



§ 12 miljøgodkendelse
til slagtekyllingeproduktion på
Skelgårdsvej 93
9340 Asaa.



Godkendelsesdato:
den 3. juli 2017

Registreringsblad

Titel: § 12-godkendelse til slagtekyllingeproduktion, Skelgårdsvej 93, 9340 Asaa
Dato: Den 3. juli 2017
Virksomhedens navn: Kjærsgaard ApS
CVR-nr./P-nr.: 28310447 / 1011028450
CHR-nr.: -

Matr.nr., ejerlav:

<u>Ejerlav:</u>	<u>Matrikelnummer:</u>
Aså By, Aså-Melholt	2d
Agersted Fjerding, Voer	77ak
Agersted Fjerding, Voer	77bb
Aså By, Aså-Melholt	51x
Aså By, Aså-Melholt	39d
Aså By, Aså-Melholt	39e
Aså By, Aså-Melholt	39f
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	35g
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	37
Agersted Fjerding, Voer	50a
Agersted Fjerding, Voer	50i
Aså By, Aså-Melholt	14c

Ejendomsnummer: 810-0010595
Adresse: Skelgårdsvej 93, 9340 Asaa
Virksomheds ejer: Ulrik Lunden, Sæbyvej 81, 9340 Asaa
Ansøger: Agri Nord på vegne af Kjærsgaard ApS
Konsulent: AgriNord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, Tina Madsen, tim@agrinord.dk
Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune
Miljøsagsbehandler: Mette K. Gintberg, Brønderslev Kommune
Journal nr.: 09.17.18-P19-4-17
Forsidebilleder: © Colourbox

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	4
1.1 Ikke-teknisk resumé	4
1.2 Meddelelse om godkendelse	6
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	7
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	8
1.5 Aktindsigt.....	8
1.6 Tilsyn med husdyrbruget	9
2. Miljøgodkendelsens generelle forhold	10
2.1 Generelle forhold.....	10
3. Afstandskrav og placering i landskabet	11
3.1 Afstandskrav	11
3.2 Landskab og planforhold	12
4. Husdyrhold og produktionsforhold	14
4.1 Dyrehold.....	14
5. Forbrug, spildevand og affald	15
5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring	15
5.2 Spildevand	16
5.3 Affald	17
6. Gener fra husdyrbruget	19
6.1 Støj, støv, transport og lys	19
6.2 Fluor og skadedyr	20
6.3 Lugt	21
7. Husdyrgødning	23
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	23
8. Påvirkninger af natur og miljø	24
8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder	24
8.2 Fosfor og foder	28
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	29
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	29
9.2 Foderstrategi og fosfor	29
9.3 Vandforbrug.....	32
9.4 Energiforbrug	33
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	33
10. Management, egenkontrol og alternative løsninger	35
10.1 Management og egenkontrol	35
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet	36
11. Retsgrundlag	37

Bilag

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	Bygningsoversigt / Indretningsplan
Bilag 3:	Beredskabsplan og beredskabskort
Bilag 4a:	Naturpunkter – Natura 2000 og § 7-områder
Bilag 4b:	Naturpunkter - § 3-områder m.v.
Bilag 5:	Bemærkninger indkommet i nabohøringsfasen
Bilag 6:	Ansøgers og Brønderslev Kommunes kommentarer til de indkomne bemærkninger.

1. Miljøgodkendelsens omfang

1.1 Ikke-teknisk resumé

Agri Nord har på vegne af Kjærsgaard ApS søgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med slagtekyllinger med mere end 100 DE er omfattet af § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 6. marts 2017, og det er nyeste version af ansøgningsskema 94801, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der er tidligere (den 15. juni 2010 og den 6. august 2012) meddelt en § 12-miljøgodkendelse til en slagtesvineproduktion med 567 DE på Skelgårdsvej 93. Den første godkendelse blev påklaget og hjemvist til fornyet behandling. Miljøgodkendelsen blev imidlertid ikke udnyttet og i marts 2014 søgte man om etablering af en slagtekyllingeproduktion på ejendommen i stedet. Den 19. december 2014 meddelte Brønderslev Kommune en § 12-miljøgodkendelse til en slagtekyllingeproduktion på 567 DE, men denne godkendelse blev påklaget og behandlet i Natur- og Miljøklagenævnet, som hjemviste sagen til fornyet behandling den 20. december 2016.

Denne § 12-miljøgodkendelse er således en genbehandling af den påklagede miljøgodkendelse fra 2014, hvor der indgår nye tal og ny viden i forhold til det materiale, der indgik i den tidligere sagsbehandling.

Kjærsgaard ApS ønsker at etablere en slagtekyllingeproduktion med en årlig produktion på 1,7 mio. kyllinger, hvilket i alt svarer til 567 DE, som det fremgår af *Tabel 1* nedenfor.

Anlæg

Ansøger ønsker at opføre 4 ny kyllingestalde på ejendommen umiddelbart nord for de eksisterende bygninger. Etableringen skal udføres i 4 etaper. Produktionen skal etableres i 4 etaper, så den efter 5 år er oppe på 1,7 mio. kyllinger om året (35 dage) svarende til 566,7 DE.

År	Aktivitet
1	Opførelse af kyllingehus 1
2	Produktion i kyllingehus 1 og opførelse af kyllingehus 2
3	Produktion i kyllingehus 2 og opførelse af kyllingehus 3
4	Produktion i kyllingehus 3 og opførelse af kyllingehus 4
5	Produktion i alle kyllingehuse

Produktion

Ansøger ønsker at etablere en slagtekyllingeproduktion på 567 DE på Skelgårdsvej 93, jf. *Tabel 1*.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Kyllinger, 35 dage	-	-	1,7 mio.	566,7
I alt	-	-	1,7 mio.	566,7

Tabel 1: Oversigt over husdyrholdet i nudrift og ansøgt drift

Lugt

Der er tale om en eksisterende ejendom, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Asaa, som ligger ca. 1,7 km sydøst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er også Asaa, hvor den samlede bebyggelse starter omkring 2 km sydøst for Skelgårdsvej 93. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Skelgårdsvej 95, som ligger ca. 750 m vest for det beregnede lugtcenter for dyreholdet på Skelgårdsvej 93.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone. Det har således ikke været nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

BAT

Ammoniak

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 16.830 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er opgjort til 9.145 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at kravet til BAT for ammoniak er overholdt.

Lovens krav om 15 % reduktion af ammoniakfordampningen i forhold til bedste staldsystem ud fra normtallene 2010/2011 er blandt andet opfyldt ved at etablere varmevekslere i kyllingestaldene. Varmevekslerne reducerer ifølge ansøgningen ammoniakfordampningen med 30 %. Varmeveksleren ("Agro Clima Unit"), der skal anvendes, blev godkendt og optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste i 2016.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt.

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde – Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord (H14) – ligger ca. 2,4 km sydøst for husdyrbruget. Ifølge ansøgningsskema 94801 og scenarieberegning 97685 er totaldepositionen til området på 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Kategori 1-natur.

Kategori 2-natur: Nærmeste områder omfattet af Kategori 2-natur er et hedeområde ved Aså, som ligger ca. 3,6 km sydøst for husdyrbruget. Ifølge ansøgningsskema 94801 og scenarieberegning 97685 er både merdepositionen og totaldepositionen beregnet til 0,0 kg N/ha/år til området. Da kravet til Kategori 2-natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år, så er kravet overholdt. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Kategori 2-natur.

Kategori 3-natur: Der er foretaget beregninger til de områder omfattet af Kategori 3-natur, som ligger nærmest husdyrbruget. Beregningerne viser en merdeposition til hvert af disse områder, som vil være på højst 1 kg N/ha/år. Ifølge Miljøstyrelsen vil en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller mindre som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af § 3-områder. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Kategori 3-natur.

Landskabelig vurdering

Bygningerne ligger i et jordbrugsområde, som er præget af landbrug og hvor der ikke er tradition for at plante omkring landbrugsbygninger.

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

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at udvidelsen kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier.

Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering:

- at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- at udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- at driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand,
- at bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- at der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommunes konklusion – i henhold til ovennævnte – er, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele godkendelsen.

Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret i en for-offentlighedsfase i perioden 10. marts 2017 til 24. marts 2017. Der er ikke kommet bemærkninger til udvidelsen i denne periode.

Udkast til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 6 uger til at komme med bemærkninger til udkastet. Brønderslev Kommune har modtaget bemærkninger fra naboer på to adresser samt fra Dansk Ornitologisk Forening inden for fristen. Bemærkningerne drejer sig primært om lugt, støj, transporter samt miljøpåvirkninger og de fremgår af bilag 5, mens ansøgers og kommunens kommentarer til bemærkningerne findes i bilag 6. Afsnit om kvælstof og fosfor i miljøgodkendelsens kap. 8.2. (fosfor) og 9 (kvælstof og fosfor) er rettet i forhold til udkastet.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til etablering af slagtekyllingeproduktionen på Skelgårdsvej 93 til 1,7 mio. slagtekyllinger om året svarende til 566,7 DE.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i love og vejledninger vedrørende husdyrbrug, som var gældende på ansøgningstidspunktet, og miljøgodkendelsen indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder desuden miljøreddegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

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

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

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 3. juli 2017 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Derudover vil pligtmæssige adressater blive orienteret om miljøgodkendelsen. En kopi af miljøgodkendelsen kan også rekvireres ved Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **senest den 31. juli 2017**.

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.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

Godkendelsen kan godt udnyttes selvom den påklages, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er påklaget, sker det derfor for egen regning og risiko (se § 81 i husdyrgodkendelsesloven).

Civil retssag

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

Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse. Det vil sige, at der retsbeskyttelse mod nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år – efter der første gang er meddelt godkendelse – kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.

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.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, beredskabsloven og arbejdsmiljøloven.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 38 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering senest i 2025.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 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
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Skelgårdsvej 93 (se ovenfor).

1.5 Aktindsigt

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

1.6 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven.

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

Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt at 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.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at gener fra støv, lugt, støj samt fluer m.v. er væsentligt større, end der kan forventes i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, så kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

2. Miljøgodkendelsens generelle forhold

2.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter for så vidt angår anlæg og dyrehold på ejendommen Skelgårdsvej 93, 9340 Asaa. (Situationsplan fremgår af bilag 1.)
2. Godkendelsen er gældende fra den 3. juli 2017.
3. Godkendelsen bortfalder, hvis følgende tidsfrister ikke overholdes i forhold til tidspunktet for meddelelse af denne miljøgodkendelse:
 - Bygge- og anlægsarbejder skal være iværksat inden 2 år.
 - Etaperne 1-5 skal være tilendebragt inden for 5 år (se tabel 3).Den tilladte produktion skal således være opnået senest 5 år efter godkendelsesdatoen. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 5 år efter, at denne godkendelse er meddelt, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet.
4. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.
5. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
 - Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit, møddingspladser m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og dette skal udbringes i henhold til gældende lovgivning.
 - Oplagring af foder skal afhændes, evt. til destruktion.
 - Farligt affald, kemikalier, olier, medicinpræparater m.v., skal bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes gældende retningslinjer.

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesloven, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om etablering af kyllingeproduktionen indsendt en beredskabsplan med tilhørende kort, som ses i bilag 3.

Fristen for at udnytte godkendelsen er 5 år. Normalt gives en frist på 2 år til at udnytte en miljøgodkendelse. Da den ansøgte – og omfattende – etablering skal udføres i flere etaper, har Brønderslev Kommune vurderet, at fristen for at udnytte godkendelsen kan forlænges til 5 år.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, 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.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen (1-1-2) og efterfølgende underrette Brønderslev Kommune.

Ved ophør af husdyrbruget skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe ejendommen i miljømæssig forsvarlig tilstand.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen, samt truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved husdyrbrugets ophør.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Vurdering i forhold til fstandskrav

Den ansøgte etablering af slagtekyllingeproduktion omfatter opførelse af 4 nye stalde nord for de eksisterende bygninger. Komposten fra kyllingerne opbevares i gødningshus (eksisterende lade) med fast bund med afløb til fortank inden udbringning, samt i markstak.



Afstanden fra de kommende stalde til offentlig vej (Skelgårdsvej) er ca. 115 m, og derudover er afstanden fra de kommende stalde til beboelse på samme ejendom ca. 80 m. I husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindste afstand på 15 m fra staldanlæg til offentlig vej og privat fællesvej samt til beboelse på samme ejendom.

Afstanden fra kommende stalde eller lignende til nærmeste naboskel (ikke vej) er ca. 210 m, hvor der i § 8, stk. 1 er et krav om mindst 30 m.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdte.

3.2 Landskab og planforhold

Vurdering i forhold til landskab og planforhold

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.

Hensyn til landskab

Landskabet omkring Skelgårdsvej 93 er fladt og præget af landbrug med sparsom beplantning og få levende hegn. De fire nye kyllingestalde kommer til at ligge lige nord for og i tæt forbindelse med de eksisterende bygninger og ejendommens driftsbygninger vil synsmæssigt udgøre en samlet enhed. Placeringen er vurderet af Brønderslev Kommune ved besigtigelse af ejendommen og området i februar 2010 og ved sagsbehandlingen i september 2014. Brønderslev Kommune vurderer, at etableringen ikke vil skæmme landskabet eller have betydning for det vidstrakte udsyn i det flade landskab.



Billedet viser byggearealet, hvor den eksisterende ladebygning ses til venstre i billedet. Februar 2010.

Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinier. Byggearealet er ikke omfattet af fredninger. Der er ikke lavbund inden for byggearealet. Der er lavbund umiddelbart vest for ejendommen, men dette får ikke betydning i byggefeltet.

Brønderslev Kommune forventer, at farvevalget til byggematerialet (grå) vil få bygningerne til at falde i med landskabet. De fire nye bygninger bliver placeret parallelt med den eksisterende bygning (lade, bygning nr. 7) ud mod Skelgårdsvej, se situationsplan bilag 1.

Mellem kyllingehus 1 og 2 og mellem kyllingehus 3 og 4 opstiller ansøger 2 x 2 korn- og fodersiloer. Siloerne bliver op til 12 m høje; placeringen mellem bygningerne begrænser siloernes indflydelse på landskabet væsentligt. Man vil kun kunne se den del af siloerne, som rager op over staldenes tage.

Skærmende beplantning

Der er ikke stillet vilkår om beplantning omkring bygningerne, da de ligger i et jordbrugsområde, som er præget af landbrug og hvor der ikke er tradition for at plante omkring landbrugsbygninger. Særligt karakteristisk for området er det åbne udsyn med flader af dyrkede marker med enkelte levende hegn og meget lidt bebyggelse; dermed er der et meget åbent udsyn over store vidder. Brønderslev Kommune vurderer, at en ny beplantning i det flade landbrugsområde kan virke forstyrrende, fylde og tage noget af udsynet.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at etablering af kyllingeproduktionen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

Husdyrbrug over 500 dyreenheder – retningslinje fra kommuneplan 2013-2025

Bygningsmassen på Skelgårdsvej 93 er i Kommuneplan 2013-2025 placeret i *Gunstig zone* i forhold til udpegning af områder til placering og udvidelse af store husdyrbrug (mere end 500 DE).¹ Denne zone er hovedsagelig forbeholdt jordbrugsmæssige formål, herunder placering af store landbrugsbygninger og -anlæg.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte slagtekyllingeproduktion kan etableres med den ønskede placering i tilknytning til den bygningsmasse, der allerede er på ejendommen uden negativ påvirkning af hensynet til landskabet.

Ved nybyggeri samt ved ændret anvendelse af eksisterende bygninger skal der indhentes særskilt byggetilladelse, inden byggeriet påbegyndes.

Der er ingen særlige friluftsjnteresser knyttet til området med landbrugsejendommens bygningsmasse.

Skelgårdsvej 93 ligger i øvrigt uden for kystnærhedszonen ved Kattegat.

¹ Jf. Brønderslev Kommuneplan 2013-2025, retningslinje 2.3.5 – Placering og udvidelse af store husdyrbrug.

4. Husdyrhold og produktionsforhold

4.1 Dyrehold

6. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på 200.000 producerede slagtekyllinger, 35 dage (svarende til 566,7 DE i 2016/2017-tal). Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i antallet, så længe:
- Den maksimale årsproduktion (1,7 mio. slagtekyllinger á 35 dage pr. år) ikke overstiges.
 - Ammoniakemissionen ikke overstiger 9.145 kg/N/år, hvilket overholdes med en varmeveksler, der reducerer ammoniakfordampningen med 30 %.
 - Lugtemissionen ikke medfører overskridelse af geneafstande i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.
7. Det er en forudsætning, at der forud for opførelse af staldene opnås tilladelse til at rørlægge den vandløbsstrækning, der går fra byggefeltet mod vest.

Vurdering af vilkår – Dyrehold

Der er ingen dyr på ejendommen i dag. Antallet af dyr samt staldsystem i staldene ses i *Tabel 2*. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.

Kyllingeproduktionen, der søges etableret, udgør 566,7 DE (1,7 mio. slagtekyllinger om året), og foretages i etaper (se *tabel 3*).

Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Kyllinger 35 dage, fast gulv. Etape 1	0	0,0	425.000	141,7
Kyllinger 35 dage, fast gulv. Etape 2	0	0,0	425.000	141,7
Kyllinger 35 dage, fast gulv. Etape 3	0	0,0	425.000	141,7
Kyllinger 35 dage, fast gulv. Etape 4	0	0,0	425.000	141,7

Tabel 2: Oversigt over husdyrholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Etableringen udføres i 4 etaper fordelt over 5 år.

År	Aktivitet
1	Kyllingehus 1 opføres
2	Produktion i kyllingehus 1. Kyllingehus 2 opføres.
3	Produktion i kyllingehus 2. Kyllingehus 3 opføres.
4	Produktion i kyllingehus 3. Kyllingehus 4 opføres.
5	Produktion i alle 4 kyllingehuse.

Tabel 3

Der skal ikke bygges yderligere opbevaringsanlæg i forbindelse med etablering af kyllingeproduktionen. Komposten fra kyllingerne opbevares i gødningshus med fast bund med afløb til for-tank inden udbringning og i markstak.

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

5. Forbrug, spildevand og affald

5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

8. 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.
9. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
10. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystem eller separat opsamlingsbeholder. Hvis kemikalierne opbevares i et rum uden afløb, skal de placeres på en spildbakke.
11. Mærkater på rengøringsmidler og kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
12. Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.
13. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
14. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

Beskrivelse og vurdering af vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Det forventede forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer samt placeringen af råvarerne på ejendommen fremgår af *Tabel 4*.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m ³ , kg, l, kWt)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Fyringsolie	-	10.000 l	Tank over jorden ved stalde
Indkøbt foder	-	5.250 t	Udendørs fodersiloer
Strøelse / spåner	-	62,5 t	I lade
Kemikalier, rengøring og desinfektion	-	Sæbe: 625 l Desinfektion: 1.500 l	20 l dunke
El-forbrug, lys, opvarmning m.v.		165.000 kWt	-
Drikkevand og vaskevand (drift)		8.750 m ³	-

Tabel 4: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand.

Udover staldanlæg er der garage, værksted, lade til redskaber mm. og en gylletank samt en fortank. Situationsplan ses i bilag 1.

Kyllingefoderet består af korn og færdigfoder. Foderet er en blanding af indkøbt færdigfoder og korn. Af ansøgningen fremgår det, at der anvendes fasefodring til slagtekyllingerne og der bruges op til 8 forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre kyllingerne efter deres næringsstofbehov i de forskellige perioder (der skiftes ca. efter hver uge), hvorved der udskilles mindre kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgår man at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at kyllingerne mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin og dermed mindre kompost.

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

Færdigfoder opbevares i udendørs siloer på hver 20 ton, der er placeret i umiddelbar tilknytning til staldene. Korn til foder opbevares ligeledes i udendørs kornsiloer ved hvert staldafsnit. Placering af korn- og fodersiloer fremgår af bilag 1.

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Det valgte ventilationsanlæg er med Multi-Step funktion. Der er 5 nødventilationer i gavlene. Der er ikke lys i staldene om natten (8 timers mørke pr. døgn).

For at reducere energiforbruget er der installeret energibesparende belysning (udvendig/ indvendig). Ventilationssystemet optimeres i hver enkelt stald og der undgås modstand i ventilationssystemet med jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer.

5.2 Spildevand

15. Sanitært spildevand fra servicerum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Brønderslev Kommune.

Vurdering af vilkår – Spildevand

Der etableres bad/toilet i nyt servicerum med afløb til ny bundfældningstank og derfra til nedsivning. Der forventes en årlig mængde på 50 m³.

Tagvand fra stalde øges årligt fra ca. 6.080 m³ til 9.170 m³. Tagvandet fra kyllingestaldene ledes til sandfangsbrønd og derfra til udledning i vandløb. Tagvand fra stuehuset ledes til dræn. Der er ikke tagrender på eksisterende produktionsbygninger.

Tag og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsen § 4 som spildevand. Brønderslev Kommune skal derfor meddele 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 tilledning af stoffer der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse, som Brønderslev Kommune behandler sideløbende.

5.3 Affald

16. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.
17. Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald), skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
18. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder.
19. Olietromler m.v. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
20. Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

Vurdering af vilkår – Affald

For at overholde vilkårene til affald skal ansøger sørge for, at affaldet bliver sorteret (kildesorteret) i de forskellige fraktioner, og ved tilsyn på ejendommen skal der forevises dokumentation for, hvor affaldet er blevet afleveret.

Ikke-geanvendeligt farligt affald² som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Geanvendeligt farligt affald og andet geanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret³.

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

Affald fra husdyrbruget håndteres, som det fremgår af Tabel 5.

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning hver uge
Døde dyr	Container	DAKA
Landbrugsplast	Container erhvervsaffald	AVV
Papir/nylonsække	-	AVV
Klinisk risikoaffald	Ingen opbevaring	Dyrlæge
Lysstofrør	Værksted; der skiftes ca. 50 lysstofrør om året	
Elektronisk affald	-	Genbrugsplads

Tabel 5: Affaldsfraktioner

² Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

³ Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. En del af affaldsprodukterne fra produktionen opbevares på en af ansøgers andre ejendomme, Sæbyvej 81.

Døde dyr opbevares i container indtil afhentning. Placering af container og afhentningsplads fremgår af anlægstegning (bilag 1). Døde dyr afhentes af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr . Det forventede antal døde dyr er ca. 3 % af produktionen, hvilket svarer til ca. 50.000 kyllinger. Se også tabel 6 Antal transporter.

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

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående tabel, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

6. Gener fra husdyrbruget

6.1 Støj, støv, transport og lys

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

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

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

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

I de følgende afsnit beskriver og vurderer kommunen gener fra husdyrbruget i forhold til støj, støv, transport og lys.

Driften af husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlig forøgelse af støjgener for naboer.

Støjklender på ejendommen er ventilationsanlæg (døgndrift), højtryksrenser (1 dag pr. stald, når staldene tømmes), foderanlæg (16 timer pr. døgn), den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når staldene tømmes for slagtekyllinger, når komposten fjernes fra staldene, når staldene rengøres med højtryksrenser, og når der indsættes nye hold af kyllinger (8-9 gange om året). Stationære støjklender er placeret inde i bygningerne.

Støv

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrgodkendelseslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til de nærmeste naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende.

Transporter

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

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. I *Tabel 6* ses antal transporter før og efter etableringen.

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb af kyllinger	-	1.750.000	-		-	8
Salg af kyllinger	-	1.700.000	-	7.000	-	250
Døde dyr, 3 %	-	Ca. 5.000	-	880	-	50
Indkøbt foder	-	5.250 t	-	30 t	-	170
Eget korn og lign.	-	1.250 t	-	12 t	-	104
Spildevand	-	1.060 t	-	10 t	-	106
Dybstrøelse	-	3.090 t	-	12 t	-	257
Strøelse (sphagnum)	-	62 t	-	18 t	-	3
Fyringsolie	-	10.000 l	-	1.800 l	-	6

Tabel 6: Antal transporter

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

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

Lys

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik.

6.2 Fluer og skadedyr

22. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse.

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Det vurderes, at der ikke vil være fluegener i fjerkræstaldene.

Skadedyr skal generelt bekæmpes i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. Der er indgået fast aftale med et rottebekæmpelsesfirma, der aflægger ejendommen besøg 6 gange om året.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi opdateres jævnlige.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkårene er opfyldte.

6.3 Lugt

23. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Vurdering af vilkår – Lugt

Ejendommen Skelgårdsvej 93 ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Aså, ligger ca. 1,7 km sydøst for ejendommen og de nærmeste naboer uden landbrugspligt er Skelgårdsvej 56 og Skelgårdsvej 95, som ligger ca. 720 - 750 meter fra ejendommen.

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

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

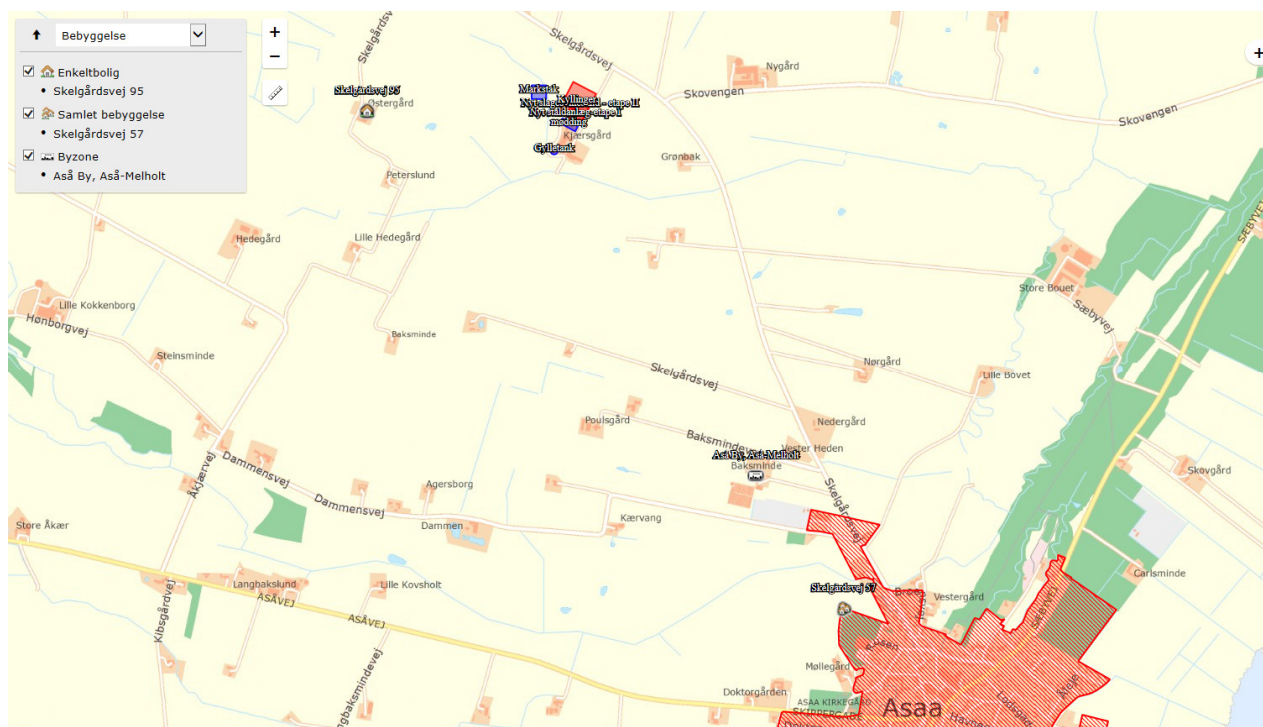
Mange forhold kan influere på lugtmissionen fra stalde. Udover arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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

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

Da gødningsopbevaring dels kommer til at foregå i et gødningshus på ejendommen, dels i markstak, forventes kun lugtbidrag fra gødningsopbevaring, når gødningen skal køres ud og spredes. Der er fast bund i gødningshuset med afløb til fortank.

Ifølge Miljøstyrelsens lugtvejledning kan man beregne en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der mindst bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.



Ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk anvender to forskellige modeller til beregning geneafstande for lugt, og ansøgningssystemet vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest. Lugtberegningen fremgår af *Tabel 7*.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig uden landbrugspligt Skelgårdsvej 95	454 m	Ca. 750 m
Samlet bebyggelse (Asaa)	864 m	Ca. 1.700 m
Byzone (Asaa)	1.109 m	Ca. 1.700 m

Tabel 7: Resultat af lugtberegning.

Det fremgår lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Brønderslev Kommune vurderer, at etableringen af kyllingeproduktionen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse ligger uden for den beregnede geneafstand. Der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener. Kommunen vurderer derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug med en produktion af denne størrelse.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring af husdyrgødning i gødningshus og i markstak ikke må forventes at medføre væsentlige gener ved overholdelse af gældende regler om afstandskrav og overdækning.

7. Husdyrgødning

7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

24. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke finder sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Vurdering af vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse. Ifølge ansøgningen bliver der årligt produceret 2.650 tons dybstrøelse. Dybstrøelsen bliver ifølge ansøgningsmaterialet opbevaret dels i gødningshus (15 % - indrettes i den eksisterende lade, bygning nr. 7), dels i markstak (85 %).

Vaske og rengøringsvand fra staldene, drikkevandsspild m.v. går til fortank og videre til gyllebeholderen.

Gødningslagerets opbevaringskapacitet har en opbevaringskapacitet på 24 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet
Gødningshus	-	+ 2.650 t
Gyllebeholder (vaskevand)	1991	2.040 m ³
Kanaler + fortank		
Samlet kapacitet		Tilstrækkelig

Tabel 8: Opbevaringsanlæg

Den eksisterende gyllebeholders placering i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes ikke som kritisk. Nærmeste vandløb i forhold til gyllebeholderen ligger ca. 35 meter mod nordvest. Der er tale om et privat vandløb i henhold til vandløbsloven og der er et fald ned mod vandløbet på mindre end 6°.

Desuden løber Grønbak Bæk syd for ejendommen med en afstand på ca. 65 m syd til gyllebeholderen. Hældningen fra gyllebeholderen til vandløbet er også her under 6° og Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der ikke skal stilles krav om beholderbarriere. Men da afstanden er under 100 m til vandløb, skal der installeres gyllealarm på beholderen og den skal kontrolleres hvert 5 år, med mindre den tages ud af drift og afmeldes.

Opbevaring af fast husdyrgødning på ejendommen og i markstak skal ske i overensstemmelse med den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Brønderslev Kommune vurderer, at denne regulering er tilstrækkelig til at sikre, at husdyrgødningen opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Der er ingen vandboringer på ejendommen, og den nærmeste sø ligger ca. 280 meter sydøst for beholderne.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

25. Der skal foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at staldene holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene for at mindske gener fra dyreholdet.
26. Den ansøgte stald skal, som ansøgt, forsynes med en varmeveksler, der i henhold til teknologibladet bl.a. skal kunne reducere ammoniakfordampningen med mindst 30 %.

Vurdering af vilkår – Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 15 % reduktion i forhold til normtallene fra 2010/2011, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴. Beregningerne fra Miljøstyrelsens ansøgningsystem viser, at dette er overholdt.

Vurdering af kvælstofpåvirkningen i forhold til 2009-situationen

I forhold til ammoniakfordampning og kvælstofbelastning af den omkringliggende natur skal kommunalbestyrelsen 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 (se husdyrgodkendelseslovens § 26, stk. 2). Det betyder, at emissionen fra den ansøgte slagtekyllingeproduktion skal vurderes i forhold til situationen i 2009, hvor der ikke var dyr på ejendommen.

I ansøgningsskema 94801 er den beregnede totaldeposition lig merdepositionen, da ejendommens dyrehold går fra 0 til 566,7 DE.

N-reducerende tiltag

Ansøger har som nævnt valgt at sætte en varmeveksler i den nye stald af mærket Agro Clima Unit, der ifølge Miljøstyrelsens teknologiliste reducerer ammoniakfordampningen med 30 %.

For at leve op til BAT⁵ (den "Bedst Tilgængelige Teknologi") skal ammoniakfordampningen som nævnt reduceres med 15 % i forhold til normtallene for 2010/2011. I forhold til referencestaldsystemet må ammoniakemissionen udgøre 9,9 kg NH₃-N pr. 1.000 slagtekyllinger for at leve op til BAT-kravet.

BAT-niveauet for ammoniak i henhold til BAT-krav til nye stalde er derfor beregnet til:

9,9 kg NH₃-N/1.000 slagtekyllinger x 1.700.000 slagtekyllinger pr. år = **16.830 kg NH₃-N/år** fra stalde og lagre.

Den samlede emission fra stalde og lagre udgør ifølge ansøgningsskemaet i alt **9.145 kg N/år**. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at BAT-kravet er overholdt.

Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 276 kg N/år.

⁴ Se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁵ 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")

Beskyttet natur

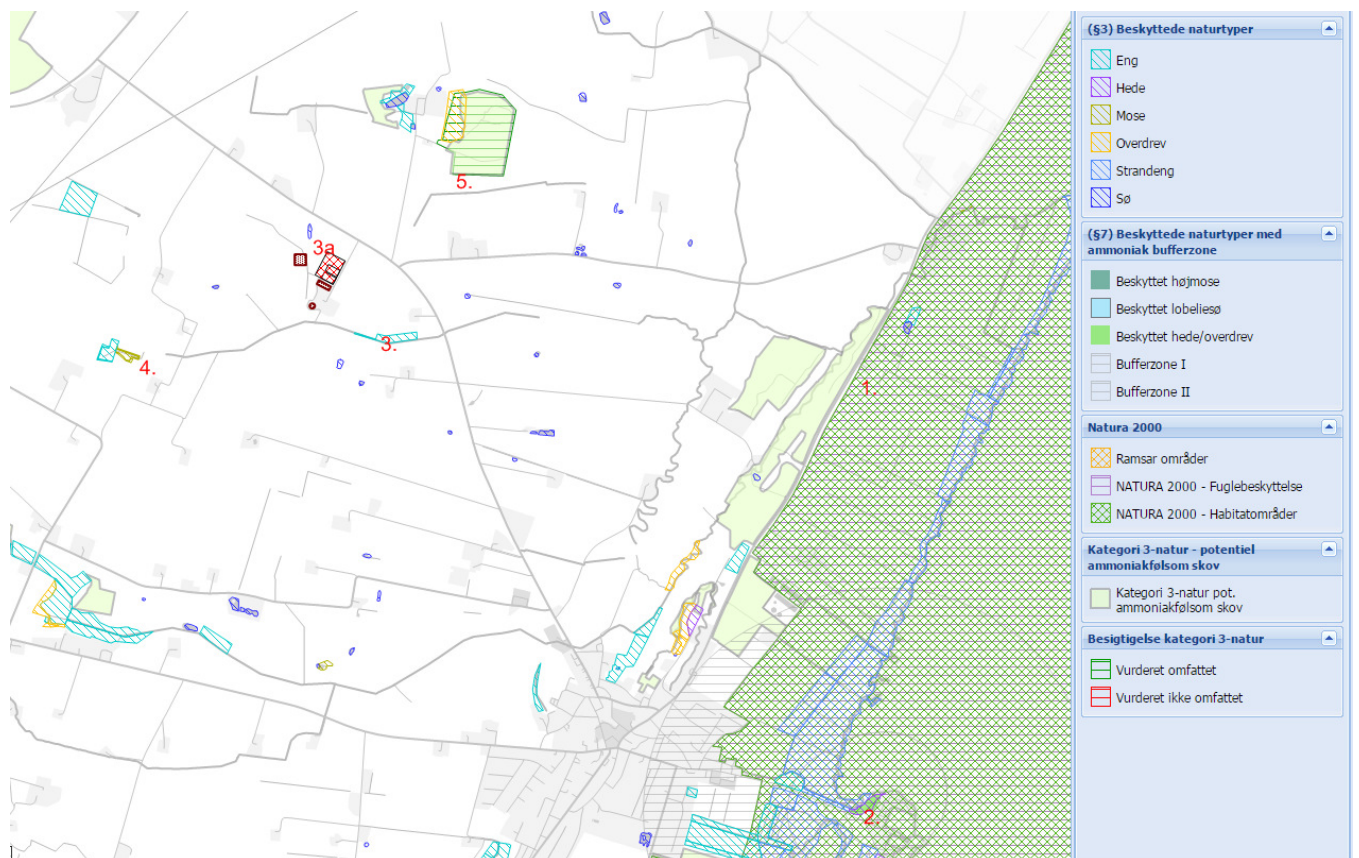
I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen.

Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af *Tabel 9*, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none">0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Tabel 9: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningen af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområdet samt andre nærliggende naturområder fremgår af *Tabel 10*. Placeringen af naturpunkterne for disse scenarieberegninger (scenarie-skema 97685) kan ses af kortet herunder.



Naturområde	Naturpunkt	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år]	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]
Kategori 1-natur:				
Natura 2000-område, H 14	1	2,4 km (mod sydøst)	0,1	0,1
Kategori 2-natur:				
§ 7-område, hede	2	3,6 km (mod sydøst)	0,0	0,0
Kategori 3-natur:				
§ 3-eng	3	330 m (mod sydøst)	0,9	0,9
§ 3-mose	4	950 m (mod sydvest)	0,2	0,2
Ammoniæfølsom skov	5	680 m (mod nord-nordøst)	1,0	1,0

Tabel 10: Ammoniækberegninger

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår *Tabel 10*, at kravet om maksimal tilladt totaldeposition er overholdt i forhold til Kategori 1-natur, da den er beregnet til 0,1 kg N/ha/år for arealerne omfattet af Kategori 1-natur. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte etablering ikke vil påvirke Kategori 1-natur, og at der ikke grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdernes karakter.

Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 3,6 km mod sydøst findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af Kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år fra stald og lager fra husdyrbruget.

Det fremgår *Tabel 10*, at kravet om maksimal tilladt totaldeposition er overholdt i forhold til Kategori 2-natur, da den er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for arealerne omfattet af Kategori 2-natur. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at depositionen fra stalde og lagre ikke vil påvirke Kategori 2-natur, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdernes karakter.

Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniæfølsomme skove. Ifølge nyeste klagenævnsafgørelser f.eks. NMK-131-00223 skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den Kategori 3-natur, der ligger nærmest anlægget, se disse naturpunkter i ovenstående figur.

Af *Tabel 10* fremgår den beregnede merdeposition og totaldeposition, som den ansøgte udvidelse af husdyrbruget vil påføre de nærmeste § 3-naturarealer samt potentiel ammoniæfølsom skov.

Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af § 3-områder.

Ca. 112 m nordvest for anlægget ligger en gammel mergelgrav (punkt 3a), som ved etablering af kyllingeproduktionen får en mer-deposition og totaldeposition på ca. 10,6 kg N/ha/år (scenarioberegning 97685).

I dag er vandhullet præget af tilgroning og vurderes at være kraftigt næringsstofpåvirket blandt andet af deposition fra udspreddning af husdyrgødning. Vandhullet vurderes derfor at have en tålegrænse, der er væsentligt højere end for søerne oplyst i tålegræsenotatet fra 2005 på 5-10 kg N/ha/år (Ammoniakmanualen, Skov og Naturstyrelsen, 2003).

Ifølge klagenævnsafgørelsen NMK-131-00036 vil "Tålegrænsen for de små næringsstofpåvirkede søer og vandhuller i det åbne land, som efter en konkret vurdering ikke svarer til de næringsfattige søer i Tålegræsenotatet, kunne tåle en højere ammoniakdeposition uden at ændre tilstand. Desuden vil de fleste små vandhuller i det åbne land være fosforbegrænsede, hvilket betyder, at fosfortilførslen udgør den største trussel mod deres tilstand".

Brønderslev Kommune vurderer, at eutrofieringstilstanden af den gamle mergelgrav er så kraftig på nuværende tidspunkt, og at vandhullet formentlig er fosforbegrænset, således at en etablering af en kyllingeproduktion på Skelgårdsvej 93 ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer.

Da merbelastning og tålegrænser ikke overskrides til de øvrige naturarealer i nærheden af Skelgårdsvej 93 (se af *Tabel 10*), vurderes det ikke relevant at undersøge og vurdere merbelastning og tålegrænser for naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af naturtyperne.

På baggrund af ovenstående vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Kategori 3-naturen.

Bilag IV-arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget og udbringningsarealerne. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: Markfirben, Odder, Spidssnudet frø, Vandflagermus, Grøn Mosaikguldsmed (og krebseklo) og Sydflagermus.

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

Især solbeskinnede skråninger 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.

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. Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke har en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Grøn mosaikguldsmed yngler kun i søer, damme og kanaler med forekomst af planten krebsklo. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på grøn mosaikguldsmed, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Artsfredninger og rødlistearter

Kommunen er ikke bekendt med, at der skulle være forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor i nærheden af anlægget.

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder i nærheden af ejendommen Skelgårdsvej 93.

- Vandløb

Staldene og den eksisterende gyllebeholders placering i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes ikke som kritisk. Nærmeste vandløb i forhold til gyllebeholderen ligger ca. 35 meter mod nordvest. Der er tale om et privat vandløb i henhold til vandløbsloven og der er et fald ned mod vandløbet på mindre end 6°.

Beliggenhed i forhold til Grønbak Bæk, som løber syd for ejendommen, er beskrevet i kap. 7.

8.2 Fosfor og foder

Vurdering af fosfor og foder

Ansøger har valgt at anvende fasefodring samt at tilsætte foderet fytase. Ved fasefodring er det muligt at fodre kyllingerne efter deres næringsstofbehov i de forskellige perioder, hvorved udskillelsen af kvælstof og fosfor reduceres. Fytase øger fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor, så udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Fodringsstrategi og fosfor er behandlet i BAT-afsnittet nedenfor. Se kap. 9.2.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT fremgår af herunder. Brønderslev Kommunes vurderinger og bemærkninger fremgår af følgende afsnit nedenfor.

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 16.830 kg N/år. Som beskrevet i afsnittet om ammoniakfordampning fra stald og lager, så er den samlede emission fra anlægget ifølge ansøgningsskemaet opgjort til 9.145 kg N/år.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes at være overholdt.

9.2 Foderstrategi og fosfor

Nedenstående er ansøgers redegørelse for brugen af BAT – bedst anvendelige teknik (gengivet i kursiv). Efter hver afsnit af ansøgers redegørelse kommer kommunens vurdering af, om BAT kravet er overholdt.

Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi.

Idet ejendommen skal miljøgodkendes, skal der redegøres for følgende 6 områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, udbringning af husdyrgødning, forbrug af vand og energi samt management. Såfremt der i eksisterende stalde anvendes stald-teknologier, der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for hvornår disse staldafsnit renoveres således at de lever op til BAT. Der skal endvidere redegøres for evt. fravalg af op-lagte teknologier.

I nærværende ansøgning er der under de enkelte områder (staldindretning, management, fodring etc.) redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold fra 2003 (herefter nævnt "BREF") samt de BAT-blade og teknologibeskrivelser der er offentliggjort på henholdsvis Dansk Landbrugsrådgivnings hjemmeside (www.lr.dk) og Miljøstyrelsens hjemmeside (www.mst.dk). I forhold til de økonomiske betragtninger vedr. BAT er der desuden taget udgangspunkt i de BAT økonomiske beregninger udarbejdet af NIRAS sammenholdt med Miljøstyrelsens arbejde og udmeldinger omkring vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelsen af BAT.

Staldindretning på ansøgt ejendom

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal	Staldsystem
<i>Slagtekyllinger, 35dage</i>	<i>1.700.000</i>	<i>Betongulv m. strøelse</i>

Staldene er med fast betongulv og strøelse på hele gulvbelægningen svarende til referencestalden for slagtekyllinger. Gødningen fjernes fra staldene efter hvert hold (ca. 8,5 gange om året). Staldene rengøres efter hvert hold, og der er afløbsrende midt i staldene med afløb til opsamlingsbeholder. Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget, er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i fjerkræstalder, at udføre staldene isolerede med mekanisk ventilation og strøelse på hele gulvet.

I den aktuelle sag etableres nye stalde, som isolerede bygninger med betongulv med strøelse på hele arealet. Der er mekanisk undertryk anlæg med indsugning i facader og udsugning gennem ventilatorer i kip. Der er derudover 5 gavlventilatorer pr. stald som nødventilation.

Tilvalg/Fravalg

Ammoniak

Iht. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier må produktionen give anledning til 9,9 kg ammoniak pr. 1000 kyllinger.). Udledningen må altså ifølge Miljøstyrelsen udregninger på BAT være på samlet:

$$1.700.000 \times 9,9/1000 = 16.830 \text{ kg ammoniak N}$$

Den aktuelle fordampning er på 9.145 kg ammoniak-N, og kravet er dermed opfyldt.

Iht. til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor må produktionen give anledning til 16,64 kg P pr DE ved 35 dags produktion, plus 0,06 kg fosfor pga. strøelse. Udledningen må altså ifølge Miljøstyrelsen udregninger på BAT være på samlet:

$$566,7 \text{ DE} \times 16,64 \text{ kg P} + 0,066 \text{ kg P} \times 1.700.000/1000 = 9.467,3 \text{ kg P}$$

Miljøstyrelsen har dog senest opdateret emissiongrænseværdierne i maj 2011.

På grund af nye forsøg med fosforindholdet i kyllinger er normtallet for fosforindhold i kyllinger ændret fra 2010/2011-planåret til 2011/2012-planåret. Der er tale om mere end en fordobling. Miljøklagenævnet har som følge heraf fastslået, at BAT niveauet skal fastlægges ud fra det bagvedliggende teknologiblad (NMK-135-00006).

Dermed opnås der 6,0 g total-p/ kg foder v. 35 dage produktion.

Der kan således ikke beregnes en egentlig emissionsgrænseværdi for fosfor, men ved at regulere inputtet til de ovenstående værdier, vil emissionen af fosfor også have en ensartet størrelse.

Den aktuelle fosforudledning er på 19.274 kg P, og kravet er dermed opfyldt.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Det er dermed vores vurdering, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Kommunens vurdering af BAT- niveau i forhold til staldsystem, kvælstof og fosfor

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt vil opfylde kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik for staldsystemer. Ifølge Miljøstyrelsen er det BAT at anvende naturligt ventilerede stalde med strøelse på hele gulvbelægningen og drikkevandssy-

stem, der forebygger spild og isolerede stalde med mekanisk ventilation og strøelse på hele gulvet og udstyret med drikkevandssystem til forebyggelse af spild.

Kvælstof: I henhold til de BAT-standardvilkår, som gjaldt på ansøgningstidspunktet, "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" fra Miljøstyrelsen, maj 2011, viser vejledende beregninger, at den samlede emission ved BAT-stalden er på 16.830 kg NH₃-N/år.

I februar 2017 blev BAT-konklusionerne fra BREF-processen for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin publiceret i EU-tidende. BAT-konklusionerne indeholder nye tal i forhold til de værdier, der blev opgivet i teknologibladerne (BAT-bladene) fra maj 2011.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 2, at Miljøstyrelsen fastsætter regler om anvendelse af konklusionerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen efter offentliggørelse af BAT-konklusionerne. Indtil dette er sket, skal kommunerne dog som hidtil lægge BAT-standardvilkår og eksisterende BAT-referencedokumenter til grund for fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik.

Af de nye BAT-konklusioner fremgår det, at den samlede mængde BAT-relateret kvælstof, der udskilles fra slagtekyllinger, er 0,2 – 0,6 kg N pr. stiplads pr. år. Den høje ende af intervallet er forbundet med opdræt af kalkunhaner, mens den lave ende af intervallet kan opnås ved at anvende en kombination af teknikker.

Det betyder, at med 200.000 stipladser ligger den vejledende BAT-værdi mellem 40.000 og 120.000 kg kvælstof.

Den faktiske samlede emission ved det i ansøgningen valgte staldsystem samt foderkorrektionerne er på 9.145 kg NH₃-N/år. Dermed lever ansøger op til kravet om BAT.

Fosfor: Af de nye BAT-konklusioner fremgår det, at den samlede mængde BAT-relateret fosfor, der udskilles fra slagtekyllinger, er 0,05 – 0,25 kg P₂O₅ pr. stiplads pr. år. Den lave ende af intervallet kan opnås ved at anvende en kombination af teknikker.

Det betyder, at med 200.000 stipladser ligger den vejledende BAT-værdi mellem 10.000 og 50.000 kg fosfor. Ansøger har ifølge ansøgningsskemaet beregnet fosforproduktionen til 19.274 kg P.

Af BAT-konklusionerne fremgår det, at for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, og samtidig opfylde dyrenes ernæringsmæssige behov er det BAT at anvende en foderblandings- og fodringsstrategi, der omfatter en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.

- a. Fasefodring med en foderblanding, der er tilpasset til de særlige behov i produktionsperioden.
- b. Anvendelse af godkendte fodertilsætningsstoffer, som reducerer den samlede mængde fosfor, der udskilles (f.eks. fytase).
- c. Anvendelse af letfordøjeligt uorganisk fosfat med henblik på den delvise udskiftning af konventionelle fosforkilder i foderet.

Ansøger oplyser, at der vil blive anvendt fasefodring m.v. (a.) og at der tilsættes fytase til foderblandingerne (b), hvilket kommunen vurderer lever op til kravene om BAT i forhold til fosfor. .

Fodringsstrategi på ejendommen

Der anvendes eget korn samt indkøbt foder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til slagtekyllingerne, således at der anvendes op til 8 forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre kyllingerne efter deres næringsstofbehov i de forskellige perioder (der skiftes ca. efter hver uge). Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

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

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens vurdering af BAT-niveau i forhold til fodring

Anvendelse af fasefodring indebærer en optimeret udnyttelse af næringsstoffer i foder, og dermed en reduceret næringsstofbelastning med gødning. Brønderslev Kommune vurderer, at fodringsstrategien på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.3 Vandforbrug

Vand og energiforbrug:

Forventet vandforbrug fremgår af bilag 3. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

BAT vedr. vandforbrug

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer benyttes system med drikkepipler og opsamlingsbakke. Det er noteret i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Ejendommen forsynes med vand fra Agersted fæled vandværk, og der sker løbende registrering af forbruget via vandur.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens vurdering af BAT-niveau i forhold til vandforbrug

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vandforbrug.

9.4 Energiforbrug

Energi

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

Nødventilation i gavle er 5 stk. Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationssystemet. Ventilationsafkast er vist på anlægstegningen (bilag 2). Detaljer omkring ventilation fremgår af bilag 3.

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen (bilag 2). Der er ikke lys i staldene om natten (8 timers mørke pr. døgn).

Forventet forbrug af olie, el m.m. fremgår af bilag 3. Placering af olietanke m.m. fremgår af bilag 2.

BAT vedr. energiforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

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

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås.

Kommunens vurdering af BAT-niveau i forhold til energiforbrug

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til energiforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Komposten fra kyllingerne opbevares i gødningshus med fast bund med afløb til fortank, inden det udspredes på marken.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare kompost på fastbund med opsamling af evt afløb inden udspreddning på mark.

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

Det vurderes, at projektet lever op til BAT for så vidt angår opbevaring og behandling af husdyrgødning.

Kommunens vurdering af BAT-niveau i forhold til opbevaring og behandling af gødning
Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Management, egenkontrol og alternative løsninger

10.1 Management og egenkontrol

27. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
28. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
- Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold samt gødningsregnskab,
 - Placering af markstak med dybstrøelse,
 - Logbog for ejendommens gødningsopbevaring,
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).

Vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

Nedenfor (i kursiv) ses ansøgers egen redegørelse for management og egenkontrol samt redegørelse for om kravet om BAT er overholdt.

- *Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- *Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.*
- *Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge efter behov, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.*
- *Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.*
- *Der føres medicinjournal.*
- *Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 7).*
- *Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.*
- *Ejendommen råder over flytbar nødgenerator.*

BAT vedr. management og egenkontrol

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

Det vurderes umiddelbart, at bedriften lever op til BAT for så vidt angår management og egenkontrol.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Skelgårdsvej 93 kommer ved etablering af kyllingeproduktionen ind under IE-reglerne (Industrielle Emissioner), da der bliver flere end 210 DE i slagtekyllinger på ejendommen. Brønderslev

Kommune har vurderet, at der ikke er behov for en mere omfattende indberetning i forhold til emissionsovervågning af husdyrbruget, da de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen kan udtrækkes fra Landbrug- og Fiskeristyrelsens Register for Gødningsregnskab. Desuden vil kommunen ved alle tilsyn på ejendommen kontrollere om forudsætningerne ved godkendelsen har ændret sig.

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

10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Af ansøgningen fremgår det, at:

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 de øvrige aktuelle ejendomme ligger enten problematisk i forhold til naboer og by eller relativt tæt på Natura2000 område. Ejendommen Kjærsgård 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, hvilket begrænser transporten.

Brønderslev Kommune ser derfor ikke dette 0-alternativ som bedre end det ansøgte projekt.

11. Retsgrundlag

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1417 af 2. december 2015 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Husdyrgodkendelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, se lovbekendtgørelse nr. 204 af 28. februar 2017

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.”

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1519 af 7. december 2016 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om lov om miljøbeskyttelse.

Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 121 af 26. januar 2017 af lov om naturbeskyttelse.

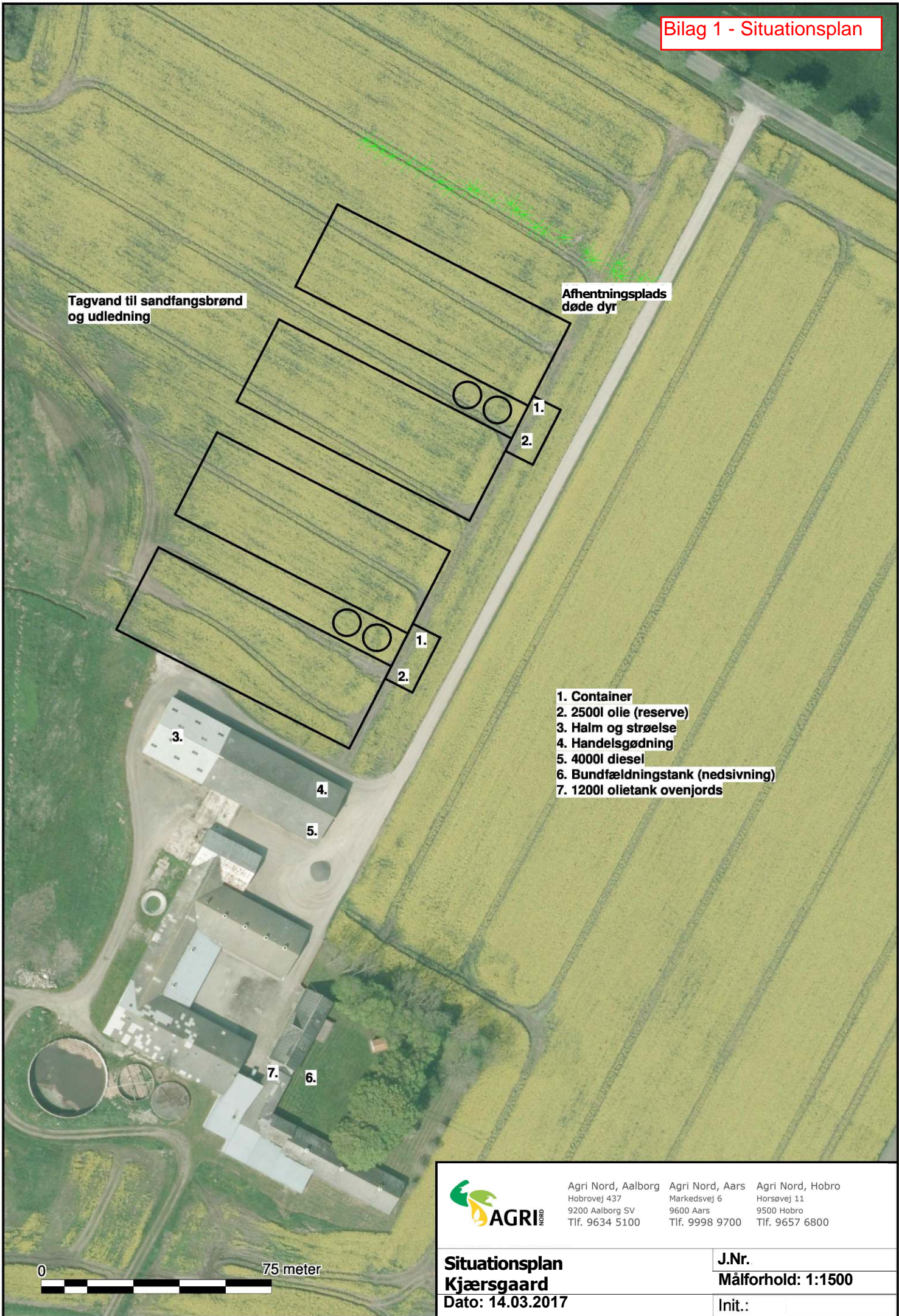
Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1052 af 8. september 2015 af lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.

Bilag



Tagvand til sandfangsbrønd og udledning

Afhentningsplads døde dyr

- 1. Container
- 2. 2500l olie (reserve)
- 3. Halm og strøelse
- 4. Handelsgødning
- 5. 4000l diesel
- 6. Bundfældningstank (nedsivning)
- 7. 1200l olietank ovenjords



Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
Tlf. 9634 5100

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars
Tlf. 9998 9700

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro
Tlf. 9657 6800

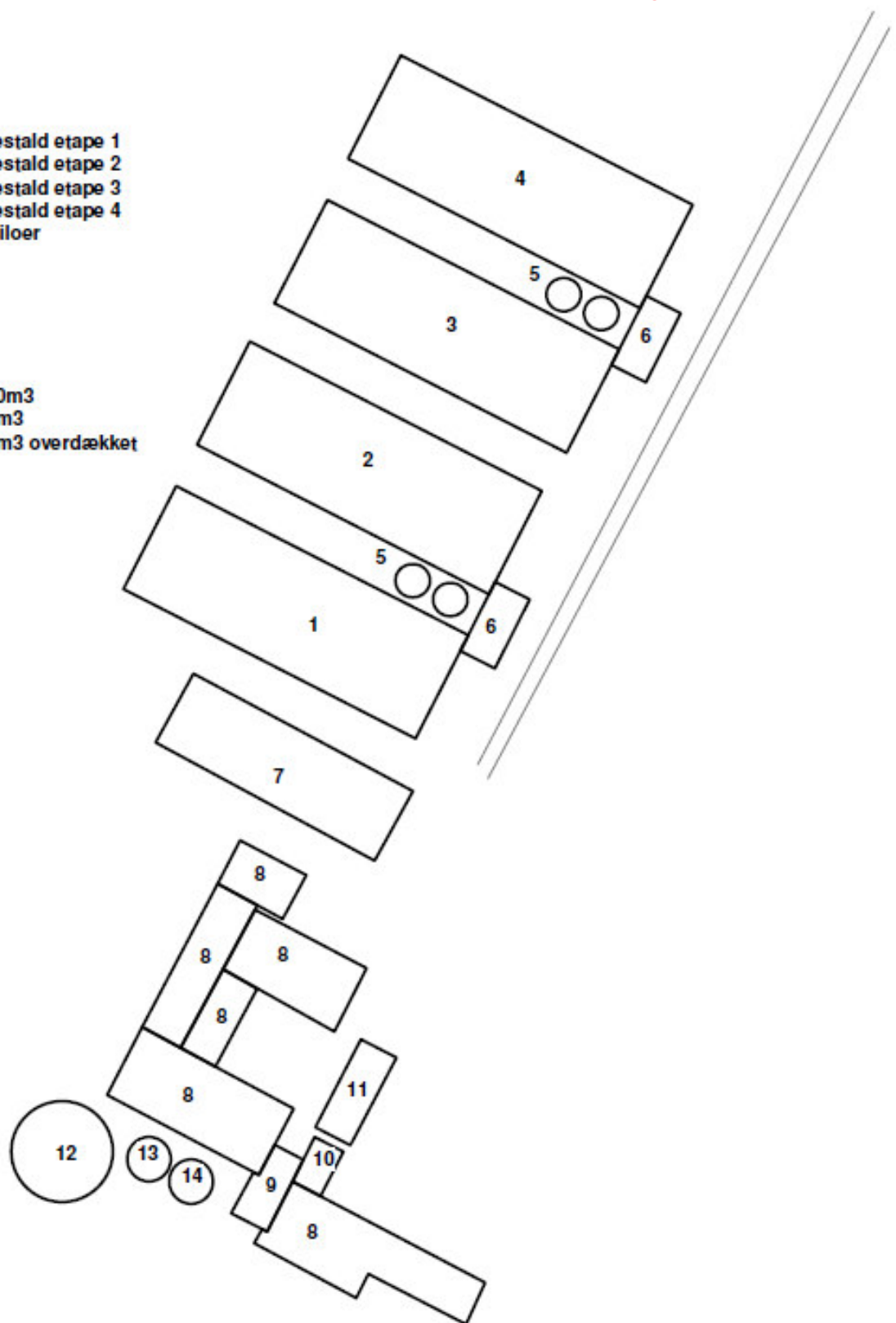
Situationsplan
Kjærsgaard
Dato: 14.03.2017

J.Nr.
Målforhold: 1:1500
Init.:

0 75 meter

Bilag 2 - Bygningsoversigt /
Indretningsplan

- 1. Ansøgt kyllingestald etape 1
- 2. Ansøgt kyllingestald etape 2
- 3. Ansøgt kyllingestald etape 3
- 4. Ansøgt kyllingestald etape 4
- 5. Korn og fodersiloer
- 6. Servicerum
- 7. Lade
- 8. Gl. stalde
- 9. Værksted
- 10. Garage
- 11. Stuehus
- 12. Gylletank 2040m³
- 13. Gylletank 300m³
- 14. Gylletank 450m³ overdækket



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 STUEHUSET

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, ULRIK LUNDEN PÅ TLF. 3065 0421

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 "Kjærsgaard", Skelgårdsvej 93, Aså

Indholdsfortegnelse:

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

Udarbejdet af: Ulrik Lunden, marts 2017

Revideret	Dato
2018	_____
2019	_____
2020	_____
2021	_____
2022	_____

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. 9885 0506

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon ... 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, Ulrik Lunden på tlf. 3065 0421

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 mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Ulrik Lunden på tlf. 3065 0421
- Kontakt driftsleder ...

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.

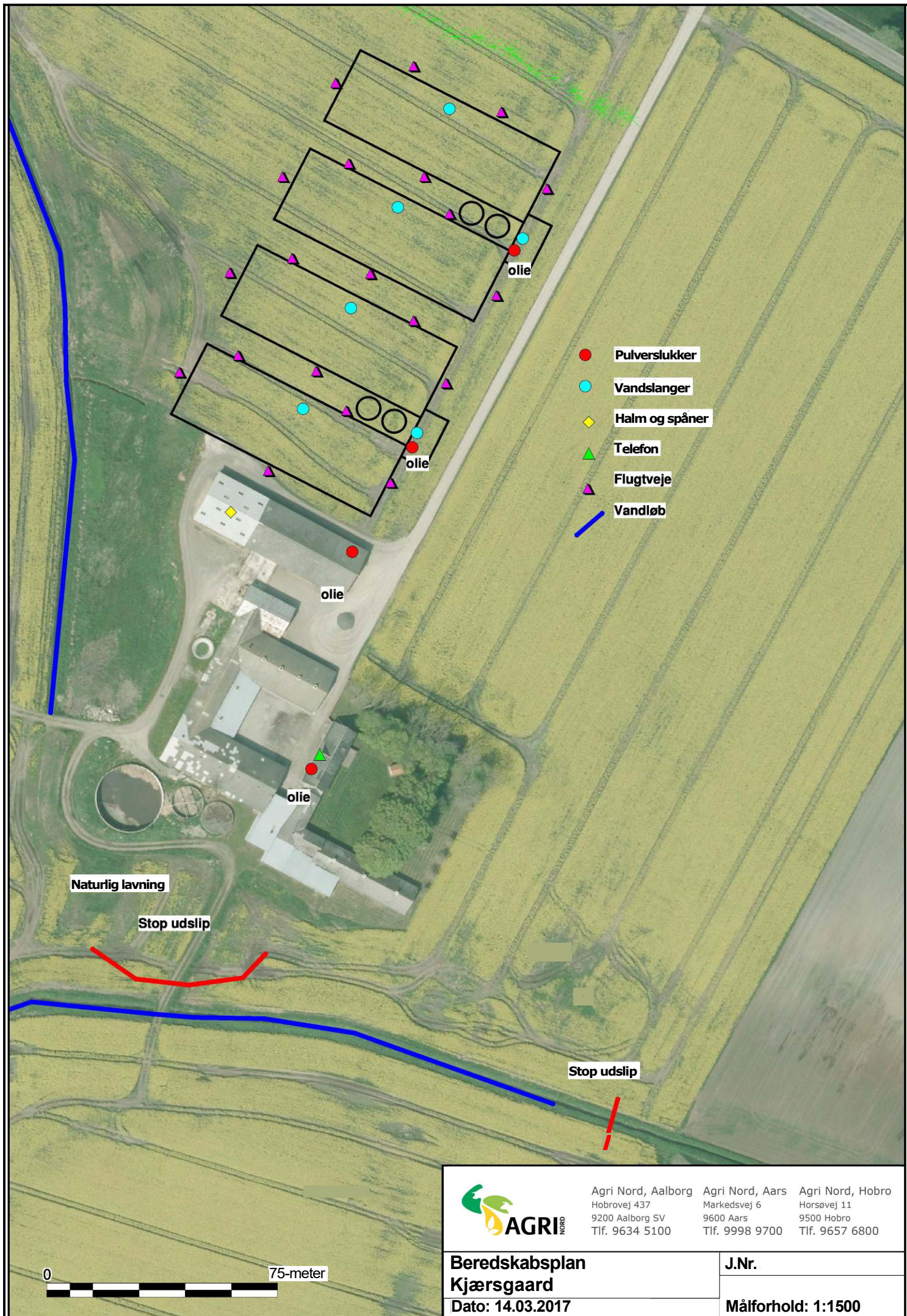
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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.



- Pulverslukker
- Vandslanger
- ◆ Halm og spåner
- ▲ Telefon
- ▲ Flugtveje
- Vandløb

Naturlig lavning

Stop udslip

Stop udslip



Agri Nord, Aalborg
 Hobrovej 437
 9200 Aalborg SV
 Tlf. 9634 5100

Agri Nord, Aars
 Markedsvej 6
 9600 Aars
 Tlf. 9998 9700

Agri Nord, Hobro
 Horsøvej 11
 9500 Hobro
 Tlf. 9657 6800

Beredskabsplan
Kjærsgaard
 Dato: 14.03.2017

J.Nr.
Målforhold: 1:1500

(§7) Beskyttede naturtyper med ammoniak ...

- Beskyttet højmose
- Beskyttet lobeliesø
- Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I
- Bufferzone II

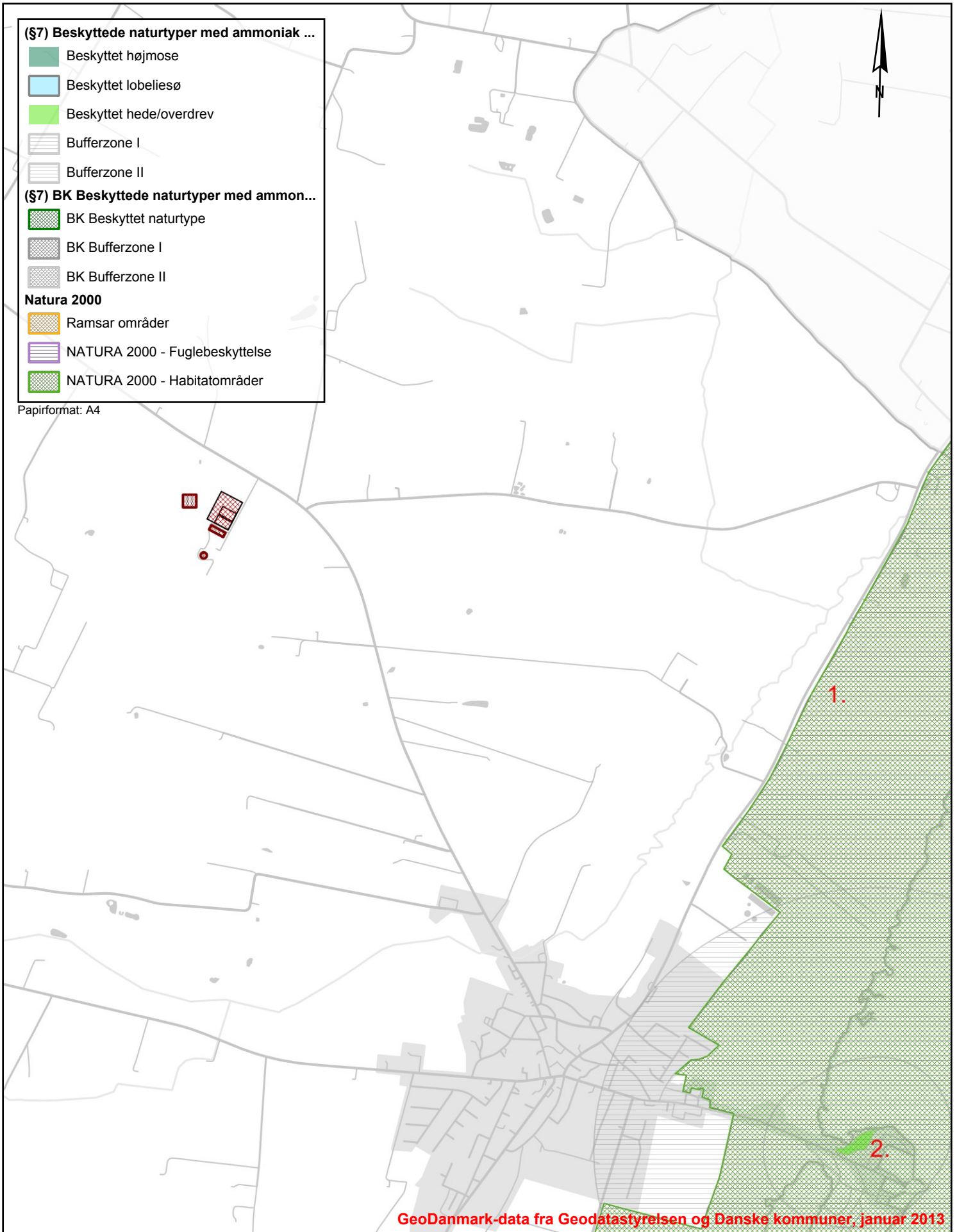
(§7) BK Beskyttede naturtyper med ammon...

- BK Beskyttet naturtype
- BK Bufferzone I
- BK Bufferzone II

Natura 2000

- Ramsar områder
- NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse
- NATURA 2000 - Habitatområder

Papirformat: A4



GeoDanmark-data fra Geodatastyrelsen og Danske kommuner, januar 2013

BRØNDERSLEV KOMMUNE



Teknik & Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Bilag 4a - Naturpunkter
Natura 2000 og § 7-områder


Tidspunkt: 28-03-2017 14:49:59
Udskrevet af: Brønderslev Kommune
Målestoksforhold: 1:20000



(§3) Beskyttede naturtyper

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

Kategori 3-natur - potentiel ammoniakfølsom...

-  Kategori 3-natur pot. ammoniakfølsom

Papirformat: A4

Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1

9700 Brønderslev

Asaa, den 19-06-2017

Vedr. sags nr. 09.17.18-P19-4-17 – udkast til miljøgodkendelse på Skelgårdsvej 93, 9340 Asaa

Vi vil gerne gøre følgende indsigelser mod etablering af en kyllingefarm på adressen Skelgårdsvej 93, 9340 Asaa.

Brønderslev Kommune vurderer at der ikke vil være væsentlige gener for naboer med hensyn til lugt, støj, støv flue og lysgener. Det er vi ikke enige i.

Vi er en af de nærmeste naboer ca. 550 m syd øst for Skelgårdsvej 93 og vi vil blive ramt af støjgener fra ventilatorer og den megen trafik af lastbiler der vil være i forbindelse med levering af foder og afhentning/levering af kyllinger. Det fremgår af udkastet at der vil være støj hele døgnet på op til 55dB hvilket vi finder uacceptabelt.

Med hensyn til lugt vil vi også blive berørt. Vi vil derfor gerne vide, hvordan man vil håndtere gyllen – skal den udbringes på de arealer der er omkring Skelgårdsvej 93 ?

Derudover vil også blive ramt af fluegener. Hvor der er så mange dyr vil der altid være fluer. Hvordan vil man håndtere det ?

Vi er derfor imod opførelsen af en kyllingefarm på Skelgårdsvej 93.

Vi vil gerne have direkte besked når der sker nyt i sagen.

Med venlig hilsen

Lene og Kristian Lund Petersen

Skelgårdsvej 85

9340 Asaa

E-mail: LK@solvang.in

Bilag 5-2

The screenshot shows an Outlook window titled "Vedr.kyllingeproduktion skelgårdsvej 93 Kjærsgård A/S - Meddelelse (Almindelig tekst)". The ribbon is set to "Meddelelse" with various action buttons like "Slet", "Besvar", "Journaliser mail", and "Hurtige trin". The email content is as follows:

Du svarede på denne meddelelse den 21-06-2017 08:54.
Denne meddelelse [redacted]

Fra: Leo Nymann <nymanncountry@gmail.com> Sendt: ti 20-06-2017 23:27
Til: Mette K Gintberg
Cc:
Emne: Vedr.kyllingeproduktion skelgårdsvej 93 Kjærsgård A/S

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Indsigelse vedr. Skelgårdsvej 93 9340 Asaa
Vi gør hermed indsigelse mod den planlagte kyllingefarm på ovennævnte ejendom da vi ser det som et kommende problem med lugt fra kyllingeproduktionen samt larm fra ventilatorer, samtidig vil der opstå endnu mere tung trafik på Skelgårdsvej end der er i forvejen da vores ejendom ligger tæt på vejen giver det en del problemer deraf, endvidere vil det være medvirkende på en lavere salgsvurdering af ejendommen
Med venlig hilsen
Annelise, Peter og Leo Nymann Sørensen
Skelgårdsvej 60 9340 Asaa

Sendt fra min iPad

Windows Desktop Search er ikke tilgængeligt.

Vedr. kyllingeproduktion Skelgårdsvej 65 9340 Asaa - Meddelelse (Almindelig tekst)

Filer Meddelelse

Slet Besvar Svar til alle Videresend Journaliser mail Hvilshøjvej 103 Til chef Team-e-mail Flyt Markér som ulæst Kategoriser Opfølgning Oversæt Zoom

Du svarede på denne meddelelse den 21-06-2017 08:57.
Denne meddelelse har ekstra linjeskift.

Fra: [Redigeret]
Til: Mette K Gintberg
Cc:
Emne: Vedr. kyllingeproduktion Skelgårdsvej 65 9340 Asaa

Sendt: ti 20-06-2017 23:32

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Stor klage herfra Skelgårdsvej 60. Vi vil drukne i gener fra den ejendom og produktion af kyllinger. Lugtgenerne er voldsomme fra svineproduktionen på både Store Bouet , Skelgården og Nygård.
Lugtgener, tung trafik på vej der absolut ikke er egnet. Vi er i forvejen meget plaget af ejers tunge trafik til Svineproduktionen på Store Bouet tilhørende Ulrik Lunden (ansøger om kyllingefarm) .
Der er ligeledes en plage for os og vores bopæl med produktionen med Svin på Skelgården tilhørende Holger Kjellingbro.
Tung, stinkende trafik med svin i begge retninger lige forbi vores ejendom. Ligeledes med markkørsel (meget sent om natten også) . Store støj gener fra traktor kørsel og lastbiler med gylle og svin. Svineri med mudder og meget andet lige udenfor os.
Vi bliver plaget ydermere med kæmpe hav vindmøller kun 700 m fra vores ejendom.
Ligeledes begge nævnte svineproducenter.
Vores ejendom taber voldsomt i værdi ved disse tiltag. Dette kan vi som naboer og ejere af Skelgårdsvej 60 ikke accepterer.
Vi ønsker salg af vores ejendom. Dette er komplet umuligt grundet alle disse gener.
Et kæmpe stort nej til denne plan om kyllingeproduktionen.
Har i tænkt på sprøjte gener fra kørsel på markerne . Vinden blæser det ind af vinduerne når de er åbne. Tænk på stanken af de kyllinger, ventilations støj, kørsel og meget, meget mere.
Hilsen
Annelise Nymann , Leo Nymann og Peter Nymann
PS. Advokat kontaktet.

Sendt fra min iPad

Windows Desktop Search er ikke tilgængeligt.

Brønderslev Kommune
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Brønderslev, den 21.juni 2017

Kommentarer til Brønderslev Kommunes udkast til en § 12 miljøgodkendelse til en kyllingeproduktion på Skelgårdsvej 93, 9340 Asaa.

Den 3. maj 2017 har vi pr. mail modtaget ovennævnte udkast til en § 12 miljøgodkendelse til en kyllingeproduktion på Skelgårdvej 93.

Der er tidligere (den 15. juni 2010 og den 6. august 2012) meddelt en § 12-miljøgodkendelse til en slagtesvineproduktion med 567 DE på Skelgårdsvej 93. Den første godkendelse blev påklaget og hjemvist til fornyet behandling. Miljøgodkendelsen blev imidlertid ikke udnyttet og i marts 2014 søgte man om etablering af en slagtekyllingeproduktion på ejendommen i stedet. Den 19. december 2014 meddelte Brønderslev Kommune en § 12-miljøgodkendelse til en slagtekyllingeproduktion på 567 DE, men denne godkendelse blev påklaget og behandlet i Natur- og Miljøklagenævnet, som hjemviste sagen til fornyet behandling den 20. december 2016.

Denne § 12-miljøgodkendelse er således en genbehandling af den påklagede miljøgodkendelse fra 2014.

Det fremgår af dette udkast til godkendelsen, at etableringen udføres i 4 etaper over 5 år:

År 1: Kyllingehus 1 opføres

År 2: Kyllingehus 2 opføres, produktion i kyllingehus 1 i alt 425.000 kyllinger

År 3: Kyllingehus 3 opføres, produktion i kyllingehus 1 & 2, i alt 850.000 kyllinger

År 4: Kyllingehus 4 opføres, produktion i kyllingehus 1, 2 og 3, i alt 1.275.000 kyllinger

År 5: Fuld produktion i alle 4 kyllingehuse, i alt 1.700.000 kyllinger, svarende til 566,7 DE.

DOF Nordjylland har efterfølgende kommentarer til denne § 12 miljøgodkendelsen (i udkast)

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

Kommentarer

På side 5 står der

Ammoniak

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 16.830 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er opgjort til 9.145 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at kravet til BAT for ammoniak er overholdt.

Lovens krav om 15 % reduktion af ammoniakfordampningen i forhold til bedste staldsystem ud fra normtallene 2010/2011 er blandt andet opfyldt ved at etablere varmevekslere i kyllingestaldene. Varmevekslerne reducerer ifølge ansøgningen ammoniakfordampningen med 30 %.

Varmeveksleren ("Agro Clima Unit"), der skal anvendes, blev godkendt og optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste i 2016.

Ammoniak,

- Der mangler en specifik opgørelse over en samlede emission på 9.145 kg N/år-
- Gælder de 15 % reduktion stadig her i 2017 – skal der ikke ske en ajourføring? For at reducere det store udslip af kvælstof til den nærliggende natur burde der være krav om en reduktion på 30 %
- Emissionen vil forvolde stor forurening på de nærliggende naturområder, Natura 2000 område, § 7 Hede, mose, eng. Ammoniakfølsomme skove og overdrev.

Derfor er kommunens konklusion uacceptabelt, at kylling produktionen på Skelgårdsvej 93 ikke vil medføre tilstandsændringer i nævnte naturområder.

På side 20 fremgår

at der indkøbes 1.750.000 kyllinger og der sælges 1.700.000 kyllinger.

- Miljøgodkendelsen lyder på kun på 1.700.000 kyllinger, så hvorfor er der lige pludseligt lagt 50.000 kyllinger oveni.

På side 24 står der

N-reducerende tiltag

Ansøger har som nævnt valgt at sætte en varmeveksler i den nye stald af mærket Agro Clima Unit, der ifølge Miljøstyrelsens teknologiliste reducerer ammoniakfordampningen med 30 %.

For at leve op til BAT5 (den "Bedst Tilgængelige Teknologi") skal ammoniakfordampningen som nævnt reduceres med 15 % i forhold til normtallene for 2010/2011. I forhold til referencestaldsystemet må ammoniakemissionen udgøre 9,9 kg NH₃-N pr. 1.000 slagtekyllinger for at leve op til BAT-kravet.

BAT-niveauet for ammoniak i henhold til BAT-krav til nye stalde er derfor beregnet til:
9,9 kg NH₃-N/1.000 slagtekyllinger x 1.700.000 slagtekyllinger pr. år = 16.830 kg NH₃-N/år fra stalde og lagre.

Den samlede emission fra stalde og lagre udgør ifølge ansøgningskemaet i alt 9.145 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at BAT-kravet er overholdt.

Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 276 kg N/år.

- Der mangler specifikation af den samlede emission på 9.145 kgN/år

På side 30 er anført:

Tilvalg/Fravalg

Fosfor

Iht. til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor må produktionen give anledning til 16,64 kg P pr DE ved 35 dags produktion, plus 0,06 kg fosfor pga. strøelse.

Udledningen må altså ifølge Miljøstyrelsen udregninger på BAT være på samlet:

$566,7 \text{ DE} \times 16,64 \text{ kg P} + 0,066 \text{ kg P} \times 1.700.000/1000 = 9.467,3 \text{ kg P}$

Miljøstyrelsen har dog senest opdateret emissiongrænseværdierne i maj 2011.

På grund af nye forsøg med fosforindholdet i kyllinger er normtallet for fosforindhold i kyllinger ændret fra 2010/2011-planåret til 2011/2012-planåret. Der er tale om mere end en fordobling. Miljøklagenævnet har som følge heraf fastslået, at BAT niveauet skal fastlægges ud fra det bagvedliggende teknologiblاد (NMK-135-00006).

Dermed opnås der 6,0 g total-p/ kg foder v. 35 dage produktion.

Der kan således ikke beregnes en egentlig emissionsgrænseværdi for fosfor, men ved at regulere inputtet til de ovenstående værdier, vil emissionen af fosfor også have en ensartet størrelse.

Den aktuelle fosforudledning er på 19.274 kg P, og kravet er dermed opfyldt.

- Udledningen må max. være 9.467,3 kg P iht. Miljøstyrelsen, men det fremgår, at udledningen reelt ligger på 19.274 kg P. Der mangler en beregning/forklaring på forskellen i udledningen udover nævnte foderkorrektioner – begge værdier kan vel ikke være BAT.

En slagtekyllingeproduktion er en af de mest forurenende virksomheder med 5 – 6 gange større forurening end en kvægproduktion pr. dyreenhed.

Med venlig hilsen
DOF Nordjylland
v. Anni Guldborg Madsen
Frilandsvej 2
9700 Brønderslev
anniguldborg@gmail.com

Skelgårdsvej 93, 2017

Plan og Miljø

Dato: 22-06-2017
Sags. nr.: 09.17.18-P19-4-17
Sagsbeh.: Mette K Gintberg
Lokaltf.: +4599455518
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev
Telefon 9945 4545
CVR 29189501
raadhus@99454545.dk
sikkerpost@99454545.dk
www.bronderslev.dk

Bilag 6 - Kommunens og ansøgers kommentarer til indkomne bemærkninger i høringsfasen

Brønderslev Kommune har modtaget bemærkninger fra naboer på to adresser på Skelgårdsvej og fra Dansk Ornitologisk Forening (DOF) i høringsfasen på 6 uger. De indkomne bemærkninger er kommenteret herunder.

Ad. Bilag 5-1 – bemærkninger fra naboer på Skelgårdsvej 85: Naboerne frygter, at de vil blive ramt af støjgener fra ventilatorer og den megen trafik af lastbiler til og fra Skelgårdsvej 93, samt at der vil være støj hele døgnet op til 55 dB. Desuden anfører de, at de vil blive berørt af lugt og fluer og de ønsker oplysninger om, hvordan gødningen på Skelgårdsvej 93 skal håndteres og hvor den skal udbringes.

Kommunen og ansøger har følgende kommentarer: I forhold til støj fra anlægget på Skelgårdsvej 93 må støjbelastningen i henhold til generel lovgivning højst være 55 dB målt ved nabobeboelser eller naboers opholdsarealer. Brønderslev Kommune forventer ikke, at støjniveauet vil kunne måles til at være så højt hos naboerne. Kommunen er tilsynsmyndighed i forhold til støj og kan, hvis der kommer klager over støj fra Skelgårdsvej 93, indskærpe, at der bliver foretaget en støjmåling på ejers regning. Det vil dog kun indskræpkes, hvis kommunen vurderer, at klagen er begrundet.

Vedrørende lugt: Som beskrevet i godkendelsen har kommunen vurderet lugt beregnet via ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk samt i forhold til afstandskrav til nabobeboelse m.m. Lugtgenefstanden til både nabobeboelse på ejendom uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone er overholdt. Kommunen vurderer i henhold til generel lovgivning, at lugtgenerne ikke vil være væsentlige for naboer. Kommunen vurderer også, at anlægget overholder de lovmæssige krav i forhold til lugt, jf. beregninger fra ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk

Kommunen har en tilsynsforpligtelse i forhold til landbrugsejendommene i kommunen og vil opfordre naboer til at kontakte kommunen, hvis eller når der konstateres lugtgener. Hvis man ønsker at klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan man indgive klage til Statsforvaltningen.

Husdyrgødningen fra slagtekyllingeproduktionen består af dybstrøelse, som bliver kørt i markstak, når staldene tømmes efter et hold slagtefærdige kyllinger. Derudover er der rengøringsvand efter vask af staldene, som skal udbringes i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler (dvs. som restvand, der bl.a. ikke må give anledning til unødige gener ved udbringning). Arealer til udbringning af husdyrgødning indgår ikke længere i miljøgodkendelser. Det betyder, at kommunen ikke længere skal tage stilling til de arealer, der får tilført dybstrøelse fra Skelgårdsvej 93.

I forhold til fluegener vurderer Brønderslev Kommune, at der vil være flest fluer omkring markstakken med kyllingemøg. Det hører også under kommunens forpligtelse som tilsynsmyndighed at sørge for, at reglerne i forhold til fluer overholdes. Herunder at ansøger sørger for grundig rengøring af staldene efter hvert kyllingehold og at der holdes rent omkring staldene. Desuden er der krav til opbevaring af foder og døde dyr.

Forhold vedrørende både støj, lugt og fluer er tilsynsopgaver og vil blive behandlet ved tilsyn og ved eventuelle klager.

Ad. Bilag 5-2 – bemærkninger fra naboer på Skelgårdsvej 60: Naboerne her gør indsigelse mod etablering af anlægget på Skelgårdsvej 93, idet de ser lugtgener, larm og tung trafik som kommende problemer, der følger af kyllingeproduktionen. De anfører desuden, at kyllingefarmen vil medvirke til en lavere salgsvurdering af deres ejendom.

Kommunen har følgende svar til bemærkningerne: I forhold til støj og lugt henviser vi til ovenstående kommentarer til bilag 5-1. Transporter er beskrevet i miljøgodkendelsen og kommunen vurderer, at antallet af og typen af transporten vil være på et niveau, man kan forvente fra et landbrug af den ansøgte størrelse.

Værdiforringelse af naboejendom: Ifølge klagenævnsafgørelser fra Miljø- og Fødevareklagenævnet (tidligere Natur- og Miljøklagenævnet), f.eks. NMK-131-00150, er "Spørgsmålet om værdiforringelse af de omkringliggende ejendomme efter nævnets opfattelse ikke et hensyn, der indgår i vurderingen af en ansøgning efter husdyrbrugloven". Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at kommunen ikke skal tage hensyn til værdiforringelser i vurderingen af en ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven.

Ad. Bilag 5-3 – flere bemærkninger fra naboer på Skelgårdsvej 60: Naboerne på Skelgårdsvej 60 anfører, at de vil få gener fra støj, lugt og transporten ved en etablering af kyllingeproduktion på Skelgårdsvej 93. Man har på Skelgårdsvej 60 lugtgener fra svineproduktionen på tre andre ejendomme på egnen. Desuden er de allerede generet af tung trafik forbi Skelgårdsvej 60 i forbindelse med ovennævnte svineproduktioner og fra markdriften og de vil blive yderligere plaget af kommende vindmøller omkring 700 m fra deres ejendom. De anfører igen værdiforringelse af deres ejendom, og oplyser, at de ønsker at sælge deres ejendom, men at det er umuligt på grund af ovennævnte gener.

Kommunens svar til bemærkningerne. Vi henviser til ovenstående svar i forhold til støj, lugt og transporten. De transporten, der hidrører fra svineproduktionerne på andre ejendomme i området, samt fra markdriften på nabolandbrug, kan ikke behandles i denne miljøgodkendelse.

Ad. Bilag 5-4 – bemærkninger fra Dansk Ornitologisk Forening (DOF): DOF skriver blandt andet i sine indsigelser, at det er et problem, at kommunen om nogle punkter vurderer, at lovens krav er opfyldt, men uden reel stillingtagen til den påvirkning af omgivelserne, der uvægerligt må blive resultatet af den store produktion.

DOF mener, at der mangler en specifik opgørelse over den samlede kvælstofemission på 9.145 kg N/år. Desuden spørger DOF til, om der stadig er krav om en 15 % reduktion i 2017 eller om der skal ske en ajourføring. DOF anfører også, at emissionen vil forvolde stor forurening på de nærliggende naturområder m.v. og mener, at kommunens konklusion om, at kyllingeproduktionen på Skelgårdsvej 93 ikke vil medføre tilstandsændringer i naturen, er uacceptabel.

DOF spørger, hvorfor der indkøbes 1.750.000 slagtekyllinger, men kun sælges 1.700.000 slagtekyllinger.

Vedrørende fosfor skriver DOF, at kommunen har beregnet et vejledende BAT-niveau for fosfor på 9.467,3 kg P, mens den aktuelle fosforudledning er på 19.274 kg P og at krav til BAT dermed er opfyldt. DOF ønsker en forklaring på ovennævnte forskel.

Derudover skriver DOF, at en slagtekyllingeproduktion er en af de mest forurenende virksomheder med 5-6 gange større forurening end en kvægproduktion pr. dyreenhed.

Kommunens svar til DOFs bemærkninger: Kommunen skal behandle en ansøgning om miljøgodkendelse på baggrund af de oplysninger, der kommer fra ansøger. Ansøger skal i ansøgningsmaterialet vise, at vedkommende ved en etablering eller udvidelse af et dyrehold kan leve op til lovkravene til bl.a. lugt og ammoniakfordampning og dermed krav vedrørende påvirkninger af omgivelserne. Hvis ansøger kan godtgøre, at kravene er overholdt, skal kommunen meddele miljøgodkendelse. (Se evt. klagenævnsafgørelse NMK-131-00199 af 24. februar 2015.)

Brønderslev Kommune har på baggrund af ansøgningsskema nr. 94801 i husdyrgodkendelse.dk behandlet det ansøgte anlægs påvirkning på den omkringliggende natur. Udledningstal samt modeller i ansøgningsskemaet er fastsat i husdyrlovgivningen. Tallene, der ligger til grund for sagsbehandlingen vedrørende ammoniakfordampning, fremgår af tabellerne bagest i bilag 6 (klip fra skema 94801). Det er af kap. "2.5.4 Ammoniaktab" i skema 94801, at de 9.145 kg N/år fremgår. (Se tabellen "Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau".)

Der er stadig – i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i 2017 – et reduktionskrav på 15 % for kyllinger.

Brønderslev Kommune har i scenarieberegninger fundet, at

- både mer-depositionen og total-depositionen i Natura 2000-området "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord" (H 14), der ligger ca. 2,4 km øst for anlægget, er 0,1 kg N/ha/år,
- mer- og total-depositionen i det nærmeste § 7-område, der ligger ca. 3,6 km sydøst for anlægget, er beregnet til 0 kg N/ha/år,
- mer- og total-depositionen i både Natura 2000-området og § 7-området ligger under det beskyttelsesniveau, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og at
- mer-depositionen i de omkringliggende § 3-arealer og ammoniakfølsom skov højst er 1 kg N/ha/år.

Brønderslev Kommune vurderer således, at der ikke er mulighed for at stille skærpede vilkår hertil, da kravene til kvælstofpåvirkningerne af nærmeste Natura 2000-område og nærmeste § 7-område er overholdt. Krav til ammoniakdeposition i § 3-områderne mose og overdrev samt ammoniakfølsom skov vurderes ligeledes at være overholdt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der bliver købt 1.750.000 kyllinger ind til produktionen, mens ansøger forventer at sælge 1.700.000 slagtekyllinger. Ansøger forventer, at dødeligheden blandt slagtekyllingerne er ca. 3 %. Det svarer til, at han skal købe ca. 50.000 kyllinger mere, end der bliver solgt.

Ny viden om BAT, kvælstof og fosfor: Beregning af den vejledende fosforudledning fra den ansøgte kyllingeproduktion skal ske efter de senest vedtagne BAT-konklusioner, som blev offentliggjort i februar 2017 (meddelt kommunerne i maj 2017). Her fremgår det, at den samlede, vej-

ledende mængde fosfor, der udskilles, udgør fra 0,05 kg – 0,25 kg P₂O₅ pr. stiplads pr. år. Det giver, for de ansøgte 200.000 stipladser, mellem 10.000 og 50.000 kg P₂O₅ pr. år fra anlægget. Den i ansøgningen beregnede mængde fosfor på 19.274 kg, der udledes fra anlægget, ligger således inden for BAT-beregningerne.

Oplysningerne om de nyeste BAT-konklusioner er skrevet ind i miljøgodkendelsen.

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

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-276,01 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0,00
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	3981,74
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	5163,65

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	9145,39 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	16830,00 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-7684,61 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Nyt staldanlæg-etape I	SvSI04	4400,98	4214,78	186,21	4,23%	770,49	547,61	0,00	2896,67
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Nyt slagesvinestald - etape II	SvSI04	4400,98	4214,78	186,21	4,23%	770,49	547,61	0,00	2896,67
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Kyllinger	FJSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		11084,00	10876,21	207,79	1,87%	1706,46	-116,04	140,40	9145,39
Sum	Nudrift	8801,96	8429,56	372,42		1540,98	1095,22	0,00	5793,34
	Ansøgt	11084,00	10876,21	207,79		1706,46	-116,04	140,40	9145,39

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Nyt staldanlæg-etape I	SvSI04	0,30	10,23
		0,00	0,00
Nyt slagesvinestald - etape II	SvSI04	0,30	10,23
		0,00	0,00
Kyllinger	FjSI03	0,00	0,00
		0,01	16,14

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Nyt staldanlæg-etape I	Nudrift	Gyllekøling	20,00%	8760,00	770,00
	Ansøgt	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
Nyt slagesvinestald - etape II	Nudrift	Gyllekøling	20,00%	8760,00	770,00
	Ansøgt	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
Kyllinger	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	30,00%	8760,00	1706,00

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Nyt staldanlæg-etape I	SvSI04	Nudrift	2,70	142,50	0,00	0,00	0,00	547,61
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nyt slagesvinestald - etape II	SvSI04	Nudrift	2,70	142,50	0,00	0,00	0,00	547,61
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kyllinger	Ingen data							

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Gylletank	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
mødding	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	15,00	21,00
Markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	15,00	140,00



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk