

§ 12 godkendelse
til svineproduktion
"Houmarksgård"
beliggende



Landbolystvej 11
9330 Dronninglund

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 12 godkendelse til svineproduktion på Houmarksgård, Landbolystvej 11, 9330 Dronninglund.

Dato: 8. juni 2010

Virksomhedens navn: Houmarksgård

CVR-nr: 16386790
CHR-nr.: 34597

Matrikler:

Ejerlav	Matrikelnummer
Bolle Fjerding, Dronninglund	59g
Dronninglund Hgd., Dronninglund	1bu
Dronninglund Hgd., Dronninglund	31y
Bolle Fjerding, Dronninglund	45u
Bolle Fjerding, Dronninglund	25a
Bolle Fjerding, Dronninglund	4r
Dronninglund Hgd., Dronninglund	31ct
Bolle Fjerding, Dronninglund	3æ
Bolle Fjerding, Dronninglund	3y
Bolle Fjerding, Dronninglund	3ø
Bolle Fjerding, Dronninglund	3aa
Bolle Fjerding, Dronninglund	80b
Bolle Fjerding, Dronninglund	44f
Dronninglund Enge, Dronninglund	32m
Bolle Fjerding, Dronninglund	45ak

Ejendomsnummer: 8100010236

Adresse: Landbolystvej 11, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Lars Peter Simonsen

Ansøger: LandboNord på vegne af Lars Peter Simonsen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Vagn Johansen
- vjo@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Lars Peter Simonsen, Landbolystvej 11, 9330 Dronninglund
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: post@aal.mim.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.
- Thomas Møller ;Bollegade 29 ;9330 Dronninglund
- Niels Jørgen Jensen ;Bollegade 27 ;9330 Dronninglund
- Henrik Horne ;Sønderledvej 6 ;9330 Dronninglund
- Peter Nielsen; Sønderledvej 1; 9330 Dronninglund
- Jørgen Johansen ;Hedegårdsvej 12 ;9330 Dronninglund
- Jan Evensen ;Mosedalsvej 1 ;9330 Dronninglund
- Niels Christian Thomsen ;Landbolystvej 5;9330 Dronninglund
- Jørgen William P Kristensen ;Bollegade 4 ;9330 Dronninglund
- Åse Lene Pedersen ;Bollegade 2 ;9330 Dronninglund
- Johnny Agmund ;Landbolystvej 18 ;9330 Dronninglund
- Kirsten Madsen ;Landbolystvej 16 ;9330 Dronninglund
- Højris Møller Jensen ;Bollegade 1 ;9330 Dronninglund
- John Nielsen; Bollegade 3; 9330 Dronninglund
- Bent Knudsen; Landbolystvej 23; 9330 Dronninglund
- Lillian Louveau; Landbolystvej 21; 9330 Dronninglund
- Jesper Corfixen; Bollegade 5; 9330 Dronninglund
- Højer Yde Skaksen; Bollegade 34; 9330 Dronninglund
- Bent Vestergaard Pedersen; Sønderledvej 8;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 Schønberg-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.
- Formand for Voer Å Sportsfiskerforening e-mail: Steen@voeraa.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@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.: Vagn Johansen, e-mail: vjo@landbonord.dk
- Vendsyssel Historiske Museum v/Sidsel Wählin, e-mail: sw@vhm.dk
- Modtagere af gødning:

Jan Meyer, Hjallerupvej 5, 9330 Dronninglund
Ingrid Thomsen, Øster Hassingvej 8, 9330 Dronninglung
Henrik Horne, Sønderledvej 6, 9330 Dronninglund
Thorkild Tvedegård Johansen, Hedegårdsvej 1, 9330 Dronninglund
Per Lykkegård Christensen, Tryvej 14, 9320 Hjallerup

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELT	6
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	10
2.1	Vilkår - Generelle forhold.....	10
2.2	Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	12
2.3	Vilkår - Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	18
2.4	Hensyn til landskab.....	21
2.5	Vilkår - opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	23
2.6	Vilkår - udbringning af husdyrgødning.....	24
2.7	Vilkår - Overfladevand og grundvand.....	27
2.8	Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT.....	30
2.9	Vilkår - Egenkontrol	34

BILAG

1A	Beliggenhed af ansøgte ejendom
1B	Udspretningsarealer til produktionen
2	Situationsplan over ejendommen
3	Transportveje
4	Lugtgenæafstande
5	Formel for type 2 korrektion
6	Beredskabsplan
7	Fredet areal ved udbringningsarealer
8	Bemærkninger fra 8 naboer
9	Bemærkninger fra Højer Yde skaksen

1. GENERELT

LandboNord har på vegne af Lars Peter Simonsen søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til at udvide svineproduktionen beliggende på Landbolystvej 11, 9330 Dronninglund jf. § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny stald, der placeres parallelt med den eksisterende stald, nord-vest herfor.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 18. september 2008 skema nr. 8920, beregningsgrundlag 01-2008-A.

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 288,3 til 354,9 DE (dyreenheder).

Tabel 1: oversigt over dyresammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Årssøer, løbe-drægtighedsstald	295	47,9	300	48,7
Årssøer, farestald	295	20,7	300	21,0
Smågrise	7500	34,6	9000	41,5
Slagtesvin	7500	185,1	8800	243,6
I alt		288,3		354,9

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. 1,3 km nordøst for ejendommen, og nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bollegade 27, der ligger ca. 250 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

Lars Peter Simonsen ønsker at udvide sin svineproduktion på Landbolystvej 11, således den efter udvidelse er oppe på 300 årssøer, 9000 smågrise (7,2 – 30 kg) og 8.800 slagtesvin (30 – 106 kg).

Udvidelsen af besætningen sker dels i eksisterende bygninger og dels i en ny svinestald.

Det generelle krav om 20 % reduktion af ammoniak-fordampningen er opfyldt, idet fodereffektiviteten (kg FE/kg tilvækst) samt foderets indhold af råprotein er lavere end normen. Ligeledes er der valgt en staldtype med en lav ammoniakfordampning for hovedparten af dyreenhederne, slagtesvinene; delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv. Derudover er der ikke krav om yderligere NH₃-

reduktion, 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.

Der er ingen af udspretningsarealerne, der ligger i nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand), i Nitratklasse I, II eller III eller i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Der stilles derfor ikke vilkår til udvaskningen fra arealerne.

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 husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det forventes ikke, at udvidelsen vil få væsentlig betydning for de omkringboende. Den nye stald opføres i tilknytning, parallelt med den eksisterende. Der skal dog opføres to kornsiloer, der får en højde på ca. 12,8 meter. Disse kan naturligvis ses på afstand, men da der er over 450 meter til nærmeste nabo, på den side af bygningsmassen, hvor kornsiloerne skal opføres, vurderes de ikke at udgøre en væsentlig gene.

Brønderslev Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderes endvidere, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

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 har naboerne på Landbolystvej 5 og Mosedalsvej 1 indgivet indsigelse mod udvidelsen. Den primære anke går på, at en udvidelse vil have betydning for deres ejendomsværdi samt betyde væsentlige lugt-, flue- og støvgener. Desuden er der en bemærkning om, at kornsiloerne vil skæmme landskabet.

Brønderslev Kommune har besigtiget området d. 16. december 2009 og vurderer, at vilkåret om beplantning omkring bygningerne i forbindelse med udvidelsen, vil udgøre en landskabelig forbedring i forhold til den eksisterende situation, og at beplantningen ligeledes vil reducere generne i form af lugt og støv.

Ansøger har desuden oplyst, at der ikke er problemer med fluer på hans ejendom, og at han gør en indsats mod fluerne ved at anvende biologisk bekæmpelse med gyllefluer. Gyllefluerne bliver i gyllebeholderene og æder de almindelige fluers yngel, hvorved bestanden af fluer holdes nede. Indsigelserne kommer fra ejendomme, som ligger mellem 400 og 500 meter fra Landbolystvej 11, og gener i form af fluer fra denne ejendom antages at være begrænsede.

Udkast til afgørelse er sendt i nabo-/partshøring med en tidsfrist på 6 uger. I denne periode er der kommet bemærkninger fra:

- Samlet bemærkninger fra naboerne på Landbolystvej 5, Mosedalsvej 1, Landbolystvej 21, Landbolystvej 23, Landbolystvej 18, Bollegade 1, Bollegade 3 og Bollegade 5, se bilag 8. Bemærkninger går blandet på påvirkninger af huspriserne, fjernelse af læbælte, placering af fodersiloer, lugt og støj, skadedyr og rotter, risiko for forurening af markvandingsboring samt mose og vandløb, vejforholdene.

Der er en lang række love og regler, der tager sigte på at mindske gener fra husdyrbrug, f.eks. afstandskrav, lugtgene-afstande, regler for udbringning af husdyrgødning .m.fl. Mange regler er generelle, og skal overholdes af alle landmænd, mens andre regler først bliver aktuelle i forbindelse med en kommunal tilladelse eller godkendelse.

Det er som bekendt Folketinget, der vedtager landets love, og ministerierne der udformer bekendtgørelser og vejledninger. Det er derfor først og fremmest på det nationale niveau, at de forskellige interesseudsættninger i det åbne land – mellem beboere og landbrug – afbalanceres.

Det er ganske forståeligt og velkendt, at borgere ind i mellem føler sig generet af støj, lugt m.v. fra landbrug i nærheden. Men så længe et landbrugs aktiviteter udfolder sig indenfor lovens rammer, er det kommunens vurdering, at produktionen kan udvides som ansøgt.

I forhold til landbolystvej 11 er alle afstandskrav og lugtgeneafstande overholdt. Der er stillet vilkår om en afskærmende beplantning ud mod Landbolystvej, for at den nye bygning ikke skal kunne ses så tydeligt. De to kornsiloer kan naturligvis ikke skjules ved en beplantning. Det er imidlertid kommunens vurdering, at da der er over 450 meter til nærmeste nabo, på den side af bygningsmassen hvor siloerne skal opføres, vurderes de ikke at udgøre en væsentlig gene.

I forhold til skadedyr og rotter er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger farmen besøg 4 gange årligt, forholdene vil desuden blive kontrolleret i forbindelse med landbrugstilsyn.

- Yde Højer Skaksen mener, at projektet er udført med tanke for, at der ikke skal være gene for hverken naboer eller natur, se bilag 9.

Bemærkninger er blevet forelagt ansøger og ansøgers konsulent. De har følgende kommentar til bemærkningerne: *I forbindelse med bemærkningerne fra naboerne kan det oplyses at ejendommen i 2004 fik en miljøgodkendelse og ikke et afslag. Den omtalte vold er et beskyttet dige som ikke må røres. Det stykke læbælte der er fjernet er fjernet efter anmodning fra ejeren af Landbolystvej 6 for at skabe bedre udsyn til Landbolystvej når vedkommende skulle køre ud på denne.*

Brønderslev Kommune har vurderet bemærkningerne og mener ikke, at der er behov for yderligere vilkår.

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, ansøgnings-skema 8920 med supplerende oplysninger, meddeler Brønderslev Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte husdyrbrug til 354,9 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.

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

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. juni 2010



Julie Bastholm Olesen
Miljøingeniør

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Østvendssyssel Avis og Oplandsavisen, den 8. juni 2010. 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. juli 2010**, 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 2018

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

Lars Peter Simonsen fik den 1. marts 2004 en miljøgodkendelse til svineproduktionen på Landbo-lystvej 11. Der søges nu om en udvidelse af produktionen. Da udvidelsen er så omfattende, at den berører hele anlægget, har Brønderslev Kommune vurderet, at miljøpåvirkningerne fra den eksisterende produktion vanskeligt kan adskilles fra den udvidede produktions påvirkninger. I samråd med ansøger er det derfor besluttet, at der udarbejdes en ny miljøgodkendelse, der således omfatter hele anlægget og produktionen.

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 CHR nr.

34597) på ejendommen Landbolystvej 11, 9330 Dronninglund, og samtlige arealer under CVR.nr. 16386790, matr. nr.

59g, 45u, 25a, 4r, 3æ, 3y, 3ø, 3aa, 80b, 44f og 45ak Bolle Fjering, Dronninglund 1bu, 31y og 31ct Dronninglund Hgd., Dronninglund

32m Dronninglund Enge, Dronninglund

(Beliggenhed og arealer fremgår af bilag 1).

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 2).
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. juni 2010.
6. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 2 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.Godkendelsen 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 tømme og rengøres. Hvis gyllebeholder afmeldes beholder skal den gøres uanvendelig inden førstkommande 1. januar.
 - Alle staldafsnit skal tømme for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømme.
 - 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 øjeblikkeligt 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 er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidige 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 6.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår - Dyrehold

12. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 300 årssøer, 9.000 smågrise (7,2 - 30 kg) og 8.800 slagtesvin (30 - 106 kg) svarende til i alt 354,9 DE.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 288,3 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 354,9 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 i eksisterende og i ny stald:

Eksisterende stald: Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Årssøer, løbe-drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	295	47,9	300	48,7
Årssøer, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	295	20,7	185	13,0
Smågrise fra 7,2 kg, fuldspaltegulv	7500	34,6	7500	34,6
Slagtesvin, fuldspaltegulv	7500	185,1	3000	83,1
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-	0	0	4500	124,6

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

49% fast gulv				
Ny stald: Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Årssøer, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	0	0	115	8,1
Smågrise fra 7,2 kg, toklimastald, delvis spaltegulv	0	0	1500	6,9
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	0	0	1300	36,0
Antal DE i alt i eksisterende og ny stald:	288,3		354,9	

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

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

13. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
14. 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.
15. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
16. Kemikalier til rengøring af stalde 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.
17. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
18. 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.
19. 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.
20. 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

Der anvendes i dag indkøbt tørfoder på ejendommen, men i forbindelse med projektet skiftes der til hjemmeblandet tørfoder. Foderet skal opbevares i foderlade (bygning 7 og 8 på situationstegningen bilag 2) samt i foder- og kornsiloer.

På husdyrbrugets anlæg findes en overjordisk 1.200 liters fyringsolietank fra 1996, en overjordisk 1.800 liters dieseltank fra 1993 samt en nedgravet tank på 2.500 l fra 1998. Placering fremgår af situationsplanen i bilag 2.

Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand mm. ses i nedenstående skema.

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

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m³,kg,l, kwt)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	15.000 l	15.000 l	1.800 l tank i bygning nr. 8
Fyringsolie	25.000 l	25.000 l	1.200 l tank ved bygning 1
Benzin	0	0	0
Smøreolie			200 l tromle i garage
Kunstgødning	I henhold til kvote		Flydende i tank ved bygning 1
Indkøbt foder	2400 t	700 t	Foderlade, siloer
Pesticider	1500	1500	Kemirum i bygning 1
Kemikalier, Rengøring			Kemirum i bygning 1
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	160.000 kwt	190.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand (drift)	5.600 m ³	6.700 m ³	

Vilkår – Spildevand

21. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved udsprøjtning på mark.
22. Det er en forudsætning for opførelse af den nye staldbygning, at der opnås en særskilt nedrivningstilladelse.
23. Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Rengøringsvand samt drikkevandsspild og vand fra vaskeplads ledes til gyllebeholder, 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. På ejendommen findes allerede i dag en sprøjteplads med afløb til opsamlingsbeholder. Denne skal også anvendes til vask af maskiner.

Det er vurderet, at påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår forsvarligt, da det sker på en vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Fra ejendommen ledes tagvand til terræn. 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 nedrivning efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven. Da der sker udvidelse af det bebyggede areal skal der søges tilladelse til den samlede udledning fra ejendommen. 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 sideløbende.

Vilkår – Affald

24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.

25. 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 omstrejvende dyr.
26. Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
27. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder.
28. 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	Container	Kommunal ordning
Døde dyr	Kølecontainer	DAKA
Landbrugsplast	I byg. 7 ved øvrig erhvervsaffald	Modtagestation Vendsyssel
Papir/nylonsække	Container	Kjeld Nielsen
Klinisk risikoaffald	Plastboks	Modtagestation Vendsyssel
Emballage fra sprøjtemidler	Rengøres og i container	Kjeld Nielsen
Rester af sprøjtemidler	Kemirum i bygning 1	Modtagestation Vendsyssel
Spildolie	Tromle	værksted
Oliefiltre	Plasticbeholder	værksted
Akkumulatorer	I byg. 7 ved øvrig erhvervsaffald	Modtagestation Vendsyssel
Dæk	I byg. 7 ved øvrig erhvervsaffald	Værksted
Jern/metal	I byg. 7 ved øvrig erhvervsaffald	Nordjyllands Skrothandel
Spraydåser	Maskinhus	Modtagestation Vendsyssel
Lysstofrør	Maskinhus	Modtagestation Vendsyssel
Elektronisk affald	Maskinhus	Genbrugsplads
Byggematerialer		Entreprenør

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde dyr bortskaffes til DAKA. Indtil afhentning sker opbevaring i kølecontainer. Afhentningspladsen fremgår af situationsplanen.

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

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnitene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne.

Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. 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. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

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

Tabel 5. Støjkilder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift		Tag
Korntørring	14 dage		Silolanlæg
Foderanlæg	Daglig	Indendørs	Stald og lade
Kompressor	Periodisk	Indendørs	Lade
Gyllepumper	En gang om ugen		Bag stald
Daglig brug af traktor	Efter behov		På mark
Flytning af grise ml. staldafsnit	Ugentlig		
Transport af levende dyr	Ugentlig		

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 vurderes ikke problemer med at overholde disse.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste er transporter, men der er ikke flere transporter, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

I tabel 6 ses antal transporter før og efter udvidelse.

Tabel 6. Antal transporter

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Søer til slagteri	150	150	6	6	25	25
Slagtesvin	7.500	8.800	144	169	52	52
Døde dyr	104	120	2	3	52	52
Indkøbt foder	2.400	700	27	27	90	26
Eget korn o.l.	900	0	30	0	30	0
Gylle	6.350	7.500	25	25	254	300
Dieselolie	15.000	15.000	1.000	1.000	15	15
Halm fra mark	40	40	5	5	8	8
Fyringsolie	25.000	25.000	1.250	1.250	20	20

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Transport med husdyrgødning ad offentlig vej er indtegnet på vedlagte bilag 3. Hovedparten af

arealerne ligger tæt på ejendommen, og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonede, medens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Gyllekørsel på offentlig vej udføres af maskinstation til buffertank i marken.

Det vurderes, at transporterne ikke vil være til gene for de omkringboende. Dog bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18, hvilket vurderes at være i henhold til begrebet "godt landmandsskab".

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

Udendørs belysning er markeret på situationsplanen. Da der er forholdsvis langt til nærmeste nabo og til offentlig vej, vurderes lyset ikke at blive til gene for naboer og forbipasserende.

Vilkår – Fluer og skadedyr

29. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

30. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger farmen besøg 4 gange årligt. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres jævnligt.

Vilkår - Lugt

31. 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.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Ejendommen Landbolystvej 11 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Dronninglund ligger ca. 1,3 km nord-øst for ejendommen. Nærmeste nabo er Bollegade 27, der er en ejendom uden landbrugspligt beliggende 250 meter fra Landbolystvej 11.

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.

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.

Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel. Gylletankene er med naturligt flydelag.

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 at den vurderes at være til gene for omkringboende.

I ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af tabel 7.

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Ny lugtvejledning Nudrift (meter)	Ny lugtvejledning Ansøgt (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	222	220	ca. 300
Samlet bebyggelse	440	439	ca. 427*
Byzone	653	652	ca. 1.945

* vægtes gennemsnitsafstand

Afstandskravene til enkelt boliger og til byzone er overholdt, idet geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Afstandskravet i forhold til samlet bebyggelse er overholdt, idet lugtgeneafstanden for den ansøgte drift er mindre end i den nuværende drift. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Lugtgenegrænserne ses i bilag 4.

Det vurderes således, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger uden for den beregnede geneafstand og 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

32. Type 2 korrektion for slagtesvin for kvælstof må højst være 0,92 beregnet ud fra formel i bilag 5.
33. Samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele bedriften skal leve op til ovennævnte kvælstofkrav. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri eller lignende.

34. Foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til normer for næringsstoffer, og der skal anvendes optimerede foderblandinger inden for hver dyregruppe (fasefodring) for at opnå bedste foderudnyttelse.
35. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene, for at mindske gener fra dyreholdet.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

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.

Kravet om 20% reduktion af NH₃ fordampning er opfyldt gennem forbedret fodereffektivitet (FE/kg tilvækst) samt et lavere indhold af råprotein/FE. Ud over en mindre reduktion i forhold til de generelle normer er der etableret delvis spaltegulv i en del af de nuværende slagtesvinestalde, nye stalde er etableret med delvis spaltegulv. Derudover er der ikke krav om NH₃-reduktion, idet ejendommen ligger uden for både bufferzone I og II i forhold til husdyrlovens §7 arealer.

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på -389 kg N/år og en samlede emission på ca. 5.585 kg N/år. Nærmeste § 3 naturareal, der er udpeget jf. § 7 i husdyrloven, er et overdrevsareal som ligger 3900 m nordvest for anlægget. Ammoniakdepositionen fra stald og lager i det nævnte § 7 område er 0,00 kg N/Ha.

Kumulativ effekt

Bedriften ligger mere end 1.000 meter væk fra nærmeste § 7 område og bidraget til ammoniakdeposition i det nærmeste § 7 område er på 0,00 kg N/Ha. Derfor er der ikke undersøgt om, der er yderligere ejendomme med mere end 75 DE i området, som kan bidrage til ammoniakdepositionen.

Naturbeskyttelseslovens regler gør, at en del naturområder er udpeget som beskyttede områder. Brønderslev Kommune har i den forbindelse et særligt fokus på højmoser, heder, fattigkær, næringsfattige søer og overdrev i forhold til emission af luftbåren kvælstof, da disse naturtyper er særligt følsomme overfor gødskning med luftbåren kvælstof.

Der ses beskyttede naturtyper, nemlig eng, sø og mose inden for en radius på 1.000 m fra stald og lager. 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.

Kommunen har regnet på kvælstofsdepositionen for to naturpunkter. Baggrundsbelastningen for området er vurderet til ca. 14 kg N/ha/år, jævnfør seneste rapport "Atmosfærisk deposition 2007, DMU nr. 708, 2009. Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af områdets natur. Merdepositionen fra anlægget på de nævnte naturtyper er beregnet til:

Naturområder	Afstand fra kilde: Naturs placering i forhold til ejendom	Tålegrænse ³ N/ha/år	Total deposition fra stald og lager med udvidelsen N/ha/år	Mer-deposition fra stald og lager ved udvidelsen N/ha/år
Eng/sø	420m Ø	15-25kg	2,035kg	0,00kg

³ Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelse og etablering af større husdyrbrug, opdateret 15. december 2005.

Mose	480m NV	15-25kg	0,92kg	0,00kg
------	---------	---------	--------	--------

Ud fra beregninger af luftbåret kvælstof til de givne naturarealer vurderes det, at der ikke skal stilles yderligere krav om reduktion af luftbåret kvælstof fra stald og lager. Grundlaget for dette er at tålegrænsen for de enkelte naturarealer ikke vurderes til at blive overskredet ved husdyrudvidelsen. Denne vurdering er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskab til pågældende naturtyper der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af den givne naturtype. Der ligger flere beskyttede naturarealer inden for 1000 meter fra stald og lager. Det drejer sig om beskyttede eng - og mosearealer som ligger nordvest og nordøst for stald og lager. Da arealerne ligger i samme vindretning blot længere væk end de naturarealer som er nævnt i skemaet oven over har Brønderslev kommune vurderet at det ikke er nødvendigt at udregne belastningen med luftbåren kvælstof til disse arealer, da de samme type naturarealer, som ligger tættere på bedriften ikke vurderes til at blive belastet ved udvidelsen.

Arealstatus

Ejendommen og driftsbygningerne ligger i et område, der i regionplanen 2005 (nu landsplandirektiv) for størsteparten er udpeget som naturområde og mindre dele er udpeget som regionalt naturområde eller jordbrugsområde. I retningslinje 5.3.3 som omhandler udpegede naturområder står der følgende:

"I naturområderne skal hensynet til natur og landskabsinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvalitet for områdets naturtyper, fastlagt efter principperne i amtets naturplanlægningssystem".

Økologiske forbindelser

Ejendommen ligger i et område, hvor mange af naboarealerne er udpeget som økologisk forbindelse. Kun enkelte af udspretningsarealerne overlapper med den økologiske forbindelse. De økologiske forbindelser både skov - og vådbundforbindelse har til formål at forbinde de mange skov eller vådområder som ligger nær ejendommen. Regionplanens retningslinjer for økologiske forbindelser er følgende:

5.3.7: I de økologiske forbindelser må arealanvendelsen ikke ændres, hvis dette medfører forringelser af levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre.

Internationale naturbeskyttelsesområder/ Natura 2000 områder

Bedriftens driftsbygninger ligger ca. 9.4 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder som er:

Nærmeste EF - fuglebeskyttelsesområde til Landbolystvej 11 er fuglebeskyttelsesområde nr. 2, Ålborg bugt, Nordlige del. EF- fuglebeskyttelsesområder er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.

Nærmeste EF- habitatområde til Landbolystvej 11 er nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Tilladelser til aktiviteter i eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder må ikke kunne forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for.

Da svinebruget ikke har arealer inden for internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden. På grund af den store afstand vurderes ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde, gylletanke og udbringningsarealer ikke at medføre nogen målbar stigning i deposition på naturtyper i de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder.

Det er vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af.

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, Bæklampret, Vandflagermus, Dværgflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus, Skimmel - /Leislers flagermus 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

Fuglen Engsnarren, som er omfattet af EF – fugledirektivets bilag 1, er blevet hørt i 2005, men ej i 2008 på lokaliteter i nærheden af de udbringningsarealer, som ligger i Try –Bolle enge på matr. nr. 32æ, Dronninglund Enge, Dronninglund og matr. nr. 3y, Bolle Fjerdings, Dronninglund. Engsnarren har ugunstigt bevaringsstatus i Danmark. Ekstensive dyrkede arealer uden brug af gødning og pesticider og høslæt efter 1 august giver gunstige levevilkår for arten. Brønderslev Kommune opfordrer ejeren af Landbolystvej 11 til at søge støtte via støtteordningen, "pleje af græs og naturarealer" for at give bedre levevilkår for Engsnarren. Nedenunder ses det direkte link til støtteordningen.

http://ferv.fvm.dk/Pleje_af_græs-og_naturarealer.aspx?ID=36089

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

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 dyrearter⁴.

2.4 Hensyn til landskab

Vilkår af hensyn til landskab

1. Der skal opføres skærmende beplantning nord-vest for de eksisterende og den nye bygning ud mod Landbolystvej, som det er skitseret på kortet side 21. Beplantningen skal bestå af et trerækket læhegn bestående af buske og træer. Beplantningen skal udføres senest 1/2 år fra byggeriet er færdigt.
2. Den skærmende beplantning skal stedse vedligeholdes, således at bevoksningen er sund, intakt og tætsluttende.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab

Godkendelsesordningen gennemfører VVM-direktivet og IPPC-direktivet hvad angår husdyrbrug og samler kravene til ansøgning og myndighedsbehandling med de relevante dele fra bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og planlovens bestemmelser om landzoneregulering.

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

Beliggenhed og planudpegninger

Anlægget ligger inden for et større område, der er udpeget som naturområde i Regionplan 2005 (nu Landsplandirektivet). Udpegningen for naturområdet har sammenfald med udpegningen for særlig værdifuldt landskab og værdifuldt kulturmiljø omkring Dronninglund Slot og Dronninggårds Mark. Området øst for anlægget er udpeget som jordbrugsområde. Anlægget som ønskes udvidet ligger i et relativt fladt landskab, som er præget af landbrug og spredt beplantning, og hvor der i nærheden er andre større landbrug. Nybyggeriet vurderes ikke at påvirke kulturmiljøet. Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri må gerne opføres i naturområder, under hensyntagen til at byggeriet ikke forringer tilstanden af områdets natur. Nyt byggeri skal opføres så det ikke skæmmer landskabet. Der bliver fastsat vilkår til beplantning omkring ejendommen, hvilket forventes at blive en landskabelig og naturmæssig forbedring i forhold til hvordan udsynet er til det eksisterende produktionsanlæg.

Byggearealet ligger uden for lavbundsområder og uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinier. Byggearealet omfattes ikke af fredninger.

Beskrivelse af anlægget

Udvidelsen består i et nyt staldafsnit til smågrise, slagtesvin og farestald, som er sammenbygget med en ny foderlade. Desuden opføres to amerikansiloer til kornopbevaring. Tilbygningen er i umiddelbar forbindelse med den eksisterende bygningsmasse og hele ejendommen vil også efter udvidelsen fremstå som en samlet enhed.

Den eksisterende produktion ligger på åben mark og virker massiv i landskabet. Der er staldbygninger formet som et T, hvoraf den længste staldbygning ligger parallelt med Landbolystvej, - et stykke inde på marken (ca. 175 meter). Denne bygning er ca. 145 meter lang, og udvidelsen skal opføres mellem denne og Landbolystvej (se anlægstegningen). Den nye staldbygning vil ligge foran ca. halvdelen af den eksisterende staldbygning, og de to kornsiloer vil blive placeret foran den nye staldbygning. Udvidelsen vil være tydeligst fra selve Landbolystvej og Sønderledvej, da udsynet fra andre veje i området vil være til den anden side af ejendommen, hvorfra udvidelsen ikke kan ses bag de eksisterende bygninger.



Hvor Landbolystvej og Sønderledvej mødes



Fra Landbolystvej

Skærmende beplantning

I godkendelsen af udvidelsen på Landbolystvej 11 sættes vilkår til beplantning. Den skærmende beplantning skal hjælpe til, at driftsbygningerne ikke ses så tydeligt fra Landbolystvej og Sønderledvej hvorfra de nye bygninger ses tydeligst. Der bliver anlagt en intern transportvej på ejendommen med indkørsel fra sidevejen til Landbolystvej. Beplantning langs denne transportvej vil bevirke at udsynet til landbrugsejendommen vil afskærmes betydeligt og dermed bliver udvidelsen en landskabelig forbedring i forhold til situationen før udvidelsen. Kommunen vurderer at beplantningen desuden vil bevirke en vis reduktion i lugt-, støj- og støvgener fra produktionen.

Imellem bygningerne og Landbolystvej er der halvvejs inde på marken, i et markskel, et beskyttet jorddig med gammel bevoksning. Dette hegn skærmer kun i ringe omfang for landbrugsbygningerne. Den nye beplantning må ikke ændre på jorddigets nuværende tilstand.



Kort over Landbolystvej 11. Det er ikke absolut afgjort hvordan transportvejen (rødt) kommer til at ligge, men kortet viser hvordan beplantningen (grøn) skal være i forhold til Landbolystvej, indkørselsforhold, bygningerne og jorddiget (orange). Med denne placering af et levende hegn vil udvidelsen sløres betydeligt fra de to veje hvorfra udsynet til anlægget er størst. Indtegningerne på kortet er ikke præcise.

Konklusion – landskab

Anlægget er placeret i et relativt fladt landskab med spredte levende hegn og med flere større landbrug. Bygningsmassen er også inden udvidelsen synsmæssigt massiv.

Brønderslev Kommune vurderer at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af landskabet som vil være i strid med husdyrlovens § 19 og § 23. Kommunen har foretaget en vurdering og er kommet frem til at placeringen af stalden er den bedst mulige, ved inddragelse af de mange forhold der har indflydelse på placeringen.

2.5 Vilkår - opbevaring og håndtering af husdyrgødning

36. Det skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.
37. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer, før beholderen skal tømmes.
38. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle uden for tanken.

39. 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.
40. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
41. 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.
42. 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 udelukkende som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 7.507 tons (m³) gylle.

Rengøringsvand fra stalde, vaskeplads, drikkevandsspild, regnvand fra befæstede arealer, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme og der modtages ikke slam.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 7.200 m³ (tons) ekskl. gyllekanaler og fortank, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på mere end 11 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 8. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder 1, naturligt flydelag	1987	1.200	15
Gyllebeholder 2, naturligt flydelag	1990	1.500	18
Gyllebeholder 3, naturligt flydelag	1993	2.000	24
Gyllebeholder 4, naturligt flydelag	2006	2.500	43
Samlet kapacitet		7.200	

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.

Beliggenheden af de eksisterende gyllebeholdere vurderes ikke udgøre en større risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb, dræn, søer og vandindvinding. Ca. 75 nord for ejendommen findes en gammel boring. Boringen anvendes ikke længere, idet ejendommen nu forsynes med vand fra offentlig vandværk. Ca. 26 meter fra den nærmeste beholder findes en markvandsboring. Der er over 400 meter til nærmeste sø, og over 700 meter til nærmeste vandløb. Som en ekstra sikkerhed mod forurening fra et eventuelt gylleudslip er der stillet vilkår om, at der til stadighed skal være halmballer i et sådan antal, at der kan etableres en vold til afgrænsning af udslippet.

2.6 Vilkår – udbringning af husdyrgødning

43. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 1B.
44. Der må kun udbringes husdyrgødning fra den ansøgte produktionen.
45. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til gennemsnitligt 1,4 DE/ha pr. planperiode (1/8-31/7).
46. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.
47. Udbringning af husdyrgødning skal ske således, at lugtgener begrænses mest muligt.
48. 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.
49. Arealanvendelsen, i de områder som er udpeget som økologiske forbindelser (se kort næste side), må ikke intensiveres. Ved fældning af skov og læhegn i den økologiske skovforbindelse skal området genplantes igen.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning af husdyrgødning

Ejendommens udspretningsareal er oplyst til 144,73 ha. Der ud over er der aftalearealer på 111,64 ha. Alle udspretningsarealer ses i bilag 1B.

Der er stillet vilkår om, at ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, forinden skal anmeldes kommunen, hvilket f.eks. er tilfældet, hvis antallet af DE - der tilføres og udspredes - påtænkes udvidet.

Det skal tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og helligdage. Det henstilles, at udbringningen i øvrigt foregår i henhold til godt landmandsskab, hvilket bl.a. vil sige, at det skal tilstræbes, at udbringning på bynære arealer sker inden kl. 18 for at mindske evt. gener.

Hvis udbringning tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give problemer med lugtgener. Transportveje til udspretningsarealerne ses i bilag 3.

Ejendommens eget/lejet areal er på ialt 144,73 ha, der skal anvendes til husdyrgødning fra 200,41 DE, hvilket svarer til 1,38 DE/ha pr. planperiode. Der er aftalearealer på i alt 111,64 ha, hvortil der skal udspredes husdyrgødning fra 154,5 DE, hvilket svarer til 1,38 DE/ha. Bedriftens krav til harmoniareal er derfor opfyldt. Plantedirektoratet er myndighed på området.

Våd forbindelse:

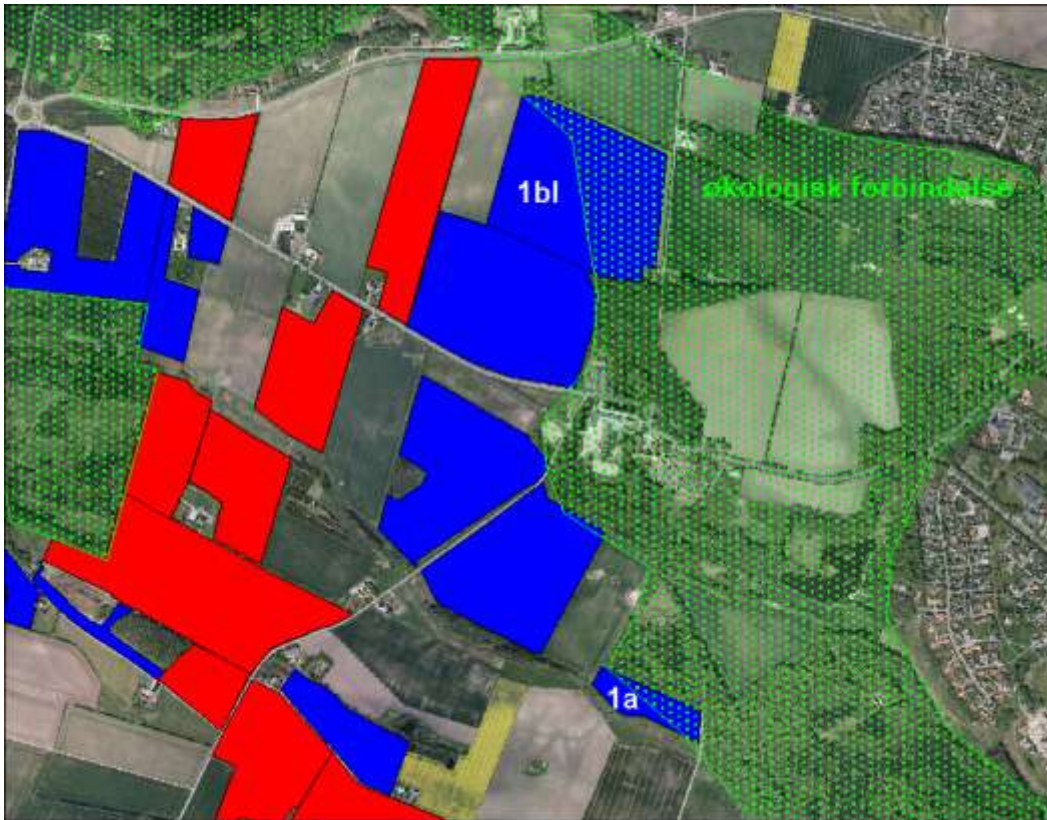
Overlap med våd økologisk forbindelse og udbringningsareal ses på matr. nr. 3y, Bolle Fjerding, Dronninglund.

Skovforbindelse:

Overlap med skovforbindelse og udbringningsareal ses på dele af matr. nr. 1a Dronninglund Hgd, Dronninglund. Arealerne ligger syd for Østermølle søen. Ydermere er dele af matr. nr. 1bl, og 1a Dronninglund Hgd, Dronninglund udpeget som økologisk skovforbindelse (se kort nedenfor).

Det er af stor vigtighed, at de småskove og læhegn som ligger på ejendommen bibeholdes og vedligeholdes så både flora og fauna har muligheden for at migrere fra et naturområde til et andet. en rapport fra Danmarks Miljøundersøgelser fra 28/6 2008 viser, at der i området omkring Dronninglund Slot er følgende flagermusarter: Vandflagermus, Dværgflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus og Skimmel - /Leislers flagermus. De fleste af flagermusarterne har behov for læhegn og træer (især gamle) til fødesøgning og ophold. Derfor er der stillet vilkår om arealanvendelsen i den økologiske forbindelse. Det er ønskværdigt om skovarealet generelt

udvides i de områder der ikke er beskyttet via naturbeskyttelseslovens § 3. Naturbeskyttelseslovens § 3 arealer er eksempelvis arealer som er udpeget som enten beskyttet eng, mose, hede, overdrev eller sø.



Kort over den økologiske forbindelse og de berørte arealer

Udbringningsarealer som ligger op til §7 (husdyrloven)og §3 arealer (naturbeskyttelsesloven)

I BEK nr. 1695 af 19/12/2006, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. står der i § 38 stk. 5 jævnfør § 24 stk. 3 at med virkning fra august 2007 skal husdyrgødning som udbringes indenfor 1.000 m fra §7 arealer nedfældes. Husdyrbruget har ingen udbringningsarealer inden for 1.000 m for §7 arealer.

Ferske enge og overdrev må anvendes som før lovens ikrafttræden i 1992. Det vil sige, at driften af arealerne ikke må intensiveres i forhold til årene før 1992. Naturenge og overdrev vil normalt slet ikke eller kun i beskedent omfang blive tilført gødningsstoffer. Der er ingen overlap mellem udbringningsarealer og beskyttet natur i husdyrgodkendelsen.

Skrånede arealer på udbringningsarealerne

Udbringningsarealerne er i nogle tilfælde forholdsvis vandløbsnære, men skråner på intet sted 6 grader eller mere, hverken ned mod vandløbene eller andet beskyttet natur. 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.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspreddning 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.

Beskyttede diger(jævnfør museumsloven §29a), fredede områder og fredede fortidsminder

Beskyttede sten- og jorddiger

Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som dels viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendomsforhold og administration, dels fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter, dels bidrager til et afvekslende landskab. Derfor er det fundet nødvendigt med en generel beskyttelse.

På ejendommen er der mange beskyttede jord – eller stendiger som ligger i kanten af udbringningsarealerne. Museumslovens § 29 a foreskriver, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger, herunder gennembrud af diget, jævning eller andre tilstandsændringer af de beskyttede diger. Hvis du ønsker yderligere information omkring beliggenheden af digerne på din ejendom er du velkommen til at kontakte Brønderslev kommune.

Fredede områder og fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af udbringningsarealer

Der er ingen registrerede fredede fortidsminder på udbringningsarealerne. Ved matr. nr. 1bm, Dronninglund Hgd., Dronninglund er der et fredet areal som grænser op til udbringningsarealerne (se bilag 7). Fredningen hedder "Dronninglund alle". Indholdet i fredningen er følgende: Træerne i det gult markerede område på bilag 7 må ikke fældes, beskæres eller udsættes for en behandling, der kan føre til deres ødelæggelse. Ingen bebyggelse inden for en afstand af 15 meter fra stammerne. De skovbevoksede arealer må aldrig afdrives og/eller bebygges, men henligge i deres naturlige tilstand.

2.7 Vilkår – Overfladevand og grundvand

50. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.

Beskrivelse og vurdering for vilkår

Overfladevand - Nitrat

Ingen af udspretningsarealerne ligger i oplandet, der er i kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3".

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 Landbolystvej 11 er derfor 100 %.

Alle udspretningsarealerne ligger i oplandet til Ger Å som afvander til Kattegat i et område, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, Natura 2000 mere specifikt som EF-Habitatområde nr. 14 samt EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 2.

Natura 2000 er et netværk af områder i EU med særligt værdifuld natur og er en samlebetegnelse for habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse særligt udpegede områder.

Det er kommunens vurdering, at en forøget udledning af kvælstof i oplandet til Ger Å vil kunne medføre en merbelastning af habitat – og fuglebeskyttelsesområdet i Kattegat. Beregningen i Miljøstyrelsens ansøgningssystem viser, at udvaskningen fra rodzonen fra de ejede/forpagtede arealer udgør 59,4 kg kvælstof pr. år i nudriften og 59,6 kg kvælstof pr. år i den ansøgte drift.

Kommunen skal derfor foretage en vurdering af, om udvidelsen af husdyrbruget i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne medføre en væsentlig belastning for udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Det bemærkes endvidere at basisanalyserne indgår som eksisterende viden i det grundlag husdyrlovens afskæringskriterier for kvælstof og fosfor bygger på. Kommunen har ikke yderligere viden om sårbarheden af Kattegat, som giver anledning til at vurdere, at det aktuelle opland har en væsentlig større sårbarhed, end forudsat ved fastlæggelsen af husdyrlovens beskyttelsesniveau.

Ger Å har et samlet opland på ca. 15.300 ha. Udbringningsarealerne (ejede/forpagtede og aftalearealer) udgør 0,02 % af oplandet til Ger Å. Kommunen vurderer alene på den baggrund, at projektet ikke i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Ifølge "Analyse af jordbrugserhvervene 2009" (Statsforvaltningen Nordjylland) har der i oplandet til Ger Å været en gennemsnitlig stigning i husdyrintensiteten i perioden 2001-2006 på under 0,1 DE/ha. Kommunen vurderer, at en svag stigning i DE/ha på op til 0,1 DE/ha i perioden ikke har medført en forøgelse af kvælstof til Kattegat, da udvaskningen pr. DE er faldet tilsvarende i perioden. Der er dermed ikke grund til at antage at anvendelse af de pågældende arealer i sammenhæng med andre projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Kommunen vurderer derfor, at merbelastningen med kvælstof fra det ansøgte projekt hverken i sig selv, eller sammen med andre kilder eller projekter i området, vil påvirke udpegningsgrundlagene for habitatområderne negativt. Kommunen stiller derfor ikke yderligere krav.

Overfladevand - Fosfor

Der er ingen af udbringningsarealerne, der ligger i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Der stilles derfor – jf. husdyrloven – ikke krav angående overskuddet af fosfor.

Overfladevand – Vandløb

Matr. nr. 4r, Bolle Fjerding, Dronninglund

Der er vejledende registreret et beskyttet vandløb på matr. nr. 4r, Bolle Fjerding, Dronninglund (se foto nedenfor). Vandløbet er dog ikke markeret i værket Naturfredningsloven §43 vandløb, og kommunen vurderer derfor, at registreringen er forkert. Fejlen vil blive rettet snarest på Miljøportalen.



Matr. nr. 3y, Bolle Fjerding, Dronninglund.

Der er registret beskyttet vandløb på ejendommen (se foto næste side). D. 22. januar 2009 har ejeren anmodet Brønderslev Kommune om at afregistrere vandløbet.

Brønderslev Kommune oplyser, at vandløbet er registreret i kortværket "vandløb omfattet af naturfredningslovens § 43" af Nordjyllands Amt i 1982 hvilket er offentligt bekendtgjort.

På denne baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at vandløbet er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og afviser på denne baggrund at lade vandløbet afregistrere uagtet evt. faktiske forhold i felten. Eftersom ejeren har tilkendegivet over for Brønderslev Kommune, at vandløbet på en del af strækningen er nedlagt i praksis, vil Brønderslev Kommune efterfølgende vurdere disse

informationer i en særskilt lovliggørelsessag med henblik på evt. reetablering af vandløbet. Til oplysning skal der være en 2 meter bræmme ved vandløbet på hele strækningen.



Beskyttet vandløb på ejendommen

2 meter bræmmer ved vandløb.

Bestemmelsen om 2 m bræmmer gælder for alle vandløb og for søer over 100 kvadratmeter, der ligger i landzone og som er naturlige eller højt målsatte i Nordjyllands Amts Regionplan 2005. Naturlige vandløb er vandløb, som findes på ældre kortmateriale, og som vurderes at være naturlige vandløb ud fra vejledningens retningslinjer. Jævnfør 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. Bræmmerne må ikke dyrkes eller jordbehandles og der ikke må foretages terrænændringer. Der må ikke plantes eller fældes træer uden tilladelse.

Bræmmerne beskytter vandløbet mod, at sand og jord skylles ud fra markerne. Plantevæksten på bræmmerne kan være med til at bortskygge noget af grøden i vandløbet. Bræmmerne er på den måde et bidrag til at sikre afledning af vand og mindske udgifterne til vandløbsvedligeholdelsen. Samtidig er bræmmerne en stor gevinst for naturen.

Græsning og høslet er tilladt på bræmmerne. Hvis der går dyr på arealerne ved vandløbet, skal der som hovedregel opsættes et hegn mindst 1 meter fra vandløbet, så dyrene ikke træder bræmmerne ned.

Der er 2 meter bræmmer ved følgende matr. nr.

1. Matr. nr. 23, Bolle Fjerdings, Dronninglund grænser i NV op til et beskyttet vandløb.
2. Matr. nr. 32æ, 32m og 32r, Dronninglund Enge, Dronninglund grænser mod syd op til Ger Å.

3. Tilløbet til Rørholt Møllebæk, som ligger sydvest for Øster Møllesøen og op til matr. nr. 1a, 1bu, 12a, 14e Dronninglund Hgd., Dronninglund er et §3 beskyttet vandløb. Hele tilløbet grænser op til beskyttet natur, så udbringningsarealerne når ikke ned til vandløbet. Størstedelen af tilløbet til Rørholt Møllebæk har 2 meter bræmmer ved tvivlsspørgsmål kan kommunen kontaktes omkring, hvor der er 2 meter bræmmer.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspreddning 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 den ansøgte ændring ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningerne.

Grundvand

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder.

Størstedelen af arealerne er beliggende i område med almindelig drikkevandsinteresse, og de resterende er beliggende i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Det vurderes, at de generelle landbrugsregler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

51. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere – på kommunens forlangende, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
52. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
53. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.
54. Landbruget skal ved miljøtilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen:
 - Metoder til at formindske 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 svineproduktionen.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedst tilgængelig teknik

Nedenstående er ansøgers redegørelse for brugen af BAT – bedste anvendelige teknik, samt Brønderslevs kommunes vurdering af om kravet til BAT er opfyldt:

Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT. Idet der er tale om en ansøgning IPPC-grænsen (en §12-sag) skal der redegøres for følgende 6 områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, udbringning af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management,. Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier, der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for hvornår disse staldafsnit renoveres således at de lever op til BAT. Der skal endvidere redegøres for evt. fravalg af oplagte teknologier.

Staldsystemer + teknologi i stald

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny slagtesvinestald med delvist spaltegulv (25-49% fast gulv) , 2-klimastald med delvist spaltegulv . En del af staldafsnittene med fuldspaltegulv renove-

res og ændres til delvist spaltegulv i forbindelse med byggeriet. Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal/DE	Staldsystem
Slagtesvin, 30-106 kg	5800	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Slagtesvin, 30-106 kg	3000	Fuldspaltegulv
Smågrise, 7,3-30 kg	1500	2-klimastald med delvis spaltegulv
Smågrise, 7,3-30 kg	7500	Fuldspaltegulv
Drægtige søer	300	Løsgående, delvis spaltegulv
Farestald	300	Kassestier, delvis spaltegulv

Redegørelse for anvendelse af BAT

I den aktuelle sag etableres slagtesvinestald, smågrisestald og farestald med delvist spaltegulv, hvilket reducerer overfladen, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning.

I forbindelse med byggeriet etableres der delvist spaltegulv i en del af slagtesvinestaldene.

Fravalg af BAT

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg. Kemisk luftrensning af 60% af afgangsluften er omtalt i BAT-byggeblad 106.04-58 (arkiveret 2007) med en reduktion af ammoniakfordampningen på ca. 50% og en meromkostning på ca. 8 kr. pr. produceret slagtesvin. Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtreducerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Der etableres ikke gyllekøling i den nye stald, idet det ikke er aktuelt at genanvende den producerede varme. Jævnfør vejledningens bilag 3 er gyllekøling primært aktuelt, når den producerede varme kan genanvendes. I de eksisterende stalde er det ikke muligt at etablere gyllekøling, med mindre de eksisterende gulve brydes op.

Der etableres ikke forsuring på ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Svovlsyrebehandling af gylle i slagtesvinestalde med delvist spaltegulv er tidligere beskrevet som BAT-kandidat i de nu arkiverede byggeblade. Når forsuring alene er BAT kandidat skyldes det, at omkostningerne til etablering og drift er for store. Der er endvidere en række uafklarede problemstillinger i forbindelse med lugtgener fra procestanken. Det er primært de komplicerede svovlforbindelser, der opstår i den forsurede gylle, som medfører lugtgenerne.

Brønderslev Kommunes vurdering af BAT

Staldsystemet i den nye stald lever op til Brønderslevs krav om BAT. I de eksisterende stalde skiftes der i en del af stalden fra fuldspaltegulv til delvis spaltegulv. Samlet for de eksisterende stalde vurderes det, når der tages hensyn til staldenes alder og proportionalitet mellem miljøeffekt og omkostninger, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer. For de eksisterende stalde vurderes derfor, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til BAT før første revurdering af denne miljøgodkendelse i 2018.

Fodringsstrategi på ejendommen

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen, men i forbindelse med projektet skiftes der til hjemmeblandet tørfoder.

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Der anvendes enhedsfodring til slagtesvinene med et lavt proteinindhold herved reduceres udskillelsen af kvælstof.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

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 fodertilsetninger, 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.

Brønderslev Kommunes vurdering af BAT

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

Vand og energiforbrug:

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlægget i smågrisestaldene er med frekvensmotor. Ventilationsanlæg i den nye bygning bliver med Multi-Step funktion.

Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationsystemet.

Der anvendes lavenergi-belysning. Der er timer på lys i de nye staldafsnit. Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør.

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. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

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 ventilationsystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationsystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Der er ikke etableret energibesparende lys på alt det udendørs og indendørs lys. I takt med at der bliver behov for udskiftning/reparation af belysningen, vil det blive ændret til energibesparende lys.

Brønderslev Kommunes vurdering af BAT

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til vand og energiforbrug opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. For så vidt angår energibesparende belysning er det først i takt med udskiftning af belysningen, at den fulde energibesparende effekt opnås.

Opbevaring og udbringning af gødning:

På de tre eksisterende gylletanke 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.

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

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 jævnlige 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 tilstrækkeligt areal til at udbringe husdyrgødningen kan det BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

BAT vedr. udbringning af husdyrgødning

Jf. BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførselen 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 skrånede, 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.

Fravalg af BAT (Redegørelse for hvorfor nærliggende teknologier er fravalgt.)

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt landbrugsareal til rådighed i lokalområdet og samtidig er der tale om en relativ lille udvidelse, der ikke økonomisk kan bære investering i separationsanlæg.

Brønderslev Kommunes vurdering af BAT

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

Ansøger redegørelse for alternativer/0-alternativet

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at en betydelig reduktion af sobesætningen for at holde produktionen nede på det niveau, der er givet tilladelse i smågrise- og slagtesvineproduktion. Ellers vil der skulle sælges mindre partier af smågrise i forbindelse med fravæning til et usikkert marked når smågrise sælges i så små portioner som der her kan blive tale om

2.9 Vilkår – Egenkontrol

55. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
56. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagterifregninger (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.
57. 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.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournale, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).
- Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkøbt alarmanlæg.

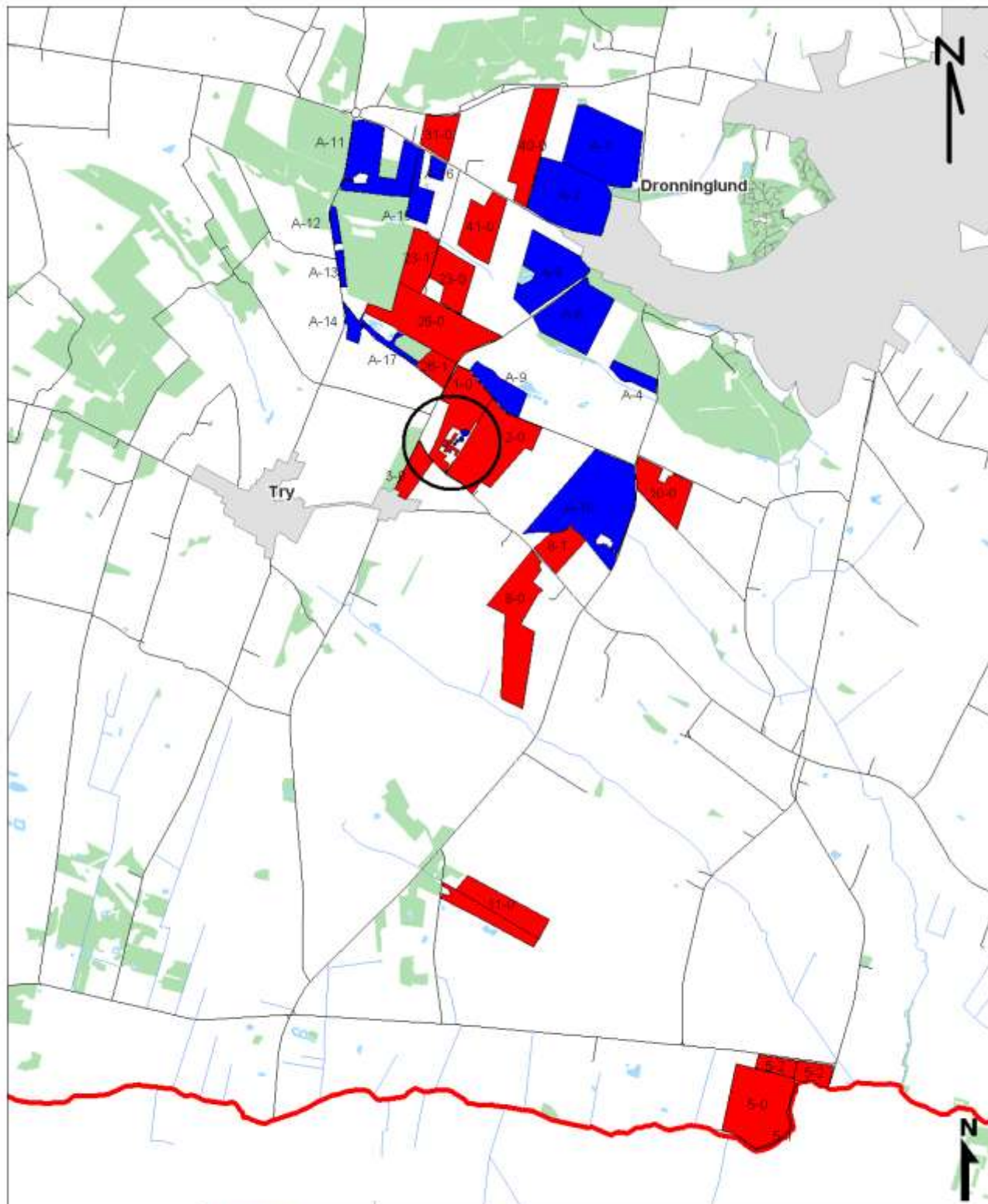
BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BRÉF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

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

Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.





BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & MILJØ
 NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

BILAG 1 B: Udspretningsarealer til Landbolystvej 11 (rød=ejet, blå=aftaleareal)

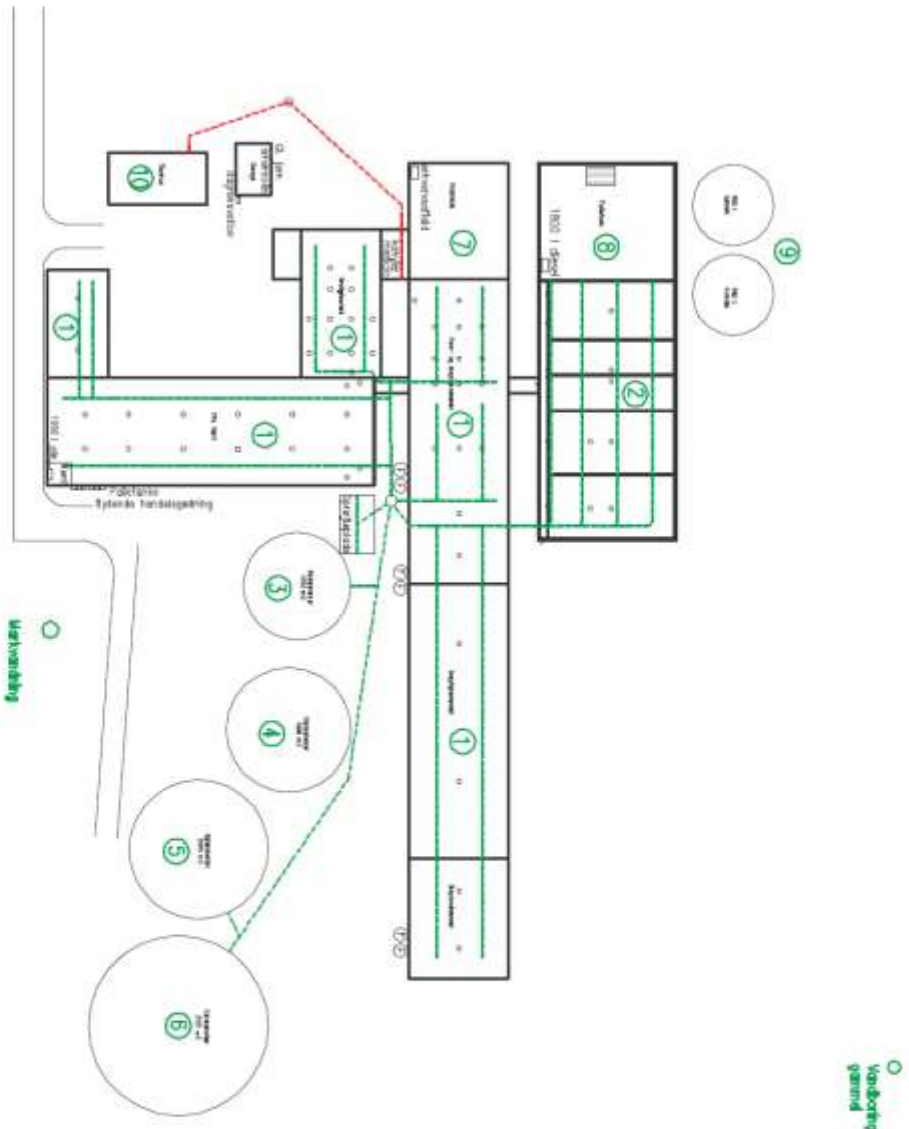
© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforhold: 1:30000

Udskrevet den: 24.03.2010 / ABS

Bilag 2: Situationsplan for Landbolystvej 11 (Gylletank nr. 6 er på 2.500 m³ og ikke 3.100 m³)

afleveringsplan
dato: 07/



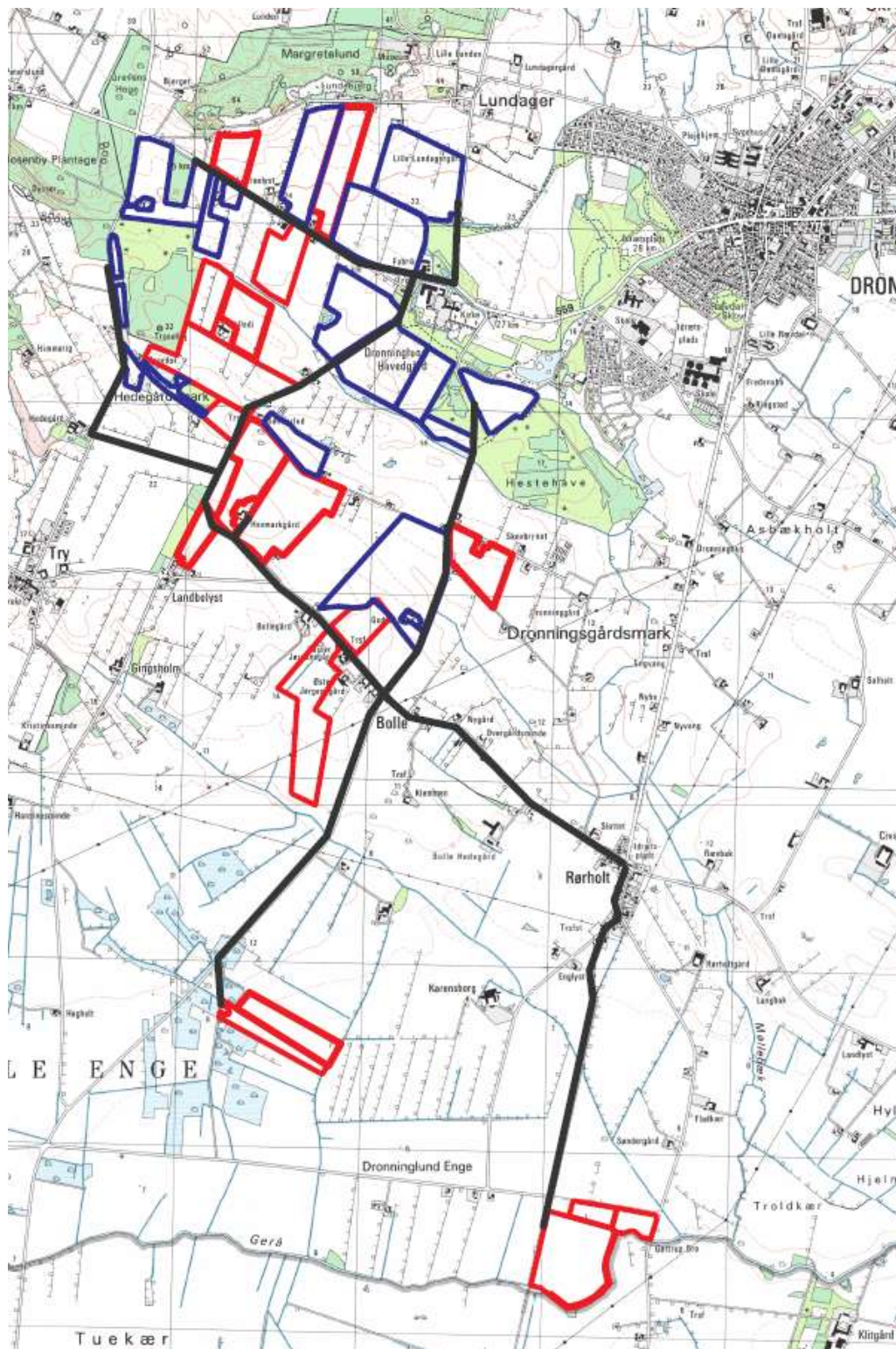
Vandledning
gennem

- 1 Eksisterende område
- 2 Aareys 1200 m³
- 3 Gylletank 1200 m³
- 4 Gylletank 1500 m³
- 5 Gylletank 2000 m³
- 6 Gylletank 3100 m³
- 7 Eksisterende foderstak
- 8 Aareys foderstak
- 9 Aareys komposter
- 10 Stald
- 11 Oplag 3000 m³
- 12 Aareys gylletank ca. 2000 m³
- 13 Den eksisterende
- 14 Aareys vandtårn

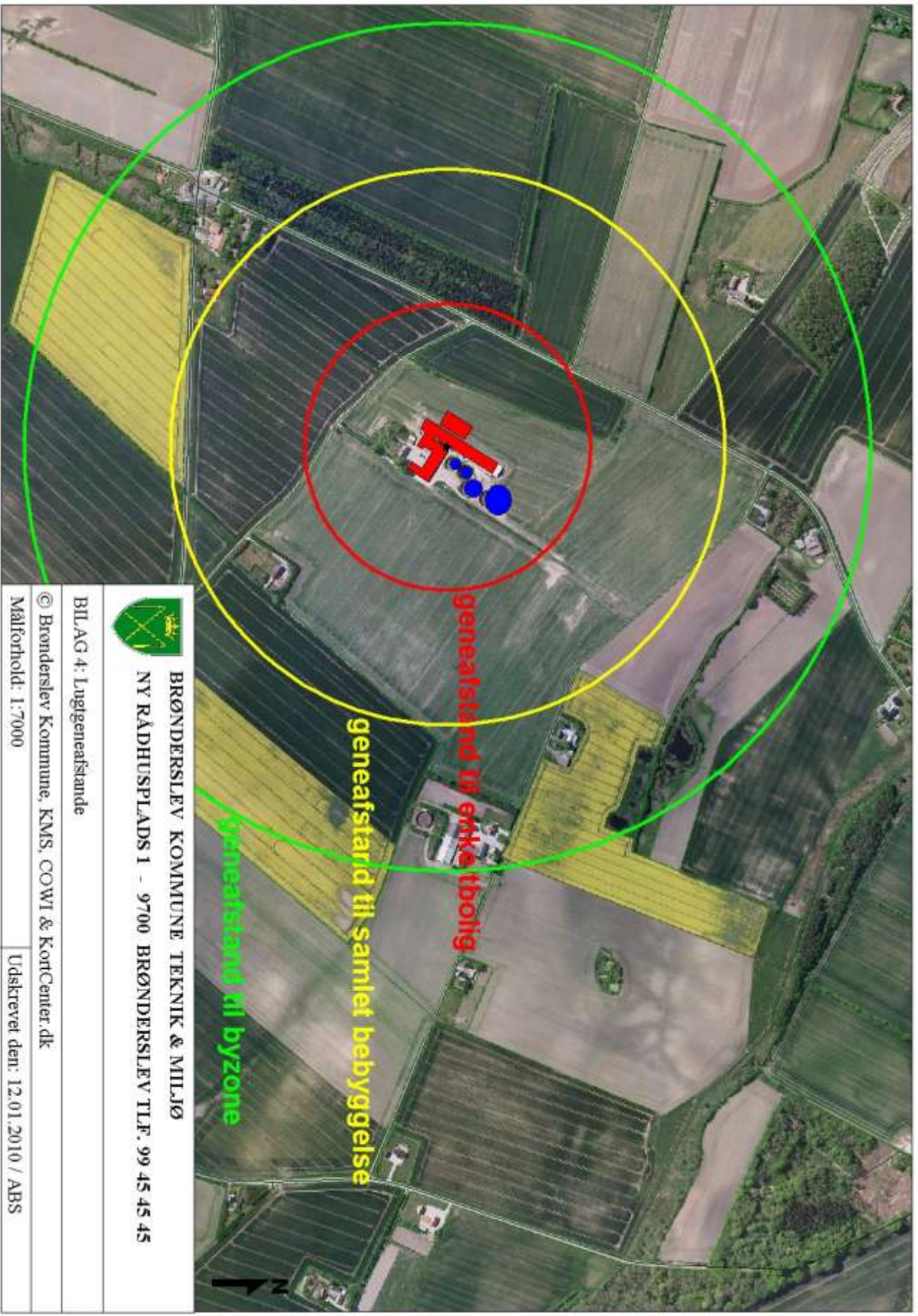
- Sætt. pinte
- F Foderstak
- Cist./sætt.tank
- Opløstørpe
- Vindmølle
- ⊕ Kompressor
- Ventilationsbænk over tag
- ⊗ Udvendigt belysning
- Spildevand/gylletank
- Spildevand/vasketank
- Drenning/rogvand

0 5 10 20 30 40 50 m.

Landbolystvej 11 Plan for ombygning Ejendommen 1.380 kvadr. m. 11. 2024 2024, Tel. 3012 2024		LANDBOLYSTVEJ 11 Tegnet af: 08/02/24 Ark.: 1-500 Dato: 22.08.2008 Ark.: 4/8	
Anvendelse: 08/02 - erhvervsbygning Løst: Peter Simonsen Landbolystvej 11, 8330 Dronninglund Tlf. 9984 1322, mobil 2178 3522		Tegnet af: 08/02/24 Ark.: 1-500 Dato: 22.08.2008 Ark.: 4/8	



Bilag 3: Transportveje til udspretningsarealerne



geneafstand til enkelte boing

geneafstand til samlet bebyggelse

geneafstand til byzone



BRØNDELSLEV KOMMUNE TEKNIK & MILJØ
NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDELSLEV TLF. 99 45 45 45

BILAG 4: Lugtgenafstande

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforhold: 1:7000

Udskrevet den: 12.01.2010 / ABS

Bilag 5: Udregning for type 2 korrektion ved fodring

For slagtesvin i produktionen er følgende oplyst:

Indgangsvægt: 30 kg

Udgangsvægt: 106 kg

FE (foderenhed) pr. produceret slagtesvin: 2,77 FE

Gram råprotein pr. FE: 150 g

Type 2 korrektionen er udregnet efter følgende formel:

$$((\text{FEsv pr. produceret slagtesvin} \times \text{g. råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{tilvæksten} \times 0,028 \text{ kg N})) / 3,19$$

Svarende til: $((2,77 \times 76) \times 150 / 6250) - (76 \times 0,028) / 3,19 = 0,9167$

Afrundet = 0,92

Bilag: 6: Beredskabsplan

Beredskabsplan for landbruget Houmarksgård, Landbolystvej 11 9330 Dronninglund

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	42
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	42
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	43
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	44
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER	45

Udarbejdet af: Vagn Johansen

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
	2009	
	2010	
	2011	

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 stuehuset

Kopi af beredskabsplanen findes i staldkontoret

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 generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (Brønderslev Kommune). Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 9884 1322

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 kontaktes på telefon 9895 1719 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

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, Lars Peter Simonsen på tlf. 9884 1322 evt. mobil 2178 3522

- Driftsleder kan kontaktes på 9884 1322

Handlinger

- 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

Hjælpemidler

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

- Traktor med frontlæsser til åbning af mur

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – 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

- Kontakt ejeren, Lars Peter Simonsen på tlf. 9884 1322 eller mobil 2178 3522
- Kontakt driftsleder 9884 1322
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gyllen breder sig over for stort et areal, der er ikke umiddelbart risiko for udløb til grøft eller bæk, da ejendommens bygninger ligger lavere end omgivende terræn og bæk ligger i en afstand på over 400 meter.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Traktor med frontlæsser
- 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 og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Lars Peter Simonsen på tlf. 9884 1322 evt. mobil 2178 3522
- Kontakt driftsleder 9884 1322
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne** På tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå spredning
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Traktor med frontlæsser
- Pakker med savsmuld

I laden findes der savsmuldspakker der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) 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

- Kontakt ejeren, Lars Peter Simonsen på tlf. 9884 1322 evt. mobil 2178 3522
- Kontakt driftsleder 9884 1322
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne

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 opugning 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.

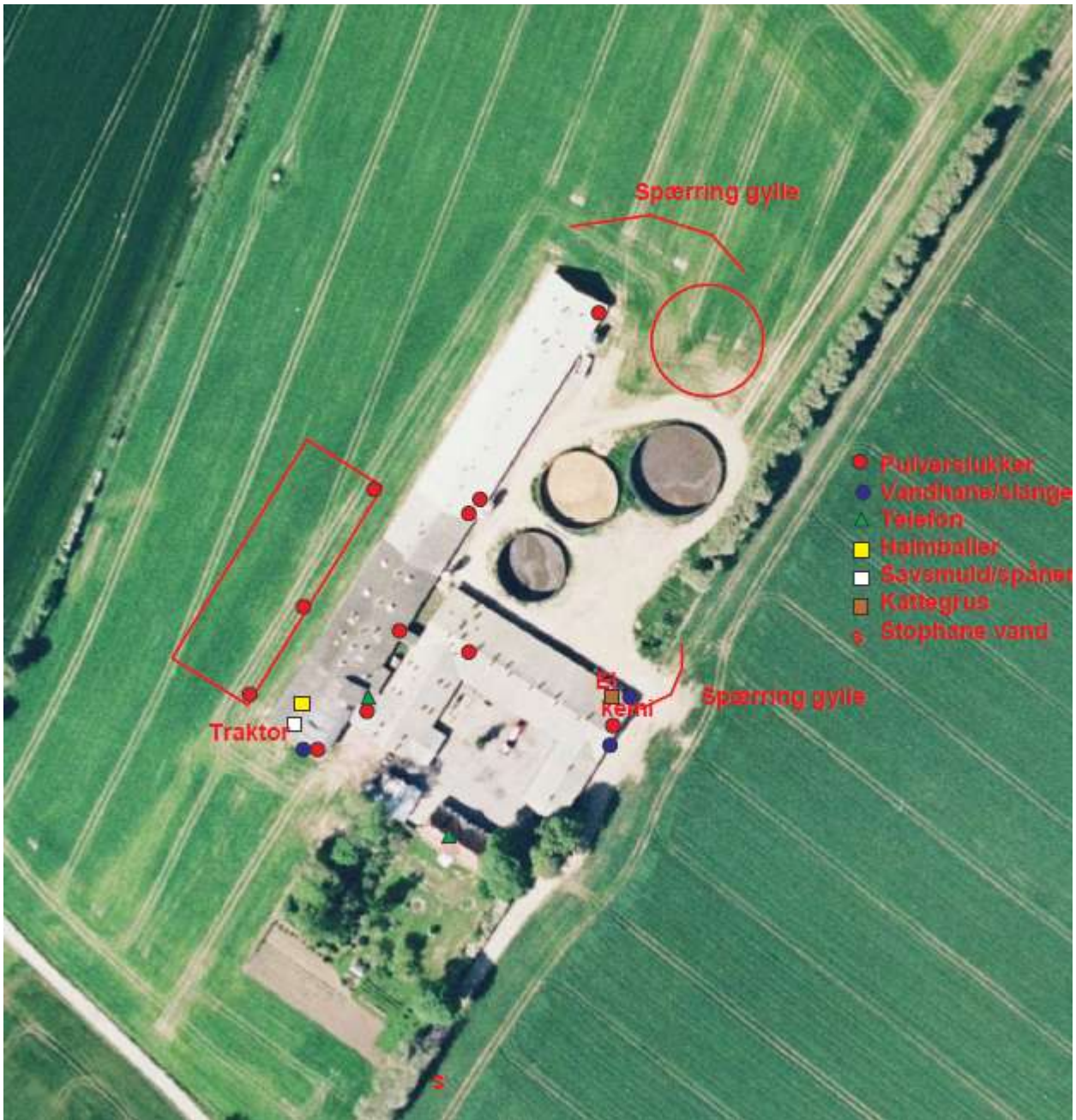
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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.

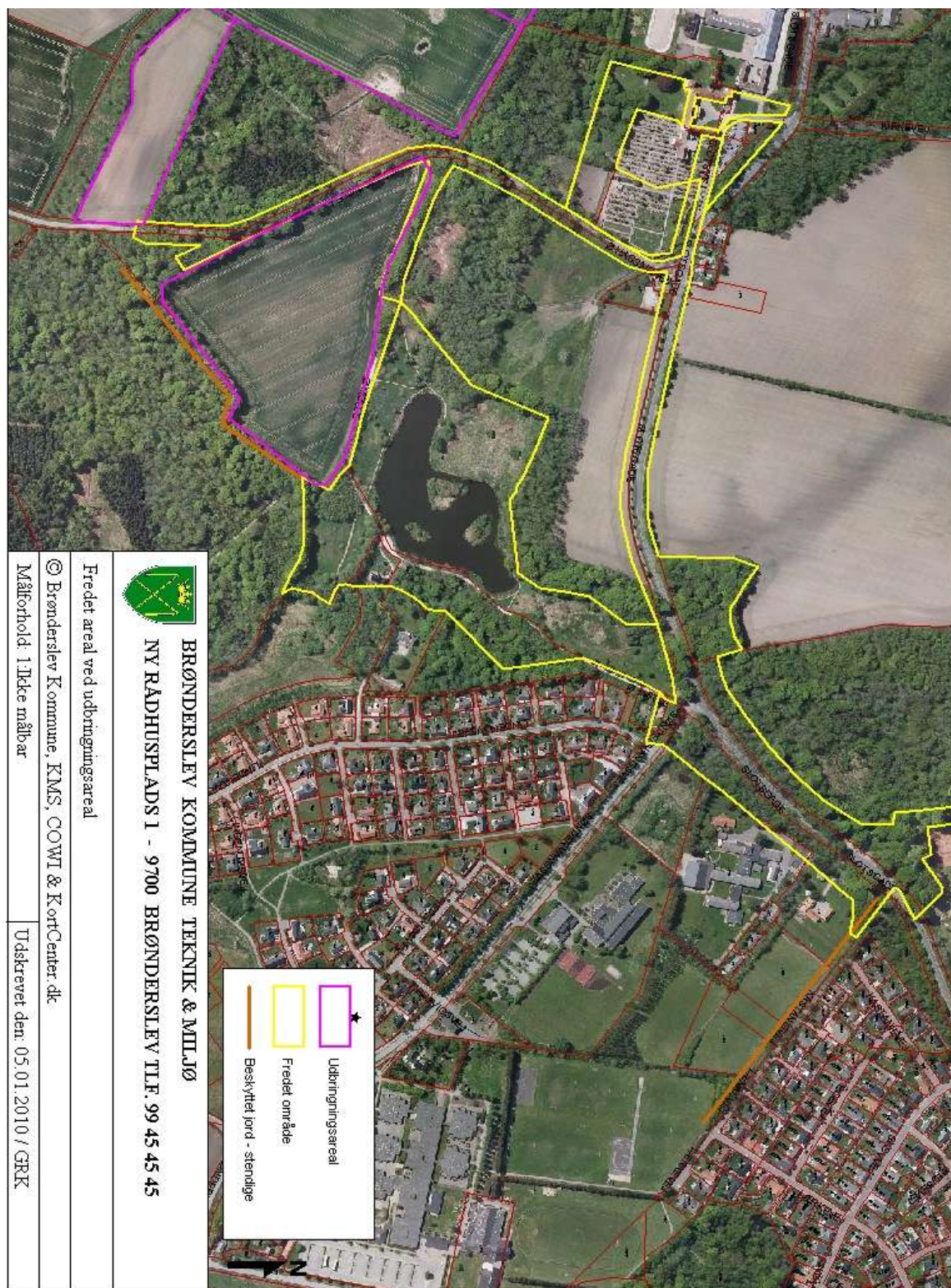
Derudover gælder følgende:

- 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.



Oversigtskort til beredskabsplan

Bilag 7: Fredet areal ved udbringingsarealer



Bilag 8: Bemærkninger fra 8 naboer

Hearing af sag nr. 08/2356 31.

De land. M. 9/10 2010

Udvidelse af Svinefarm til Svineindus. 2010
Alle ved hvordan lugt-støj og synsmæssige
gener påvirker ejendomspriser i større og større
grad. Vi vil derfor gøre opmærksom på at en
placering af Svinestalde og Svine påvirket
huspriserne i negativ retning, og vi ønsker ikke
at blive stævnsbundet til stedet.

Allerede i 1999 skulle eksisterende Vold og Laballe
holdes, men intet er gjort. Man har tværtimod
✓ fjernet et Laballe på landbelystvej.
Så det er en konstatering at bønder ikke er glade
for Laballer.

Brønderster har så tænkt sig at give tilladelse til
udvidelse med store silere på 12-14 m høje samt
andre bygninger og det ud mod landbelystvej.
Hvad hjælper et Laballe med bare på 6-7cm
høje, for grønne og strømmende bygninger?

Kalder man det, har man med naturen?
Det kan umuligt være lugt og støj.
Hvad med måling ved støj og lugt ved
dy blandingsanlæg, hvad med skadede dyr, rotter?

I følge oplysninger fra miljøcenter er gyllebeholder
ikke lugtfrie, de har stor erfaring med gylle-
beholder med flyde lag, så det er ikke optimalt.
Kan lugte grisene idag. (DAGLIGT)

Hvad med støj aus grisetransport

Angående udværelse af gylle på marker med
vandspejling til markvandring overholder reglerne
ikke idag, det samme gælder ved mesepuddeleb
Samt at gyllespredning forekomme som natkørsel
til store gene for beboere her omkring

Sagene 08/7356

3.2.

Er der miljøundersøgelse i forbindelse med gylte-spredning / gyltetryk på vores drikkevand da området herude bår drikkevandinteresse?

Hvordan kan vi bo i landzone når vi bare har 2 1/2 km til Dronninglund by, 1 km til dr. Lund ride skole?

Vil i virkelig ødelægge vores dejlige Natur?

Her kommer også turister for at se Dr. Lund slot, og kører rundt for at se vores landskab, skat som man her tænkt sig at skæmme.

Er det meningen at 1 fam skal ha det godt og vi andre skal lide. (2 fam.) ønsker man for kommunen at vi skal flytte så der bliver plads til bønder?

Hvis det værste skulle ske at han får sin byggetilladelse til udvidelse, er han så villig til at holde de berørte naboer skade fri hvis man ikke kan få solgt sit hus og betaler han tabet hvis man mister 27-30% af værdien? Eller vil kommunen betale vores tab? Ved det salg?

Hvad med vejene herude, de er ikke for gode, hvordan skal det gå med flere køre, hvem skal betale for det? Har kommunen ikke udgifter nok? Allerede idag kør husene rundt omkring mærke at der blive kørt med store maskiner.

Her omkring dr. Lund står der allerede tomme gårde med store grimme siler, men skidt, vi kan da godt bruge nogle flere, så vores område kan blive til skov og advarsel til andre, og vores natur bliver endnu mere grim at se på, og daglig lugt og fluer, uhm hvor høstigt.

" fra gylte turke til vandløb må der kun være ca 500 m og ikke som skrevet 1,2 km i følge tegning 937 e. der kun ca 100 m fra gylte beholder til vandføring. I skriver at der vil blive opført ny staldbygning som bliver omkranset af murvarende bygninger så den ikke kan ses, men har i været heude, alle hans bygninger er synlige, så det forstås vi ikke.

Han søgte i 2004 Dronninglund Kommune om udvidelse men fik afslag, hvad har ændret sig siden 2004?

Hvis kommunen siger ja til udvidelsen, stopper vi ikke her.

Har læst at kommunerne tager sager, da de ikke har styr over håndtering af gylleloven om forurening af husdyrbrug og lugtgener.

Miljøorganisationer klager over de kommunale afgørelser (miljøklagenævnet).

Det økologiske råd har vundet 28 sager over kommunerne. Samme situation har Danmarks Naturfredningsforening, der har vundet 21 sager af 21.

Ønsker kommunen at området omkring landbølyst skal blive til en Låsby Svendsen's område, det kan det let blive hvis kommunen giver tilladelse til Bondens ønske om udvidelse.

Efter samtale med naboer her omkring, klager de over støv og lugt.

Vi håber kommunen kommer til fornuft.

De berørte lodsejere vedrørende udvigtelse af
Svineindustri, på Landbolystvej 11.
Klage og indsigelse.

Niels P. Thomsen Landbolystvej 5

Jan E. Jensen ~~to~~ Provedalsvej 1.

William Louveau Landbolystvej 21

Bert Kludau Landbolystvej 23

Johnny Agmund. Landbolystvej 18

Ulrik Jensen Bollegade 1

John Thomsen Bollegade 3

Jesper Carlsen Bollegade 5

Sagsnr. 08/7356

D. Lund 9/5-2010

Handbo system

2010/04/28



Land to Fishery

2010/04/28





Sandbrook Farm

2010/04/28



Good Photos

2010/04/28



V

Bottle gards

2010/05/08

Bilag 9: Bemærkninger fra Højer Yde Skaksen

Sognefogedgaarden, den 10. maj 2010

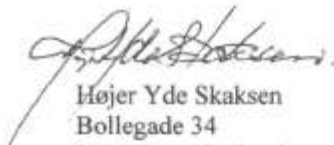
RECEIVED
11 MAJ 2010
Sognefogedgaarden
11.05.2010

Brønderslev Kommune
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Emne: Partshøring i.f.m § 12 miljøgodkendelse til Landbolystvej 11

Mine bemærkninger til ovennævnte miljøgodkendelse skal være, at projektet er udført med tanke for, at der ikke skal være gener for hverken naboer eller natur, og det er lykkedes flot.

Med venlig hilsen


Højer Yde Skaksen
Bollegade 34
9330 Dronninglund