



Tillæg til
§ 12-miljøgodkendelse
Kyllingeproduktion på
Øster Stokbrovej 32
9740 Jerslev



REGISTERINGSBLAD

Titel: Tillæg til § 12 miljøgodkendelse til Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev
Dato: Den 24. oktober 2014
Virksomhedens navn: Øster Stokbrovej 32
CVR-nr. / P-nr.: 92 59 14 68 / 1002841692
CHR-nr.: 55493

Matrikler på ejendommen:

Ejerlav	Matrnr.	Areal, m ²
Abildgård, Jerslev	3b	46600
Abildgård, Jerslev	3c	47584
Abildgård, Jerslev	3d	20427
Abildgård, Jerslev	3e	28564
Abildgård, Jerslev	3i	10413
Abildgård, Jerslev	4	4768
Abildgård, Jerslev	5	4346
Sterup Fælled, Jerslev	2b	113624
Sterup Fælled, Jerslev	3b	10744
Sterup Fælled, Jerslev	3c	17820
Sterup Fælled, Jerslev	3d	1096
Sterup Fælled, Jerslev	25a	306344
Lennestved, Vrejlev	1o	43426
Lennestved, Vrejlev	15	2025
Lennestved, Vrejlev	35	894
Lennestved, Vrejlev	39	4500
Stokbro, Vrejlev	2a	210790

873965

Journalnummer: 09.17.17-P19-2651-13
Ejendomsnummer: 810 0006299
Adresse: Øster Stokbrovej 32
Virksomheds ejer: Niels Erik Thomsen
Ansøger: LandboNord på vegne af Niels Erik Thomsen
Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, att. Mikael K. Samsøe – e-mail: mpe@landbonord.dk
Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED BILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Niels Erik Thomsen, Øster Stokbrovej 15, 9740 Jerslev
- Sundhedsstyrelsen
- Miljøministeriet

CVR-nr.
92591468
12070918
12854358

Kopi af *udkast* med bilag er sendt til følgende naboer (ejere og beboere) til Øster Stokbrovej 32:

- Viggo Petersen, Øster Vandkrogvej 10, 9740 Jerslev
- Søren Dietz, Øster Stokbrovej 1, 9740 Jerslev (Hjørring Kommune)
- Lene Krogh Andersen og Thomas Andersen, Bastholmvej 25, 9740 Jerslev (Hjørring Kommune)
- Vibeke Evelyn Larsen og Kai Ahlmann Larsen, Bastholmvej 56, 9740 Jerslev
- Lisbeth Nielsen, Bastholmvej 63, 9740 Jerslev
- Camilla Nielsen, Bastholmvej 63, 9740 Jerslev
- Poul Kristensen, Bastholmvej 67, 9740 Jerslev
- Bodil Paludan og Hans Christian Graversgaard Hansen, Øster Vandkrogvej 29, 9740 Jerslev
- Karen Stinne Tjell Henriksen og Poul Tjell Henriksen, Øster Stokbrovej 79, 9740 Jerslev
- Kirsten Pedersen og Kjeld Olav Pedersen, Terpetvej 60, 9740 Jerslev
- Marianne Nelving, Øster Vandkrogvej 50, 9740 Jerslev
- Thomas Peter Vejen Nelving, Øster Vandkrogvej 50, 9740 Jerslev
- Frederik Anders Vejen Nelving, Øster Vandkrogvej 50, 9740 Jerslev
- Tina Reinsholm Pedersen og Finn Pedersen, Bastholm Møllevej 310, 9760 Vrå (Hjørring Kommune)
- Dorthe og Bjarne Bøgh Bertelsen, Bastholm Møllevej 325, 9760 Vrå (Hjørring Kommune)

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening 17915746
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark 25145615
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd 31445418
- Forbrugerrådet 63870528

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforen., att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening Nordjylland, att. Vagn Gjerløv
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen 37099015
- Voer Å Sportsfiskerforening, att. Nicolai Jørgensen
- Ryå Sportsfiskerforening, formand@b-i-f.dk
- Brønderslev Lystfiskeriforening 34431124

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd 15428376
- Danmarks Naturfredningsforening 60804214
- Danmarks Sportsfiskerforbund 37099015

Andre:

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – Mikael K. Samsøe 25049608
- Vendsyssels Historiske Museum, Museumsgade 2, 9800 Hjørring 45094316
- Hjørring Kommune, Springvandspladsen 5, 9800 Hjørring 29189382

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING	5
1.1 Tillæggets omfang	5
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	5
2. DE ANSØGTE ÆNDRINGER	7
2.1 Ændringer til Vilkår - generelle forhold.....	7
2.2 Ændringer til Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift.....	7
2.3 Ændringer til Varetagelse af hensyn til landskab	8
2.4 Ændringer til Vilkår - Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring	11
Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning	14
2.5 Ændringer til Vilkår – Husdyrgødning, opbevaring og håndtering.....	20
2.6 Ændringer til Vilkår – Husdyrgødning, arealer.....	20
2.7 Ændringer til Vilkår – Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	20
2.8 Ændringer til Vilkår – Egenkontrol.....	21

BILAG

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	§ 3 –naturpunkter
Bilag 3:	Lugtgenegrænser
Bilag 4a:	Beredskabsplan
Bilag 4b:	Beredskabskort
Bilag 5:	”Statement of Verification” for varmeveksler
Bilag 6:	Evt. (Indsigelser modtaget i nabohøringsfasen)
Bilag 7:	Evt. (Kommunens bemærkninger til de eventuelt modtagne indsigelser)

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING

1.1 Tillæggets omfang

Den 17. august 2010 gav Brønderslev Kommune en § 12 miljøgodkendelse til Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev. Miljøgodkendelsen gav mulighed for en kyllingeproduktion på 290,49 DE på ejendommen.

Den 8. februar 2011 gav Brønderslev Kommune et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

Brønderslev Kommune har den 15. februar 2013 modtaget en ansøgning om godkendelse af endnu en stald til kyllingeproduktion og udvidelse af besætningen. Dette giver anledning til, at vilkår i godkendelsen ændres og suppleres ved dette tillæg.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at den ansøgte godkendelse ikke kræver væsentlige ændringer i de vurderinger af væsentlige gener for omgivelserne, der er beskrevet i godkendelsen af 17. august 2010. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse af 17. august 2010 er fortsat gældende, med mindre de erstattes af nye/ændrede vilkår i dette tillæg.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der kan gives tillæg til § 12 godkendelsen under forudsætning af, at de stillede vilkår bliver overholdt.

Kommentarer til tillægget

Udkast til tillægget er sendt i høring med en tidsfrist på 3 uger. I denne periode er der kommet skriftlige indsigelser fra Dansk Ornitologisk Forening. Foreningens indsigelser fremgår af bilag 6, mens Brønderslev Kommunes og ansøgers bemærkninger fremgår af bilag 7.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af dette tillæg på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk den 24. oktober 2014. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 og side 4, vil få kopi af godkendelsen med bilag tilsendt. Herudover vil tillægget til 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 offentliggørelse, dvs. **inden arbejdstids ophør den 21. november 2014**, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. ovenstående liste. 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

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet. Natur- og Miljøklagenævnet oplyser i den forbindelse at:

"Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at de indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis:

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.”

En klage kan også indgives via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal, se www.nmkn.dk.

Opsættende virkning

Tillægget til godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over det, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved sin behandling af sagen ændre eller ophæve et tillæg til en godkendelse. Udnyttes et tillæg til en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

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

Brønderslev Kommune, den 24. oktober 2014



Mette Katrine Gintberg
agronom

2. DE ANSØGTE ÆNDRINGER

Ændringer og supplerende vilkår er skrevet med **fed** skrift i de lyseblå vilkårsbokse.

2.1 Ændringer til Vilkår - generelle forhold

Generelle forhold

1. Vilkår 3 i § 12 godkendelsen ændres fra: "Godkendelsen er gældende fra den 17. august 2010." til: **"Tillægget til godkendelsen er gældende fra den 24. oktober 2014. Tillægget til godkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 2 år efter denne afgørelse meddeles. Med udnyttet forstås, at der senest 2 år efter tillæggets ikrafttrædelse er indgået kontrakt om opførelse af det ansøgte byggeri, og dyreholdet er oppe på den maksimale årsproduktion senest 3 år efter godkendelsens ikrafttræden."**

Den nye situationsplan er vedhæftet som bilag 1 til tillægget.

2.2 Ændringer til Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Dyreholdet

2. Vilkår 10 i § 12 godkendelsen ændres fra: "Ejendommen tilladelses 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." til: **Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på højst 464.000 slagtekyllinger med en produktionstid på 32 dage (125,41 DE) og 1.392.000 slagtekyllinger med en produktionstid på 36 dage (490,14 DE) svarende til i alt 645,55 DE.**
3. Vilkår 11 ændres fra: "Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
 - om besætningens/produktionens størrelse senest 2 år efter denne godkendelses dato når besætningen er nået op på 290,49 DE."til: **Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:**
 - **om besætningens/produktionens størrelse senest 2 år efter denne godkendelses dato.**
4. Vilkår 14 ændres fra: "Den ansøgte stald skal placeres max. 30 m fra den eksisterende stald (stald b, situationsplanen bilag 2), samt mindst 8 meter fra vandboringen." til: **Den ansøgte stald skal placeres mindst 15 meter fra vej.**

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Projektet omhandler en ny slagtekyllingestald, se bilag 1. Skemaet nedenfor omfatter hele husdyrholdet på ejendommen. Ændringen bliver udmøntet ved, at slagtekyllingeproduktionen fordobles i forhold til miljøgodkendelsen af 17. august 2010, men tager udgangspunkt i den produktion der var på ejendommen i januar 2007.

Tabel 1. Dyreholdets sammensætning og antal

Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtekyllinger, produktionstid 36 dage	696.000	245,1	1.392.000	490,1
Slagtekyllinger, produktionstid 32 dage	232.000	62,7	464.000	125,4
I alt	928.000	307,8	1.856.000	615,6

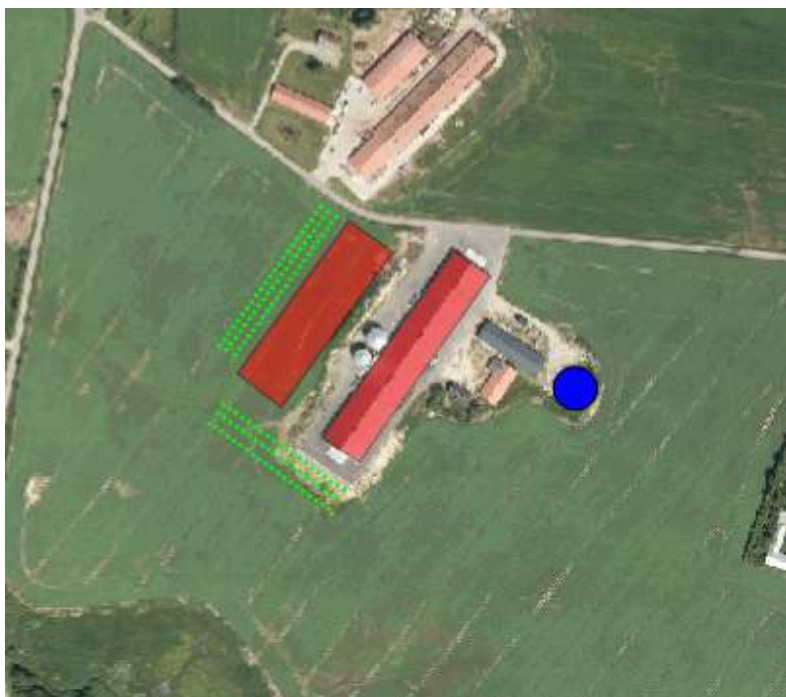
Tallene i tabellen er efter de på ansøgningstidspunktet gældende dyreenhedsberegninger, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit C ¹.

2.3 Ændringer til Varetagelse af hensyn til landskab

Vilkår 18 om beplantning ændres fra: "... "

5. "Der skal opføres en visuelt skærmende beplantning langs hele vest siden 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."

til: **Der skal opføres en visuelt skærmende beplantning langs både vest- og sydsiden af kyllingestaldene. Beplantningen skal bestå af et 3-rækket læhegn, som skal være udført i overensstemmelse med beplantningsplanen fra miljøgodkendelsen fra 2010.**



Beplantning vest og syd for kyllingestaldene er angivet med grøn punkteret linje.

¹ Se Bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014.

Det ansøgte anlæg ligger inden for udpegningen jordbrugsområde i Kommuneplanen 2013-2025. Det er kendetegnende, at *"I jordbrugsområderne, ..., skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-land interesser og byudviklingsinteresser."* En udvidelse af bygningsmassen af et landbrug er derfor i overensstemmelse med udpegningen.

Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og bygningsarealet er ikke omfattet af fredninger. Der er desuden ingen særlige friluftinteresser knyttet til området.

Ejer af ejendommen søger om tilladelse til at opføre en kyllingestald på 140 m x 40 m. Stalden får således samme antal kvadratmeter som den eksisterende stald, men den bliver kortere og bredere. Stalden bliver opført i tilknytning til den eksisterende kyllingestald, der blev opført i 2012 og den opføres som den første kyllingestald i grå materialer og med gråt tag.

Landskabet rundt om anlægget er meget kuperet og er hovedsageligt præget af fritliggende ejendomme, hegn, bevoksninger og marker. Der er over 1 km (i luftlinje) til nærmeste samlede bebyggelse, Sterup. Det ansøgte byggeri ligger altså i et nærområde, der i forvejen er præget af andre landbrugsejendomme og fritliggende beboelsesejendomme, men med indslag af forskellig natur. Hensynet til den landskabelige værdi vurderes derfor ikke at være tilsidesat i forbindelse med det kommende landbrugsbyggeri.

Staldanlægget på Øster Stokbrovej 32 ligger som nævnt i et bakket terræn. Ansøger vurderer imidlertid, at byggeriet ikke vil kræve større jordflytninger, idet der sker en udligning af bakke og lavning i terrænet. Blicher der overskydende jord i forbindelse med byggeriet, skal det anmeldes til Brønderslev Kommune. Oplysninger herom kan ses på kommunens hjemmeside.

Den 4. juli 2014 besigtigede Brønderslev Kommune området omkring ejendommen og Øster Stokbrovej, bl.a. for at kunne foretage en landskabelig vurdering. Byggeriet vil især være synligt fra Bastholmvej (afstand ca. 400 m).

Nedenstående billeder er taget ved besigtigelsen den 4. juli 2014.



Billedet er taget fra Bastholmvej, ca. 400 m mod sydvest.



Fra Brødholtvej ca. 1,3 km sydøst for anlægget.



Billede taget vest for ejendommen. Del af bygning på Ø. Stokbrovej 15 ses længst mod venstre i billedet.



Billedet er taget fra syd mod nord langs vestsiden af den eksisterende kyllingestald. Den nye stald placeres vest for denne.

Der stilles vilkår om et 3-rækket 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 med en afskærmende effekt hele året.

Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil få væsentlig betydning for det omgivende landskab, da beplantningen vil sløre udsynet til bygningen set fra vest og syd. Der er flere spredte beplantninger i området og kommunen vurderer, at beplantningen omkring de nye stalde vil falde sammen med omgivelserne. Lokalt på Øster Stokbrovej er landskabet i forvejen præget af en større svinestald på Øster Stokbrovej 15 (på modsatte side af vejen). Den ansøgte kyllingestald kommer til at ligge parallelt med den eksisterende kyllingestald og har samme vinkel som staldbygningerne på Øster Stokbrovej 15, hvilket vil give symmetri omkring de to ejendomme. Brønderslev Kommune 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 kyllingestald ikke vil ændre og påvirke landskabet væsentligt i forhold til udgangspunktet.

Husdyrbrug over 500 dyreenheder – retningslinje fra kommuneplan 2013-2025

I henhold til kommuneplanen 2013-2025 kan der i kommunens landområder planlægges for placering og udvidelse af store husdyrbrug over 500 DE, såfremt det kan ske uden konflikter med beskyttelsesinteresser i forhold til natur, landskab, kulturmiljøer, nabobeboelser mv.

Inden for de tre zoner, "gunstig zone", "vurderingszone" eller "særlig vurderingszone", behandles ansøgninger om placering/udvidelse af stort landbrugsbyggeri i forhold til områdernes samlede sårbarhed i forhold til beskyttelsesinteresserne nævnt ovenfor.

Anlægget på Øster Stokbrovej 32 ligger i et område, der er udpeget som "vurderingszone" i kommuneplanen. Herfra er følgende hentet:

Vurderingszone

For områder beliggende i vurderingszone gælder, at lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg i denne zone i videst muligt omfang skal tilgodese hensynet til zonens udpegningsgrundlag.

I vurderingszonen vægter kommunen en flersidig arealanvendelse, hvor nyt landbrugsbyggeri kan ske under særligt hensyn til beskyttelsesinteresser og bosætning. Stort landbrugsbyggeri tillades, hvis der kan stilles vilkår om placering og udformning, der sikrer områdets beskyttelsesværdier og betydning for bosætning og friluftsliv. Vilkår fastlægges på baggrund af kommuneplanen, og der stilles krav om vurdering af byggeriets påvirkning af landskabelige, geologiske og kulturhistoriske interesser. Desuden indgår hensyn til natur- og miljømæssige og rekreative sammenhænge samt hensynet til naboer.

Vurderingszonen dækker følgende områder:

- Kystnærhedszonen
- Råstofinteresseområder
- Lavbundsarealer (planudpegede)
- Ådale
- Kirkebyggelinjer
- Sø- og åbeskyttelseslinier
- Skovbyggelinie
- Naturområder
- 1000 m dynamisk bufferzone – byzone, fremtidig byzone, sommerhusområder
- 500 m bufferzone – landsbyer
- Skovrejsningsområder
- OSD –områder med særlige drikkevandsinteresser
- Vandværkers indvindingsopland
- Værdifulde kulturmiljøer og kulturarv
- Særligt værdifulde landskaber
- Større uforstyrrede landskaber
- Geologiske interesseområder.

I dette tilfælde er der tale om område med særlige drikkevandsinteresser og Brønderslev Kommune vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til særlige forholdsregler i forhold til udpegningsreglerne.

2.4 Ændringer til Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Ingen ændringer til vilkår.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Ingen ændringer.

Table 2. Ændringer i bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand (fra nuværende produktion af slagtekyllinger til ansøgt produktion)

Forbrug af råvarer, energi og vand (tons, m ³ , kg, l, kWh)			
Ressource	Før udvidelsen	Efter udvidelsen	Opbevaring (tanktype, bygning, indretning)
Halm	400 bigballe	800 bigballe	Lade
Indkøbt foder	2.200 t	4.400 t	Udendørs fodersiloer
Eget korn	1.150 t	2.300 t	Silo
Strøelse – spåner	30 t	60 t	I lade
Kemikalier/rengøring og desinfektion	Sæbe 300 l Desinfektion 750 l	Sæbe 600 l Desinfektion 1500 l	20 l dunke
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	110.000 kWh	220.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	4.375 m ³	8.750 m ³	

Det øgede forbrug i forbindelse med udvidelsen forventes ikke at medføre øgede gener for omgivelserne.

De generelle afstandskrav

I miljøgodkendelsen fra 17. august 2010 blev der meddelt dispensation fra afstandskrav til boringer, idet der efter husdyrgodkendelsesloven er krav om 25 m fra ikke-almene vandforsyningsanlæg til stalde og lignende. Afstandskravet kunne ikke overholdes.

Afstand fra boring til den ansøgte stald er over 90 m og afstandskravet hermed overholdt i forhold til ikke-almene vandforsyningsanlæg.

Afstandskrav fra anlæg til vej er 15 m. Den nye stald får samme antal m² som den eksisterende stald dog med dimissionerne 140 x 40 m, så afstandskrav til vej bliver overholdt og de to kyllingestalde flugter mod syd.

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 er afstandskrav til naboskel 30 m. Afstanden fra den ansøgte stald til naboskel (matr.nr. 22b Sterup Fælled, Jerslev, der er en del af landbrugsejendommen Øster Stokbrovej 15) er målt til ca. 26 m. Byggeriet overholder med den ansøgte placering ikke de generelle afstandskrav.

Brønderslev Kommune dispenserer med dette tillæg til miljøgodkendelsen fra den 17. august 2010 fra afstandskravet, så den ansøgte kyllingestald kan opføres som planlagt i henhold til ansøgningen og de indsendte kortbilag. Dispensationen er meddelt i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 (se bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – lovbeholdtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer).

