



Kolding Kommune

TILLÆG

TIL MILJØGODKENDELSE AF DEN 6. MAJ 2015

AF HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ

DREJENSVEJ 31 A OG DREJENSVEJ 31, 6000 KOLDING

§ 12

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 jf.
lovbek. nr. 442 af
13. maj 2016 om
miljøgodkendelse
m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
8. februar 2017

Kolding Kommune
Landbrug
Nytorv 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	4
2	Afgørelse om miljøgodkendelse	5
2.1	Grundlag for afgørelsen	5
2.2	Afgørelse om miljøgodkendelse.....	5
2.3	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	5
2.4	Gyldighed	6
2.5	Retsbeskyttelse og revurdering.....	6
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	7
3.1	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg	7
3.2	Placering af anlægget.....	8
3.3	Landskabsmæssige forhold.....	8
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	9
4.1	Husdyrproduktion	9
4.2	Staldanlæg	10
4.3	Ventilation.....	12
4.4	Fodring og foderopbevaring.....	12
4.5	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger	14
4.6	Spildevand herunder regnvand og overfladevand	14
4.7	Affald, døde dyr og hjælpestoffer	14
4.8	Kemikalier, pesticider og handelsgødning.....	14
4.9	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	14
5	Gødningsproduktion og -håndtering	15
5.1	Gødningstyper og-mængder	15
5.2	Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.....	16
5.3	Opbevaring og håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse.....	16
6	Forurening og gener fra husdyrbruget	17
6.1	Påvirkning af beskyttet natur.....	17

6.2	Ammoniak og Internationale naturbeskyttelsesområder	19
6.3	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	19
6.4	Lugt.....	19
6.5	Fluer og skadedyr	19
6.6	Transport.....	19
6.7	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner.....	19
7	Påvirkning fra arealerne.....	20
7.1	Udbringningsarealerne.....	20
7.2	Påvirkning af grundvandet.....	20
7.3	Påvirkning af søer og vandløb.....	20
7.4	Kvælstof og fosfor til overfladevand	20
8	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)	21
9	Egenkontrol og dokumentation	22
10	Alternativer, ophør og samlet vurdering	23
10.1	Alternative løsninger samt 0-alternativ.....	23
10.2	Husdyrbrugets ophør	23
10.3	Kommunens samlede konklusion.....	23
11	Klage- og søgsmålsvejledning og underretning	24
11.1	Klagevejledning og søgsmål.....	24
11.2	Underretning om godkendelsen	24
12	Bilag.....	26

DATABLAD

Titel: § 12, stk. 3 Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbrug

Dato for tillægsgodkendelse: Den 8. februar 2017

Tilladt årligt produktionsomfang:

- 78.660 årshøns, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabehold,
- heste- og hjortehold

svarende til en samlet produktion på i alt 462,7 DE i fjerkræ og 5 DE i heste- og hjortehold (2014-tal).

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Peter Møller Jensen
Adresse	Drejensvej 31, 6000 Kolding
Telefonnr.	Tlf: 7556 5635, mobil: 4074 6635

VIRKSOMHED

Navn	Elvigård Hønseri ApS samt planteproduktionen
Adresse	Drejensvej 31 A og Drejensvej 31, 6000 Kolding
Matr. nr.	6b, Nr. Bjert By, Nr. Bjert
CVR-nr.	30923685 (planteproduktionen med CVR nr. 11209432)
P-nr.	1013724330
CHR-nr.	101987 (fjerkræbesætning, æglæggere)
Ejendomsnr.	6210033301
E-mail	elviggaard@hotmail.com

KONSULENT

Navn	Jens Elvstrøm, Søhøjlandets Regnskabskontor
Adresse	Nørreskov Bakke 18, 8600 Silkeborg
Telefonnr.	Tlf: 8682 1662, mobil: 4028 5535
E-mail	je@shlrk.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk

MILJØGODKENDELSE

Miljøgodkendelse	Miljøgodkendelse gældende fra den 6. maj 2015
Tillæg	Tillæg gældende fra den 8. februar 2017

1 SAMMENFATNING

Tillægget

Peter Møller Jensen ønsker at ændre fra burægsproduktion til skrabeægsproduktion i det ene staldanlæg.

