

Miljøgodkendelse

på Kirkevej 25, 8751 Gedved

Tillæg nr. 1 i henhold til § 12 stk 3 i husdyrbrugloven

FEBRUAR 2018



HØRSENS KOMMUNE



Landbrug
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Landbrug
Sagsbehandler:
Jonna Lund
Direkte: 76292754

Se udsendelsesliste

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.00-P21-22-17
Dato: 13.2.2018

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Kirkevej 25, 8751 Gedved som drives af Ørskovgaard Aps under cvr. nr. 35651276.

På ejendommen er der fremover godkendt en økologisk hønseproduktion bestående af 49.050 stk. årshøns og 105.000 stk. hønniker pr. år. Den samlede produktion vil herefter svare til 361,45 DE, og dermed udvides dyreholdet med 16,67 dyreenheder (DE), beregnet efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen*. Udvidelsen sker ved at antallet af hønniker øges, således at der er bedre overensstemmelse med antallet af høns. Samtidig er der ansøgt om at flytte en allerede godkendt gyllebeholder, således at den placeres tættere på staldanlægget.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den **13. februar 2018**.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret i 2018 på kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Horsens Kommune. Horsens

Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet **inden den 13. marts 2018**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens* § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugloven*.

Med venlig hilsen



Jonna Lund
Teamkoordinator for Landbrug

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ændret ved bekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
Ændret ved bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



Horsens Kommune
Rådhusstrøget 4, 8700 Horsens

ORSKOVGAARD ApS
Hovedgårdvej 7
8660 Skanderborg

Landbrug
Sagsbehandler:
Jonna Lund
Direkte: 76292754
KS: JSTJ

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.00-P21-22-17
Dato: 13.02.2018

Tillæg nr. 1. til miljøgodkendelsen af 6. oktober 2014 for husdyrbruget Kirkevej 25, 8751 Gedved,

i henhold til § 12, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Skema nr. 101989, version 3

Læsevejledning

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene.

De efterfølgende afsnit af godkendelsen rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelser af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen. Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI

1. Generelle forhold	3
1.1. Indledning.....	3
1.2. Kontaktoplysninger og ansøgningen.....	3
1.3. Resume af godkendelsen	4
1.1 Offentlighed og høringer.....	8
1.2 Vilkår for godkendelsen	9
1.3 Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.	13
1.4 Revurdering	14
2 Anlægget.....	15
2.1 Dyrehold og management samt beregning af BAT	15
2.2 Lokalisering og faste afstandskrav	19
2.3 Energi og vandforbrug.....	20
2.4 Gener	21
2.5 Forurening.....	24
2.6 Ammoniak.....	27
3 O-alternativ	34
4 Forurening, uheld og ophør.....	35
5 Bilag	36
5.1 Bygninger og anlæg.....	36
5.2 Status for vilkår i miljøgodkendelsen af december 2014.....	39
5.3 Referencer*.....	45

1. Generelle forhold

1.1. Indledning

Der er ansøgt om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse meddelt i 2014 efter § 12 i husdyrbrugloven* til at udføre ændringer på den eksisterende økologiske hønseproduktion på ejendommen Kirkevej 25 i Gedved. Der er i dag en produktion på 49.050 stk. årshøner og stk. 81.000 hønniker. Antallet af hønniker ønsket udvidet til i alt 105.000 stk.

Samtidig er der ansøgt om flytning af en gyllebeholder, således at den ikke opføres på nordsiden af Kirkevej, men i stedet opføres syd for Kirkevej, og placeret i tilknytning til staldanlægget.

Ansøgningen er indsendt af Ørskovgaard ApS, som er registreret på Hovedgårdvej 7, 8660 Skanderborg, men har adresse på c/o Grumstrupvej 14, 8700 Horsens.

Kommunen har gennemgået de indsendte oplysninger, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven.

Vurderingen fremgår af de efterfølgende afsnit og danner sammen med ansøgningen baggrund for tillæg til miljøgodkendelsen.

Vilkårene sikrer, at projektet kan gennemføres uden, at der sker en væsentlig påvirkning af miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

1.2. Kontaktoplysninger og ansøgningen

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
kontakt@dueholmegg.dk

Ejendom, ejendomsnummer samt cvr. Nummer

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Ørskovgård	6150291088	35651276

Adresse

Kirkevej 25, 8751 Gedved.

Matrikler på ejendommen

Ejerlav Matrikel nummer

Ørskov By, Ørridslev 1b, Ørskov By, Ørridslev 7n, Møballe By, Kattrup 8b, Ørskov By, Ørridslev 1a

CHR nummer på ejendommen

70418

Landbrugskonsulent

Jens Elvstrøm, Je@shlrk.dk, Mobil 40285535, Søhøjlandets regnskabskontor

Kontaktperson på bedriften

Lars Poulsen, Grumstrupvej 14, 8732 Hovedgård, Tlf.nr.: 75 66 18 61 Mobil: 24276678
lars@dueholmegg.dk

Kommune:

Horsens

Sagsbehandler og tilsynsførende:

Jonna Lund, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens,
Tlf. nr.76 29 27 54, mail: JLU@horsens.dk

Ansøgningsskema nr.: **101989, version 3**

Ansøgning indsendt første gang: 19. juli 2017

Ansøgning indsendt sidste gang: 23. januar 2017

Beregninger udført på baggrund af version 3.2 i husdyrgodkendelse.dk,
FarmN version 4.0 - Beregningsmotor: 2.3

Der er i perioden foretaget en løbende tilpasning af ansøgningen, efterhånden som problemstillinger blev klarlagt og løst.

1.3. Resume af godkendelsen

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet

Horsens Kommune har den 19. juli 2017 modtaget en ansøgning om at gennemføre ændringer af husdyrbruget på Kirkevej 25, 8751 Gedved.

Ændringerne skal behandles efter reglerne i husdyrbrugloven, idet det udløser krav om et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2014 efter § 12 stk. 3. Idet ansøgningen er indsendt før den 1. august 2017 skal den behandles efter de regler, der var gældende på daværende tidspunkt.

Beskrivelse af ansøgningen

Ejendommen Ørskovgård, kirkevej 25, 8751 Gedved ligger i det åbne land.

Der blev i 2014 meddelt miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 stk. 2 til etablering af en økologisk fjerkræproduktion på ejendommen.

Produktionen er etableret i et fritliggende staldanlæg, placeret syd for de øvrige bygninger. Der er i dag en økologisk hønseproduktion bestående af 49.050 stk. årshøns (54.000 hønsepladser) og 81.000 stk. hønniker (27.000 hønnikepladser).

For at kunne udnytte hønnikestalden fuldt ud søges der om en produktion af 105.000 stk. hønniker pr. år (27.000 hønnikepladser). Den samlede produktion vil herefter svare til 361,45 DE, og dermed udvides dyreholdet med 16,67 DE.

Der er opført tre stalde hver på ca. 3000 m² til ægproduktionen og en hønnikestald på 1800 m². Staldene er placeret i et kryds. Derudover er der ved at blive opført en centerbygning i midten af krydset samt fodersiloer. Der sker ingen ændringer i forhold til placering eller indretning af staldene.

Der blev i 2014 også godkendt opførelse af en ny gyllebeholder på 4000 m³, som skulle placeres, i tilknytning til den eksisterende fodersilo på ejendommen på modsatte side af Kirkevej i forhold til staldanlægget.

Imidlertid er denne gyllebeholder ikke opført, og placeringen af beholderen ønskes i forbindelse med dette tillæg flyttet, således at den i stedet placeres mere sydlig og tæt ved staldene. Se figur 1 herunder.



Figur 1. Anlægget Kirkevej 25 (forår 2017) med angivelse af gyllebeholder og container – rød farve. Den sydlige placering af gyllebeholderen er den nu ansøgte, mens den nordlige angiver den tidligere placering.

Gyllebeholderen er i stedet søgt placeret i tilknytning til staldene, og er med teltoverdækning ikke højere end staldenes og centerbygningens højde.

Beholderen søges placeret således at alle afstandskrav i husdyrbrugloven er overholdt.

Det vurderes, at den nu ansøgte placering er bedre end en placering ved anlægget nord for Kirkevej, idet beholderen dermed vil være mindre synlig og den flytter også længere væk fra risikoområde (skrånende over 6 grader) i forhold til overfladeafstrømning.

Nærmeste nabo med landbrugspligt er Tolstrupvej 7 (afstand ca. 560 meter), mens nærmeste nabo uden landbrugspligt er Borupvej 4, 8751 Gedved, som ligger ca. 630 meter nord for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Ørskov som ligger ca. 850 meter øst for anlægget, og nærmeste byzone er Gedved ca. 1.700 meter vest for ejendommen.

Horsens kommune har ud fra det indsendte materiale vurderet at de gældende afstandskrav i husdyrbrugloven, og alle øvrige afstandskrav overholdes ved den ansøgte flytning af gyllebeholderen.

Husdyrbrugloven indeholder et beskyttelsesniveau (lugtgenekriterier) for lugt, som skal være overholdt i forbindelse med ændringer og udvidelser på husdyrbrug. Dette beskyttelsesniveau omfatter enkeltliggende boliger uden landbrugspligt, samlet bebyggelser og boliger i byzone.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk i skema 101989 viser, at lugtgenekriterierne er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved beboelser.

Med baggrund i afstandene til de omkringboende, og da der ikke ændres på støjende aktiviteter i forbindelse med de ansøgte ændringer, forventes de generelle støjkrav fortsat at være overholdt.

Fluer og skadedyr bekæmpes fortsat ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Der skal ikke anlægges nye veje i forbindelse med ændringerne. Transporten ind og ud fra ejendommen vil derfor fortsat ske af de eksisterende udkørselsveje på anlægget, og det vurderes ikke at flytningen af gyllebeholderen vil ændre på disse forhold. Det vurderes ikke, at en øgning af antal hønniker eller flytning af gyllebeholderen vil medføre en væsentlig forøgelse i antallet af transportere. Transporten vurderes derfor ikke at give anledning til væsentlige gener.

Udvidelse af dyreholdet samt flytning af gyllebeholder vurderes ikke vil medføre øgede gener i form af støv eller lys fra anlægget, idet ændringerne ikke giver anledning til aktiviteter der ikke allerede finder sted på ejendommen.

Samlet vurderer Horsens kommune, med baggrund i de beskrevne tiltag, at de ansøgte ændringer af hønseholdet samt flytning af gyllebeholderen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Den ansøgte ændring medfører i sig selv en forøgelse af ammoniakfordampningen på 392 kg N/år. Den samlede forøgelse af ammoniakfordampningen set over en 8 årig periode er på 6341 kg N/år, idet udgangspunktet er, at der inden husdyrproduktion var på ejendommen.

Det ansøgte projekt opfylder ammoniakreduktionskravet på 30 % ved at:

- Anvende optimeret foder ved de æglæggende høns

- Hyppig udmugning af gødningen i staldene (3 gange pr. uge) og placering i lukket lager (overdækket gylletank)
- Fjernelse af gødningen fra anlægget således at lagertabet reduceres

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 56, Horsens fjord, havet øst for og Endelave, som ligger ca. 7 km fra den nærmeste del af anlægget. Der er 5,3 km til nærmeste kortlagte habitatnatur udenfor Natura 2000.

Der ligger et beskyttet overdrev, ca. 1,3 km fra anlægget, som er omfattet af husdyrlovens § 7 (kategori 2-natur). Overdrevet påvirkes af ammoniakfordampningen fra anlægget med i alt 0,1 kg N/ha/år, hvilket ikke vurderes at kunne medføre en tilstandsændring af overdrevet.

Indenfor en radius af 1000 meter fra anlægget er der registreret flere moser, enge og mindre vandhuller, som alle er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Hvor afstanden er kortest er der ca. 285 meter imellem anlægget og beskyttet mose, som påvirkes med en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år, i alt modtager mosen 1,1 kg N/ha/år.

Kommunen skal vurdere om der er kumulation, dvs. om der er gennemført andre ændringer i løbet af en periode på 8 år, som skal vurderes samlet med denne udvidelse. Det er især relevant i forhold til kategori 3 natur, hvor husdyrbruglovens beskyttelsesniveau kun omhandler merdeposition. Den beregnede merdeposition af kvælstof siden 2014 hvor godkendelsen blev meddelt første gang, er på det nærmeste naturområde 1,1 kg ha/år. Det vurderes med baggrund i husdyrbruglovens beskyttelsesniveau, hvor der skal accepteres en merbelastning på 1 kg N/ha/år, at de samlede ændringer ikke vil medføre en væsentlig tilstandsændring på naturområdet. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau i forhold til natur er derfor overholdt.

Der er ca. 950 meter til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov. Det vurderes med baggrund i afstanden, at det ansøgte ikke vil påvirke skoven eller de arter der er i den.

Det ansøgte projekt vurderes hverken at ville forringe tilstanden i de omkringliggende beskyttede naturområder eller potentielle levesteder for internationalt beskyttede eller fredede arter udenfor de beskyttede naturområder. Horsens Kommune vurderer derfor, at projektet kan realiseres uden hverken at påvirke fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr.

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT), og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT, skal kommunen anvende Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, og fastsætte en samlet ammoniakemissionsgrænseværdi for det samlede anlæg. Aktuelt findes der ikke sådan en vejledning for økologisk ægproduktion, ligesom der ikke findes en vejledende emissionsgrænseværdi for hønnikeproduktion.

Ansøger har oplyst, at der fortsat anvendes hyppig udmugning (gødningsskrabere som fjerner gødningen 3 gange om ugen) i æglæggestalde, hvilket forventes at have en ammoniakreducerende effekt på 69 % af staldtabet set i forhold til en stald uden hyppig udmugning. Desuden etableres der gødningsskrabere i hønnikestalden, som medfører, at 20

% af gødningen køres direkte ud (normen er 5 %). Tiltagene er uændrede i forhold til § 12 stk. 2 godkendelsen.

Horsens kommune har på baggrund af en afgørelse i NMKN samt ansøgers oplysninger om forskelle mellem fodring af konventionelle og økologiske høns fastsat et samlet BAT-emissionsniveau for hele anlægget på 6.342 kg N årligt, svarende til den emission der er fra det ansøgte anlæg. Dermed vurderer Horsens kommune, at det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

Der er ikke udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor for produktion med økologiske høns. Der fodres efter normerne og der anvendes fasefodring. Der er ikke tilsat fytase til fodret, da det ikke er tilladt ift. økologireglerne. På baggrund af disse tiltag vurderes det, at produktionen af høns lever op til BAT-krav, og der fastsættes ikke særlige vilkår om dette.

Udover dette er der i forhold til ansøgt drift indført BAT på følgende områder: Management, Foder, Indretning, Ressourcer, Opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Det vurderes samlet, at bedriften anvender BAT indenfor ovenstående områder.

Udbringningsarealer

Der indgår ikke udbringningsarealer i denne ansøgning, da regulering af arealerne pr. 1 august 2017 er overgået til generelle regler.

Det betyder samtidig at de vilkår der knyttede sig til arealdriften i miljøgodkendelsen efter § 12 stk. 2 ikke længere er gældende. Der er i dette tillæg en samlet opgørelse over gældende vilkår.

1.1 Offentlighed og høringer

Der gøres rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Der er i perioden 8. november 2017 til 29. november 2017 foretaget en offentlig høring af naboer og øvrige parter, i overensstemmelse med reglerne i §§ 55 og 56 i husdyrbrugloven.

Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen, blev der anvendt en beregnet teoretisk konsekvensafstand, som skal anvendes, jf. afgørelse i Natur og Miljøklagenævnet. For anlægget på Kirkevej 25 er afstanden på ca. 433 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af arealer indenfor denne afstand, samt øvrige parter jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Følgende naboer og parter har modtaget et høringsbrev:

Navn	Adresse	Postnummer og by
Kamil Damian Mazurkiewicz	Kirkevej 25	8751 Gedved
Liudmyla Dudnyk	Kirkevej 21	8751 Gedved
Maciej Pisarski	Kirkevej 25	8751 Gedved
Maksym Lobas	Kirkevej 21	8751 Gedved
Malene Poder	Tolstrupvej 9	8700 Horsens
Marianne Dahl Hansen	Tolstrupvej 19	8700 Horsens
Ming Huang	Kirkevej 25	8751 Gedved
Qi Hua	Kirkevej 25	8751 Gedved

Shunshun Bao	Kirkevej 25	8751 Gedved
Stine Præstholt	Søkærvej 3	8751 Gedved
Susanne Præstholt	Søkærvej 3	8751 Gedved
Sven Bertelsen Randers	Søkærvej 3	8751 Gedved
Tove Randers	Søkærvej 3	8751 Gedved
Xiang Ling	Kirkevej 25	8751 Gedved
Yilong Yin	Kirkevej 25	8751 Gedved
Dorthe Junker Lange	Søndermarksvej 11	7200 Grindsted
Susanne Randers Præstholt	Søkærvej 3	8751 Gedved
Anders Præstholt	Søkærvej 3	8751 Gedved
Lars Sloth-Egholt	Skovvej 25	8700 Horsens
Mogens Hansen	Tolstrupvej 19	8700 Horsens
Orskovgaard Aps	Hovedgårdvej 7	8660 Skanderborg
Peter Møller	Ellingvej 50	8751 Gedved
Preben Lange	Tolstrupvej 7	8751 Gedved
Aage Olesen	Kirkevej 37	8751 Gedved

Tabel 1. Liste over modtagere af høringsbrev.

Horsens Kommune har ikke modtaget nogen henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

Ansøger har haft et udkast til afgørelsen til kommentering i perioden 15. november 2017 til 23. januar 2018. Der er indsendt supplerende oplysninger og et ændret ansøgningsskema. Der er bl.a. ændret på placering af container til fast møg, samt foderets indhold af fosfor. Ændringerne er indarbejdet i dette tillæg.

1.2 Vilkår for godkendelsen

Kommunen har vurderet, at den ansøgte ændring kan godkendes gennem et tillæg til § 12 miljøgodkendelsen i henhold til regler i husdyrbrugloven.

Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen (se skema og versionsnummer under afsnittet vedr. ejer og driftsforhold) samt de dertilhørende beregninger.

Tillægget er betinget af overholdelse af følgende vilkår:

Hermed meddeles tillæg nr. 1 efter § 12, stk. 3 i husdyrbrugloven til den eksisterende § 12 miljøgodkendelse på ejendommen Kirkevej 25, 8751 Gedved.

Følgende vilkår fra § 12 stk. 2 miljøgodkendelsen meddelt i 2014 jf. bilag 2 ophæves hermed: 5, 6, 7, 8, 11, 24, 25, 30, 32, 49 og 50.

I nedenstående liste fremgår de gældende vilkår for ejendommen. Vilkårene har fået nye fortløbende numre.

Vilkår markeret med * er nye eller ændrede vilkår i forhold til § 12 godkendelsen fra 2014, mens vilkår der ikke er markeret er gældende vilkår fra § 12 godkendelsen som fortsætter.

NR	Vilkår
1	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Kirkevej 25, matr.nr. 1b, Ørskov By, Ørriidslev drevet under CVR-nr. 35651276, Ørskovgaard Aps c/o Dueholm, Grumstrupvej 14, 8732 Hovedgård.
2	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen
3	Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.
4	*Bedriften skal som udgangspunkt drives økologisk. Såfremt bedriften ikke drives økologisk skal den opfylde BAT-kravene for den pågældende produktionsform.
5	*Godkendelsen omfatter 49.050 stk. årshøns (54.000 hønsepladser) og produktion af 105.000 stk. hønniker (38.100 stipladser) pr/år. I alt svarer produktionen til 361,45 DE beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen*.
6	*Der er godkendt 3 stalde til æglæggende høns. Staldene er hver på 3075 m ² , og er indrettet med kummer og gødningsskrabere. Placeringen fremgår af bilag 1 i dette tillæg samt i den meddelte § 12 godkendelse. Gødningsskrabere skal kunne transportere 2/3 af møddingen ud af stalden ved hver udmugning. Båndende skal tømmes minimum tre gange ugentligt.
7	*Der er godkendt 1 stald til hønniker på 1.840 m ² . Stalden er indrettet med dybstrøelse og gødningsskrabere. Placeringen fremgår af bilag 1 i dette tillæg samt i den meddelte § 12 godkendelse.
8	Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsescensor, der sikrer at lyset kun er tændt, når der er udendørs aktiviteter og i op til 30 minutter efter aktiviteter er ophørt.
9	*Der er godkendt at der etableres en fortank på 99 m ³ . Placeringen fremgår af bilag 1 i dette tillæg samt i den meddelte § 12 godkendelse.
10	<p>*Der kan etableres en gyllebeholder på 4.000 m³ som placeres som vist på bilag 1 i dette tillæg. Gyllebeholderen skal overdækkes med telt, der skal være i samme mørke farvetone, som de nye staldbygninger.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. 2) Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes herom. 3) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12	Den eksisterende gyllebeholder fra 1984 på i alt 900 m ³ skal tages ud af drift, og må ikke anvendes til opbevaring af husdyrgødning.
13	Vaskevand fra rensning af stalde, fra ægvask, samt fra andre arealer, hvorpå der kan opstå spild fra produktionen skal ledes til en opsamlingsbeholder. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene. Restvandet må efterfølgende udbringes på landbrugsjord i overensstemmelse med bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
14	*Der kan etableres 2 fodersiloer, der hver max. er 16 m høje. Siloerne skal placeres som angivet på bilag 1, figur 3. Fodersiloer skal indrettes således at støv- og støj gener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med mel cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

- 15** *Der skal etableres en hønsegård til høns og hønniker i overensstemmelse med økologireglerne. Hønsegården skal placeres omkring anlægget, og indhegnes af hønsenet på 1,8 meters højde. Hønsene må kun være udegående på de arealer, som fremgår af kortbilaget.
- 16** Det eksisterende levende hegn omkring hønsegården kan vedligeholdes og udbygges i det omfang det er nødvendigt af hensyn til driften. Strækningen øst for Ørskovgård, hvor hønsegården grænser op til Kirkevej (hvor der ikke er hegn i dag), bør holdes fri for meget dominerende levende hegn.
- 17** I hønsegårdene skal hele arealet til stadighed være etableret med en afgrøde, der kan udnytte de næringsstoffer, der afsættes på arealet. Der må i øvrigt ikke tilføres andre organiske gødningstyper til arealet end det som dyrene afsætter.
- 18** *Hønsegårdene skal indrettes således, at der ikke sker en negativ påvirkning af grundvandet
- 19** Korrektionsfaktoren vedrørende råprotein i æglægningsfoderet for konsumægsdelen må maksimalt være **0,911** beregnet efter følgende vilkårligning $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst} \times 2,88))/88,8$

Til beregningen af faktoren er følgende indgået:

Faktor	Anvendt
Kg æg pr. årshøne:	18
Tilvækst, kg pr. årshøne	0,5
Kg foder pr. årshøne	42,0
Protein % i foder	17,1

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes. Kg tilvækst kan være den aktuelle tilvækst eller man kan anvende normtallene for tilvækst.

Korrektionsfaktoren skal beregnes i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab for det enkelte planår.

Det faktiske foderforbrug skal registreres og anvendes i vilkårligningen til korrektionsfaktoren.

- 20** *Der skal hvert år, eventuelt i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskab, laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. kg foder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i en logbog
- 21** Projektet skal gennemgås af en energikonsulent, således at det optimeres ud fra et energimæssigt synspunkt. Tiltag med en lav tilbagebetalingstid skal gennemføres. Resultatet af gennemgangen skal kunne fremvises på kommunens forlangende
- 22** Al vask af maskiner, redskaber og lignende, hvorfra der kan forekomme gødnings- og foderrester skal ske på et sted, hvor vaskevandet bortledes til opsamlingsbeholder, eller på et areal med plantedække som græs eller lignende, hvor der ikke kan ske overfladeafstrømning til vandindvindingsanlæg, vandløb m.m.
- 23** Overfladevand fra omliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

- 24** Der skal etableres en særskilt vandmåler til registrering af det samlede vandforbrug som anvendes til husdyrproduktionen. Vandforbruget skal aflæses og noteres kvartalsvis i journal. Journalen skal ved tilsyn kunne fremvises på forlangende.
- 25** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at spild undgås.
- 26** Ventilatorer skal renholdes efter behov – dog mindst én gang om året. Dokumentation for vedligeholdelse noteres i en logbog.
- 27** Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

- 28** Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 27 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
- 29** Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund der er uigennemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
- 30** Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.
- 31** *På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- 32** Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke skal tømmes
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

- 33** Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Naturafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.
- 34** Ejeren af bedriften og eller den driftsansvarlige skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt. Såfremt et vilkår ikke kan overholdes skal kommunen underrettes og landbruget skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
- 35** *Virksomheden skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:
- Årlig opgørelse af energiforbrug
 - Årlig opgørelse af vandforbrug
 - Dokumentation for drift og tømning af gødningskrabere
 - Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service)
- 36** Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionens størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang og om fodringen sker indenfor godkendelsens rammer, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.
- 37** *Der skal inden den 1. maj 2018 udarbejdes en beredskabsplan, som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden (Natur- og Miljøafdelingen, Horsens Kommune). Herefter skal planen forefindes på ejendommen.
- Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan.
- Den skal indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Planen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår.
- 38** Forud for etableringen skal der ved Natur og Miljøafdeling, Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet således at det sikres at afledningen af vand til dræn/overfladereipient bringes ned på et niveau der er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand – og overfladevand på ejendommens arealer.

1.3 Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Der skal bl.a. ved Natur og Miljøafdeling, Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet, således at det sikres at afledningen af vand til dræn/overfladerecipient bringes ned på et niveau der er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand – og overfladevand på ejendommens arealer.

Godkendelsen fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven*, og byggelovgivningen*.

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.

Affaldsbekendtgørelsen*. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens* bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Landbruget er ligeledes omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

I husdyrbrugloven er der i 2017 indført et krav om Miljøledelse på IE- husdyrbrug. Miljøledelsen skal være indført på ejendommen senest 4 år efter at BAT-konklusionen for IE husdyrbrug (Svine og fjerkræbesætninger) blev vedtaget. Det betyder at der skal være indført miljøledelse på ejendommen senest den **21. februar 2021**. Kommunens stiller dog ikke dette som et vilkår, idet der er tale om generel lovgivning.

1.4 Revurdering

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 39 stk. 2, skal miljøgodkendelser til husdyrbrug som er omfattet af § 12 i husdyrbrugloven og som er et IE husdyrbrug, revurderes første gang efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen ophører.

Herefter skal miljøgodkendelsen revurderes hvert 10. år.

Af miljøgodkendelsen fra 2014 fremgår det at hele miljøgodkendelsen skal revurderes første gang i 2022.

Det vurderes ikke at tillægget indeholder forhold, som vil medføre at godkendelsen fra 2014 og dette tillæg skal revurderes særskilt.

Den kommende revurdering i 2022 vil derfor både omfatte miljøgodkendelsen fra 2014 og tillæg nr. 1.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management samt beregning af BAT

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøgers tekst

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjHø05	Årshøne, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme + udeareal, økologiske	Nudrift	49050	288,53
		Ansøgt	49050	288,53
FjHø12	Hønnike, Konsumæg, gulvdrift, produktionstid 119 dag	Nudrift	81000	56,25
		Ansøgt	105000	72,92

Tablet 2: Dyretyper og staldsystemer, som indgår i ansøgningen

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
høns 3	Nej	FjHø05	Nudrift	16350	18000				96,18
			Ansøgt	16350	18000				96,18
høns 2-1	Nej	FjHø05	Nudrift	5450	6000				32,06
			Ansøgt	5450	6000				32,06
hønnikstald 1	Nej	FjHø12	Nudrift	27000	9000				18,75
			Ansøgt	35000	12700				24,31
høns 1	Nej	FjHø05	Nudrift	16350	18000				96,18
			Ansøgt	16350	18000				96,18
hønnikstald 3	Nej	FjHø12	Nudrift	27000	9000				18,75
			Ansøgt	35000	12700				24,31
hønnikstald 2	Nej	FjHø12	Nudrift	27000	9000				18,75
			Ansøgt	35000	12700				24,31
høns 2-3	Nej	FjHø05	Nudrift	5450	6000				32,06
			Ansøgt	5450	6000				32,06
høns 2-2	Nej	FjHø05	Nudrift	5450	6000				32,06
			Ansøgt	5450	6000				32,06
Sum			Nudrift						344,78
			Ansøgt						361,45
Ændring alle produktioner:									16,67

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Tablet 3: Produktionsoversigt med intervaller for vægt/alder

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
hønnikstald 1	FjHø12	Nudrift	0	1
		Ansøgt	0	1
hønnikstald 3	FjHø12	Nudrift	0	1
		Ansøgt	0	1
hønnikstald 2	FjHø12	Nudrift	0	1
		Ansøgt	0	1

Tabel 4: Udegående dyr, som de er sat ind i ansøgningssystemet. Da normtal for høns indeholder udegående høns, mens normtal for hønniker ikke omfatter udegående hønniker, er det angivet at hønnikerne er udegående mens hønsene ikke er.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ²	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
høns 3	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,61	18,00		
		Ansøgt	42,00	17,10	0,61	18,00		
høns 2-1	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	18,00		
		Ansøgt	42,00	17,10	0,61	18,00		
hønnikstald 1	FjHø12	Nudrift	5,76	25,70	0,60		1,29	
		Ansøgt	5,76	25,70	0,60		1,29	
høns 1	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	18,00		
		Ansøgt	42,00	17,10	0,61	18,00		
hønnikstald 3	FjHø12	Nudrift	5,76	25,70	0,60		1,29	
		Ansøgt	5,76	25,70	0,60		1,29	
hønnikstald 2	FjHø12	Nudrift	5,76	25,70	0,60		1,29	
		Ansøgt	5,76	25,70	0,60		1,29	
høns 2-3	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	18,00		
		Ansøgt	42,00	17,10	0,61	18,00		
høns 2-2	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	18,00		
		Ansøgt	42,00	17,10	0,61	18,00		

Tabel 5: I forhold til fodring anvendes der normtal.

Management

Management er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014. Der ændres ikke på dette i forbindelse med tillægget.

Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014. Der ændres ikke på dette i forbindelse med tillægget.

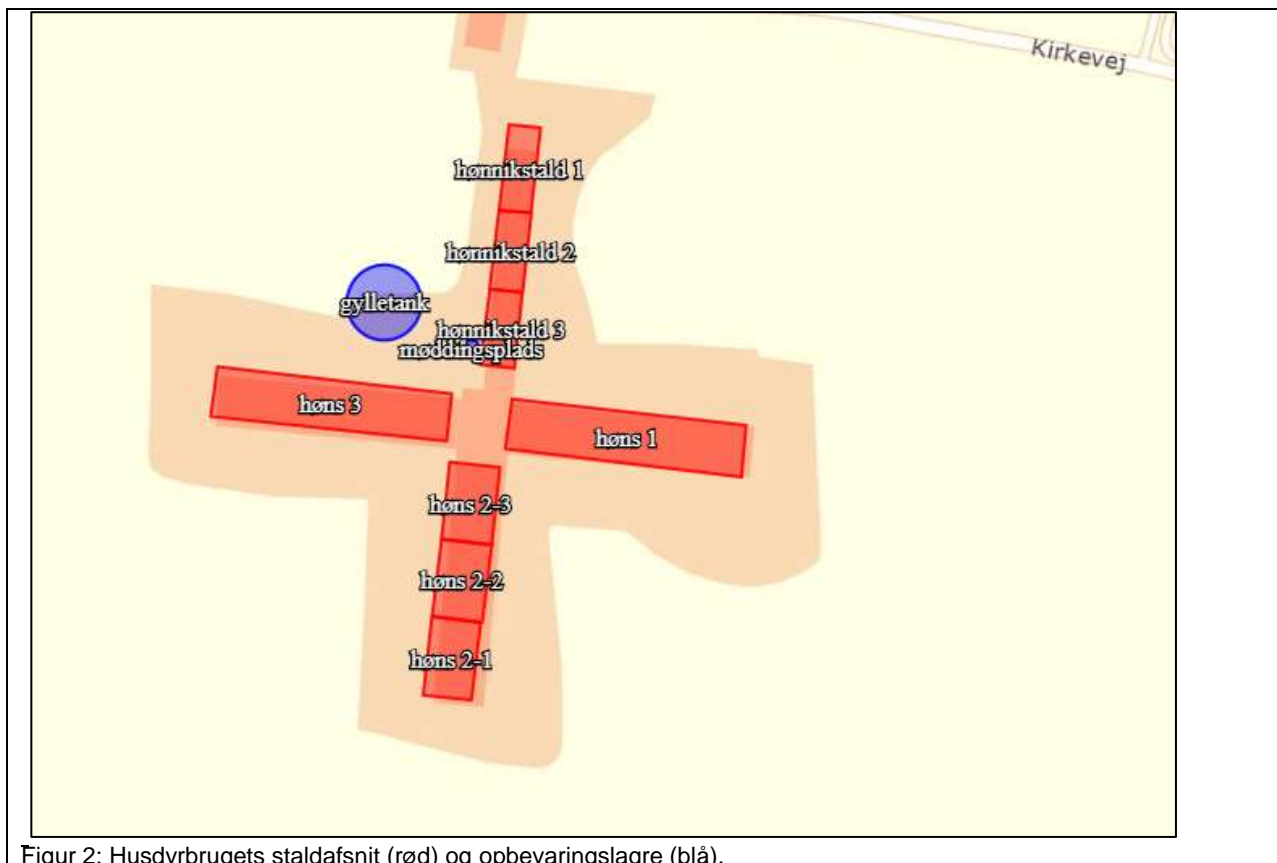
Bedst tilgængelige staldteknologi

Bedst tilgængelige staldteknologi er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014. Der ændres ikke på dette i forbindelse med tillægget.

Bedst tilgængelige foderteknologi

Der anvendes normfodring, hvilket vurderes at være BAT. Der henvises til miljøgodkendelsen fra 2014.

Staldafsnit



Figur 2: Husdyrbrugets staldafsnit (rød) og opbevaringslagre (blå).

Kommunens vurdering

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT) og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der, ifølge vejledningen, udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.

Da emissionsgrænseværdien er beregnet på baggrund af størrelsen af husdyrproduktionen, samt anvendelse af staldtype, stilles der vilkår til dette.

Ammoniak

Staldsystemet for hønerne er gulvdrift med gødningskumme og økologisk udeareal, mens det for hønikerne er gulvdrift (dybstrøelse). Dette er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2014.

I æglæggestalden etableres et udmugningsystem, der fjerner gødningen ca. 3 gange ugentligt (virkemiddel hyppig udmugning), hvorved ammoniakfordampningen fra staldene reduceres med 69 % i forhold til et standard system. Dette er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2014.

I staldene til hønnikerne etableres der gødningsskrabere, hvilket forventes at kunne reducere ammoniakfordampningen med 34 % i forhold til et standard system. Dette er ligeledes uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2014.

Den økologiske produktion er udfordret mht. til brug af kunstige aminosyrer. Økologisk produktion må ikke anvende tilsætning af kunstige enzymer. Dette er tilladt i konventionel produktion. Ved brug af kunstige aminosyrer kan der kompenseres for foderets naturlige indhold af aminosyrer. Dette har en betydelig miljøgevinst, da proteinindholdet (og dermed aminosyrer) i foderet med tilsat aminosyrer kan sænkes. Muligheden for reduceret fodermængde i økologisk fodring er således ganske dårlige, på baggrund af reglerne om, at der ikke må bruges tilsætningsstoffer, som f.eks. fytase.

Der anvendes fasefodring, der består af op til tre typer af koncentratfoder, dertil tilsættes varierende mængder af korn, således er der gennem en produktionscyklus anvendt op til fem proteinniveauer. Dette er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2014.

Der anvendes som fodertilpasning for at reducere ammoniakfordampningen 42 FE pr årshøne, 17,1 gram råprotein pr FE samt 18 kg æg pr. høne. Normen er 45,0 FE pr årshøne, 17,1 gram råprotein pr FE samt 18 kg æg pr. høne. Dette er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2014.

I ansøgningssystemet er der beregnet et samlet BAT emissionsniveau for hele anlægget på 6.342 kg N årligt fra stald og lager.

Den faktiske ammoniakemission fra anlægget er jf. ansøgningen beregnet til 6.342 kg N årligt fra stald og lager.

For at opfylde det beregnede emissionsniveau, er der anvendt følgende virkemidler:

- Anvende optimeret foder ved de æglæggende høns
- Hyppig udmugning af gødningen i staldene (3 gange pr. uge) og placering i lukket lager (overdækket gylletank)
- Fjernelse af gødningen fra anlægget således at lagertabet reduceres

Der er i miljøgodkendelsen fra 2014 stillet vilkår til de anvendte virkemidler. Disse vilkår fortsætter uændret.

Fosfor

Det gennemsnitlige fosforindhold i foderet for en årshøne er 0,52 g/Kg foder, hvilket i 2014 blev vurderet som værende BAT. Dette er i forbindelse med tillægget ændret til 0,61 g/Kg foder, svarende til gældende norm.

I en økologisk produktion er der flere forhold, der taler for en mere miljøvenlig belastning af arealerne. Foderet indkøbes naturligvis økologisk. Ansøger ønsker, at være fritstillet med hensyn til fodring og indkøb af dette. Hønsene har fri adgang til hønsegårde og er derfor mere aktive, er ude både sommer og vinter hvilket kan give et større foderforbrug end normen for konventionelle høns. At stille direkte vilkår til fodring kan derfor få konsekvenser for produktionen og den enkelte hønes ydelse. Det tilstræbes at fodre efter de gældende normer.

Horsens Kommune har vurderet, at der ikke skal stilles yderligere krav til optimering af foder.

Opbevaring af gødning og management

Der ændres ikke på disse forhold, idet gødningen fortsat vil blive opbevaret i overdækket gyllebeholder, og fast møg løbende vil blive fjernet fra ejendommen. Der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 2014.

Samlet konklusion på BAT

Idet den faktiske emission for ammoniak ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, finder kommunen i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning, at det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggende ved anvendelse af BAT.

2.2 Lokalisering og faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøgers tekst

Ejendommen er placeret i landzone og ligger i et storbakket landskab.

Produktion sker i et fritliggende staldkompleks, syd for ejendommens beboelsesbygning. Denne del af anlægget ligger forholdsvis højt i landskabet. Se evt. figur 1, 2, 3 og 4.

Gyllebeholderen skulle have været opført ved den røde bygning på figur 3, der ligger på samme side af Kirkevej som beboelsesbygningen, og ville dermed ligge forholdsvis tydeligt i landskabet. Den flyttes i stedet til en placering ved det nye staldanlæg, som ligger lavere i landskabet.

Beholderen placeres i nordvestlig hjørne af centerbygning. Se evt. figur 1.

Alle afstandskrav i husdyrbrugloven er opfyldt ved den nye placering af gyllebeholderen.

Gyllebeholderen har samme dimensioner som tidligere er blevet godkendt. Den er 4 meter fra bund til kant, 37 meter i diameter og kan indeholde 4000 m³. Der monteres teltoverdækning på den.

Begrundelsen for at flytte beholderen er, at der dermed ikke skal pumpes gylle over så lang en strækning.



Figur 3. Ejendommen set fra vest siden af Kirkevej (2012). Der er siden fotoet er taget opført en kornsilo som er placeret ved det hjørne af bygningen som er til venstre - længst væk fra vejen.



Figur 4. Ejendommen set fra Borupvej (2016), som ligger nord for anlægget. I forgrunden ses det gamle anlæg, mens det nye kan anses som en lang grå flade.

Kommunens vurdering

Ejendommens placering i forhold til det omgivende landskab, og i forhold til de faste afstandskrav i husdyrbrugets lov blev vurderet og beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014.

De eksisterende siloer er ca. 16 meter høje. Staldene er ca. 7 meter høje og centerbygningen er ca. 13 meter høj.

Den nu ansøgte placering af gyllebeholderen ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri. Gyllebeholderen med telt forventes at få en samlet højde på 8 meter, og vil blive lavere end de eksisterende bygninger.

Med begrundelse i at beholderen placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri og at højden på gyllebeholder og telt, ikke overstiger højden på staldanlæg, centerbygning og siloer på ejendommen, vurderes det, at den ændrede placering af gyllebeholderen er en forbedring af landskabspåvirkningen i forhold til det der blev godkendt i 2014.

Der stilles vilkår, som sikrer at den placeres som ansøgt.

2.3 Energi og vandforbrug

Der gøres i dette afsnit rede for husdyrbrugets energi- og vandforbrug (nuværende og forventet).

Ansøgers tekst

Det vurderes ikke, at de ansøgte ændringer, herunder den begrænsede udvidelse af hønnikeholdet vil medføre en væsentlig ændring i energi og vandforbrug. Der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 2014. Et stille vilkår omkring energigennemgang er fastholdt.

Kommunens vurdering

Energi- og vandforbrug i er vurderet og beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014.

Der er siden da ansøgt - og i 2017 meddelt en tilladelse til indvinding af vand til produktionen. Af tilladelsen fremgår det at der skal være måler på boringen, således at vandforbruget kan kontrolleres, og det er muligt at reagere på et eventuelt forhøjet forbrug.

Produktionen har ikke været oppe på fuld drift endnu, og derfor kan der ikke foretages en vurdering af om forudsætningerne i miljøgodkendelsen omkring energi og vandforbrug holder stik.

Det vurderes ikke at en begrænset udvidelse af dyreholdet samt flytning af gyllebeholderen medfører at der skal foretages en fornyet vurdering af energi og vandforbrug. Dette vil i stedet blive vurderet i forbindelse med de almindelig miljøtilsyn.

2.4 Gener

2.4.1 Lugt

Der gøres i dette afsnit rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Ansøgers tekst

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningsssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Da der er flere lugtkilder (flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner. Den vægtede gennemsnitsafstand kan ikke angives på et kort, men er en beregnet afstand, som skal være større end den korrigerede/ukorrigerede geneafstand, for at lugtgenekriteriet er overholdt.

Tabeller for lugtgeneberegninger ses nedenfor, hvoraf det også ses at ændringen overholder lugtgenekrav.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret Model geneafstand	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Borupvej 2	0	NY	133,45	124,17	133,45	124,17	831,20	Ja	Ja
+ Kirkevej 27	0	NY	273,46	235,64	273,46	235,64	851,72	Ja	Ja
+ Gedved By, Tolstrup	0	NY	378,99	330,31	378,99	330,31	2.194,64	Ja	Ja

0,00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Tablet 6: Samlet resultat af lugtberegninger i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone, hvor alle kriterier er overholdt.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
høns 3	FjHø05	16350	18000	31,50	0	3.780,00	5.040,00	0,00	3.780,00	5.040,00
høns 2-1	FjHø05	5450	6000	10,50	0	1.260,00	1.680,00	0,00	1.260,00	1.680,00
hønnikstald 1	FjHø12	35000	12700	15,88	1	0,00	6.350,00	0,00	0,00	6.350,00
høns 1	FjHø05	16350	18000	31,50	0	3.780,00	5.040,00	0,00	3.780,00	5.040,00
hønnikstald 3	FjHø12	35000	12700	15,88	1	0,00	6.350,00	0,00	0,00	6.350,00
hønnikstald 2	FjHø12	35000	12700	15,88	1	0,00	6.350,00	0,00	0,00	6.350,00
høns 2-3	FjHø05	5450	6000	10,50	0	1.260,00	1.680,00	0,00	1.260,00	1.680,00
høns 2-2	FjHø05	5450	6000	10,50	0	1.260,00	1.680,00	0,00	1.260,00	1.680,00
SUM	-	154050	92100	142,13	-	11.340,00	34.170,00	-	11.340,00	34.170,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 11.340,00^{0,6} = 433,40$ meter

Tabel 7: Lugtberegninger for de enkelte staldafsnit i ansøgt drift, samt vejledende konsekvenszone.

Nudrift										
Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
høns 3	FjHø05	16350	18000	31,50	0	3.780,00	5.040,00	0,00	3.780,00	5.040,00
høns 2-1	FjHø05	5450	6000	10,50	0	1.260,00	1.680,00	0,00	1.260,00	1.680,00
hønnikstald 1	FjHø12	27000	9000	11,25	1	0,00	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
høns 1	FjHø05	16350	18000	31,50	0	3.780,00	5.040,00	0,00	3.780,00	5.040,00
hønnikstald 3	FjHø12	27000	9000	11,25	1	0,00	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
hønnikstald 2	FjHø12	27000	9000	11,25	1	0,00	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
høns 2-3	FjHø05	5450	6000	10,50	0	1.260,00	1.680,00	0,00	1.260,00	1.680,00
høns 2-2	FjHø05	5450	6000	10,50	0	1.260,00	1.680,00	0,00	1.260,00	1.680,00
SUM	-	130050	81000	128,25	-	11.340,00	28.620,00	-	11.340,00	28.620,00

Tabel 8: Lugtberegninger for de enkelte staldafsnit i nudrift.

Kommunens vurdering

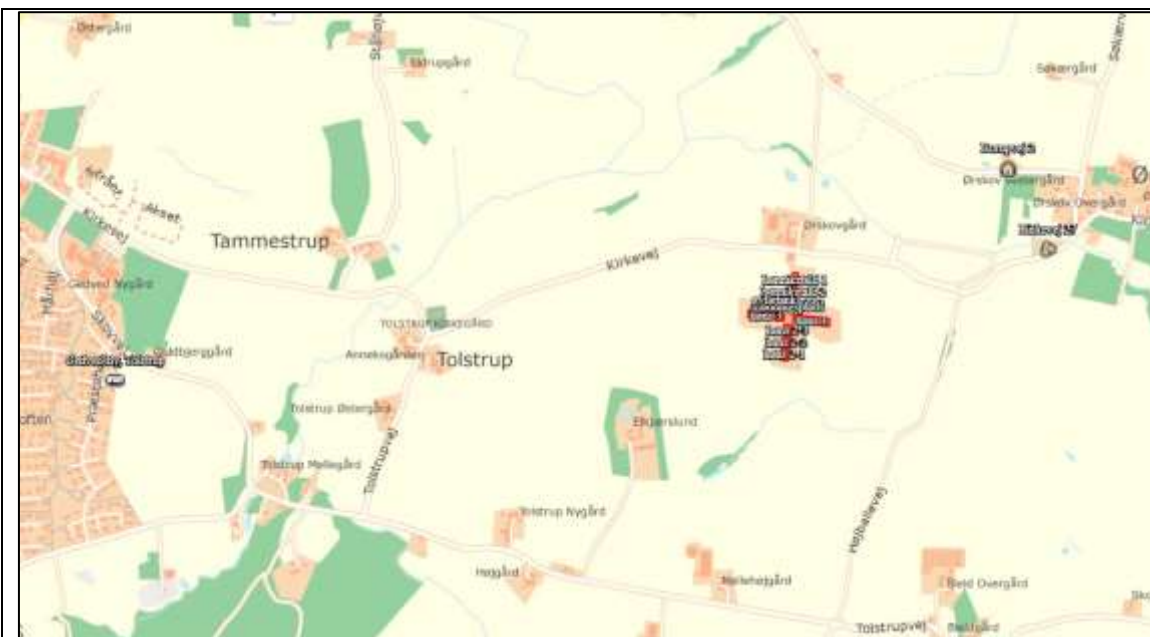
Lugtens udbredelse i nærrområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldsystem og husdyrbrugets placering i forhold til hyppigste vindretning. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningssystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OUE)/m³, i samlet bebyggelse 7 OUE/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m³.

Da der ikke er andre husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor en radius på 300 meter fra beboelsesområder, skal geneafstanden ikke justeres i forhold til lugtkumulationen.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 630 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Ørskov, som ligger ca. 850 meter øst for anlægget. Der er ca. 1,7 km til nærmeste byzone, som er Gedved.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion.



Figur 5. Placering af enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone som indgår i ansøgningssystemet

Det vurderes at ansøger har valgt de rigtige beboelsesområder at regne til.

Beregningerne foretaget herover viser, at lugtgenekriterierne er overholdt for alle tre kategorier (enkeltliggende beboelser, samlet bebyggelse og byzone).

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages, at produktionen drives på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved naboer. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke giver væsentlige gener for naboerne.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Disse gener må accepteres i landzonen. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til omkringboende.

2.4.2 Gener fra støj, lys, støv, fluer, transport m.v.

I dette afsnit gøres der rede for, hvilke gener, der er på og fra husdyrbruget, samt hvilke tiltag der skal begrænse eller forhindre gener for naboerne.

Ansøgers tekst

Med det ansøgte projekt sker der ikke ændringer af gener (støj, støv, lys, fluer, transport m.v.) i forhold til det der blev godkendt i 2014. Der er anlagt en ny udkørselsvej til det nye staldanlæg. Vejen befærdes af større lastbiler til transport af både foder og æg. Der er etableret en holde-/vendeplads nede ved centerbygningen. Dette ændres ikke i forbindelse med tillægget.

Kommunens vurdering

Der er udkørsel fra ejendommen på begge sider af Kirkevej. Udkørslerne ligger ud for hinanden. Det vurderes at flytning af gyllebeholderen ikke vil ændre på omkringboendes oplevelse af antallet af transporter samt af eventuelle gener.

Idet der ikke sker væsentlige ændringer af transporter i forhold til godkendelsen fra 2014, er der ikke foretaget en nærmere vurdering i dette tillæg. I stedet henvises til godkendelsen fra 2014.

2.5 Forurening

2.5.1 Spildevand, affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring, håndtering og bortskaffelsen af spildevand, affald og kemikalier.

Ansøger tekst

Med det ansøgte projekt sker der ikke ændringer i forhold til det godkendte i 2014. Der er dog på kommunens anmodning fremsendt oplysninger omkring den planlagte afledning af overfladevand.

Fra de 2 hønsestalde og hønnikstalden, i alt 11.100 m² tag, afledes tagvandet til eks. dræn. Tilledningen sker via drænbrønd. Ved tilladt flow på 1 l/s anvendes 80mm rør fra brønd til dræn. Ved tilladt flow på 2 l/s anvendes 110 mm rør fra brønd til dræn.

Fra 1 hønsestald med en tagflade på 3700 m² er der afledning via tagrende til jord. Syd-øst fra stalden er en lavning. Denne lavning er markeret med gul i afledningsplanen (bilag 1, figur 3). Lavningen er anslået 11.000 m².

I tabellen herunder er der beskrevet hvordan ejendommens spildevand afledes og hvordan restvand fra produktionen håndteres.

Produktion og afledning af spildevand og restvand	Afledes til
Vaskevand, stalde	Gylletank
Tagvand - stuehus	Tagrender til dræn
Tagvand – hønsehus og maskinhus	Ledes til forsinkelsesbassin
Vand fra befæstede arealer	Samles med tagvand fra hønsehus og ledes til forsinkelsesbassin
Vand fra hønsegård omkring husene	Opsamles i udendørs gødningskummer og pumpes derfra til gylletank
Spildevand fra velfærdsbygning	Ledes til eksisterende kloakforhold

Tabel 9. Overfladevand og restvand

Beskrivelse af spildevands- tilledning og -afledning

Ejendommen er forberedt til at blive tilkoblet det offentlige kloaksystem. De sanitære installationer i centerbygningen vil blive tilkoblet det samme offentlige net, ligesom den nye velfærdsbygning der fremgår at bilag 1 figur 3.

Kommunens vurdering

Idet der er opført nye bygninger, skal det sikres, at der ikke sker en negativ påvirkning af udledning af tagvand til overfladevand. Af godkendelsen fra 2014, fremgik det at der skulle etableres et opsamlingsbassin som ville modtage tagvand og overfladevand. Dette fremgår ligeledes af figur 3 på bilag 1, som er indsendt i forbindelse med sagsbehandling af miljøgodkendelsen.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2014 stillet et vilkår til at afledningen af overfladevand skal vurderes nærmere.

Sagsbehandling af afledning af overfladevand vil ske uafhængigt af denne godkendelse, og er endnu ikke færdig sagsbehandlet. Vilkåret er fastholdt for at sikre at der indsendes de nødvendige oplysninger til kommunens spildevandsteam.

Sagsbehandling af de sanitære spildevandsforhold som skal etableres på ejendommen vil ske uafhængig af denne godkendelse.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

Ansøger tekst

Der opføres ikke nye opbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte tillæg til miljøgodkendelsen fra 2014, men en gyllebeholder flyttes.

Detaljer om opbevaringslagre					
Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
møddingsplads	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		98,0
gylletank	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	35	4.000,0
Sum		Nudrift			4.000,0
		Ansøgt drift			4.098,0

Tabel 10: Husdyrbrugets opbevaringsanlæg og dimensioneringen heraf.

Detaljer om flydende lager			
Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
møddingsplads	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
gylletank	Nudrift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

Tabel 11: Der anvendes fast overdækning på husdyrbrugets opbevaringsanlæg

På ejendommen findes der i dag en ændre gylletank. Denne tages i forbindelse med miljøgodkendelsen ud af drift, og indgår derfor ikke i beregninger mv. Der er stillet vilkår til dette.

Detaljer om fast lager			
Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
møddingsplads	Nudrift	100,00	98
	Ansøgt	100,00	98
gylletank	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Tabel 12: 98 % af husdyrbrugets faste husdyrgødning placeres i container og transporteres fra anlægget.

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der er etableret en fortank på 99 m³ og desuden etableres den ansøgte gylletank på 4000 m³.

Husdyrgødning og foder er vurderet og beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014, hvorfor der henvises til denne.

Beskrivelse af mulige uheld og risikominimering

Med det ansøgte projekt sker der ikke ændringer i forhold til mulige uheld, der kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Med det ansøgte projekt vurderes det, at risikoen for påvirkning af naturområder i tilfælde af uheld reduceres.

Placering af gyllebeholdere i forhold til søer/vandløb

Når den gamle gyllebeholder på ejendommen tages ud af drift, ligger alle husdyrbrugets gyllebeholdere mere end 100 m fra åbne vandløb og søer større end 100 m².

Ved at flytte den nye gyllebeholder til staldanlægget flyttes denne også væk fra et risikoområde, dvs. et område der er skrånende hen mod et naturområde.

Beskrivelse af opbevaring af foder

Med det ansøgte projekt sker der ikke ændringer i forhold til opbevaring af foder.

Kommunens vurdering

Vurdering af opbevaringskapacitet

Der er i alt kapacitet til 4099 m³ gylle. Derudover opstilles en container med kapacitet på 98 ton som anvendes til bortskaffelse af det faste mæg.

Ved opbevaring i gylletank blandes husdyrgødningen med vand til en flydende og pumpbar konsistens.

Ifølge godkendelsen fra 2014 er det oplyst at der produceres 2,53 tons gylle pr. 100 årshøns, svarende til 1241 ton flydende hønsemæg og 0,28 tons gylle pr. 100 hønniker, svarende til 294 ton flydende hønsemæg. Samlet er der behov for at kunne opbevare mindst 1.535 ton flydende husdyrgødning. Hertil kommer eventuel opblanding af dybstrøelse fra hønnekstalden og vand fra pladserne omkring staldene.

Beregningen af opbevaringskapacitet vil med dette system være usikker, da landmanden selv kan regulere hvor meget vand der skal tilsættes. Det vil sige, at det er et spørgsmål om, hvor tyk (koncentreret) gyllen bliver.

Der skal ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen være kapacitet til mindst 9 måneder. Med en 4000 m³ tank skønnes det at der er kapacitet til opbevaring til ca. 2 år.

Det er efter kommunens vurdering ikke nødvendigt at opstille vilkår i miljøgodkendelsen med henblik på at forhindre gylleudslip, idet de nødvendige krav til sikring mod gylleudslip følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 8.

2.6 Ammoniak

2.6.1.1 Ammoniak tab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

I forbindelse med ansøgning om etablering, ændring eller udvidelse efter husdyrbrugloven stilles der krav om at reducere ammoniakfordampningen i forhold til et fastlagt referencestaldsystem.

Ved husdyrproduktioner som ansøger i 2017 er dette fastsat til 30% for alle stalde, hvor indretningen ændres samt for nye stalde. Reduktionen er beregnet i forhold til et referencestaldsystem.

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	-12887,17 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:	4947,53
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	390,25
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	1004,16

Tabel 13: Husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakreduktion

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)
høns 3	FjHø05	3746,50	5072,04	-1325,53	-35,38%	3207,22	162,64	160,22	1541,95
		3746,50	5072,04	-1325,53	-35,38%	3207,22	162,64	160,22	1541,95
høns 2-1	FjHø05	1248,83	1690,68	-441,84	-35,38%	1069,07	54,21	53,41	513,98
		1248,83	1690,68	-441,84	-35,38%	1069,07	54,21	53,41	513,98
hønnikstald 1	FjHø12	829,85	761,19	68,66	8,27%	226,13	-10,74	104,53	441,28
		1075,74	986,73	89,01	8,27%	293,13	-13,92	135,50	572,03
høns 1	FjHø05	3746,50	5072,04	-1325,53	-35,38%	3207,22	162,64	160,22	1541,95
		3746,50	5072,04	-1325,53	-35,38%	3207,22	162,64	160,22	1541,95
hønnikstald 3	FjHø12	829,85	761,19	68,66	8,27%	226,13	-10,74	104,53	441,28
		1075,74	986,73	89,01	8,27%	293,13	-13,92	135,50	572,03
hønnikstald 2	FjHø12	829,85	761,19	68,66	8,27%	226,13	-10,74	104,53	441,28
		1075,74	986,73	89,01	8,27%	293,13	-13,92	135,50	572,03
høns 2-3	FjHø05	1248,83	1690,68	-441,84	-35,38%	1069,07	54,21	53,41	513,98
		1248,83	1690,68	-441,84	-35,38%	1069,07	54,21	53,41	513,98
høns 2-2	FjHø05	1248,83	1690,68	-441,84	-35,38%	1069,07	54,21	53,41	513,98
		1248,83	1690,68	-441,84	-35,38%	1069,07	54,21	53,41	513,98
Sum	Nudrift Ansøgt	13729,04	17499,69	-3770,60		10300,04	455,69	794,26	5949,68
		14466,71	18176,31	-3709,55		10501,04	446,15	887,17	6341,93

Tabel 14: Ammoniaktab fra de forskellige staldanlæg i nudrift og ansøgt drift.

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
høns 3	Nudrift	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	3207,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	3207,00
høns 2-1	Nudrift	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	1069,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	1069,00
hønnikstald 1	Nudrift	Kemisk luftvasker	34,00%	8759,00	226,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	34,00%	8759,00	293,00
høns 1	Nudrift	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	3207,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	3207,00
hønnikstald 3	Nudrift	Kemisk luftvasker	34,00%	8759,00	226,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	34,00%	8759,00	293,00
hønnikstald 2	Nudrift	Kemisk luftvasker	34,00%	8759,00	226,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	34,00%	8759,00	293,00
høns 2-3	Nudrift	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	1069,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	1069,00
høns 2-2	Nudrift	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	1069,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	69,00%	8759,00	1069,00

Tabel 15: Teknologier anvendt i de forskellige staldanlæg i nudrift og ansøgt drift.

Der er anvendt hyppig udmugning, hvorved staldtabet er reduceret med 69 % i forhold til standardsystemet for høns og 34 % for hønniker. Hyppig udmugning kan ikke anføres i www.husdyrgodkendelse.dk. Derfor er dette i stedet anskueliggjort ved i den nye stald at anføre det som en kemisk luftvasker med hhv. 69 % og 34 %'s effektivitet, der kører hele året rundt. Beregningen af effektiviteten kan ses i godkendelsen fra 2014.

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
høns 3	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	162,64
		Ansøgt	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	162,64
høns 2-1	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	54,21
		Ansøgt	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	54,21
hønnikstald 1	Ingen data							
høns 1	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	162,64
		Ansøgt	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	162,64
hønnikstald 3	Ingen data							
hønnikstald 2	Ingen data							
høns 2-3	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	54,21
		Ansøgt	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	54,21
høns 2-2	FjHø05	Nudrift	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	54,21
		Ansøgt	42,00	17,10	0,52	0,00	0,00	54,21

Tabel 16: Der anvendes foderoptimering for både høns og hønniker.

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)						
Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
møddingsplads	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	98,00	794,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	98,00	887,00
gylletank	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00

Tabel 17: For at reducere ammoniakfordampning køres 98 % af den faste gødning direkte ud.

I den oprindelige miljøgodkendelse fra december 2014 er der anvendt fast overdækning på husdyrbrugets største gyllebeholder for at begrænse ammoniakfordampningen. Dette fortsætter.

Det er ligeledes indregnet at gødningen ved hønniker fjernes fra ejendommen i forbindelse med udmugning. Dette fortsætter ligeledes.

Den eksisterende gyllebeholder tages ud af drift. Der er stillet vilkår som sikrer at dette gennemføres.

Der sker herudover ikke ændringer i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse fra december 2014 i forhold til ammoniakreduktion.

Kommunens vurdering

Kravet til generel reduktion af ammoniakfordampningen er for produktionen på Kirkevej 25 overholdt, se evt. de ovenstående tabeller under ansøgers tekst.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2014 stillet vilkår i forhold til de valgte virkemidler. Disse vilkår fortsætter.

2.6.1.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra anlægget og den beregnede ammoniakdeposition på relevante naturområder.

Ansøgers tekst:

Nøgletal emission:

Samlet emission fra stald og lager: **6.342 kg N/år**
Meremission fra stald og lager: **392 kg N/år**

Beregning af ammoniakdeposition i naturområderne:

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	
§7	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1	
Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	1,0	
kat mose, kant	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,1	1,2	
§ 3 sø	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,1	1,0	
§ 3 eng	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,5	
Kat 3 overdrev	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,2	
Kat 3 mose, syd	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,3	

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Bemærk at den angivne værdi i kolonnen "kumulation" anvendes ikke til beregning af deposition.

Tabel 18: Beregnet ammoniakdeposition til henholdsvis kategori 1-, 2- og 3-natur.

Kommunens tekst:

Ammoniak som fordampes fra stalde og møddingsoplæg kan påvirke omkringliggende natur. Ifølge ansøgningen kan den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Kirkevej 25 beregnes til ca. 6.342 kg kvælstof pr. år i ansøgt drift.

Husdyrbrugloven har indarbejdet et beskyttelsesniveau, som skal anvendes, når kommunen vurderer, om der er en væsentlig påvirkning. Beskyttelsesniveauet er afhængigt af om der er tale om nationalt eller internationalt beskyttet natur.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrbrugloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (de såkaldte § 7-områder), som opdeles i tre kategorier (se nedenfor). For hver kategori fastsætter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 et generelt beskyttelsesniveau, som gælder ved etablering, ændring eller udvidelse af et husdyrbrug, men ikke ved revurdering af en uændret husdyrproduktion. De tre kategorier defineres i de følgende afsnit.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, der indgår i Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag samt § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor Natura 2000-området.

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for, hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

Antal husdyrbrug (foruden ejendommen)	Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år)
Flere end ét	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Tabel 19. Emissionsgrænser afhængig af antal af øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder større end 10 ha, samt overdrev større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000. Kommunen **skal** stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur

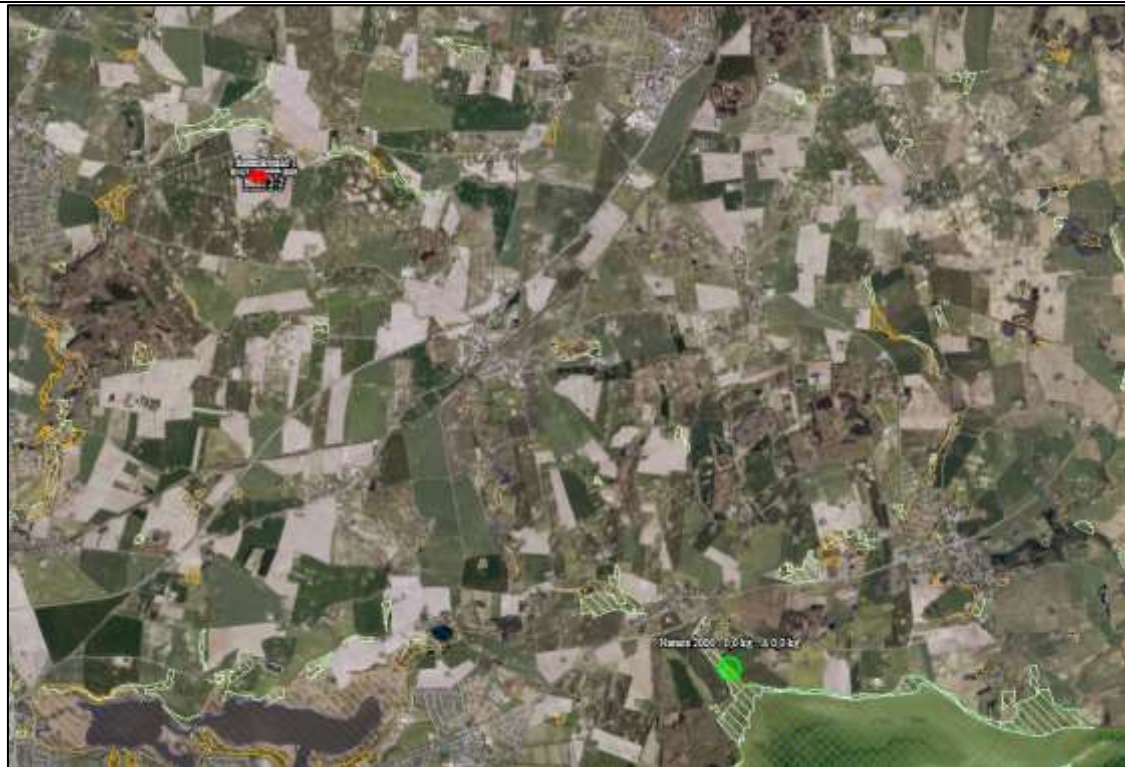
Kategori 3-natur er defineret som ammoniakfølsom § 3-natur, der ikke er omfattet af de to foregående kategorier, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen **kan** i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt 1,0 kg N/ha/år i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

I den følgende tabel opsummeres, hvor de nærmeste naturområder, i de tre kategorier er beliggende i forhold til ejendommen.

	Afstand	Beregnet deposition (Kg N/ha/år)
Områder indenfor Natura 2000 (Kategori 1 natur), total deposition		
Overdrev	7,3 km	Ikke beregnet
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 2-natur), totaldeposition		
Højmoser	> 5 km	Ikke beregnet
Lobeliesøer	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-overdrev > 2,5 ha	1,4 km	0,1
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 3-natur), merdeposition (total)		
§ 3-hede	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-mose, nord-øst (kant)	Ca. 300 meter	0,1 (1,2)
§ 3-mose, syd	Ca. 340 meter	0,0 (0,3)
§ 3-overdrev, øst	Ca. 1200 meter	0,0 (0,2)
Potentiel ammoniakfølsom skov	Ca. 950 meter	Ikke beregnet

Tabel 20: Afstande og beregnet ammoniakdeposition på nærmeste naturområder i de 3 kategorier i husdyrbrugloven

Der er beregnet til nærmeste område som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Det nærmeste område er hhv. en eng, som er placeret ca. 1000 meter nordvest for ejendommen og en sø som ligger ca. 400 meter nord for ejendommen. Engen påvirkes totalt med 0,5 kg N/ha/år og søen med 1 kg N/ha/år. Der er ingen merdeposition.



Figur 6. Ejendommens placering i forhold til Natura 2000 og kategori 1-natur. Ejendommen er markeret med rød prik.



Figur 7. Relevante kategori 2- og 3-områder

Kommunens vurdering:

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af husdyrproduktionen på Kirkevej 25 for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er i ansøgt drift beregnet til 6.341 kg N/år.

Husdyrbruget omfatter begrebsmæssigt ikke selve udbringningsarealerne og emission fra kilder på udbringningsarealerne, dvs. at udbragt husdyrgødning i stedet er reguleret af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

Anlægget etableres mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur (minimumskrav i lovgivningen).

Der er ingen andre husdyrbrug, som skal indgå i kumulation ved fastsættelse af afskæringskriterier for naturområderne.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor fastsat til 0,7 kg N/ha/år. Husdyrbruget ligger mere end 7 km fra nærmeste kategori 2 naturområde og derfor er afskæringskriteriet i forhold til kategori 1-natur er overholdt uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

Beskyttelsesniveauet i forhold til kategori 2 natur er fastsat til 1,0 kg N/ha/år. Husdyrbruget ligger ca. 1,4 km fra nærmeste kategori 1 natur (overdrev over 2,5 ha). Det er beregnet at husdyrbruget giver anledning til en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Dermed er beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur overholdt.

Beskyttelsesniveauet i forhold til kategori 3 natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år. Husdyrbruget er beliggende ca. 300 meter fra nærmeste kategori 3 natur (mose). Der er beregnet en merdeposition på 0,1 kg, og en totaldeposition på 1,2 kg. Dermed er beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til § 7-natur vurderes at være overholdt.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke husdyrlovens § 7

Der ligger ligeledes tæt på ejendommen en beskyttet eng og en sø. Engen påvirkes totalt med 0,5 kg N/ha/år og søen med 1 kg N/ha/år. Der er ingen merdeposition. Dermed vurderes ændringen ikke at ville medføre en tilstandsændring som ville være i strid med naturbeskyttelseslovens regler.

Kumulation af tidligere gennemførte projekter

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering ikke kun omfatte det ansøgte projekt, men også alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Navnlig i relation til vurderingen af ammoniakdeposition til kategori 3-natur har bestemmelsen om en vurdering over 8 år, stor betydning, da beskyttelsesniveauet kun omhandler merdeposition af kvælstof på § 3 natur. Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-årsdrift for de enkelte anlæg.

Idet produktionen blev etableret i 2014, og der ikke tidligere var dyrehold på ejendommen kan denne vurdering gennemføres ved at vurdere total depositionen, idet det i dette tilfælde repræsenterer medbelastningen. Det vurderes ikke at der er en totaldeposition som vil medføre tilstandsændringer på omkringliggende naturområder, hvorfor kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er opfyldt.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen*. Dette indebærer at der, før der træffes

afgørelse, skal foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura-2000 område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, som ligger ca. 7 km syd for ejendommen.

Naturområdet er både Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave).

Udpegningsgrundlaget for henholdsvis habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside (<http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/Natura2000>).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den estimerede totaldeposition på indsæt kg N/ha/år, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Udnyttelse af denne miljøgodkendelse er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets¹ bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder samt, at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke vil påvirkes negativt samt, at Natura 2000-områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen.

3 O-alternativ

Ansøger tekst

Alternativer er at fortsætte som nu, og at opføre gyllebeholderene på et sted som har vist sig uhensigtsmæssig for driften

Med det ansøgte projekt sker der ikke væsentlige ændringer i forhold til O-alternativet der er beskrevet i godkendelsen fra 2014, idet det ansøgte omhandler en bedre udnyttelse af det eksisterende anlæg.

Kommunens vurdering

O-alternativet er vurderet og beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014.

¹ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

Det vurderes ikke, at der er forhold i ansøgningen som ændrer denne vurdering, idet der dels er tale om en begrænset udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde, og dels da en allerede godkendt gyllebeholder flyttes for at optimere driften.

De ansøgte ændringer omhandler således en optimering af produktionen, og det vurderes derfor at de kan gennemføres uden at alternativet skal beskrives yderligere.

4 Forurening, uheld og ophør

Ansøger tekst

Med det ansøgte projekt sker der ikke ændringer i forhold til håndtering af forurening, uheld og ophør. Der henvises derfor til miljøgodkendelsen fra 2014.

Kommunens vurdering

Forurening, uheld og ophør er vurderet og beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2014.

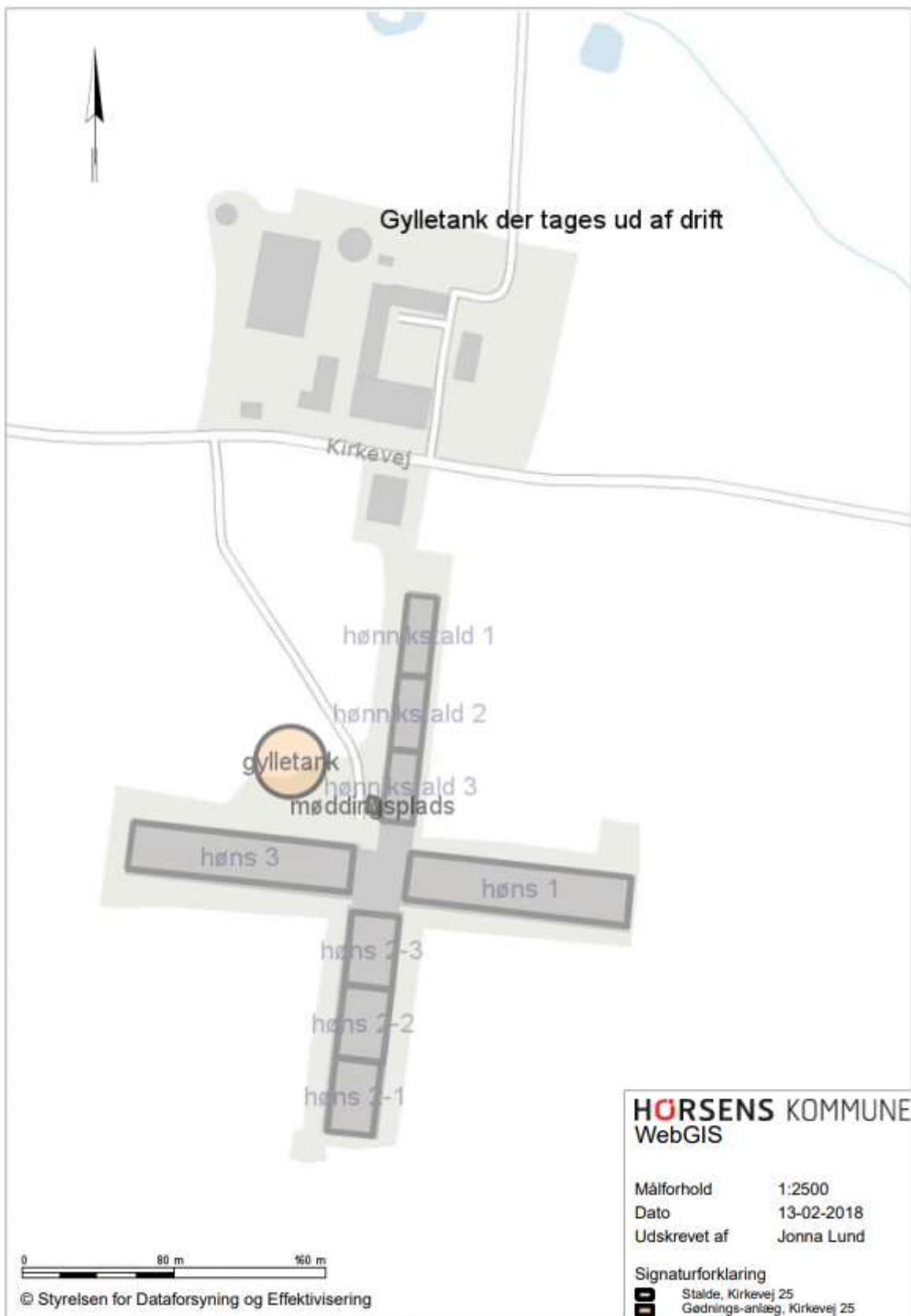
Der er ikke forhold i ansøgningen som ændrer denne vurdering.

5 Bilag.

5.1 Bygninger og anlæg



Fig. 1. Oversigt over ejendommen som det fremgår i husdyrgodkendelse.dk



Figur 2. Placering af gylletank og møddingsplads ved anlægget, samt angivelse af gylletank der tages ud af drift.



Figur 3. Placering af rørføringer (husdyrgødning, regnvand og spildevand), og hvor det forventes ledt hen.

5.2 Status for vilkår i miljøgodkendelsen af december 2014

NR	Vilkår	Status
1	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Kirkevej 25, matr.nr. 1b, Ørskov By, Ørridslev drevet under CVR-nr. 35651276, Orskovgaard Aps c/o Dueholm, Grumstrupvej 14, 8732 Hovedgård.	Fortsætter
2	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen	Fortsætter
3	Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.	Fortsætter
4	Bedriften skal som udgangspunkt drives økologisk. Såfremt bedriften ikke drives økologisk skal den opfylde BAT-kravene for den pågældende produktionsform. Samtidig må der ikke være en større udvaskning af kvælstof fra arealerne til grundvandet end den der kan beregnes for et plantebrug.	Fortsætter men opdateres i forhold til arealdriften
5	Godkendelsen omfatter 49.050 stk. årshøns (54.000 hønsepladser) (295,8 DE) og produktion af 81.000 stk. hønniker (27.000 stipladser) (57,86 DE) pr/år. I alt svarer produktionen til 353,34 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse ² .	Erstattes af nyt vilkår
6	Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse er meddelt. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 4 år efter, at godkendelsen er meddelt.	Bortfalder, omfattet af generel regulering
7	Miljøgodkendelsen må ikke tages i brug, før der foreligger skriftlig aftale om afsætning af hele husdyrbrugets gødningsproduktion til 1) enten udspreddning hos aftager med arealer der er godkendt efter reglerne i husdyrbrugloven 2) eller afsætning til biogasanlæg 3) eller afsætning til handelsfirma der efterfølgende kan redegøre for bortskaffelsen.	Bortfalder, omfattet af generel regulering
8	Godkendelsen medfører at der ved fuld produktion årligt skal afsættes i alt 33.046 kg N samt 9710 kg P svarende til 318,96 DE i planperioden (1/8 til 31/7) til Nørreådalen – BioM Amba c/o LMO, Asmild klostervej 11, 8800 Viborg CVR. nr. 34890684. Der skal på forlangende f.eks. ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for afsætningen. Såfremt denne afsætning ikke finder sted, skal kommunen underrettes om de alternative afsætningsmuligheder således at afsætningen kan vurderes. Medfører denne vurdering at der ikke er mulighed for afsætning af tilstrækkeligt mængde husdyrgødning, kan godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud, før der er fundet andre alternativer.	Bortfalder, omfattet af generel regulering
9	Der tillades etableret tre æglæggestalde hver på 3075 m ² , som indrettes med kummer og gødningskrabere. Bygningerne skal placeres som vist på bilag 2. Gødningskrabere skal kunne transportere 2/3 af møddingen ud af stalden ved hver udmugning. Båndende skal tømmes minimum tre gange ugentligt.	Stalde er opført. Opdateres med placering. Driftskrav fortsætter.
10	Der tillades etableret en stald til hønniker på 1.840 m ² som indrettes med dybstrøelse og gødningskrabere. Bygningen skal placeres som vist på bilag 2.	Stald er etableret. Opdateres med placering
11	Facader og tag på staldene skal opføres således at sider og tage på bygninger bliver opført i en mørk grå farve, som den der er vist på tagene på visualiseringerne, jf. bilag 4.	Anlæg er opført jf. vilkåret. Vilkår bortfalder

² Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

12	Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsescensor, der sikrer at lyset kun er tændt, når der er udendørs aktiviteter og i op til 30 minutter efter aktiviteter er ophørt.	Fortsætter
13	Der kan etableres en fortank på 99 m ³ , som placeres som angivet på bilag 2.	Opdateret med bilagsnummer, så den fremgår af ny plantegning
14	Der kan etableres en gyllebeholder på 4.000 m ³ som placeres som vist på bilag 2. Gyllebeholderen skal overdækkes med telt, der skal være i samme mørke farvetone, som de nye staldbygninger. Omkring gyllebeholderen mod nord og mod vest skal der etableres en slørende beplantning, der har samme karakter som den eksisterende beplantning på anlægget, således at beplantningen vil supplere den eksisterende beplantning. Som et alternativ kan beholderen placeres nord for og under 20 meter fra den eksisterende halmlade (se figur 3).	Opdateret med bilagsnummer, så den fremgår af ny plantegning og beplantningskrav bortfalder
15	Der skal etableres tæt befæstet areal under hele gødningsskraber-anlægget udstrækning. Eventuelt spild skal opsamles og tilføres gødningslageret straks efter endt udmugning.	Fortsætter
16	Vaskevand fra rensning af stalde, fra ægvask, samt fra andre arealer, hvorpå der kan opstå spild fra produktionen skal ledes til en opsamlingsbeholder. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af stalde. Restvandet må efterfølgende udbringes på landbrugsjord i overensstemmelse med bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.	Fortsætter
17	Der kan etableres 3 fodersiloer, der hver max. er 16 m høje. Siloerne skal placeres som angivet på bilag 2. Fodersiloer skal indrettes således at støv- og støj gener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med mel cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. Siloerne skal, såfremt deres højde bliver over 13 meter, etableres i mørke nuancer, således at de ikke virker dominerende i landskabet.	Opdateres så det stemmer med antallet af fodersiloer og placering af disse
18	Der skal etableres en hønsegård til 54.000 stk. høns og 81.000 stk. hønniker. Hønsegården skal placeres som angivet på bilag 3, og indhegnes af hønset på 1,8 meters højde. Hønsene må kun være udegående på de arealer, som fremgår af kortbilaget.	Opdateres, så antal af dyr udgår
19	Det eksisterende levende hegn omkring hønsegården kan vedligeholdes og udbygges i det omfang det er nødvendigt af hensyn til driften. Strækningen øst for Ørskovgård, hvor hønsegården grænser op til Kirkevej (hvor der ikke er hegn i dag), bør holdes fri for meget dominerende levende hegn.	Fortsætter
20	I hønsegårdene skal hele arealet til stadighed være etableret med en afgrøde, der kan udnytte de næringsstoffer der afsættes på arealet. Der må i øvrigt ikke tilføres andre organiske gødningstyper til arealet end det som dyrene afsætter.	Fortsætter
21	Hønsegårdene skal indrettes således at der ikke sker en negativ påvirkning af grundvandet og således at gødningen fordeles på arealet i overensstemmelse med den udvaskningsberegning, der ligger til grund for vurderingen af påvirkningen. Forud for etablering af hønsegården skal der indsendes en projektbeskrivelse til Horsens Kommune, der sikrer en optimal indretning af hønsegården m.h.p. at opnå en jævn fordeling af næringsstofferne og hønseenes trivsel, dette kan f.eks. være en beplantningsplan for nærområdet omkring bygningerne som beskriver indretning og drift. Efterfølgende skal projektet gennemføres.	Opdateres med henvisning til indsendt beplantningsplan

22	Der skal i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab for det enkelte planår beregnes en korrektionsfaktor for råprotein ud fra vilkårligningen som anført i vilkår 24	Fortsætter, fastsat med begrundelse af BAT										
23	<p>Korrektionsfaktoren vedrørende råprotein i æglægningsfoderet for konsumægsdelen må maksimalt være 0,911 beregnet efter følgende vilkårligning $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst} \times 2,88))/88,8$</p> <p>Til beregningen af faktoren er følgende indgået:</p> <table border="1" data-bbox="456 566 1043 725"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Anvendt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kg æg pr. årshøne:</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Tilvækst, kg pr. årshøne</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Kg foder pr. årshøne</td> <td>42,0</td> </tr> <tr> <td>Protein % i foder</td> <td>17,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes. Kg tilvækst kan være den aktuelle tilvækst eller man kan anvende normtallene for tilvækst.</p>	Faktor	Anvendt	Kg æg pr. årshøne:	18	Tilvækst, kg pr. årshøne	0,5	Kg foder pr. årshøne	42,0	Protein % i foder	17,1	Fortsætter uændret, fastsat med begrundelse af BAT
Faktor	Anvendt											
Kg æg pr. årshøne:	18											
Tilvækst, kg pr. årshøne	0,5											
Kg foder pr. årshøne	42,0											
Protein % i foder	17,1											
24	For at kunne sikre at foderet ikke indeholder mere fosfor end forudsat i denne godkendelse, skal korrektionsfaktoren i vilkår 26 opfyldes og beregnes i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab for det enkelte plan år.	Bortfalder, da fosfor ikke længere er anvendt som tilpasning										
25	<p>Korrektionsfaktoren vedrørende fosfor i æglægningsfoderet for konsumægsdelen må maksimalt være 0,765 beregnet efter følgende vilkårligning $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \% \text{ fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst} \times 0,67))/23,4$</p> <p>Til beregningen af faktoren er følgende indgået:</p> <table border="1" data-bbox="456 1189 1043 1348"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Anvendt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kg æg pr. årshøne:</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Tilvækst, kg pr. årshøne</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Kg foder pr. årshøne</td> <td>42,0</td> </tr> <tr> <td>Fosfor % i foder</td> <td>0,52</td> </tr> </tbody> </table> <p>De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes. Kg tilvækst kan være den aktuelle tilvækst eller man kan anvende normtallene for tilvækst.</p>	Faktor	Anvendt	Kg æg pr. årshøne:	18	Tilvækst, kg pr. årshøne	0,5	Kg foder pr. årshøne	42,0	Fosfor % i foder	0,52	Bortfalder, da fosfor ikke længere er anvendt som tilpasning. BAT kravet var sat skrapere end muligt for økologisk produktion.
Faktor	Anvendt											
Kg æg pr. årshøne:	18											
Tilvækst, kg pr. årshøne	0,5											
Kg foder pr. årshøne	42,0											
Fosfor % i foder	0,52											
26	Det faktiske foderforbrug skal registreres og anvendes i vilkårligningen til korrektionsfaktoren.	Fortsætter										
27	Der skal hvert år, eventuelt i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskab, laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein og % fosfor pr. kg foder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i en logbog	Fortsætter										
28	Der skal foreligge en logbog, der dokumenterer datoer for ind- og udsætninger af høner, dødelighed, produceret ægmasse, faktisk og planlagt fordeling af foderforbrug samt indhold af fosfor pr. kg foder i de enkelte foderblandinger	Fortsætter										
29	Projektet skal forud for etableringen gennemgås af en energikonsulent, således at det optimeres ud fra et energimæssigt synspunkt. Tiltag med en lav tilbagebetalingstid skal gennemføres. Resultatet af gennemgangen skal kunne fremvises på kommunens forlangende	Fortsætter										

30	Forud for etableringen skal der ved Affald og Trafik, Horsens Kommune søges om tilladelse til etablering af en ny udkørselsvej fra ejendommen. Vejen skal efterfølgende placeres og indrettes som beskrevet i tilladelsen fra vejafdelingen.	Gennemført, vilkår fjernes																																
31	Forud for etableringen skal der ved Natur og Miljøafdeling, Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet således at det sikres at afledningen af vand til dræn/overfladereciipient bringes ned på et niveau der er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand – og overfladevand på ejendommens arealer.	STATUS – ikke gennemført. Fortsætter																																
32	Forud for etablering af hønseproduktionen skal der ved Natur og Miljøafdeling, Horsens Kommune, søges om tilladelse til at indvinde det nødvendige vand til hønseproduktionen. Alternativt skal der søges om tilladelse ved Horsens Vand til at blive koblet på Horsens Vands ledningsnet.	Er ansøgt og tilladelse meddelt, vilkår bortfalder																																
33	Overfladevand fra omliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.	Fortsætter																																
34	Al vask af maskiner, redskaber og lignende, hvorfra der kan forekomme gødnings- og foderrester skal ske på et sted, hvor vaskevandet bortledes til opsamlingsbeholder, eller på et areal med plantedække som græs eller lignende, hvor der ikke kan ske overfladeafstrømning til vandindvindingsanlæg, vandløb m.m.	Fortsætter																																
35	Der skal etableres en særskilt vandmåler til registrering af det samlede vandforbrug som anvendes til husdyrproduktionen. Vandforbruget skal aflæses og noteres kvartalsvis i journal. Journalen skal ved tilsyn kunne fremvises på forlangende.	Fortsætter																																
36	Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at spild undgås.	Fortsætter																																
37	Ventilatorer skal renholdes efter behov – dog mindst én gang om året. Dokumentation for vedligeholdelse noteres i en logbog.	Fortsætter																																
38	Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).	Fortsætter																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Kl.</th> <th>Reference</th> <th>dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - Fredag</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>07-14</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>14-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>18-22</td> <td>1 time</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>22-07</td> <td>0,5 time</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Spidsværdi</td> <td>22-07</td> <td>-</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>			Dag	Kl.	Reference	dB(A)	Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55	Lørdag	07-14	8 timer	55	Lørdag	14-18	8 timer	45	Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45	Alle dage	18-22	1 time	45	Alle dage	22-07	0,5 time	40	Spidsværdi	22-07	-	55
Dag	Kl.	Reference	dB(A)																															
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55																															
Lørdag	07-14	8 timer	55																															
Lørdag	14-18	8 timer	45																															
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45																															
Alle dage	18-22	1 time	45																															
Alle dage	22-07	0,5 time	40																															
Spidsværdi	22-07	-	55																															
39	Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at	Fortsætter																																

	støjgrænserne i vilkår 39 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen	
40	Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund der er uigennemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskillere til spildevandskloak. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.	Fortsætter
41	Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.	Fortsætter
42	Der skal inden den 1. januar 2016 udarbejdes en beredskabsplan, som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden (Natur- og Miljøafdelingen, Horsens Kommune). Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmes, og hvordan. Den skal indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår.	Ikke gennemført, fortsætter, opdateres med ny dato, da produktionen stadig er under opbygning
43	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer.	Fortsætter Opdateret
44	Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler. Alle olietanke skal tømmes Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affalds-regulativerne	Fortsætter
45	Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Naturafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.	Fortsætter
46	Ejeren af bedriften og eller den driftsansvarlige skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt. Såfremt et vilkår ikke kan overholdes skal kommunen underrettes og landbruget skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.	Fortsætter
47	Virksomheden skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende: Husdyrgødning fra produktionen skal til enhver tid afsættes til en godkendt modtager. Hvis der skiftes modtager, underrettes Kommunen.	Fortsætter Opdateres, idet punkter vedr.

	<p>Kvitteringer for afsætning af husdyrgødning de seneste 3 år Årlig opgørelse af energiforbrug Årlig opgørelse af vandforbrug Dokumentation for drift og tømning af gødningsskrabere Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service)</p>	afsætning kan fjernes
48	<p>Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionens størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang og om fodringen sker indenfor godkendelsens rammer, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen jf. husdyrgødnings-bekendtgørelsens bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.</p>	Fortsætter
49	<p>Husdyrbruget skal føre kontrol med at de udbragte mængder af husdyrgødning og at driften af arealerne er indenfor godkendelsens rammer. Til dokumentation for dette skal markplaner/gødningsregnskaber på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.</p>	Bortfalder, erstattet af generel lovgivning
50	<p>Landbruget skal foretage en årlig indberetning til tilsynsmyndigheden, som indeholder information om resultatet af den egenkontrol der gennemføres på ejendommen.</p>	Fortsætter

5.3 Referencer*

Husdyrbrugloven

Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Ændret ved bekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug Ændret ved bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ændret ved bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse.

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.

Offentlighedsloven

Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

Museumsloven

Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 om lov om museum

Vandforsyningsloven

Lovbekendtgørelse nr. 1204 af 28. september 2016 om lov om vandforsyning

Byggeloven

Lovbekendtgørelse nr. 1185 af 23. september 2016 af byggeloven

Horsens Kommune
Rådhusstorvet 4
8700 Horsens

Telefo\horsens.local\data
etappl 76 29 29 29

www.horsens.dk

HØRSENS KOMMUNE