Spildevand

Spildevand (nyt vilkår)

6. Det er en forudsætning for opførelse af den nye stald, at der opnås en særskilt udledningstilladelse til tagvand ved Vandløbsgruppen, Brønderslev Kommune.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

- Produktionsspildevand

Ingen ændringer

- Overfladevand

Mængden af tagvand stiger fra 4.500 m³ fra den eksisterende kyllingestald til 9.000 m³. Tagvandet fra den ansøgte kyllingestald ledes fra ejendommen til faskine. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 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 det bebyggede areal udvides, skal der søges tilladelse til den samlede udledning fra ejendommen. Generelt gælder, at der ikke må ske udledning af stoffer, der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse ved Vandløbsgruppen.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

Ingen ændringer til vilkår. Heller ikke større ændringer i opbevaring og bortskaffelse af affaldet. Opbevaring og bortskaffelse fremgår af eksisterende miljøgodkendelse.

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

Ingen ændringer til vilkår. Støjkilderne, deres driftsperiode eller tiltag til begrænsning af støj ændres heller ikke.

Transporter

Skemaet nedenfor omfatter alle transporter i den ansøgte drift i forhold til den drift, der er på ejendommen i dag, dvs. 2014. Det er kun de transporter, der ændres på i antal, der er omfattet af tillægget, men da der sker ændringer ved de fleste typer af transporter, er hele tabellen taget med.

Tabel 3. Antal transporter

Transport til og fra ejendommen						
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb af kyllinger	928.000	1.856.000	100.000	100.000	9	18
Salg af kyllinger	900.000	1.800.000	7.000	7.000	134	268
Døde dyr 3%	Ca. 28.000	Ca. 56.000	-	-	52	52
Indkøbt foder	2.200 t	4.400 t	30t	30 t	75	150
Eget korn o.lign.	1.150 t	2.300 t	12t	12 t	71	142
Spildevand	530 t	1060 t	10t	10 t	53	106
Dybstrøelse	1.440 t	2.880 t	12t	12 t	128	257
Strøelse (spagnum)	31 t	62 t	18t	18 t	2	4
Fyringsolie	5.000	10.000	1800	1800	3	6

Som tallene viser, ændres fordelingen af transporter med udvidelsen og antallet af transporter fordobles i langt de fleste tilfælde. Brønderslev Kommunen vurderer dog, at det større antal transporter ikke vil medføre forøgede gener for de nærmeste omkringboende.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Ingen ændringer til vilkår. Generne er vurderet i § 12 miljøgodkendelsen, og det vurderes, at der ikke kommer forøgede gener.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fodring

Ingen ændringer til vilkår for fodring.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning

Ammoniakfordampningsmæssigt tager ansøgningen udgangspunkt i det dyrehold, der var på ejendommen Øster Stokbrovej 32, før der i august 2010 blev meddelt miljøgodkendelse til etablering af en slagtekyllingeproduktion på Øster Stokbrovej 32. Baggrunden for at tage udgangspunkt i før-situationen fremgår af husdyrgodkendelseslovens² § 26, stk. 2 samt af Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen af 19. februar 2007, Miljøministeriet, "Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug." kap. 1.1.5 *Beskyttelsesniveau for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat*:

"For at imødegå, at der foretages flere udvidelser med få års mellemrum, hvor de enkelte udvidelser isoleret set ikke giver en væsentlig påvirkning af omgivelserne, men hvor udvidelserne samlet set vil kunne give en væsentlig påvirkning, er det fastsat, at alle etableringer, udvidelser og ændringer, som gennemføres, eller som der er ansøgt om, skal miljøvurderes samlet. Miljøvurderingen af flere udvidelser gennemført med få års mellemrum vil derfor skulle vurderes som en samlet udvidelse. Udvidelser, som gennemføres i perioden 2007-2009/2010, skal medregnes i de miljøvurderinger, der skal foretages efter vand- og naturplanerne ifølge [miljømålsloven](#), som foreligger efter 2010. Der fastsættes dog en grænse på 8 år for, hvor lang en tidshorisont etableringer, udvidelser og ændringer skal miljøvurderes samlet. Det vil i praksis betyde, at fra den 1. januar 2015 vil det ikke længere være alle etableringer, udvidelser og ændringer siden 1. januar 2007, der skal miljøvurderes samlet, men etableringer, udvidelser og ændringer de seneste 8 år inklusiv det ansøgte."

Ansøger har derfor udarbejdet beregninger for før-situationen i det fiktive ansøgningskema 67964, version 1 modtaget den 4. august 2014.

Ammoniakfordampning fra stald og lager

7. Vilkår 45 i miljøgodkendelsen ændres fra "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" til:

Ammoniakfordampningen fra stalde og lagre må højst være 10.665 kg N/år.

8. Der tilføjes følgende vilkår: **Den ansøgte stald skal, som ansøgt, forsynes med en varmeveksler, der bl.a. skal kunne reducere ammoniakfordampningen med 41 %. Det er en forudsætning, at varmeveksleren kommer på Miljøstyrelsens teknologiliste snarest og senest i løbet af 2015 og at den reducerer ammoniakemissionen med 41 %. Ansøger skal senest den 1. januar 2016 indsende dokumentation for varmevekslerens effekt.**

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede stalde til fjerkræ krav om 15 % reduktion i forhold til normtallene fra 2010/2011, jf. bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013. Beregningerne fra Miljøstyrelsens ansøgningsystem viser, at dette er overholdt.

Som tidligere anført skal kommunalbestyrelsen i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 26, stk. 2 foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer, der er foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode. Det betyder, at der

² Se Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - LBK nr. 1486 af 04/12/2009 med senere ændringer

skal foretages en vurdering af meremissionen i den eksisterende miljøgodkendelse og til det nu ansøgte dyrehold.

I praksis betyder det, at ansøger har indsendt et ansøgningsskema (skema 48510), hvor dyreholdet svarer til det dyrehold, der blev ansøgt fra i § 12 miljøgodkendelsen (188,6 DE i slagtesvin) til det dyrehold, som ansøger nu ønsker at udvide til (615,6 DE i slagtekyllinger). Vurderinger for så vidt angår bl.a. ammoniakfordampning i dette tillæg er således foretaget på baggrund af, at der udvides fra det dyrehold der var på ejendommen inden den blev miljøgodkendt i 2010.

Ansøger har valgt at sætte en varmeveksler i den nye stald af mærket Agro Clima Unit, der ifølge forhandleren reducerer ammoniakfordampningen med over 40 % og har en energi- og varmebesparelse på op til 50 % (se bilag 5). Varmeveksleren, som i 2014 gennemgår test, er endnu ikke optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Brønderslev Kommune stiller derfor vilkår i tillægget om, at varmeveksleren bliver optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste og at ansøger dokumenterer, at den har den oplyste effekt med hensyn til ammoniakfordampning. Hvis ikke varmeveksleren lever op til kravene, skal ansøger på anden vis reducere ammoniakfordampningen med 41 % og dokumentere det.

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager i den eksisterende miljøgodkendelse, der gik fra 188,6 DE i slagtesvin til 290,5 DE i slagtekyllinger, var 6.791 kg N /år. I ansøgt drift i det ansøgte tillæg er den samlede ammoniakemission fra stald og lager 10.665 kg N /år.

Udvidelsen giver ifølge ansøgningen en øget ammoniakfordampning på 7.390 kg N /år. Brønderslev Kommune har foretaget en vurdering af den øgede fordampnings betydning for de nærmest beliggende naturområder og Natura 2000 områder (se tabel 4).

BAT-niveauet for ammoniak er beregnet³ til 18.072,5 kg N/år og BAT-kravet er dermed overholdt. BAT-niveauet er beregnet i henhold til BAT-krav til nye stalde.

Beskyttede naturtyper (kategori 3-natur)

Ca. 240 meter syd for det ansøgte anlæg ligger et overdrev, som er det nærmeste beskyttede kategori-3 naturområde, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Det betyder, at overdrevet skal beskyttes mod tilstandsændringer og at merdepositionen af ammoniak fra anlæggene skal vurderes nærmere, når den overstiger 1,0 kg N/ha/år. Naturtypens tålegrænse i forhold til kvælstofdeposition ligger på 10-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 15,7 kg N/ha/år.

Beregninger viser, at udvidelsen af dyreholdet medfører øget deposition af kvælstof til overdrevet på 2,0 kg N/ha/år samt at totaldepositionen vil bidrage med op til 2,3 kg N/ha/år. Sammen med en baggrundsbelastning på 15,7 kg N/ha/år bliver den samlede kvælstofbelastning 18,0 kg N/ha/år og tålegrænsen for overdrev bliver således ikke overskredet.

- § 7 (kategori 2-natur)

Ca. 580 meter nordøst for det ansøgte anlæg ligger et større sammenhængende overdrev, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og som er kategori 2-natur i henhold til husdyrgodkendelsesloven. Det betyder, at overdrevet skal beskyttes mod tilstandsændringer og at driftens belastning med ammoniak til overdrevet højst må være 1,0 kg N/ha/år. Naturtypens tålegrænse ligger på 10-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er på 15,8 kg N/ha/år. Det er beregnet, at totaldepositionen efter udvidelsen vil være 1,0 kg N/ha/år, hvilket overholder beskyttelseskriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og det fastsatte beskyttelsesniveau for kategori 2-natur er således overholdt.

³ Se Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" og Type 1-korrektion i "Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler"

- *Natura 2000 (kategori 1-natur)*

Ca. 7,3 km øst for anlægget ligger habitatområdet Nymølle Bæk – Nejsum Hede (EF-habitatområde 217). Brønderslev Kommune har i en scenarieberegning fundet, at anlægget ikke giver anledning til en merbelastning af habitatområdet.

- *Øvrig § 3-natur i forhold til anlæg*

Udover de ovenstående arealer er der foretaget en vurdering af ammoniakafsætningen til enkelte andre arealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af § 7 i husdyrgodkendelsesloven.

De nærmeste øvrige § 3-naturarealer inden for 1.000 m i forhold til ejendommen er:

- Ca. 150 m syd for anlægget ligger en eng, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.
- Ca. 275 m nord for anlægget (i Hjørring Kommune) ligger en sø.
- Ca. 320 m syd for anlægget ligger en sø i et engområde.

