

§ 12 godkendelse til kvægproduktion beliggende



© Cowi

**Hønborgvej 9,
9330 Dronninglund**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 12 godkendelse til kvægproduktion på Lille Kokkenborg, Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund

Dato: D. 8. september 2009

Virksomhedens navn: Lille Kokkenborg

CVR-nr: 67952715

Matr.nr. og ejerlav

111æ Ørsø Fjerdings, Dronninglund

117a Ørsø Fjerdings, Aså-Melholt

Ejendomsnummer: 8100010632

Adresse: Hønborgvej 9

Virksomheds ejer: Conny og Jens Eigil Hermansen

Ansøger: LandboNord på vegne af Conny og Jens Eigil Hermansen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Karoline Holst –
e-mail: kho@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejere: Conny og Jens Eigil Hermansen, Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: post@aal.mim.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Vesterbro 81 B, Postboks 1826, 9100 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.
- Nabo: Hønborgvej 7 er ejet af Hønborgvej 9
- Nabo: Pia Simonsen, Åkjærvej 20, 9330 Dronninglund
- Nabo: Lars Erhard Schönberg-Hemme, Åkjærvej 24, 9340 Aså, dn@koushede.dk
- Nabo: Ove Lyhne, Hønborgvej 11, 9340 Aså
- Nabo: Poul Thorvald Hermansen, Åkjærvej 25, 9340 Aså
- Nabo: Peter Helledig Østergaard, Asåvej 23, 9330 Dronninglund
- Nabo: Hans Holger Kjellingbro, Sæbyvej 102, 9340 Aså
- Nabo: Martin Hougaard Olesen, Gl. Kongevej 53, 9330 Dronninglund
- Interesserede: Ann Kvejborg, Hønborgvej 5, 9330 Dronninglund

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev, Lars Schönberg-Hemme, e-mail: dn@koushede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Skovtoften 38, 9700 Brønderslev, e-mail: broenderslev@dof.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: info@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk.

Andre:

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev. Att.: Karoline Holst, e-mail: kho@landbonord.dk
- Vendsyssel Historiske Museum v/Sidsel Wåhlin, e-mail: sw@vhm.dk
- Vandværker:
 - Agersted Vandværk, v. Kjeld Thomsen, Gl. Kongevej 5, 9330 Dronninglund
 - Østvendssysels Råvandsforsyning, v. Dronninglund Vandværk, Slotsgade 17, 9330 Dronninglund

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELT	5
1.1	Resumé og samlet vurdering	6
1.2	Meddelelse om godkendelse.....	8
1.3	Offentliggørelse og klagevejledning	9
1.4	Tidligere meddelte afgørelser	10
1.5	Aktindsigt.....	10
1.6	Tilsyn med husdyrbruget.....	10
2.	BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	11
2.1	Vilkår – Generelle forhold.....	11
2.2	Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	12
2.3	Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	23
2.8	Hensyn til landskab.....	27
2.4	Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	30
2.5	Vilkår - udbringning af husdyrgødning.....	31
2.6	Vilkår – Overfladevand og grundvand.....	32
2.6	Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT.....	34
	Staldsystemer.....	35
2.7	Vilkår – Egenkontrol	39
3.	BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	40

BILAG

Bilag 1:	Beliggenhed
Bilag 2:	Arealer (egne)
Bilag 3:	Situationsplan over dyreholdets indretning
Bilag 4:	§ 3 og § 7 arealer/natur samt bræmmer/beskyttet vandløb
Bilag 5:	Luftfoto – landskab og beplantning
Bilag 6:	Lugtgenegrænser
Bilag 7:	Drikkevandsinteresser/nitratfølsomme indvindingsområder
Bilag 8:	Nitratklasse
Bilag 9:	Transportbilag
Bilag 10:	Beredskabsplan inkl. transportveje
Bilag 11:	Energitjek
Bilag 12:	Kommentarer fra naboer

1. GENERELT

LandboNord har på vegne af Conny og Jens Eigil Hermansen søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til at udvide kvægproduktionen beliggende på adressen Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund jf. § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Der etableres nye løsdriftsstalder til malkekøer og kalve, to køresiloer samt en gylletank.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 20. december 2007, skema nr. 5830, beregningsgrundlag 01-2007. Den endelige version er indsendt d. 14. juli 2009.

Sagen er genberegnet d. 14. juli 2009.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 294 af 31/03/2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Den ansøgte udvidelse er fra 211,22 til 499,60 DE (dyreenheder), idet eksisterende kvægproduktion ændres/udvides i henhold til tabel 1.

Tabel 1 oversigt over dyresammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Malkekøer, st. race	173	203,53	325	382,35
Malkekøer, kælvn. bokse	-	-	20	23,53
Småkalve, 0-6 mdr.	40	7,69	80	16,33
Opdræt, 6-26 mdr.	-	-	150	55,44
Tyrekalve, 40-60 kg	-	-	172	1,59
Opdræt, 26 mdr.-kælvning	-	-	24	12,22
Opdræt, 26 mdr.-kælvning	-	-	16	8,14
I alt	213	211,22	787	499,6

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Dronninglund, ligger ca. 2.600 meter vest for ejendommen, og nærmeste nabo uden landbrugspligt er Åkjærvej 20 som ligger ca. 235 meter fra ejendommen.

Landbrugets mest betydende indvirkning på omgivelserne vedrører lugt og ammoniakfordampning fra stalde og i mindre grad fra opbevaringsanlæg samt fra udbringning af næringsstofferne kvælstof og fosfor med gyllen. Derudover kan der forekomme støj fra maskiner og køretøjer.

Projektet og dets indvirkning på miljø og omgivelserne er beskrevet i godkendelsesmateriale. Heraf fremgår bl.a., at

- ammoniakfordampningen fra stald og lager samt udbringning af gylle ikke antages at give anledning til uacceptabel påvirkning af beskyttet natur i gårdens omgivelser.
- lugt-, støj- og transportbelastningen ikke vurderes at give anledning til, at der bør gælde andre vilkår end det, der er en normal del af en miljøgodkendelse på dette område.

1.1 Resumé og samlet vurdering

Conny og Jens Eigil Hermansen ønsker at udvide sin mælkeproduktion på Hønborgvej 9, således den efter udvidelsen er oppe på 345 årskøer med kvier, kalve og opdræt, i alt 787 dyr.

Dyreholdet ønskes udvidet fra 211,22 til 499,60 DE.

I forbindelse med udvidelsen etableres nye stalde, køresiloer samt ny gylletank.

Småkalvene og malkekøerne opstaldes i de nye staldbygninger, opdrættet i den eksisterende kosterstald.

Alle staldene er omfattet af det generelle ammoniak reduktionskrav på 15 %. Emissionen fra staldene udgør ca. 2655 kg N/år, mens emissionen fra lagre af husdyrgødning udgør ca. 1043 kg N/år. Kravet om 15 % reduktion af ammoniaktab i forhold til bedste staldsystem 2005/2006 er dermed opfyldt, idet der ved ansøgt drift udledes ca. 221 kg N/år mindre end kravet medfører. Ammoniakreduktionen er opnået ved at der anvendes gylleforsuring i den nye løsdriftsstald. derudover er der ikke krav om yderligere ammoniakreduktion, idet ejendommen ligger uden for både bufferzone I og II.

Ligeledes er der ikke problemer med lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone.

For at kunne overholde kravene til udvaskning af nitrat er der indsat ekstra efterafgrøder (13,1%) og sædskiftet er valgt som K12. Ca. ¼ af arealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder. Kravet om, at der ikke må være en udvaskning > 50 mg NO₃/l eller ikke må være en stigning i udvaskningen fra disse arealer, er opfyldt.

Kravet til P-overskud er overholdt i ansøgningen.

Udvidelsen indebærer opførelsen af nye staldbygninger, herunder en løsdriftsstald på ca. 40 x 160 m. Denne godkendelse stiller vilkår om skærmende beplantning i forhold til denne bygning, hvilket i høj grad vil reducere påvirkningen af landskabet. Kommunen har vurderet at placeringen af byggeriet er den bedst mulige på lokaliteten, og at landskabet ikke vil forringes væsentligt ved projektet, idet der ikke vil være særligt langtrækkende visuelle effekter og nærområdet på forhånd er præget af landbrug.

Nærmeste naturområde, der er omfattet af husdyrlovens § 7, ligger ca. 4000 m væk, og projektet medfører derfor ikke nogen målbar ammoniakbelastning af arealet. Der findes desuden inden for 1000 m fra anlægget følgende naturarealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3: 220 m SV

for ejendommen ligger en eng og et mindre vandhul. 450 m NV for ejendommen ligger en mindre mose. Det er vurderet at ammoniakbelastningen af områderne ikke vil være over tålegrænserne for de pågældende naturtyper.

Ejendommens driftsbygninger ligger ca. 4 km vest for nærmeste Natura 2000 område, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Det nærmeste udspretningsareal ligger ca. 3,5 km vest for området. Udvidelsen vil med denne afstand ikke få nogen væsentlig påvirkning af Natura 2000 området, mht. ammoniak.

Det er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at:

- Udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier.
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne i Husdyrloven, hvorfor Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

Kommentarer til udvidelsen

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til udvidelsen.

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 6 uger. I denne periode er der kommet indsigelser fra naboer til ejendommen (Åkjærvej 20, 9330 Dronninglund) samt Hønborgvej 5, 9330 Dronninglund, jf. bilag 12.

Den første indsigelse drejer sig om en ejendomsforringelse af Åkjærvej 20 i forbindelse med udvidelse af Hønborgvej 9. Som nævnt i godkendelsen er området i regionplanen udpeget som jordbrugsområde og derfor må man kunne forvente landbrugsdrift i området – derunder også udvidelser af landbrugsejendommene.

Den anden indsigelse drejer sig om grusvejen forbi ejendommene. Grusvejen er privat vej samt privat fællesvej – det er derfor lodsejerne, som må blive enige med hinanden, hvis grusvejen skal flyttes. Godt landmandskab er at tage hensyn til hverandre - herunder hensynsfuld kørsel, hvilket også beskrives i godkendelsen. Overtrædes færdselsloven bør naboerne tage direkte kontakt til politiet.

Den tredje indsigelse drejer sig om bygning af ny gyllebeholder. Der foreslås en anden placering (formentlig syd for Hønborgvej 9). I forvejen ligger der 2 gyllebeholdere nord for ejendommen og med de nye staldbygninger vil bygningerne fremstå som et samlet hele, se bilag 3. At flytte en gyllebeholder over på den anden side af vejen vurderes ikke som hensigtsmæssigt i forhold til

landmandens transport af gylle fra de nye staldbygninger til den nye og gamle gyllebeholder. Derudover overholdes lugtberegningerne, men opstår der problemer med lugt, fluer mm. kan Brønderslev Kommune forlange afhjælpende foranstaltninger.

Det andet hold naboer/interesserede klager blandt andet over støv fra landbrugsmaskiner samt at der køres for stærkt. Dvs. nogle af de samme forhold som det andet hold naboer. Med udvidelsen vil der uundgåeligt komme mere trafik på vejene i nærområdet. Som nævnt er overskridelser af færdselsloven, politiets område. Men med denne godkendelse er ansøger blevet gjort opmærksom på, at naboerne har følt sig generet af forhold i forbindelse med landbrugsdriften, og at de frygter for at problemerne bliver værre. Ansøger er derfor også forpligtet til at tage nabohenvendelserne alvorligt og fremover tage et større hensyn til de omkringboende f.eks. ved at nedsætte farten. Ved fremtidige tilsyn vil transport være et fokusområde for tilsynsmedarbejderne.

Naboklagerne er blevet forelagt ansøger og ansøgers konsulent. De har ikke yderligere kommentarer til kommunens bemærkninger til naboklagerne.

Der er ikke arealer i andre kommuner.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af husdyrbrug på mere end IPPC grænsen – i dette tilfælde mere end 250 DE - er omfattet af § 12 i husdyrloven¹.

Miljøgodkendelsen beskriver projektets fysiske udformning og rammer, reststoffer og emissioner, udbringningsarealernes indvirkning på natur, samt forholdet til de omgivelser, hvori anlægget placeres.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, ansøgningsskema 5830 med supplerende oplysninger, endeligt udtrykt den 14. juli 2009, meddeler Brønderslev Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte husdyrbrug til 499,60 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Det er endvidere Brønderslev Kommunes vurdering, at godkendelsen **ikke** vil medføre væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Brønderslev Kommune den 8. september 2009.

1 Lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Lise Laursen

Lise Laursen
Miljømedarbejder

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Østvendssyssel Avis og Oplandsavisen, den 8. september 2009. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3, vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden den 6. oktober 2009**, påklages til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@99454545.dk

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Miljøklagenævnet.

Opsættende virkning

Klage over godkendelsen har *ikke* opsættende virkning, hvorfor godkendelsen *på eget ansvar* kan udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, kan godkendelsen ligeledes udnyttes før, Miljøklagenævnet har truffet afgørelse – men på eget ansvar, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Det kan oplyses, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

Civil retssag

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Retsbeskyttelse

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse. Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud

jf. Husdyrlovens § 40, stk. 2, bl.a. hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Det samme er tilfældet, hvis der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik således, at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller hvis der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017.

Det skal bemærkes at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Dronninglund Kommune har d. 25. juli 1988 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Hønborgvej 9. Godkendelsen er bortfaldet i 2003 pga. en massiv udvidelse af husdyrholdet. Derved har godkendelsen og dens vilkår ikke betydning for nærværende godkendelse.

1.5 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

1.6 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører i henhold til bestemmelserne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes.

I henhold til denne lovs § 71 har de af kommunen bemyndigede personer, hvis det skønnes nødvendigt, uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at udføre tilsyns- eller andre opgaver efter denne. Legitimation skal på forlangende forevises.

Tilsynets formål er at kontrollere om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med virksomheden tages stilling til løbende forbedringer af virksomhedens miljøforhold.

2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold) på ejendommen Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund, og samtlige arealer under CVR.nr. 67 95 27 15, matr nr. 111æ, Ørsø Fjerdings, Dronninglund samt matr. nr. 117a, Ørsø Fjerdings, Aså-Melholt. (Beliggenhed og arealer fremgår af bilag 1 og 2).
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger. (Situationsplan fremgår af bilag 3).
3. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
4. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
5. Godkendelsen er gældende fra 8. september 2009.
6. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 4 år efter meddelelsen af denne godkendelse bortfalder den del der ikke er udnyttet af miljøgodkendelsen.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.Godkendelse bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 på hinanden følgende år. Dette kan både være gældende for hele godkendelsen, samt godkendelse af enkelte aktiviteter på landbruget.
8. Ved landbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.

- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.
 - Udendørs foder- og gødningsopbevaringsanlæg skal nedrives og fjernes fra ejendommen, når de ikke længere er i brug. Staldbygninger der ikke længere anvendes, skal vedligeholdes så de ikke henstår i forfald, eller skal alternativt nedrives.
9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.
10. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.
- Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
 - Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.
11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til:
- Alarmcentralen, tlf.: 112.
- og efterfølgende straks at underrette:
- Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der ér, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan, som ses i bilag 10.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår – Dyrehold

12. Ejendommen tilladelses drevet med et dyrehold på maksimum 325 malkekøer, 20 malkekøer – kælvn. bokse, 80 småkalve (0-6 mdr.), 150 opdræt (6-26 mdr.), 24 opdræt (26 mdr.-kælvning), 16 opdræt 26 mdr.-kælvning samt 172 tyrekalve (40-55 kg) svarende til i alt 499,60 DE.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 211,22 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 499,60 DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion, er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.²

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Bygning		Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
			Antal	DE	Antal	DE
Eksisterende stalde	5 og 6	Malkekøer, tung race, Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	173	203,53	-	-
		Kvie/stud, tung race (6 mdr. kælvning) Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	-	150	55,44
		Småkalv, tung race 0-6 mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	40	7,69	-	-
Ansøgt løsdriftstald og ungdysrstald	13 og 14	Malkekøer, tung race, sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	-	325	382,35
		Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning) Sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	-	24	12,22
		Malkekøer, tung race, Dybstrøelse, lang ædeplads m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	-	20	23,53

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning) Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	-	16	8,14
	Småkalve, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	-	-	80	16,33
	Tyrekalve, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	-	-	172	1,59
	I alt	213	211,22	787	499,60

Husdyrholdet etableres foruden i eksisterende bygninger i ansøgt løsdriftsstald og i ungdyrstald. Den nye løsdriftsstald til køer bliver på ca. 6.500 m² og kalvestalden bliver på ca. 950 m². Der bygges også en halmlade på 260 m².

Der etableres en ny gylletank på 4.000 m². De nye stalde er tilsluttet bedriftens gylletanke (3 stk.)

Antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø.

vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

13. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
14. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted. Placering skal indtegnes på kortbilag og indføres i driftsjournal.
15. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
16. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
17. Kemikalier til rengøring af stalde og malkeum skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Såfremt kemikalierne opbevares i et rum uden afløb, skal de placeres på en spildbakke.
18. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.

19. Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.
20. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
21. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Den eksisterende ensilageplads udbygges med 2 plansiloer. Ensilage opbevares på den nuværende ensilageplads med afløb til opsamlingsbeholder. I ansøgt drift anvendes der årligt ca. 5.800 tons eget foder og ca. 870 tons indkøbt foder, som opbevares på ensilagepladsen (bygning 10), jf. bilag 3, på de kommende plansiloer (bygning 10-1) samt i 2 fodersiloer ved bygning 13. Savsmuld placeres i bygning 8, jf. bilag 3, og halm i den nye halmlade (bygning 15). Der anvendes omkring 325 tons halm om året. Halm kan forårsage støvgener. Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst.

Da der er forholdsvis god afstand til naboer, vurderes der ikke at være støvgener for omkringboende.

På husdyrbrugets anlæg findes en 1.500 liters overjordisk fyringsolietank fra år 2009 i bygning 2 samt en 1.800 l overjordisk dieseltank fra år 1996 i bygning 8. Placering fremgår af bilag 3.

Ejendommen forsynes med vand fra privat alment vandværk.

Tabel 3. Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m ³ ,kg,l, kwt)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	30.000 l	40.000 l	1.800 l tank bygning 8
Fyringsolie	5000 l	5000 l	1.500 l tank bygning 2
Benzin	60 l	60 l	Dunk i værksted bygning 4
Smøreolie	200 l	200 l	Dunk i værksted bygning 4
Svovlsyre	-	43 t	7,5 tons i dobbeltkroget syretank
Kunstgødning	I henhold til kvote		Opbevaring på anden ejendom

Pesticider	I henhold til sprøjtejournal		I kemirum bygning 8
Kemikalier, rengøringsmidler	900 l	900 l	300 l rengøringsmidler. 600 l desinfektion i 200 l tromle.
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	125.000 kwt	250.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand (drift)	7.000 m ³	12.000 m ³	

Vilkår – Spildevand

22. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved ud-sprøjtning på mark.
23. Sanitært spildevand fra mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Brønderslev Kommune.
24. Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Mængden af rengøringsvand, spildevand fra ensilageplads samt drikkevandsspild og vand fra vaskeplads vil efter udvidelsen være på ca. 2.995 m³. Dette ledes til gyllebeholder/samletank, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner, hvorfor der er stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. I følge ansøgningen laves der en vaskeplads ved bygning 14, og det vurderes, at det miljømæssigt er en god løsning.

Det er vurderet, at påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår forsvarligt fremover, da det kommer til at ske på vaskepladsen med afløb til gyllebeholder.

Herudover vil der være sanitært spildevand – 20 m³ - og tagvand svarende til 7900 m³ . Det sanitære spildevand ledes til samletank eller nedsivningsanlæg, tagvandet enten til terræn/dræn ved bygning eller til dræn/vandløb.

En del af ejendommens tagvand ledes til vandløb. Tag og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsen § 4, som spildevand. Der skal derfor meddeles tilladelse til udledningen i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven, eller tilladelse til nedsivning efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven. Generelt gælder, at der ikke må ske tilledning af stoffer der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse, som Brønderslev Kommune behandler efterfølgende.

Vilkår – Affald

25. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuel spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med

landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.

26. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.
27. Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
28. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder.
29. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

Erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Tabel 4. affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	I bygning 7	Kommunal ordning
Døde dyr	Afhentningsplads ved bygning 5 og 9	DAKA
Landbrugsplast	Depot i bygning 7	Kommunal ordning (Kjeld Nielsen)
Papir/nylonsække	- - -	Kommunal ordning (Kjeld Nielsen)
Klinisk risikoaffald	I box	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler	Container	Kommunal ordning (Kjeld Nielsen)
Sprøjtemiddelrester genbruges	Evt. aflevering	Kommunal ordning
Spildolie	I tromle	Kommunal ordning/værksted
Oliefiltre	Værksted bygning 4	Kommunal ordning/værksted
Akkumulatorer	- - -	Genbrugsplads
Dæk	Afleveres på værksted	Værksted
Jern/metal	I maskinhus bygning 8	Produkthandler
Andet/lysstofrør	Container	Kommunal ordning (Kjeld Nielsen)

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde dyr bortskaffes til DAKA. Indtil afhentning sker opbevaring på asfalteret plads, jf. bilag 3.

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, er der sat krav til at opbevaring af døde dyr skal foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares på tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Ønskes enkelte fraktioner afleveret til anden bortskaffelsesordning, skal der forinden gives dispensation fra Brønderslev Kommune. Derudover skal der på ejendommen føres registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler.

Vilkår– Støj, vibrationer, transport og lys

- Støj

30. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

31. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

32. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.
33. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
34. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

35. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omkringboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår– Støj, vibrationer, transport og lys

De væsentligste støjklender er ventilationsanlæg (undertryksanlæg), foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Nogle af anlæggene kører i døgndrift, andre periodevis hver dag (se nedenstående tabel). Stationære anlæg er placeret indendørs.

Den nye løsdriftsstald er med robotmalkning, som kører i døgndrift. I forbindelse med robotterne er der en snegl, der transporterer kraftfoder til køerne.

Gyllepumper omrører gyllen dagligt i forbindelse med forsuring. Dette pumpes til gylletank ca. 1 gang om ugen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

I tabel 5 ses landbrugets væsentligste støjklender, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Tabel 5. Støjklender

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj
*Ventilation - undertryksanlæg	Undertryk i stald 5 – døgndrift	Udgår fremover (se afsnit om BAT)
Blæsere for luftcirkulation i stald 5 og 6	Primært i sommerperioden	

Malkeanlæg/robotter	Døgndrift	Indendørs placering
Kompressor ved robotter	Periodevis døgnet rundt	Indendørs placering
Gyllepumper overpumpning	1 time pr. uge	
Gyllepumpe og kompressor ved forsuring	½ time dagligt	Overdækket omrørerbrønd
Fuldfoderblander	1½ time pr. døgn	

*Ventilation i øvrige staldbygninger er naturlig ventilation.

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes driften af husdyrbruget ikke at give anledning til støjgener for naboer. Derfor er der ikke forlangt dokumentation for overholdelse af støjgrænserne ved måling eller beregning. Der stilles i godkendelsen krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Der vurderes ikke problemer med at overholde disse.

- Transporter

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transportere. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

I tabel 6 ses antal transportere før og efter udvidelse.

Tabel 6. Antal transportere

Art	Antal/mængde pr år		Antal transportere pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr (salg af tyre)	90 stk.	170 stk.	26	26
Slagtekøer	70 stk.	140 stk.	12	12
Døde dyr	8 stk.	17 stk.	8	17
Indkøbt foder	430 t	870 t	36	44
Eget grovfoder	2.900 t	5.800 t	72	145
Gylle	3.800 t	9.139 t	152	365
Dybstrøelse	1.700 t	279 t	142	24
Diesellole	35.000 l	45.000 l	19	25
Tankbil, mælk	-	-	183	183
Halm fra mark	875 t	325 t	140	52

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver et minimum af gene for naboer. Ejendommens beliggenhed bevirker, at hovedparten af alle transportere sker ad offentlig vej (se bilag 9). Gylletransportere og transportere med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transportere med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Hovedparten af transporterne foregår ad mindre veje med begrænset trafik.

Der er ikke gylletransporter gennem Agersted og Ørsø. Ansøger oplyser, at husdyrgødning hovedsageligt udbringes på hverdage, hvor naboerne ikke er hjemme for at minimere lugtgener for disse. I forhold til støj fra transport bør transporten af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet fra kl. 07 til kl. 18, hvilket vurderes at være i henhold til begrebet "godt landmandsskab". Derudover betragtes det også som "godt landmandsskab," at hastigheden afpasses efter forholdene, dvs. at der ikke køres for stærkt.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Der etableres udendørs belysning mellem de nye staldbygninger samt ud mod mindre befærdet offentlig vej. Der er vågelys i kostalden døgnet rundt. Dette lys vurderes ikke at blive til gene for naboer.

Vilkår – Fluer og skadedyr

- | |
|--|
| <p>36. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.</p> <p>37. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.</p> |
|--|

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Der anvendes snyltehvepse til bekæmpelse af fluelarver i dybstrøelse. Dette hindrer flueproblemer. Ved behov anvendes derudover middel mod voksne fluer i løbet af sommeren.

Skadedyr som rotter bekæmpes i henhold til kommunens anvisninger, dvs. et evt. tilhold af rotter anmeldes til kommunen.

Vilkår - Lugt

- | |
|--|
| <p>38. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.</p> |
|--|

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Dronninglund, ligger ca. 2.600 meter vest for ejendommen, og nærmeste nabo uden landbrugspligt er Åkjærvej 20 som ligger ca. 235 meter nordøst fra ejendommen.

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i zonen skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Det er blevet oplyst, at der ikke er andre ejendomme med over 75 DE inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller inden for 100 meter til enkelt bebyggelse. Oplysningen stemmer overens med kommunens oplysninger.

I forbindelse med dyrehold og håndteringen af gødning herfra vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder.

På Hønborgvej 9 begrænses lugtgener ved rengøring af staldafsnittene. Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel. Alle gylletankene er med naturligt flydelag. Dybstrøelse opbevares i overdækket kompoststak.

Ifølge Skov- og Naturstyrelsens lugtvejledning kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der som minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Der skal anvendes to metoder til beregning af nødvendig geneafstand, både den nye lugtvejledning fra Skov- og Naturstyrelsen og FMK-modellen. Ved modellerne får man beregnet geneafstanden for 3 kategorier.

Ved FMK-modellen beregnes endvidere konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden den vurderes at være til gene for omkringboende.

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af nedenstående skema:

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Ny lugtvejledning Ansøgt (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	108,28	234,87
Samlet bebyggelse	291,98	1.596,12
Byzone	439,54	2.609,60

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav (se bilag 6). Det vurderes således, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger uden for den

beregnete geneafstand. Der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

39. Gyllen i gyllekanalerne skal udpumpes hver dag i de nye stalde.
40. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne for at mindske gener fra dyreholdet.
41. I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Forsuringsanlægget

42. Forsuringsanlægget skal have en årlig driftstid på 8760 timer, og have en NH_4 effekt på 50%. Anlægget skal etableres i overensstemmelse med BAT byggeblad nr. 107.04-52, Svovlsyrebehandling af kvæggylle.
43. pH i reaktortanken skal i gennemsnit ligge på 5,5 på månedsbasis, og pH i gyllen skal til enhver tid ligge i intervallet mellem pH 5 og pH 6.
44. Der skal foreligge dokumentation for kontinuerlig drift i form af udskrifter fra datalogning af pH og tilsætning af svovlsyre. driftsfejl og alarmer noteres ligeledes i logbog.
45. Svovlsyretanken skal være forsynet med dobbeltvæg og rørføringer til og fra tanken skal føres gennem toppen af tanken
46. Svovlsyretanken skal placeres på et fast underlag. Omkring tanken skal der etableres mur, jordvold eller lignende for at forhindre påkørsel af tanken.
47. Indretning, drift og vedligeholdelse af anlægget skal udføres efter fabrikantens anvisning.
48. pH måleren skal kalibreres mindst en gang hver 3. måned. Tidsintervallet kan efter aftale med kommunen justeres op eller ned. Der skal føres journal over kalibreringerne. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til ca. 3698 kg N/år, og meremission ved udvidelsen er beregnet til ca. 1147 kg N/år.

Alle stalderne er omfattet af det generelle ammoniak reduktionskrav på 15 %. Emissionen fra stalderne udgør ca. 2655 kg N/år, mens emissionen fra lagre af husdyrgødning udgør ca. 1043 kg

N/år. Kravet om 15 % reduktion af ammoniaktab i forhold til bedste staldsystem 2005/2006 er dermed opfyldt, idet der ved ansøgt drift udledes ca. 221 kg N/år mindre end kravet medfører. Ammoniakreduktionen er opnået ved at der anvendes gylleforsuring i den nye løsdriftsstald, jvf. BAT byggeblad nr. 107.04-52, hvorved der kan opnås en ammoniak reduktionseffekt på 50 % i forhold til referencestaldsystemet (Løsdriftsstald med sengebåse og spaltegulv i gangarealer. Under spaltegulvet et ringkanalsystem).

Anlægget ligger mere end 1000 meter fra nærmeste § 7 område.

Samlet naturbeskrivelse

Naturbeskyttelseslovens regler gør at en del naturområder er udpeget som beskyttede områder. Brønderslev Kommune har i den forbindelse et særligt fokus på højmoser, heder og overdrev i forhold til emission af luftbåren kvælstof.

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af området natur. Af ansøgningen fremgår det, at der indenfor 1000 meter fra bedriften ikke findes arealer omfattet af Husdyrlovens § 7. Nærmeste beliggende § 3 areal i form af eng og mose ligger umiddelbart syd for bedriftens bygninger.

Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning er, at der i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner om udpegede naturområder (§ 7 arealer), er taget det nødvendige hensyn til naturområder efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Udbringning af flydende husdyrgødning på marker beliggende i en afstand på under 1000 meter fra et § 7 areal er omfattet af krav om nedfældning efter husdyrgødningsbekendtgørelsens³ §§ 24 og 38. På det vedlagte kort (bilag 4) er angivet, hvilke naturtyper der er nær bedriften og udbringningsarealerne er registreret efter § 7. Sømosen i Dronninglund Storskov vurderes, at udgøre et §7-areal i form af sin status som brunvandet sø med næringsfattig hængesæksvegetation og næringsstoffølsomme arter i form af arter af tørvemos, samt hedelyng, klokkelyng og hønsebær. Et større hedeareal Fruerhøj i Dronninglund Storskov opnår også status af §7-areal idet en større del af arealet ikke er vejledende registreret som hede. Samlet vurderes heden at udgøre et areal på min. 16 ha. Udbringningsarealerne 18-0, 18-1, 18-2, 18-3, 22-0, 23-0, 23-1 og 23-2 omfattes dermed af krav om nedfældning.

Bedriften ligger udenfor bufferzone I og II i forhold til § 7 arealer, hvorfor der ikke er beregnet en meremission på § 7-arealerne.

På det vedlagte kort (bilag 4) er angivet, hvilke naturtyper der på ejendommens arealer er registreret efter § 3 i lov om naturbeskyttelse og hvilke af disse der er udpeget efter § 7 i lov om husdyrbrug. Brønderslev Kommune har i den forbindelse et særligt fokus på højmoser, heder og overdrev med hensyn til luftbåren kvælstof.

Nærmeste § 3 naturareal der er udpeget jf. § 7 i husdyrloven:

- Ca 4000 m NV ligger et større hedeareal, Fruerhøj, som vurderes at være et §7-areal > 10 ha.

³ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006.

- ca 4100 m VNV for staldanlægget ligger en hængesæk og fattigkær (Sømosen), som vurderes at være et særligt følsomt naturområde. Arealet opgraderes derfor til § 7 areal.
- ca. 4600 m ØSØ for staldanlægget ligger et overdrev > 2,5 ha.

De nærmeste § 3 naturarealer inden for 1000 m ift. ejendommen er:

- 220 m SV for ejendommen ligger en eng og et mindre vandhul.
- 450 m NV for ejendommen ligger en mindre mose.

Naturområder (søer, vandløb, heder, moser og lignende, strandenge og strandsumpe, ferske enge og overdrev) der er beskyttede i henhold til § 3 i Lov om naturbeskyttelse må generelt ikke tilføres gødningsstoffer.

Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før lovens ikrafttræden i 1992. Det vil sige at driften af arealerne ikke må intensiveres i forhold til årene før 1992. Dette indebærer bl.a. at de to naturtyper højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. Naturenge og overdrev vil normalt slet ikke eller kun i beskedent omfang blive tilført gødningsstoffer. Kontakt evt. Kommunen for uddybende information vedr. drift af beskyttede naturområder.

På en stor del af de i ansøgningen angivne udspretningsarealer, er der registreret § 3 natur. Der har været dialog mellem ejer og kommunen i denne forbindelse. Arealerne er efterfølgende udtaget af ansøgningen. Et enkelt areal registreret som fersk eng på marknr. 11-1 er stadig med i ansøgningen. Dette areal kan anvendes som udbringningsareal, men højst have en omlægningshyppighed på 7-10 år og må i øvrigt kun anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992. Det vil sige at driften af arealerne ikke må intensiveres i forhold til årene før 1992.

Baggrundsbelastningen for området er vurderet til ca. 15,4 kg N/ha/år. Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af områdets natur. Merbelastningen fra anlægget på de nævnte naturtyper er beregnet til:

Naturområder	Afstand fra kilde Ejendommens placering i forhold til areal	Tålegrænse (*)	Mer- deposition
Eng og vand- hul	220 m SV	15-25 kg N/ha/år (1)	0,5
Eng	450 m NV	15-25 kg N/ha/år (1)	0,3

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning, fordi merbelastningen sammenholdt med baggrundsbelastningen på eng, sø og mose ligger i den nedre ende af tålegrænseintervallet. Moserne vurderes ikke at være højmose, men moser med en tålegrænse på 15-25 kg. N/ha/år.

Bedriften er beregnet til at medføre en merbelastning for ammoniakdeposition på 0,5 kg N/ha/år og 1,3 kg N/ha/år i totalbelastning i en beregnet afstand af 300 m fra bedriften på en beskyttet fersk eng og sø. Arealet tilføres dermed 16,7 kg N/ha/år i totalbelastning.

Bedriften er beregnet til at medføre en merbelastning for ammoniakdeposition på 0,4 kg N/ha/år og 0,9 kg N/ha/år i totalbelastning i en afstand af 300 m fra bedriften på en beskyttet fersk eng og sø. Arealet tilføres dermed 16,3 kg N/ha/år i totalbelastning.

Det vurderes, at projektet med de fastsatte vilkår ikke fører til væsentlige ændringer i tilstanden af de beskyttede § 3 områder. Brønderslev Kommune vurderer således, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper i nærområdet. Udspretningsarealer og natur (både § 3 og § 7) ses af bilag 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Flere landområder er udpeget som Ramsarområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområde. Ingen af udspretningsarealerne ligger inden for disse områder, men ejendommens driftsbygninger ligger ca. 4,0 km vest for nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord og nærmeste udspretningsareal, mark 2-0 ligger ca. 3,5 km vest for EF-habitatområdet "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord" og EF fuglebeskyttelsesområde "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord".

Da bedriften ikke omfatter arealer inden for internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Totaldepositionen fra punktkilden på alle disse arealer er beregnet til maksimalt 0,0 kg N/ha/år. Der er beregnet på to punkter hhv. i et §7-udpeget habitatoverdrev ved Aså Havn, som ligger ca. 4600 m sydøst for ejendommen og et egekrat der ligger ca 4000 m øst for ejendommen.

Ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde og gylletanke vil således ikke medføre nogen målbar deposition på naturtyper i de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden. Ammoniaktabet fra bedriften vil derfor ikke bidrage til nogen væsentlig belastning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Bedriften ligger mere end 1000 meter væk fra nærmeste § 7 område og bidraget til ammoniakdeposition i det nærmeste § 7 område er på 0,0 kg N/ha/år. Derfor er det ikke undersøgt om der er yderligere ejendomme med mere end 75 DE i området, som kan bidrage til ammoniakdepositionen.

Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med regionplanens målsætninger og habitatdirektivet.

Arealstatus

Ejendommen, driftsbygningerne og de nærliggende udbringningsarealer ligger i et område, der i regionplanen er udpeget som jordbrugsområde. Størstedelen af udbringningsarealerne ligger i et område udpeget som hhv. naturområde og regionalt naturområde, mens nogle enkelte ligger i regionalt jordbrugsområde.

Økologiske forbindelser

En del af udspretningsarealerne overlapper med økologisk forbindelse. Det vurderes, at almindelig landbrugsdrift af arealerne ikke vil påvirke disse økologiske forbindelser.

Bilag IV-arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, strandtudse og bæklampret, samt vand-, syd-, brun-, dværg- og langøret flagermus. Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. På baggrund af det nuværende vidensgrundlag vurderes det, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke bilag IV arter negativt.

Artsfredninger og rødlistearter

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen af bedriften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for naturbeskyttelse. Udvidelsen vurderes samlet ikke at være i strid med regionplanens retningslinjer for naturbeskyttelse.

Brønderslev Kommune har derfor samlet vurderet,

- At udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for NATURA 2000-områder, og
- At det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.⁴

2.8 Hensyn til landskab

Vilkår – Hensyn til landskab

49. Den ansøgte løsdriftsstald placeres max. 20 m fra det eksisterende maskinhus. Der må være max. 20 m fra gyllebeholder 11 (4000 m²) og gyllebeholder 12 (3000 m²) til den nye kalvestald.

50. Det eksisterende 3-rækkede læhegn øst for anlægget skal bevares og vedligeholdes, så det slutter tæt på hele strækningen, som indtegnet på bilag 5. De to læhegn vest for anlægget som angivet på bilag 5, skal bevares således at de har en visuelt skærmende effekt.

51. Der skal opføres skærmende beplantning vest og syd for køresiloerne. Placeringen er angivet på bilag 5. Beplantningen skal bestå af min. 3 rækker, med 1 m mellem rækkerne og 1 m i rækkerne. Planternes kvalitet og herkomst skal være som beskrevet i normerne for Landskabs- og biotopforbedrende beplantninger. Beplantningen skal opføres indenfor et halvt år efter at byggeriet står færdigt.

4 Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

52. Alle de i vilkår 49 og 50 nævnte beplantninger skal tinglyses på ejendommen, når projektet er færdigetableret.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab

Den nye godkendelsesordning gennemfører VVM-direktivet og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrbrug, og samler kravene til ansøgning og myndighedsbehandling med de relevante dele fra bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og planlovens bestemmelser om landzoneregulering.

Det ansøgte anlæg ligger inden for udpegningen Jordbrugsområde i Regionplan 2005 (nu Landsplandirektivet). Byggeriet ligger desuden uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og arealerne er ikke omfattet af fredninger. Der er ca. 2,6 km (mod NØ) til det nærmeste område der er udpeget som Særligt værdifuldt landskab i Regionplan 2005.

Der er ingen særlige friluftssinteresser knyttet til området.

I forbindelse med udvidelsen bygges en ny kostald, ny kalvestald samt halmlade. Nybyggeriet sker i tilknytning til de eksisterende produktionsbygninger, idet nybyggeriet kommer til at ligge 20 m nord for det eksisterende maskinhus. Den nye løsdriftsstald til køer bliver på ca. 6.500 m², kalvestald udgør ca. 950 m² og halmlade 260 m². Den ansøgte gylletank bliver på 4.000 m³. Placeringen af anlæggene ses af bilag 3.

Byggeriet bliver med elementvægge i grå beton eller søstensoverflade, herover gardiner for luftindtag. Taget bliver grå sandwichplade. Kostald 40 x 160 m opføres med en væghøjde på 4 m, taghældning 20°, bygningshøjde 11,7 m. Ungdyrstald 20 x 47 m opføres med en væghøjde på 4 m, taghældning 20°, bygningshøjde 8 m. Servicebygning 9,5 x 15 m opføres med en væghøjde på 2,8 m, taghældning 20°, bygningshøjde 5,9 m. Den nye gylletank på 4000 m³ har en diameter på 37,8 m og har en totalhøjde på 4 m heraf ca. 2 m over terræn.

Byggeriet opføres i niveau med de eksisterende bygninger og kræver ikke terræændringer. Det vurderes at der ikke findes nogen væsentligt bedre alternativer til placering af den store løsdriftsstald, i forhold til påvirkning af landskabet. Den eneste reelle alternative mulighed for placering på lokaliteten, er en placering umiddelbart syd for Hønborgvej. Denne placering er upraktisk for ansøger, i forhold til transport henover vejen, og vurderes desuden ikke at rumme særlige landskabsmæssige fordele i forhold til den ansøgte placering.

Landskabet i området kan karakteriseres som en sletteagtig til bølget marin flade, der er hævet havbund (yoldia- og litorinahavet).

Områdets bebyggelse er overvejende spredte, mindre og mellemstore landbrugsejendomme. Den nye løsdriftsstald på Hønborgvej 9 bliver således det største landbrugsanlæg i området, idet de dimensioner af stalde som en bedrift af denne størrelse kræver, ikke tidligere har eksisteret i området.

Af bilag 5 ses et luftfoto, der giver et indtryk af området. Der fremgår desuden med lysegrøn markering placeringen af skærmende beplantninger, som der stilles vilkår om i denne godkendelse.

Der er en del levende hegn, der bryder for udsynet i området. Naturen i området knytter sig hovedsageligt til de levende hegn samt til engvegetation langs Kovsholt bæk, der løber syd og vest for anlægget, og nogle mindre skovarealer mod syd, der også ligger i tilknytning til bækken.

Hønborgvej er en ca. 3 km lang grusvej, hvor der hovedsageligt færdes de beboere der bor langs vejen. Den nærmeste større vej, som også er Margueritrute, er Asåvej, der ligger ca. 850 m syd for anlægget. Landsbyen Ørsø ligger ca. 1.500 m NV for anlægget. Det vurderes, at nybyggeriet ikke vil blive særligt synligt fra hverken Asåvej eller Ørsø, pga. afstanden, landskabets beskaffenhed, øvrig bebyggelse samt træbevoksninger.

Der etableres i forbindelse med byggeriet skærmende beplantning syd og vest for ensilageplads, se bilag 3 (situationsplan). Der findes desuden et eksisterende 3 rækket læhegn langs hele østsiden af den nye løsdriftsstald. I forhold til byggeriets størrelse finder Brønderslev Kommune det relevant at stille vilkår om at den eksisterende beplantning i dette læhegn stedse bevares og vedligeholdes. På denne måde reduceres synligheden af løsdriftsstalden fra øst betydeligt, og den vil virke langt mindre markant i landskabet. Desuden stilles vilkår om at de to læhegn på den anden side (vestsiden), længere væk fra anlægget, skal bevares, hvilket vil reducere udsynet til byggeriet fra nord og nordvest. Der vil desuden blive etableret beplantning på syd - og vestsiden af køresiloerne. Det er angivet på bilag 5, hvor den eksisterende og planlagte beplantning, der stilles vilkår til, er placeret.

Byggetilladelsen for gyllebeholder 11 i 2006 indeholdt følgende vilkår: "at der omkring gyllebeholderen **skal** etableres skærmende beplantning af varierende løvfældende, og ikke løvfældende samt hurtigtvoksende typer". Dette vilkår var en følge af, at gyllebeholderen på daværende tidspunkt var placeret uden tilknytning til anlægget (>20 m). Vilkåret om skærmende beplantning omkring gyllebeholderen er dog ikke blevet efterkommet. Med det nye byggeri vil begge gyllebeholdere komme til at ligge i tilknytning til staldene, dvs. max. 20 m. 20 m betragtes generelt som den maksimale afstand for hvornår byggeri som udgangspunkt kan betragtes som værende i tilknytning til øvrig bebyggelse. Dermed er der iflg. husdyrlovens § 27, stk. 2 ikke krav om skærmende beplantning omkring beholderne og vilkåret fra byggetilladelsen af gyllebeholder 11 bortfalder derfor med denne godkendelse.

Kommunen vurderer, at byggeriet (staldbygninger og gyllebeholdere) ikke vil få væsentlige langt-rækkende effekter på landskabet, og at påvirkningen hovedsageligt vil være af lokal karakter. I nærområdet er det klart at løsdriftsstalden med de angivne dimensioner vil blive synlig, men kommunen vurderer, at med den eksisterende og planlagte skærmende beplantning, vil de landskabelige værdier ikke forringes væsentligt.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at udvidelsen med de stillede vilkår ikke væsentligt vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

Det vurderes i øvrigt, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at sikre, at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende stand, herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

2.4 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

53. Der skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.
54. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før, beholderen skal tømmes.
55. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle uden for tanken.
56. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
57. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
58. Kompoststakke til dybstrøelse skal følge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om "etablering og overdækning af kompost i markstakke, samt overdækning af fast gødning".
59. Markstakke med dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra § 3 områder (Naturbeskyttelsesloven), § 7 områder (Husdyrgodkendelsesloven) og udpegede habitatområder (Natura 2000).
60. Der skal til stadighed være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold til sikring af nærved liggende vandløb mod forurening fra f.eks. gylleudslip. Alternativt kan der etableres en permanent jordvold.
61. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Beskrivelse og vurdering - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse og som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 1.164 tons (m³) dybstrøelse og 7.812 tons (m³) gylle.

Rengøringsvand fra stalde, mælkerum vaskeplads, drikkevandsspild, regnvand fra befæstede arealer, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der modtages 41 DE dybstrøelse fra Hønborgvej 8.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 7.700 m³ (tons), når den nye gyllebeholder bliver bygget. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er på 5.859 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 11,8 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 8. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/	Kapacitet	Lageran-
--	----------	-----------	----------

	beholderkon- trol	[tons]	del i procent
Gyllebeholder 11, naturligt flydelag	2006	3.000 tons	39
Gyllebeholder 9, naturligt flydelag	1974 Beholderkontrol 1999	700 tons	10
Ny gyllebeholder 12	Skal opføres	4.000 tons	51
Samlet kapacitet		7.700 tons	

0 % af dybstrøelsen køres direkte ud og pløjjes ned. Dvs. alt kompost opbevares indtil udspredding i overdækket kompoststak på den mark, hvor gødningen senere skal udspreddes. I ansøgningssystemet skal standardforudsætningen indtastes både i før og efter situation selv om ejer faktisk udbringer mindre⁵, hvilket vil sige, at der er indtastet 65 % både i før og eftersituation.

Der er 200 m fra den mindste gyllebeholder til nærmeste sø, der ligger syd herfor. Forurening heraf vurderes ikke at være nærliggende. Til gengæld ligger Ørsøgrøften kun ca. 70 m fra gyllebeholder 11 og ifølge situationsplanen (bilag 3) er der heller ikke langt til nærmeste dræn. Der er således risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb og dræn. Der er derfor stillet vilkår om, at der altid skal være halmballer til stede således, at et evt. gylleudslip kan minimeres. Brønderslev Kommune anbefaler, at der etableres en permanent jordvold mod Ørsøgrøften.

2.5 Vilkår - udbringning af husdyrgødning

62. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 2.
63. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.
64. Udbringning af husdyrgødning skal ske således, at lugtgener begrænses mest muligt.
65. Ved udbringning af fast husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
66. Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 meter fra byzone eller samlet bebyggelse på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning af husdyrgødning

Ejendommens udspreddingsareal er oplyst til 235,14 ha. Det nødvendige harmoniareal er på 235,04 ha (499,60 DE/2,3 DE pr. ha) + (41 DE/2,3 DE pr. ha) for det ansøgte antal DE. På den baggrund vurderes det, at harmonikravet er overholdt. Ansøger oplyser, at en række arealer ikke bruges som udbringningsarealer på grund af brak/MVJ/§3.

Kørselsafstand til/fra udbringningsarealerne er meget varieret. Nogle af arealerne ligger lige omkring ejendommen, mens udbringningsarealerne længst mod nord er beliggende ca. 5 km derfra (regnet i luftlinje).

Som nævnt under *Transporter* skal det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og på helligdage.

Hvis udbringning tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give problemer med lugtgener.

2.6 Vilkår – Overfaldevand og grundvand

- | |
|--|
| <p>67. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.</p> <p>68. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til gennemsnitlig 2,3 DE/ha.</p> <p>69. Der skal altid være mindst 13,1 % - point ekstra med efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. pligtige efterafgrøder.</p> <p>70. Lavbundsarealer, der ikke allerede er angivet som dræne/de/grøftede må ikke drænes eller grøftes.</p> |
|--|

Beskrivelse og vurdering for vilkår

Overfladevand – Nitrat

Ejendommen og udspretningsarealerne ligger i oplandet til det Nordlige Kattegat. Kattegat er påvirket af tilledninger af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) og miljøfremmede stoffer fra oplandet. Hovedparten af næringsstofferne fra oplandet kommer i dag fra diffuse kilder, herunder landbruget.

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning til overfladevand er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer, som hører under kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Afhængig af udbringningsarealernes placering vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. DE-reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor 50 % vil være tilfældet, når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3, og 100 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret uden for nitratklasse 1-3. DE reduktionsprocenten for Hønborgvej 9 er angivet til 90,31 %, grundet at omkring halvdelen af arealerne er beliggende i nitratklasse 1, se bilag 8.

Beregningerne i ansøgningen er foretaget på grundlag af standardsædskifte K12.

I ansøgningen viser beregning, at det maksimale dyretryk, DE_{max} er 2,0771 DE/ha, og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 2,3 DE/ha. Udvaskningen af DE_{max} er beregnet til 59,3 kg N/ha (dvs. uden virkemidler) og DE_{reel} er beregnet til 56,10 kg N/ha (dvs. med virkemidler). Projektet opfylder således kravet til nitrat i forhold til overfladevand, og dyretrykket kan holdes på 2,3 DE/ha, idet DE_{reel} kg N/ha er mindre end DE_{max} kg N/ha. Der er som nævnt indsat ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige.

Overfladevand – Fosfor

Med hensyn til fosfor så ligger ingen af udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. En del af markerne indeholder lavbundsarealer, der er omfattet af okkerklasse I og mark 31-0 og 33-0 indeholder lavbundsarealer, der ikke er omfattet af okkerklasse I. I følge ansøgningskemaet er 4 (10-1, 12-0, 31-0 og 33-0) af lavbundsarealerne drænedede, men arealerne er enten sandede jorde (JB2) eller (JB11) humusjord. Fosforoverskuddet beregnes ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. I ansøgningen fremgår, at P-overskuddet er overholdt. Der stilles derfor ikke skærpede krav til fosfor.

Brønderslev Kommune vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor, og at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Overfladevand – Vandløb

Ingen af udspretningsarealerne er skrånende. Flere af udbringningsarealerne (4-0, 4-2, 17-0 og 50-0) grænser op til vandløb. Der er krav om 2 meter dyrkningsfrie bræmmer, jf. vandløbsloven. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl anses på den baggrund ikke at udgøre en risiko.

Jf. miljøportalen er alle vandløbene målsat – bl.a. som B1 og B2. I henhold til Regionplanen må vandløbene ikke anvendes til formål der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. For alle målsatte vandløb er der i regionplanen fastsat krav til vand- og vandløbskvaliteten. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 meter jf. Vandløbslovens § 69.

Jf. Regionplanen må vandløbene ikke anvendes til formål der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. For alle målsatte vandløb er der i regionplanen fastsat krav til vand- og vandløbskvaliteten.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspretning af husdyrgødning i det omfang, der ansøges om og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at ændringen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningerne.

Grundvand

I forhold til nitratberegning for grundvand vil der foreligge en beregning for nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen for udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Markerne 20-0, 22-0, 23-0, 23-2, 18-0, 18-1, 18-

2, 18-3 og 21-0 er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (se bilag 7), hvorfor der er foretaget beregning på disse marker.

Hvis nitratkoncentrationen er over 50 mg N/l må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift. I den konkrete sag er udvaskningen af nitrat udregnet til 0 mg/l, hvorfor projektet opfylder kravet til nitrat i forhold til grundvand.

For de øvrige arealer, dvs. langt de fleste af udspretningsarealerne, der er beliggende i områder med almindelige eller begrænsede drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet (se bilag 7).

2.6 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT

71. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
72. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg, forsøringsanlæg mv. skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
73. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.
74. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen:
 - Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra kvægproduktionen.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedst tilgængelig teknik

Nedenstående er ansøgers redegørelse for brugen af BAT – bedst anvendelige teknik:

I nærværende ansøgning er der under de enkelte områder (staldindretning, management, fodring etc.) redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold fra 2003 (herefter nævnt "BREF") suppleret med de danske BAT-byggeblade (med forbehold for at de reelt er arkiveret og "udløbet"). Det bemærkes, at kvæg ikke er beskrevet i EU-kommissionens referencedokument, hvorfor det ikke kan anvendes direkte i kvægsager. En række af de forhold der nævnes i BREF-dokumentet kan dog overføres til kvægbesætninger, herunder forhold vedrørende opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning samt vedr. mana-

gement. Det bemærkes endvidere, at der i forbindelse med Husdyrloven er indført referencestaldsystemer for de forskellige dyretyper. Referencesystemet er den tilgængelige staldtype med lavest NH₃-fordampning og kan som sådan betragtes som bedst tilgængelig teknologi. I bilag 3, i vejledningen til Husdyrloven, er der anført en række teknologier, der kan anvendes til yderligere reduktion af NH₃-fordampningen og som anses for tilstrækkeligt dokumenterede.

Staldsystemer

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny kostald med senge og spaltegulv. Der etableres gylleforsuring for denne stald.

Der opføres en ny stald til småkalve, disse opstaldes på dybstrøelse.

Den eksisterende kostald anvendes fremover til ungdyr.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal/DE	Staldsystem
<i>I ny kostald</i>		
Malkekøer, st.race	325/382,35	Sengestald med spalter
Opdræt 26 mdr.-kælvning	24/12,22	Sengestald med spalter
Malkekøer, kælvn.bokse	20/23,53	Dybstrøelse m. lang ædeplads, m. spalter
Opdræt 26 mdr.-kælvning	16/8,14	Dybstrøelse m. lang ædeplads, m. spalter
<i>I ny kalvestald</i>		
Småkalve, 0-6 mdr.	80/16,33	Dybstrøelse
Tyrekalve, 40-55 kg	172/1,59	Dybstrøelse
<i>I eksisterende kostald</i>		
Opdræt 6-26 mdr.	150/55,44	Sengestald med spalter

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader der er nemme at rengøre. En tilsvarende effekt kan opnås i kvægstalde ved etablering af skrabere ovenpå spalter eller ved etablering af fast drænet gulv med skrabere. Ligeledes kan ammoniakfordampningen reduceres ved skrabere i kanalen hvorved gyllen hyppigt kan fjernes. I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installation af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Luftrensning

Det er ikke muligt at etablere luftrensning idet alle/hovedparten af produktionsbygningerne er med naturlig ventilation.

Forsuring

Der etableres forsuring i den nye kostald.

Opstaldning af småkalve på dybstrøelse er det eneste lovlige og må derfor betragtes som BAT. Dybstrøelsesopstaldningen i kælvningsafdelingen må ligeledes betragtes som BAT.

Ved næste renovering af den eksisterende kostald, der fremover skal anvendes til opdræt, vil ske med udgangspunkt i BAT.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer. For eksisterende staldsystem er det vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til BAT før første revurdering af denne miljøgodkendelse i 2017.

Lysforhold, ventilation samt energi- og ressourceforbrug:

Der er naturlig ventilation i de nye staldbygninger. I den eksisterende kostald er der også naturlig ventilation kombineret med udsugning og ventilatorer. Efter besætningsudvidelsen vil denne stald ikke længere blive benyttet til 173 malkekøer men udelukkende 150 kvier i alderen 6-26 mdr. Kvierne har en meget mindre varmeproduktion end køer, og der vil fremover kun blive anvendt naturlig ventilation i denne stald.

De nye malkerobotter vil være med frekvensstyret vakuumpumpe og der etableres forkøling af mælken. Det opvarmede vand anvendes til opvarmning af brugsvand i malkestald og i kalvekøkkenet.

I stalden er der vågelys med få armaturer om natten. Der er etableret sensorer/bevægelsesmelder på hovedparten af det udendørs lys. I de nye stalde etableres energibesparende belysning.

BAT vedr. energiforbrug

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Ansøger har tænkt sig at gennemføre de energibesparelser (se bilag 11) som energiselskabet EnergiNord har lagt op til, hvilket Brønderslev Kommune vurderer som værende BAT.

Vandforbrug

Det forventede vandforbrug fremgår af godkendelsen. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på reduktion af vandforbruget. Staldene rengøres normalt én gang årligt.

BAT vedr. vandforbrug

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Brønderslev Kommune vurderer, at vandforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning:

Gyllen opbevares i ejendommens tre gylletanke på hhv. 700, 3.000 og 4.000 m³. Tanken på 4.000 m³ opføres i forbindelse med udvidelsen af kvægproduktionen. Opbevaringsanlæg er indtegnet på anlægstegningen. På gylletankene etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Fast møg opbevares på eksisterende møddingsplads med fast bund og afløb til gylletank.

Der er ikke etableret fast overdækning på gylletanken/tankene. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning. Den eksisterende tank er af ældre dato, hvilket gør det problematisk at etablere overdækning efterfølgende.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området, men tilstrækkelig areal til at udbringe husdyrgødningen, kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og anvendelse af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Udbringning af husdyrgødning

Al gyllen udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer. Der udarbejdes mark- og gødningsplan og der tages analyser af gyllen. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

BAT vedr. udbringning af husdyrgødning

Jf. BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførslen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer. Det er endvidere BAT at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede,

oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer. Endvidere at undlade at tilføre gødning til arealer der skråner, støder direkte op til vandløb samt at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af næringsstoffer. Det er endvidere BAT at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen således at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres.

Brønderslev Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Fodring

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding suppleret med ekstra kraftfoder afhængig af ydelse. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at BREF-dokumentet alene omhandler svin og fjerkræ og ikke kvæg. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringsstrategien på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelig teknik.

Fravalg af BAT

Gyllekøling

- I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Præfabrikeret drænet gulv

- Den eksisterende kostald er med spalter/gyllekanaler og dybstrøelse. Der kunne opnås en lavere fordampning fra den nye kostald ved etablering af fast, drænet gulv. Af dyrevelfærdsmæssige årsager foretrækker ansøger at den nye stald bliver med spalter i gangarealer og vælger anden teknisk løsning(forsuring) for at reducere ammoniakfordampningen.

Luftrensning

- Det er ikke muligt at etablere luftrensning idet hovedparten af produktionsbygningerne er med naturlig ventilation

Overdækning af gylletanke

Der er ikke etableret fast overdækning på eksisterende eller på den ansøgte nye gylletank. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning. Den forsurede gylle pumpes til den nye gylletank. Der kan dog være problemer med at opretholde et naturligt flydelag med forsuret gylle. Ammoniaktabet under lagring af forsuret gylle forventes at være reduceret med 50 pct. sammenlignet med ubehandlet gylle med naturligt etableret flydelag. Gældende lovgivning stiller dog krav om et flydelag og et sådant skal derfor også etableres og vedligeholdes på den nye gylletank, der kommer til at indeholde det forsurede gylle.

0-alternativet

I enhver landbrugsproduktion er der et løbende behov for tilpasning af produktionen i forhold til ydere forhold. Der er behov for rationaliseringer, specialiseringer og en øget produktion for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal udvides og specialiseres.

Hvis en udvidelse ikke finder sted, vil det økonomiske grundlag for produktionen forsvinde, hvilket betyder, at en afvikling af produktionen reelt er påbegyndt.

2.7 Vilkår – Egenkontrol

75. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
76. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.
77. Ejendommen skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Forpagtnings- og overførselsaftaler.
- Logbog for ejendommens gyllebeholdere.

- Bogføring og dokumentation for anvendt sædskifte.
- Dokumentation for antal DE.
- Dokumentation for maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

f

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Egenkontrol

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav. Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres. Gennemgang af stalde og markbrug sammen med fagkonsulenter efter behov. Hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag. Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb. Der er vandforsyning fra lukket system. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrolant. Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma. Robotterne er tilkoblet alarmanlæg. Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste. Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården (www.arlafoods.dk/arlagaarden) der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i de stillede vilkår samt redegørelse fra ansøgningen, at ejer har en passende egenkontrol.

3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

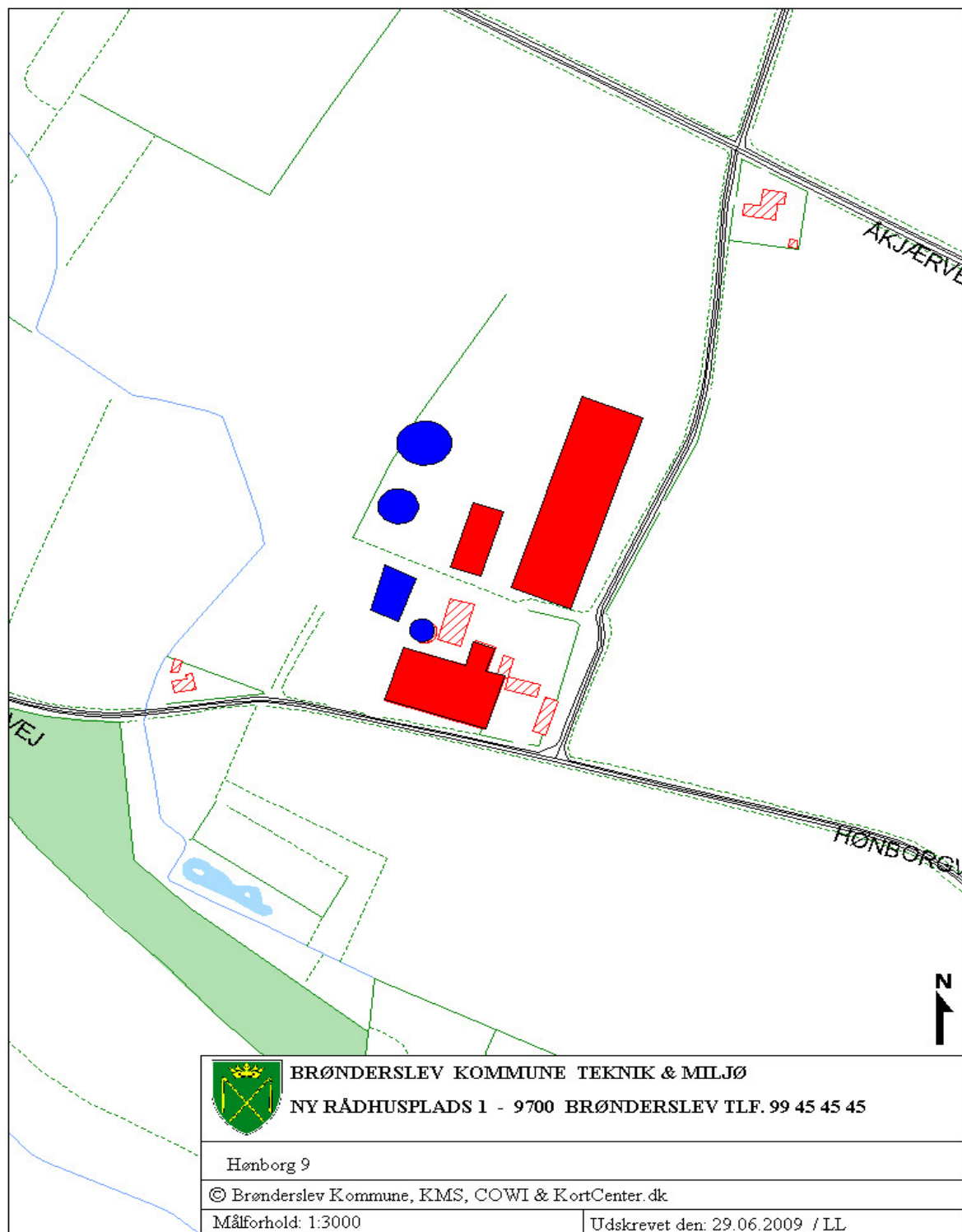
På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Brønderslev Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har Brønderslev Kommune vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af kvægproduktionen, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at:

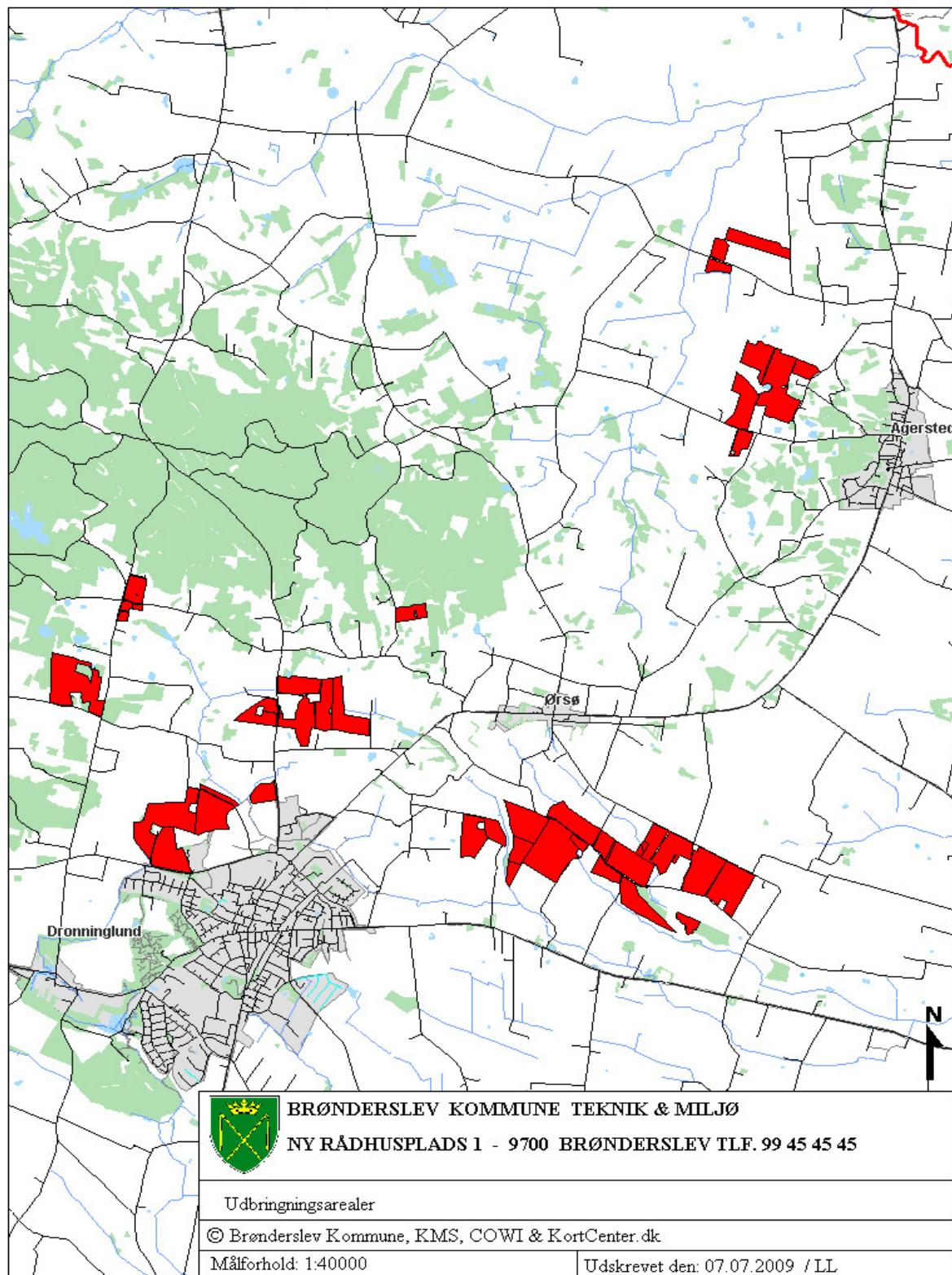
- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller er fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne i husdyrloven, hvorfor Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

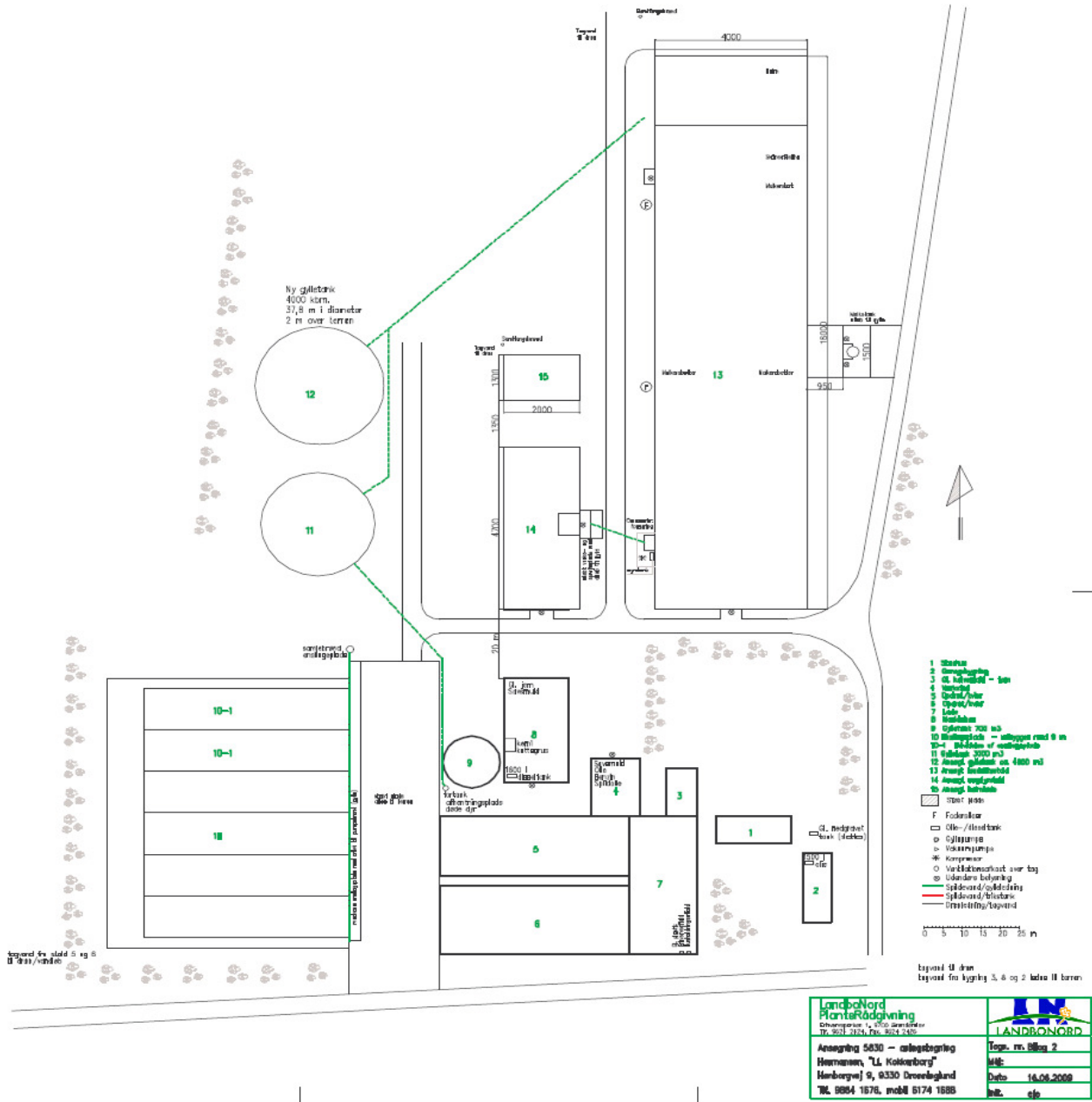
Bilag 1



Bilag 2

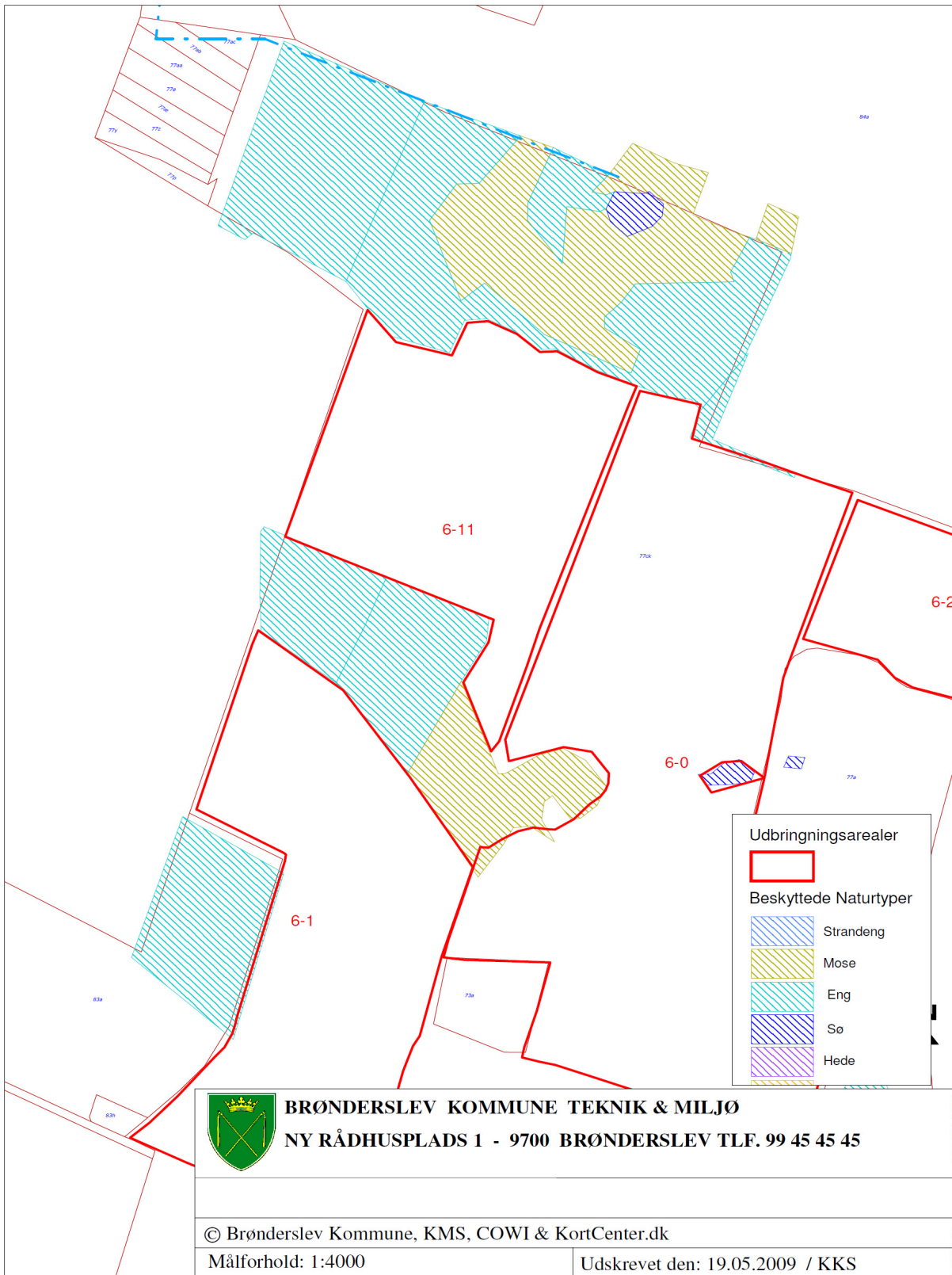


Bilag 3

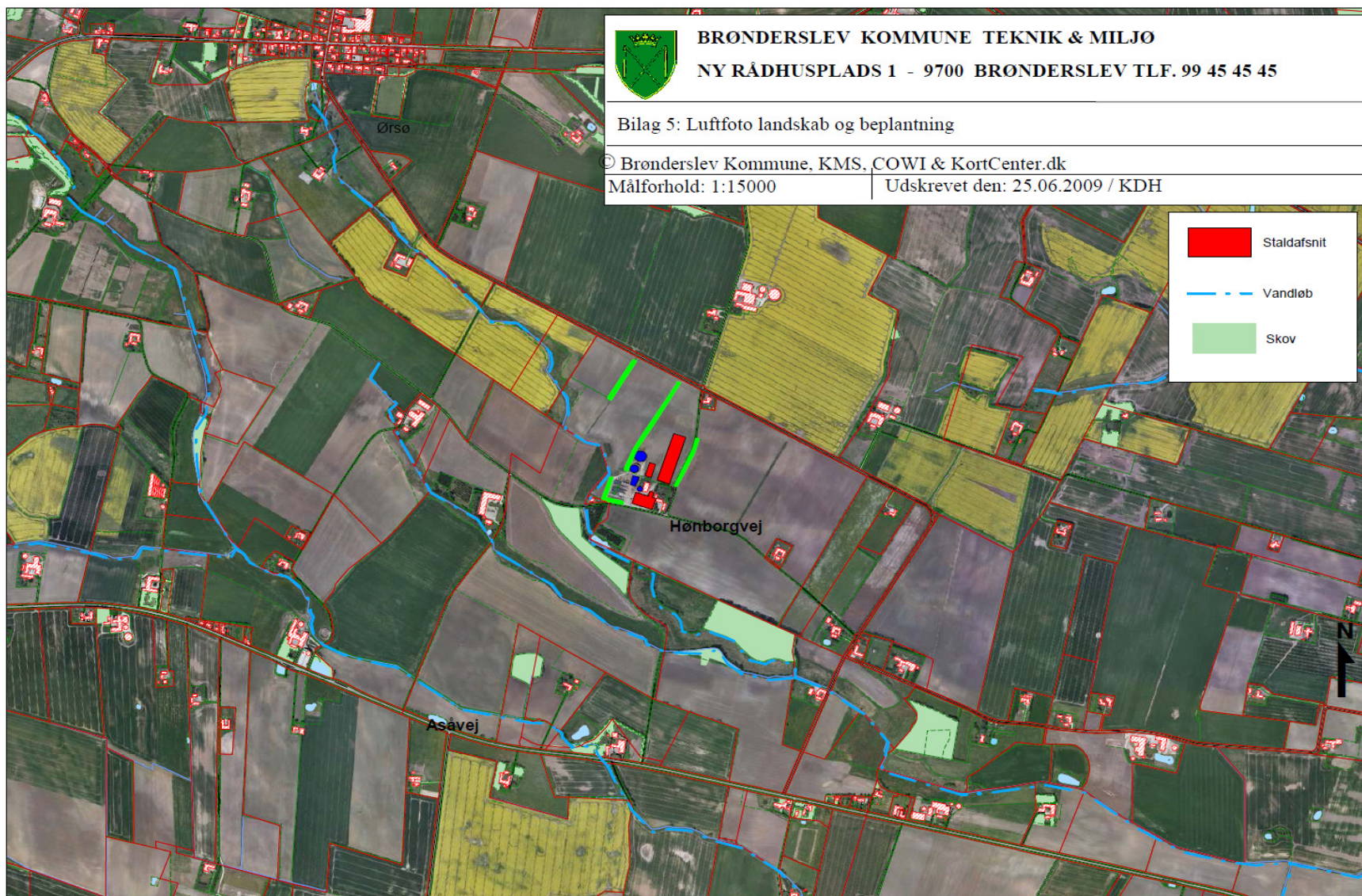


LandNord Planlægning Dronningensgade 1, 9300 Skovbo Tlf. 9984 1676, Fax. 9984 1688	LANDNORD Topo. nr. Bilag 2 Dato: 14.06.2009 Udt. sfs
Anlægning 5830 - anlægsplan Herrensvej 9, 9330 Dronninglund Tlf. 9984 1676, mobil 6174 1688	

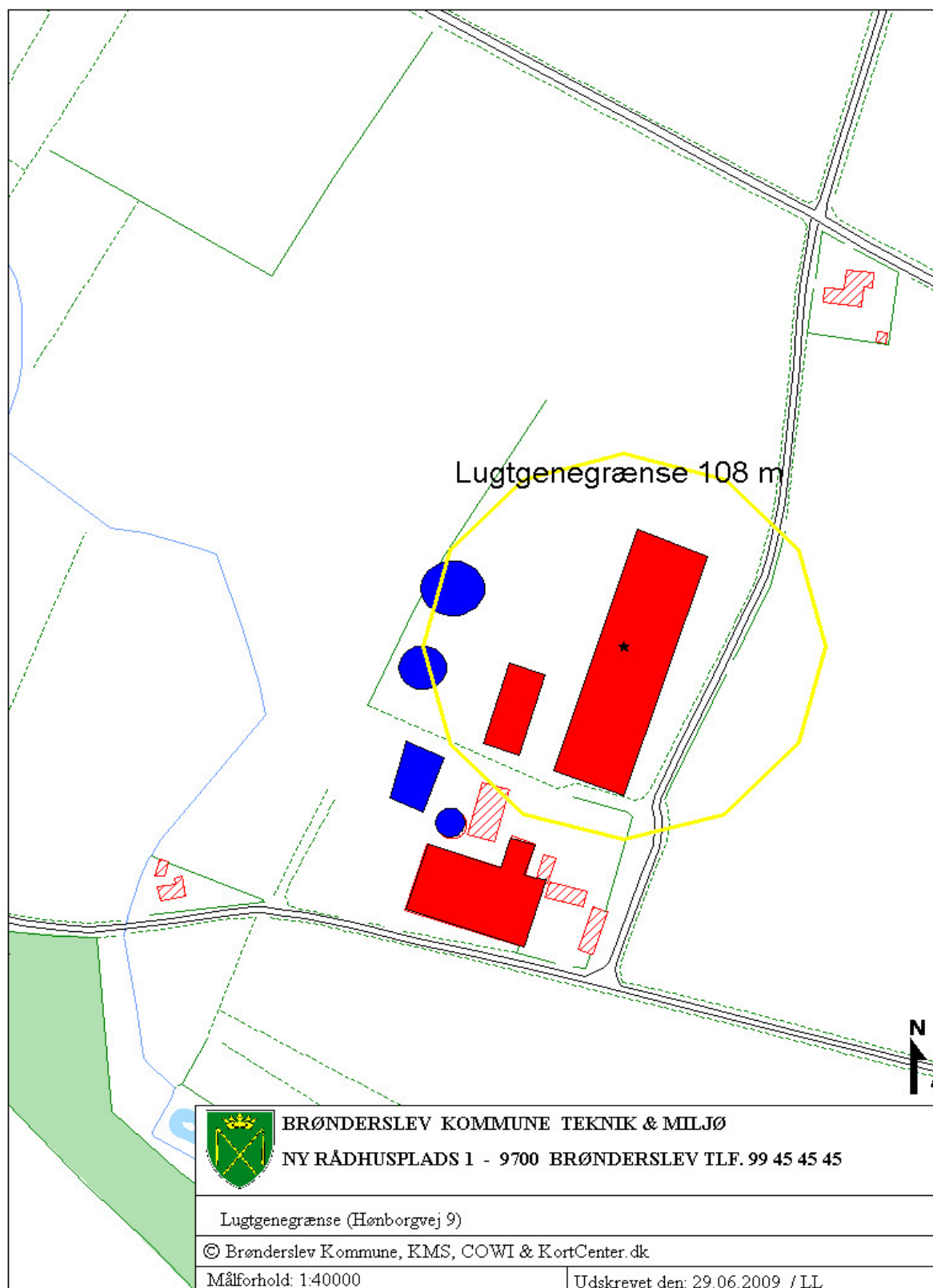
Bilag 4



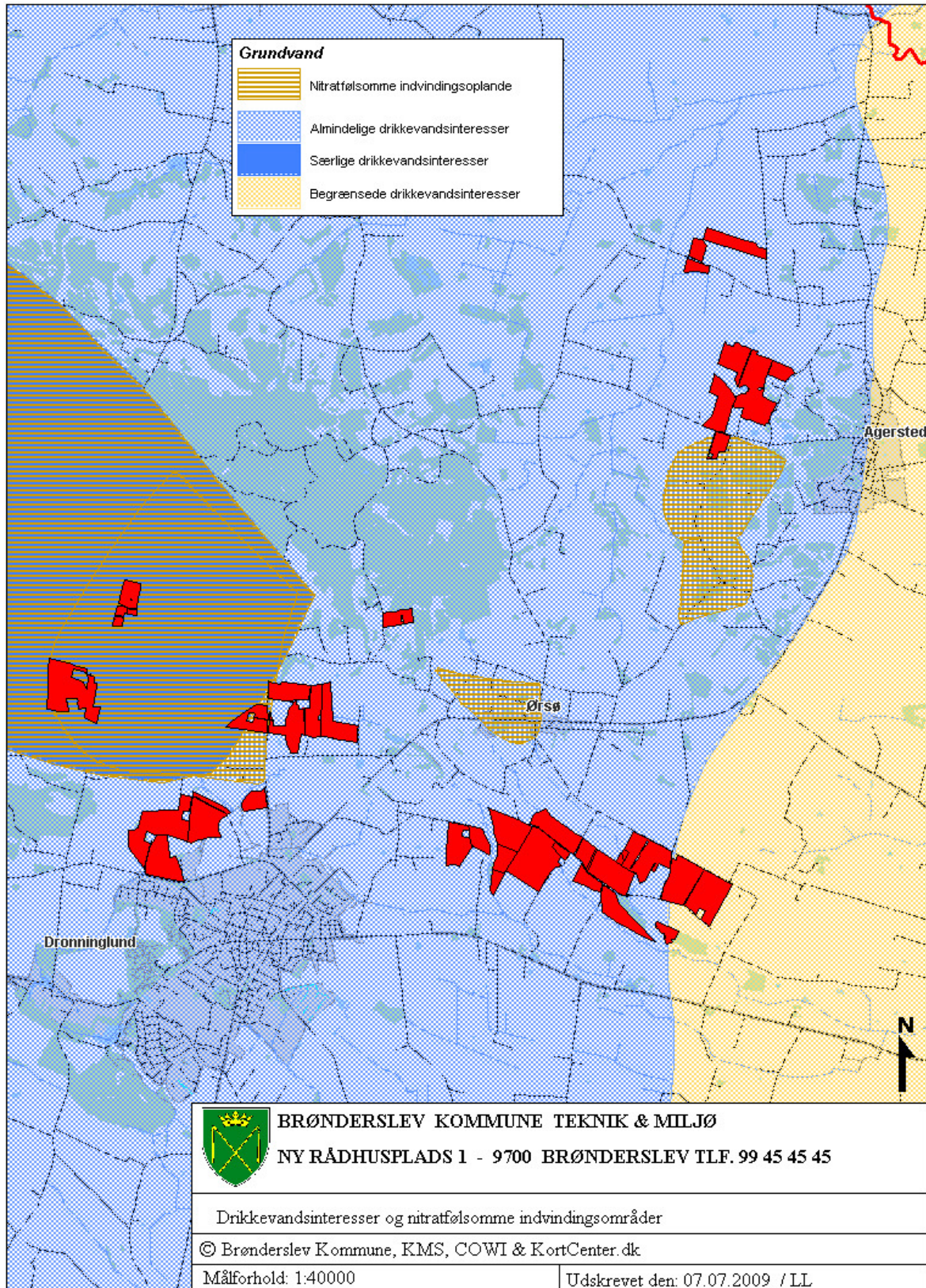
Bilag 5



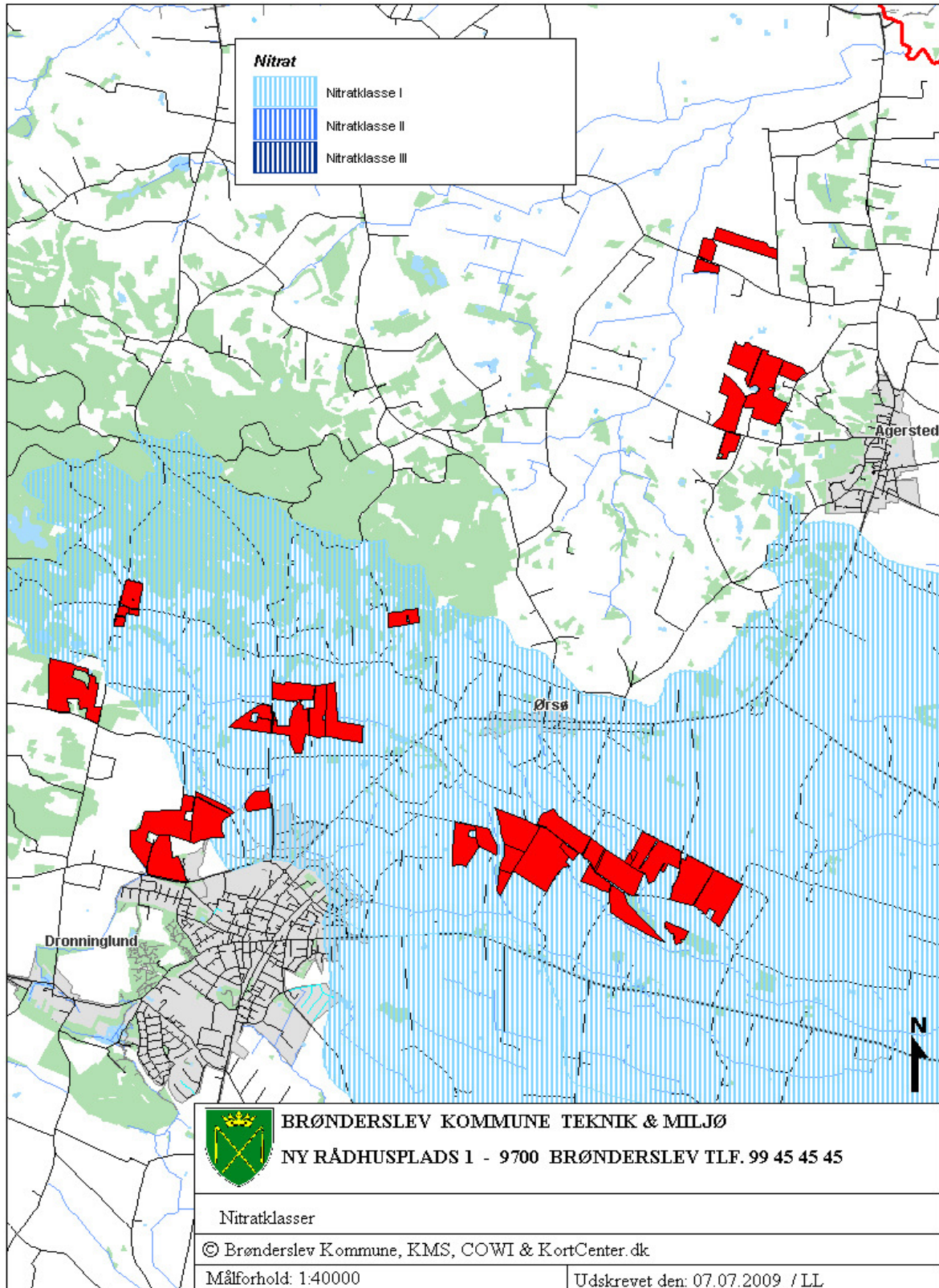
Bilag 6



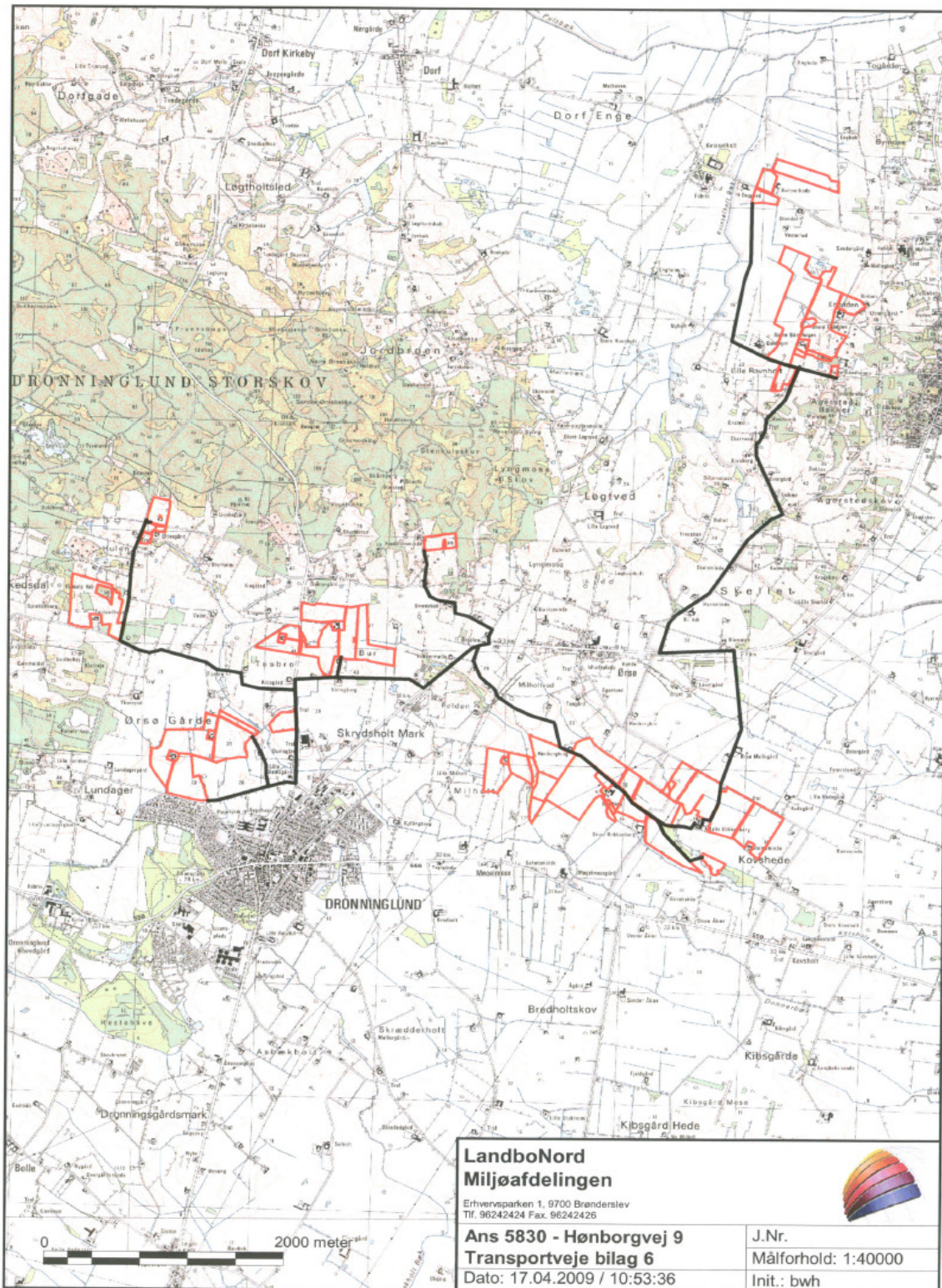
Bilag 7



Bilag 8



Bilag 9



Beredskabsplan

For "L1. Kokkenborg", Hønborgvej 9

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	52
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	53
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	54
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS.....	55
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	56
Topps pjece vedrørende håndtering af bekæmpelsesmidler vedlægges.	56
Udarbejdet af Elin Jensen, LandboNord, Erhvervsparken 1, Brønderslev	

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i miljø mappe på kontoret/i den nye stald.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappe på kontoret/i stuehuset.

Kort materiale:

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i kontoret og stuehus og har nr. 9884 1676.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge i Dronninglund kontaktes på telefon 9884 1015 dag eller nat

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 er der sket og at det er en gårdbrand
Er der tilskadekomne - hvor mange –
Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Jens Ejgil Hermansen på tlf. 9884 1676
Rene Hermansen på tlf 4094 9279 (døgnvagt)

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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 kortmaterialet

Oplys endvidere:

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

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

Vand i slange
Pulverslukker
Kulsyreslukker
Traktor med frontlæsser

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

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

oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Jens Ejgil Hermansen på tlf. 9884 1676
Rene Hermansen på tlf 4094 9279 (døgnavagt)

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft vest for tanken.
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe ved udløb.

Der er ikke risiko for forurening af dambrug.

Kontakt dambruger på tlf. eller
Medhjælp/fodermester på tlf.

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

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

Traktor med frontskovl
Halmballer

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Jens Ejgil Hermansen på tlf. 9884 1676
Rene Hermansen på tlf 4094 9279 (døgnavagt)

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545
Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til grøft eller dræn
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe ved udløb.

Der er ikke risiko for forurening af dambrug

Kontakt dambruger på tlf eller

Medhjælp/fodermester på tlf

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

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

Halmballer
Savsmuld
Kattegrus

I servicenum ny stald samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælp-udstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

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

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Topps pjece vedrørende håndtering af bekæmpelsesmidler vedlægges.



Energitjek

046-04312-01

Rådgiver fra Energi Nord: Kim Holstein Johansen – tlf.: 99 36 97 78
Dato: 24. februar 2009

Kundedata	
Landbrug: Kokkenborg I/S	CVR nr. 31203597
Adresse: Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund	P-nr. 10014203814
Kontaktperson: Rene G. Hermansen	Telefon nr. 40949279

Formål

Formålet med energitjekket er at afdække energibesparelser og at fremme gennemførelsen af besparelserne.

Rettigheden til indberetning af energibesparelser
Forsyningsselskaberne skal hvert år til Energistyrelsen indberette de gennemførte energibesparelser, som de har været med til at rådgive om.
Som resultat af energirådgivningsydelsen, opnår Energi Nord hermed rettigheden til efterfølgende indrapportering af besparelserne, når disse realiseres. Virksomheden må ikke tidligere eller i aftaleperioden have aftale omkring tilskrivningsretten med andre selskaber.
Kontaktperson: Rene G. Hermansen Titel: Ejer

Underskrift

Virksomhedsdata	
Årskøer	180 stk. Søgt udvidelse 360
Kalve	180 stk.
Kg mælk om dagen	5.526 kg. Ved udvidelse 10.052 kg
Mælken afhentes	Hver dag
Markvanding der bruges ca.	0 m ³ /år.
Opvarmning stuehus	Olie
Elforbrug	167.878 kWh / år
Varmeforbrug	Ingen opvarmning i stalde

Resultat af gennemgangen

Ved gennemgangen af jeres virksomhed er vi kommet frem til følgende

Kvægbrug

Ventilation	Se besparelsesforslag 1
Ved nuværende stald til årskøer	Der anvendes naturlig ventilation, samt el-blæsere.
Ved udvidelse skal stald til årskøer renoveres til ungkreaturer	Der kan undlades at bruge ventilation ved at lave mere naturlig ventilation

Malkning	Se besparelsesforslag 2
Ved nuværende er der malkegrav	I dag kommer mælken fra mælkegrav og til mæketank hvor den køles fra 37 ^o til 4 ^o
Ved udvidelse skal malkning foretages af malkerobotter	Ved malkerobotten kommer mælken med et jævnt flow, og man vil kunne forkøle mælken med drikkevand.

Samlet besparelser

Ved at foretage de forskellige ændringer kan der samlet spares følgende:

Samlet besparelser					
Nuværende elforbrug	[kWh/år]	167.878	Samlet besparelse	[kr.]	66.960
Nuværende varmemeforbrug	[kWh/år]		Omkostning	[kr.]	
Elbesparelse	[kWh/år]	89.279	Simpel tilbagebetalingstid	[år]	
Varmebesparelse	[kWh/år]		Førljøneste efter 3,6 år	[kr.]	
Samlet besparelse	[kWh/år]	89.279	Elpris	[kr./kWh]	0,75
			Varmepris	[kr./kWh]	0,60

Ventilation

Ventilation			Forslag nr. 1		
Nuværende elforbrug [kWh/år]	42.306		Samlet besparelse [kr.]		31.730
Nuværende varmeforbrug[kWh/år]			Omkostning [kr.]		
			Simpel tilbagebetalingstid [år]		
Elbesparelse [kWh/år]	42.306		Fortjeneste efter 3 år [kr.]		
Varmebesparelse [kWh/år]			Elpris [kr./kWh]	0,75	
Samlet besparelse [kWh/år]	42.306		Varmepris [kr./kWh]	0,60	

Nuværende situation

Kostalden er indrettet med naturlig ventilation, suppleret med 4 stk. ventilatorer Brouwers E-fan 1,5 kWh der styres manuelt, samt 4 stk. udsugning i loft. Der køres hele året med 1 stk. ventilator Brouwers E-fan. De resterende kører 8 måneder om året.

Ventilationsmotoren er spændingsstyre.

Elforbrug

Brouwers E-fan 1 stk = 1,5 kWh * 24 t * 365 dage = 13.140 kWh/år.
 Brouwers E-fan 3 stk = 1,5 kWh * 3 * 24 t * 240 dage = 25.940 kWh/år.

Målt på udsugning kWh = 1,73 * 400 * 0,219 * 0,37 = 0,56 kWh
 Udsugning kører = 0,56 kWh * 24 t * 240 dage = 3.226 kWh/år.

Energiforbrug i dag = 13.140 + 25.940 + 3.226 = 42.306 kWh/år.

Forslag til ændring

Ved udvidelse bør der anvendes naturlig ventilation. Ved åbning i kip, samt der fjernes en del af murene i siderne, kan ventilationen spares væk.

I sparer ved ændring

Årlig elbesparelse = **42.306 kWh.**
 Økonomisk besparelse = 42.306 * 0,75 kr. = **31.730 kr./år.**

Investering

Tilbud indhentes fra entreprenør

Malkning

Malkerobot			Forslag nr. 2	
Nuværende elforbrug [kWh/år]	70.460		Samlet besparelse [kr.]	35.230
Nuværende varmeforbrug [kWh/år]			Omkostning [kr.]	
Elbesparelse [kWh/år]	46.973		Simpel tilbagebetalingstid [år]	
Varmebesparelse [kWh/år]			Fortjeneste efter 3 år [kr.]	
Samlet besparelse [kWh/år]	46.973		Elpris kr./kWh	0.75
			Varmepris [kr./kWh]	0.60

Nye malkeroboter

Ved malkning med malkeroboter, bør køling af mælken ske via en varmepumpe med tilhørende isbank. Det er et godt valg, da man i vinterhalvåret kan bruge alt overskudsvarmen til opvarmning af velfærds-rum, teknikrum m.v. og hele året til forvarmning af vand til vask m.v.

Forkøling

Før mælken kommer i tanken vil det mest optimale være at den bliver forkølet, først af drikkevand til kørerne og derefter af isvand fra køleanlægget, så mælken er nede på 4 °C, inden den kommer i tanken.

Man skal være opmærksom på, at det forvarmede drikkevand har en temperatur, hvor der er grobund for bakterier. Det er derfor vigtigt, at beholderen bliver tømt dagligt.

Brug af overskudsvarme

Overskudsvarmen bliver brugt til at forvarme vand til vask m.v. og til opvarmning af bolig og velfærdsrum.

Nuværende situation

I dag kommer mælken fra mælkegrav og til mælketank hvor den køles fra 37^o til 4^o

$$10.052 \text{ kg mælk} \cdot 4,19 \text{ (varmefylde)} \cdot (37-4) \text{ temperaturforskel} \cdot 365 \text{ dage} = 507.309.865 \text{ kJ}$$

Anlægget har en COP værdi på ca. 2, nøgletal fra Farmtest.

$$\text{Energiforbrug: } 507.309.865 \text{ kJ} / 2 \text{ (COP)} / 3.600 = 70.460 \text{ kWh/år.}$$

Forslag til ændring

På malkerobotten er mælkepumpen frekvensstyret, det betyder et jævnt flow, og man vil kunne forkøle mælken helt ned til 15 °C med drikkevand, via en pladeveksler.

Energiforbrug efter ændring:

$$10.052 \text{ kg mælk} \cdot 4,19 \text{ (varmefylde)} \cdot (15-4) \text{ temperaturforskel} \cdot 365 \text{ dage} = 169.103.288 \text{ kJ.}$$

Anlægget har en COP værdi på ca. 2.

$$\text{Energiforbrug: } 169.103.288 \text{ kJ} / 2 \text{ (COP)} / 3.600 = 23.487 \text{ kWh/år.}$$

I sparer ved ændring

Årlig besparelse: 70.460 kWh/år – 23.487 kWh/år

$$\text{Økonomisk besparelse } 46.973 \text{ kWh/år} \cdot 0,75 \text{ kr./kWh} = 35.230 \text{ kr./år.}$$

Investering

Tilbud indhentes fra leverandør.

D. 27-7.09

Partshøring i forbindelse med Hørborgvej 9,
9330 Drønninglund.

Vi vil under ingen omstændigheder være med til at Hørborgvej 9 får godkendelse til nybygning.

Vi er De nærmeste naboer til Hørborgvej 9. Vores hus mistes værdi ved dette her, og bliver usalgelig den dag vi ikke længere ønsker at bo på Skjærvej 20. Vi er nødt til at se sådan på det. Desuden er her i forvejen regeligt med tøjgenner, samt kørsel på grusvejen fra den ejendom. Det kan kun blive værre. Hvis dette brev ikke kan forstås, lader vi det gå videre til vores advokat.

D. 30-7.09

Bemærkninger i forbindelse med § 12 miljø-
godkendelse til - Hørborgvej 9. 9330 Drønninglund.

1. Vores hus mister værdi, for De kan få mere.
Det kan vi ikke finde os i.

2. Grusvejens mæ kan flyttes længere væk fra vores
ejendom. De kører i forvejen på den som om
der er racerløb. Det støver og sviner, og det
bliver kun værre og værre.

3. Den gyllebeholder kommer til at ligge alt for
nær vores ejendom. (have) Den må kan
ligge ovre på den anden side af deres egen
ejendom. Det generer den rigtig naboer.

Vidtg ktsen

Sra og Arne Simonsen
Åkvej 20
9330 Drønninglund

Brønderslev Kommune

Dronninglund d. 24-08-2009

Att.: Lise Laursen

Ny Rådhusplads 1

9700 Brønderslev.

Vedr: miljøgodkendelse af Hønborgvej 9, 9330 Dronninglund.

Vi har gennemlæst udkastet vedr. Hønborgvej 9.

Vi syntes at det med "godt landmandskab" lyder rigtig godt.

Men hvordan er det lige det er i dag?

For i dag køre de stærkt forbi vores hus, nogle gange så stærkt at huset ryster. Maskinerne er meget store, de bliver nok ikke mindre.

Når de køre så stærkt forbi kommer det også til at støve meget, det er få gange om året vi kan sidde ude i vores forhave. Vores hus ligger meget tæt på vejen.

Hvad med vejen, den er offentlig og den er ikke altid for god, men det har I vel taget højde for så vejen altid vil være til, at køre på, Der ville komme mange flere tunge maskiner end der er i dag bl.a pga. mere gylle og da de ikke kører igennem Ørsø, ja så må det jo være Hønborgvej som landmanden vil bruge.

Alt hans kørsel ville komme til, at foregå forbi vores hus. Det ville være på sin plads, af landmanden og de personer/maskinstationer som kører for ham, køre stille forbi. Som vi læser udkastet vil der bliver meget mere kørsel end der er i dag grundet, at landmanden bruger Hønborgvej til alt hans kørsel.

Vi glæder os til, at de "kun" ville køre gylle på hverdage mellem 7-18

Mvh

Ann og Niels Kvejborg

Hønborgvej 5

9330 Dronninglund

Niels Kvejborg
Ann Kvejborg

Modtaget d. 24. august
2009