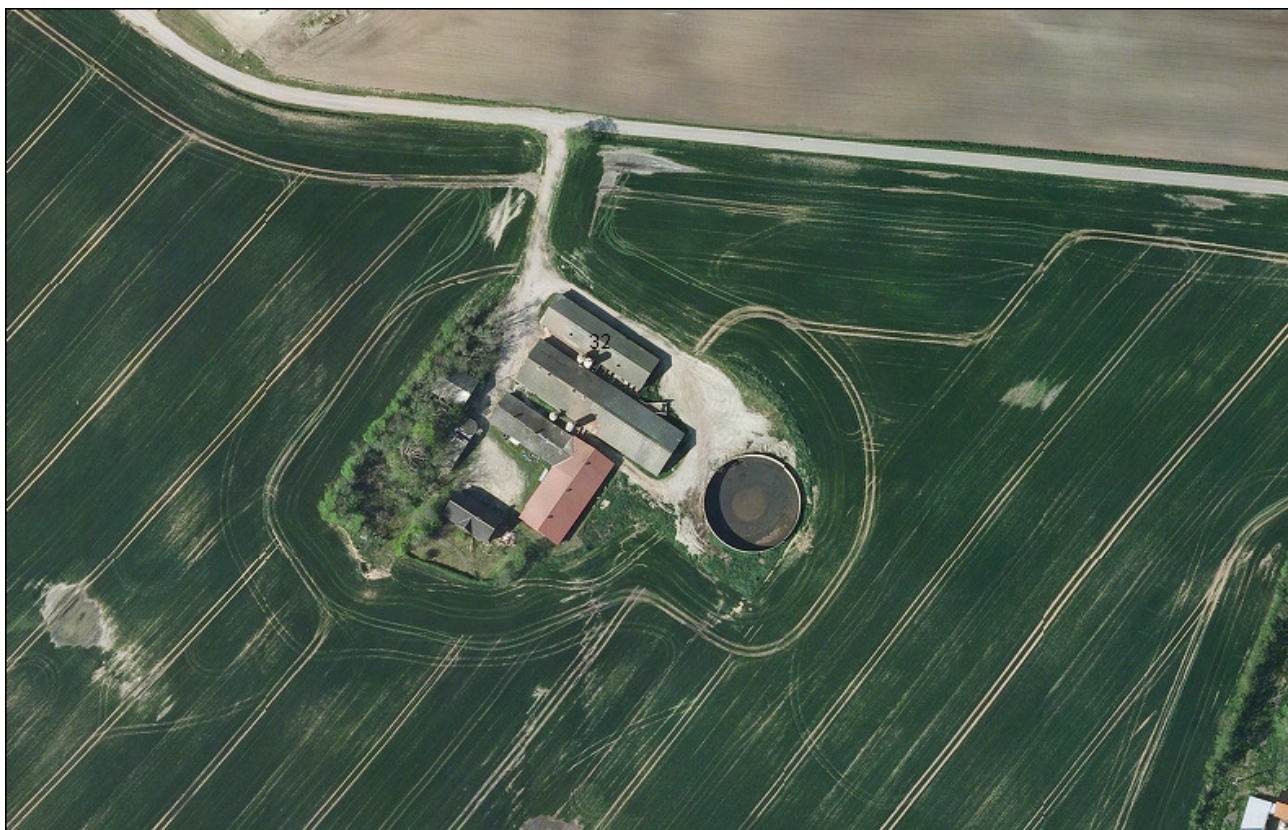


§ 12-godkendelse af kyllingeproduktion på



©cowi

**Øster Stokbrovej 32
9740 Jerslev J**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 12-godkendelse til slagtekyllingeproduktion på Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev J
Dato: 17. august 2010
Virksomhedens navn: Øster Stokbrovej 32
CVR/P-nr: 1002841692

Matr. nr. og ejerlav:

Ejerlav	Matrikelnummer
Lennestved, Vrejlev	15
Lennestved, Vrejlev	39
Lennestved, Vrejlev	35
Sterup Fælled, Jerslev	2b
Abildgård, Jerslev	3e
Sterup Fælled, Jerslev	3b
Abildgård, Jerslev	4
Abildgård, Jerslev	3c
Abildgård, Jerslev	5
Stokbro, Vrejlev	2a
Lennestved, Vrejlev	1o
Sterup Fælled, Jerslev	25a
Abildgård, Jerslev	3b
Sterup Fælled, Jerslev	3c
Sterup Fælled, Jerslev	3d
Abildgård, Jerslev	3i
Abildgård, Jerslev	3d

Ejendomsnummer: 8100006299

Adresse: Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev J

Virksomhedsejer: Niels Erik Thomsen

Ansøger: Niels Erik Thomsen

Konsulent: AgriNord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, Carsten Aarup –
caa@agrinnord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

- Ejer: Niels Erik Thomsen, Øster Stokbrovej 15, 9740 Jerslev J
- 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
- Nabo: Poul Henriksen, Øster Stokbrovej 79, 9740 Jerslev J
- Nabo: Viggo Petersen, Øster Vandkrogvej 10, 9740 Jerslev J
- Nabo: Lene K. Andersen, Bastholmvej 25, 9740 Jerslev J
- Nabo: Kai Ahlmann Larsen, Bastholmvej 56, 9740 Jerslev J
- Nabo: Hans Hansen, Øster Vandkrogvej 29, 9740 Jerslev J
- Kjeld Olav Pedersen, Terpetvej 60, 9740 Jerslev J

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev, Lars Schönberg-Hemme, e-mail: dn@koushede.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: natur@dof.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Skovtoften 38, 9700 Brønderslev, e-mail: broenderslev@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

Andre:

- AgriNord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, Carsten Aarup – caa@agrinord.dk
- Kirkholt Vandværk I/S, v. Bjørn Poulsen, Arkonavej 7, 9740 Jerslev J
- A/S Jerslev Vandværk, v. Kjeld Thomsen, Pontoppidansgade 23, 9700 Brønderslev
- Vendsyssel Historiske Museum v. Sidsel Wåhlin, sw@vhm.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELT	5
1.2	Meddelelse om godkendelse.....	6
1.3	Offentliggørelse og klagevejledning	7
2.	BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	8
2.1	Vilkår – Generelle forhold.....	8
2.2	Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	10
2.3	Varetagelse af hensyn til landskab.....	11
2.4	Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring.....	14
2.5	Vilkår - Husdyrgødning, opbevaring og håndtering	27
2.6	Vilkår - Husdyrgødning, arealer.....	28
2.7	Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	30
2.8	Vilkår – Egenkontrol	34
3.	BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	35
4.	BAGGRUND FOR GODKENDELSEN	35
4.1	Projektbeskrivelse	35
4.2	Forhold til loven.....	35
4.3	Tidligere meddelte afgørelser	36
4.4	Udtalelser vedrørende godkendelsen	36
4.5	Aktindsigt.....	36
4.6	Tilsyn med husdyrbruget.....	36

BILAG

Bilag 1:	Beliggenhed
Bilag 2:	Situationsplan
Bilag 3:	Husdyrbrugets arealer i Brønderslev Kommune (ejede)
Bilag 4:	Transportveje
Bilag 5a:	§7 overdrev samt bufferzoner
Bilag 5b:	Beskyttet natur og naturpunkter nær anlægget
Bilag 6:	Naturudtalelse fra Hjørring kommune
Bilag 7:	Nitratklasser
Bilag 8:	Lavbundsområder og natura 2000 område overbelastet med fosfor
Bilag 9:	Nitratfølsomme indvindingsområder/drikkevandsinteresser
Bilag 10:	Lugtgenegrænse
Bilag 11:	Beredskabsplan
Bilag 12:	Energirapport
Bilag 13:	Placering af markstak
Bilag 14:	Bemærkninger i den første nabohøringsfase (11/11 2009 – 24/12 2009)
Bilag 15:	Beplantningsplan
Bilag 16a:	Angivelse af jordmængder mm.
Bilag 16b:	Koteplan
Bilag 16c:	Længdeprofil
Bilag 17:	Bemærkninger i den anden nabohøringsfase (22/06 2010 – 03/08 2010)

1. GENERELT

AgriNord har på vegne af Niels Erik Thomsen søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til etablering af slagtekyllingeproduktion beliggende på adressen Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev J, jf. § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I forbindelse med etableringen skal der opføres en kyllingestald samt 3 fodersiloer (genanvendes) hver på 22 tons, en amerikanersilo på 1.150 t og et kombineret halm- og flisfy. Derudover skal nogle af de ældre staldbygninger nedrives.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 20. maj 2009, skema nr. 12289, beregningsgrundlag 01-2009. Den endelige version – version 7 - er fra 2010. Projektet er oprindeligt indsendt d. 14/04 2008 som en slagtesvineudvidelse, men er blevet ændret d. 20/05 2009 til en kyllingeproduktion.

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 0 til 290,49 DE (dyreenheder) i slagtekyllinger. Den nuværende produktion af slagtesvin på 191,57 DE (beregnet i nye DE) nedlægges. Dyreholdet i nudrift og ansøgt drift er opført i skema på side 11.

Bedriften bliver opført i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by (byzone), Jerslev, ligger ca. 4,2 km syd for ejendommen. Nærmeste nabobeboelse er Øster Vandkrogvej 10 (uden landbrugspligt), som ligger ca. 240 meter sydøst for den nye ejendom.

Landbrugets mest betydende indvirkning på omgivelserne vedrører lugt og ammoniakfordampning fra stalde og udbringning af næringsstofferne kvælstof og fosfor med kyllingemøget samt 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 forudsætninger end det, der er en normal del af miljøgodkendelsen på dette område.

Ikke-teknisk resume

Hjørring Kommune har d. 10. september 2008 givet en § 12 miljøgodkendelse til Niels Erik Thomsens anden ejendom Øster Stokbrovej 15. I godkendelsen indgår de samme udbringnings- og aftalearealer som i miljøgodkendelsen for Øster Stokbrovej 32. Der henvises derfor til godkendelsen af 10. september 2008 for vurderingen af arealerne.

Niels Erik Thomsen, Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev J ansøger Brønderslev kommune om en miljøgodkendelse efter miljølovens § 12. Der søges om en udvidelse **fra** 0 DE **til** 290,49 DE svarende til 825.000 slagtekyllinger (prod. tid 36 dage). Den nuværende slagtesvineproduktion på 191,57 DE nedlægges.

Der skal opføres en ny staldbygning på 165 m x 32 m (ca. 5.280 m²), beliggende i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger. De 3 eksisterende fodersiloer vil blive genanvendt. Der vil

desuden blive opført en amerikanersilo samt et kombineret flis- og halmfyr. Der stilles vilkår om skærmende beplantning langs hele vest- og sydsiden af bygningen, og dermed vil opførslen af stalden have begrænset påvirkning af det omgivende landskab.

Ingen af udbringningsarealerne ligger i opland til vandområder, der er overbelastet med fosfor og de er heller ikke beliggende i nitratklasse. Der kan udbringes 1,4 DE/ha.

Ansøgningen er indsendt i 2008, og det generelle krav for nyetableringer om reduktion af ammoniakfordampning på 20 % i forhold til normen for bedste staldsystem 2005/2006, er overholdt. Emissionen ligger på 1.292 kg N/år mindre end det maksimalt tilladte. Emission fra det samlede anlæg er beregnet til 6791,36 kg N/år, under forudsætning af at der anvendes en kemisk luftvasker der bortrenser 35% af ammoniakken fra stalden. Af den samlede ammoniakemission udgør emissionen fra lager af fast husdyrgødning 2.046,62 kg N/år. Dette lager er beliggende ca. 20 km fra anlægget, i Jammerbugt kommune, som har taget stilling til placeringen heraf, i forhold til fordampning til beskyttet natur.

Idet der sker en merudledning af ammoniak, er det undersøgt, om der ligger kvælstoffølsom natur i området omkring staldanlægget. Der ligger et overdrev på mere end 2,5 ha ca. 600 m nord for stalden. Overdrev over 2,5 ha er omfattet af beskyttelsesniveauet fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Det er beregnet, at der vil være en merbelastning af overdrevet på 0,2 kg N/ha/år, hvilket overholder beskyttelseskriteriet på max. 0,5 kg N/ha/år. Der findes endvidere §3 beskyttet natur syd for ejendommen, men da bruttobelastningen (totaldeposition fra anlæg + baggrundsbelastningen) af naturområdet ligger indenfor tålegrænseintervallet for de respektive naturtyper, er det Brønderslev Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre en tilstandssændring i naturområderne som følge af merdepositionen fra anlægget.

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Ny Mølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde 217), der ligger omkring 7,3 km sydøst for driftsbygningerne.

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

1.2 Meddelelse om godkendelse Godkendelsespligt

Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et¹. husdyrbrug på mere end IPPC grænsen – i dette tilfælde mere end 100 DE (slagtekyllinger) - er omfattet af § 12 i husdyrloven.

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

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte husdyrbrug til 290,49 DE på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Godkendelsen er givet på baggrund af ansøgningskema nr. 12289 samt supplerende oplysninger.

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.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at godkendelsen **ikke** vil medføre væsentlig virkning på miljøet.

Brønderslev Kommune den 17. august 2010



Lise Laursen
Miljømedarbejder

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Oplandsavisen og Østvendssyssel Avis den 17. august 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 kontortids ophør den 14. september 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

Godkendelsen har *ikke* opsættende virkning, hvorfor den *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 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, 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.

2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold) på ejendommen Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev J, og samtlige arealer under CVR-nr. 92591468. Beliggenhed fremgår af bilag 1, arealoversigt fremgår af bilag 3.
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. Godkendelsen er gældende fra den 17. august 2010.
4. Såfremt miljøgodkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år, efter den er meddelt, bortfalder den.
5. 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.

6. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer.
 - Udendørs foder- og gødningsopbevaringsanlæg skal nedrives og fjernes fra ejendommen, når de ikke længere er i brug. Hvis bygningerne ikke benyttes til formålet i 2 på hinanden følgende år, skal de være fjernet inden udgangen af det 3. år.
7. 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.
8. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen (bilag 11).
 - Beredskabsplanen skal 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.
9. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
 - Alarmcentralen, tlf.: 112og efterfølgende straks at underrette:
 - Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45En 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.

Udover at være BAT, er det Brønderslev Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser, som f.eks. oliespild, og store, som f.eks. brand, hærværk o.l. Det giver landmanden en mulighed

for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Planen skal ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af husdyrgødning mellem ejendom og marker. Beredskabsplanen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang årligt, ellers går den i glemmebogen. Endvidere skal beredskabsplanen gennemgås med nyansatte, når de tiltræder. Endvidere er planen kun anvendelig, hvis den er tilgængelig og synlig, hvorfor der stilles krav herom.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Dyreholdet

10. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 825.000 slagtekyllinger (prod. tid 36 dage) svarende til i alt 290,49 DE. Der tillades udsving i afgangsalderen for kyllingerne i intervallet 32-45 dage, når den årlige produktion ikke overstiger de anførte 290,49 DE.
11. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
 - om besætningens/produktionens størrelse senest 2 år efter denne godkendelses dato.
 - når besætningen er nået op på 290,49 DE.

Landskab

12. Byggeriet skal udformes i overensstemmelse med de i ansøgningsmaterialet angivne oplysninger.
13. Der må ikke anvendes reflekterende materialer til tag og facade.
14. Den ansøgte stald skal placeres max. 30 m fra den eksisterende stald (stald b, situationsplanen bilag 2), samt mindst 8 meter fra vandboringen.
15. Alle skråningsanlæg omkring staldbygningen skal gøres så naturlige som muligt med afrundede jævne skråninger og overgange til fladt terræn.
16. Overskydende jord skal placeres på den dyrkede mark omkring den nye stald i et maksimalt 30 cm tykt lag.
17. De beskyttede naturtyper i forbindelse med vandløbet mod syd, skal friholdes for al påvirkning under anlægsarbejdet (fx. kørsel, jorddeponering osv.).
18. Der skal opføres en visuelt skærmende beplantning langs hele vestsiden samt sydsiden af den nye kyllingestald. Beplantningen skal bestå af et 3-rækket læhegn som skal være udført i overensstemmelse med beplantningsplanen i bilag 15.
19. Beplantningen skal plantes inden for 6 måneder fra stalden er færdigbygget. Beplantningen skal stedse bevares og vedligeholdes, så den bevarer en skærmende effekt for anlægget.

Halm- og flisfyre

20. Fyret må kun bruges til afbrænding af halm eller flis og ikke til afbrænding af kul.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion, skal udregnes efter de gældende regler på godkendelsestidspunktet for beregning af dyreenheder dvs. bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.²

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

Bygning		Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
			Antal	DE	Antal	DE
Den gamle stald		Slagtesvin, fuldspaltegulv	7459	191,57	0	0
Ny stald		Slagtekyllinger, Produktions-tid 36 dage	0	0	825.000	290,49
I alt				191,57		290,49

På Øster Stokbrovej 32 ændres produktionen fra slagtesvin til kyllinger og i den forbindelse skal der opføres en ny stald på 165 m x 32 m samt genanvendes 3 fodersiloer (højde ca. 10-12 m), opføres en amerikanersilo samt et kombineret halm- og flisfyre.

Vedr. fyret

Efter 2. nabohøringsfase har ansøger valgt at ændre sit ønske om et kombifyre til kul og flis til et kombifyre, hvor der afbrændes halm eller flis. Der er derfor stillet vilkår, om at der ikke må anvendes kul i fyret, og dette vil blive kontrolleret ved tilsyn.

Ansøger oplyser i den forbindelse at: *Opbevaring af halm vil foregå i maskinhuset på Øster Stokbrovej 15 eller/og i markstak. Halmen bliver produceret på ansøgers marker og transporteret hjem med traktor og vogn. Ansøger har tidligere estimeret at antallet af transporter med flis vil være 6 om året – ca. 60 tons, hvis der udelukkende fyres med flis.*

Miljømæssigt vurderes det at være en væsentligt bedre løsning at fyre med flis eller halm end kul.

2.3 Varetagelse af hensyn til landskab

Den nye godkendelsesordning 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. Brønderslev Kommune har således taget stilling til, om byggeriet vil påvirke landskabet væsentligt, herunder om byggeriet er hensigtsmæssigt placeret i forhold til eksisterende bygninger mv.

Der ansøges om en kyllingestald på 165 m x 32 m, dertil kommer luftrensningseenheden. Højde på stalden bliver ca. 8 m. Bygningen får 15° taghældning. Bygningen skal bestå af stålbure med synlige ben på siderne. Taget er porskumselementer beklædt med bølget koksgrå stålplader. Der skal være kemisk luftrensning, hvilket betyder at skorstene vil blive placeret ud af væggene på bygningen. Der vil derfor ikke være skorstene på taget. De 3 eksisterende siloer vil blive genanvendt i ansøgt produktion (de vil blive flyttet). De er af glasfiber og har en højde på 10-12 m samt diameter på ca. 2,5 m. Kapacitet ca. 22 tons pr. silo. Farve: (2 hvide og 1 gullig). Desuden skal

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

etableres en amerikanersilo i stål, med diameter 15 m og 10-12 m højde. Placeringen af byggeriet ses af situationsplanen, bilag 2.

Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og arealerne er ikke omfattet af fredninger.

Området, hvor byggeriet skal ligge, er umiddelbart vest for den kuperede og landskabeligt værdifulde Jyske Ås. Der er ca. 650 m til Lunken plantage mod nord, der er en del af Jyske Ås skovkomplekset. Jyske Ås området er udpeget som særligt værdifuldt landskab, jvf. kommuneplan 2009-2021. Der er ca. 450 m til den nærmeste del af udpegningen og kommunen vurderer, at den konkrete placering ikke vil medføre væsentlige ændringer på det landskab, som udpegningen sigter på at beskytte. Området lige omkring anlægget, samt hele området syd for anlægget er udpeget som jordbrugsområde. Terrænet omkring anlægget er relativt kuperet.

Byggeriet vil hovedsageligt blive synligt fra syd. Ejendommen ligger placeret højere end det meget åbne landskab der findes syd for anlægget, omkring Sterup Møllebæk og Sterup Bybæk, der forløber parallelt hhv. ca. 450 og 800 m fra anlægget. Set fra Bastholmvej, som er den nærmeste vej i sydlig retning, vil det nye byggeri medføre en ændring af landskabet i forhold til det nuværende anlæg. Den visuelle påvirkning af landskabet vurderes dog at være af underordnet betydning, da der stilles vilkår til terrænforholdene omkring anlægget og skærmende beplantning. Pga. terrænforholdene i området og fordi vejen slår et knæk lidt vest for anlægget, vil anlæggets synlighed i resten af området være meget begrænset. Lokalt fra Øster Stokbrovej vil anlægget kun ses tydeligt idet man passerer det ved indkørslen dertil, og herfra ses bygningen fra gavlen. Set fra vest på Øster Stokbrovej vil anlægget ligge bag en bakke. Kommende fra øst vil anlægget være delvist skjult bag de eksisterende bygninger (hvoraf en del dog nedrives på grund af nedslidning) og beplantning på ejendommen, og det vurderes at påvirkningen af landskabet ikke vil forringes i forhold til udgangspunktet med det eksisterende byggeri. Samme vurdering gælder for synligheden fra Terpetvej (nordøst), hvorfra anlægget nok vil kunne ses fra en mindre strækning. Oprindeligt havde kommunen godkendt en placering af stalden parallelt med Øster Stokbrovej øst for ejendommen, hvor terrænet er fladt. I nabohegnsfasen indkom to klager fra naboer mod øst, i forhold til mulige lugtgener, og foreslog den nyværende placering i samarbejde med ejeren af ejendommen Niels Erik Thomsen. Alternative placeringer omkring ejendommen er vurderet, og kommunen har valgt af følge ejer og naboers enstemmige ønske om placeringen på betingelse af en række vilkår, som sikrer at de landskabelige værdier i området ikke tilsidesættes ved godkendelsen af denne placering.

Vest for de eksisterende bygninger, hvor stalden placeres er der en bakke. Stalden ligger på tværs af højdekurverne, og det bliver nødvendigt i forbindelsen med byggeriet at terrænregulere, således at det jord skal tages af ved den nordlige ende af stalden planeres ud til den sydlige ende. Det er beregnet, at den berørte jordmængde udgør 7830 m³. Terrænforhold, koteplan og længdeprofil af stalden ses af bilag 16a, 16b og 16c. Der stilles vilkår til at alle skråningsanlæg i forbindelse med byggefeltet planeres ud, så der bliver så naturlige hældninger omkring anlægget som muligt. Eventuelt overskydende jord må planeres ud i et maksimalt 30 cm tykt lag på den dyrkede mark omkring anlægget. De beskyttede naturtyper i forbindelse med vandløbet syd for staldbygningen må ikke berøres under anlægsarbejdet eller tilføres jord.

Der stilles vilkår om et trerækket læhegn vest og syd for staldbygningen, bestående af robuste danske arter, med hurtig opvækst. Beplantningen består af nåletræer og blandede løvtræer og buske, som sikrer en hurtig sløring af byggeriet, der samtidig har en afskærmende effekt hele året rundt (se bilag 15).

Brønderslev Kommune har på en række vilkår givet dispensation til at placere stalden max. 8 m fra vandboringen (se situationsplan, bilag 2 og side 16), frem for de 25 m, der normalt er afstandskravet jf. husdyrlovens § 8. Dispensationen blev givet til den tidligere placering, da det

vurderes at være hensigtsmæssigt, af hensyn til at holde byggeriet så samlet som muligt. Ved den nuværende placering bliver afstanden til vandboringen ca. 20 meter, og afstanden til de eksisterende bygninger ca. 30 meter. Afstandskravet til offentlig vej er 15 m.



På billedet ses de eksisterende bygninger fra sydvest på Bastholmvej. Den nye staldbygning kommer til at ligge delvist skjult bag bakken på billedet.



Billedet er taget fra toppen af bakken (i byggefeltet for det nye kyllingehus) mod landskabet mod syd.

Udvidelsen vurderes ikke at have væsentlig betydning for det omgivende landskab, da beplantningen vil sløre udsynet til bygningen set fra vest og syd. Der er mange spredte beplantninger i området, hvorved det vurderes at beplantningen omkring stalden vil falde sammen med omgivelserne. Lokalt på Øster Stokbrovej er landskabet i forvejen præget af et massivt byggeri på ca. 133 m i længden, der ligger på den modsatte side af Øster Stokbrovej. Denne stald ligger på Øster Stokbrovej 15, som drives under samme bedrift som Øster Stokbrovej 32. Den nye stald

kommer til at ligge i samme vinkel som staldbygningerne på denne ejendom, hvilket vil give symmetri omkring Øster Stokbrovej og virke som en harmonisk placering.

Brønderslev Kommune har besøgt området d. 12. januar 2010, og vurderer med baggrund i ovenstående, at udvidelsen af staldanlægget har en hensigtsmæssig placering, som i videst muligt omfang tager hensyn til terrænet, naboer og de landskabelige værdier i området. Brønderslev Kommune vurderer samlet, at udformningen af den ansøgte tilbygning ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet.

2.4 Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Råvarer og hjælpestoffer

21. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
22. 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.
23. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
24. Der skal meddeles en fornyet tilladelse til indvinding af grundvand. Kontakt Grundvandsgruppen i den forbindelse.

Olietanke

25. Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til enhver tid opfylde gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Påfyldning af traktorer, lastbiler mv. med diesel foregår på Øster Stokbrovej 15. Vilkår for påfyldning findes i godkendelsen for denne ejendom. Olie og olieaffald opbevares ligeledes på Øster Stokbrovej 15.

Efter etablering af dyreholdet anvendes ca. 2.200 tons indkøbt foder samt 1.150 tons eget korn om året, som opbevares i 4 udendørs siloer.

Der kan forekomme støv ved håndtering af foder, men håndteringen sker primært i lukkede systemer, og ligeledes kan halm og driften af ejendommens landbrugsarealer forårsage støvgener f.eks. i forbindelse med høst. Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og uden for stalden.

Der er ca. 240 m til nærmeste nabo, og derfor vurderes det, at der ikke vil være støvgener for denne.

Diesel- og fyringsolietanke står på Ø. Stokbrovej 15.

	Før udvidelse	Efter udvidelse	Opbevaring
Drikkevand, drikkevandsspild og vaskvand	4.170 m ³	?	Ledes til gyllebeholder
Syrevæske fra luftvasker	-	250 m ³	Ledes til gyllebeholder
Tagvand fra stalde	-	4.500 m ³	Ledes ud i marken via dræn
Elforbrug, drift	88.000 kwh	110.000 kwh	-
Diesel	-	-	Opbevares på Ø. Stokbrovej 15
Fyringsolie	-	-	Opbevares på Ø. Stokbrovej 15
Smøreolie	-	-	Opbevares på Ø. Stokbrovej 15
Indkøbt foder	2.600 t	2.200 t	I udendørs siloer
Eget korn	500 t	1.150 t	Amerikanersilo / fodersiloer
Flis/halm	0/0	60 t / Efter behov	Maskinhus på Øster Stokbrovej eller markstakke
Pesticider	-	-	Al håndtering af sprøjten foregår fra Øster Stokbrovej 15
Svovlsyre til luftvasker	-	8.202 kg	Opbevares i godkendt, indendørs tank
Kemikalier/ Rengøring*	-	-	

*Efter hvert hold bliver stalden tømt for gødning og vasket og desinficeret. Vask og desinficering sker af et firma, som er specialister i dette.

De generelle afstandskrav

Udvidelsen overholder ikke de generelle afstandskrav, fordi der vil være mindre end 25 m til den private boring. Boringen blev besigtiget d. 19/06 2009 af grundvandsgruppen, da ejeren ønsker at bygge kyllingestald nærmere end 25 meter fra boringen.

Ved tilsyn:

Boringen ligger i en lavning i forhold til vejen

Der stod vand i tørbrønden – var betonringe og betondæksel

Det var ikke muligt at besigtig borings afslutning, forerørsforsegling og rørgennemføringer

Der var ingen 5 meter beskyttelseszone omkring boringen (kornmark og kørevej)

Aftale:

1. At der kan bygges nærmere indvindingsboring end afstandskravet på 25 meter, afstanden kan sænkes til 8 meter på forudsætning af følgende:
 - at tørbrønden føres mindst 30 cm over det omliggende terræn
 - at tørbrønden er tæt, der må ikke stå vand i tørbrønden
 - at der er fald væk fra boringen
 - at forerørsforsegling og rørgennemføringer er tætte
 - at der er et mindst 5 meter beskyttelseszone omkring boringen, her må det ikke gødes og anvendes pesticider eller ske oplagring af stoffer, som kan udgøre en trussel mod grundvandet
2. At der søges om tilladelse til etablering af en ny boring med en anden placering

- Boringen skal udføres og indrettes efter gældende bekendtgørelser

Der skal under alle omstændigheder meddeles en fornyet tilladelse til indvinding af grundvand.

Spildevand

Spildevand

26. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes så unødvendigt spild undgås.
27. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til anden opsamlingsbeholder. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved udsprøjtning på mark.
28. Sanitært spildevand fra servicerrummet skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Brønderslev Kommune.
29. Der er en forudsætning for opførelse af den nye stald, at der opnås en særskilt udledningstilladelse til tagvand.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

- Produktionsspildevand

Ansøger har oplyst beregnet vandforbrug for drikkevand (3.424 m³), drikkevandspild (559 m³) og vaskevand (186 m³) i den nuværende drift. I ansøgt drift har det ikke været muligt at få andre data fra ansøger end for vaskevandet fra stalden på i alt ca. 1.600 m³. Dette ledes til gyllebeholdere.

Ansøger oplyser, at det er planlagt at forny den eksisterende septiktank til stuehuset, dette skal så forbindes til toilettet i stalden. I følge BBR er der mekanisk rensning m. privat udledning på ejendommen. Ansøger skal henvende sig til Brønderslev Kommunes vandløbs/spildevandsafdeling for at få det kommende anlæg godkendt.

Det vurderes, at såfremt rengøring af maskiner sker på en vaskeplads med afløb til anden beholder på Øster Stokbrovej 15, vil det være forsvarligt.

- Overfladevand

Fra ejendommen ledes tagvand - ca. 4.500 m³ - til dræn og derefter videre til vandløb. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsen § 4, som spildevand. Der skal derfor meddeles tilladelse til udledningen i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven, eller tilladelse til nedsivning efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven. 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 særskilt udledningstilladelse. Kontakt Vandløbsgruppen i den forbindelse.

<i>Affald</i>	
30.	Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrejfende dyr.
31.	Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuel spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
32.	Affald, herunder farligt affald (eksempelvis olieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
33.	Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

Erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	-	Container	Kommunal ordning
*Døde dyr	3 %	Container	DAKA
Landbrugsplast	-	-	Kommunal ordning / genbrugsplads
Papir	-	-	Kommunal ordning / genbrugsplads
Klinisk risikoaffald (tomme medicin-glas)		Separat beholder	Dyrlæge / Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler		Øster Stokbrovej 15	Kommunal ordning
Rester af sprøjtemidler		Øster Stokbrovej 15	Kommunal ordning
Spildolie		Øster Stokbrovej 15	Kommunal ordning
Oliefiltre		Øster Stokbrovej 15	Kommunal ordning
Akkumulatorer		Øster Stokbrovej 15	Kommunal ordning
Jern/metal	-	-	Kommunal genbrugsplads
Lysstofrør	-	-	Kommunal ordning/ genbrugsplads
Elektronisk affald	-	-	Kommunal ordning

Døde dyr

Placering af døde dyr sker ved indkørslen til ejendommen, således at DAKA-transporten ikke kommer ind på bedriften. Døde dyr placeres overdækket på en skyggefuld plads i en passende afstand fra produktionsbygningerne. De anmeldes til destruktionsanstalt inden for et døgn.

Klinisk risikoaffald

I følge ansøger er der ingen lægemiddelrester på ejendommen, idet der som hovedregel ikke anvendes medicin til kyllingerne. Hvis der mod forventning opstår klinisk risikoaffald, skal dette opbevares i en brudsikker boks i et aflåst rum og senere afleveres til dyrlæge eller kommunal ordning.

Ønskes enkelte fraktioner afleveret til anden bortskaffelsesordning, skal der forinden søges om dispensation hos Brønderslev Kommune. Derudover skal der på ejendommen føres registrering

over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen, og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor affaldsproduktionen kan minimeres. Det vurderes, at driften med de stillede vilkår lever op til BAT samt at de stillede vilkår vil være tilstrækkelige til at sikre jord mod spild mm.

Det vurderes, at ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Støj, vibrationer, transport og lys

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

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

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

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

35. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
36. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes.
37. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
38. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
39. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
40. Lyset udendørs må kun være tændt i forbindelse med arbejde på bedriften.

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

Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, foderanlæg (indblæsning af foder) og transporter - f.eks. når der leveres kyllinger til slagteri og ved transport af kyllinger til ejendommen.

De stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne. Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Udover den daglige drift af produktionen, er der primært støj, når staldene tømmes for kyllinger, kompost fjernes fra staldene, staldene rengøres, og der indstettes nye hold kyllinger.

Tiltag mod støj

Ventilationsanlæggene i staldene bliver den nyeste teknologi, så de afgiver minimal støj. Foderet transporteres fra siloerne til blandingsanlæg i stalden (et teknikrum omtrent i midten af stalden) ved snegl. I blandingsanlægget blandes det indkøbte foder med korn ved mekanisk omrøring og transporteres til de løftbare foderkrybber. Der er således minimalt med støj fra anlægget, særligt da det er et lukket system.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne. Ligeledes er hovedparten af arealerne placeret således at gyllekørsel sker på interne veje eller vejstrækninger, hvor der kun er få beboelser.

Der stilles i godkendelsen krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Der vurderes ikke umiddelbart problemer med at overholde disse.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskloder på husdyrbruget. Den væsentligste er transporter, men det nye anlæg kommer til at ligge op ad offentlig vej, hvor der i forvejen er en vis kørsel med tung transport mv.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" vurderes, at det er støjmessigt fordelagtigt at få det støjende arbejde overstået hurtigst muligt og så vidt muligt holde sig fra støjende arbejde i natperioden fra kl. 22-06.

Transporter

I nedenstående tabel ses antal transporter før og efter udvidelse:

	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport	Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt		Nudrift	Ansøgt
Levende dyr til ejendommen	7.459 stk.	825.000 stk.	400/100.000	19	9
Dyr til slagteri	7.459 stk.	800.000 stk.	230/6.000 stk.	32	134
Døde dyr	-	3 %		100	100
Indkøbte foderstoffer	2.600 t	2.200 t	25/30 tons	104	75
Dybstrøelse	0	1.400 m ³	40 m ³	-	35
Gylle inkl. spildevand	3.650 m ³	1.600 m ³	20 t	185	80

Eget korn	500 t	1.150 t	16 t	31	72
Flis / halm	0	60 t/ efter behov	10 t	0	6/ Efter behov

Eksterne transporter sker ad større hovedveje. Transporterne sker hovedsageligt inden for normal arbejdstid på hverdage. Hovedparten af kornet bliver transporteret i august-september. Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj - omkring 90% - og de resterende 10% bliver udbragt om efteråret. Udbringnings- og aftalearealerne ligger omkring de 3 ejendomme, der er i bedriften, hvorfor kørsel med gylle primært belaster de interne veje (se bilag 4).

I henhold til begrebet "godt landmandsskab" bør transport af kyllingemøg og evt. gylle fra de andre bedrifter kun finde sted på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18.

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

Antallet af transporter er - efter kommunens opfattelse - ikke af et omfang, som vil indebære gener for de omkringboende.

Støv

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

Lys

Ansøger oplyser, at i stalden er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Lyset fra stalden vil ikke kunne ses udefra, fordi stalden er helt lukket.

Der skal være lys ved hver gavl ved hver port. Dette lys skal være styret manuelt og tændes, når der er behov for det ved ind- og udlevering. Lyset ved maskinhuset tændes ved arbejdskørsel efter solnedgang - en arbejdskørsel der skal begrænses mest muligt. Ansøger oplyser desuden, at der skal være facadebelysning langs stalden, som bliver styret af tænd- og slukur. Af hensyn til naboer, forbigående samt af energimæssige årsager må lyset kun være tændt i forbindelse med arbejde på bedriften.

Der fastsættes vilkår om, at porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende.

Fluer og skadedyr

41. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Bekæmpelse af skadedyr, evt. fluer, skal foretages på kommunens forlangende og i henhold til Statens Skadedyrlaboratorium.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Fluegener

Ansøger oplyser, at fluer i dag bekæmpes med rovfluer. I fremtiden bliver dybstrøelsen kørt væk fra ejendommen med det samme. Der vil derfor ikke være fluegener.

Rotter

Den kommunale rottebekæmper tilkaldes i tilfælde af skadedyrsproblemer.

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

Fodringsvilkår

42. Der skal anvendes tilskudsfoder tilsat fytase og suppleret med kunstige aminosyrer. Der skal endvidere anvendes multifasefodring.
43. Fodringen af slagtekyllingerne skal ske efter danske normer.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fodring

Ansøger oplyser, at der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normtal. For at opfylde kravet om 15 % reduktion af ammoniakudledningen for udvidelsen, har det ikke været nødvendig at projektilpasse med fodring. Men ansøger forsøger hele tiden at optimere dette, da det giver et bedre økonomisk grundlag for at drive virksomheden.

Der anvendes færdigfoder (tørfoder) indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

- Der bliver udarbejdet foderplaner sammen med konsulent fra foderstof forretningen. Der skal være variation i fodersammensætningen, så det passer til kyllingernes stadium. Fosfatindhold afpasses behovet hos kyllingerne. Fytase bliver tilsat for bedre udnyttelse af fosfor. Protein bliver ligeledes afpasset behovet.

Brønderslev Kommune vurderer, at de danske fodringsnormer 2009/ 2010 ligger inden for det i BREF dokumentet angivne intervaller mht. protein og fosfor (se under BAT-redegørelsen for foder).

Ammoniakfordampning fra stald og lager

44. Der skal opretholdes en god staldhygiejne for at mindske gener fra dyreholdet.
45. Ammoniakfordampningen fra stalden må maksimalt være 4.744,74 kg N/år og fra lagre maksimalt 2.046,62 kg N/år, i alt 6.791,36 kg N/år.
46. Det anvendte anlæg til kemisk luftrensning skal være i overensstemmelse med BAT-byggeblad 106.04-58 (luftvasker med syre) og have en dokumenteret effekt for rensningsgrad pr. driftstime. Effekten skal være dokumenteret af en bredt anerkendt (og af producenten uafhængig) dansk institution med betydelig kapacitet (Agrotech el. lign.).
47. Der skal kunne fremvises faktura og produktspecifikationer for anlægget, samt fremvises en vedligeholdelsesaftale for anlægget, med en anerkendt serviceudbyder.
48. Luftrensningsanlægget skal have en rensningseffekt på mindst 1.660,66 kg N årligt, svarende til at der bortrenses 35 % af ammoniakken.
49. Luftrensningsanlæggets ammoniak-rensningseffekt skal løbende kontrolleres og effekten skal kunne dokumenteres vha. automatiseret logning af tilbageholdt kvælstof, syreforbrug, driftstid mv. De registrerede data skal opbevares i 5 år.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning

Ansøgningen er indsendt i 2008, og det generelle krav for nyetableringer om reduktion af ammoniakfordampning på 20 % i forhold til normen for bedste staldsystem 2005/2006, er overholdt. Emissionen ligger på 1292,00 kg N/år mindre end det maksimalt tilladte.

Emission fra det samlede anlæg (stald + lager af husdyrgødning) er beregnet til 6791,36 kg N/år ved bortrensning af 35 % af ammoniakken fra stalden. Emissionen fra lagre af fast husdyrgødning er beregnet til 2046,62 kg N/år. Lageret transporteres til Flemming Fuglede Jørgensen, Trudsslevvej 58, der er beliggende ca. 20 km fra staldanlægget i Jammerbugt Kommune. Dets placering er indtegnet i ansøgningsmaterialet og Jammerbugt kommune er blevet hørt i forhold til fordampningen af ammoniak til beskyttet natur, og har ikke yderligere bemærkninger ud over at bekendtgørelsens krav overholdes dvs. tørstof indhold på mindst 30 %, at den er overdækket og de fastsatte afstandskrav bliver overholdt, og at stakken højst ligger samme sted i 12 måneder og ikke samme sted igen før efter 5 år. Placeringen på mark nr. 14-0 fremgår af bilag 13.

For at opnå ovenstående niveau af ammoniakudledning, er der anvendt en kemisk luftvasker: Luftvasker med syre, BAT-byggeblad 106.04-58. Der anvendes luftvaskere fra firmaerne Skov eller Turbovent, som skal have en samlet reduktionseffekt på ca. 1661 kg N/år, svarende til en rensning på 35 %. Der vil være 9 skorstene, som kommer ud af den vestlige side på bygningen. Rensningen på hver skorsten overvåges på en lokal eller internetopkoblet pc eller på en PDA. Mængden af tilbageholdt kvælstof pr. skorsten og mængden pr. år til dato kan ses på en pc, og dermed om målene med rensningen bliver nået. Desuden kan der ses data om syreforbrug, driftstid med videre. Tallene kan fungere som en udførlig dokumentation for at kravene for ammoniakreduktion bliver overholdt.

Der sker en fordampning af ammoniak både fra anlægget og ved udbringning af husdyrgødning på arealerne. Luftbåren ammoniak kan være til stor skade for kvælstoffølsom natur, idet gødningsvirkningen gør, at de karakteristiske arter udkonkurreres af mere kvælstofelskende arter, samt der kan ske en forsurening af jordbunden. Da den ansøgte kyllingeproduktion resulterer i et forøget niveau af kvælstof i luften i nærområdet, er det beregnet hvad den specifikke deposition vil være i udvalgte naturpunkter.

- Beskyttede naturtyper

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, moser, heder, enge, strandenge, søer og vandløb mod ændringer i tilstanden heraf. Beskyttelsen gælder for alle de beskyttede naturtyper, bortset fra søer og vandløb, hvis de har en minimumsstørrelse på 2.500 m² i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m² og derover. Arealer der er mindre end 2.500 m² er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår i en mosaik af naturtyper med et samlet areal på 2.500 m².

Der er, i § 12 miljøgodkendelse af 10. sep. 2008 (Øster Stokbrovej 15), udarbejdet af Hjørring Kommune, taget stilling til anvendelsen af bedriftens arealer til udbringning af husdyrgødning. Der er ikke stillet særlige vilkår hertil. Der henvises til miljøgodkendelsen af 10. september 2008 for den nærmere vurdering af arealerne mht. beskyttet natur. I denne godkendelse fokuseres der på de effekter på områdets natur, der kan opstå som følge af en forøget udledning af ammoniak fra selve anlægget.

Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 7, omfatter naturtyper som er særligt følsomme overfor luftbåren ammoniak. Det gælder bl.a. overdrev >2,5 ha. Et sådant ligger ca. 600 m nord for anlægget. Godkendelsesbekendtgørelsen fastsætter beskyttelsesniveauer for de i husdyrlovens § 7 nævnte naturarealer, ud fra en betragtning om kumulative effekter. Den tilladte merbelastning (afskæringskriterierne) afhænger af antallet af øvrige ejendomme, hvor et eller flere anlæg har en samlet husdyrproduktion større end 75 DE, og hvor disse anlæg er placeret i samme bufferzone (både bufferzone I og II) og placeret nærmere end 1.000 meter fra dele af staldanlæggene på det husdyrbrug, der skal have en miljøgodkendelse.

- 0,3 kg N pr. hektar ved mere end 2 brug (mere end 1 ejendom udover husdyrbruget der ansøger),
- 0,5 kg N pr. hektar ved 2 brug (1 ejendom udover husdyrbruget der ansøger) og
- 0,7 kg N pr. hektar ved 1 brug (husdyrbruget der ansøger)

Der er ved Øster Stokbrovej 32 netop 1 yderligere husdyrbrug > 75 DE inden for samme 1.000 m bufferzone, og derved er afskæringskriteriet 0,5 kg N/ha/år. §7 overdrev og bufferzoner ses af bilag 5a.

Brønderslev Kommune har via regnearket fra it-ansøgningssystemet beregnet ammoniakdepositionen til de nærmeste arealer, for at vurdere om belastningen med ammoniak til områdets natur ligger inden for beskyttelsesniveauerne, der er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, samt at der i øvrigt ikke sker en overbelastning af naturområderne med ammoniak, hvilket vil være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er for hvert areal afsat et naturpunkt (se også bilag 5b), for hvilket den specifikke mer- samt totaldeposition af ammoniak fra anlægget er beregnet (se tabellen nedenfor). Naturarealerne syd for ejendommen ligger langs Sterup Møllebæk og nord for ejendommen findes naturarealerne i tilknytning til Bøgebæk.

Ammoniakdeposition i naturpunkter:

Naturpunkt	Retning fra anlæg	Afstand (m)	Mer-dep. (kg N/ha/år)	Total-dep. (kg N/ha/år)	Brutto-dep. (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
1) § 7 overdrev	NØ	580	0,2	1,0	15,4	10-25 (12,5-17,5)
2) § 3 eng	SV	150	2,5	3,8	18,2	15-25
3) § 3 overdrev	SV	230	1,0	1,9	16,3	10-25

Det ses af ovenstående tabel, at der vil være en merbelastning af det i husdyrlovens § 7 omfattede overdrev på 0,2 kg N/ha/år, hvilket overholder beskyttelseskriterierne fastsat i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, på 0,5 kg N/ha/år, idet der ligger 1 yderligere husdyrbrug > 75 DE inden for samme 1.000 m bufferzone. Baggrundsbelastningen med ammoniak i Brønderslev Kommune er i iflg. de seneste målinger fra DMU (2007) i gennemsnit 13 kg N/ha/år, dette tal dækker dog over lokale forskelle. I dette område er baggrundsbelastningen 14,4 kg N/ha/år. Bruttodepositionen til et naturområde er baggrundsbelastningen plus totalbelastningen fra anlægget. Bruttobelastning til naturpunktet afsat i § 7 overdrevet nord for anlægget, være på ca. 15,4 kg N/ha/år. Det vurderes af Hjørring Kommune, at tålegrænsen for disse overdrev har en tålegrænse for ammoniak i intervallet 12,5 – 17,5 kg N/ha/år. Det vurderes at udvidelsen ikke vil give anledning til en tilstandsændring af naturtypen.

Ud over §7 overdrevet er der beregnet ammoniakdeposition til to naturpunkter syd for anlægget i området med beskyttet i forbindelse med vandløbet.

I engen er den beregnede merdeposition ved udvidelsen 2,5 kg N/ha/år. Bruttobelastningen af §3 engen er 18,2 kg N/ha/år hvilket er i den lave ende af tålegrænseintervallet fastsat af DMU, og derfor vurderes at merbelastningen ved udvidelsen ikke vil give anledning til tilstandsændring af naturtypen.

Bruttobelastningen af §3 overdrevet er udregnet til 16,3 kg N/ha/år, hvilket er midt i tålegrænseintervallet for naturtypen (10-25 kg N/ha/år). Overdrev er en af de mere kvælstoffølsomme naturtyper, men en beregnet merbelastning på 1,0 kg/ha/år, vurderes ikke at påvirke naturtypens tilstand negativt.

Brønderslev Kommune vurderer, at de beregnede belastninger med ammoniak til beskyttet natur i området omkring anlægget ikke vil medføre belastninger, der ligger over tålegrænsen for de pågældende naturtyper.

Hjørring Kommune har desuden haft sagen i høring og vurderet på ammoniakbelastningen af de naturarealer, der ligger i Hjørring Kommune, idet anlægget ligger inden for 1.000 m fra kommunegrænsen. Udtalelsen er vedlagt som bilag 6. Hjørring kommune har foretaget en vurdering af, om projektet vil kunne få en skadelig virkning på naturarealer beliggende i Hjørring Kommune. Der er beregnet mer-afsætning af ammoniak til ammoniakfølsomme naturpunkter og fundet at den højeste merbelastning til nogen af punkterne vil være ca. 0,1 kg N/ha/år. Hjørring kommune vurderer dermed, at projektet ikke vil medføre uacceptable belastninger af de pågældende naturområder. Udregningen er dog lavet på baggrund af den oprindelige placering, men den nye placering medfører en lavere deposition nordpå, da Brønderslev kommunes udregning af merdepositionen til §7 overdrevet før var 0,5 kg N/ha/år mod de 0,2 kg N/ha/år der er nu.

Jammerbugt kommune har desuden taget stilling til beliggenheden af lageret af fast husdyrgødning, idet al gødningen transporteres til markstak beliggende Trudsslevvej 58 og har ikke yderligere bemærkninger ud over bekendtgørelsens krav.

- Arealer med krav om nedfældning:

Der gøres opmærksom på, at iflg. bek. 1695, § 38 stk. 5, jvf. § 24, stk. 3, skal udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker ske ved direkte nedfældning, hvis arealet ligger inden for bufferzone 2, dvs. inden for 1.000 m til de i § 7 i husdyrloven beskyttede naturtyper. Et vejledende kort over disse arealer kan ses på <http://kort.arealinfor.dk> under landbrug, beskyttede naturtyper med ammoniakbufferzone.

- Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder inden for ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Ny Mølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde 217), der ligger omkring 7,3 km øst for driftsbygningerne.

Da ejendommen ikke omfatter arealer inden for internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes det, at ammoniakfordampning igennem luftbåren ammoniak umiddelbart er den eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for det nævnte Natura 2000 område.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i de nævnte områder.

I forhold til den kumulative effekt vurderes det, at bedriften ikke i sig selv kan påvirke habitatområdet, men i kumulation med de øvrige landbrug i oplandet kan der være en påvirkning.

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

- 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, dværgflagermus, skimmelflagermus, vandfla-

germus, langøret flagermus, damflagermus, brunflagermus og sydflagermus. Der er ikke registreret fund af bilag IV arter nær anlægget.

Odder færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Anlægget vil ikke påvirke raste- og yngleområderne for odder.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området. Det ansøgte vurderes ikke, at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Anlægget vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, men foretrækker vandhuller, der omgives af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde. Løgfrø foretrækker områder med løs, leret jord og findes derfor typisk på dyrkede marker, særlig kartoffelmarker. Den ses dog også i enge, moser og i haver. Dog er løgfrøen ret kritisk i sit valg af ynglevandhuller. De skal være solbeskinnede, have rent vand, og der må ikke være fisk. Ammoniakdepositionen fra anlægget forventes ikke at påvirke søen som levested for padder.

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 arternes yngle og raste-områder.

- Artsfredninger og rødlistearter

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

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

Der er ingen registrerede fredede fortidsminder eller fredede arealer i nærheden af anlægget.

Lugt

50. 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.

51. Husdyrgødningen må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 fra bynært område.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Bedriften bliver opført i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by (byzone), Jerslev, ligger ca. 4,2 km syd for ejendommen. Nærmeste nabobeboelse er Øster Vandkrogvej 10 (uden landbrugspligt), som ligger ca. 240 meter sydøst for den nye ejendom.

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.

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 af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

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

Område type	Ny lugtvejledning Ansøgt (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	227,30	241,20
Samlet bebyggelse	484,67	1.153,82
Byzone	641,89	4.139,87

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Lugtgenegrænsen til enkeltbolig ses i bilag 10.

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.

Vilkåret for udbringning af husdyrgødning gælder f.eks. i nærområdet til Sterup. Derudover betragtes det som "godt landmandskab," at husdyrgødning kun udbringes på hverdage og inden for normal arbejdstid i forhold til naboer i andre områder end bynære områder.

- Kumulativ effekt

Oplysningerne om kumulation skal bruges i lugtberegningen. Der er ikke andre ejendomme med over 75 DE inden for 100 meter til enkeltbolig og 300 m til samlet bebyggelse eller byzone, hvorfor kravet til lugt ikke er skærpet i denne forbindelse.

2.5 Vilkår - Husdyrgødning, opbevaring og håndtering

Håndtering af gylle/ dybstrøelse

52. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før, beholderen skal tømmes.
53. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle/vaskevand mm. uden for tanken.
54. 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.
55. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
56. I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
57. *Kompoststakke til dybstrøelse skal følge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om "etablering og overdækning af kompost i markstakke, samt overdækning af fast gødning".
58. *Markstakke med dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra § 3 (naturbeskyttelsesloven), § 7 (husdyrgodkendelsesloven) og udpegede habitatområder (natura 2000).
59. Der skal til stadighed være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold til sikring mod forurening fra f.eks. gylleudslip.
60. 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.

*Vilkårene vedrørende markstakke er taget med i godkendelsen på Jammerbugt Kommunes forlangende.

Beskrivelse og vurdering - Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse og som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 1.400 tons (m³) dybstrøelse, og der vil blive tilført ca. 1.600 m³ vaskevand, ca. 250 m³ væske fra luftvaskeren samt overskydende gylle fra Niels Erik Thomsens 2 andre bedrifter til gylletanken. Det har ikke været muligt at få et tal fra ansøger for denne overskydende mængde gylle. Gylletanken bliver overdækket. Der afgives 99,90 DE svinegylle til Sønder Romvej 20, 9830 Tårs og afgives 269,40 DE dybstrøelse til Trudslevvej 58, 9480 Løkken.

Der bliver kørt kyllingemøg væk 8 gange om året og noget af dette vil blive opbevaret i markstakke. Markstakkerne findes udelukkende på aftalearealerne, som ligger i Hjørring Kommune.

Vilkårene til gylle/dybstrøelse skal overholdes, således der ikke opstår lugtgener eller lignende.

	Byggeår beholderkontrol	/	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Dybstrøelse	-		1.400	100
Gylletank	Opført 1994	/ kon-	3.100	100

Placeringen af gylletanken i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Ejendommens boring er placeret omkring 70 meter fra gyllebeholderen. Der er ikke søer eller dræn i nærheden af gyllebeholderen og nærmeste vandløb er beliggende ca. 430 meter sydvest for gyllebeholderen. Der vurderes ikke at være større risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb, dræn, søer og vandindvinding, idet der er stillet vilkår om, at der til stædighed skal være halmballer til sikring mod forurening fra f.eks. gylleudslip.

2.6 Vilkår - Husdyrgødning, arealer

Udbringning generelt

61. Der må kun udbringes husdyrgødning på de aftale- og udbringningsarealer, der fremgår af bilag 3.
62. Der skal foreligge dokumentation for, at husdyrgødning svarende til 99,9 DE i svinegyfle og 269,4 DE i dybstrøelse fraføres og udsprede på aftalearealer.
63. Ændringer i aftale- og udbringningsarealerne, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.
64. Udbringning af husdyrgødning skal ske således, at lugtgener begrænses mest muligt.
65. Der må ikke udbringes husdyrgødning for mere end 1,4 DE/ha på udbringningsarealerne.

Nitrat, nitratklasser og indvindingsopland.

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Nitrat

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveauet af nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav i nitratklasse 1-3. 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 Øster Stokbrovej 32 er angivet til 100 %, da ingen af arealerne ligger i nitratklasse (bilag 7).

Beskyttelsesniveauet for nitrat er sammensat af 2 elementer:

- Beskyttelse i forhold til overfladevand
- Beskyttelse i forhold til grundvand

Beregningerne i ansøgningen er foretaget på grundlag af referencesædskiftet (S4). Reference-sædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. Systemet fastlægger et referencesædskifte for alle bedriftens arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs per 1. januar 2007. For hver mark skal desuden aktivt vælges et sædskifte. Da der er valgt samme sædskifte som referencesædskiftet på alle marker, skal der ikke sættes krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen.

- Overfladevand

I ansøgningen viser beregning, at det maksimale dyretryk, DE_{max} er 1,4 DE/ha, og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,4 DE/ha. Alle arealerne ligger uden for nitratklasser (bilag 7).

Udvaskningen af DE_{max} er beregnet til 62,4 kg N/ha (dvs. uden virkemidler) og DE_{reel} er beregnet til 62,4 kg N/ha (dvs. med virkemidler). Da DE_{reel} er lig med DE_{max} er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt. Der er ikke indsat ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige. Alle udbringningsarealerne ligger i oplandet til Uggerby Å, som afvander til Skagerrak. I modsætning til Kattegat og Limfjorden - er Skagerrak ikke udpeget som kvælstofsårbart Natura 2000-område. Overholdelse af det generelle beskyttelsesniveau for nitrat vurderes derfor at være tilstrækkeligt til at sikre, at der ikke sker belastning af Skagerrak.

- Grundvand

I forhold til nitratberegning for grundvand vil der foreligge en beregning for nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen for udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Markerne 21-2, 23, 6 9 11, 8-2, 8, 13, 26, 14-1, 14, 100, 21, 30, 31, 32 og 15 er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, jf. bilag 9, hvorfor der er regnet herpå i ansøgningsystemet. Heraf fremgår, at udvidelsen ikke medfører en merbelastning, idet denne er beregnet til 0 mg nitrat pr. liter. De andre marker er beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser. Det vurderes, at de generelle landbrugsregler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

- Harmonikrav

Det nødvendige harmoniareal er på:

$(290,49 \text{ DE}/1,4 \text{ DE pr. ha}) + (288 \text{ DE}/1,4 \text{ DE}) + (249 \text{ DE}/1,4 \text{ DE}) - (99,9 \text{ DE}/1,4 \text{ DE}) - (269,40 \text{ DE}/1,4 \text{ DE}) = 326,92 \text{ ha}$ for det ansøgte antal DE, der udsprede på ejendommen. Ejendommens ejede/forpagtede areal svarer til 328,08 ha, hvorved harmonikravet er opfyldt. Plantedirektoratet er myndighed på området.

- Vandløb og søer

Der er ikke på nogen af udbringningsarealerne fundet hældninger over 6 grader ned mod vandløb. Det gøres opmærksom på, at der er forbud mod udbringning af flydende husdyrgødning nærmere end 20 meter fra søer, vandløb og fjorde, hvis der findes hældninger over 6° (jvf. BEK 717, 09/07/2009).

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 til udbringningsarealerne tilstødende vandløb.

- BAT

I forhold til udspreddning er det BAT at tage højde for udspreddningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skrånninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte. Det vurderes, at bedriften lever op til BAT.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Fosfor

Med hensyn til fosfor så ligger ingen af udbringningsarealerne i oplande til meget sårbare Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Nogle af markerne indeholder lavbundsarealer, der enten er omfattet af ingen risiko for okkerudledning eller middel risiko for okkerudledning (se bilag 8).

Ansøger oplyser, at markerne 30, 31 og 32 er drænedede, men her er ingen registrerede lavbundsområder. Resten af markerne er ikke drænedede og samtlige er JB4 - fin lerblandet sandjord. Fosforoverskuddet beregnes ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. Kravet om P-overskud er overholdt.

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

2.7 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

67. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
68. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
69. Landbruget skal i forbindelse med de regelmæssige tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen:
 - Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde samt i forbindelse med udbringning.
 - Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra kyllingeproduktionen.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelige teknik

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT anføres punktvis under hvert afsnit, hvorefter Brønderslev Kommunes vurdering fremgår nedenunder.

Staldsystemer + teknologi i stald

Den eneste staldtype, der anvendes til slagtekyllinger er dybstrøelsesstalde.

Ansøger har aktivt valgt at opfylde ammoniakreduktionskravet ved at opsætte luftvasker på ventilationsanlægget. Dette anlæg skal reducere 35 % af ammoniaktabet.

Der foreligger ikke teknologi-blade på stalde til slagtekyllinger på nuværende tidspunkt, og den eneste staldtype der findes til slagtekyllinger er dybstrøelsesstalde. Et nyt og moderne anlæg inden for denne staldtype med en luftvasker må anses for at opfylde kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Vandtildeling

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug). Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

- Det er lovpligtigt at veterinærkontrollen kontrollerer hvert hold kyllinger inden slagning. Der er særlig opmærksomhed på kyllingernes trædepuder, som skal være i orden. Trædepuderne kan kun være i orden såfremt vandtilførslen kontrolleres meget strengt. Derfor registrer en computer nøje hvordan vandforbruget er. Der er nedslag i afregningen fra slagteriet, hvis det ikke er i orden.

- To gange pr. dag kontrolleres trykregulator i hver stald. Trykket øges med øget vægt af kyllingerne.
- Reparation af lækage i vandsystemet sker med det samme.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger om vandforbrug, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Foder

I BREF dokumentet siden 100 tabel 3.3 er angivet tre faser til kyllinger:

Faser	Protein %
1	24-20
2	22-19
3	21-17

Der er på side 99, tabel 3.2 angivet fodereffektivitet for slagtekyllinger på 1,73 til 2,1 kg foder/kg kød.

Der er i de danske normtal taget højde for brug af multifasefodring. I 2009/2010 normen er total protein indholdet for en 35 dagskylling angivet til 20,4 % og en fodereffektivitet på 1,63 kg foder /kg kød.

For at kunne sammenligne BREF anbefalingerne med de danske normer er total protein indholdet ved fodring efter BREF beregnet.

BREF	Protein %
Max. protein anbefaling	21,7
Gennemsnit anbefaling	19,8
Minimums anbefaling	18,0

De danske normer ligger klart inden for det spænd der er angivet i BREF dokumentet.

For at kunne vurdere om brug af danske normer giver anledning til øget ammoniakfordampning fra staldene er det væsentligt at tage fodereffektiviteten med i betragtningen.

	Protein %	Foder effektivitet kg foder/kg kød	% protein/kg kød
Max protein anbefaling	21,7	2,1	45,5
Gennemsnit anbefaling	19,8	1,915	37,9
Minimums anbefaling	18,0	1,73	31,2
Danske normer	20,4	1,63	33,2

BREF anbefalingen angiver et spænd fra 31,2 til 45,5 % protein / kg kød. De danske normer giver 33,2 % protein/ kg kød.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik på foderområdet.

Energiforbrug:

Der bliver opsat lavenergi lysstofrør i stalden. Efter hvert hold slagtekyllinger vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation skal styres af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

- Det er vigtigt for ansøger at følge med i strømforbruget. Elmåleren aflæses derfor hver måned og der sker en afregning af el hver måned. Derfor er det let at følge elforbruget på ejendommen.
- Temperaturen er meget konstant i staldene. Det er computerstyret. Ventilationssystemet bliver rengjort efter hvert hold. Rotation på ca. 8,6/år. Lysdæmpning i staldene. Belysningen styres efter gældende lovgivning.

EnergiNord har udfærdiget en energirapport, der anbefaler, at belysning bør styres via klimacomputer, og at ventilation bør frekvensstyres via klimacomputer. Ansøger oplyser i den forbindelse, at han ikke har lagt sig endeligt fast på et bestemt system til den kommende kyllingestald, men meningen er, at temperaturen, ventilationen og lyset skal være computerstyret og ventilationen skal være frekvensstyret via computer. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, at husdyrbruget vil komme til at opfylde kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik på energiområdet.

Udbringning af husdyrgødning:

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

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), som hovedregel køres aldrig gylle i weekender eller på helligdage.
- Udbringningsmetoden er slæbeslange fordi ansøger har næsten 100 % vintersæd,
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

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

Gødningen bliver læsset med teleskoblæsser og kørt direkte til modtageren.

Hønsemøget bliver kørt ud med gødningsspreader. Gødningen bliver typisk pløjet ned til kommende afgrøder.

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

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

Gødningsopbevaringsanlæg

Da der er tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderen bliver overdækket med telt

og beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF). En overdækning af gyllebeholderen giver en større koncentration af kvælstof i gyllen fordi regnvandet holdes ude og ammoniakken bliver holdt indenfor teltdugen.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger om gødningsopbevaringsanlæg, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Management

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

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

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger om management, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Det er kommunens opfattelse, at kravet om bedste tilgængelige teknik overholdes igennem godt landmandskab og ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen. I bekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En lang række af disse anlæg og indretninger bygger på anvendelse af renere teknologi eller den bedste tilgængelige teknik.

Undersøgte alternativer

I ansøgningen er nedenstående anført som undersøgt alternativ:

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver.

2.8 Vilkår – Egenkontrol

70. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.

71. Bedriften skal føre journal over nedenstående områder. Denne skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ventilation:

- Alarmanlæg kontrolleres/afprøves.
- Rengøring af ventilationsanlæg.
- Generel vedligeholdelse og kontrol af ventilationssystem efter fabrikantens anvisning.

Luftrensningsanlæg til ammoniak:

- Luftrensningsanlæggets ammoniak-reuseffekt skal løbende kontrolleres og effekten skal kunne dokumenteres vha. automatiseret logning. De registrerede data skal opbevares i 5 år.
- Der skal foreligge en vedligeholdelsesaftale for anlægget, med en anerkendt serviceudbyder.

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug (effektivitetsrapport)

Øvrigt:

- Dokumentation for antal DE.
- Dokumentation for maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
- Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald.

Ansøger oplyser om egenkontrol at:

Egenkontrol

I forbindelse med ændringen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

Rengøring:

- Udmugning i stalde efter hvert hold for at staldene skal rengøres.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar, -kopper eller -ventiler m.m. for lækager.
- Computerstyring af vandforbruget.

Ventilering:

- Alarmanlæg kontrolleres/afprøves.
- Rengøring af ventilations anlæg efter hvert hold
- Kontrol af temperatur- og fugtighedsmålere foretages automatisk af computeren
- Generel vedligeholdelse og kontrol af ventileringsystem efter fabrikantens anvisning.

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug (E-kontrol efter hvert hold)
- Vandforbrug
- Sprøjtejournal
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

Brønderslev Kommune vurderer, at vilkårene for egenkontrollen overholdes.

3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

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

Det er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at:

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

4. BAGGRUND FOR GODKENDELSEN

4.1 Projektbeskrivelse

Ansøgningen fra www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 12289, genindsendt til systemet d. 20. maj 2009, beregningsgrundlag 1-2009. Dvs. med det beregningsgrundlag der er i det webbaserede it-ansøgningsssystem denne dato.

4.2 Forhold til loven

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må husdyrbrug ikke udvides eller ændres eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Den ansøgte ændring/udvidelse er

behandlet i nærværende afgørelse under forudsætning af, at vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser. Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

4.3 Tidligere meddelte afgørelser

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

4.4 Udtalelser vedrørende godkendelsen

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

Brønderslev Kommune har modtaget ansøgningen og behandlet den efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og sendt udkast til afgørelse i nabohøring med en tidsfrist på udtalelse på 6 uger. Nabohøringen var fra d. 11. november 2009 til d. 24. december 2009. I nabohøringsfasen modtog Brønderslev Kommune 2 indsigelser fra naboer til projektet (se bilag 14). Indsigelserne samt yderligere besigtigelser på stedet medførte ændringer i placeringen af staldbygningen (se afsnittet om hensynet til landskab). Der er derfor ændret betydeligt i projektet, hvilket har betydet endnu en nabohøringsfase på 6 uger fra d. 22. juni 2010 til d. 3. august 2010. I denne nye nabohøringsfase er der indkommet kommentarer til projektet fra Det Økologiske Råd, se bilag 17. På baggrund af disse kommentarer og i samråd med ansøger er der nu stillet vilkår om, at der ikke må fyres med kul i det kombinerede halm- og flisfy. I forhold til ammoniak er der rettet nogle forståelsesmæssige fejl, så baggrunden for beregningerne fremstår klarere.

4.5 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.

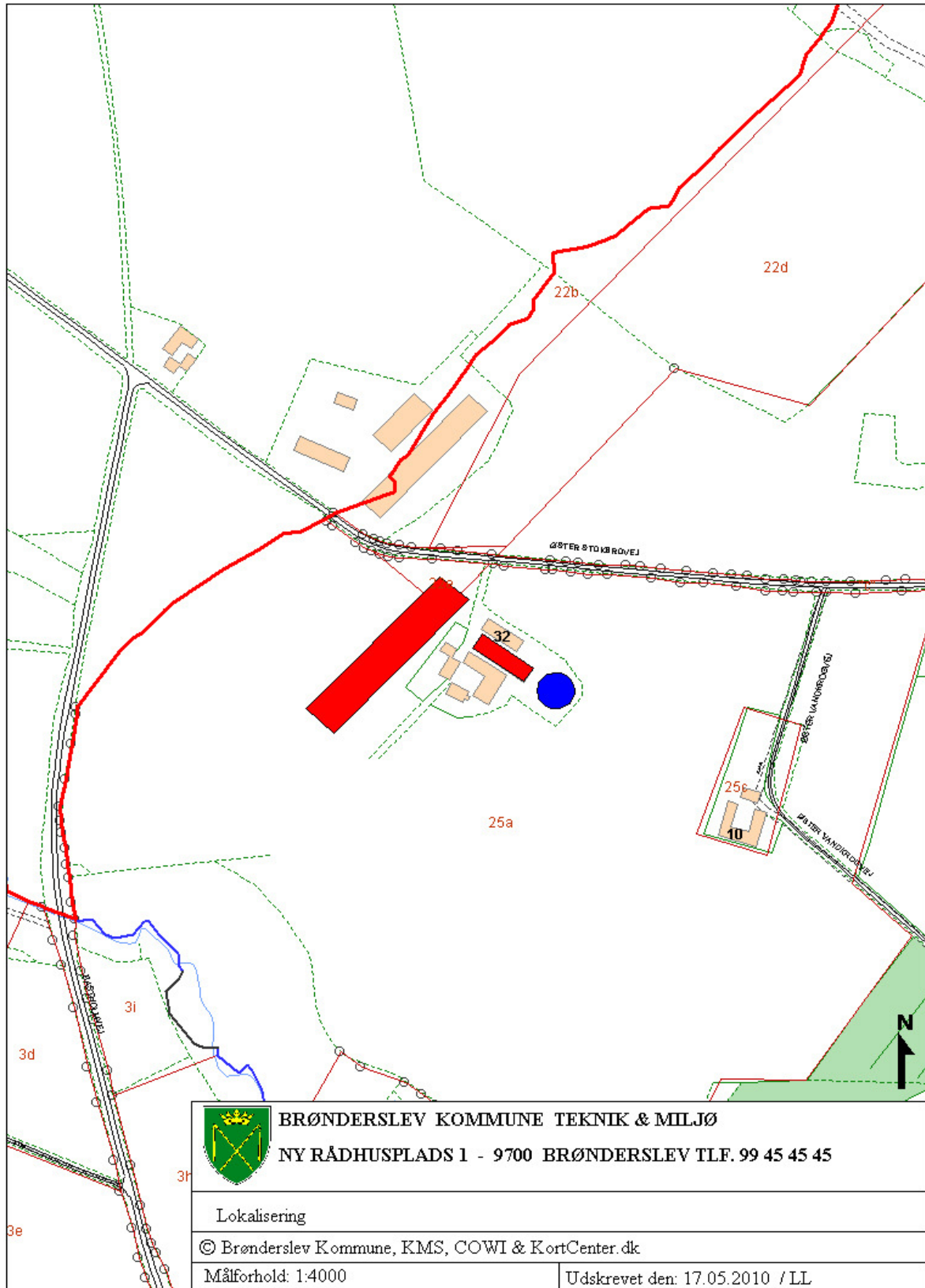
4.6 Tilsyn med husdyrbruget

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 tilsynsopgaver 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.

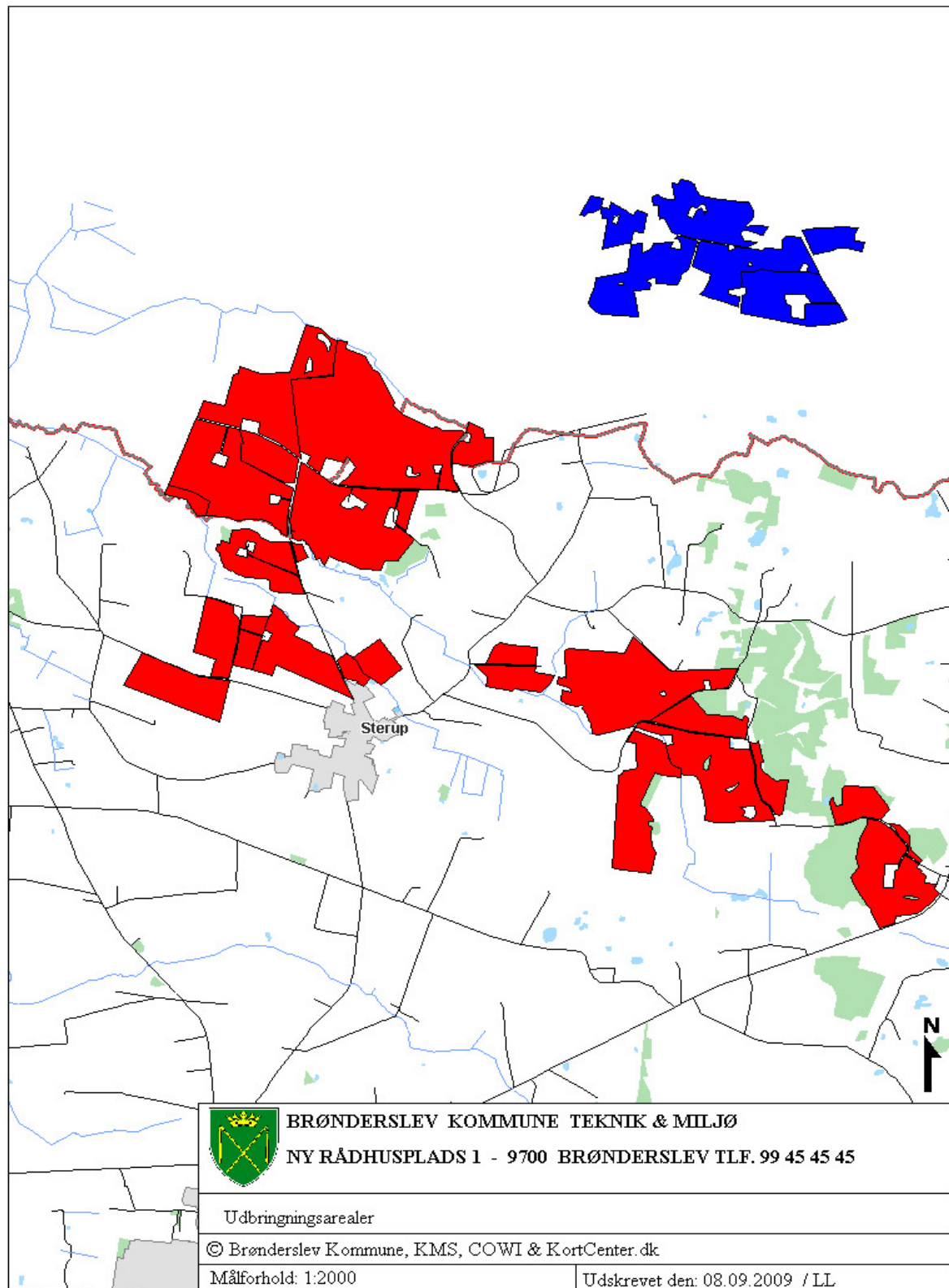
Bilag 1



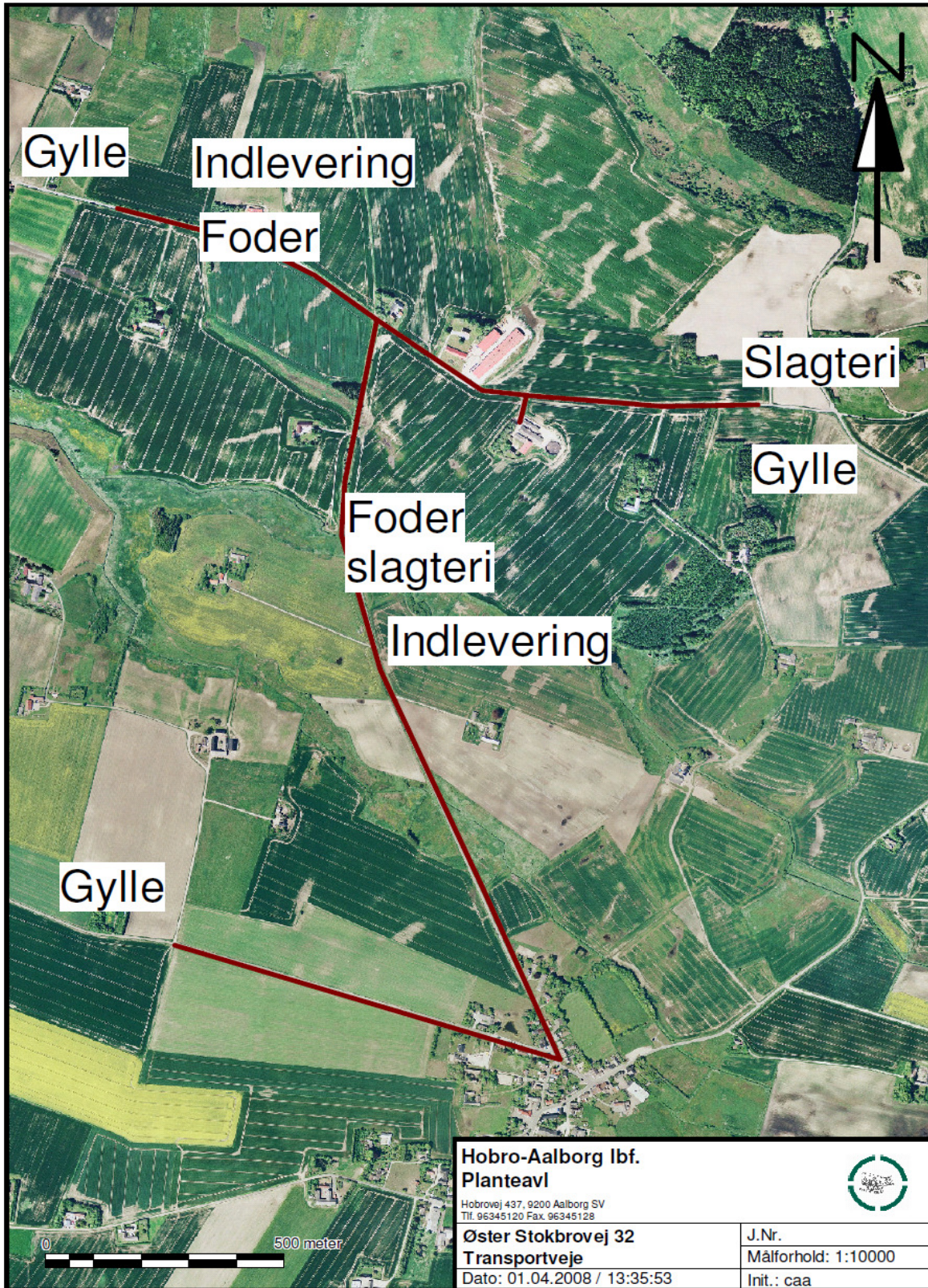
Bilag 2



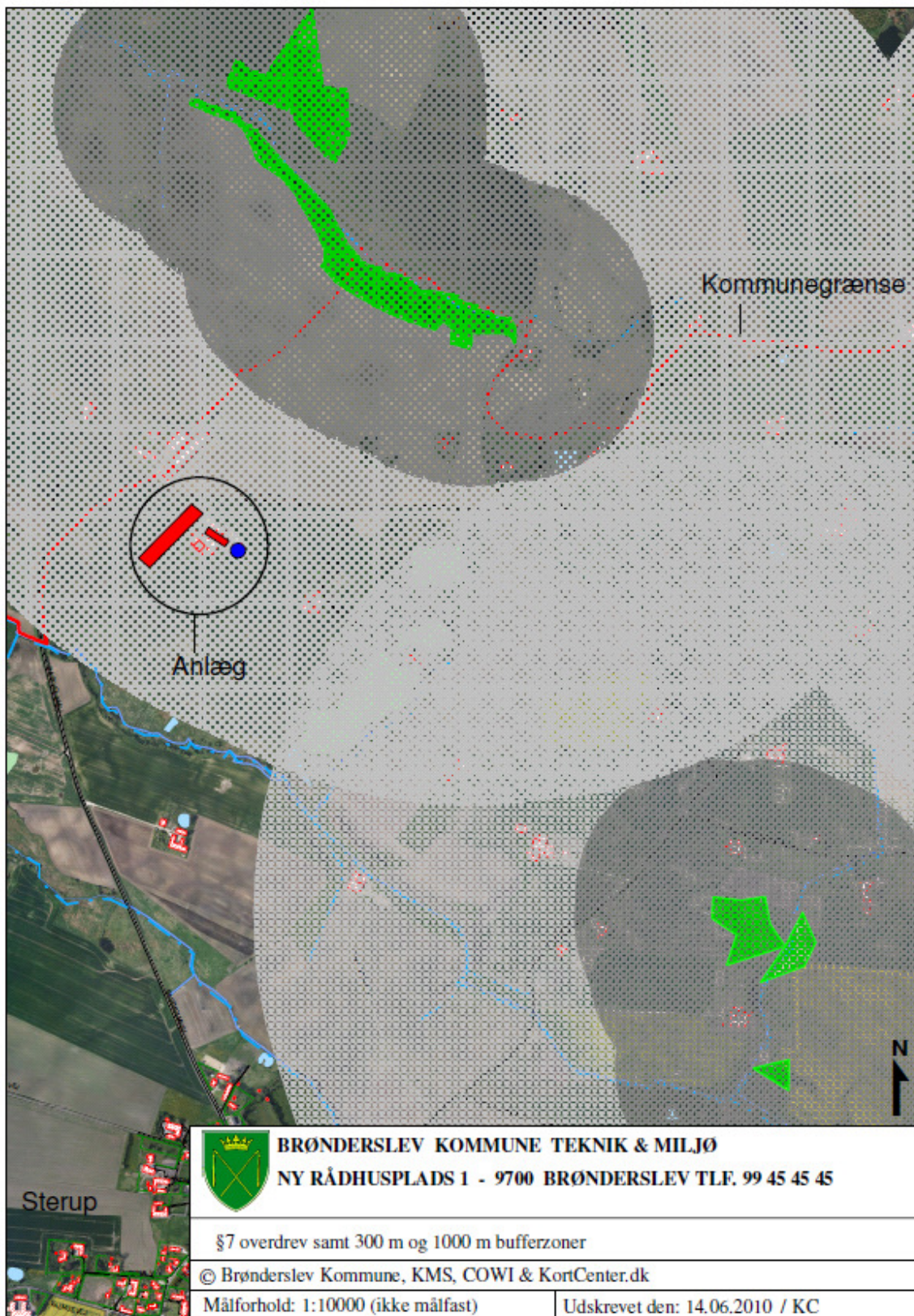
Bilag 3



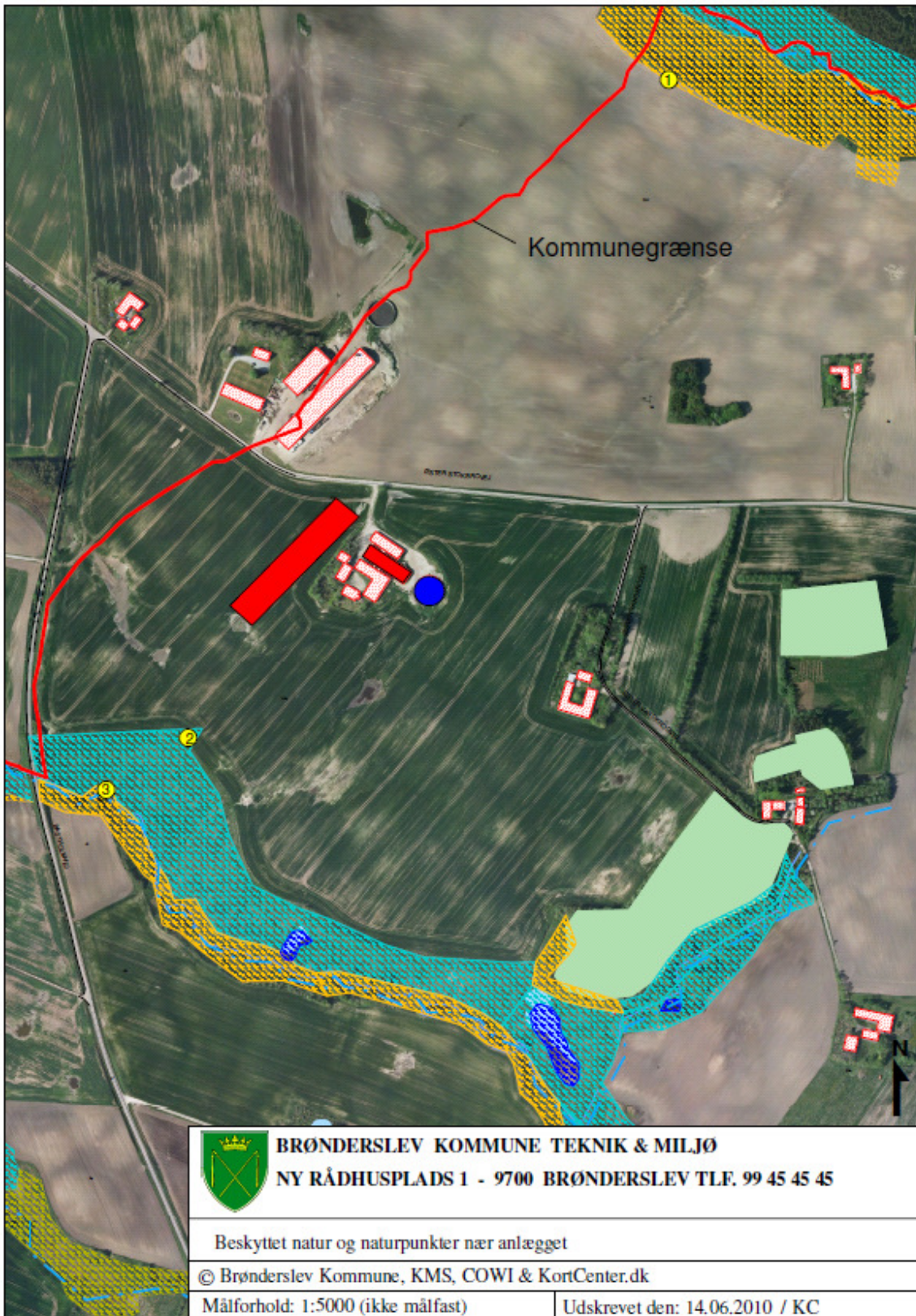
Bilag 4



Bilag 5a – §7 overdrev samt bufferzoner



Bilag 5b – Beskyttet natur og naturpunkter nær anlægget



Bilag 6 – Naturudtalelse fra Hjørring kommune

Internt notat Teknik & Miljøområdet

Naturudtalelse vedr. ansøgning om udvidelse (§ 12) Øster Stokbrovej 15

Brønderslev Kommune bemærker at det på figurerne i denne udtalelse fra Hjørring Kommune er Øster Stokbrovej nr. 15 der er markeret med blå firkant. Da arealerne i godkendelsen dertil er de samme som for denne godkendelse på Øster Stokbrovej nr. 32 er der lavet et uddrag af godkendelsen fra Hjørring Kommune til at beskrive påvirkningen af arealerne. Altså er denne udtalelse kun møntet på arealerne. Beregningerne til naturpunkterne skal der ses bort fra, da det er med udgangspunkt i Øster Stokbrovej nr. 15. Mht. deposition af ammoniak til naturpunkter fra Øster Stokbrovej 32 henvises til beskrivelsen i denne godkendelse (side 24) og bilag 5b.

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Ny Mølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde 217), der ligger omkring 7,4 km sydøst fra driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Ny Mølle Bæk og Nejsum Hede, der ligger omkring 4 km øst for udbringningsarealerne ved Kirkholt.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderer Hjørring Kommune, at ammoniakfordampning igennem luftbåren ammoniak umiddelbart er den eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for det nævnte Natura 2000 område.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak deposition.

Bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. Det vurderes på baggrund af Faglig rapport 322 fra DMU samt kommunens kendskab til området at gælde for odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen af bedriften har en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod ændringer i tilstanden.

Beskyttelsen gælder for alle de beskyttede naturtyper bortset fra søer og vandløb, hvis de har en minimumsstørrelse på 2.500 m² i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m² eller derover. De beskyttede vandløb er udpeget af de tidligere amtsråd og godkendt af miljøministeren.

Arealer, der er mindre end 2.500 m², er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår en mosaik af naturtyper med et samlede areal på 2.500 m².

•Naturværdi på arealer beskyttet efter § 3

I Hjørring Kommune er arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3, og som ikke er beskyttede efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, tildelt en naturværdi efter, hvor værdifulde de er for at kunne opretholde en rig og varieret natur med gode muligheder for spredning af dyr og planter i Hjørring Kommune.

En række forhold inddrages i værdisætningen af en lokalitets naturværdi. Det gælder områdets:

- Naturkvalitet
- Værdi som regionalt og lokalt naturområde
- Værdi som levested for fredede eller rødlistede arter af planter og dyr
- Værdi som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, der er beskyttede efter habitatdirektivet
- Værdi som økologisk forbindelse
- Værdi som kulturmiljø

§ 3 arealerne, der ligger indenfor en radius af 1000 meter fra ejendommen (Fig. 3), er beliggende i områder, der er udpeget dels til regionale naturområde og dels til økologiske forbindelser. Områder udpeget som regionalt naturområde og økologiske forbindelser skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås.

•Kumulativ effekt i forhold til N-deposition

Der er ikke andre ejendomme med dyrehold større end 75 DE indenfor 1000 meter af udvidelsen. Hjørring Kommune vurderer, på denne baggrund, at der ikke er en kumulativ effekt med hensyn til deposition af ammoniak i de nærliggende naturområder. Det kan ikke udelukkes, at der med tiden sker forringelser af de nærliggende naturområder, hvis der kommer flere udvidelser af ejendomme indenfor 1000 meter af naturområderne.

•N-deposition

Udvidelsen af bedriften medfører en stigning i den luftbårne ammoniakbelastning på 354 kg N/år for stald- og lageranlæg. Den samlede ammoniakfordampning er på 6.960 kg N/år fordelt med 4.667 kg N/år fra stald- og lageranlæg samt 2.294 kg N/år fra ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der registreret overdrev efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt flere overdrev, moser, kultur- og naturenge og vandløb beskyt-

tede efter Naturbeskyttelseslovens §3. Overdrev er den mest følsomme naturtype for ammoniak deposition indenfor bedriftens nærområde (Fig. 1).

Hjørring Kommune vurderer, at overdrevene (naturpunkt 1-3) har en tålegrænse på 12,5-17,5 kg N/ha per år. Den generelle baggrundsbelastning for området er 15,4 kg N/ha per år.

Merdepositionen i 3 udvalgte naturpunkter (1-3) på overdrev er beregnet til 0,0 – 0,1 kg N/ha per år (Tabel I).

Naturpunkt 1:

Et overdrev over 2,5 ha og dermed et § 7 areal, som ved udvidelsen tilføres 0,1 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider ikke den tilladte merbelastning på 0,7 kg N/ha per år for § 7 områder, når der ikke er en kumulativ effekt. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,1 kg N/ha per år må derfor betragtes som en mindre væsentlig merbelastning.

Naturpunkt 2:

Et § 3 overdrev, som ved udvidelsen tilføres 0,1 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider den tilladte merbelastning på 0,7 kg N/ha per år. Der er ikke en kumulativ effekt. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,1 kg N/ha per år må derfor betragtes som en mindre væsentlig merbelastning.

Naturpunkt 3:

Et § 3 overdrev, som ved udvidelsen tilføres 0,0 kg N/ha per år. Den beregnede merbelastning overskrider den tilladte merbelastning på 0,7 kg N/ha per år. Der er ikke en kumulativ effekt. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må derfor betragtes som en neutral merbelastning.

Hjørring Kommune vurderer, at medbelastningen fra bedriften har en neutral effekt for de berørte arealer (naturpunkt 1-3), da den tilladte merbelastning ikke er overskredet i naturpunkt 1-3 og tålegrænsen ikke overskrides for naturtypen.

●Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet overdrev, moser samt kultur- og naturenge (Fig 1). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelsen.

Kulturrenge kun må anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.

Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødskning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med den påtænkte udvidelse.

●Stærkt skrående arealer

Udbringningsarealerne grænser på en 1000 meter strækning op til det beskyttede vandløb Sterup Mølle Bæk, som er målsat som B1 vandløb (gyde- og yngleopvækstvand for laksefisk) og kvalitetsmålsat til forureningsgrad I-II (næsten uforurenat - svagt forurenat).

Udbringningsarealerne skråner ikke kraftigt ned mod Sterup Mølle Bæk (Fig. 2). Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre risiko for vandløbenes miljø.

Økologiske forbindelser

Områder udpeget som økologiske forbindelser efter Regionplan 2005 skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinje 5.3.7 og 5.3.8.

Nærmeste økologiske forbindelse ligger 500-600 meter nord for driftsbygningerne (Fig. 3). Ejendommen har en lille del af udbringingsarealer nord for driftsbygningerne indenfor områder udpeget som økologisk forbindelse.

Merbelastningen i forbindelse med etablering af bedriften vurderes ikke at forringe funktionen af den økologiske forbindelse

Fredninger

Nærmeste fredede område er Fredningen ved Vrejlev Kirke, der ligger 7,2 km nordvest for ejendommen. Hjørring Kommune vurderer, at ammoniakfordampning derfor er eneste potentielle påvirkning fra udvidelsen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak deposition.

A-målsatte søer

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø er Vandplasken, der ligger ved Kærsgård Strand, som ligger mere end 15 km fra ejendommen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. Ejendommens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af naturtypen vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak deposition.

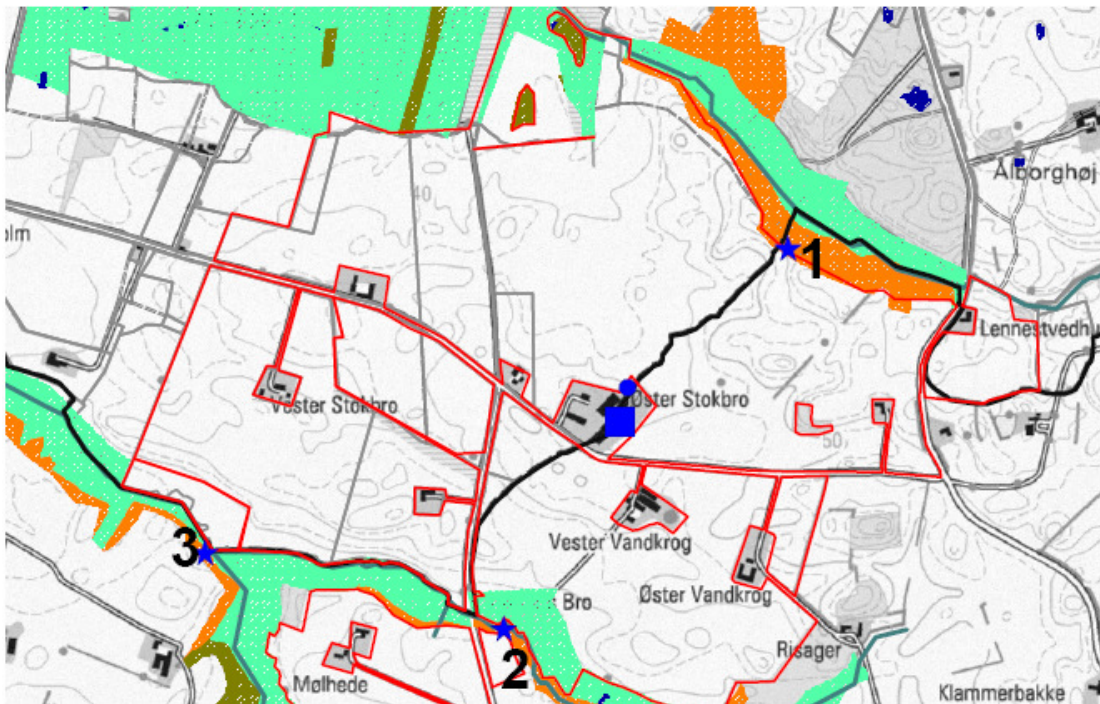
Hjørring Kommune vurderer, at ejendommen ikke påvirker naturtilstanden i den A-målsatte sø negativt.

Øvrige bemærkninger

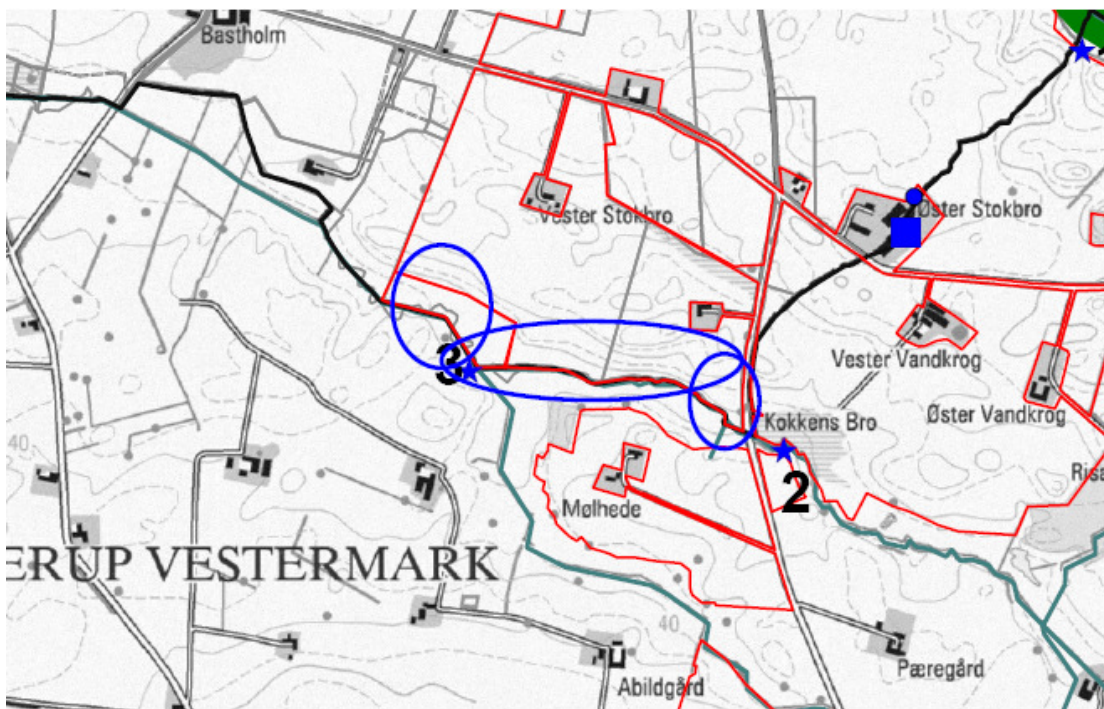
Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, beregning af kvælstofdeposition med de bedst tilgængelige modeller samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Tabel I. Beregnet merdeposition i udvalgte naturpunkter. Afstand til stald og lager er opgivet som interval for alle stalde og lager anlæg.

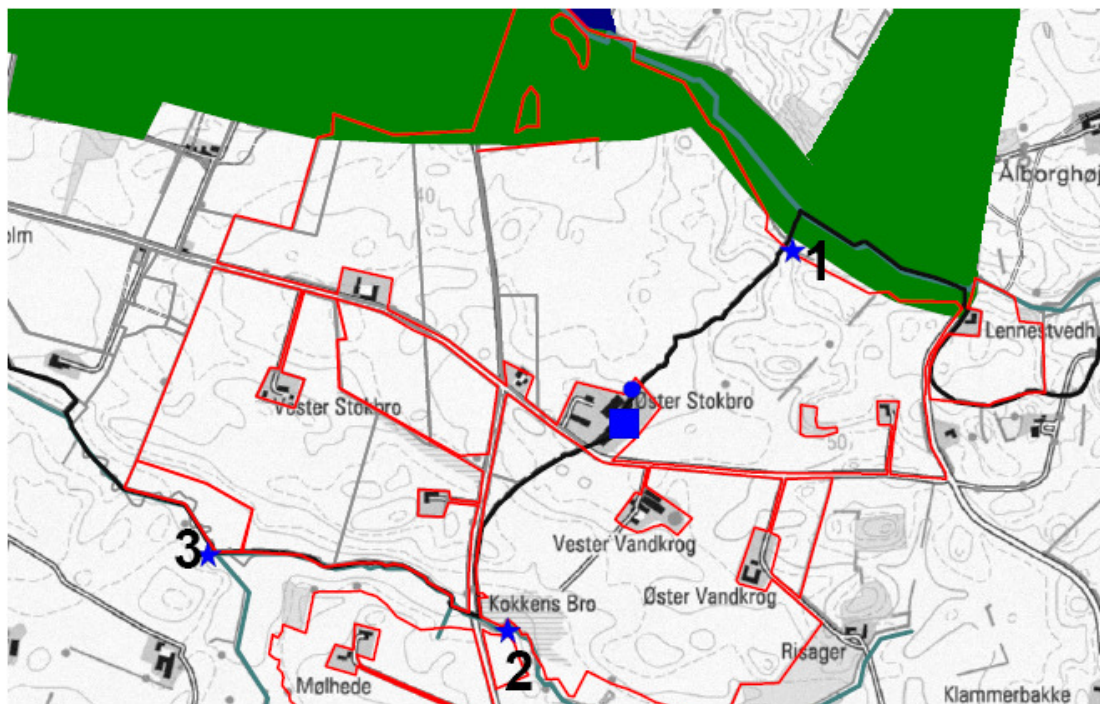
Naturpunkt	Naturtype	Natur kvalitet	Tålegrænse (kg N/ha per år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha per år)	Målsat naturværdi	Beregnet merdeposition (kg N/ha per år)	Tilladt merdeposition (kg N/ha per år)	Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)	Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m)
1	§ 7 overdrev		12,5 – 17,5	15,4	Middel	0,1	0,7	450	450
2	§ 3 overdrev		12,5 – 17,5	15,4	Middel	0,1	0,7	440	580
3	§ 3 overdrev		12,5 – 17,5	15,4	Middel	0,0	0,7	860	970



Figur 1. Ejendommens (blå firkant) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-3 (blå stjerne) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

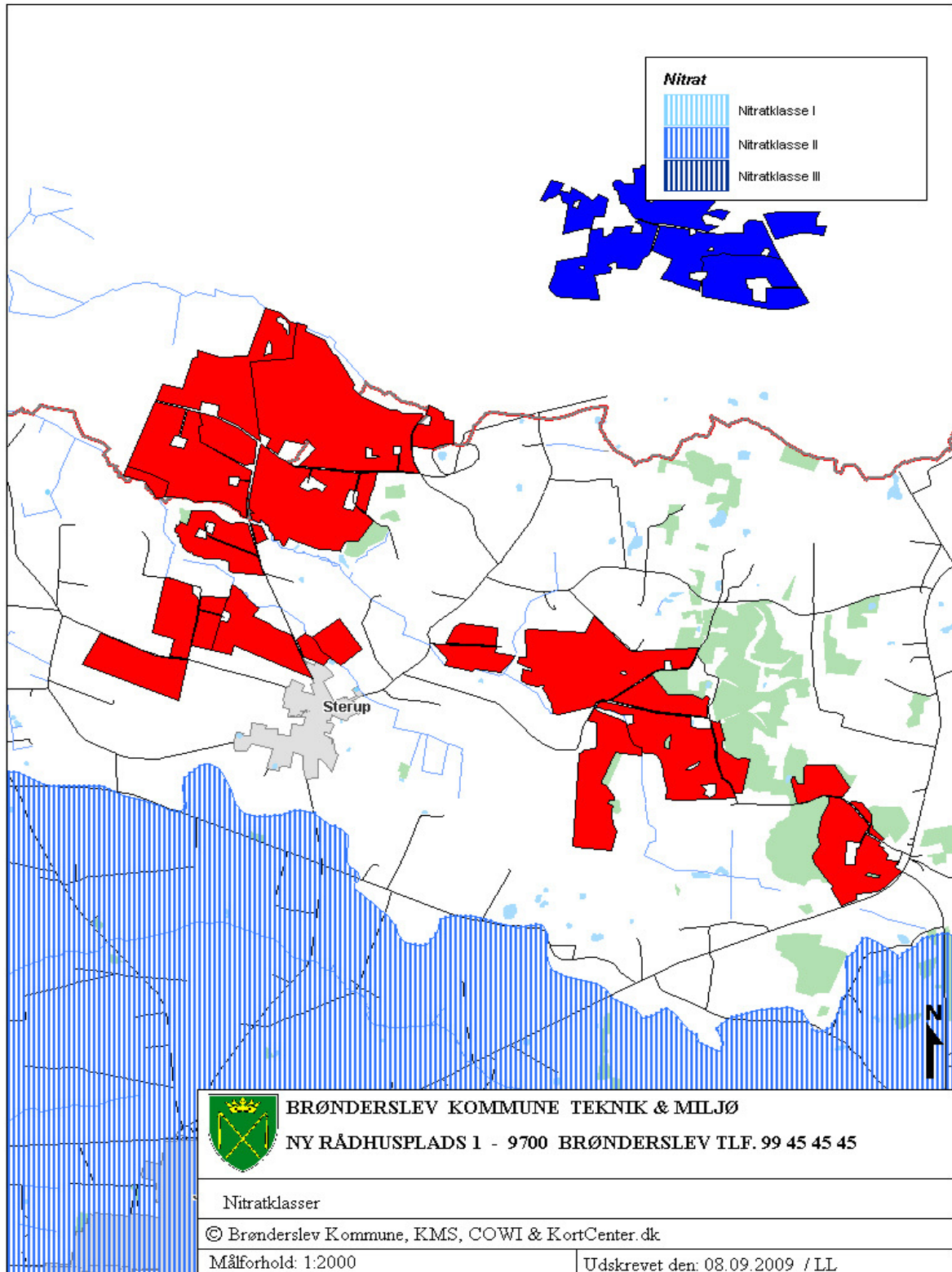


Figur 2. Udbringningsarealer (angivet med rød) som skråner ned mod Strup Mølle Bæk, der er et beskyttet vandløb efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Blå afbrudte cirkler angiver områder, der grænser op til vandløbet.

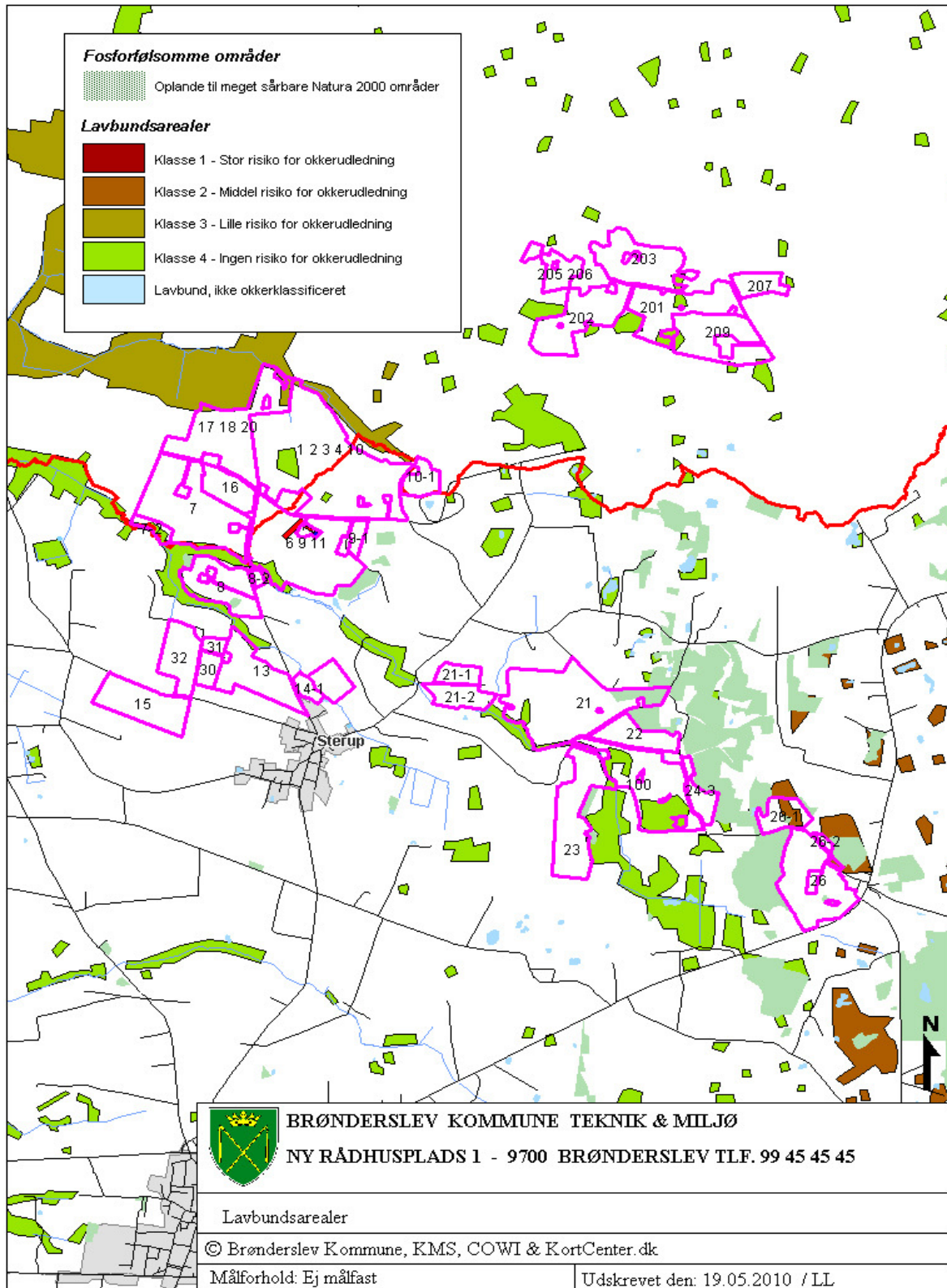


Figur 3. Områder udpeget til økologisk forbindelse (angivet med grøn) i forhold til udbringningsarealer (angivet med rød), ejendom (blå firkant), naturpunkter 1-3 (blå stjerne).

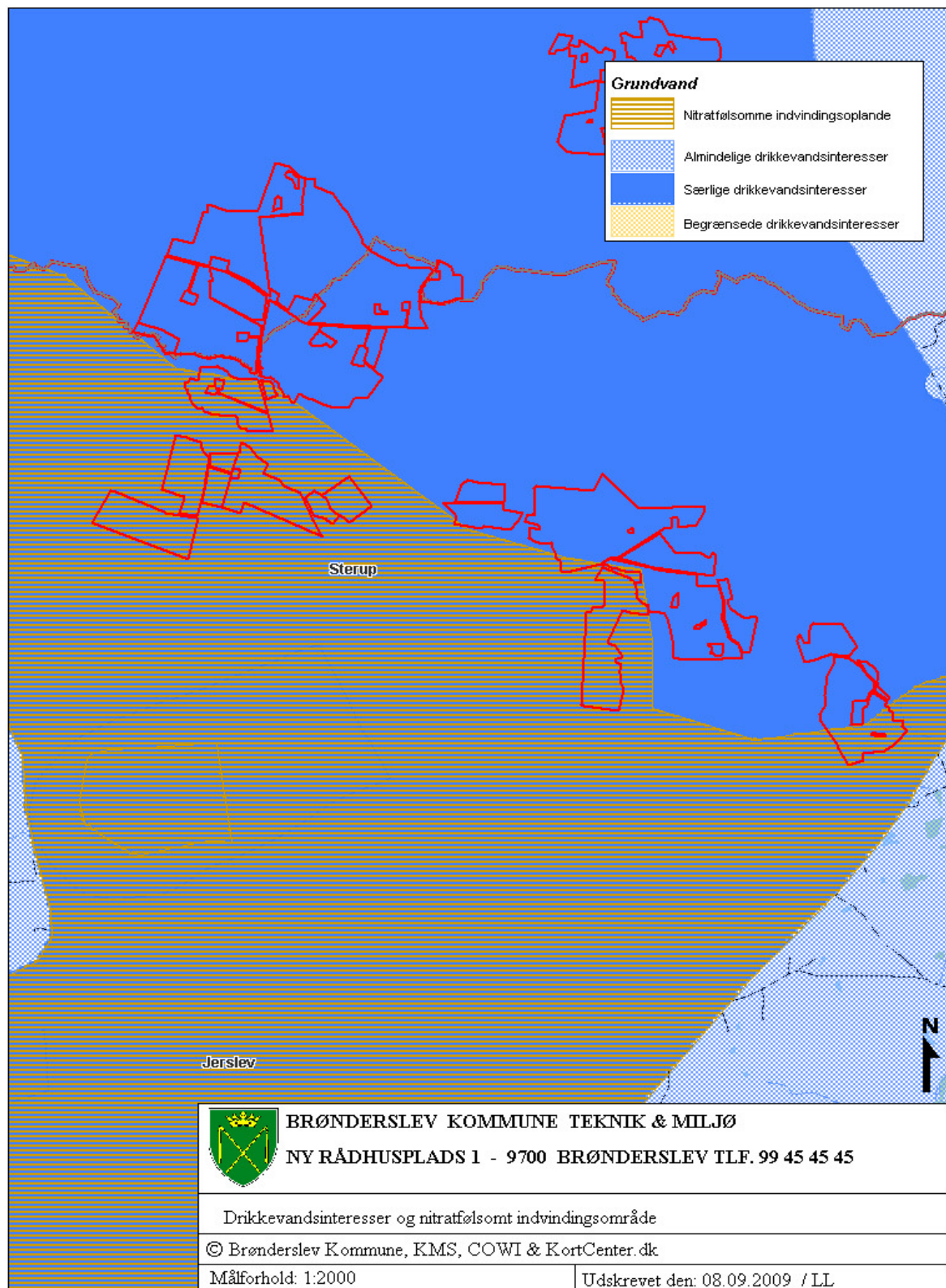
Bilag 7



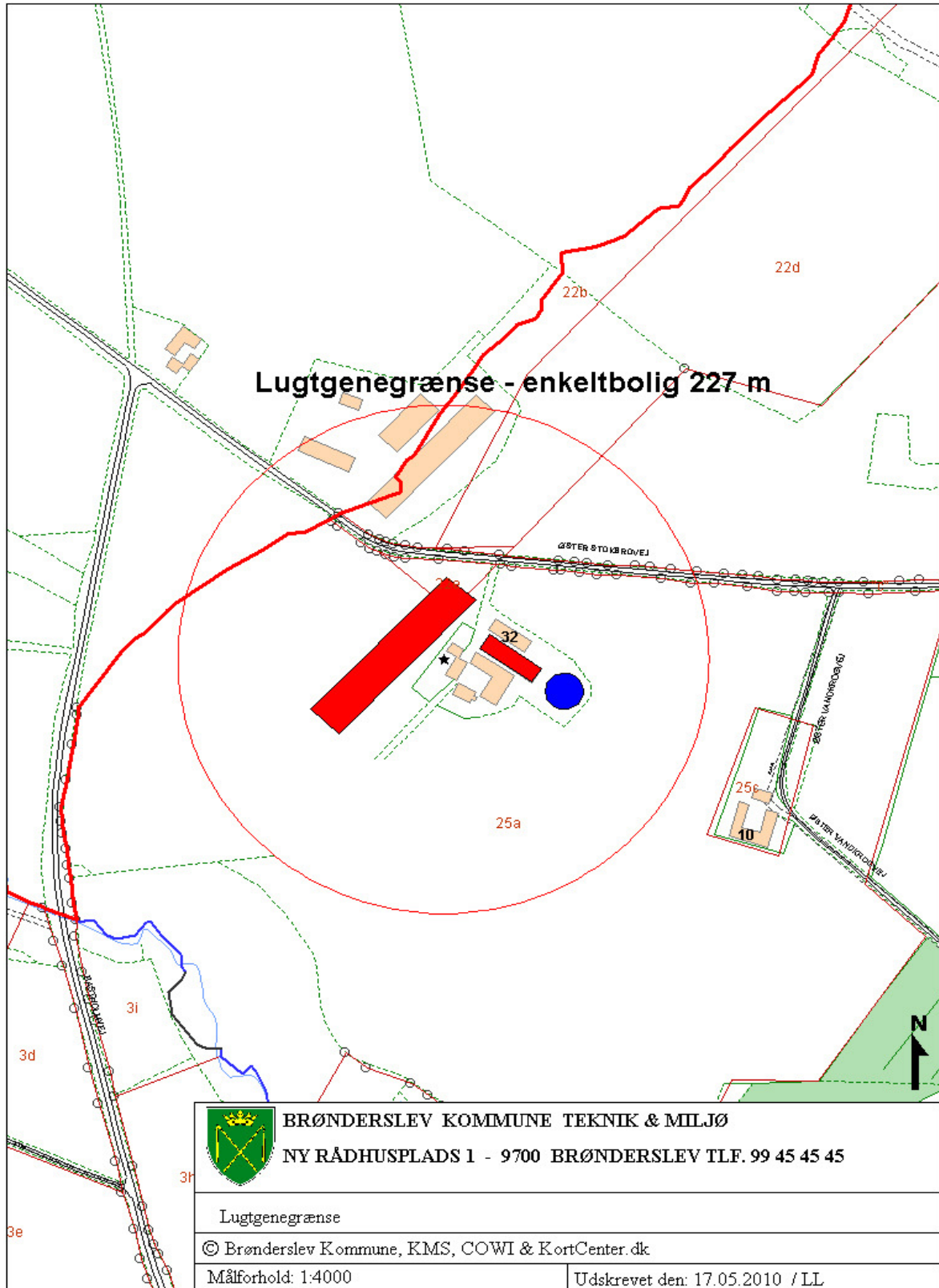
Bilag 8



Bilag 9



Bilag 10



Beredskabsplan

for

Øster Stokbrovej 32

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
Bilag A Kort over ejendommen	
Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	

Udarbejdet af Niels Erik Thomsen

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 en mappe på kontoret i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i en mappe på i stuehuset.

Kort materiale.

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Øster Stokbrovej 15 og har nr. 98831932.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	99454545/ 112	dag eller nat
Falck	kontaktes på telefon	70102030	dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon	98438270	dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon	70150300	dag eller nat
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	40515162	dag eller nat
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96345100	dag eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon	98951719/ 30994624	dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	73651700	dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon	30988484	dag eller nat
Smeden/VVS	kontaktes på telefon	98961277	dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	99898887	dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. 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

2. Kontakt ejeren, Niels Erik Thomsen på tlf. 40145082

3. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr

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

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

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

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

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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

oplys:

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

2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
3. Kontakt ejeren, Niels Erik Thomsen på tlf. 40145082
4. Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 99454545 eller 112
5. Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til bækken eller til dræn. Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer el. lign. Gyllen vil sandsynligvis ligge sig på marken syd for gyllebeholderen i nogle naturlige lavninger. Sandsynligheden for at gyllen løber til dræn er lille men placeringen ses af vedlagte bilag.
6. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

På Øster Stokbrovej 15 (ejendommen på den modsatte side af vejen) findes der en **rendegraver** i maskinhuset

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Der opbevares ikke kemikalier eller olie på ejendommen.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder ved vandboringen.

I stalden sidder stophane i teknikrummet.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: Teknikrum.

El-tavle sidder ved: Teknikrum.

Nye sikringer opbevares i ovenpå måleren.

Der bruges automatsikringer.

Der kan afbrydes for strøm til hver sektion. En ventilator i hver sektion er tilknyttet afbryderen til den næste sektion. Således er der altid mindst 1 ventilator pr. sektion ved strømsvigt med mindre alt strømmen går.

STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
2. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
3. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Niels Erik Thomsen og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 40145084.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

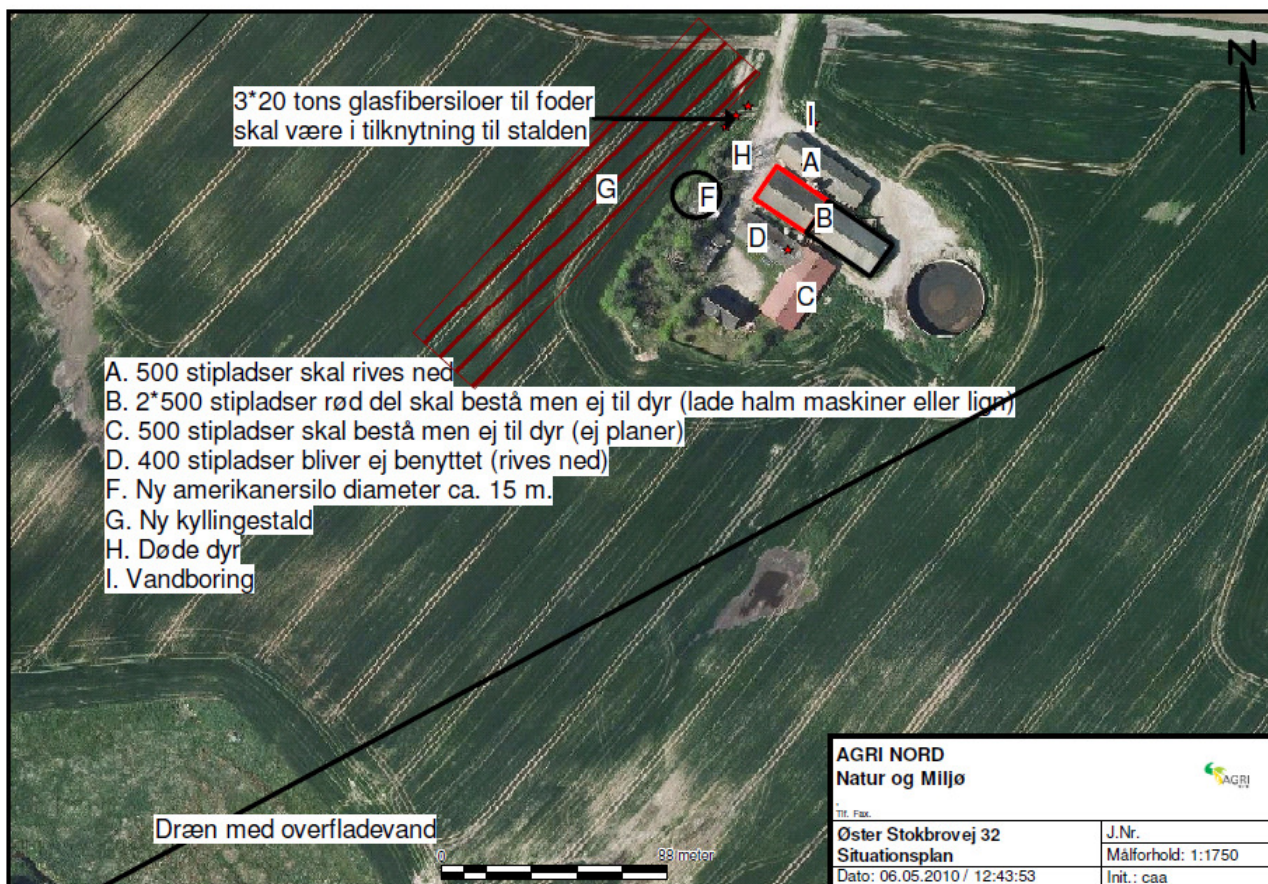
Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

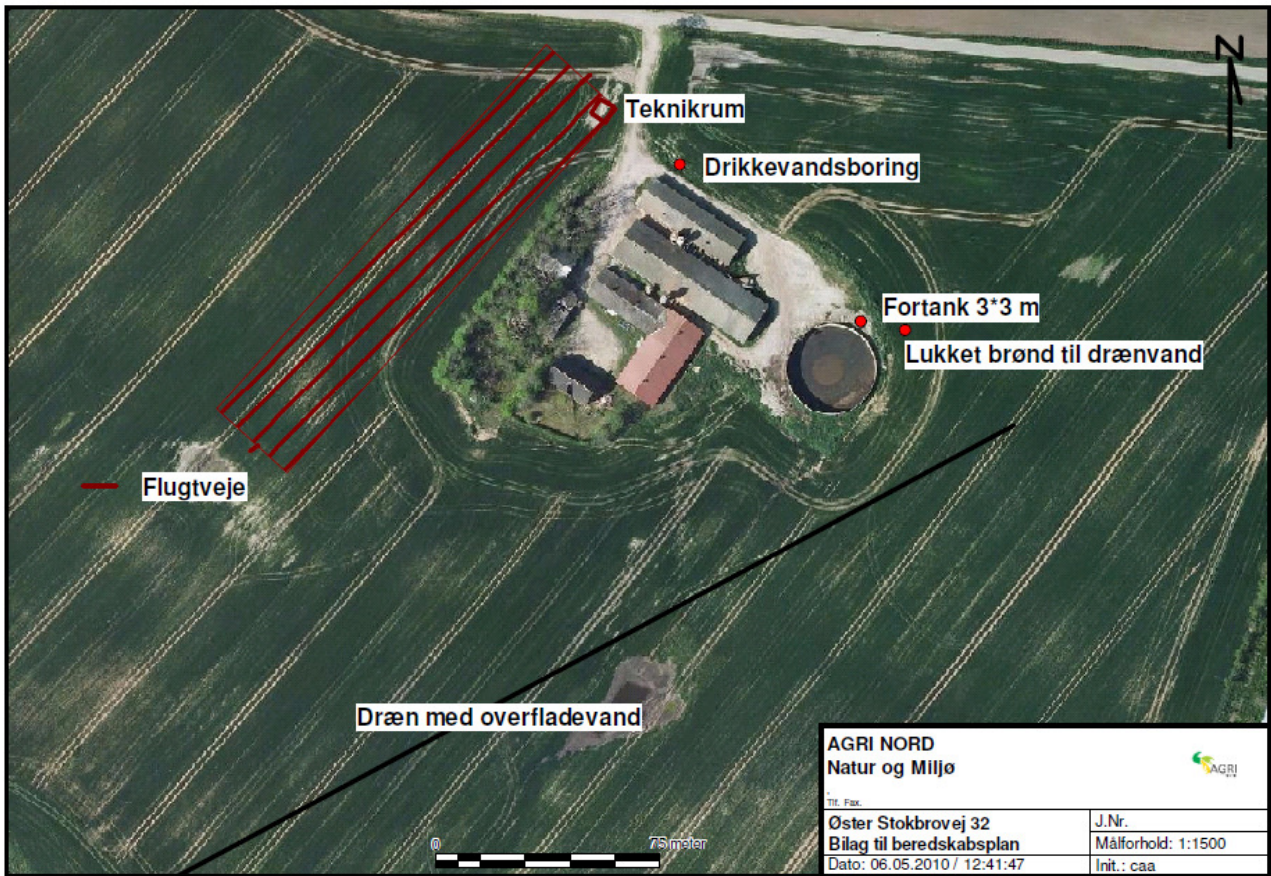
1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbringe en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.
4. 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:

- Kemikalerummet 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.







Energitjek

001_00320-01
MODTAGET

10 JULI 2009

Brønderslev Kommune
Fællessekretariatet

Rådgiver fra Energi Nord:
Kim Johansen – tlf.: 9936 9778
E-mail: khj@energinord.dk
Dato: Aalborg, den 7. juli 2009

Kundedata	
Landbrug: Niels Erik Thomsen	CVR nr. 92-59-14-68
Adresse: Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev	P-nr. 1.002.841.692
Kontaktperson: Niels Erik Thomsen	Telefon: 98 83 19 32

Formål

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

Rettigheden til indberetning af energibesparelser

Forsyningselskaberne skal hvert år, til Energistyrelsen, indberette de gennemførte energibesparelser, som de har været med til at rådgive om.

Som resultat af energirådgivningsydelsen opnår Energi Nord hermed rettigheden til efterfølgende indrapportering af besparelserne, når disse realiseres. Virksomheden må ikke tidligere eller i aftaleperioden have aftale omkring tilskrivningsretten med andre selskaber.

Kontaktperson: Niels Erik Thomsen
Titel: Ejer

Underskrift

Virksomhedsdata	
Øster Stokbrovej 32	
Slagtekyllinger	800.000 stk / år
Ejforbrug 2008	Ej oplyst / bygning ej opført endnu
Antal hold året	8 gange
Slagtekylning pr hold	100.000 stk
Opvarmning fyr	Træflis / kul

Ved udvidelse / renovering af staldanlæg, er vi behjælpelige med beregninger på lysstyring, ventilation osv.

Kalkulationspriser og forudsætninger

I tabellen herunder er vist, hvilke kalkulationspriser for energi og vand, der er anvendt i denne rapport. I priserne er der indeholdt de afgifter, som jeres branche normalt ikke kan trække fra i regnskabet

Energiart	Let proces
Elpris	0,75 kr./kWh
Varme	0,25 kr./kWh

Resultat af besøg

Ved besøg på jeres landbrug er vi kommet frem til følgende:

Ventilation ved kyllinger	Se besparelsesforslag 1
Ventilation ved normalt	Normalt Undertrykventilation er spændingsstyret via klimacomputer.
Ventilation ved nybygning	Undertrykventilation bør multistep / frekvensstyres via klimacomputer. Mest energioptimale.
Elbesparelse	62.400 kWh/år
Varmebesparelse	0 kWh/år
Besparelse i CO ₂ / år	29.952 kg CO ₂ / år

CO₂ / el Aalborg 0,48 kg/kWh. Kilde Håndbog for Energikonsulenter 2004
 Besparelse CO₂ = 62.400 kWh * 0,480 CO₂/kg/kWh = 29.952 kg CO₂ / år

Belysning	Ingen besparelser
Lys ved ny kyllingefarm	Lys bør styres via klima computer, samt mulighed for regulering af lysstyrken. Mest energioptimale

Besparelse ventilation:

Ventilation nybyggeri		Forslag nr. 1		
Nuværende elforbrug [kWh/år]	104.000	Samlet besparelse [kr.]		46.800
Nuværende varmeforbrug [kWh/år]	0	Omkostning [kr.]		
		Simpel tilbagebetalingstid [år]		
Elbesparelse [kWh/år]	62.400	Fortjeneste efter j [kr.]		
Varmebesparelse [kWh/år]	0	Elpris [kr./kWh]		0,75
Samlet besparelse [kWh/år]	62.400	Varmepri [kr./kWh]		0,25

Nuværende situation

Ved nybyggeri skal der være plads til 100.000 slagtekyllinger pr. hold, der laves 8 hold om året, altså 800.000 slagtekyllinger om året. Normalt og billigst er undertryksventilation med spændingsreguleret ventilation via klimacomputer.

Målinger foretaget HEF og SKOV. Forbrug pr. slagtekylling 0,13 kWh.

Energiforbrug i dag:

Energiforbrug: 0,13 kWh / slagtekylling * 800.000 slagtekyllinger = **104.000 kWh/år**

Forslag til ændring

Ved nybyggeri bør ventilation være frekvensstyret / multistep undertryksventilation med klimacomputer. Mest energioptimale.

Målinger foretaget HEF og SKOV. Forbrug pr. slagtekylling 0,052 kWh.

Energiforbrug efter ændring:

Energiforbrug: 0,052 kWh / slagtekylling * 800.000 slagtekyllinger = **41.600 kWh/år**

I sparer ved ændring

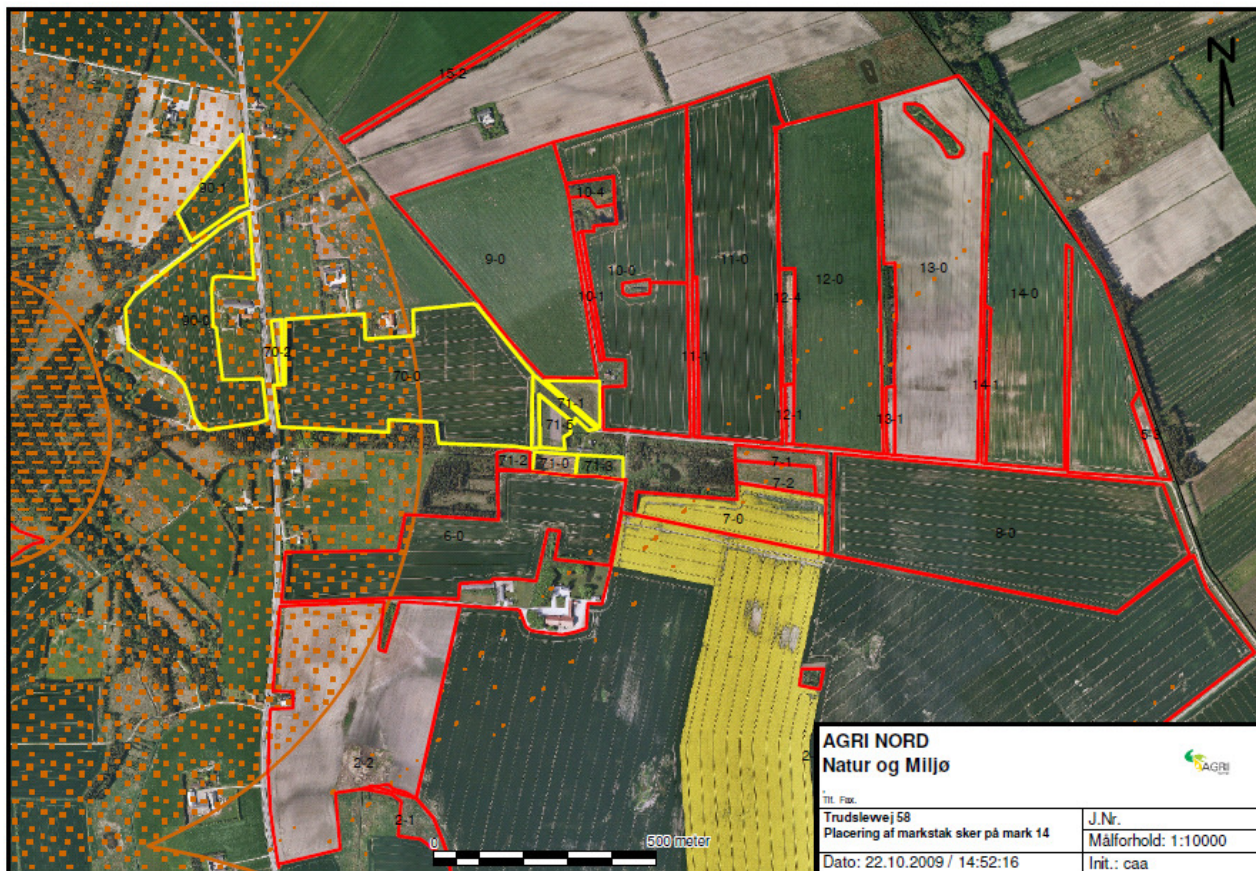
Årlig besparelse: 104.000 kWh/år – 41.600 kWh/år = **62.400 kWh/år**

Økonomisk besparelse 62.400 kWh/år * 0,75 kr./kWh = **46.800 kr./år**

Investering

Tilbud indhentes fra leverandør.

Bilag 13



Bilag 14

Betty og Viggo Petersen
Øster Vandkrogvej 10
Sterup
9740 Jerslev J.
tlf.: 9883 1370, e-mail: vandkrogen@mail.dk

MODTAGET

- 7 DEC. 2009

Udtalelse vedr.

Brønderslev Kommune
Fællessekretariatet

Udkast til § 12-godkendelse af kyllingeproduktion på Øster Stokbrovej 32, Jerslev

I forbindelse med nabohøring om udkastet til § 12-godkendelse af kyllingeproduktion på Øster Stokbrovej 32 ønsker vi at gøre indsigelse mod en faktisk fejl i det tilsendte materiale og mod benyttelsen af en beregnet geneafstand med ekstremt snæver margin, når der findes bedre alternativer.

Vedr. afstand til Øster Vandkrogvej 10

I det tilsendte materiale siges side 5 under "generelt", at Øster Vandkrogvej 10 "ligger ca. 207 m sydøst for den nye ejendom". I den sammenhæng, som udtalelsen bringes i, er det ikke korrekt. Efter den måde, man normalt måler afstanden mellem to bygninger på, er afstanden mellem den projekterede bygning og beboelsen på Øster Vandkrogvej 10 kun ca. 140 m. Mellem den nye bygning og vores have er der endda kun ca. 85 m.

Vedr. geneafstand

Ved beregning af geneafstand (side 24-28) er der regnet med en "gennemsnitsafstand", således at der er målt ud fra den nye bygnings centrum. Vi er opmærksomme på, at dette er den sædvanlige måde at beregne geneafstande på, men faktisk udgår lugtgenerne ikke fra bygningens centrum, men derimod fra 9 skorstene, som kommer ud af bygningen på den side, der vender hen imod os (side 24). Skorstenene er ikke markeret på planerne, men hvis de er jævnt fordelt langs sydsiden, vil den nærmeste skorsten næppe være længere væk fra vores beboelse end 150 m.

Selv om man accepterer den valgte målemetode, må det af indlysende grunde være bekymrende for os, at grænsen for "væsentlige lugtgener" ligger så tæt på vores beboelse, nemlig efter de foreliggende beregninger kun 26 m. Hvis generne er væsentlige så tæt på os, kan de næppe blive helt uvæsentlige her, specielt ikke i de hyppige tilfælde af nordvestenvind. Det er ligeledes bekymrende, at geneområdet omfatter en del af vores have, hvor vi gerne skulle kunne opholde os i rimeligt frisk luft.

Det beroliger os ikke, at der er stillet vilkår om, at hvis lugtgenerne for os bliver for væsentlige, kan der stilles krav om afhjælpende foranstaltninger (side 28), for det forudsætter, at vi skal klage over en god nabo. Det gør man ikke gerne. Det optimale må være, at forholdene er acceptable fra begyndelsen.

Alternative placeringer

I materialet nævnes side 13-14 en alternativ placering langs Øster Stokbrovej vest for indkørselen til nr. 32. Selv om vi ikke forstår, hvorfor det skulle være nødvendigt at opføre den nye bygning 40-50 m fra det eksisterende byggeri (side 14), vil den under alle omstændigheder komme til at ligge betænkeligt nær Øster Stokbrovej 1 (Hjørring kommune), og vi vil ikke pege på en placering, der blot flytter problemet til nogle andre.

Betty og Viggo Petersen

Øster Vandkrogvej 10

Sterup

9740 Jerslev J.

tlf.: 9883 1370, e-mail: vandkrogen@mail.dk

Side 2

Derimod vil en placering umiddelbart vest for og vinkelret på de eksisterende bygninger være klart at foretrække. I materialet afvises denne placering ganske vist, fordi den forudsætter en vis terrænregulering, som kommunen mener bør undgås (side 13). Der er imidlertid så mange fordele forbundet med dette alternativ, at kommunen bør tage sin stilling op til revurdering.

For det første vil det ikke på nogen måde forringe ejerens mulighed for at drive sit erhverv. Tværtimod kommer bygningerne til at ligge mere samlet. Medens der ved den projekterede beliggenhed vil blive ca. 230 m mellem bygningernes fjerneste punkter, vil det med den alternative beliggenhed blive reduceret til 160-170 m.

Med hensyn til afstanden til naboerne vil den alternative placering være klart bedre end den projekterede for Øster Vandkrogvej 10's vedkommende, idet afstanden til det beregnede geneområde i stedet for 26 m vil blive 130-140 m. Stuehuset på Øster Stokbrovej 15 vil komme til at ligge noget tættere på ved den alternative løsning, men denne ejendom drives jo sammen med nr. 32 og skal derfor ikke tages i betragtning. Ingen andre naboer kommer til at ligge nær ved det beregnede geneområde.

Ved den alternative løsning kommer bygningerne som omtalt til at ligge mere samlet og vil derfor minde mere om en traditionel landbrugsbebyggelse. I materialet tales på side 14 om den massive bebyggelse i landskabet. Det kan i den henseende ikke være nogen fordel at få bygningerne spredt ud langs med vejen. Ved den projekterede beliggenhed vil eksempelvis personer, der har ærinde hos os, og som kommer fra Brønderslev eller motorvejen, skulle passere tæt forbi store landbrugsbygninger over en strækning på ca. 400 m, før de kommer til vores adgangsvej. Den alternative beliggenhed vil derimod blive en mindre visuel belastning for os og derfor i mindre grad påvirke salgbarheden af vores ejendom og dermed muligheden for at opnå lån til nødvendige forbedringer og veligholdsarbejder.

Afsluttende betragtninger

I materialet siges side 15, at projektet "i videst muligt omfang tager hensyn til ... naboer". Sådan føler vi det ikke. Tværtimod er det kun ved at korrigere geneafstanden (side 28), at det lykkes at få vores beboelse, men ikke vores have, til lige netop at ligge uden for geneområdet. Vi vil derfor opfordre til, at man genovervejer den ovenfor omtalte alternative placering, der har så mange fordele både for naboerne og for landskabet, og hvis eneste ulempe synes at være, at den kræver en vis terrænregulering. Den er dog ikke større end så mange andre, som der er givet tilladelse til i de senere år.

Vi vil til slut pointere, at vi ikke på nogen måde ønsker at begrænse vores gode nabos muligheder for at drive sit erhverv på den mest hensigtsmæssige måde, og at det derfor er vigtigt for os, at den foreslåede alternative placering ikke påvirker dette i negativ retning.

Øster Vandkrog, d. 7. december 2009


Betty Petersen


Viggo Petersen

Brønderslev kommune
Ny rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Miljø vand og natur
Dok. Nr: 08/769
Sagsbehandler: Lise Lauersen

MODTAGET

21 DEC. 2009

Brønderslev Kommune
Fællessekretariatet

2009-12-19

Nabohøring, indsigelser vedr: Udkast til § 12- godkendelse af kyllingeproduktion på Ø. Stokbrovej 32.

I forbindelse med Brønderslev kommunes sagsbehandling af ovennævnte sag har vi som påtaleberettigede naboer følgende bemærkninger og indsigelser:

Vi har ingen intension om at obstruere vore nabos professionelle muligheder for at drive erhverv på rationel og bæredygtig vis. Vi har således ingen indsigelser mod hverken skiftet til kyllingeproduktion eller den yderst begrænsede stigning i antallet af dyreenheder. Vi synes vi kan læse af materialet at der bliver tale om en moderne produktion hvor der tages et seriøst hensyn til det omgivende miljø, både hvad angår natur, dyr og mennesker.

Indsigelse vedr. placering af staldbyggeri.

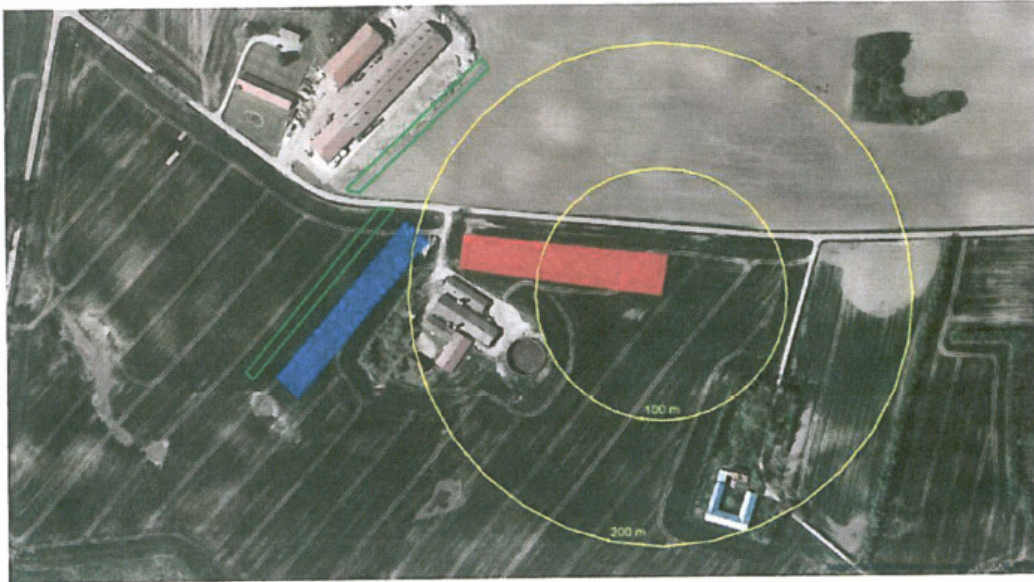
Derimod vil vi protestere mod den, af kommunens medarbejder, anviste placering af selve stalden. Vi synes det strider mod god landskabsforvaltningsskik af følgende årsager:

For det første spredes det bygningsprægede areal ud, i stedet for at samles omkring, det allerede etablerede store staldkompleks nord for Ø. Stokbrovej.
Det samlede indtryk forlænges så at sige langs vejen, med den nye stalds 165 m.

For det andet omtales ikke den nødvendige terrænhævning, ved det kommunale forslag, i den nye stalds vestlige del, en hævnning der er nødvendig fordi der her er en ofte vandfyldt lavning i terrænet.
Ved denne nødvendige opfyldning øges staldanlæggets landskabsmæssige dominans.
Det kan iøvrigt ses på arealinfo at vestenden af stalden kommer til at ligge på gammel mosebund

Samtidig kommer stalden til at ligge tættere end 100 meter på den nærmeste nabos have. Vi har læst beregningsgrundlaget, men finder det ikke rimeligt ved den slags meget store byggerier at det ignoreres at der er lugtafgivelser i hele bygningens udstrækning. På vedhæftede luftfoto fra arealinfo, er 100 meter og 200meter linier indtegnet med gul.

Forslag til alternativ placering.



Vi vil i stedet foreslå en alternativ placering som placerer staldbygningen mere diskret, og med bedre afstand til **alle** naboer. På ovenstående luftfoto er den foreslåede placering indtegnet med blå flade. Det er korrekt at der ved den foreslåede bygningsplacering skal foretages terræn regulering, det er i praksis også nødvendigt ved kommunens forslag, den alternative placering (blå) kan faktisk medføre at staldbygningen så at sige kan skjules af terrænet. Især kombineret med et læhegn placeret vest for (indtegnet med grøn) gerne med løvfældende og stedsegrønt blandet så plantingen virker skærmende hele året.

Den nye staldbygning kan således placeres parallelt med det andet store staldbyggeri, på den anden side af vejen, og det vil også bidrage til "ro i landskabsbilledet".

Vi har drøftet denne (blå) placering med vor gode nabo, Niels Erik Thomsen, og det var glædeligt at han umiddelbart godt kunne acceptere den af os foreslåede placering. Ligeledes har vi med glæde konstateret at også vore gode naboer på Øster Vandkrogvej 10 går ind for denne alternative placering.

Vi har derfor en forhåbning om at der kan følges et nærhedsprincip, der tilgodeser den situation at både bygherre og naboer er enige om et stort byggeris placering

Med venlig hilsen

Hans Chr. Graversgaard
Ø. Vandkrogvej 29
9740 Jerslev.

Bodil Paludan
Bodil Paludan
Ø. Vandkrogvej 29
9740 Jerslev



Niels Erik Thomsen
Øster Stokbrovej 15
9740 Jerslev

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
Asger Nielsen asger.nielsen@99454545.dk

2010-05-28

Planteplan for afskærmende beplantning omkring kyllinghus.

For at sløre staldbygningen skal der etableres beplantning vest og syd for bygningen. Der ønskes helårssløring, derfor anvendes både stedsegrønt og løvfældende i beplantningen.

Vest for bygningen: 170 meter, der skal plantes tre rækker

Syd for bygningen: 35 meter, der skal plantes tre rækker

Modeller:

Vest : Yderste række (mod vest) her bruges engriflet hvidtjørn, en robust og smuk art der kan holdes tæt ved regelmæssig hegnsklipning

Midterste række: her bruges ahorn, en af de mest vindhårdføre arter vi har (tilbage) i blanding med skovfyr. Der blandes i 3 stks moduler så arternes blandingsforhold også er der efter tynding.

Østligst række: her bruges hæg og cypress. To arter med hurtig ungdomsvækst og senere moderat højdeudvikling. Cypress har slank opbygning og holder sig grøn til jorden højt op i alderen. Også her plantes i tre stks moduler

Syd: Samme modeller, her er yderste række den sydligste.

TT
ÆSSSÆÆÆSSSÆÆÆSSSÆÆÆSSSÆÆÆSSSÆ
CCCHHHCCCHHHCCCHHHCCCHHHCCC

T=tjørn, Æ=ahorn, S=skovfyr, H=hæg og C=cypress
Rækkeafstand:1,5 meter, afstand mellem planter 1,3om

Mvh Hans Chr. Graversgaard



Skovdyrkerforeningen Nord-Østjylland

Marsvej 1, Paderup
8960 Rundersø, Danmark

tel: 445 26 41 13 17
fax: 445 86 44 81 87

CVR-nr: 25 50 41 17

sn@skovdyrkerne.dk
www.skovdyrkerne.dk

Bilag 16a

HS-DRÆNING

Skelbakvej 15, 9320 Hjallerup

Tlf/fax: 98 283728 – Mobil: 40523728

Projekterende: Jørgen V. Pedersen – Tlf./fax: 98 256915-Mobil 23950989

23/03 2010

N E Thomsen
Øster Stokbrovej 15
9740 Jerslev

Hermed opmåling samt længdeprofil vedr. kyllingehus.


Jeg har beregnet jordmængden til 7830 m³ fast mål.

Denne mængde er ud fra en bygningsbredde på 32 m med tillæg af 5 m til hver side. Dvs 42 m.
På hver side er der regnet med skråningsanlæg 1:2 fra 5 m linien.

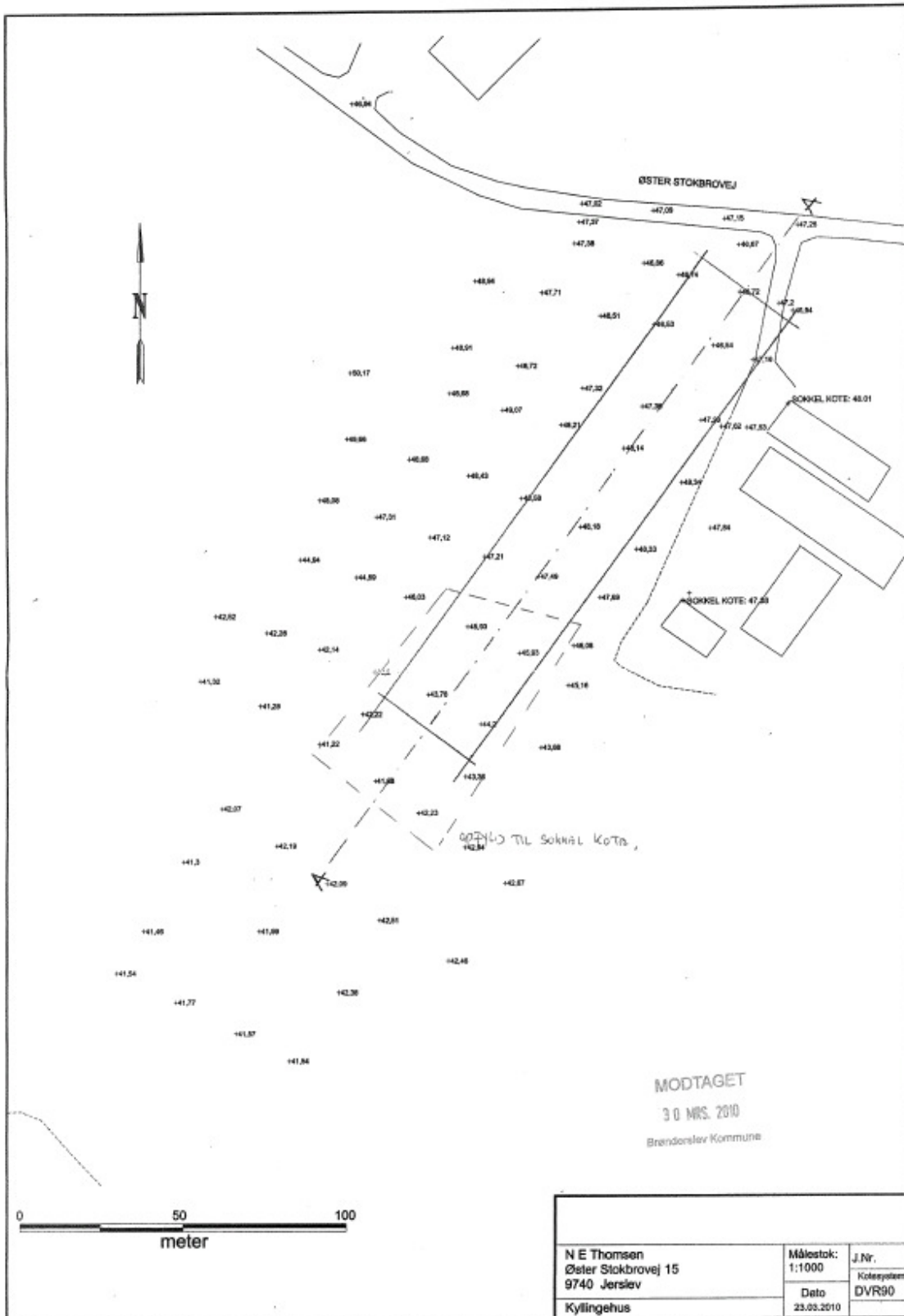
Afgravningsmængden er regnet fra 40 cm under færdig sokkel i hele bredden (42m).

På den ene plantegning har jeg illustreret hvor langt 7800 m³ ca. rækker, ved opfyld til sokkel kote.

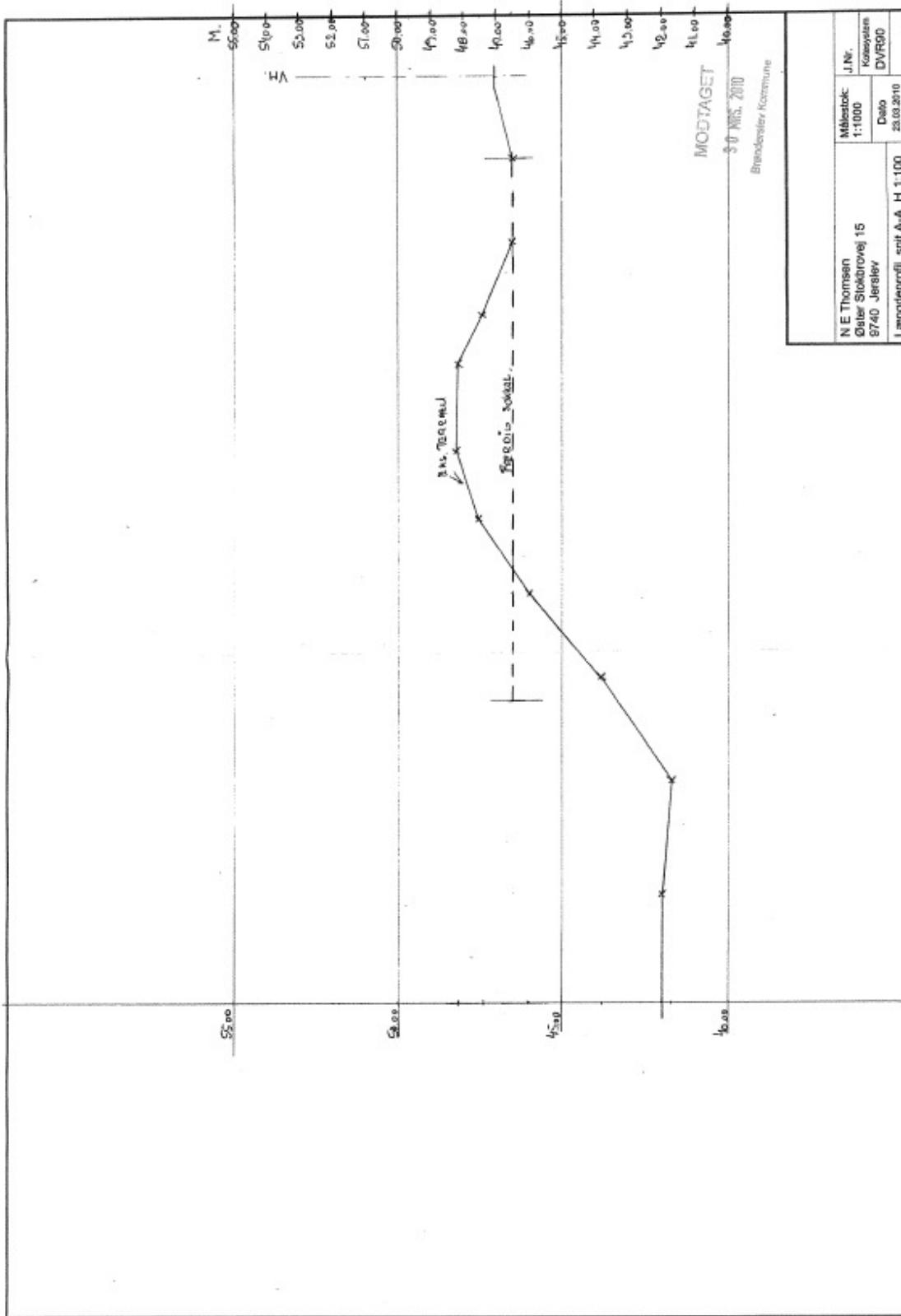
Med Venlig Hilsen


Jørgen V. Pedersen
Mobil: 23950989

Bilag 16b



Bilag 16c



NE Thomsen Øster Spøttrupvej 15 8740 Jerlev		Målestok: 1:1000	L.Nr. Konsylerens DVR200
Langprofil nr. A-A, H 1:100		Dato 23.03.2010	

Bilag 17

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

2. august 2010.

Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion på Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev J.

Det Økologiske Råd har modtaget et forslag til miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion på Østerbrovej 32, 9740 Jerslev J og har følgende bemærkninger hertil.

Det fremgår af udkastet, at produktionen udvides fra 191,57 DE slagtesvin til 290,49 De slagtekyllinger svarende til 825.000 slagtekyllinger (36 dage).

Det Økologiske Råd har konstateret en fejl i miljøgodkendelsen, idet det fremgår på side 6 og side 23, at emissionen af ammoniak fra stalden er beregnet til 6.791,36 kg N/år ved bortrensning af 35% af ammoniakken. Det fremgår imidlertid af ansøgningsskemaet, at ammoniaktabet er 4.744,74 kg N fra stalden efter bortrensning af 35% af ammoniakken ved anvendelse af luftvasker. De 6.791,36 kg N omfatter både ammoniaktabet fra stalden og fra lager af dybstrøelse.

Det fremgår endvidere af side 23, at der anvendes luftvaskere, der skal have en samlet reduktionseffekt på ca. 1.661 kg N/år svarende til en rensning på 35%.

Hvis en rensning på 35% giver en reduktion på 1.661 kg N, så er ammoniaktabet inden rensningen på 4.745 kg N.

Ifølge normtal 2005/2006 er ammoniaktabet i stald fra slagtekyllinger på 36 dage på 0,008848 kg N/kylling. Med en produktion på 825.000 slagtekyllinger giver det et ammoniaktab på 7.300 kg N/år. Med en rensning på 35% bliver ammoniaktabet på 4.745 kg N. Luftvaskeren skal altså fjerne 2.555 kg N for at reducere ammoniaktabet med 35% og ikke med 1.661 kg N, som der er angivet i vilkår 51.

Det Økologiske Råd anmoder Brønderslev Kommune om at rette disse fejl.

Det fremgår af udkastet side 11, at der etableres et kulfyr med en effekt på 0,5 MW, selv om der i luftvejledningen far 2001 står, at kul ikke bør anvendes i nye anlæg, der er mindre end 5 MW.

Det Økologiske Råd finder det på den baggrund uacceptabelt at tillade kulfyring og anmoder Brønderslev Kommune om at stille vilkår om, at der ikke må fyres med kul i fyret.

Med venlig hilsen

Hans Nielsen