Baggrundsbelastningen for området er vurderet til ca. 15,7 – 15,8 kg N/ha/år. Merbelastning og total deposition fra anlæggene på de nævnte naturtyper er beregnet til:

Tabel 4. Ammoniakdeposition i naturpunkter:

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning + totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)
Habitatnatur (Nymølle Bæk – Nejsum Hede, nr. 217) (Scenarieberegning: 68109 Lager-id.: 158.146)	7,4 km mod øst	0,0	0,0	-	-
§ 7-natur (overdrev)	580 m mod nordøst	0,7	1,0	10-25	15,8 + 1,0 = 16,8
Overdrev (Scenarieberegning: 68.103 Lager-id.: 158.079)	240 m mod syd	2,0	2,3	10-25	15,7 + 2,3 = 18,0
Potentiel ammoniakfølsom skov Scenarieberegning: 68.119 Lager-id.: 158.155)	740 m mod nordøst	0,3	0,5	10-20	15,8 + 0,5 = 16,3
Eng (Scenarieberegning: 68.129 Lager-id.: 158.198)	150 m mod syd	5,4	6,0	15-25	15,7 + 6,0 = 21,7
Sø, Br.slev Kom. (Scenarieberegning: 68.127 Lager-id.: 158.192)	320 m mod syd	0,6	0,9	5-10	15,8 + 0,9 = 16,7

Merdepositionen på overdrevet og på engen syd for anlægget er begge over 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune besigtigede derfor både engen og overdrevet den 23. september 2014. På

engen blev der fundet tidsler, brændenælder og hundegræs samt enkelte dueurt og knæbøjet rævehale. Overdrevet var under tilgroning af blandt andet engriflet hvidtjørn og her blev desuden fundet prikbladet perikon, hundegræs og tveskægget ærenpris. Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke er tale om ammoniakfølsomme arealer og kommunen vurderer, at de pågældende naturarealer ikke vil blive stillet ringere ved den ansøgte udvidelse på Øster Stokbrovej 32.

Brønderslev Kommune vurderer samlet set, at projektet med de fastsatte vilkår ikke vil føre til væsentlige ændringer i tilstanden af de beskyttede § 3-områder og at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper i nærområdet.

- Ammoniakfølsomme skove i området

Den nærmeste skov, der er registreret som potentielt ammoniakfølsom skov, ligger ca. 740 m nordøst for anlægget (i Hjørring Kommune). Beregninger viser, at totalbelastningen fra anlægget udgør 0,5 kg N/ha/år og Brønderslev Kommune vurderer derfor, at skovarealet ikke ændres negativt som følge af udvidelsen på Øster Stokbrovej 32.

- Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være: odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø og vandflagermus m.fl. flagermusearter.

Odder færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Da odder oftest er nataktive og markdriften normalt foregår i dagtimerne, vurderes det, at raste- og yngleområderne for odder ikke bliver påvirket.

Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Markdriften vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder i nærheden af markerne.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, men foretrækker vandhuller, der omgives af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Løgfrø yngler i vandhuller, men raster især på arealer med løs sandet overjord, bare sandflader eller bar muldjord, hvor det er let for frøerne at grave sig ned. Det kan være jorddiger, overdrev, markskel, brakmarker, forhøjninger, skrænter samt dyrkede landbrugsarealer og køkkenhaver.

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 anlægget, 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.

Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen har en neutral effekt for de nævnte arter. På baggrund af det nuværende videns grundlag vurderes det, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke bilag IV-arternes yngle- og rasteområder.

- Artsfredninger og rødlistearter

Ingen ændringer.

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

Ingen ændringer.

- *Internationale naturbeskyttelsesområder*

Nærmeste habitatområde er som ovenfor anført Nymølle Bæk og Nejsum Hede, ca. 7,3 km øst for ejendommen. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet

Naturtyper:

3260 Vandløb med vandplanter, 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder), 5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter, 6230 Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund 7220 Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, 7230 Riggær, 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn, 91E0 Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Arter: 1096 Bæklampret (Lampetra planeri), 1355 Odder (Lutra lutra)

I Natura 2000-området er der foretaget følgende vurdering af prognosen for naturtyper og arter:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Odder, da bestanden vurderes at være stabil.

-

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Surt overdrev fordi den lave ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet og fordi mere end 25 % af arealet er i strukturklasse III-V som følge af eksempelvis tilgroning med problemarter.
- Kildevæld og riggær fordi den lave ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på over 25 % af arealet, og fordi mere end 25 % af arealet for hver naturtype er i strukturklasse III-V som følge af eksempelvis tilgroning med høje græsser og urter.
- Enekrat på grund af tilgroning med invasive træer og buske og fordi den lave ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på over 25 % af arealet.
- Bøg på mor samt elle- og askeskov på grund af, at den lave ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet.
- Tør hede, da naturtyper ikke længere er til stede i området.

Prognosen er ukendt for:

- Vandløb på grund af for spinkelt datagrundlag.
- Bæklampret på grund af manglende data.
- Stilkege-krat, da den ikke er fundet under kortlægningen af området.

Brønderslev Kommune har ikke besigtiget habitatområdet i forbindelse med udvidelsen primært på baggrund af afstanden fra ejendommen til habitatområdet. Ifølge beregninger er ammoniakdepositionen til området 0 kg/N/ha/år. Det vurderes således med baggrund heri, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

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. Da anlægget på Øster Stokbrovej 32 ligger mere end 1.000 meter fra nærmeste næringsstoffattige habitatnaturtype, vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke sker en påvirkning.

Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med Kommuneplanens målsætninger, Natura 2000-planen og habitatdirektivet.

Ud fra ovenstående har Brønderslev Kommune samlet vurderet,

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og

- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.⁴

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Lugt

Ingen ændringer til vilkår, men da der etableres en ny stald og besætningen udvides, er der lavet nye lugtberegninger.

Tabel 5. Resultat af lugtberegning

Område type	Ny lugtvejledning Ansøgt (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	333	288 m (vest for) og 296 m (øst for)
Samlet bebyggelse	657	Ca. 1,1 km (Sterup)
Byzone	850	Ca. 4,1 km (Jerslev)

Geneafstanden efter udvidelsen er for så vidt angår samlet bebyggelse og byzone kortere end den faktiske afstand og udvidelsen overholder derfor de generelle afstandskrav hertil.

Geneafstanden til enkeltbolig er derimod beregnet til 333 m, hvor der kun er ca. 288 m til Bastholmvej 25 vest for anlægget og kun ca. 296 m til Øster Vandkrogvej 10 øst for anlægget.

Den korrigerede geneafstand er imidlertid kortere end vægtet gennemsnitsafstand. Den vægtede gennemsnitsafstand er beregnet til 349 m (skal måles fra midten af anlægget). Hvis gennemsnitsafstanden er længere end geneafstanden, vurderes der, at der ikke er en væsentlig miljøpåvirkning. Ansøgningssystemet beregner for alle kombinationer af staldanlæg i forhold til omboende. Afstandskravet i forhold til lugt vurderes således at være overholdt.

Fra Vejledning om miljøregulering af husdyrhold fremgår følgende: "Lugtvejledningens geneafstand tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til en nabo eller et område, hvor genekriteriet skal overholdes. Dette kan være problematisk, hvis projektet har flere kilder f.eks. flere stalde med forskellige emissioner. Lugtcentrum skal i så fald ikke beregnes som et fysisk punkt, der kan angives på et kort, men som *en vægtet gennemsnitsafstand*. Der tages udgangspunkt i staldcentrum og det punkt hos naboen eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener."

Brønderslev Kommune vurderer, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme. Der er i § 12 miljøgodkendelsen 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.

- *Kumulativ effekt*

Ingen ændringer.

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

2.5 Ændringer til Vilkår – Husdyrgødning, opbevaring og håndtering

Følgende nye vilkår tilføjes til den oprindelige vilkårsboks:

9. Nyt vilkår:

Al dybstrøelsen fra den ansøgte stald skal afsættes til biogasanlæg. Det er en forudsætning, at der snarest og senest 6 måneder efter, at produktionen er nået op på 615 DE, foreligger en underskrevet aftale om afsætning til biogasanlægget.

Beskrivelse og vurdering - Husdyrgødning

Husdyrgødningen fra den ansøgte stald håndteres som dybstrøelse. Ifølge ansøgningen bliver der efter udvidelsen årligt produceret 2.880 tons dybstrøelse. Vaskevandet fra rengøring af staldene efter hvert hold kyllinger bliver ledt til gyllebeholder.

Dybstrøelsen fra den ansøgte stald, svarende til dybstrøelse fra 308 DE, skal leveres til biogasanlægget Krogenskær ved Brønderslev. Dybstrøelsen fra den eksisterende kyllingestald – 1.440 tons – bliver kørt til bedriftens gyllebeholdere og bruges som flydelag.

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

2.6 Ændringer til Vilkår – Husdyrgødning, arealer

Der er ingen ændringer til vilkårene.

Den nye stalds gødningsproduktion består udelukkende af dybstrøelse. Al dybstrøelse fra den ansøgte stald bliver kørt til biogasanlægget Krogenskær, Vildmosevej 21, 9700 Brønderslev. Der er således ikke arealer, der får gødning fra den ansøgte udvidelse.

2.7 Ændringer til Vilkår – Bedste tilgængelige teknik, BAT

Ingen ændringer til vilkår for BAT. Se tidligere anførte vilkår om varmeveksler i afsnit 2.4.

Emissionsniveau samt BAT i stald

For at sikre, at BAT-niveauet er overholdt for det ansøgte og for at kunne sammenligne BAT-niveauet med den samlede emission fra ejendommen, er der beregnet BAT-niveau på den samlede husdyrproduktion. BAT-niveauet for ammoniak er beregnet til 18.072,5 kg N/år.

BAT-beregninger – Øster Stokbrovej 32

Beregnet emission ud fra Miljøstyrelsens vejledning (2011).

32 dage: 7,2 kg NH₃-N pr. 1.000 producerede kyllinger x 464.000 producerede kyllinger
= 7,2 kg NH₃-N x 464 = 3.340,8 kg NH₃-N.

36 dage: 10,5831 kg NH₃-N pr. 1.000 producerede kyllinger x 1.392.000 slagtekyllinger
= 10,5831 kg NH₃-N x 1.392 = 14.731,7 kg NH₃-N

I alt: (3.340,8 + 14.731,7) kg NH₃-N = 18.072,5 kg NH₃-N

Som nævnt under ammoniakafsnittet er den samlede emission fra anlægget ifølge ansøgningen 10.665 kg N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er altså overholdt. På baggrund heraf vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

BAT i forhold til foder, opbevaring og behandling af husdyrgødning, udbringning af husdyrgødning, energi- og vandforbrug mm. er beskrevet i § 12 miljøgodkendelsen. Bedriftens ændringer i energi- og ressourceforbrug er delvist beskrevet i tabel 2. Brønderslev Kommune skal forholde sig til, om der er sket ændringer i anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Det er Brønderslev kommunes vurdering, at der i forbindelse med udvidelsen ikke sker væsentlige ændringer.

Alternativer og 0-alternativet

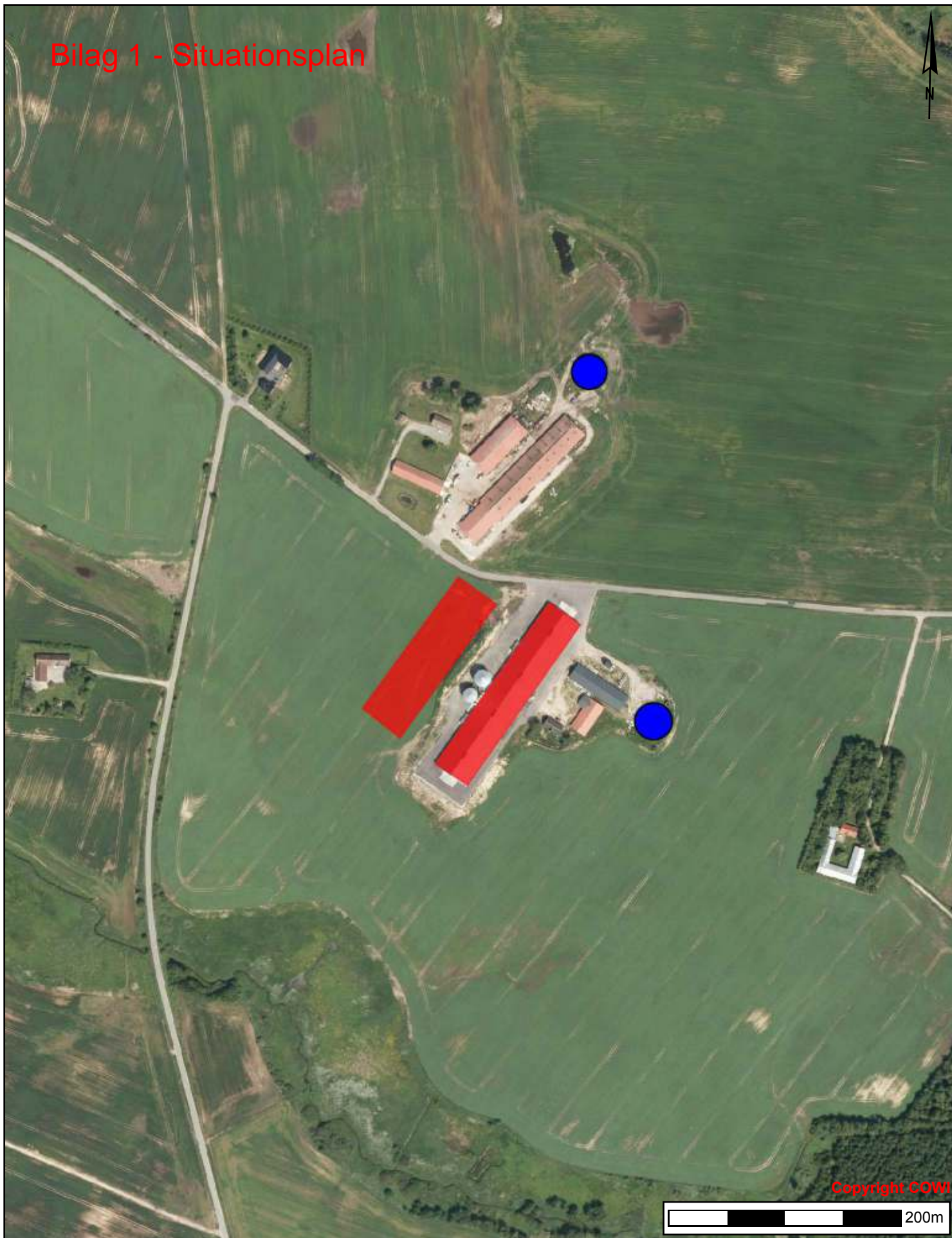
Af ansøgningen fremgår det at:

"Ansøger ønsker at udbygge de gode resultater der er opnået med den eksisterende kyllingeproduktion. Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en kyllingeproduktion på en anden ejendom. Ansøger har vurderet på andre mulige ejendomme til en større kyllingeproduktion, men ansøgers andre ejendomme ligger enten problematisk i forhold til naboer og by eller relativt tæt på Natura2000 område. Østre Stokbrovej 32 er derimod placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor ikke medføre væsentlige gener for naboer eller natur. Samtidig ligger ejendommen fornuftigt i forhold til udbringningsarealerne og biogasanlæg, hvilket begrænser antallet af transportere. Med udvidelsen lever produktionen op til krav vedr. BAT og der investeres i nyeste teknologi der reducerer lugt og ammoniak. Samtidigt er krav til udspretningsarealerne vedr. nitrat- og fosforklasser samt grundvand overholdt med sædskifte tilpasninger. Disse miljøforbedringer vil udeblive hvis ikke produktionen kan udvides."

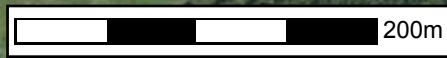
2.8 Ændringer til Vilkår – Egenkontrol

Der er ingen ændringer til vilkårene.

Bilag 1 - Situationsplan




Copyright COWI



Bilag 2 - § 3-Naturpunkter





Kommunegrænse


 Kommunegrænse


Beskyttede naturtyper

 Eng

 Hede


 Mose

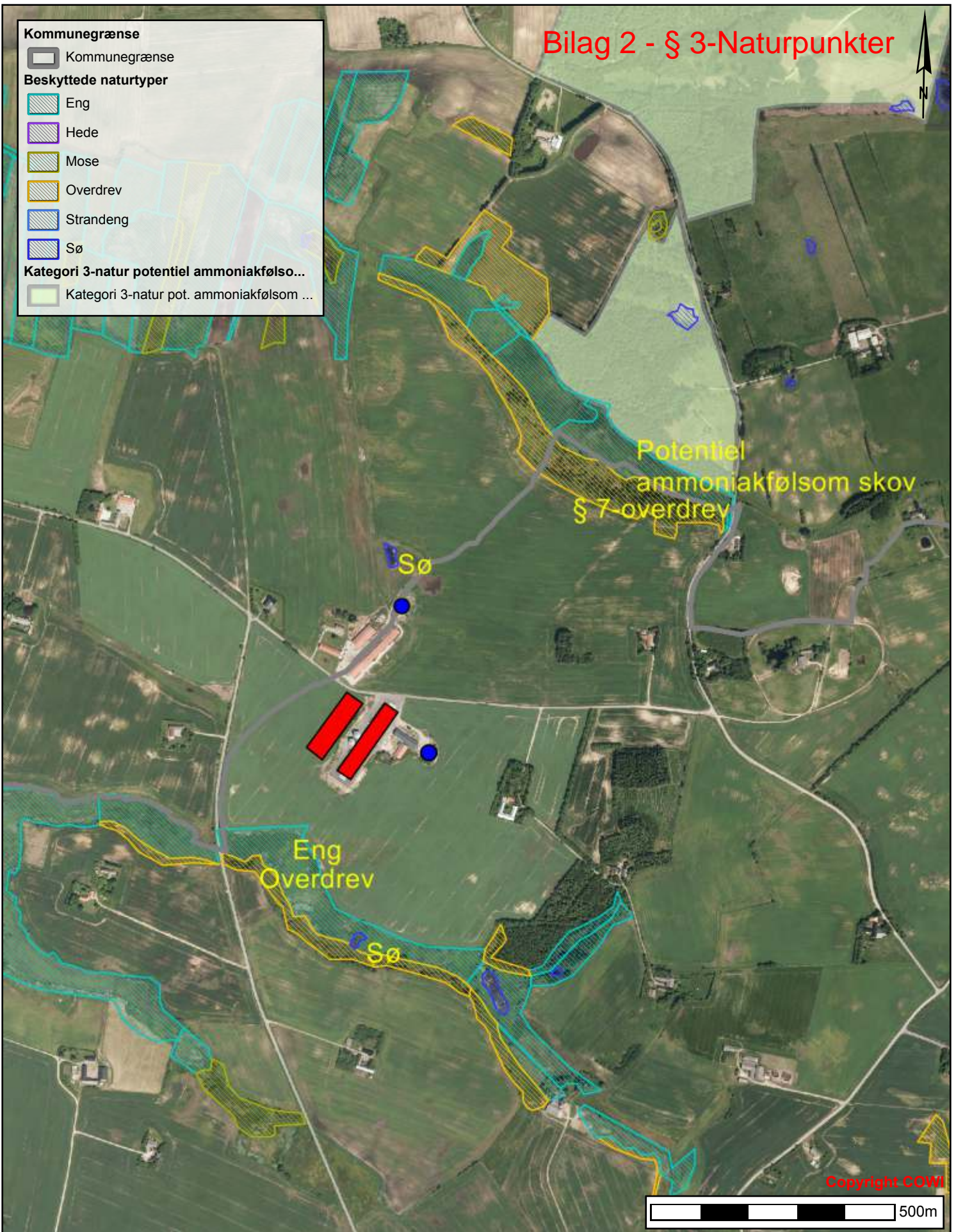
 Overdrev

 Strandeng

 Sø

Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom...

 Kategori 3-natur pot. ammoniakfølsom ...



BRØNDERSLEV KOMMUNE



Teknik & Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

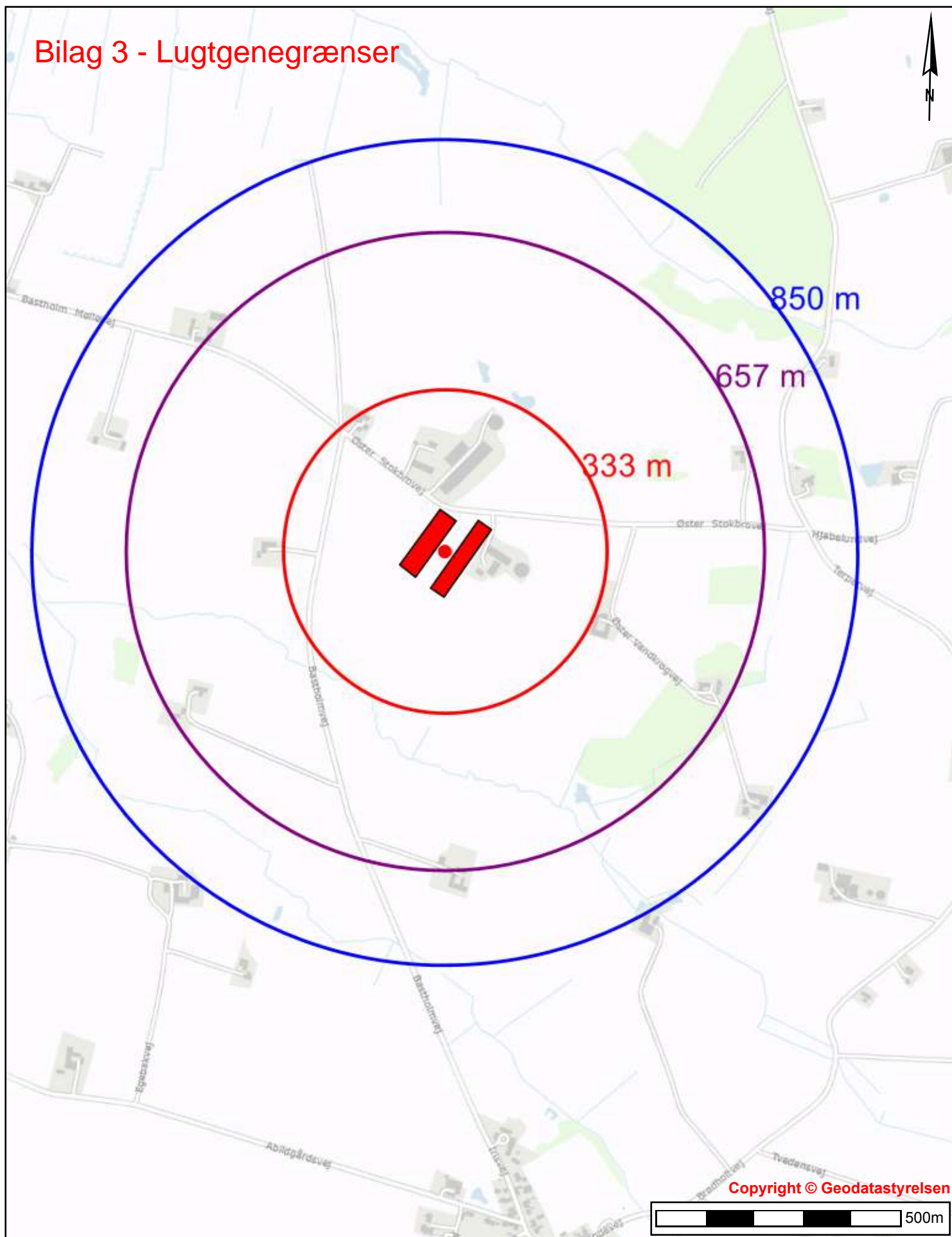
Naturpunkter

Tidspunkt: 11-08-2014 10:08:07

Udskrevet af: Brønderslev Kommune

Målestoksforhold: 1:10000

Bilag 3 - Lugtgenegrænser



INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I FORRUMMET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, ANGIV AMT, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE VED TLF. 9945 4545

KONTAKT EJEREN, NIELS ERIK THOMSEN PÅ TLF. 4014 5084

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget Østre Stokbrovej 32, 9740 Jerslev J

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	Fejl! Bogmærke er ikke defineret
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER	

Udarbejdet af:

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2014
2015
2016
2017
2018

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 forum til kyllingestaldene
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset

Kort materiale:

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

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

Husk generelt:

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Stuehuset og har nr. 9883 1932

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

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

- Kontakt ejeren, Niels Erik Thomsen på tlf.: 4014 5084
-

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

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

Hjælpemidler

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

- Pulverslukker
- vand

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Niels Erik Thomsen på tlf.: 4014 5084

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

•

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til grøft syd for ejendommen (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til grøften skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag)

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Spåner/savsmuld
- Halm

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

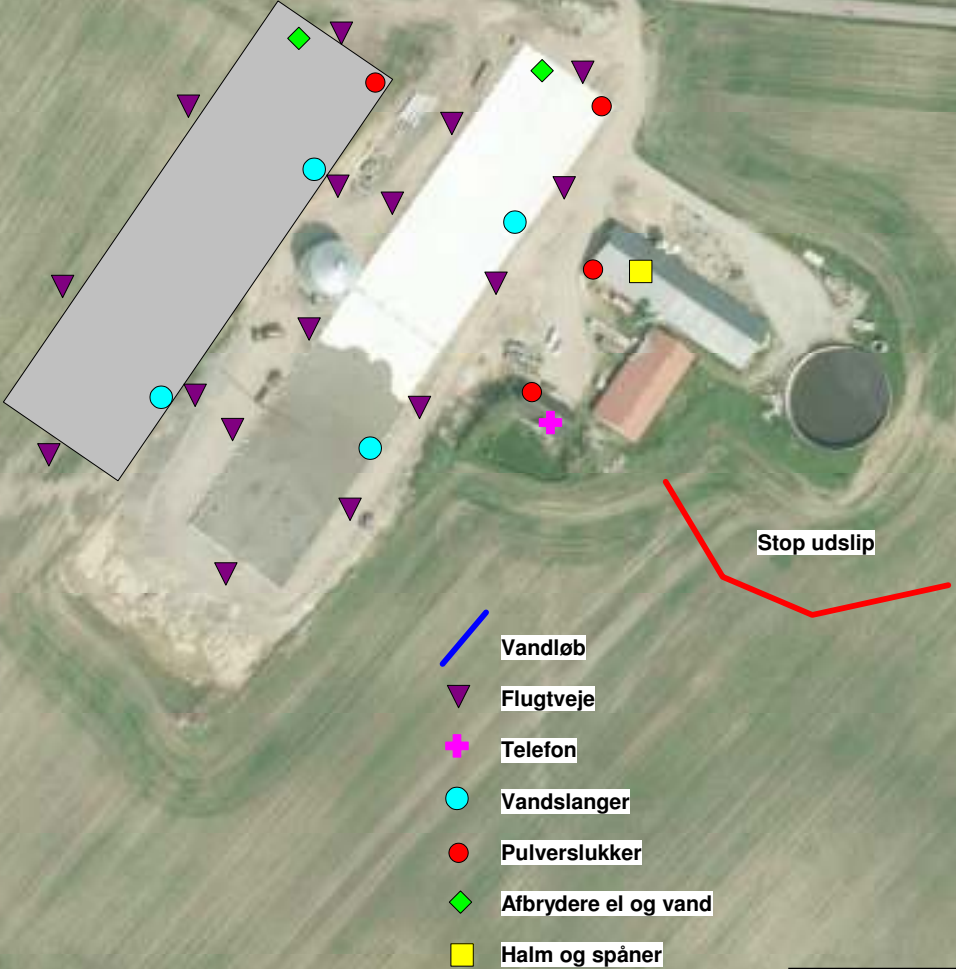
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.


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

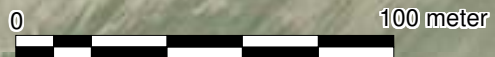
Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

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



LandboNord Planteavl / Miljø Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242429		
Beredskabskort Østre Stokbrovej 32		J.Nr.
Dato: 04.07.2014 / 11:47:04		Målforhold: 1:2000
		Init.: mpe





Statement of Verification

Technology type	Heat exchange system	
Application	Reduced ammonia emission from broiler housing systems	
Technology name	Agro Clima Unit	
Company	Rokkedahl Energi Aps	
Address	Nymøllevej 126B DK-9240 Nibe Denmark	Phone +45 30 28 72 10
Website	www.rokkedahl-kylling.dk/rokkedahl-energi.aspx	
E-mail	adm@rokkedahl-energi.dk	

DANETV, The Danish Centre for Verification of Climate and Environmental Technologies, undertakes independent tests of environmental technologies and monitoring equipment.

DANETV is a co-operation between five technological service institutes, DHI, Danish Technological Institute, FORCE Technology, DELTA and AgroTech. DANETV was established with financial support from the Danish Ministry of Science, Technology and Innovation. Further information is available at www.etv-denmark.com.

AgroTech undertakes verification of environmental technologies for the agricultural sector. The verifications and tests are planned and conducted in accordance with the guidelines for the ETV pilot Program established by the European Union. This verification statement summarizes the results from verification of the Agro Clima Unit, which is marketed and sold in Denmark by Rokkedahl Energi Aps.

Description of technology

The technology evaluated was an Agro Clima Unit (ACU) Clima⁺ 200, type 2.5 developed by the company Agro Supply and sold in Denmark by Rokkedahl Energy. Broiler production involves a high energy requirement due to a high temperature requirement of newly hatched chicken. The Agro Clima Unit is a heat exchange system that by a countercurrent heat exchange system utilizes the thermal energy of air leaving the broiler house to heat and dry incoming air. The potential ammonia emission reducing principle of the Clima Unit is the drying of the manure layer caused by the heat exchange system and the continuously circulation ventilation in the broiler house.

The Clima Unit is normally situated next to the poultry house (Figure 1). Inlet air is drawn through the Agro Clima Unit to the ridge of the broiler house and distributed to the front and back side of the building by means of four additional in-house supporting vents. This results in an improved distribution of in-house air.

Environmental Technology Verification



Figure 1. Picture of the Agro Clima Unit situated outside the test broiler section. Ventilation air to and from the broiler house are drawn through the Agro Clima Unit by a counter current principle to utilise the heat content of ventilation air to heat up inflowing air.

Application of technology

The Agro Clima Unit is intended for poultry housing systems. The intended application of the Agro Climate Unit technology is defined in terms of the matrix, the purpose and exclusions of the technology application. The matrix is the type of material that the technology is intended for. The purpose of a technology is defined in terms of what measurable properties that are affected by the technology and how these properties are affected.

Matrix	The Agro Clima Unit was verified for the following matrix: <ul style="list-style-type: none">• Ventilation air from broiler housing system.
Purpose	The purpose of the Agro Clima Unit was: <ul style="list-style-type: none">• Reduced ammonia emission from broiler housing systems with Agro Clima Unit installed as part of the ventilation system compared with similar broiler housing systems without Agro Clima Unit installed.
Exclusions	Other emissions parameters were not quantified during this test, even though concentrations of CO ₂ , CH ₄ and N ₂ O in air inlet and outlets were measured during the test period. Reduction of energy requirement for heating by use the Agro Clima Unit was not quantified by this test.

Description of test

The overall principle for testing the performance of Agro Clima Unit (ACU) was to compare the emission of ammonia from a test section attached an Agro Clima Unit (case section) and an equal test section without an Agro Clima Unit (Control section). As broilers were housed in a mechanically ventilated housing system, the emission was measured by simultaneously measurements of ventilation rate and concentration of ammonia in ingoing and outgoing air.

Emission measurements require measurement of the air exchange (ventilation) of the housing system. The ventilation rate was continuously on-line measured by anemometers (Stienen 600) situated in ventilation ducts during the test periods.

Environmental Technology Verification

Concentrations of ammonia in ingoing and outgoing air were continuously on-line measured by use of an on-line automatic photo-acoustic multigas analyser (INNOVA, 1412). The ammonia emission from both case and control sections were measured over three full production cycles each lasting approximately 30 days. To incorporate the yearly climatic change, the production cycles were placed in the warm and cold seasons. One of the production cycles took place in the summer period; one took place in the autumn period, and one in the winter period. The three production cycles took place from August to December. Ammonia was the primary performance parameter of the test. In addition, a number of operational parameters were measured during the test periods.

Verification results

The daily ammonia emission from broilers produced in houses with or without the ACU system is shown in Figure 2. Levels of emission were found to increase during the production cycle for all three periods. In period 1 ammonia emission was found to be lower from the broilers produced in the test section attached the ACU system for the first 20 days of the production cycle. In period 2 lower emission from the test section attached the ACU was observed during the full period of measurement. In period 3 lower emissions was observed from the case section during the first 25 days. The highest effect of the ACU system was found when ventilation of the case section was performed mainly by the ACU system. In general it was observed that the higher proportion of the total ventilation requirement that was performed by the roof ventilation system, the closer were the emission levels of the test and case section (Figure 2).

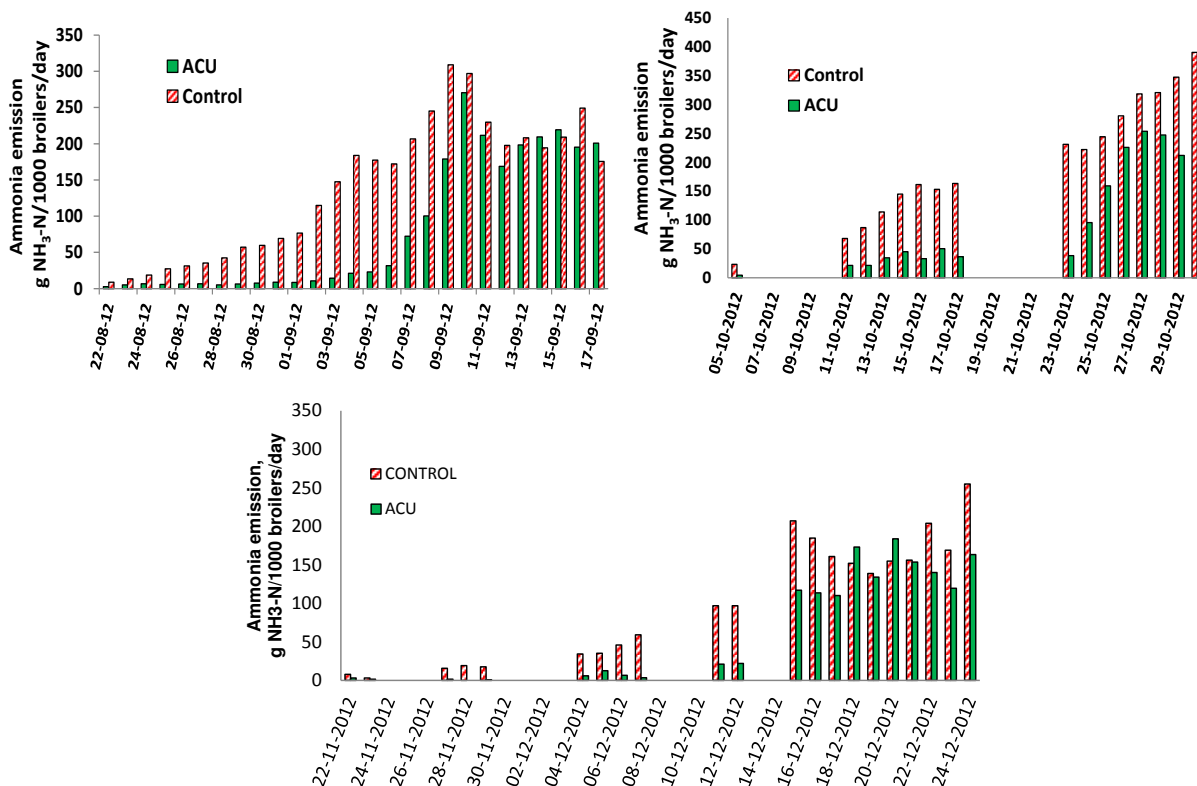


Figure 2. Measured daily emission of ammonia nitrogen (NH₃-N) from broilers produced in a test section with the Agro Clima Unit (ACU) installed and a test section without use of the ACU system (Control). Ammonia volatilization is shown in g of ammonia nitrogen (NH₃-N) per 1000 broilers per day. The top left diagram shows results for broilers produced during August and September. The top right diagram shows the results during October to November. The lower diagram shows results for broilers produced during November and December. Missing data is a consequence of malfunction of measurement equipment.

Environmental Technology Verification

The total ammonia emission per 1000 broilers produced in a housing system with and without use of the ACU system can be seen in Table 1. The ACU system was found to reduce ammonia emission from broilers by 42 % in period 1, by 49 % in period 2 and by 33 % in period 3. In average the ammonia emission reduction is found to be 41 %.

Table 1. Measured ammonia volatilization and the ammonia reduction effect of the Agro Clima Unit (ACU) system per 1000 broilers produced in a 30 days production period.

Test period	Ammonia loss	Unit	Control	ACU	Difference, kg	Difference, %
1	Ammonia loss	Kg NH ₃ /1000 broilers	5.07	2.96	2.11	41.6
	Ammonia-N loss	Kg NH ₃ -N/1000 broilers	4.18	2.44	1.74	41.6
2	Ammonia loss	Kg NH ₃ /1000 broilers	7.01	3.59	3.41	48.7
	Ammonia-N loss	Kg NH ₃ -N/1000 broilers	5.77	2.96	2.81	48.7
3	Ammonia loss	Kg NH ₃ /1000 broilers	3.84	2.58	1.26	32.7
	Ammonia-N loss	Kg NH ₃ -N/1000 broilers	3.16	2.12	1.04	32.7
Mean of the periods	Ammonia loss	Kg NH ₃ /1000 broilers	5.30	3.04	2.26	41.0
	Ammonia-N loss	Kg NH ₃ -N/1000 broilers	4.37	2.50	1.87	41.0

This test was planned and conducted to comply with the methodologies described in the Test Protocol for Livestock Housing and Management Systems developed under the VERA-program. The intention is that the results of this DANETV verification of Agro Clima Unit can be used as part of the documentation needed for a VERA verification statement.

Further information about the methodology and the results of the performance test is included in the verification report and test report made by AgroTech for Rokkedahl Energi Aps.

Quality assurance

The test and verification have been performed according to the AgroTech Test Centre Quality Manual. As a part of the quality assurance an internal and an external technical expert provided review of the planning, conducting and reporting of the verification and tests.

Original signed 03.05.2013	03.05.2013	Original signed 03.05.2013	03.05.2013
Signed by Gunnar Hald Mikkelsen Management representative	Date	Signed by Amparo G Cortina Verification responsible, AgroTech	Date

NOTICE: ETV verifications are based on an evaluation of technology performance under specific, predetermined operational conditions and parameters and the appropriate quality assurance procedures. DANETV and AgroTech make no expressed or implied warranties as to the performance of the technology and do not certify that a technology will always operate as verified. The end user is solely responsible for complying with any and all applicable regulatory requirements. Mention of commercial product names does not imply endorsement.

Dansk Ornitologisk Forening
Lokalafdeling Nordjylland

Brønderslev Kommune
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Brønderslev, den 21. oktober 2014

Kommentarer til Brønderslev Kommunes udkast til § 12 miljøgodkendelse af en kyllingeproduktion til Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev.

Den 29. september 2014 har vi pr. mail modtaget ovennævnte udkast til en § 12 miljøgodkendelse af en kyllingeproduktion, der skal etableres og igangsættes på Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev. Nuværende produktion på adressen øges til:

Slagtekyllinger, produktionstid 36 dage: 1.392.000 kyllinger (490,1 DE)

Slagtekyllinger, produktionstid 32 dage: 464.000 kyllinger (125,4 DE)

Dette svarer til, at kyllingeproduktionen øges fra 307,8 DE til 615,6 DE.

DOF Nordjylland har efterfølgende flere kommentarer til kommunens udkast.

Et problem er, at kommunen om nogle punkter vurderer, at lovens krav er opfyldt, men uden en reel stillingtagen til den påvirkning af omgivelserne, der uvægerligt må blive resultatet af den relative store produktion.

Godkendelsesbekendtgørelsen angiver udtrykkelig i § 11, at *afgørelsen skal indeholde en begrundelse, altså omtale de individuelle forhold*, som viser, at det er rigtigt at godkende netop denne produktion, men der mangler nogle steder en overbevisende begrundelse ved anvendelse af anførte BAT. Der er *i det nære og fjerne nabolag særligt beskyttede naturområder, både § 7- og Natura 2000-områder*. De afstande, der konsekvent accepteres som store nok til at hindre forurening, er ikke tilstrækkelige til beskyttelse af områderne.

Kritikken illustreres af følgende:

Det oplyses, at produktionsfaciliteterne opføres i det åbne land i tilknytning til eksisterende bygningsmasse, og på side 8 anføres, at der skal opføres en visuelt skærmende beplantning langs både vest- og sydsiden af kyllingestaldene. Der skal altså udføres en skærmende beplantning for at hjælpe til, at anlægget ikke kan ses så tydeligt fra færdsel og anden beboelse *Hertil kan anføres, at landskabets naturlige særpræg for en hver pris skal bevares. Reelt er der ikke tale om et landbrug med dyrkning af afgrøder o.l., men derimod om en industri, som faktisk skulle placeres i et område på lige vilkår som øvrige industrier, hvor der er stillet eksakte krav for at imødegå forurening. Brønderslev Kommune erkender selv på side 8, at byggeriet skæmmer det omliggende miljø, når der i godkendelsen stilles vilkår om skærmende beplantning, og dermed at sløre udsynet til bygningerne.*

På side 14 & 15 fremgår det, at ansøger sætter en varmeveksler i drift i den nye stald, og den vil kunne reducere ammoniakfordampningen 40 %, hvis den vil komme til at fungere som ansøger beskriver. Varmeveksleren er endnu ikke optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, og i så fald varmeveksleren ikke lever op til kravene, mangler nærværende udkast til miljøgodkendelse beskrivelse af, hvordan ansøger i teknisk forstand vil kunne dokumentere en reduktion af ammoniakfordampningen med 41 % medmindre ejeren stopper den ansøgte produktion.

Emissionen fra anlægget vil i høj grad forurene hele det omliggende miljø og ikke mindst forvolde stor skade på de nærliggende naturområder som beskrevet på side 16: Habitatnatur (Nymølle Bæk), § 7 Natur (Overdrev), ammoniakfølsom skov, eng og sø. *Brønderslev Kommune har accepteret ansøgers tvivlsomme varmeveksler og accepterer også, at ansøger undlader manglende dokumentation for en alternativ løsning for at reducere ammoniakfordampningen med 41 % i så fald varmeveksleren ikke vil komme til at fungere. En slagtekyllingeproduktion er en af de mest forurenende virksomheder med 5 – 6 gange større forurening end en kvægproduktion pr. dyreenhed.*

Alligevel ”vurderer” kommunen på side 18 i bestræbelserne på at imødekomme ansøgeren, at en større afsætning af ammoniak ikke vil medvirke til at forringe nævnte naturtyper eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, som områderne er udpeget på baggrund af. I betragtning af, at hele Danmark og selv Sverige er påvirket af luftbåren ammoniak fra det danske landbrug, *må ammoniakudledningen fra denne produktion, som er en øgning i området, nødvendigvis få betydning for de beskyttede naturområder. De afstande, der konsekvent accepteres som store nok til at hindre forurening, er ikke tilstrækkelige til beskyttelse af nævnte områder.*

Luftforurening med kvælstofforbindelser er i færd med at ødelægge biodiversiteten i Danmarks mest unikke naturområder jf. EU rapport fra juli 2014:

<http://ing.dk/artikel/danmarks-natur-er-blandt-europas-mest-forurenede-169445>

Rapporten sætter streg under, at Danmarks natur er voldsomt belastet og vil være det mange år frem i tiden. I 2010 var grænsen for økosystemernes tolerance for næringsstoffer overskredet på alle naturområder i hele Danmark - altså 100 procent af vores naturareal. Kun Luxembourgs og Hollands naturområder var mere belastet end de danske.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 7 skal kommunen ”**sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne**”.

Det er en kamp op ad bakke for naturen og miljøet. I betragtning af den store forurening produktionen vil medføre, da skulle kommunen, som andre kommuner gør i lignende situationer, melde afslag på denne ansøgning om en miljøgodkendelse.

Det er derfor DOF's opfattelse, at Kommunen ikke som sket kan nøjes med konsekvent at holde sig til den danske lovgivnings minimumskrav. Der er efterhånden kommet større opmærksomhed på, at det danske regelsæt ikke lever op til EU's krav, og de muligheder, som de danske regler dog trods alt åbner op for, bør derfor bruges meget mere effektivt, når Kommunen til gavn for alle borgere skal sikre et godt miljø.

Med venlig hilsen

DOF Nordjylland

v/Vagn Gjerløv

Skovtoften 38, 9700 Brønderslev

Ringere vilkår for fuglene

Den stadig stigende forurening af vor natur har store konsekvenser for fuglenes levevilkår. Oversigt, der omfatter flere fuglearter, udarbejdet af Danmarks Miljøundersøgelser viser, at knap hver tredje fuglearter, som er med i undersøgelsen, er i fare.

Fjernelse af levende hegn, stengærder, grøfter og jordvolde har forringet *fuglenes levesteder*, og samtidigt fjernes også den flora og fauna, som udgør vigtige elementer i naturens kredsløb. Unødigt ammoniaktab især fra landbruget, for meget nitrat og for meget fosfor, og et urimeligt overforbrug af sprøjtegifte vil forurene vores drikkevand med lukning af flere vandboringer til følge, og er samtidigt yderst skadevoldende for flora og fauna.

Følgerne er døde planter, insekter, orme og larver i det åbne land, i åer og vandløb, søer og moser. Ved kyster og fjorde vil en øget forurening med næringsstoffer betyde døde krebsdyr, muslinger, orme og snegle. Det vigtige ålegræs for fuglene og andre planter vil forsvinde, og fiskebestanden, der er føde for mange fugle, vil dø ved vedvarende iltvind.

Det betyder ganske enkelt, at *fødegrundlaget for vore fugle* forsvinder i takt med den øgede forurening.

Bilag 7 - Brønderslev Kommunes bemærkninger til indsigelser fra Dansk Ornitologisk Forening

Brønderslev Kommune har den 21. oktober 2014 modtaget Dansk Ornitologisk Forenings indsigelse til udkast til tillæg til miljøgodkendelse til slagtekyllingeproduktionen på Øster Stokbrovej 32, 9740 Jerslev.

Dansk Ornitologisk Forening (DOF) skriver blandt andet i sine indsigelser, at selvom kommunen om nogle punkter vurderer, at lovens krav er opfyldt, tager den ikke stilling til den påvirkning af omgivelserne, der uvægerligt må blive resultatet af den relative store produktion.

Vedrørende beplantning:

DOF skriver videre, at produktionsfaciliteterne opføres i det åbne land og at der skal etableres en visuelt skærmende beplantning. DOF anfører, at der reelt ikke er tale om et landbrug med dyrkning af afgrøder o.l., men derimod om en industri, som faktisk skulle placeres i et område på lige vilkår med øvrige industrier, hvor der er stillet eksakte krav for at imødegå forurening. "Brønderslev Kommune erkender selv ..., at byggeriet skæmmer det omliggende miljø, når der i godkendelsen stilles vilkår om skærmende beplantning og dermed at sløre udsynet til bygningerne."

Svar: Brønderslev Kommune vurderer, at anlægget er en del af en landbrugsmæssig produktion. En del af foderet til kyllingerne er afgrøder fra bedriftens jordtilliggende og en del af kyllingeproduktionens dybstrøelse bliver kørt ud på ejendommens arealer. Den skærmende beplantning vil gøre, at kyllingestaldene ikke er så synlige og dominerende i landskabet, som hvis der ikke er beplantning omkring dem. Ansøger og Brønderslev Kommune vurderer endvidere, at når beplantningen er vokset op, vil den som udgangspunkt fremme levevilkårene for fugle og vil få både den eksisterende stald og den ansøgte stald til at falde mere naturligt ind i landskabet. Det vil sige en forbedring i forhold til den nuværende situation.

Vedrørende varmeveksler:

DOF anfører, at udkastet mangler en beskrivelse af, hvordan ansøger i teknisk forstand vil kunne dokumentere en reduktion af ammoniakfordampningen med 41 %, ifald varmeveksleren, som skal anvendes, ikke kommer på Miljøstyrelsens teknologiliste.

DOF skriver endvidere, at i forhold til den omkringliggende natur har Brønderslev Kommune accepteret ansøgers tvivlsomme varmeveksler og accepterer også, at ansøger "undlader manglende dokumentation for en alternativ løsning for at reducere ammoniakfordampningen med 41 %" ifald varmeveksleren ikke kommer til at fungere. Ifølge DOF er en slagtekyllingeproduktion en af de mest forurenende virksomheder med 5-6 gange større forurening end en kvægproduktion pr. dyreenhed.

Svar: Ansøger og Brønderslev Kommune vurderer, at kravene til ammoniakfordampning er overholdt. Har varmeveksleren ikke den forventede effekt, eller bliver den ikke optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, skal ansøger reducere ammoniakfordampningen ved at installere luftrensning i stedet, før han kan udvide til den ansøgte produktion. Luftrensning er en anden måde at reducere ammoniakfordampningen på og i givet fald må ansøger anvende en luftrensningstype, som er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste og som lever op til kravene.

Det generelle krav til ammoniakreduktion for slagtekyllinger er 15 %, hvor ansøger har valgt en varmeveksler, der reducerer ammoniakfordampningen med 41 %, hvilket således er en større reduktion, end det generelle krav foreskriver. Foreløbige målinger viser, at varmeveksleren reelt mindsker fordampningen med 75 %. Dermed er fordampningen som for andre dyregrupper. Kommunen vurderer, at kravene til BAT for så vidt angår ammoniakfordampning er opfyldt.

I forhold til, hvorvidt der er en større forurening fra kyllingeproduktion end fra kvægproduktion skriver ansøger, at produktion af kyllingekød er betydelig mere effektivt end svine- og oksekødsproduktion og forventes at blive verdens fremtidige proteinkilde.

Påvirkning af kvælstofdeposition i de nærliggende naturpunkter:

DOF skriver, at emissionen fra anlægget i høj grad vil forurene hele det omliggende miljø og ikke mindst forvolde stor skade på de nærliggende naturområder, herunder habitatnatur (Nymølle Bæk), § 7-natur (overdrev), ammoniakfølsom skov, eng og sø.

Svar: Brønderslev Kommune har i en scenarieberegning i ansøgningssystemet fundet, at der ikke er nogen kvælstofpåvirkning af Natura 2000-området Nymølle Bæk (habitatområde nr. 217). I forhold til reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ skal totaldepositionen holde sig inden for et interval på 0,2 – 0,7 kg N/ha/år i Natura 2000-områder. Da totaldepositionen er beregnet til 0 kg N/ha/år, er kravet overholdt.

Total-depositionen i § 7-natur i form af overdrev 580 m nordøst for anlægget er beregnet til 1,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til total-depositionen i § 7-natur er højst 1,0 kg N/ha/år og Brønderslev Kommune vurderer således, at kravet er overholdt.

Mer-depositionen for den potentielt ammoniakfølsomme skov, der ligger 740 m nordøst for anlægget er 0,3 kg N/ha/år og her vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke kan stilles krav om en mindre udledning. Kommunen kan ikke stille krav om en merdeposition, der er lavere end 1,0 kg N/ha/pr, jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at kravene til total- og mer-deposition samt ammoniakfordampning er overholdt og at naturen dermed er sikret mod tilstandsændringer. Desuden vurderer kommunen, at ansøger ved at installere den bedste tilgængelige teknik lever op til de krav, der fremgår af husdyrgodkendelsesloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som er det regelsæt, der ligger til grund for kommunernes meddelelser om miljøgodkendelser og -tillæg.

¹ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – se bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013.



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk