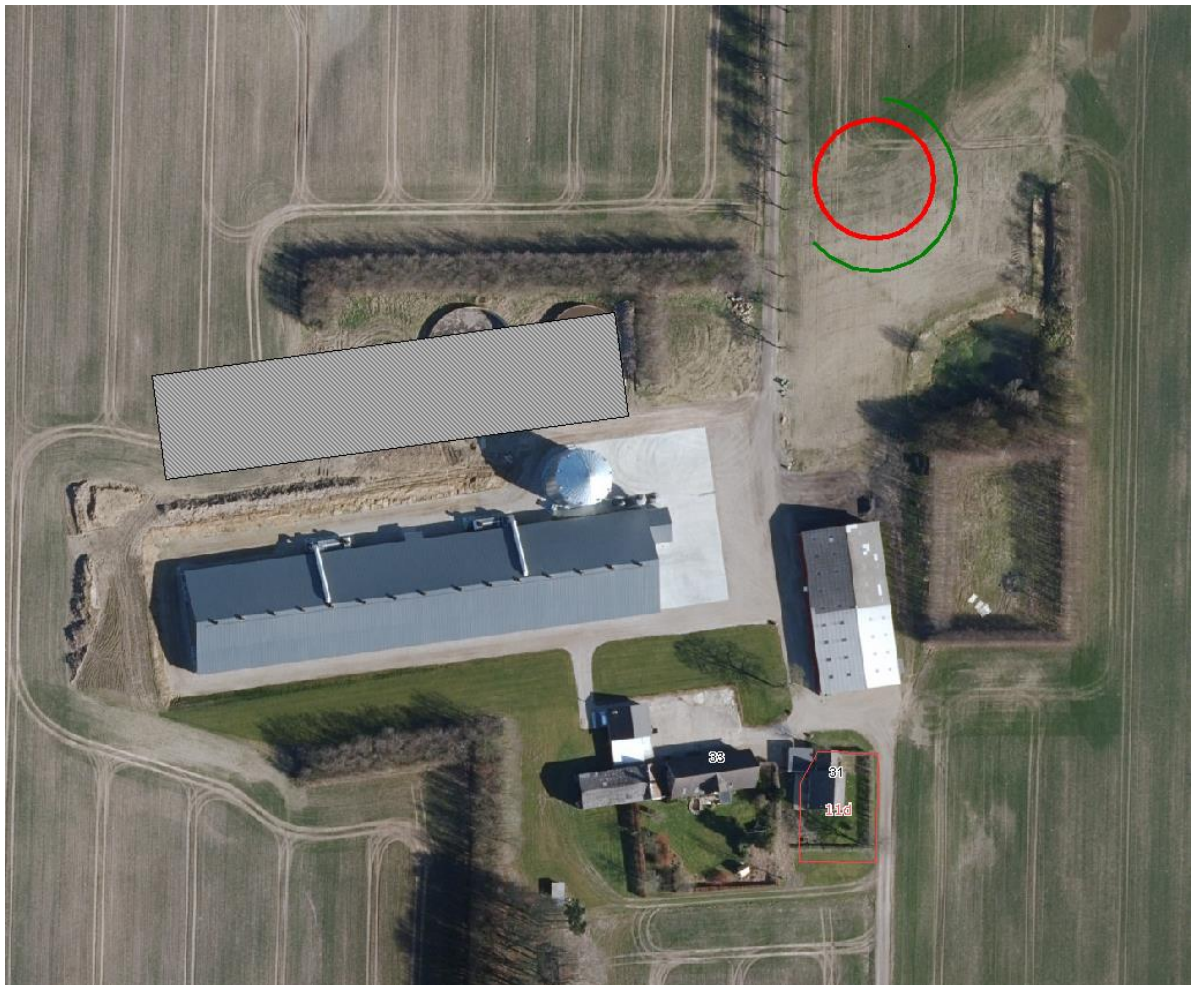


Fritid & Fællesskab
Tjørnevej 6
7171 Uldum

**Tillæg nr. 2
til miljøgodkendelse
Søkærvej 33, 8722 Hedensted
af 3. februar 2015**



Luftfoto og oversigt af Søkærvej 33, 8722 Hedensted

**§ 12
6. december 2016**

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Søkærvej 33, 8722 Hedensted
Matrikel nr.	11 a m.fl., Hedensted By, Hedensted
CVR nummer	30644980
Ejer af ejendommen	Williamsborg v/Niels Jacobsen, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård
Ejer af matrikel	Williamsborg v/Niels Jacobsen, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård
Driftsansvarlig	Mogens Augustesen, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård
Brugstype	Slagtekyllingeproduktion, 357,6 DE
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 i Husdyrloven
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	82139 og fiktiv skema 81930 Indsendt 1. gang d. 11. 12. 2015 Anvender normsæt 2015/16 Scenarieregning skema 91993 relate- ret til det originale skema 82139
Godkendelsesdato	6. december 2016
Revurdering af godkendelsen:	År 2023, medmindre der foretages æn- dringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Annette Pihl Pedersen
Lok. ID.	613-L02-000102
Sagsnr.	09.17.00-P19-8-16

Uldum den 6. december 2016


Annette Pihl Pedersen

Alle luftfotos er Copyright Hedensted.

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	6
2.1 Sammendrag	6
2.2 Inddragelse af offentlighed	7
3. VILKÅR	9
3.1 Generelle forhold	9
3.2 Anlæg	9
3.3 Egenkontrol	9
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	9
3.5 Landskabsforhold	9
3.6 Driftsophør	9
4. VURDERING	10
4.1 Generelle forhold	10
4.2 Anlæg	12
4.3 Egenkontrol	21
4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	21
4.5 Landskabelige forhold	22
4.6 Ophør og alternativer	24
4.7 Samlet vurdering	24
5. FORMALIA	25
5.1 Lov m.m.....	25
5.2 Klagevejledning	25
5.3 Udnyttelse af godkendelsen	26
5.4 Andet.....	26
BILAG 1. SITUATIONSPLAN – PLACERING AF NYE GYLLEBEHOLDER	27
BILAG 2. AFSTANDE	28

BILAG 3. BEREGNING AF AMMONIAKFORDAMPNING FRA GYLLEBEHOLDER.....	29
BILAG 4. NATURBEREGNINGER	32
BILAG 5. SAMLET OVERSIGT OVER VILKÅR	35
3.1 Generelle forhold	35
3.2 Anlæg	35
3.3 Egenkontrol	38
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	38
3.5 Landskabsforhold	38
3.6 Driftsophør	39

1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion på Søkærvej 33, 8722 Hedensted, matr. nr. 11 a, Hedensted By, Hedensted. Afgørelsen meddeles efter § 12 i Husdyrloven¹, som et tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 3. februar 2015.

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter etablering af en gyllebeholder nordøst for eksisterende anlæg til produktion af 1.080.000 slagtekyllinger (35 dage). Gyllebeholderen etableres med teltoverdækning.

Gyllebeholderen placeres umiddelbart nord for en sø, der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Derfor etableres der en vold/barriere omkring det meste af beholderen. Volden/barrieren skal sikre søen mod afstrømning af gylle, såfremt der ved et uheld skulle komme en læk på gyllebeholderen.

Gyllebeholderen og volden/barrieren placeres ikke i umiddelbar nærhed af eksisterende driftsbygninger. Placeringen af gyllebeholderen og volden/barrieren, som det fremgår af bilag 1, godkendes med dette tillæg til miljøgodkendelse og kræver ikke særskilt landzonetil-ladelse.

Etablering af gyllebeholderen overholder ikke afstandskrav på 15 m til privat fællesvej. Adgangen fra Søkærvej til Søkærvej 31 og 33 sker via privat fællesvej. For at sikre den mest hensigtsmæssige placering på ejendommen og etablering af vold/barriere mod søen meddeles dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej således at gyllebeholderen etableres mindst 5 m fra vejen.

Husdyrholdet på Søkærvej 33 producerer ikke gylle men fast husdyrgødning. Den ønskede gyllebeholder anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning fra andre produktioner i nærområdet, til udbringning på arealerne omkring ejendommen.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske yderligere udvidelse eller ændringer i anlæg og dyrehold, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før Hedensted Kommune har taget stilling til, om ændringerne kræver godkendelse.

Med godkendelse følger krav til udnyttelse af godkendelse indenfor 2 år, se afsnit 5.3.

¹ Lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

2. BAGGRUND

2.1 Sammendrag

Konsulent Lene Egtved Andersen, KHL har den 4. juli 2016 på vegne af Williamsborg, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård, indsendt ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse. Ansøgningen indeholder beskrivelse af etablering af gyllebeholderen samt et oversigtskort med angivelse af placering af gyllebeholder og vold.

Der sker ikke ændring af husdyrholdet i forhold til Tillæg nr. 1 meddelt d. 12. april 2016. Det betyder at beregninger og krav til husdyrproduktionen er uændrede med hensyn til

- Lugt fra anlægget
- Ammoniakfordampning fra stald
- Kvælstof og fosfor til arealerne
- BAT i forhold til husdyrholdet.

Ammoniakfordampning fra lageret er vurderet i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelsen.

I forbindelse med etablering af gyllebeholderen skal generelle afstandskrav overholdes.

Afstanden til søen overholder ikke de generelle afstandskrav. Da volden netop skal sikre søen er det Hedensted Kommunes vurdering at den kan træde i stedet for afstandskravet og der meddeles dispensation fra afstandskrav til sø i forbindelse med etablering af gyllebeholderen.

Gyllebeholderen og volden/barrieren placeres ikke i umiddelbar nærhed af eksisterende driftsbygninger. Placeringen godkendes med dette tillæg til miljøgodkendelse og kræver ikke særskilt landzonetilladelse.

Etablering af gyllebeholderen overholder ikke afstandskrav på 15 m til privat fællesvej. Adgangen fra Søkærvej til Søkærvej 31 og 33 sker via privat fællesvej. For at sikre den mest hensigtsmæssige placering på ejendommen og etablering af vold/barriere mod søen meddeles dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej således at gyllebeholderen etableres mindst 5 m fra vejen.

Øvrige afstandskrav er overholdt.

Ammoniakfordampning

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelsen er ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen vurderet i forhold til den omkringliggende natur. Gyllebeholderen forsynes med fast overdækning, der reducerer ammoniakfordampningen fra lageret med 50 %.

I forhold til gældende miljøgodkendelse for husdyrbruget er der ingen ændringer, og husdyrproduktionen overholder kravet om reduktion af ammoniakemission på 15 % fra stald og lager for udvidelsen gældende for ansøgninger indsendt efter april 2011². Ammoniakreduktionskravet er i den ordinære ansøgning i www.husdyrgodkendelse.dk³ opfyldt ved foderoptimering samt ved etablering af varmevekslere. Som alternativ kan gødningen udbringes på egne arealer eller leveres til biogas.

² Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug mv.

³ Husdyrgodkendelse.dk er det ansøgningssystem, som ansøger er forpligtet til at anvende ved ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbrug samt krav om anvendelse af de beregningsmoduler, som er tilknyttet.

Natur

Nærmeste beskyttede naturområder⁴ er en ammoniakfølsom skov, Hedensted Skov, ca. 300 m nord for den nye gyllebeholder. Derudover er der flere søer og enge indenfor 1 km fra staldanlægget. Alle naturområder er vurderet til at kunne tåle belastningen med ammoniak fra husdyrbruget med de vilkårsfaste tiltag.

Nærmeste kategori 1 natur, habitatområde, er beliggende 2,1 km syd for staldanlægget, hvor også nærmeste kategori 2 natur, et overdrev større end 2,5 ha, er beliggende. Alle naturområder og arter er vurderet til ikke at blive væsentlig påvirket af ammoniakfordampningen fra staldanlægget.

BAT

Gyllebeholderen overholder krav til BAT jfr. BREF.

I forhold til gældende miljøgodkendelse for husdyrbruget er der ingen ændringer og husdyrproduktionen honorerer BAT⁵ niveauet fastlagt af Miljøstyrelsens vejledning maj 2011: "Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger". BAT-niveauet for ammoniak, og fosfor ab dyr er overholdt.

Staldanlægget indenfor udpegningen af særligt værdifuldt landbrugsområde. Området er ikke omfattet af udpegnings af særlig værdifuldt landskab. Dele af anlægget og den nye gyllebeholder er placeret i den sydlige kant af det geologiske interesseområde "Løsning Hedeslette". Gyllebeholderen placeres udenfor diverse fredninger og beskyttelseslinjer. Der er fredede fortidsminder tæt på de eksisterende bygninger på ejendommen. Der er etableret afskærmende beplantning omkring staldanlægget.

Placeringen er ikke i umiddelbar tilknytning til de øvrige driftsbygninger. Placeringen godkendes med dette tillæg til miljøgodkendelse og kræver ikke særskilt landzonetilladelse.

Det eksisterende anlæg og den nye gyllebeholder med fast overdækning vil også fremover fremstå samlet i grålige nuancer.

Der indgår ikke udbringningsarealer i afgørelsen, da husdyrgødning fra husdyrproduktionen bortskaffes til biogasanlæg i Horsens eller alternativt til egne arealer, der har særskilt godkendelse. Husdyrgødning til opbevaring i den nye gyllebeholder udbringes på egne arealer, der har særskilt godkendelse.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Ansøgninger, der hører under Husdyrlovens § 12, skal offentligt annonceres på det tidspunkt, hvor det vurderes, at der foreligger fyldestgørende ansøgningsmateriale. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med at udarbejde en miljøgodkendelse.

Der er ansøgt efter husdyrlovens § 12. Der forelå fyldestgørende ansøgningsmateriale, så ansøgningen kunne annonceres i Hedensted Avis den 31. august 2016. Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring af udkast til miljøgodkendelsen i 6 uger.

⁴ Beskyttet efter § 3 i lovbek. nr. 1578 af 8. december 2015 om naturbeskyttelse.

⁵ BAT står for Best Available Techniques

Naboer på følgende adresser⁶:

Navn	Adresse	By	Bemærkning
Arne Johannes Pedersen	Skovvangen 25	8722 Hedensted	Ejer af Skovvangen 28
Susanne Lene Sørensen og Ricki Michael Kristensen	Skovvangen 28	8722 Hedensted	
Else Marie og Boje Skov Sørensen	Trehusevej 4	8722 Hedensted	
Hanne og Bernd Heinrich	Søkærvej 3	8722 Hedensted	
Karsten Frederiksen	Toftevænget 7	8723 Løsning	Ejer af Hedensted Skovvej 28
Britta og Benny Jensen	Hedensted Skovvej 19	8722 Hedensted	
Marianne og Bjørn Kvejborg	Trehusevej 18	8722 Hedensted	
Frederikke og Bo Rømer-Odgaard	Assendrup Nørremark 130	7120 Vejle Øst	
Janne og Jens Andersen	Assendrup Nørremark 134	7120 Vejle Øst	
Mette og Kim Larsen	Trehusevej 10	8722 Hedensted	
Karin og Kim Jørgensen	Søkærvej 11	8722 Hedensted	
Jens Peter Nielsen Palmelund	Søkærvej 8	8722 Hedensted	
Arne Birch Svarrer	Søkærvej 10	8722 Hedensted	
Grethe Leni Lundsgaard	Søkærvej 13	8722 Hedensted	
Hanne og Kenneth Skipper Degnebolig	Trehusevej 2	8722 Hedensted	
Peder Johannes Andersen	Hedensted Skovvej 24	8722 Hedensted	
Marie Kim Odgaard og Lars Bonde Christiansen	Trehusevej 6	8722 Hedensted	
Kenneth Ahrensberg Sørensen	Søkærvej 19	8722 Hedensted	
Berit Ahrensberg Sørensen	Søkærvej 19	8722 Hedensted	
Henrik Qvistgaard Steensen	Trehusevej 8	8722 Hedensted	
Peder og Annette Eriksen	Daugårdvej 9	8721 Daugård	
Lone Yding	Ndr Stationsvej 1 B	8721 Daugård	
Bente Mikkelsen	Daugårdvej 20	8721 Daugård	
Henrik Bødtker	Vestergade 32 E, 2. tv	7100 Vejle	Medejer af Daugårdvej 20
Thilde Bødtker og Frits Mikkelsen	Daugårdvej 20	8721 Daugård	
Lindy Thomsen	Udsigten 11	6940 Lem St	Ejer af Hedensted Skovvej 26
Ane Dorthe Toft Mikkelsen og Bjarne Ellgaard Hansen	Hedensted Skovvej 26	8722 Hedensted	
Karsten Knudsen	Søkærvej 17	8722 Hedensted	
Kim Hestbæk Nielsen	Ndr Stationsvej 35	8721 Daugård	
Tanja og Kristian Madsen	Søkærvej 9	8722 Hedensted	
Peter Sadolin Holst	Assendrup Nørremark 119	7120 Vejle Øst	
Jørn Thor Jacobsen	Assendrup Nørremark 125A	7120 Vejle Øst	
Lila Nagi	Assendrup Nørremark 125A	7120 Vejle Øst	
Simone Heise	Assendrup Nørremark 125B	7120 Vejle Øst	
Casper Charlie Riskær Rasmussen	Assendrup Nørremark 125B	7120 Vejle Øst	
Peter Eskildsen	Assendrup Nørremark 129	7120 Vejle Øst	ejer af Assendrup Nørremark 125a 125B og 129
Aksel Bernt Udbye Nielsen	Assendrup Nørremark 167	7120 Vejle Øst	

I forbindelse med nabohøringen er der ikke modtaget bemærkninger.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på Kommunes hjemmeside den 6. december 2016.

⁶ Med naboer menes de ejendomme, som matrikulært grænser op til ejendommen, hvorpå staldanlægget ønskes placeret samt øvrige ejendomme indenfor konsekvenszone på 758 m fra staldanlægget. Både beoere og ejere høres.

3. VILKÅR

Nedenstående vilkår er nye vilkår eller ændrede vilkår i forhold til miljøgodkendelsen af den 2. februar 2015 og tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af den 12. april 2016.

3.1 Generelle forhold

Ingen ændringer til vilkår omkring generelle forhold.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

1. Gyllebeholderen må ikke etableres nærmere end 5 m til privat fællesvej (Adgangsvejen fra Søkærvej til Søkærvej 31 og 33) jævnfør dispensationen.
2. Der skal etableres en vold/barriere mellem gyllebeholderen og søen sydøst for beholderen. Barrieren skal kunne tilbageholde gylle fra gyllebeholderen, således at der ved læk på gyllebeholderen ikke er risiko for at gylle kan løbe i søen.

3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag

3. Gyllebeholderen etableres med fast overdækning jf. BAT teknologibladet Fast overdækning af gyllebeholder.

3.2.7 Driftsforstyrrelser og uheld

4. Beredskabsplanen skal opdateres med procedure i forbindelse med gyllebeholderen og indsendes til Hedensted kommune inden gyllebeholderen tages i brug.

3.3 Egenkontrol

Ingen ændringer til vilkår omkring egenkontrol.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

Ingen ændringer til vilkår omkring BAT/optimering.

3.5 Landskabsforhold

5. Gyllebeholderen skal placeres mindst 5 m fra privat fællesvej der giver adgang fra Søkærvej til Søkærvej 31 og 33

3.6 Driftsophør

Ingen ændringer til vilkår omkring driftsophør.

Bilag 5 indeholder en samlet oversigt over vilkår for husdyrholdet på Søkærvej 33, 8722 Hedensted.

4. Vurdering

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er stillet i nærværende godkendelse. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale, indsendt d. 4. juli 2016 og senest den 17. oktober 2016 samt supplerende oplysninger.

Da der ikke er ændringer i husdyrholdet er der ikke indsendt et tilhørende skema i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. For at kunne vurdere betydningen for den omkringliggende natur er der med baggrund i skema 82139 foretaget flere scenarieberegninger med forskelligt indhold af husdyrgødning i gyllebeholderen. Scenarieberegningerne viser ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen samt beregning af kvælstofdeposition på omkringliggende naturområder som følge af ammoniakfordampningen.

Ved at anvende skema 82139 er der anvendt nudriften der er gældende produktion for 8 år siden. Således at påvirkningen på naturen er vurderet i forhold til § 26 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Gyllebeholderen etableres på matr. nr. 11 a, Hedensted By, Hedensted. Ejendommen er ejet af Williamsborg v/Niels Jacobsen, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård og drives af samme. Forvalter Mogens Augustesen er driftsansvarlig for produktionen.

4.1.2 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende i det åbne land uden samlet bebyggelse og byzone i umiddelbar nærhed. Mod vest, nord og øst er beliggende enkelte boliger eller mindre landejendomme, hvoraf enkelte har landbrugspligt. Naboejendommen Søkærvej 31 ejes af ansøger. Afstanden fra den nye gyllebeholder til denne ejendom er ca. 135 meter.

Den nye gyllebeholder er beliggende ca. 930 m nord for erhvervsområde ved Daugård Stationsby, som er nærmeste byzone. Nærmeste samlet bebyggelse er Engum, som ligger ca. 1,6 km sydvest for det eksisterende anlæg.

Situationsplan med placering af den nye gyllebeholder ses af bilag 1 og afstande til omkringliggende beboelser ses af bilag 2.

Husdyrbruget overholder afstandskrav i Husdyrloven i forhold til lugtgene for omkringboende.

Tabel 1. Afstandskrav fra slagtekyllingeproduktionen på Søkærvej 33

	Lovkrav, minimum	Faktisk afstand ¹
Enkelt (egen vandforsyning) /fælles vandindvinding (Daugård Vandværk)	25/50 m	190 m/ 1,6 km
Sø mod øst / Vandløb mod nord-vest	15 m	30 m / 395 m
Offentlig vej	15 m	170 m
Beboelse på ejendommen	15 m	135 m
Naboskel, Hedensted Skovvej 24 (mark)	30 m	95 m

	Lovkrav, minimum	Faktisk afstand ¹
Nabobeboelse uden landbrugspligt mod nord (Søkærvej 10)	50 m	200 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt mod nordøst (Søkærvej 8)	50 m	275 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt mod sydvest (Assendrup Nørre-mark 134)	50 m	525 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt mod sydvest (Assendrup Nørre-mark 130)	50 m	575 m
Nabobeboelse med landbrugspligt mod øst (Søkærvej 19)	50 m	235 m
Nabobeboelse med landbrugspligt mod øst (Søkærvej 17)	50 m	230 m
Nabobeboelse med landbrugspligt mod vest (Trehusevej 18)	50 m	500 m
Samlet bebyggelse, Engum	200 m	1,6 km
Byzone, Daugård Stationsby	200 m	930 m

¹ Cirka afstand målt fra den nye gyllebeholder.

Gyllebeholderen placeres umiddelbart nord for en sø, der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er stillet vilkår om etablering af en vold/barriere omkring det meste af beholderen. Volden/barrieren skal sikre søen mod afstrømning af gylle, såfremt der ved et uheld skulle komme en læk på gyllebeholderen.

Gyllebeholderen og volden/barrieren ikke placeres i umiddelbar nærhed af eksisterende driftsbygninger. Med denne godkendelse er det vurderet, at placeringen ikke vil have landskabsmæssig betydning og i forhold til størrelsen af de eksisterende kyllingehuse vil gyllebeholderen kunne betragtes som en del af det samlede anlæg. Placering af gyllebeholder og jordvold/barriere som vist i bilag 1 kræver ikke særskilt landzonetilladelse.

Etablering af gyllebeholderen overholder ikke afstandskrav på 15 m til privat fællesvej. adgangen fra Søkærvej til Søkærvej 31 og 33 sker via privat fællesvej. For at sikre den mest hensigtsmæssige placering på ejendommen og etablering af vold/barriere mod søen meddeles dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej således at gyllebeholderen etableres mindst 5 m fra vejen.

Vurdering

Det er Hedensted kommunes vurdering at placering af gyllebeholder som ansøgt er mest hensigtsmæssig af hensyn til anlæggets og gyllebeholderens daglige drift. Placering ved adgangsvejen minimerer risikoen for uheld ved alm færdsel til og fra driftsbygningerne, og placering af vold/barriere omkring beholderen sikrer mod afstrømning til søen syd øst for gyllebeholderen.

4.1.3 Beskrivelse af dyrehold

Der er ingen ændringer i dyreholder med dette tillæg til miljøgodkendelsen.

Der er på Søkærvej 33 et husdyrhold der er miljøgodkendt til en samlet årsproduktion på 1.080.000 slagtekyllinger, 35 dage, svarende til 357,6 DE.

Slagtekyllingeproduktionen foregår i to kyllingehuse. Produktionen er beskrevet i tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016.

4.1.4 8-års reglen

Da ejendommen Søkærvej 33 med nærværende miljøgodkendelse er godkendt to gange indenfor 8 siden fra 1.1.2007 skal Hedensted Kommune foretage en samlet vurdering af alle

etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbrug, dog højst over en 8-årig periode⁷.

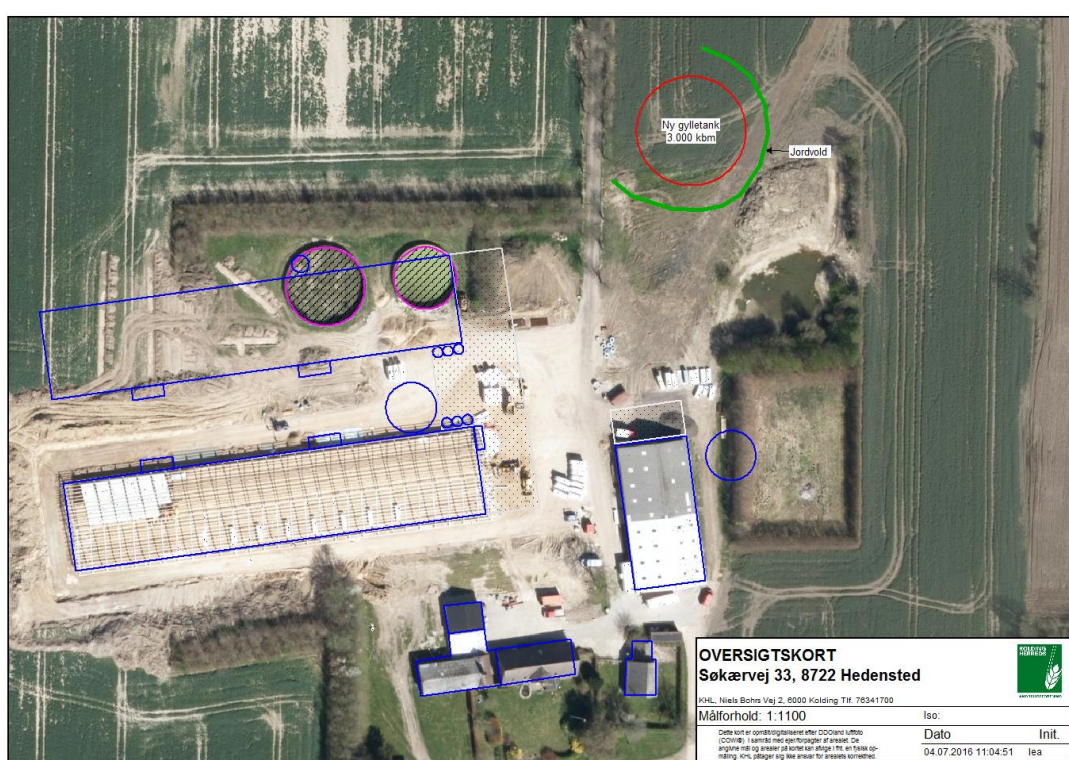
Under de enkelte afsnit fremgår forøgelsen af gener i forhold til ammoniak, lugt, transport, vand og energi og affald.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelsen er der ikke ændringer i den eksisterende drift og indretning af eksisterende kyllingehuse.

Der etableres en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Gyllebeholderen etableres med en teltoverdækning (fast overdækning). Beholderen placeres som vist herunder:



Figur 1 placering af eksisterende bygninger og ny gyllebeholder med vold/barriere.

Gyllebeholderen placeres ca. 63 meter fra nærmeste eksisterende bygning (den nye kyllingestald) og ca. 50 meter fra forpladsen til kyllingehusene. Visuelt vil gylletanken fremstå som placeret i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Placeringen godkendes med dette tillæg til miljøgodkendelse og kræver ikke særskilt landzonetilladelse.

Se oversigtskort over anlæg på bilag 1.

4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld

I forhold til det eksisterende er der ingen ændringer.

⁷ Jf. § 26 stk. 2 i Husdyrloven

Der etableres en vold, der sikre at gyllen ved et evt. uheld ikke løber i søen. Der etableres gyllealarm, der registrerer evt. lækager fra gylletanken. Der vil blive udført beholderkontrol hvert 5. år, der sikre at tanken lever op til krav om styrke og tæthed.

I forhold til etablering og drift af gyllebeholderen stilles der vilkår om opdatering af beredskabsplan.

Vurdering

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår om opdatering af beredskabsplan og etablering af voldbarriere mellem gyllebeholderen og søen mod syd øst, bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion af husdyrgødning

I forhold til den godkendte produktion som fremgår af tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016 er der ikke ændring i produktion af husdyrgødning.

Opbevaringskapacitet

Fast husdyrgødning opbevares ikke på ejendommen.

Når husene tømmes for dyr, tømmes de derefter for gødning. Denne gødning opsamles i containere, og køres direkte til biogasanlæg. Alternativt vil det blive brugt på egne arealer, hvor det vil blive udspremt direkte eller opbevaret i gyllebeholder.

Med etablering af den nye gyllebeholder er det fremover muligt at den faste gødning opbevares i gyllebeholderen fortyndet op med vaskevand og sammen med anden husdyrgylle.

Der er ikke krav om kapacitet for dybstrøelse, idet det oftest opbevares i markstakke. Williamsborg foretrækker opbevaring i gyllebeholder, hvis der er kapacitet, da de oplever at det giver den bedste udnyttelse af gødningen. Der vil kun blive tilført dybstrøelse til tanke, hvor der er tilstrækkelig kapacitet.

Husdyrgødning og vaskevand fra produktionen på Søkærvej 33 vedrører en samlet mængde på 1850 m³. Den resterende kapacitet lejes ud til opbevaring af husdyrgødning fra andre husdyrbrug i området.

I forbindelse med tillæg til miljøgodkendelsen meddelt d. 16. april 2016 er der anvendt 19 % af gødningen som direkte udbragt. Større andel af direkte udbragt gødningen er benyttet som alternativ til varmevekslere for ammoniakreduktion.

Gødningshåndtering

Dybstrøelsen opbevares i kort tid i containere på den støbte plads foran kyllingehuset, indtil dette bliver kørt til opbevaring på anden ejendom.

Restvand fra produktionen opsamles i fortank og køres ud på bevoksede arealer. Alternativt opblandes vandet med det faste husdyrgødning og opbevares i den nye gyllebeholder.

Gødningen vil blive udbragt på Williamsborgs arealer, der er godkendt i særskilt § 16 godkendelse. Arealerne drives fra Williamsborg, Gl. Vejlevej 2, 8721 Daugård.

Vurdering

Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår om, at der ikke må oplagres dybstrøelse i markstak omkring ejendommen, om oplag og håndtering af dybstrøelse i container og kontrakt med aftagere. Dette vilkår fastholdes.

Hedensted Kommune vurderer at opbevaring af husdyrgødning på ejendommen er hensigtsmæssigt i forhold til udbringning på arealerne omkring ejendommen. Den nye gyllebeholder kan anvendes til opbevaring af gylle fra andre husdyrproduktioner i nærområdet eller til husdyrgødning fra produktionen på Søkærvej 33 i form af fast møg der fortyndes med vand til et tørstofindhold på ca. 10%.

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at gødningshåndteringen opfylder gældende regler.

4.2.4 Ammoniak

I forbindelse med ansøgning om etablering af en gyllebeholder er der ikke indsendt beregninger via Husdyrgodkendelse.dk.

Gyllebeholderen skal som udgangspunkt ikke indeholde gylle fra produktionen på ejendommen. For at kunne vurdere ammoniakfordampning fra gyllen i gyllebeholderen er der foretaget scenarieberegninger på baggrund af det ansøgningssskema der er indsendt på den senest godkendte produktion (tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016) skema 82139.

Detaljer herfor fremgår af bilag 3.

Generelt ammoniakreduktionskrav

Etablering af gyllebeholder er ikke omfattet af det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem. Etablering af overdækning reducerer ammoniakfordampningen fra beholderen med 50 %.

Kvælstoffølsom natur

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er blandt de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem Husdyrloven foretages en konkret vurdering ud fra luftfoto på naturlokaliteter i nærheden af staldanlægget. Såfremt der vurderes at være grundlag for det, foretages besigtigelse af lokaliteten.

Der vurderes på næringsfattige naturområders tålegrænse i henhold til kriterierne i bilag 3 til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vurderingen sker i forhold til tilført kg kvælstof pr. år og den pågældende baggrundsbelastning. Vurderingen sker på naturområder som overdrev, hede, mose og skove. Der foretages altid en vurdering i forhold til naturtyper indenfor habitatområder i en afstand af 3 km fra staldanlægget.

Baggrundsbelastningen

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2014, opmålt i grid af 1 gange 1 km⁸. Baggrundsbelastningen er gennemsnitlig set for den km², som Søkærvej 33 ligger indenfor, på 16,8 kg N/ha/år⁹. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv.

⁸ Model data har en opløsning på 5.6 km, dvs. der er ca 31 1kmx1km gridceller pr 5.6kmx5.6 km model gridcelle, og det er en gennemsnitsdeposition for den pågældende grid celle, baseret på de forskellige overfladetyper/ruheder der er i cellen.

⁹ Ellermann, T., Andersen, H.V., Bossi, R., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L. & Geels, C. 2013: Atmosfærisk deposition 2012. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 85 s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 73. <http://dce2.au.dk/pub/SR73.pdf>

Kategori 1 natur - Habitatområde

Der er ca. 2,1 km til nærmeste Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 45 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord', som er beliggende syd for ejendommen.

I habitatområdet er den fremherskende naturtype 'Bøgeskov på muldbund' og 'Bøgeskov på kalkholdig bund', som også er en del af udpegningsgrundlaget.

Området (900 ha) består overvejende af skov, og størstedelen af skoven består af 'Bøgeskov på muld' (over 80 %). Hovedparten af dette område er i gunstig bevaringsstatus og omkring 20 % er i ugunstig skovtilstand (klasse 3). For de øvrige skove gælder generelt, at disse er i god til høj bevaringstilstand (klasse 1 og 2), hvor 1 er bedste bevaringstilstand ud af 5¹⁰. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition på 0,0 N/ha/år for såvel for udvidelsen som for den samlede produktion.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er nærmere bestemte¹¹ ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale naturbeskyttelsesområder, fx større heder og overdrev. Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev beliggende ca. 2,0 km mod syd. Der er ingen belastning fra staldanlægget i denne afstand.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. bekendtgørelsen sige naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3¹² heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

¹⁰ Natura2000 planen 2009-2015 *Skovene nord for Vejle Fjord' Natura2000 område nr. 78, Habitatområde nr. 67 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 45. Se hjemmesiden www.blst.dk/NATUREN/natura2000planer.

¹¹ Jf. bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

¹² Natur beskyttet ifølge Naturbeskyttelsesloven: Lovbek. nr. 1578 af 8. december 2015 om naturbeskyttelse.



Figur 2. Naturområder omkring Søværvej 33 med angivelse af 1 km radius omkring staldanlægget

Ammoniakfølsomme skove

Ca. 250 m nordøst for den nye gyllebeholder ligger Hedensted Skov. Skoven fremgår af de oprindelige matrikelkort, hvilket betyder, at skovene har været der i ca. 200 år. Se figur 1. Ifølge bilag 3 til godkendelsesbekendtgørelsen kategoriseres skovområde, som har været skov i lang tid, ca. 200 år, så der er tale om gammel "skovjordsbund", som er ammoniakfølsom. Skoven er i 2014 besigtiget for at afdække om plantearter i skoven understøtter, at der er tale om gammel skov, samt skovens kvalitet.

Skoven er primært gammel bøgeskov, hist og her står ask, eg og ind i mellem få birk og nåletræer. Sine steder var der en del opvækst af ahorn. Skoven bærer ikke plantningspræg, i hovedparten af skoven er træerne ikke ensaldrede og der ses ingen tydelige tegn på jordbearbejdning eller opkørte kørespor uden for skovveje. Dette tyder på, at skoven ikke er intensiv drevet.

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af skovens kvalitet, og planmæssige position, at total kvælstofdeposition for den fulde produktion maksimalt må være 1-2 kg N/ha/år.

Beregningen af kvælstofdeposition til skoven, med de tiltag der implementeret i tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016 og overdækning af den nye gyllebeholder beregnes at ammoniakfordampning fra gyllebeholderen i sig selv medfører en merdeposition på 0,3 kg N. Samlet set medfører ammoniakfordampningen fra stald og lager på Søkærvej 33 en total kvælstofdeposition på 1,6 kg N/ha/år til skoven ved worst case beregning.

På den baggrund vurderer Hedensted Kommune at kravet til kvælstofdepositionen til skoven er overholdt.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori-natur

Indenfor 1 km radius fra anlægget er 18 mindre søer og 2 vandløb – Engum Bæk mod vest og Tilløb til Bregnballe Bæk mod øst. 600 m mod vest er et engområde, som strækker sig langs med Engum Bæk, se figur 1. Derudover er der et engområde 700 m mod nordøst beliggende op ad Hedensted Skov. Disse naturtyper hører ikke ind under kategori 3-natur, og der er således ingen krav til mer- eller totalbelastning af disse. Naturbeskyttelseslovens § 3 er dog stadig gældende, dvs. der må ikke foretages ændringer i tilstande af de beskyttede naturtyper.

De nævnte søer/vandhuller er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer, og disse vurderes at være næringsrige, da de er beliggende i leret jord og dermed naturligt næringsrige med en høj tålegrænse overfor kvælstof.

Den generelle tålegrænse for ferske enge er 15-25 kg N/ha/år, jf. de harmoniserede tålegrænser¹³.

Artsdata

En række dyre- og plantearter, er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV¹⁴ (kaldet bilag IV-arter) og er særlig beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder ifølge direktivets artikel 12. Bilag IV-arter i Hedensted Kommune er bl.a. flere arter af flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse¹⁵. Hedensted Kommune har ikke konkret kendskab til arter af særligt beskyttelseskrævende karakter (bilag IV-arter, mv.) indenfor en afstand af 1 km fra anlægget.

Nærmeste registrering er isfugl, der er registreret ved Ulbæk 2 km syd for anlægget.

Det vil dog ikke kunne udelukkes, at der vil kunne være ikke-registrerede forekomster af bilag IV arter tættere på anlægget. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander vil kunne forekomme i og omkring vandhuller, der ligger indenfor 1000 meter fra anlægget. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Såfremt artens tilstedeværelse registreres, vil dette indgå i miljøvurdering fremover.

¹³ Definition på tålegrænse: 'En kvantitativ vurdering af den belastning med et eller flere forurenende stoffer, hvorunder effekter på udvalgte følsomme elementer af natur og miljø ikke forekommer vurderet med den bedste nuværende viden' – Altså er en tålegrænse således et simpelt mål for et områdets følsomhed og bør primært ses som en erstatning for egentlig dosis-/effekt relationer. Manual vedr. Vejledning vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, Skov- og Naturstyrelsen, 2003.

¹⁴ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

¹⁵ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

Vurdering

Hedensted kommune vurderer, at kravet om reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager vil være overholdt med den i godkendelsen oplyste staldindretning og gødnings-håndtering ved opførelse af kyllingehuset. Ligeledes at de lovfastsatte krav til kvælstofdeposition i skovområdet er overholdt.

På denne baggrund er det Kommunens vurdering, at hverken kategori 1, 2 eller 3 naturområder eller artsdata vil blive påvirket væsentligt af ammoniak ved etableringen af slagtekyl-lingeproduktionen.

Der er langt til Internationale Naturbeskyttelsesområder, hvormed det er vurderet, at der ikke er krav om at foretage miljøkonsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen nr. 408 af 1. maj 2007.

4.2.5 Lugt

Der sker ikke ændringer i husdyrholdet i forbindelse med etablering af ny gyllebeholder. Ved beregning af lugtgene fra et anlæg er det alene staldsystemet der bidrager til lugten hvorfor etablering af gyllebeholder ikke ændrer på beregning af lugt fra anlægget.

Gyllebeholderen etableres med fast overdækning hvilket er med til at minimere eventuel lugt fra gyllen i tanken. I forbindelse med omrøring i tanken og udkørsel af gylle kan der være kortvarige lugtgener.

Tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016 er derfor fortsat gældende for lugtmission.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Dette afsnit vedrører alene ændringer og tilføjelser relateret til etablering af ny gyllebeholder. Se Tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016 for redegørelse og vurdering i forhold til det resterende anlæg.

Støj

Der kan forekomme støj ved påfyldning, omrøring og afhentning af gylle fra gyllebeholderen.

Der kan endvidere forekomme kortvarig støj i forbindelse med kørsel til og fra gyllebeholderen.

Der er ikke igangsat tiltag for at dæmpe støjklenderne. Dette er ikke skønnet nødvendigt grundet anlæggets placering i forhold til naboer og arten af støjklender.

Lys

Der etableres ikke lys ved gyllebeholderen.

Skadedyr

Der er indgået serviceaftale omk. bekæmpelse af rotter på ejendommen. Arealet omkring gylletanken vil blive holdt ryddeligt og renholdt.

Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med transport til og fra gyllebeholderen.

Vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget med udvidelsen fortsat vil kunne overholde de generelle støjkrav til virksomheder i landzone ved normal aktivitet. På grund af afstanden til naboer er der i den oprindelige godkendelse stillet støjvilkår og egenkontrolvilkår omkring måling af støj, såfremt der vil være midlertidige støjende aktiviteter på ejendommen.

På baggrund af ansøgers beskrivelse af gener fra husdyrbruget og de stillede vilkår i den oprindelige godkendelse vurderes omkringboende således ikke at blive generet unødigt af støv, lys, rotter og fluer ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Se Tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016 for redegørelse og vurdering i forhold til

- Døde dyr
- Brændbart affald
- Kemikalier/pesticider/farligt affald

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets affaldshåndtering ikke ændres i forbindelse med etablering af ny gyllebeholder.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

I forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder sker der ingen ændring håndtering af spildevand og overfladevand fra stalde og befæstede *arealer*. Se Tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016 for redegørelse og vurdering.

Der vil blive etableret et omfangsdræn, så overfladevand fra gyllebeholderen mv. vil blive pumpet op i gylletanken.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen. Det nye kyllingehus vil ikke påvirke vandløb, da tagvand nedsives på stedet. De er i forvejen stillede vilkår om spildevand, tagvand og overfladevand er fortsat gældende.

4.2.9 Transport

Transport til og fra ejendommen sker via Søkærvej. Der er én indkørsel til ejendommen. Hovedparten af transporter til og fra ejendommen med foderstoffer og levering /afhentning af dyr, samt transporter af husdyrgødning sker fortrinsvis i dagtimerne, men kan forekomme på alle tider af døgnet.

Det forventes, at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Ansøgers opgørelse over transporter ses af tabel 4.

Tabel 2. Opgørelse af forventede transporter ad offentlig vej

Art (afhentning / levering)	Nudrift Antal transporter/år samt tidsrum	Ansøgt drift Antal transporter/år samt tidsrum
Levende dyr til og fra ejendommen	Ca. 80 transporter/år	Ca. 190 transporter/år
Døde dyr	Ca. 40 transporter/år	Ca. 40 transporter/år
Indkøbt foder/råvarer	Ca. 40 transporter/år	Ca. 80 transporter/år
Egne afgrøder	Ca. 180 transporter/år	Ca. 180 transporter/år
Renovation	Hver 14. dag (26/år)	Hver 14. dag (26/år)
Strøelse	Ca. 2 gange/år	Ca. 3 gange/år
Diesel / Fyringsolie	Ca. 10 transporter/år	Ca. 5 transporter/år
Træpiller	-	Ca. 5 læs/år
Husdyrgødning fra kyllingeproduktionen	Ca. 25 læs/år	Ca. 50 læs/år

Art (afhentning / levering)	Nudrift Antal transporter/år samt tidsrum	Ansøgt drift Antal transporter/år samt tidsrum
Husdyrgødning til gyllebeholderen	-	30
Husdyrgødning fra gyllebeholderen	-	50
Handelsgødning	-	-
I alt	Ca. 403 transporter/år	Ca. 659 transporter/år

Antallet af transporter er forventede.

Al fast husdyrgødning opbevares på andre ejendomme. Når husene tømmes for kyllinger, renses huset for fast gødning, som opsamles i container, der umiddelbart herefter køres direkte i marken/anden opbevaring. Transporten foregår derfor med lastbil.

Der vil normalt blive udbragt restvand fra produktionen i april og maj måned samt i efteråret.

Størsteparten af transporterne forventes indenfor tidsrummet kl. 6-19 på hverdage, mens der i forbindelse med høst vil kunne forekomme transporter med korn til kornsilo i aften- og nattetimerne. Kørsel med korn til siloer sker i høst (juli-september).

Transporterne fra ejendommen er koncentreret på få dage i forbindelse med tømning af husene for dyr, tømning af husdyrgødning til containere og bortkørsel af disse samt modtagelse af nye dyr.

Hovedparten af gylletankens indhold vil blive spredt på de arealer der ligger i tilknytning til ejendommen og det vil derfor ikke være alle gylletransporter der skal ud på vejen.

Kørsel med korn til siloen sker i høst (juli-september).

Øvrige transporter ligger jævnt fordelt hen over året.

Transport af dybstrøelse, foder mv. sker ad Søkærvej, Trehusevej og herfra via Assendrup Nørremark til Juelsmindevej. Der køres ikke gennem bynære områder. Se bilag 5.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er indenfor rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. Det er Hedensted Kommunes vurdering at den øgede transport til og fra den nye gyllebeholder ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og de omkringboende.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Dette afsnit er uændret i forhold til tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016.

Der er ikke væsentlig øget energi og vandforbrug i forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Der er i den oprindelige godkendelse vilkår om opgørelse af disse, hvilket er et krav i forhold til opfyldelse af BAT.

4.3 Egenkontrol

Etablering af ny gyllebeholder på ejendommen ændrer ikke på de forhold der allerede gælder for den godkendte produktion. Der stilles vilkår om at beredskabsplanen inklusiv kortmateriale ajourføres.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at vilkår om egenkontrol følger den eksisterende miljøgodkendelse, da driften er identisk med den eksisterende produktion.

Da produktionsformen er styret i forhold til anden lovgivning, foretages der større grad af egenkontrol end det Kommunen kan kræve efter miljølovgivningen.

4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Bedst tilgængelige teknik er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, Miljøstyrelsens BAT-blade og teknologibeskrivelser, Landscentrets BAT-byggeblade samt BREFdokumentet for intensiv svine- og fjerkræavl.

Miljøstyrelsen har endvidere for forskellige typer af husdyrbrug udgivet en række vejledende emissionsgrænseværdier. Grænseværdierne angiver, hvilket niveau for emission, der er opnåelig ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at nå de vejledende emissionsgrænseværdier.

Natur- og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser præciseret, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå i vurderingen af om væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, og om der dermed er grundlag for at meddele påbud.

4.4.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)

I forbindelse med etablering af gyllebeholder er der ikke særskilt krav til overholdelse af BAT i forhold til ammoniakfordampning.

Opbevaring af husdyrgødning

På den nye gyllebeholder etableres fast overdækning jævnfør teknologi bladet herfor:

http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Fastoverdaekning_svin_mink_kvaeg_endelig_101108.pdf

Fast overdækning af gyllebeholderen reducerer ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen med 50 %.

Redegørelse for BAT for en gyllebeholder

Gyllebeholderen er en stabil gyllebeholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Gyllebeholderen inspiceres ved tømning og det sikres at gyllebeholderens bund og vægge er tætte

Der etableres ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør

Gyllen omrøres umiddelbart før tømning.

Gyllebeholderen er overdækket med fast overdækning.

Gyllebeholderen kontrolleres ved beholderkontrollen hvert 5. år.

Vurdering – opbevaring af husdyrgødning

Hedensted Kommune vurderer, at Kommunens niveau for BAT på opbevaring af husdyrgødning er overholdt i forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder. Ud over BAT reduceres ammoniakfordampningen fra den nye gyllebeholder ved at etablere fast overdækning. BAT er vurderet med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

4.4.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor

Se tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016 for redegørelse og vurdering i forhold til fosforemission fra husdyrproduktionen.

Der er ikke specifikt krav til BAT i forhold til fosforemission i forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder.

4.4.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi"

For vurderingen af BAT, der foretages også i forhold til følgende parametre: management, forbrug af vand og energi og udbringning af husdyrgødning er der ingen ændringer i forhold til den eksisterende godkendelse med tillæg meddelt d. 12. april 2016.

4.4.4 Samlet vurdering BAT

På baggrund af honorering af BAT i eksisterende miljøgodkendelse samt tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 16. april 2016 samt fast overdækning af den nye gyllebeholder, vurderer Hedensted Kommune, at anlægget på Søkærvej 33 opfylder kravet om BAT.

I forbindelse med udarbejdelse af eventuelt yderligere tillæg og senest ved revurdering af miljøgodkendelsen, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.5 Landskabelige forhold

Ejendommen er beliggende i landzone og er omgivet af dyrket agerjord på 4 sider. Mod nord er nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Der er 195 m fra gyllebeholderen til boligen Søkærvej 10.

Ejendommen er beliggende i et let skrånende terræn, der skrånede mod øst.

Ejendommen er beliggende delvist i område, som i Kommuneplan 2013 er udpeget som særligt geologisk værdifuldt område 'Løsning Hedeslette' ved den Østjyske Israndslinje. Udpegningen har til formål at sikre, at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgange og sammenhænge ikke ødelægges eller sløres¹⁶. Landskabet er fladt med flere spredte beplantningsvolumener og landbrugsbygninger samt flere lange kig mellem dem.

Den nye gyllebeholder placeres i forbindelse med alléen der følger adgangsvejen til Søkærvej 31 og 33. Gyllebeholderen omkranses mod øst, syd og delvist mod vest og nord af en vold/barriere der skal hindre evt. udslip fra gyllebeholderen i at nå søen umiddelbart sydøst for beholderen. Volden/barrieren vil tilsvarende udviske konturerne at gyllebeholderen ved indkig fra Søkærvej

¹⁶ Jf. Naturstyrelsen, se. Hjemmesiden:

http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/RegionMidtjylland/d/89.htm

Ejendommen er beliggende udenfor væsentlige naturområder. Nærmeste område, som er udpeget som særligt værdifuld natur, er vandløbet Bregnballe Bæk, beliggende ca. 1,5 km øst for staldanlægget.

Nærmeste Natura 2000-område 'Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelses-område, nr. 45 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord' ligger ca. 2,1 km mod syd.

Ejendommen er ikke omfattet af diverse beskyttelses- og fredningslinjer, såsom åbeskyttelseslinier, søbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer mv. Der er ca. 2,4 km til nærmeste vandløbsstrækning med åbeskyttelseslinje. Samme område er også udpeget som udflugts- og friluftsområde. Den nærmeste kirke med udpeget kirkeomgivelse er beliggende i Engum.

Der er ca. 50 m til afgrænsning af nærmeste skovbyggelinje, som er omkring Hedensted Skov nordøst for ejendommen. Skovbyggelinjen har ikke betydning for erhvervsmæssige nødvendige driftsbygninger.

Anlægget er placeret udenfor områder med kulturhistorisk interesse.

I forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse, meddelt d. 16. april 2016 er der i tillægget angivet at umiddelbart øst for de eksisterende bygninger er der fortidsminder i form af et fortidsmindeareal, hvor der ifølge Kulturstyrelsen er oplyst følgende om: *"Der er på arealet opsamlet en større mængde redskaber, fortrinsvis flintøkser, mejsler og en enkelt flintdolk fra ældre tragtbægerkultur, mellemste tragtbægerkultur, enkeltgravskultur og senneolitikum".* Arealet er beliggende ca. 25 fra ansøgt staldbygning, se figur 2.

Der er i forbindelse med etablering af det første kyllingehus foretaget undersøgelser på stedet, og Horsens Museum udtaler følgende: *"Søkærgård ligger landskabsmæssigt på kanten mellem en stor, jævn og veldrænet flade mod vest og delvist nord og et mere uroligt relief med oprindeligt mange mindre vådbundsområder øst og et stykke nord for gården. På gårdens jorder er der opsamlet en mængde redskaber fra stenalderen, primært fra tragtbægerkulturen, men også enkeltgravskulturen og den seneste del af bondestenalderen er der genstande fra. Genstandene er i to omgange indrapporteret til hhv. Vejle Museum og Horsens Museum. Grænseområdet mellem den gode landsbrugsjord og en naturtype med oprindeligt mange vådområder har været ideel til bosættelse med tilhørende rituelle aktiviteter i stenalderen, men også i senere perioder. Der er nord for gården en registrering af fund af lerkar fra jernalderen, så formentlig har man boet i området også på dette tidspunkt".*

Det må derfor antages, at der kan være skjulte fortidsminder på det sted, hvor der skal bygges. Hvor der tidligere har ligget bygninger/gylletanke er der formentlig ikke bevaret noget i jorden, men uden for, vil der være en risiko. Det må derfor anbefales bygherre, at der forud for anlægsarbejdet indhentes en udtalelse fra Vejle Museum.

Diger

Der er ikke registreret beskyttede diger i umiddelbar nærhed af staldanlægget. Nærmeste dige er beliggende ca. 350 m nordøst for det eksisterende anlæg.

Ejendommen er placeret i et område med drikkevandsinteresser.

Vurdering

Da gylletanken placeres i således at den indgår i det samlede anlæg på Søkærvej 33, vurderes anlægget ikke at påvirke det geologiske værdifulde område.

Hedensted Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget med tilhørende gylleopbevaring vil kunne indrettes og drives under varetægelse af de landskabelige hensyn.

4.6 Ophør og alternativer

Der er i forbindelse med tidligere godkendelse redegjort for planer ved ophør og alternativer.

Der vurderes ikke at være ændringer i forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder.

4.7 Samlet vurdering

Produktionen indrettes efter de generelle forskrifter for sådanne produktioner og drives i henhold til de BAT standarder, som er gældende.

Hedensted Kommune vurderer dermed samlet set, at udvidelse af slagtekyllingeproduktionen med de stillede vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget.

Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016

Miljøbeskyttelsesloven, lovbek. nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug med senere ændringer

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015

Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald

Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald

Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside den 6. december 2016.

Klagefristen udløber fire uger efter afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen skal således være indsendt til Natur- & Miljøklagenævnets klageportal, og klager skal have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen, senest den 4. januar 2017.

Godkendelsen kan påklages til Natur – og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrlovens § 84 - 87.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder via forsiden af nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Du skal logge på www.borger.dk eller www.virk.dk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på klageportalen.

Natur- & Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- & Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

På www.nmkn.dk kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Gebyret betales med betalingskort via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

5.3 Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse er meddelt.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Fravigelser, som skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Hvorvidt en eventuel klage har opsættende virkning, vil skulle afgøres af Natur- og Miljøklagenævnet. Det skal bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

5.4 Andet

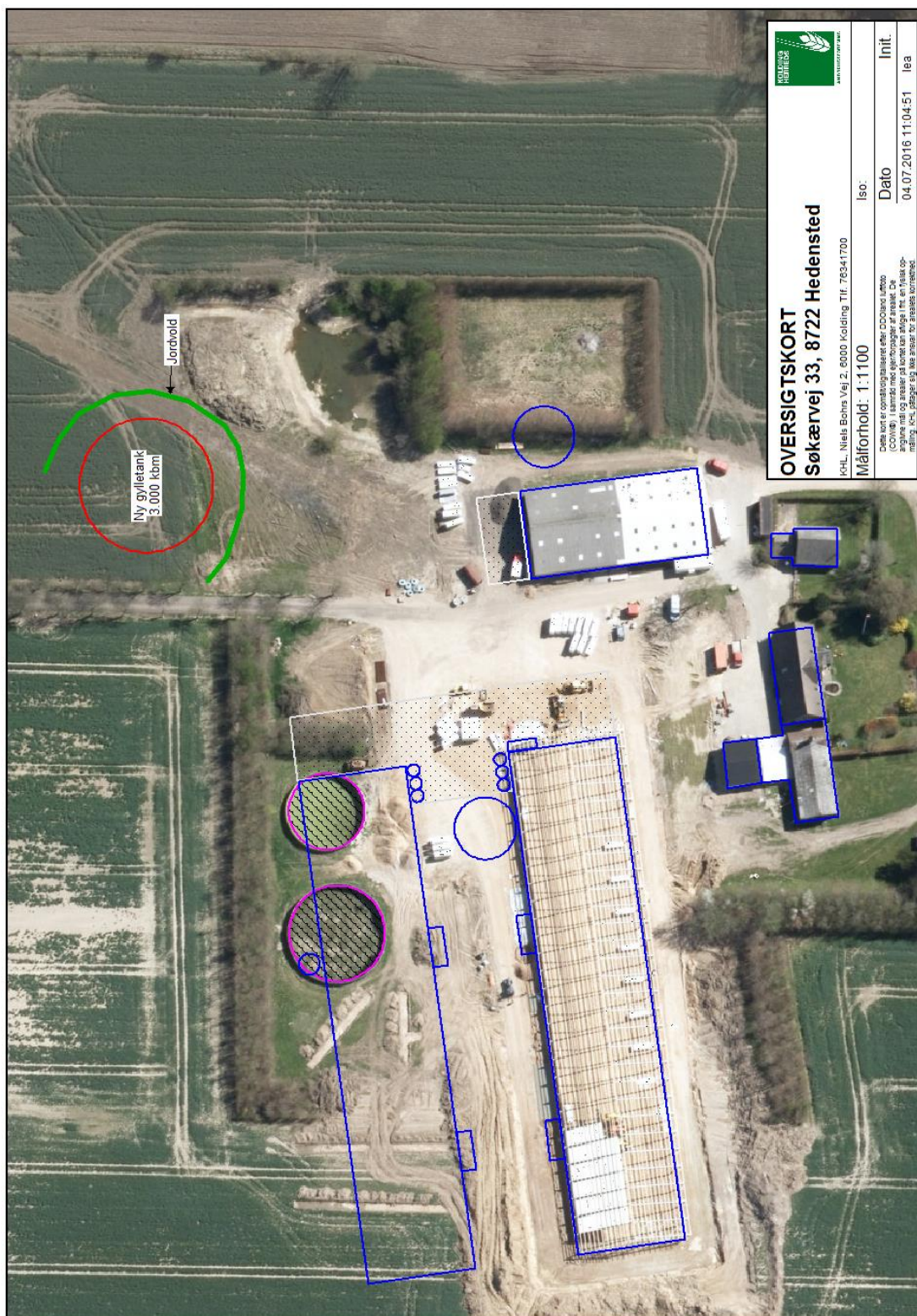
Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning, eksempelvis byggetilladelse.

Kopimodtagere:

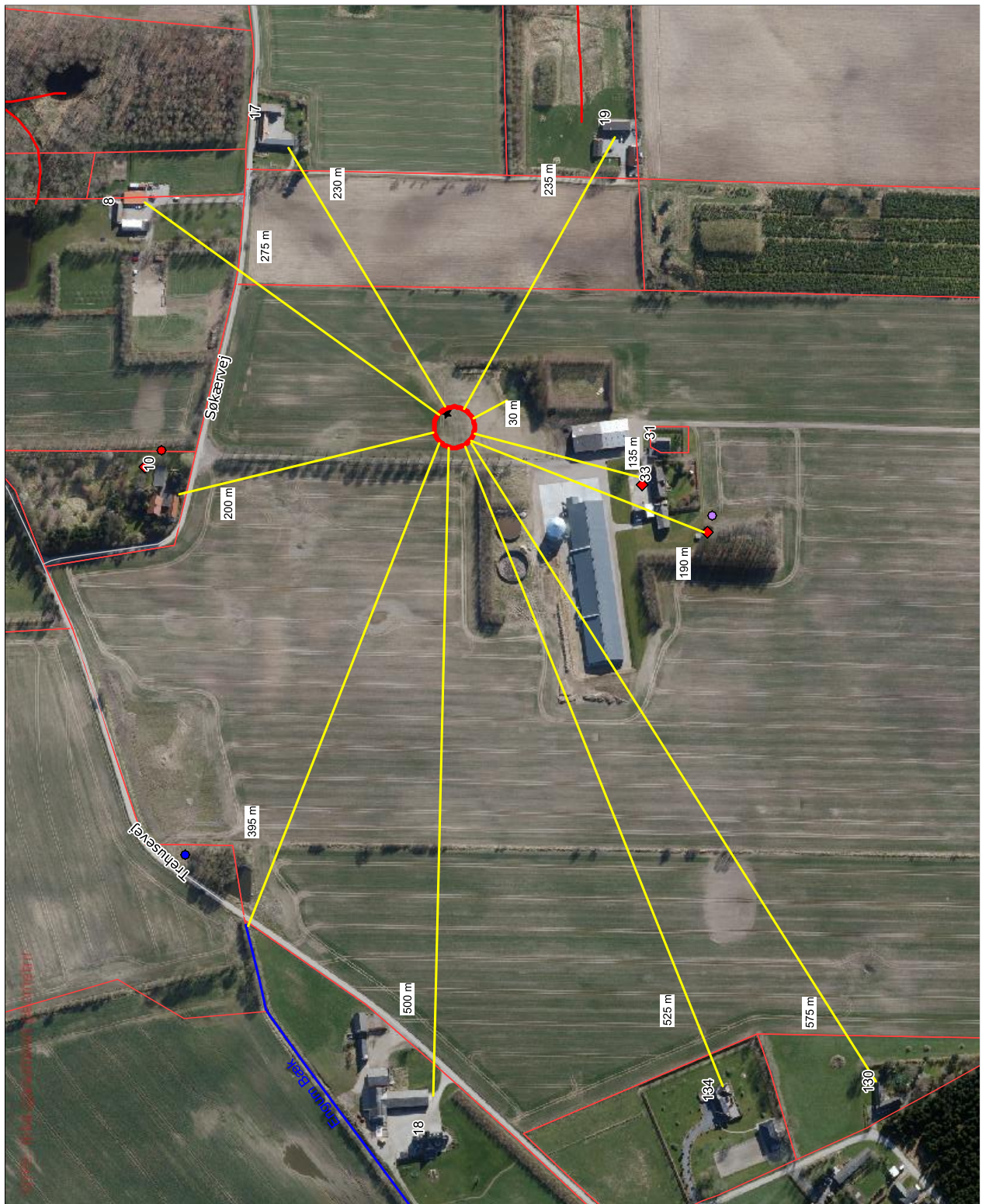
Konsulent Lene Egtved Andersen, KHL: lea@khl.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD
Danmarks Fiskeriforening
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Vejle Museum

BILAG 1. Situationsplan – placering af nye gyllebeholder



BILAG 2. Afstande



BILAG 3. Beregning af ammoniakfordampning fra gyllebeholder

I husdyrgodkendelse.dk er det ikke umiddelbart muligt at lave en beregning på ammoniak-emissionen fra gylletanken på opblandet kyllingemøg og forskellige typer af gylle. Det er derfor nødvendigt at lave en "workaround" for at beregne ammoniakemissionen.

For at kunne vurdere gyllebeholderens virkning på området i forhold til kvælstofdeposition på de omkringliggende naturområder er der oprettet fiktive skemaer (der ikke er indsendt - kun dannet pdf) for at se det enkelte lagers bidrag, samt indsat i en scenarieberegning, med husdyrproduktion placeret på Tjørnevej 6, 7171 Uldum (Uldum rådhus) og 100 % flydende husdyrgødning placeret i en gyllebeholder på Søkærvej 33.

Følgende forudsætninger er anvendt:

- Worst case betragtning vedr. ammoniakfordampning
- 3000 m³ gyllebeholder overdækket

Normsæt anvendt til identifikation af worst case:

http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2016_ændelig.pdf

Med udgangspunkt i denne tabel, er der for hver enkelt dyretype beregnet en fordampning fra lager i % af N ab lager (Indhold i alt, Kg N) som $\frac{\text{lagerandelen i kg N}}{\text{Indhold i alt, Kg N} / 100} = \text{fordampning fra lager i \%}$

Der er taget udgangspunkt i de dyretyper med højest kg N/ton gylle.

Max Kg N/ t gylle	dyretype	Emission % lager	Emission kg N For 3000 t gylle	Bemærkninger	Antal dyr til 3000 t
3,77 3,81	Årsso drægtig Årsso diegivende	1,79 1,73	141,71 59,32 I alt 201,03	2100 t gylle (70 %) individuel delv fast 900 t gylle (30%) Kassestier fuldspalte	7,58 t/ dyr 396 årssøer
4,87	Slagtesvin	1,53	223,53	Delvist fast gulv 50-75	0,54 t/dyr 5556 prod slgt
3,41	Smågrise	2,22	227,11	2-klima	0,132 t/dyr 22.727 dyr
4,65	Årsko tung	1,48	206,46	Bindestald med riste	30,61 t / dyr 98 dyr
4,75	Årsko jersey	1,49	212,33	Bindestald med riste	25,51 t/dyr 118 dyr
7,29	Årsopdræt tung	2,26	494,26	Sengestald fast drænet gulv med skraber og afløb	6,44 t/dyr 466 dyr
7,6	Årsopdræt jersey	2,27	517,56	Sengestald fast drænet gulv med skraber og afløb	4,64 647 dyr
7,72	Ungtyre tung	2,22	514,15	Sengestald fast drænet gulv med skraber og afløb	2,85 1053 dyr
8,03	Ungtyre jersey	2,21	532,39	Sengestald fast drænet gulv med skraber og afløb	2,14 1402

Max Kg N/ t gylle	dyretype	Emission % lager	Emission kg N For 3000 t gylle	Bemærkninger	Antal dyr til 3000 t
8,06	Ammeko til 400 kg	2,32	560,98	Sengestald fast drænet gulv med skraber og afløb	5,02 598
8,10	Ammeko 400-600 kg	2,34	568,62	Sengestald fast drænet gulv med skraber og afløb	7,28 412 dyr
8,18	Ammeko over 600 til	2,34	574,24	Sengestald fast drænet gulv med skraber og afløb	8,2 366 dyr
6,04	Høns høniker	2,04	369,65	Burhøns konsumæg	9,92 t pr 100 dyr 30.242 dyr
7,77	mink	1,37	319,3	Fast gødning i gødningsrende	0,37 8108 dyr

Worst case **ammekøer over 600 kg**

1 ammeko producerer 8,2 t gylle. 3000 t gylle = 366 ammekøer i sengestald med fast drænet gulv med skraber og afløb. Samlet emission fra gyllebeholderen = 574,24 kg N

Kyllingemøg

Omregning fra fast kyllingemøg til gylle

For produktionen på Søkærvej 33 er på 1.080.000 slagtekyllinger (35 dage)

Fra denne produktion kommer der

1500 m³ fast kyllingemøg

350 m³ vaskevand

Dette sammenblandes og kommes i gyllebeholderen som "gylle" (Kyllingegylle)

Der er ikke et normsæt for fordampning fra denne type gylle og det kan derfor ikke beregnes i Husdyrgodkendelse.dk

Det er derfor nødvendigt at omregne denne kyllingegylle til en anden husdyrproduktion som kan anvendes i beregningerne for ammoniakemission fra gyllebeholderen og det samlede anlæg og derved beregne påvirkningen på den nærliggende ammoniakfølsomme skov.

Møget fra de 1.080.000 slagtekyllinger indeholder (jvf normsæt 2016) 39451,536 kg N og det vil det også fortsat gøre selvom det er blandet op med vaskevand.

Fordampning fra gylle fra den produktion der nok kommer tættest på, "Burhøns, konsumæg, bånd" er 2,04 % .

Gyllebeholderen etableres med fast overdækning hvilket reducerer ammoniakfordampningen med 50 %.






Samlet emission fra kyllingegyllen fra produktionen på Søkærvej 33 er derfor 402,4 kg N. Kyllingegyllen vedrører imidlertid kun 1850 m³ og der kan derfor suppleres med andre typer husdyrgødning svarende til 1150 m³.

Worst case husdyrgødning er fra "Ammekøer over 600 kg i Sengestald med fast drænet gulv med skraber og afløb". Ved omregning af kyllingemøget med en samlet fordampning på 402,4 kg N for 1850 m³ til 3000 m³ kyllingegylle giver det en samlet fordampning på 652,54 kg N, hvilket er højere end den beregnede emission fra worst case produktionen på 3000 m³. Kyllingegylle som beskrevet ovenfor er derfor worst case.

Omregning til en husdyrproduktion der producerer gylle med en fastlagt norm for ammoniakfordampning er derfor nødvendigt. 3000 m³ gylle fra før nævnte ammekøer medfører en fordampning på 287,12 kg N og svarer til 366 årskøer. Omregnet til en produktion med en ammoniakfordampning på 652,54 kg N:
 $(366/287,12) * 652,54 = 832$ køer.

I skema 92707 ses en scenarieberegning med Ammekøer som angivet ovenfor (832 årskøer) placeret på Tjørnevej 6 (Uldum rådhus) og al gylle opbevaret på Søkærvej 33 i den nye gyllebeholder.

Her ses det at kvælstofdepositionen til ammoniakfølsom skov som følge af ammoniakfordampning fra det samlede anlæg på Søkærvej 33 vedrører 1,7 kg N.

Opret naturpunkt						
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	0,3
 Unavngivet naturpunkt 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+1,1	1,7
 Unavngivet naturpunkt 3	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,7	1,1
 Unavngivet naturpunkt 4	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1
 Unavngivet naturpunkt 5	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1

Konklusion






Det vurderes herved at opblandet kyllingemøg har en højere fordampning end gylle fra alle andre produktioner hvor der er fastsat normsæt. Ved opbevaring af 3000 m³ opblandet kyllingemøg er kravet til maximal kvælstofdeposition ved ammoniakfølsom skov overholdt. Der kan derfor opbevares opblandet kyllingemøg i nødvendigt omfang og suppleres med en vilkårlig gylletype uden at øge ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen.

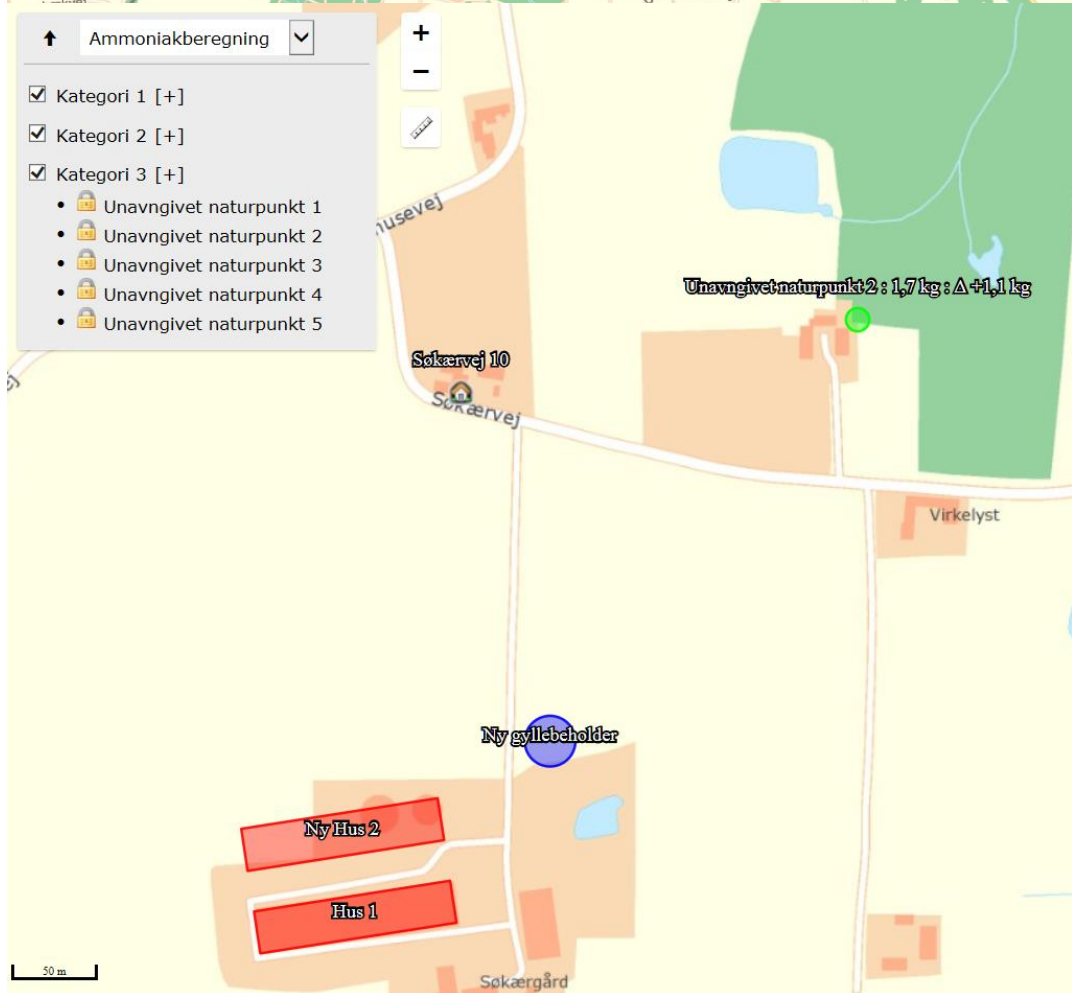
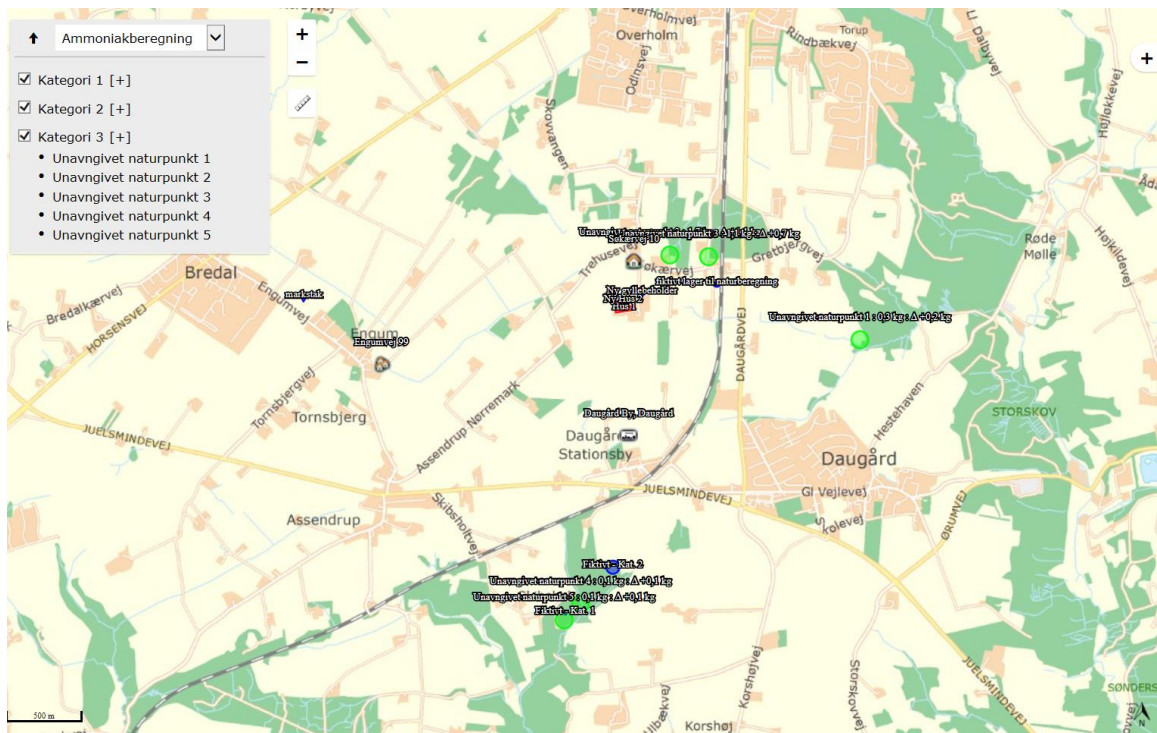
BILAG 4. Naturberegninger

I forbindelse med vurdering af ammoniakfordampning fra den nye gyllebeholder er fokus i forhold til påvirkning af den omkring liggende natur.

I skema 92707 ses en scenarieberegning med Ammekøer som angivet i Bilag 3 (832 årskøer) placeret på Tjørnevej 6 (Uldum rådhus) og al gylle opbevaret på Søkærvej 33 i den nye gyllebeholder.

Her ses det at kvælstofdepositionen til ammoniakfølsom skov som følge af ammoniakfordampning fra det samlede anlæg på Søkærvej 33 vedrører 1,7 kg N.

Opret naturpunkt						
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	0,3
 Unavngivet naturpunkt 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+1,1	1,7
 Unavngivet naturpunkt 3	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,7	1,1
 Unavngivet naturpunkt 4	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1
 Unavngivet naturpunkt 5	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1



Særligt fokus er der på de naturpunkter hvor den største belastning er beregnet:

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af skovens kvalitet, og planmæssige position, at totaldeposition for den fulde produktion maksimalt må være 1-2 kg N/ha/år.

Beregningen af kvælstofdepositionen til skoven, med de i Husdyrgodkendelse.dk gældende normtal og viser en total kvælstofdeposition på 1,7 kg N/ha/år til skoven som følge af den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager på Søkærvej 33.

På den baggrund vurderer Hedensted Kommune at kravet til kvælstofdepositionen til skoven er overholdt.

BILAG 5. Samlet oversigt over VILKÅR

Nedenstående er en samlet oversigt over gældende vilkår for anlæg og produktion på Sø-kærvej 33, 8722 Hedensted. Vilkår samlet fra miljøgodkendelsen af den 2. februar 2015 og tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af den 12. april 2016 samt nærværende tillæg meddelt d. 6. december 2016.

3.1 Generelle forhold

Ingen ændringer til vilkår omkring generelle forhold.

1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion på maksimalt 540.000 slagtekyllinger, 35 dage, på 60.000 stipladser, svarende til 178,8 dyreenheder.

Ændret ved tillæg d. 16. april 2016 til :

Godkendelsen omfatter en årsproduktion på maksimalt 1.080.000 slagtekyllinger, 35 dage, på 120.000 stipladser, svarende til 357,6 dyreenheder.

2. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge Kommunens vurdering kan karakteriseres som væsentlig.
3. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til miljøtilsynsmyndigheden.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

4. Dybstrøelse fra kyllingehusene skal opsamles i containere indtil afhentning til godkendt modtageanlæg eller kørsel til anden opbevaring.
 - a...Containere skal placeres på støbt plads med mulighed for afløb til opsamlings-tank.
 - b...Der skal til enhver tid være tilstrækkelig kapacitet i containere til den midlertidige opbevaring af dybstrøelse.
5. Efter tømning af stald for fast husdyrgødning skal evt. spild på den støbte plads foran staldene straks opsamles.
6. Der må ikke etableres fast gødning i markstakke på ejendommens nære arealer.

Yderligere vilkår jfv. tillæg d. 16. april 2016:

1. Kyllingehuset skal etableres i henhold til Miljøstyrelsens Teknologiblad 'Driftssystem for slagtekyllinger'.
2. Andelen af dybstrøelse fra begge huse, som udbringes på marken direkte fra stalden, skal minimum være 19 %.

3. Opsætning af varmevekslere i begge kyllingehuse med en effekt på minimum 5 % kan erstatte vilkår om minimum 19 % direkte udbringning.

Vilkår stillet med nærværende tillæg

1. Gyllebeholderen må ikke etableres nærmere end 5 m til privat fællesvej (Adgangsvejen fra Søkærvej til Søkærvej 31 og 33) jævnfør dispensationen.
2. Der skal etableres en vold/barriere mellem gyllebeholderen og søen sydøst for beholderen. Barrieren skal kunne tilbageholde gylle fra gyllebeholderen, således at der ved læk på gyllebeholderen ikke er risiko for at gylle kan løbe i søen.

3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag

7. Stalden skal etableres i henhold til Miljøstyrelsens Teknologiblاد 'Driftssystem for slagtekyllinger'.
8. Andelen af dybstrøelse, som udsprede på marken direkte fra stalden, skal minimum være 55 %.

Vilkåret er udgået jvf vilkår 2 i tillæg d. 16. april 2016

9. Opsætning af varmeveksler, i stald med fjerkræ, med en effekt på minimum 14 % kan erstatte vilkår om minimum 55 % direkte udbringning.

Vilkåret er udgået jvf vilkår 2 i tillæg d. 16. april 2016

10. Ved etablering af varmeveksler, skal disse opstilles og drives efter producentens anvisninger.

Vilkår stillet med nærværende tillæg

3. Gyllebeholderen etableres med fast overdækning jf. BAT teknologibladet Fast overdækning af gyllebeholder.

3.2.3 Skadedyr

11. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse¹⁷.

3.2.4 Støj og transport

12. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Man- fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)

¹⁷ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger.

Natperiode		
Alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen¹⁸.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne.

13. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal husdyrbruget, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 6/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til kommunen senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

3.2.5 Affald og kemikalier

14. Farligt affald¹⁹ og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.
15. Der må maksimalt opbevares 200 l spildolie på ejendommen. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.

3.2.6 Spildevand

16. Vask af maskiner, lastbiler og anden materiel skal ske på befæstet vaskeplads med afløb til beholder. Der skal efter endt brug ske rengøring af pladsen.
17. Tagvand fra staldanlægget skal nedsives på stedet.
18. Spildevand fra den støbte plads foran stalden skal føres til opsamlingsbeholder. Dog kan der efter hvert hold dyr og indtil levering af dyr kan overfladevand afledes direkte til nedsivning på stedet, såfremt pladsen er grundig rengjort. Der kan installeres en anordning i afløb/opsamlingstank.

3.2.7 Driftsforstyrrelser og uheld

19. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget, som altid skal være opdateret og foreligge, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
- Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
 - Planen skal indsendes inden det første hold kyllinger indsættes i stalden.

Yderligere vilkår jfv. tillæg d. 16. april 2016:

6. Beredskabsplanen for ejendommen efter byggeri af kyllingehus 2 opdateres og foreligge, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.

¹⁸ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

¹⁹ Regulativ for erhvervsaffald kan ses på www.hedensted.dk – Teknik & Miljø - affald

7. Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
8. Planen skal indsendes inden det første hold kyllinger indsættes i den nye stald.

Vilkår stillet med nærværende tillæg

4. Beredskabsplanen skal opdateres med procedure i forbindelse med gyllebeholderen og indsendes til Hedensted kommune inden gyllebeholderen tages i brug.

3.3 Egenkontrol

20. Der skal føres driftsjournal af:

- Vandforbrug, minimum hvert kvartal
- Energiforbrug, minimum hvert kvartal
- Foderkontrol til registrering af foderforbrug samt indhold af råprotein og fosfor
- Logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport.

Dokumentation skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

21. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Hedensted Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger, samt gødningsregnskab.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

22. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 4.4.
23. Når varmeveksleranlægget er installeret skal det mindst én gang om året efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages hurtigst muligt.
24. Der skal anvendes fasefodring således, at foderets indhold af næringsstoffer er tilpasset dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser.
25. Ved væsentlige ændringer i foderets indhold skal Hedensted kommune vurdere om foderet stadig lever op til det gældende krav.

Yderligere vilkår jfv tillæg d. 16. april 2016:

9. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 4.4. (*i tillægget*)

3.5 Landskabsforhold

26. Kornsiloe skal opføres med ikke reflekterende materialer.
27. Beplantning om den eksisterende ejendom skal videreføres vest om kyllingestalden efter den plan, som fremgår af bilag 3.

Yderligere vilkår jf. tillæg d. 16. april 2016:

10. Beplantning om den eksisterende ejendom skal videreføres vest om kyllingehus 2 som det fremgår af bilag 3.

Vilkår stillet med nærværende tillæg

5. Gyllebeholderen skal placeres mindst 5 m fra privat fællesvej der giver adgang fra Søkærvej til Søkærvej 31 og 33

3.6 Driftsophør

28. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal miljømyndigheden senest 1 måned efter at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.