne varme fra gyllekølingen med 100 %, idet den indvundne varme udgør til ca. 93 % af det totale varmebehov.

Det vurderes ud fra ovennævnte oplysninger, at tiltagene omkring besparelser af energi- og vandforbruget er at betragte som BAT.

Opbevaring/behandling

Af BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fremgår følgende:

For gødningsstakke, der altid er placeret på samme sted, enten i anlægget eller på marken, er det BAT at

- anvende et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske, og
- placere enhver nyopførelse af gødningslagerarealer hvor der er mindst mulig chance for, at de kan forårsage gener over for receptorer, der er følsomme over for lugt, idet der tages hensyn til afstanden til receptorerne og den fremherskende vindretning.

For en midlertidig stak af svinegødning på marken er det BAT at anbringe gødningsstakken væk fra følsomme receptorer såsom naboer og vandløb (inklusive markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.

BAT vedrørende lagring af svinegylle i en beton- eller stålbeholder omfatter alle følgende punkter:

- en stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år
- dobbelte ventiler bruges til alle ventiludgange fra lageret
- gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken

Det er BAT at dække gyllebeholderne ved at bruge et af følgende:

- et fast låg, tag eller en teltstruktur, eller
- et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørringsskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Gylle fra ejendommen opbevares i tætte beholdere med flydelag eller leca-lag. Derudover omrøres gyllen først umiddelbart for tømning/udbringning. Det vurderes således, at opbevaringen og behandlingen er at betragte som BAT.

Udbringning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Det er BAT at gøre følgende:

- Minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødning med afgrødens forventede krav.
- Tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.
- Ikke tilføre gødning til stejlt hældende marker
- Ikke tilføre gødning på arealer der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet, 2 meter bræmmer)
- Ved gylleudbringning på landbrugsjord er det BAT med dyb nedfældning eller slangeudlægning. Ved slangeudlægning skal gylle indarbejdes inden for 4 timer (krav om indarbejdelse gælder kun for jord, som er let at opdyrke).
- Gødning skal spredes så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.
- Der må ikke tilføres gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket.
- Spredningen af gødning/gylle skal håndteres således at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan berøres, ved navnlig at gøre alt det følgende:
 - gødning spredes i løbet af dagen, hvor det er mindre sandsynligt at folk er hjemme desuden undgås weekender og helligdage.
 - opmærksom på vindretning i forhold til nabohuse.

Gyllen udspreddes i overensstemmelse med gældende regler som dermed også opfylder de krav, der er opført i BREF dokumentet. Gylleudbringning sker med slæbeslanger på etablerede afgrøder.

Samlet vurdering for alle 6 BAT-områder

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

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

74. Foderblandinger til alle dyregrupper skal være tilsat fytase, og det gennemsnitlige fosforindhold i foderet for den enkelte dyregruppe med undtagelse af avlsdyr må ikke overstige BREF-notens samlede indhold af fosfor pr. foderenhed for den tilhørende dyregruppe, jf. tabel i afsnit 8.
75. Der skal før næste gennemgribende reovering af inventaret i staldafsnit 1.1.4 (bygning 1.1.1), dog senest 1. januar 2015 eller i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, fremsendes en redegørelse for at staldene er indrettet efter gældende principper for bedste tilgængelige staldsystem. Redegørelsen skal sendes til Haderslev Kommune og godkendes af kommunen inden reoveringen.
76. Der skal før næste gennemgribende reovering af inventaret i staldafsnit 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8 og 1.1.9, dog senest 1. januar 2020 eller i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, fremsendes en redegørelse for at staldene er indrettet efter gældende principper for bedste tilgængelige staldsystem. Redegørelsen skal sendes til Haderslev Kommune og godkendes af kommunen inden reoveringen.
77. Der skal før næste gennemgribende reovering af inventaret i staldafsnit 1.1.1), dog senest 1. januar 2025 eller i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, fremsendes en redegørelse for at staldene er indrettet efter gældende principper for bedste tilgængelige staldsystem. Redegørelsen skal sendes til Haderslev Kommune og godkendes af kommunen inden reoveringen.
78. 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.

9 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

9.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det fremgår af ansøgningen, at alternativet til denne ansøgning er et 0-alternativ hvor der ikke vil ske noget i forhold til nudrift. Efter 2013 vil pladskravene til søer ikke kunne opretholdes med nuværende produktion og produktionen vil enten skulle nedjusteres eller udfases.

Miljømæssigt vil 0-alternativet betyde, at miljøpåvirkningen i nærområdet omkring Møllegde 9 ikke øges yderligere. Det vil dog også betyde, at der ikke vil blive etableret et gyllekølingsanlæg og således vil ejendommens olieforbrug ikke kunne mindskes.

Det er endvidere supplerende oplyst, at i vurdering af 0-alternativer og alternativer indgår der blandt andet overvejelser omkring ajourføring og fremtidssikring af staldene og dette punkt kræver miljøgodkendelse hvis der er tale om større ændringer og nybyggerier. Derigennem bliver ansøger blandt andet er underlagt at skulle reducere og forbedre miljøpåvirkningerne fra produktionen. Dette er en del af en række lovgivningstiltag, der skal bidrage til at reducere miljøpåvirkningerne fra husdyrproduktioner i Danmark og samtidig videreudvikle dansk husdyrproduktion i en bæredygtig positiv retning med også hensyn til bl.a. dyre- og arbejdsvelværd.

I denne sag er der inddraget gyllekøling, kombineret med mindre areal med gyllekummer, til reduktion af lugt og ammoniakfordampning. Denne effekt kan kun opnås og vilkårsfastsættes gennem meddelelse af en miljøgodkendelse og opførelse af nye stalde. Alternativt opnås denne miljøgevinst ikke. Varmeproduktionen fra gyllekøling vil erstatte fyringsolie og dermed vil CO₂ udledningen blive reduceret.

Investeringen og udvidelsen muliggør samtidig at arbejdsmiljøet i stalden kan forbedres ved hjælp af gyllekøling og vaskeroboter. Arbejdsgange kan tilrettelægges mere effektivt i nye stalde med henblik på et bedre arbejdsmiljø og en bedre samlet ressourceudnyttelse. Der bliver ydet tilskud til gyllekøling og vaskeroboter, det kræver dog at projektet bliver fuldendt i løbet af 2010 ellers bortfalder tilskud og dermed investeringen i gyllekøling og vaskeroboter.

Specielt med hensyn til ejendommen på Møllegde 9, er det oplyst, at 0-alternativ er hvor der ikke vil ske noget i forhold til nudrift. Hvis det ansøgte ikke godkendes kan dyrevelfærdsmæssige krav fra anden lovgivning ikke imødekommes, og produktionen skal ændres på en måde således at der ikke kræves en miljøgodkendelse. Dette vil selvfølgelig ske i god tid før 2013.

Alternativ 1 vil så være som nævnt at søer slippes løs i eksisterende rammer. Det vil være produktions- og miljømæssigt ikke være optimalt da det sandsynligvis skal praktiseres uden at bryde gulvet i eksisterende stalde og det vil dermed være svært at udnytte ny viden og teknologi. Økonomisk vil det være muligt da der ikke skal bruges mange penge på det således vil det ikke ændre bedriftens afkast betydeligt. Praktisk kan det godt lade sig gøre da det er stærke velindrettede staldbygninger der forefindes på bedriften, den ældste er kun fra 1967.

Alternativ 2 vil være at bygge alle staldene på Møllegde 9. Det vil være svært at lave et rationalt system da det vil gå ud over det system der lægger til grund for selve opbygningen af eksisterende anlæg. Mht. smittespredning vil det altid være en ulempe at have 7-100kgs grise sammen med soholdet. Det vil give rigtigt mange DE på adressen så der vil givetvis opstå problemer med afstandskrav til naboer.

Alternativ 3 er at flytte produktionen på en tredje ejendom. Det er ikke fundet relevant at have produktionen på anden ejendom, da det ansøgte bygger videre på eksisterende velfungerende driftsfaciliteter avlsfaciliteter, fodringsanlæg, kornopbevaring og -behandling. Det er ikke fundet relevant at overveje placering af ny stald på bar mark, da den ansøgte placering overholder afstandskrav til omboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på ejendommen ikke påvirker lokalområdet i negativ retning.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet kontra udvidelsen på Møllegade 9, er det Kommunens vurdering, at udvidelsen på husdyrbruget ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne omkring ejendommen end ved den nuværende produktion – jf. afsnit 6.2, 6.3, 6.5 og 6.7 om lugt-, flue- og støjgener samt lysforhold.

10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vedrørende ophør af produktionen har ansøger oplyst, at hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Haderslev Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes.

Gødnings og foderanlæg rives ned og al materiale bortskaffes som affald i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i Haderslev Kommune. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og bygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG 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. Det er kommunen, som i givet fald vurderer om foranstaltningerne er tilstrækkelige og tilfredsstillende stand er opnået indenfor en rimelig tidsfrist.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

11 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgningen er der oplyst vedrørende egenkontrol:

Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene.

Regnskab over vand-, energi- og foderforbrug styres via driftsregnskab.

Journal for anvendelse af pesticider føres i sprøjtejournal.

Der er gødningsplan som styrer håndtering af husdyrgødning.

Der foretages årligt indberetninger over dyreholdets størrelse og gødningsforbrug mv. via www.landbrugsindberetning.dk.

Gyllepumpning overvåges.

Der er etableret alarm på ventilations- og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemer op og afgiver fejlmeldinger. Alarmen kontrolleres ugentligt.

Autoriseret el-installatør laver 5-årige gennemsyn af ejendommens el-installationer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ansøger har redegjort for egenkontrol.

Der i godkendelsen stillet vilkår til egenkontrol vedrørende miljøteknologier, ventilationsanlæg, dyrehold, ressourceforbrug, affald og gødning. Derudover stilles der nedennævnte vilkår til egenkontrol, hvorved det vurderes, at egenkontrollen på husdyrbruget Møllegårde 9 er tilstrækkelig.

VILKÅR

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

84. Oplysningerne fra egenkontrollen skal opbevares samlet, være opstillet overskueligt, hele tiden være opdateret og være let tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
85. Oplysningerne skal fremvises for miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.
86. Til dokumentation for, at vilkår vedr. besætningens ydelses-/produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: Ydelseskontroller / Effektivitetskontroller / slagteriafrejninger / andre kvitteringer for afsatte dyr.
87. Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifter / efterafgrøder / kvælstofkvote er overholdt skal opbevares gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.
88. Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.
89. Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:
 - Hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan (vilkår nr. 59),

- Hvornår, der har været udført autoriseret kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport, samt de fejl og mangler, der måtte være konstateret og udbedret (vilkår nr. 40).
 - Hvornår der er foretaget aflæsning af el-forbrug / vandforbrug samt aflæsningværdier og hvad evt. der er foretaget for at reducere forbruget (vilkår nr. 22, 49 og 51).
 - Hvornår der er foretaget kontrol og justering af gyllekøleanlægget, og hvad der er evt. er udført af vedligehold (vilkår nr. 54).
 - Om og hvornår der har været driftsstop af gyllekøleanlægget, hvor længe, og hvorfor samt hvad der evt. er foretaget for at rette fejl og mangler (vilkår nr. 53).
90. Der skal kunne fremvises kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal der fremgå affaldstyper og mængder, benyttet affaldstransportør og modtageranlæg.
91. Virksomheden skal løbende registrere afhentede døde dyr til destruktionsanstalt.
92. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
93. Der skal gemmes dokumentation for energiforbrug, dieselolie, vand på ejendommen f.eks. i form af faktura fra elselskab.
94. Muligheder for energibesparelser skal kontrolleres, hvilket kan ske på siden ir.dk/energisperekataloget eller anden udbyder af energibesparelser. Der skal ved tilsyn fremlægges, hvilke tiltag der er blevet valgt.

12 OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

Offentliggørelse

Meddelelse om miljøgodkendelse i henhold til Husdyrbruglovens § 12, stk. 2 for Møllegde 9, 6100 Haderslev, matr. nr. 15, Anslet, Fjelstrup er annonceret i Budstikken onsdag den 24. marts 2010.

Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen 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 onsdag den 21. april 2010 kl. 15.

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 godkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

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

Underretning

Denne afgørelse er sendt til:

Pr post:

- Avlscenter Eskegård I/S, v/Jørgen Schultz, Møllegde 9, 6100 Haderslev
- Højskovgård, Christiansfeld ApS, Seggelundvej 2, 6070 Christiansfeld
- Friis I/S, v/ Frede Brandt Friis og Gunnar Brandt Friis, Møllegde 56, Anslet, 6100 Haderslev
- Fjelstrup Kirke, v/ menighedsrådet, Skolebakken 21, Fjelstrup, 6100 Haderslev
- Susanne Siersbæk, v/ Niels Chr. Dahl Hansen, Nefgårdvej 19, 6070 Christiansfeld.
- Christian Rasmussen, Gl. Hejlsmindevej 8, 6100 Haderslev.
- Jørgen From, Fjelstrup Nørrevej 69, 6100 Haderslev.
- Jacob From, Bukshavevej 8, 6100 Haderslev
- Bent Mumm, Knud Skovvej 14, 6100 Haderslev
- Helge Petz og Esther Raffnsøe Petz, Møllegde 41, 6100 Haderslev
- Damgård Agerbrug A/S, Fabriksvej 1, 7000 Fredericia
- Fjelstrup Vandværk, v/Kaj Ravn-Jessen, Skolebakken 6, 6100 Haderslev

- Anslet Dyreklinik, Ove Mohr, Møllegade 9, 6100 Haderslev
- Solveig Olesen, Havsagergyde 38, 6100 Haderslev
- Ana og Erling Jørgensen, Havsagergyde 36, 6100 Haderslev

Pr e-mail med vedhæftet fil:

- Kolding Herreds Landbrugsforening, att.: Poul Friis, Niels Bohrsvej 2, 6000 Kolding.
e-mail: pkf@khf.dk
- Kolding Kommune, att.: Betina Stadager Cramer, Teknisk forvaltning, Miljøområdet – Landbrug, Nytorv 11, 6000 Kolding.
e-mail: betb@kolding.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
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalafd. 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 1. GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen, og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Godkendelsens 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.

- *Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1486 af 4. december 2009)*

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)*
- *Lov om miljøbeskyttelse (LBK nr. 1757 af 22/12/2006)*
- *Naturbeskyttelsesloven (Lov nr. 749 af 21. juni 2007)*
- *Vandløbsloven (Lov nr. 89 af 21. juni 2007)*
- *Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.*
- *Bek. nr. 717 af 2. juli 2009 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. 724 af 1. juli 2008 Olietankbekendtgørelsen*
- *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.

De øvrige bilag er vedlagt/vedhæftet særskilt.

BILAG 3. AFSTAND TIL NABO MV.

BILAG 4. KORT OVER GRUNDEVAND

BILAG 5. KORT OVER OVERFLADEVAND

BILAG 6. KORT OVER LANDSKAB

BILAG 7. KORT OVER § 3-NATUR

BILAG 8. KORT OVER § 7-NATUR

BILAG 9. KORT OVER NATURA-2000

BILAG 10. KORT OVER OPLANDE OG FOSFOR

BILAG 11. INDRETNING I EKSISTERENDE BYGNINGER

BILAG 12. INDRETNING I NY BYGNING

BILAG 13. AFLØBSFORHOLD

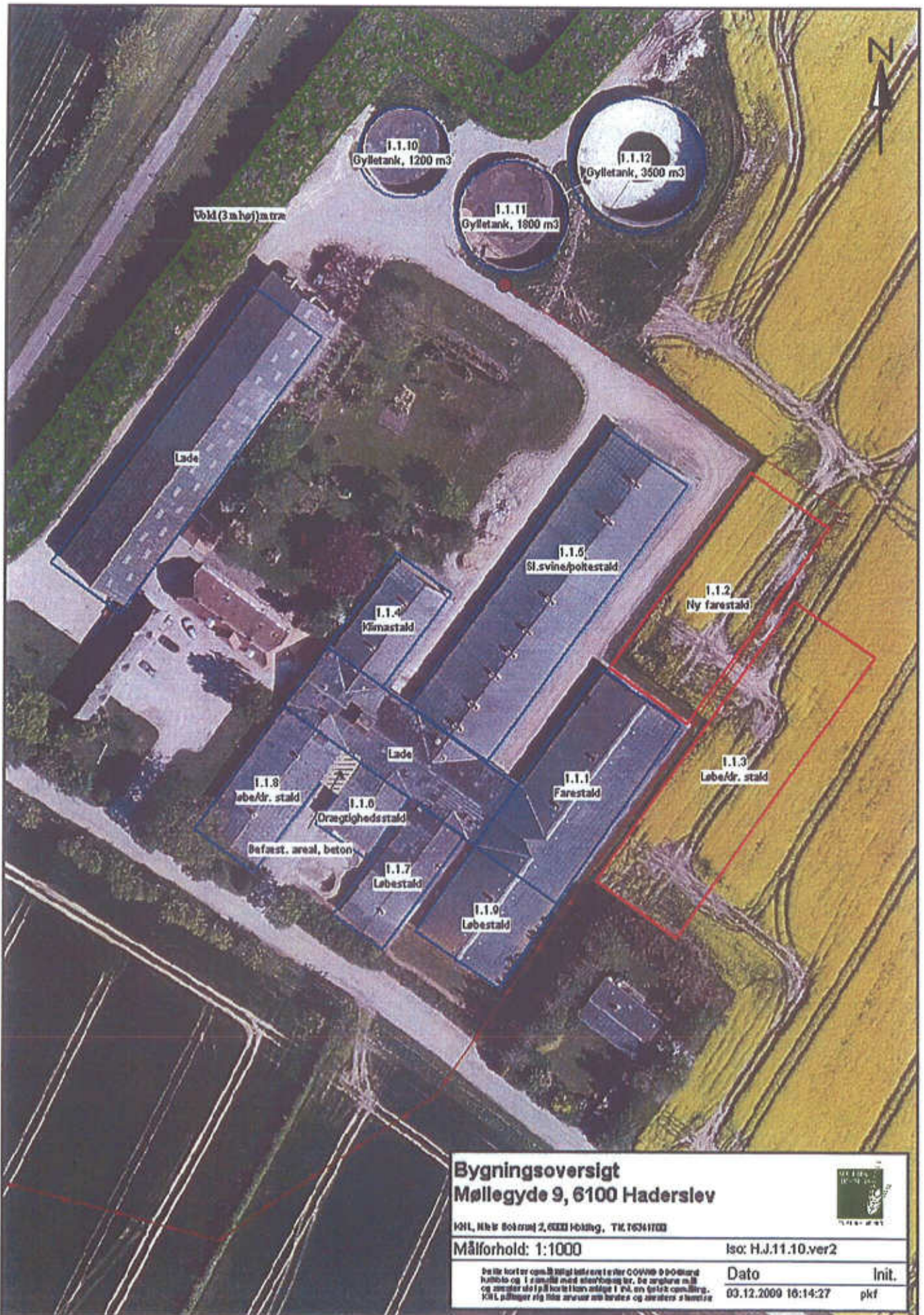
BILAG 14. UDBRINGNINGSAREALER

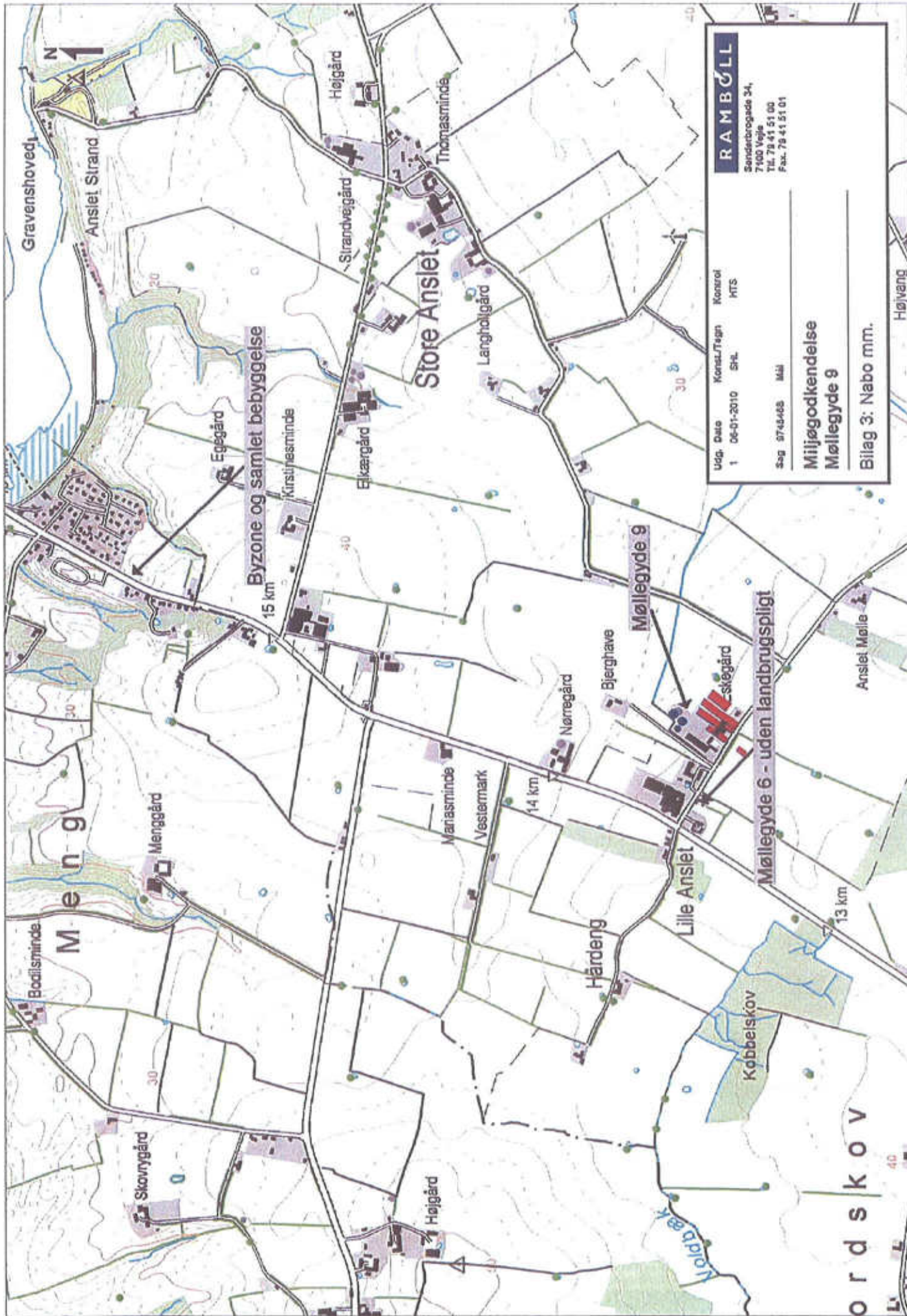
BILAG 15. BEPLANTNING

BILAG 16. BEREDSKABSPLAN

BILAG 17. KORT OVER GYLLETRANSPORTVEJE

BILAG 18. OVERSIGT OVER FLEXIBILITETSBEREGNINGER





RAMBOLL			
Sendtorbrogade 34, 7100 Vejle Tlf. 79 41 51 00 Fax. 79 41 51 01			
Udg. Dato	Konst./Tegn	Kontrol	
1 06-01-2010	SHL	MTS	
Sag	9743465	Mål	
Miljøgodkendelse			
Møllegårde 9			
Bilag 3: Nabo mm.			

Byzone og samlet bebyggelse

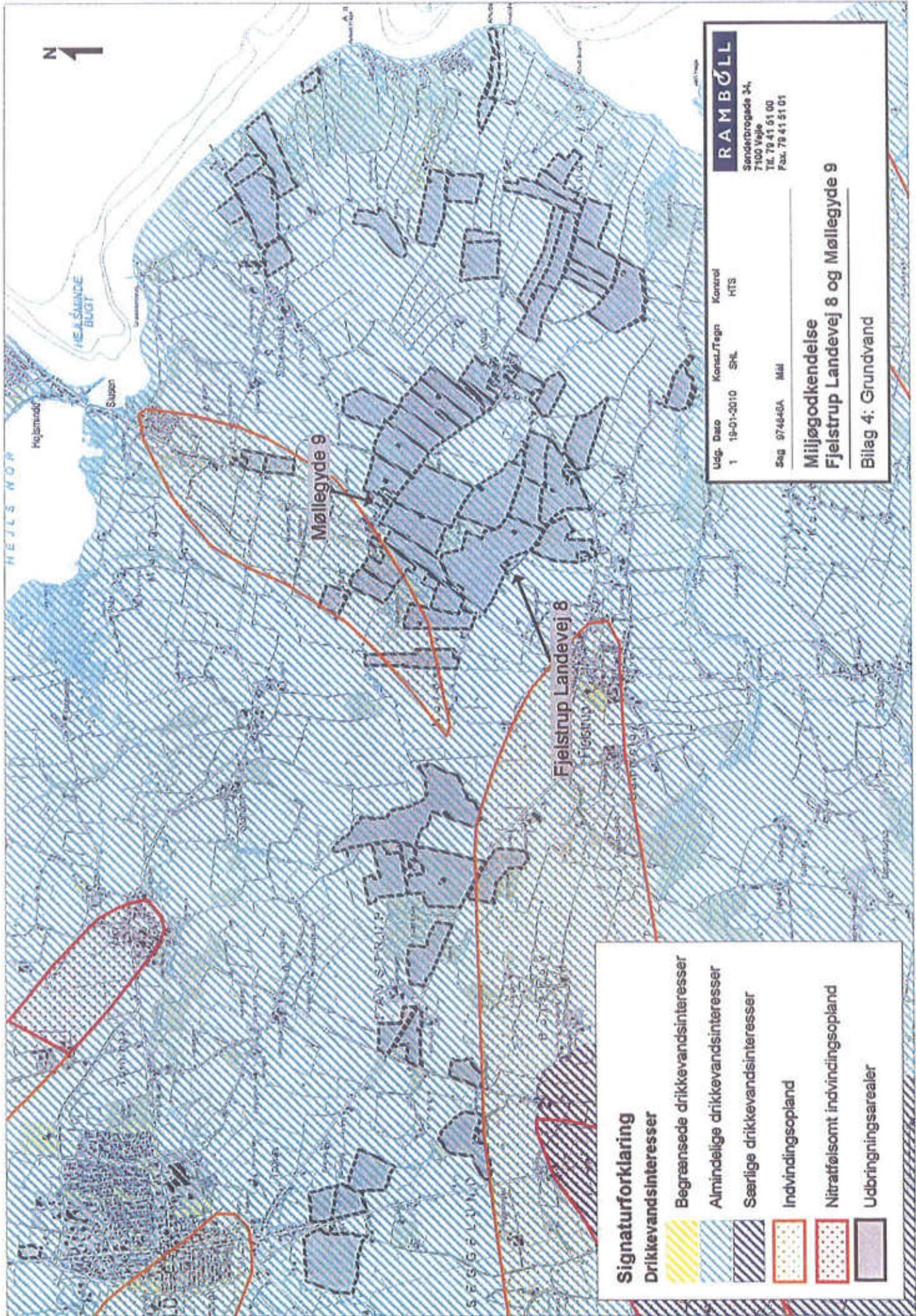
Møllegårde 9

Møllegårde 6 - uden landbrugspligt

Højvang

ordskov

1



RAMBØLL
Sænderbrogade 34,
7100 Vejle
Tlf. 79 41 51 00
Fax. 79 41 51 01

Udg. Dato: 19-01-2010
Konsultation: SHL
Kontrol: HTS

Sag: 974840A
Mål: Mijjøgødkendelse
Fjelstrup Landevej 8 og Mølleglyde 9

Bilag 4: Grundvand

Signaturforklaring

Drikkevandsinteresser

- Begrænsete drikkevandsinteresser
- Almindelige drikkevandsinteresser
- Særlige drikkevandsinteresser

Indvindingsopland

- Nitrattfølsomt indvindingsopland
- Udbringingsarealer



RAMBØLL
Søndertorngade 34,
7100 Vejle
Tlf. 78 41 51 00
Fax. 78 41 51 01

Udg. Dato 1 19-01-2010 Konstr./Tegn SHL Kontrol HTS
Sag 07-03-46A MÅL

**Miljøgodkendelse
Fjeldstrup Landevej 8 og Møllegde 9
Bilag 5: Overfladevand**

Møllegde 9

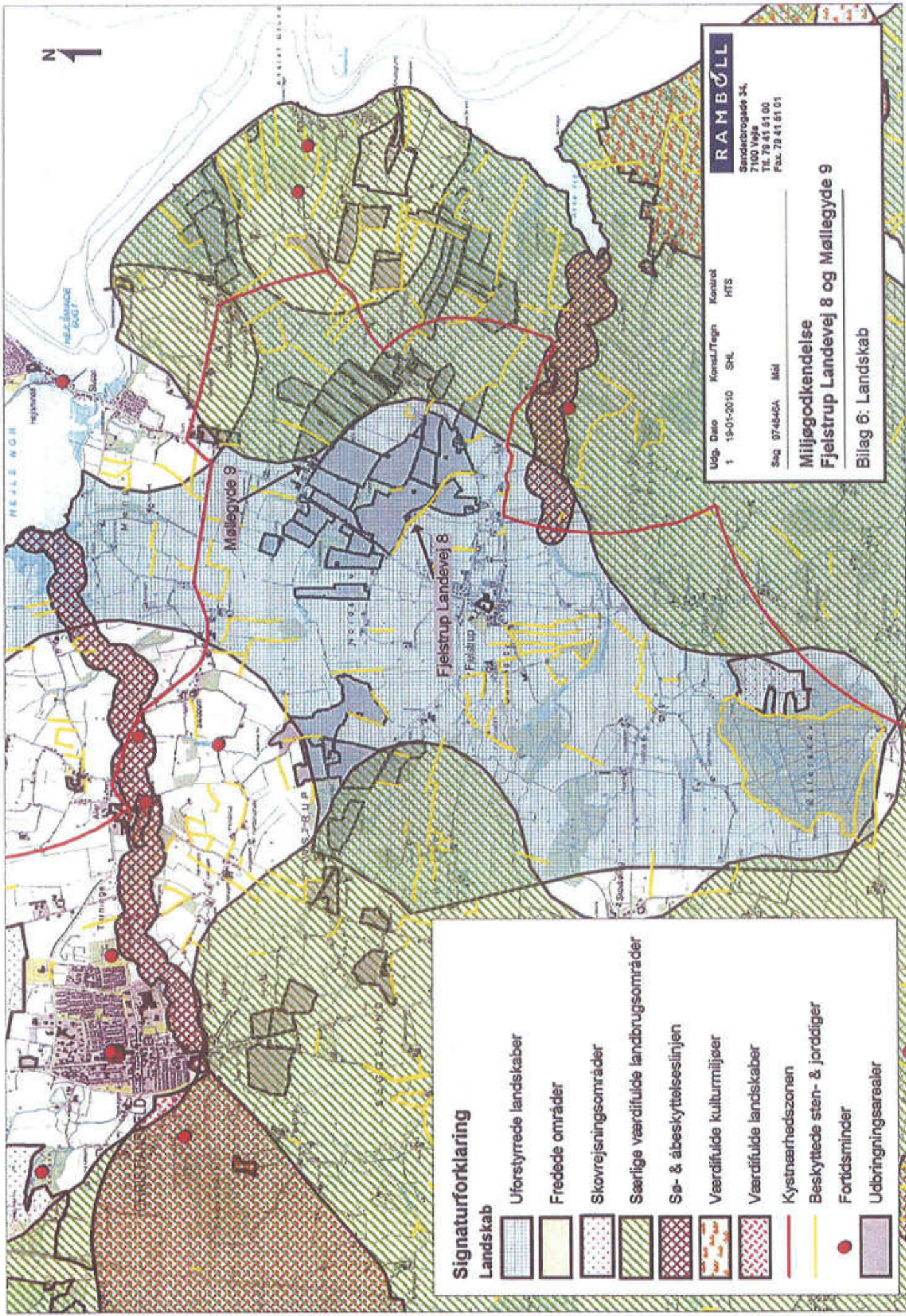
Fjeldstrup Landevej 8



kilometer

Signaturforklaring

- Nitratklasser I, II, III (represented by different hatching patterns)
- § 3 NBL vandløb (represented by a red line)
- Udbringingsarealer (represented by a grey shaded area)














RAMBØLL
 Søndertorngade 34,
 7100 Vejle
 Tlf. 79 41 51 00
 Fax. 79 41 51 01

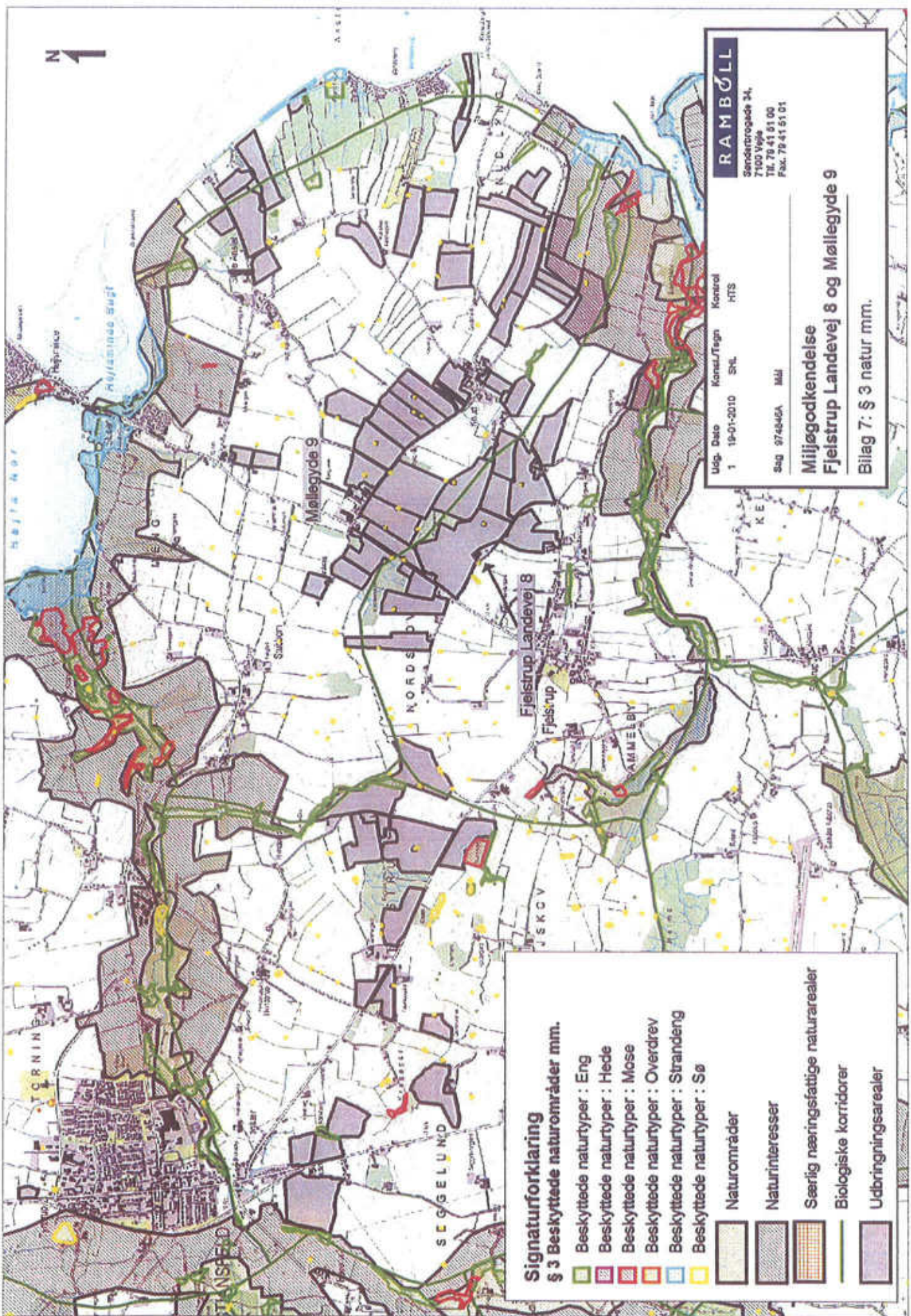
Udg. Dato 1 19-01-2010 Konstr./Tegn SHL Kontrol HTS
 Sag 974846A Mål

**Miljøgodkendelse
 Fjelstrup Landevej 8 og Mølleglyde 9**
 Bilag 6: Landskab

Signaturforklaring

Landskab

-  Uforstyrrede landskaber
-  Fredede områder
-  Skovrejsningsområder
-  Særlige værdifulde landbrugsområder
-  Sø- & åbeskyttelseslinjen
-  Værdifulde kulturmiljøer
-  Værdifulde landskaber
-  Kystnærhedszonen
-  Beskyttede sten- & jorddiger
-  Fortidsminder
-  Udbringingsarealer



Signaturforklaring

§ 3 Beskyttede naturområder mm.

- Beskyttede naturtyper : Eng
- Beskyttede naturtyper : Hede
- Beskyttede naturtyper : Mose
- Beskyttede naturtyper : Overdrev
- Beskyttede naturtyper : Strandeng
- Beskyttede naturtyper : Sø

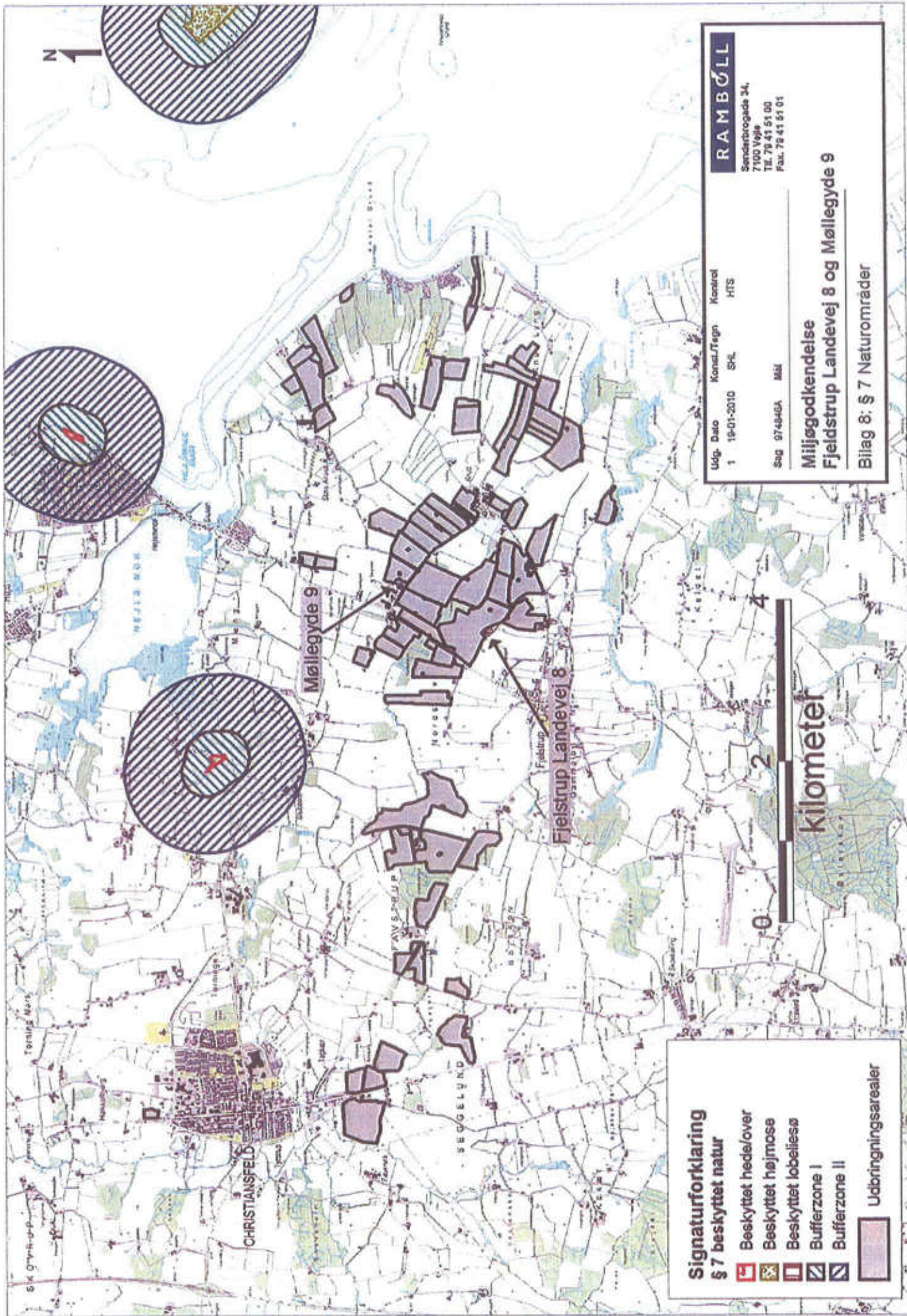
- Naturområder
- Naturinteresser
- Særlig næringsfattige naturarealer
- Biologiske korridorer
- Udbringingsarealer

RAMBØLL
Sendersgade 34,
7100 Vejle
Tlf. 78 41 51 00
Fak. 78 41 51 01

Udg. Dato 1 19-01-2010
Kontrol HTS
Konsult/Tejn SNL
Sag 974846A MIJ

**Miljøgodkendelse
Fjellstrup Landevej 8 og Møllegårde 9**

Bilag 7: § 3 natur mm.



Signaturforklaring

§ 7 beskyttet natur

Beskyttet hede/over

Beskyttet højmoser

Beskyttet løbelsø

Bufferzone I

Bufferzone II

Udbringingsarealer

RAMBØLL
 Sanderbrogade 34,
 7100 Vejle
 TEL. 78 41 51 00
 FAX. 78 41 51 01

Udg. Dato 1 19-01-2010
 Konsul.Ftegn SHL
 Kontrol HTS

Sag 974940A MAF

Miljøgodkendelse
Fjeldstrup Landevej 8 og Mølleglyde 9

Bilag 8: § 7 Naturområder



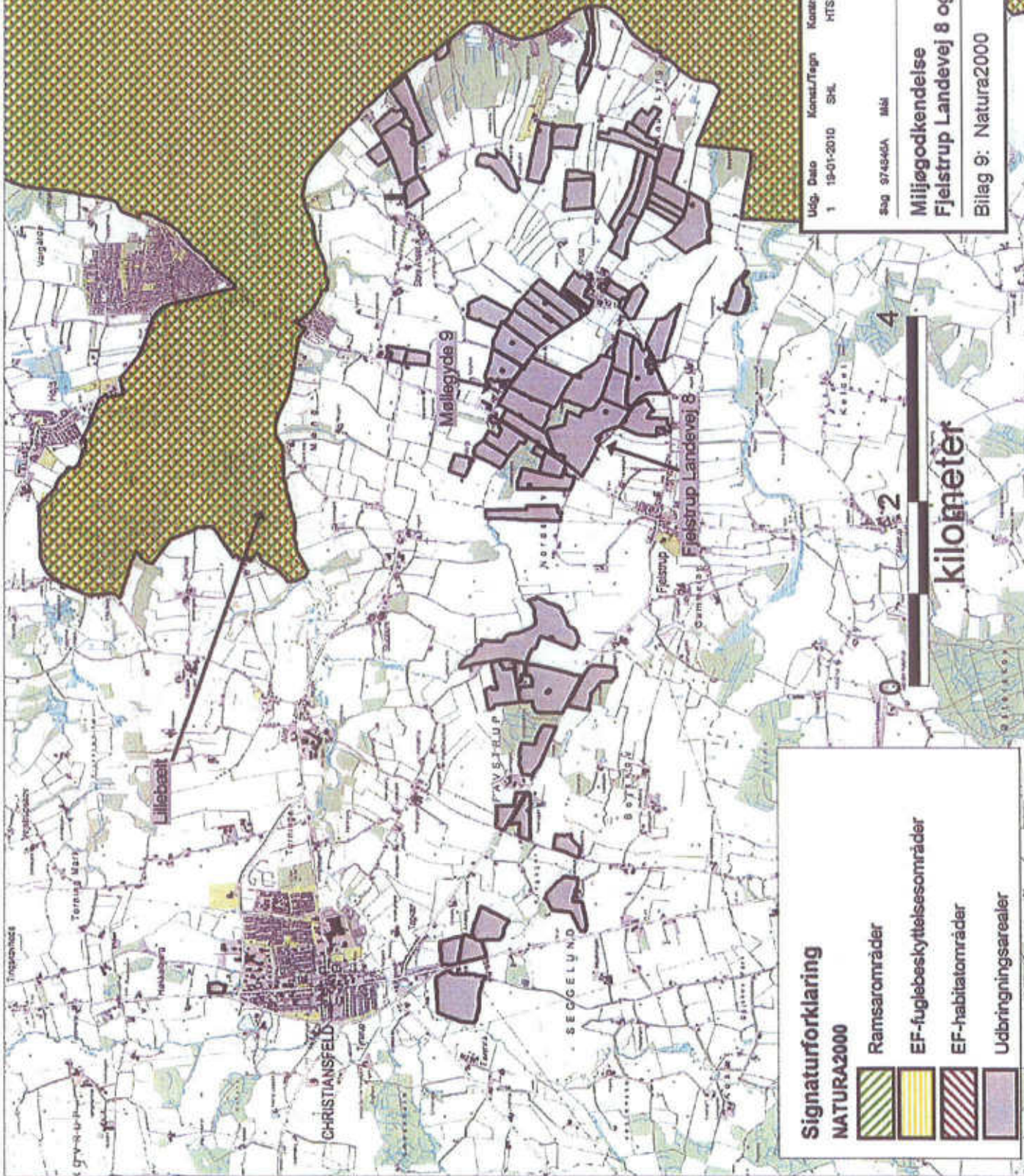
RAMBOLL

Sanderbrogade 34,
7100 Vejle
TEL 79 41 51 00
Fax 79 41 51 01

Udg. Dato 19-01-2010
Konst./Tegn SHL
Kontrol HTS

Sag 974845A Må

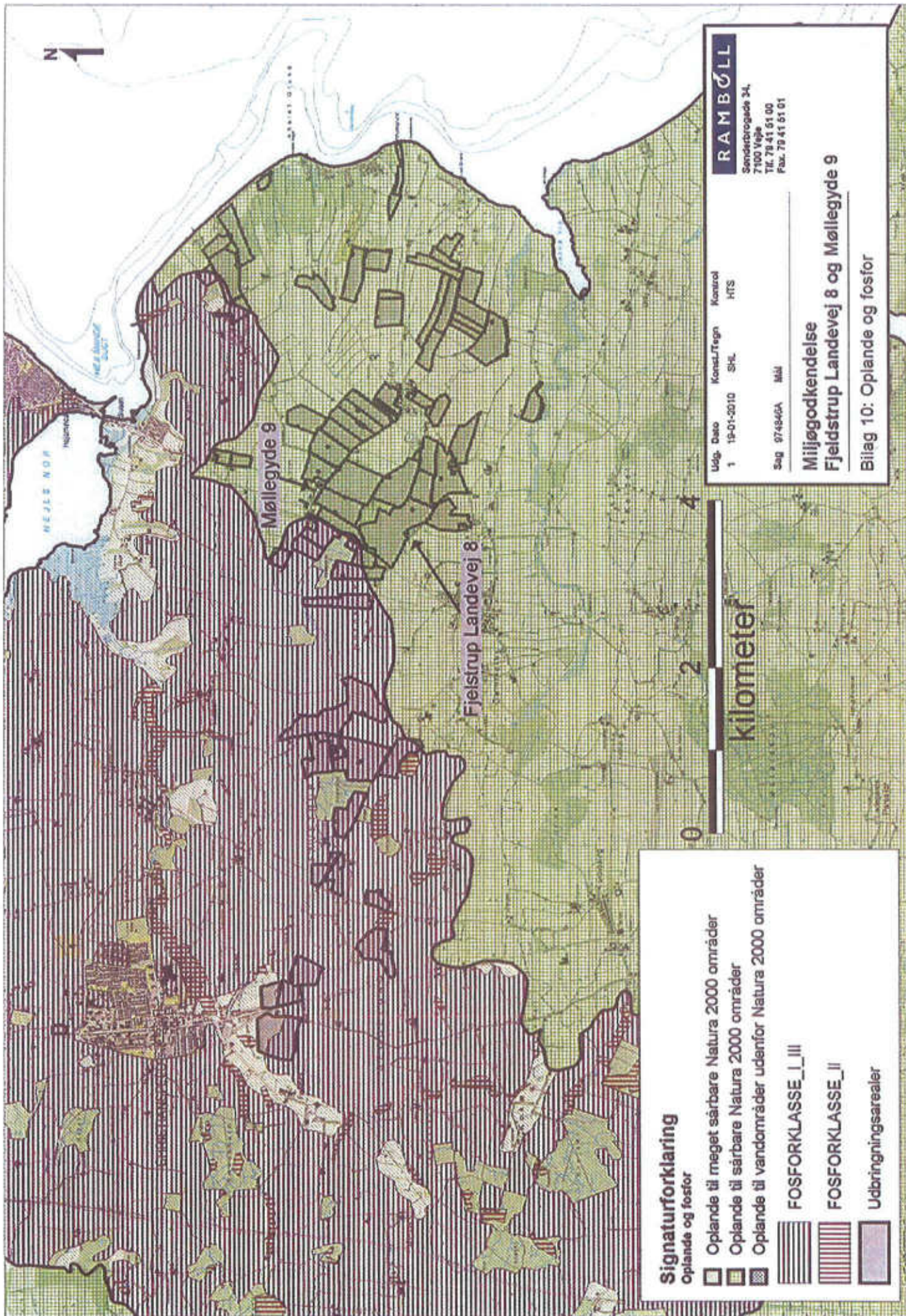
Miljøgodkendelse
Fjelstrup Landevej 8 og Møllegårde 9
Bilag 9: Natura2000



Signaturforklaring

NATURA2000

-  Ramsarområder
-  EF-fuglebeskyttelsesområder
-  EF-habitatområder
-  Udbringingsarealer



Signaturforklaring

Oplande og fosfor

-  Oplande til meget sårbare Natura 2000 områder
-  Oplande til sårbare Natura 2000 områder
-  Oplande til vandområder udenfor Natura 2000 områder

 FOSFORKLASSE_I_III

 FOSFORKLASSE_II

 Udbringingsarealer

Udg. Dato: 19-01-2010
 Konsultation: SHL
 Sag: 974945A Mål

RAMBØLL

Sandtorbrogade 34,
 7100 Vejle
 Tlf. 78 41 51 00
 Fax. 78 41 51 01

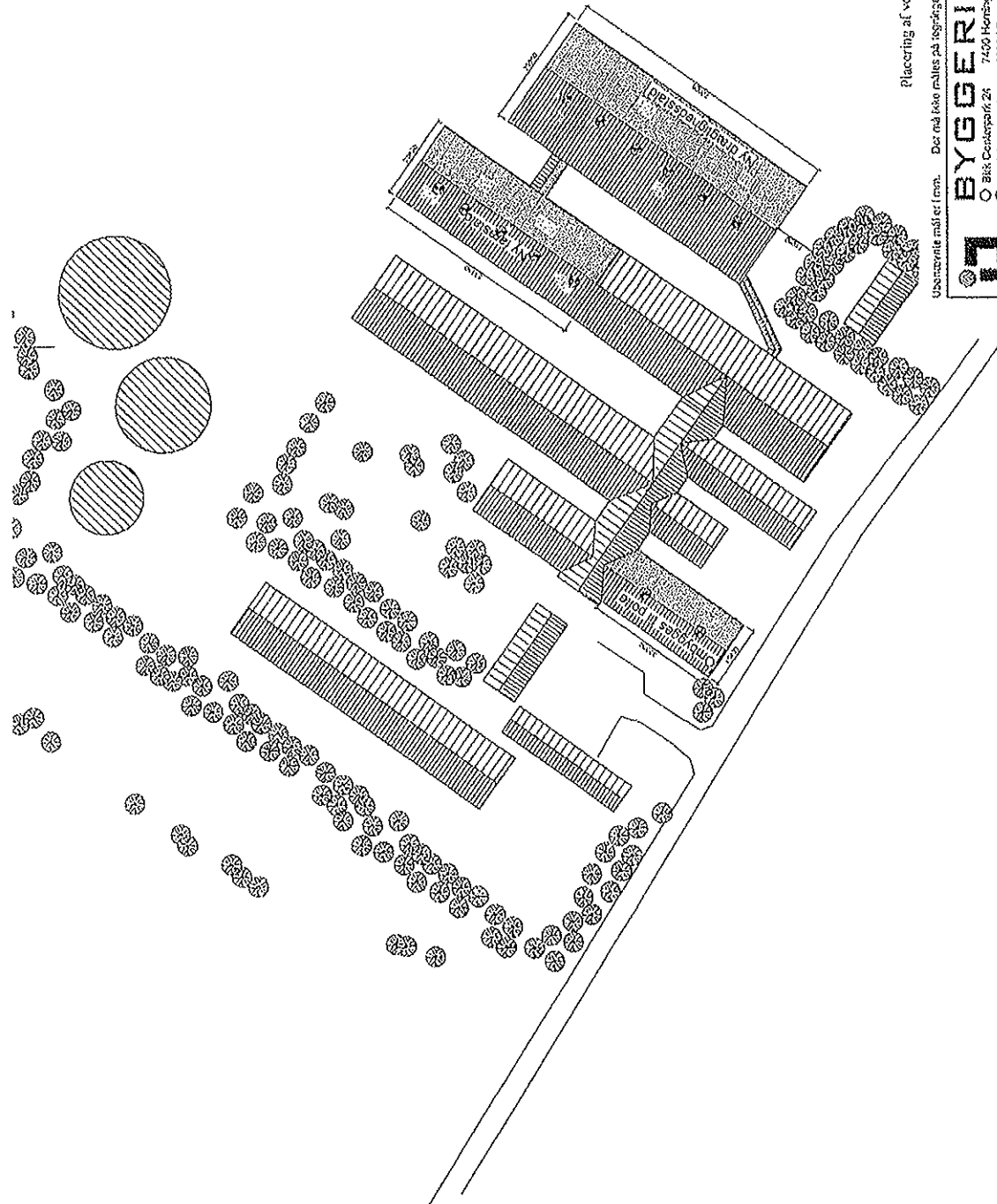
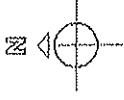
Kontrol: HTS




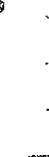
Miljøgodkendelse
 Fjeldstrup Landevej 8 og Møllegaarde 9

Bilag 10: Oplande og fosfor



BILAG 11




-  Ny bygningsombygning
-  Eksisterende bygninger
-  Høj beplantning
-  Ventilationsloft



Placering af ventilationsloft udvalgt den 3. 02. 2010. Køb LandboMiljøst. Tlf: 20 23 76 69

Ubemærket målt i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, cirkuleres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

 BYGBERI & TEKNIK I/S Ø Birk Dokkepark 2k 7400 Høring Tlf: 87 13 12 11 Fax: 87 13 54 35 Ø Arnebjergvej 11 8800 Viborg Tlf: 87 26 18 79 Fax: 87 26 23 00 Ø Marsvej 1 8900 Randers Tlf: 86 44 74 11 Fax: 86 44 70 25	E-mail: info@bygberi-teknik.dk Hjemmeside: wwwbygberi-teknik.dk
	E-mail: koa@bygberi-teknik.dk Sag nr.: 084086 Emne: ESKEGARD Godkendt: KOA
Bygherre: AVLSCENTER ESKEGARD A/S MØLLEGYDE 9 6100 HADERSLEV Tlf: 74566467 Mobil: 21480558 Fax: E-mail: Byggeleder:	Inet: KOA/KN Dato: 19.05.2009 Måst: 1:1000 Tegningsnr.: 84086_S_SITPLAN2 Måst.:



-  Pumpeledning gylle
-  Afløb regnvand + dræn
-  Afløb spildevand
-  Fortank/samløbbrønd

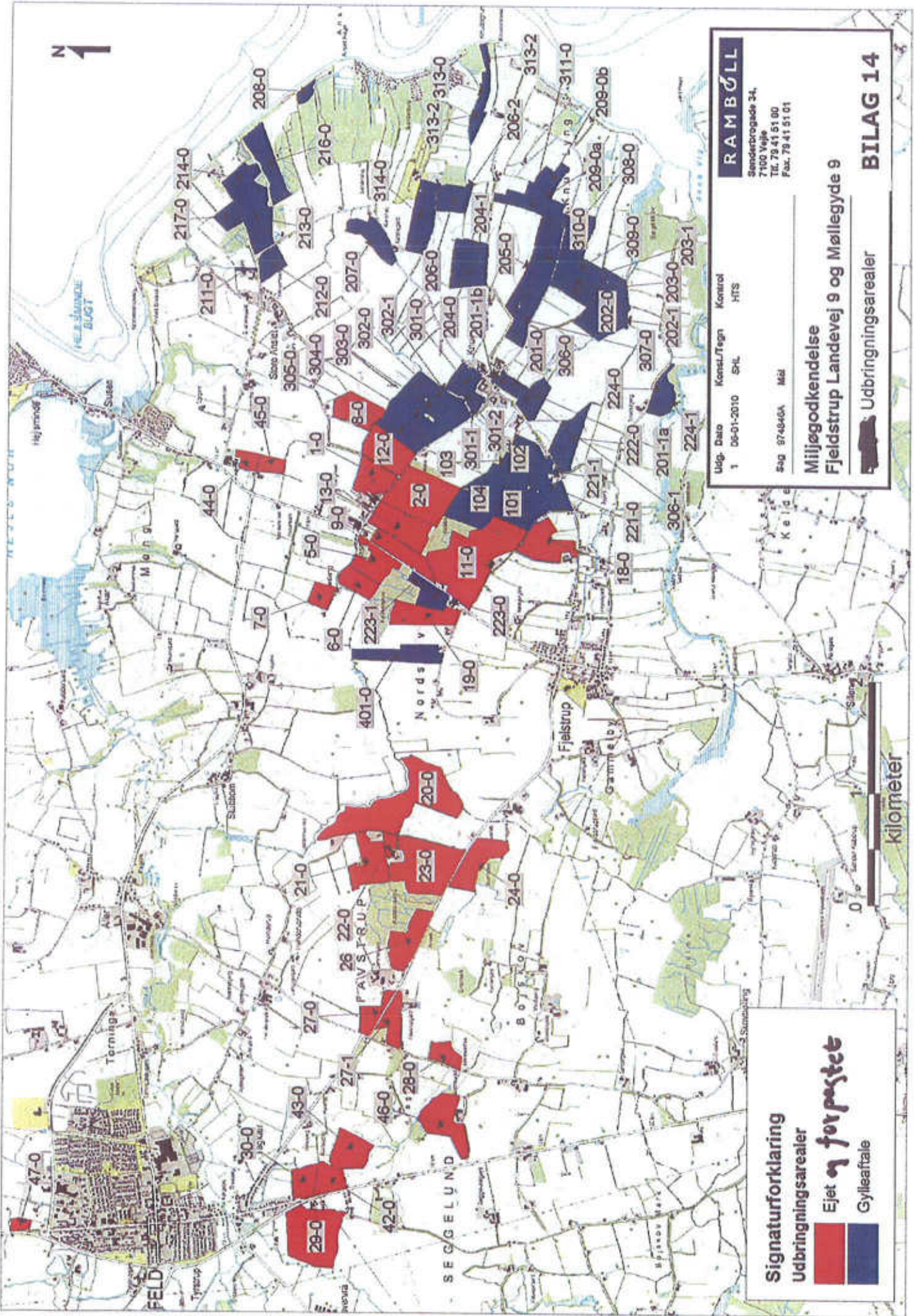
Afløbsforhold
 Mollelyde 9, 6100 Haderslev

Målforhold: 1:10000

Dato: 05.12.2008

Kont.: 10.00.14






RAMBØLL
Sandtorbrogade 34,
7100 Vejle
Tlf. 79 41 51 00
Fax. 79 41 51 01

Udg. Dato: 06-01-2010
Konst./Tegn: SHL
Kontrol: HTS

Sag: 974846A Mål:

**Miljøgodkendelse
Fjeldstrup Landevej 9 og Møllegde 9**

 Udbringingsarealer

BILAG 14

Signaturforklaring
Udbringingsarealer

 Ejet og forpostet
 Gylleafale

BILAG 15

BEPLANTNING VED MØLLEGYDE 9, 6100 HADERSLEV, jf. den tykke grønne streg:



Beredskabsplan for Eskegård I/S
Møllegårde 9, 6100 Haderslev

Planen skal revideres minimum én gang årligt, hvor alle punkter skal vurderes for deres fortsatte relevans, og nye punkter tilføjes efter behov.

Navn	Revideret (dato)
Jørgen Schultz	17-12-2009

Beredskabsplan for AviCenter Eskegård I/S
Møllegårde 9, 6100 Haderslev

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	3
Brand og evakueringsinstruks.....	5
Udslip af gylle instruks.....	6
Kemikalie og oliespild instruks.....	7
Stoppaner / hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt instruks.....	9
Transport af bekæmpelsesmidler.....	10
Bilag 1: Beredskabskort ved brand og uheld.....	11
Bilag 2: Indsatspunkter ved spild og overløb.....	12

Udarbejdet af:
Jørgen Schultz, med teknisk hjælp fra Kolding Herreds Landbrugsforening.

Alle oplysninger og informationer i denne mappe er gennemlæst af Jørgen Schultz som har ansvaret for, at alle forhold er beskrevet korrekt. Kolding Herreds Landbrugsforening kan ikke gøres ansvarlige for nogen form for tab, som ejer mener at have lidt, pga. fejl eller mangler i denne beredskabsplan.

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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatssteder/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 på kontoret i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i "miljøgodkendelse" mappe på kontoret i stuehuset på Fjølstrup Landevej 8.

Kortmateriale.

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

- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriale
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder mv.
- Fald /kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk:

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

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

Telefonnumre

Nærmeste telefon står i Stuehuset og har nr. 74566576
 Eller i Staldkontoret og har nr. 74566467

	Kontaktes på telefon	Telefontid
Miljøberedskab	112	Hele døgnet
Brandvæsen	112	Hele døgnet
Ambulance	112	Hele døgnet
Miljøvagten	74342100	Døgnåbent
Haderslev kommune	74343434	Man- onsdag kl 9:00-15:00 torsdag: kl. 9:00-17:00 fredag: kl. 9:00-13:00
Lægevagten	7011 0707	Hverdage 1600-0800 samt weekend hele døgnet
Falck	7010 2030	Hele døgnet
Tandlægevagt Odense / Esbjerg	65414551	Weekend og helligdage 0900-1200
Kolding Herreds Landbrugsforening	7634 1700	Kontortid 0800-1600
Dyrlæge, Jacob Hansen	40201705	
Foderstofforretning DLG	21470689	
Foderstofforretning Allier Hølle	73261225	
Elektriker: AG Jesper Ravn	24862907	
Smied / VVS: Frørup Smied	74568318	
Ventilationsfirma, Skov	72175500	
Ejere	Jørgen Schultz: 74567558 21483558 Erik Schultz: 74566576 21263416	

Medarbejdere:	Stig	20694192
	Jacob	20581967
	Gunnar	24615849
	Carola	30948576
	Mette	61544263
	Inga	30581472
	Thomas	60228762
	Daniel	40407368
	Johannes	27596743
	Karin	25598947

Brand og evakueringsinstruks

Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen 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
- Er der gasflasker / trykflasker. Er der oplag af handelsgødning

Kontakt ejerne, Erik Schultz på tlf. 74566576 eller 21263416
Jørgen Schultz på tlf. 74567358 eller 21483558

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

Placering af slukningsmateriale er angivet på bilag 1 - indsatspunkter ved brand.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er kommet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der adgangsveje
- Er der gasflasker / trykflasker. Er der lager af handelsgødning

Udslip af gylle instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank - RING 112 - Oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvor uheldet er sket
- 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, tlf: 74342100.

Kontakt ejerne, Erik Schultz på tlf. 74566576 eller 21263416
Jørgen Schultz på tlf. 74567558 eller 21483558

Hvis en af gylletankene sprænger læk, forventes det at gyllen vil løbe mod nord ned over marken imod bæk.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til bækken (se bilag 2).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer og afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag 2).

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

Der er ikke nogle dambrug nedstrøms i bæksystemet.

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

Halmballer til barrierer
Rendegraver

Kemikalie og oliestof instruks

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 - oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes miljømyndighederne på telefon: 74342100.

Kontakt ejerne, Erik Schultz på tlf. 74566576 eller 21263416
Jørgen Schultz på tlf. 74567558 eller 21483558

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til riste eller brønd.

Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer og afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag 2 for udløbspunkt for drænen)

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

Der er ikke nogle dambrug nedstrøms i åsystemet.

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

Halmballer
Rendegraver
Granulat til opsugning (i Olierum i maskinhus)
Spåner til opsugning (i Olierum i maskinhus)

Stophaner / hovedafbrydere

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

Vandt:

Hovedhanen sidder i udenfor kornlade i kanten af volden (sidder i målerbrønd)

Elektricitet:

Hovedafbryderen og eltavle sidder i teknikrum (der sidder undertavler i lade, kilmastald og kontor)

Der bruges både manuelle sikringer og automatsikringer

Strømsvigt instruks

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

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben og åbn om nødvendigt vinduer og døre.

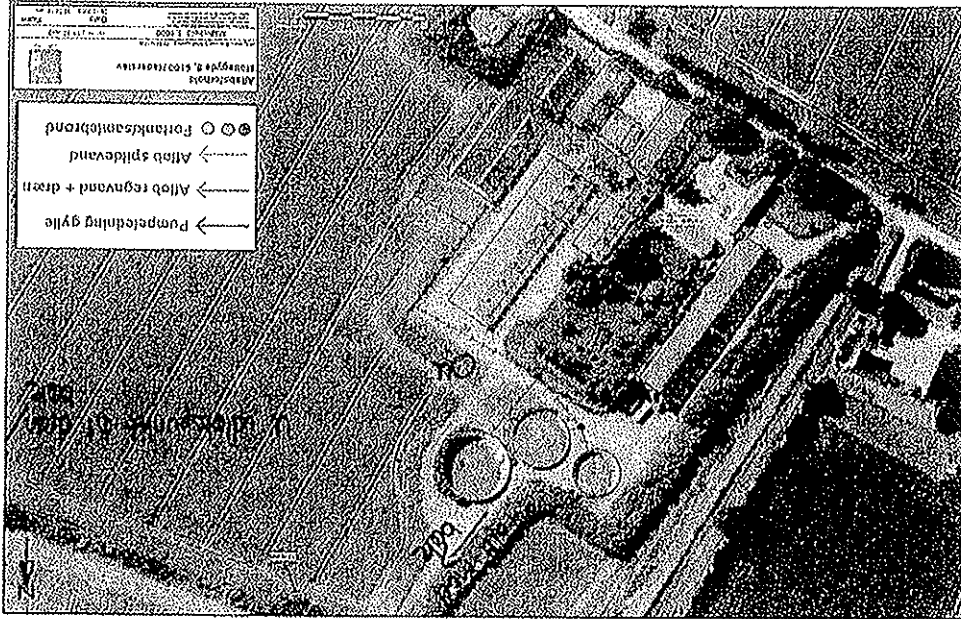
Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Syd Energi og forhør om varigheden af udfaldet. Tlf. 70115010.

Nødstrømsgenerator starter automatisk ved et strømsvigt der varer over ca. 10 sekunder

Bilag 2: Indsatspunkter ved spild og overløb





- Eilat
- Forpögis
- Geosigurbáttir
- Transpögn
- Bráuvögn, rannsóknir og hjólmörk

TRANSÞÖGN RUTE, GYLLER

MILJÓHÖLD 1:20000
 MÍL NÚM 2, ÖBBVAÐIR, TERNHÖLD
 ÍST. NÚM 110 ver 2
 Dátö 20.07.2008 18:22:38
 Könn. 464

Oversigt over fleksibilitetsberegninger:

Fjelstrup Landevej 8:

Oversigt over lugt og ammoniak:

Scenarie	Ammoniak (emission i kg N/år)			Lugt (ukorrigeret geneafstand i meter)		
	25%-krav (-) = opfyldt	Total	Mer	Byzone	Saml. bebyggelse	Enkelt bolig
Ansøgt	- 1531	4080	1267	700	529	246
Polte 80 kg	- 1368	4278	1465	673	505	228
Polte 120 kg	- 1556	4021	1208	763	581	277

Alle beregninger overholder lovens krav.

Møllegde 9:

Oversigt over lugt og ammoniak:

Scenarie	Ammoniak (emission i kg N/år)			Lugt (ukorrigeret geneafstand)		
	25%-krav (-) = opfyldt	Total	Mer	Byzone	Saml. bebyggelse	Enkelt bolig
Ansøgt	- 353	5213	1683	552	399	168
Polte 80 kg	- 178	5444	1913	527	378	165
Polte 120 kg	- 394	5170	1639	574	418	174

Alle beregninger overholder lovens krav.

Næringsstoffer udskilt ved scenarierne:

Fjelstrup Landevej 8:

Scenarie	Dyreenheder	Kg kvælstof	Kg fosfor
Ansøgt	369,94	42348,49	7715,03
Polte 80 kg	369,91	43682,96	8382,84
Polte 120 kg	369,92	41893,17	7369,5

Møllegde 9:

Scenarie	Dyreenheder	Kg kvælstof	Kg fosfor
Ansøgt	371,03	39796,29	8552,84
Polte 80 kg	371,02	40308,18	8874,93
Polte 120 kg	371,00	39743,84	8459,29

Det fremgår at det i begge tilfælde er produktionen når poltene afgår ved 80 kg, der har den største udskillelse af N og P. Det er derfor disse tal der er medtaget i arealberegningen for fleksibiliteten. Arealberegningen viser følgende:

Fosforkrav overholdt?	DE/ha max	De/ha reel	Kg N/ha DEmax	Kg N/ha DEreel
Ja (-7,1 kg P)	1,0229	1,4	46,5	46,5

Produktion inden for samme antal DE ved afgang ved hhv. 80 kg. og 120 kg. Opgjort i stk og DE, afvigelse i DE er vist i % i forhold til det ansøgte.

Fjelstrup Landevej 8								
	Ansøgt		Afgang 80 kg			Afgang 120 kg		
	Stk	DE	Stk	DE	%afv.	Stk	DE	%afv.
Smågrise	12210	61,25	18275	91,4	+49	9515	47,6	-22%
Polte	12133	308,69	18119	278,5	-10%	9404	322,3	+4%

Møllegade 9								
	Ansøgt		Afgang 80 kg			Afgang 120 kg		
	Stk	DE	Stk	DE	%afv.	Stk	DE	%afv.
Smågrise	5500	27,5	8452	42,3	+53%	4850	24,3	-12%
Polte	4750	129,57	7468	114,8	-12%	3874	132,8	+3%