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse fra den 6. maj 2016:

- Omlægning af 46.700 årshøns (burhøns) til 46.160 årshøns (skrabehøns) i eksisterende staldanlæg.
- Etablering af udendørs veranda i tilknytning til den eksisterende stald.

Produktionen er efter omlægningen på 78.660 årshøns (konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabehøns) svarende til 462,7 DE (2014-tal) i fjerkræ samt et heste- og hjortehold på 5 DE tilhørende planteproduktionen. Der er ingen ændringer af arealerne.

Anlæg

Der opføres ingen nye staldbygninger i forbindelse med tillægget. Inventaret i stalden til burhøns ændres, så det fremover kan benyttes til skrabehøns. Der etableres en udendørs veranda på vestsiden af den eksisterende stald.

Areal

Til bedriften hører ca. 368 ha udbringningsarealer, hvoraf de ca. 11 ha ligger i Fredericia Kommune. Der er ikke udskiftninger i arealerne siden miljøgodkendelsen i 2015, og driften fortsætter uændret.

Eventuelle nabogener

Der er ingen ændringer af dyreholdets størrelse men udelukkende i produktionsformen, hvor den nuværende burægsproduktion ændres til skrabeægsproduktion. Der vil derefter udelukkende være skrabeægsproduktion på ejendommen. Transporterne forbliver uændret til- og fra ejendommen. Der er ingen ændringer i den forventede lugt fra anlægget. Sammenlagt vurderer Kommunen, at ændringen af produktionsformen ikke vil medføre gener for naboerne.

Påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder

Ammoniakemissionen fra anlægget øges som følge af en ændret staldtype, men det vurderes, at der ikke er nogen negativ påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder.

Bilag IV-arter

Der ændres ikke i markdriften af arealerne i forhold til tidligere drift. Det vurderes, at tillægget ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

Anvendelse Bedst Anvendelig Teknik (BAT)

Husdyrbruget foretager de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. De valgte teknikker omfatter hyppig ud-mugning fra staldanlæg samt foderkorrektioner – teknikker, som medfører reduceret emission af ammoniak.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet under overholdelse af vilkårene i tillægget til miljøgodkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelsen af 6. maj 2015 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Elviggård Hønseri ApS, Drejensvej 31 A, 6000 Kolding og plantebbruget på Drejensvej 31, 6000 Kolding. Ejendommen drives konventionelt.

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse:

- Omlægning af 46.700 årshøns (burhøns) til 46.160 årshøns (skrabe høns) i eksisterende staldanlæg.
- Etablering af udendørs veranda i tilknytning til den eksisterende stald.

Produktionen er efter omlægningen på 78.660 årshøns (konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høns) svarende til 462,7 DE (2014-tal) i fjerkræ samt et heste- og hjortehold på 5 DE tilhørende planteproduktionen.

Til bedriften hører ca. 368 ha udbringningsarealer, hvoraf de ca. 11 ha ligger i Fredericia Kommune. Der er ikke udskiftninger i arealerne siden miljøgodkendelsen i 2015, og driften fortsætter uændret. Fredericia Kommune er ikke blevet hørt i forbindelse med udarbejdelse af tillægget, da arealerne er uændret i forhold til miljøgodkendelsen.

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse er indsendt som skema nr. 92338, version 1, den 3. oktober 2016 og sidste gang den 16. december 2016 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Desuden anvendes fiktiv skema nr. 92373. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

2.2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til de ansøgte ændringer på Elviggård Hønseri ApS, Drejensvej 31 A, 6000 Kolding og plantebbruget på Drejensvej 31, 6000 Kolding som et tillæg til miljøgodkendelsen af den 6. maj 2015 i henhold til § 12, stk. 3 i husdyrbrugsloven (jf. bilag 2a). Tillægget er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår.

Tillægget er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Tillægget indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udviklingen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen og arealerne (jf. vilkårs katalog i bilag 1a).

Tillægget medfører ændringer og tilføjelser af en række vilkår, som er nærmere beskrevet i hver af de efterfølgende afsnit. Alle vilkårene fra den oprindelige miljøgodkendelse fra 2015 fremgår efter hvert afsnit. Hvor vilkårene er ændret, vil det eksisterende vilkår være overstreget. Det vil fremgå om vilkåret er ophævet, ændret eller om der er tilføjet et nyt vilkår. Alle eksisterende og gældende vilkår for Elviggård Hønseri ApS vil kunne findes i vilkårs kataloget (bilag 1a).

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til dette tillæg. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

2.3 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tillæggets vilkår. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen.

Dette tillæg til den oprindelige miljøgodkendelse skal være kendt af den daglige driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af nærværende tillæg skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i dette tillæg.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Kolding Kommune.

2.4 GYLDIGHED

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om at ændre burstaldanlægget til et skrabestaldanlæg, sådan at begge staldanlæg fremover er skrabægsproduktion. Desuden etableres en udendørs veranda på vestsiden af den eksisterende skrabehønestald.

Tillægget indeholder 3 ombygninger (to etager i staldanlægget samt en veranda). Det vil være hensigtsmæssigt, at dette kan klares over min 3 år med en ombygning pr. år.

Da produktionen består af årsproduktioner, kan det ikke forventes, at byggestart kan påbegyndes uden en betydelig planlægning. Dyrene, der skal indsættes i staldene, bestilles minimum 6 måneder før levering. For ikke at komme i en situation, hvor fristen ikke kan overholdes, søges der om 4 år til at ændre staldsystemet i det eksisterende byggeri samt etablere en veranda.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ifølge husdyrbrugsloven skal der i en afgørelse fastsættes en frist for udnyttelse. Tillægget bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist.

Grundet projektets karakter vurderer Kolding Kommune, at fristen til udnyttelse af tillægget skal fastsættes til 4 år.

Hvis en meddelt miljøgodkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. Ved udnyttelse forstås i det konkrete tilfælde, at de nye arealer er inddraget i driften eller beplantningen er udført.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

1a. (tillæg 1). Tillægget skal være udnyttet inden 4 år fra tillæggets ikrafttræden.

Ophæves. ~~Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Ophæves, da miljøgodkendelsen er udnyttet.~~

2.5 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Retsbeskyttelse

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse på nye vilkår, som fremgår som "Xa (tillæg)". Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud, før der er forløbet 8 år jf. § 40 stk. 2 i husdyrbrugsloven.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse og tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen fra 2015, dvs. i 2023.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrproduktionen foregår i produktionsanlægget på Drejensvej 31 A umiddelbart vest for selve ejendommen. Ejendommen er godkendt til en burægsproduktion i etageanlæg i det østlige staldanlæg og til en skrabeægsproduktion i det vestlige staldanlæg. Den eksisterende skrabeægsproduktion, som er godkendt med miljøgodkendelsen i 2015, fortsætter uændret.

Det østlige staldanlæg etableres med en udendørs veranda på vestsiden af staldanlægget. Verandaen etableres i hele staldanlæggets længde i dimensionerne 5 m x 110 m. Tagkonstruktionen forlænges, så verandaen falder naturligt sammen med staldbygningen.

Burægsproduktionen i det østlige staldanlæg omlægges til en skrabeægsproduktion i volieresystem med gødningsbånd. Der sker ingen ydre ændringer af det pågældende staldanlæg, da det udelukkende er inventaret, som ændres.



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i projektet er redegjort for anvendelse af eksisterende bygninger. Den eksisterende miljøgodkendelse er udnyttet, og staldanlægget er opført efter kravene. Vilkaarne i miljøgodkendelsen fra 2015 vedr. udformning og opførelse bortfalder dermed.

Vilkår vedrørende udendørs veranda behandles i afsnit 4.2.

VILKÅR

Vilkår for placering og udformning bortfalder:

~~Ophæves. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet jf. tabel 1 – dog med forbehold for ændrede dimensioner af staldelementer.~~

~~Ophæves. Forbindelsesgangen mellem den nye og eksisterende stald skal etableres med bevægelsessensor.~~

3.2 PLACERING AF ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med tillægget. Dog etableres en udendørs veranda på vestsiden af den eksisterende skrabehestald.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I miljøgodkendelsen fra 2015 er afstandskravene mellem nye anlæg og de forskellige respektive områder blevet behandlet, hvorimod afstandskrav til eksisterende byggeri ikke blev inddraget. Alle afstandskrav var overholdt i projektet – både til eksisterende bygninger og nye anlæg. Ved etableringen af en udendørs veranda til tilknytning til det eksisterende stald er afstandskravene stadig overholdt.

3.3 LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen væsentlige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2015. Eneste ændring er etableringen af en udendørs veranda vest for det eksisterende staldanlæg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Etableringen af en udendørs veranda vil ikke ændre på de landskabsmæssige forhold, da verandaen er en mindre tilbygning i forhold til det samlede anlæg. Staldanlægget vil stadig fremstå som en samlet enhed. Beplantningen langs vestsiden af staldanlægget ændres som følge af den ønskede udendørs veranda. Det vurderes samlet, at etableringen af den udendørs veranda ikke vil påvirke landskabet negativt.

VILKÅR

Vilkår for landskabelige forhold fastholdes med ændringer:

2. (mgk). Der skal plantes et tre-rækket læhegn vest for den nye staldbygning. Hegnet skal føres 5 m nord for og 5 m syd for den nye staldbygning.

3. (mgk). Hegnet skal have en beplantning, vækstvilkår og bredde, så det snarest opnår samme størrelse som de øvrige hegn i området.

4a. (tillæg 1). Hegnet skal være plantet senest 1 år efter opførelsen af den udendørs veranda.

~~Ophæves. Hegnet skal være plantet senest 1 år efter opførelsen af den nye stald (ST-243789).~~

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRPRODUKTION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På Elviggård Hønseri ApS er der i dag en produktion af konsumæg. Produktionen består af 46.700 årshøner i berigede bure med gødningsbånd samt 32.500 årshøner i voliere med etagesystem og gødningsbånd. Der søges om at omlægge burægsproduktion til skrabeægsproduktion i volieresystem med gødningsbånd ved udskiftning af inventar.

Der bliver således 46.160 årshøner i den omlagte stald, og den samlede produktion i anlægget vil dermed blive på 78.660 årshøner i volieresystem med gødningsbånd svarende til 462,7 DE.

Ændringen af staldanlægget foregår inden for de første to år efter meddelelse af tillægget. Hønsene indsættes med fuld produktion umiddelbart efter ombygningen er færdig.

Heste- og hjorteholdet tilhørende plantebruget fortsætter uændret på 5 DE.

Tabel 1. Husdyrholdets størrelse, fordeling og staldindretning.

Stald (nr./anvendelse)	Antal årstyr	Antal stipladser	DE	Staldsystem
1. Stald øst (voliere m. gødningsbånd)	46.160	48.380	271,5	Årshøne. konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne
2. Stald vest (voliere m. gødningsbånd) m. udendørs veranda	32.500	34.000	191,2	Årshøne. konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne
I alt	78.660	82.380	462,7	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune fastholder ved vilkår maksimal tilladt produktion på husdyrbruget. De 5 DE i heste og hjorte vil fortsat være tilladt på planteproduktionen på Drejensvej 31, men det vil ikke blive behandlet yderligere. Tillægget til godkendelsen omhandler derfor udelukkende fjerkræbruget.

VILKÅR

Vilkår for husdyrproduktion fastholdes med ændringer:

5a. (tillæg 1). Den samlede produktion må ikke overstige 78.660 årshøns, konsumæg (voliere m. gødningsbånd, skrabe høns), svarende til 462,7 DE.

6. (mgk). Etagesystem, gødningsbånd og transportsystem skal i begge staldanlæg vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

~~Ophæves. Den samlede produktion må ikke overstige 46.700 årshøns (konsumæg, bure m. bånd, staldgødning) og 32.500 årshøns, konsumæg (voliere m. gødningsbånd, skrabe høns), svarende til 465,9 DE. Ophæves og erstattes af vilkår 5.~~

~~Ophæves. Skrabeægsstalden (ST-243789) skal indrettes med etagesystem og gødningsbånd. Staldanlægget er opført.~~

~~Ophæves. Husdyrproduktionen i den eksisterende skrabe stald (ST-243788) skal nedlægges, når det nye staldanlæg tages i brug. Skrabeægsproduktionen i tidligere stald er nedlagt.~~

4.2 STALDANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Stald øst

Den eksisterende burægstald er et etageanlæg i to etager. Burægsproduktionen omlægges til skrabeægsproduktion i volieresystem med gødningsbånd ved udskiftning af inventar, stadig i to etager. Der er ingen udvendige ændringer af staldanlægget.

Udskiftningen af inventaret betyder, at stalden etableres med volierer med gødningsbånd, som den eksisterende skrabeægstald. Hønsene har således fri bevægelighed, men foder- og vandforsyning sker herefter i volier-anlægget, ligesom hønsene ofte vil opholde sig her i hvile. Det betyder, at hovedparten af gødningen afsættes på gødningsbåndet. Gødningen kan derfor fjernes hyppigt, hvilket giver en markant reduktion af ammoniakfordampningen.

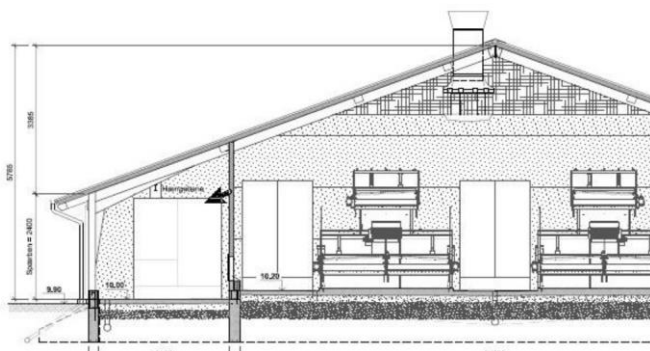
Ved dette system afsættes ca. 75 % af fjerkrægødningen som fast gødning på gødningsbånd, hvorefter det transporteres til opbevaring i gødningshus. 25 % af fjerkrægødningen afsættes i volieren som dybstrøelse. Dybstrøelsen fjernes en gang årligt fra staldbygningen.

Normen for det valgte staldsystem er jf. ansøgningen udmugning en gang om ugen. Frekvensen for udmugning fastholdes i tillægget til 3 gange ugentligt, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med ca. 36 % i forhold til referencestalden (burægssystem med gødningsbånd og udmugning én gang om ugen). Ved beregning af den reducerende effekt er der indregnet, at 75 % af gødningen fjernes hyppigt fra staldanlægget, hvorimod 25 % dybstrøelse kun fjernes efter hvert holdskifte.

Stald vest med udendørs veranda

Den eksisterende skrabeægsproduktion i staldanlægget fra 2015 fortsætter uændret. Staldanlægget ligger ud til fri mark, hvilket muliggør etablering af en udendørs veranda. En udendørs veranda giver et større areal til hønerne at udfolde sig på og øger dermed dyrevelfærden. Hensynet til dyrevelfærd er en parameter, som bliver mere aktuel. Etablering af tiltag, som sikrer en bedre dyrevelfærd, har høj prioritet for markedet. Verandaen etableres i hele staldens længde og får dimensionerne 5 m x 110 m.

Det er kun muligt at etablere en udendørs veranda på vestsiden af staldanlægget ud mod åben mark.



Figur 1. Tværsnit af en stald med udendørs veranda.

Der er tale om en forlængelse af tagkonstruktionen, som falder naturligt sammen med bygningen. Verandaen indrettes med fast gulv. Det faste gulv skal forsynes med strøelse. Der er mulighed for at tilføre beskæftigelsesmateriale til arealet for at trække dyrene derud og dermed give mere plads i hele staldanlægget. Velfærden øges samtidig med, at smittepres og belastning af skrabeareal i stalden mindskes.

Hønerne har adgang til verandaen ad udgangshuller, som etableres langs staldbygningens sider i gulvhøjde. Der etableres en dør i begge ender fra staldbygningen og ud til verandaen. I begge ender af verandaen etableres en port, som benyttes ved holdskifte og rengøring. Hvis der etableres afløb, vil afløbene kun bruges ved vask og tilsluttes vaskevandstankene til opbevaring af vaskevand.

Der monteres eventuelt et vandingssystem i verandaen. Ventilationen kan være naturlig eller mekanisk. Verandaen etableres eventuelt med lys. Lugtemission og ammoniakemission ændres ikke ved etablering af veranda, da dyreholdet er uændret.

Generelt

Den samlede emission fra anlægget er med de anvendte tiltag i staldene (staldsystem med 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd og foderkorrektioner) herefter på 7.794 kg N/år, hvoraf de 2.451 kg N/år kommer fra lagertabet.

Beregningsmæssigt kan husdyrgodkendelse.dk ikke håndtere effekten af hyppigere udmugning. I stedet er der anført en effekt af kemisk luftvasker på 36 % i forhold til staldsystemet 'voliere m. gødningsbånd', hvor luftvaskeren kører hele året rundt. Baggrunden for denne reducerende effekt er således hyppig udmugning, og der installeres ikke kemisk luftvasker.

Effekten på 36 % for hyppigere udmugning svarende til 3 gange ugentlig tømning af gødningsbånd er jf. Miljøstyrelsens Teknologiblad "*Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns, som ikke holdes i bur (alternativ hønsehold)*" af 17.05.2011.

Gødningshus

Der er opført et gødningslager på knap 800 m² i 1989 i forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse. Gødningshuset er delvist lukket på tre af siderne og med åben port mod nord. Gødningshuset ændres ikke i forbindelse med tillægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg (maj 2011) er den faktiske emissionsgrænseværdi udregnet for det aktuelle projekt. Beregningen er foretaget i det elektroniske ansøgningssystem. I beregningen indgår den beregnede ammoniakemission fra eksisterende stalde og nye stalde. Emissionsgrænseværdien er beregnet til 7.803 kg N/år.

Ved beregning af emissionsgrænseværdien for ammoniak er der ikke skelnet mellem eksisterende og nye stalde, da de samme metoder og teknikker er proportionelle og økonomisk mulige i både eksisterende og nye stalde ifølge Miljøstyrelsens beregninger.

Den samlede ammoniakfordampningen fra anlægget (stald og lager) er beregnet til 7.794 kg N pr. år. Der er jf. ansøgningen opnået en reduktion på 12.909 kg N pr. år ud over det generelle reduktionskrav på 30 % i stalde, der enten ændres eller udvides. Denne store ekstra reduktion opnås som følge af hyppig udmugning, som er effektiv til fjernelse af ammoniakemission.

Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi og staldsystem. Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen på 7.803 kg N for dette husdyrbrug. Kommunen pålægger ikke ansøger at anvende en bestemt teknik, men udelukkende, at der leves op til emissionsniveauet.

I det aktuelle projekt er der, ud over hyppig udmugning i staldene, gennemført tilpasninger af foderets indhold af henholdsvis råprotein (reducerer ammoniakfordampningen) og fosfor (reducerer fosforudskillelsen). Ansøgningen overholder således det krav, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for så vidt angår staldsystemer. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af vilkår 8a og 9a om fodring samt vilkår 18 om gødningshåndtering.

Kommunen vurderer, at der ikke er en miljømæssig påvirkning ved etablering af en udendørs veranda. Der stilles vilkår til etablering af verandaen.

VILKÅR

Vilkår for staldanlæg:

7a. (tillæg 1). Der kan etableres en udendørs veranda i tilknytning til den vestlige stald i dimensionerne 5 m x 110 m. Verandaen skal etableres med fast bund og afløb til vaskevandsbeholder.

4.3 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ventilationen vil blive ændret i forbindelse med ændringen af staldanlægget. Etageanlægget skal adskilles med en fast etageadskillelse, hvilket betyder, at ventilationen skal ændres. Der vil derfor blive nødvendigt med ventilation på siden af staldanlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der ikke er en miljømæssig påvirkning ved ændring af ventilationen, da omfanget af ventilation ikke ændres.

4.4 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen ændringer af håndtering og opbevaring af foder i forhold til miljøgodkendelsen. Der er fodres efter foderplan, og der benyttes foderkorrektioner for råprotein og fosfor til opnå BAT.

Korrektionsfaktoren for råprotein og fosfor er beregnet via formler i Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2016/2017, de steder hvor der ikke aktivt er indsat en anden værdi i ansøgningen. Korrektionsfaktoren er udregnet for begge produktionsgrene ud fra nedenstående forudsætninger:

Faktor	Skrabehøner
Kg foder pr. årshøne	43,0
Råprotein pr. kg foder, gram	166,5
Fosfor % i foder	0,465
Kg æg pr. årshøne	19,6
Tilvækst, kg pr. årshøne	0,60

BAT-kravet for fosfor er 200 g P/årshøne. BAT-kravet til fosfor er meget restriktivt, og det er derfor vigtigt, at vilkåret ikke fastsætter et niveau under BAT-kravet. Type II ligningen for fosfor kan med fordel suppleres med krav om et maksimalt fosforindhold i foderet med mulighed for at vælge dokumentationstypen.

Husdyrbruget anvender fytase, som er et enzym, der tilsættes foderet og bevirker, at hønsenes optagelse af fosfor øges, hvorved der udskilles reduceret mængde fosfor med husdyrgødningen til udbringning på arealerne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT-niveauet for ammoniak og fosfor for det aktuelle projekt er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg fra maj 2011.

Emissionsgrænseværdierne for ammoniak og fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT for husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg er afhængig af om produktionen foregår som burægsproduktion eller skrabeægsproduktion.

Miljøstyrelsen har udarbejdet to teknologiblade for fodring af fjerkræ: *Råprotein i foder til æglæggende høner* af 17.05.2011 og *Fosfor i foder til æglæggende høner* af 15.05.2011.

Råprotein

Jf. ansøgningen er der valgt tilpasning af proteinindholdet i foderet for skrabeægsproduktionen. Fodertilpasningerne fastholdes ved vilkår inklusive dokumentation herfor.

Fosfor

Teknologibladet beskriver 2 niveauer af fosfor i foder til æglæggende høner. Fosforniveau 2 (skrabeægssystemer) svarer til et vægtet gennemsnitligt indhold af totalfosfor på 4,2 gram/kg foder med 130 gram foder pr. høne pr. dag. I ansøgningen anvendes 4,65 gram/kg foder. Der stilles vilkår til fastholdelse af fosforniveauet.

Type II ligningen for fosfor suppleres med et krav om maksimalt fosforindhold i foderet. Fodervilkåret vedrørende fosfor skal dermed overholdes enten ved korrektionsfaktoren eller ved at overholde kravet om maksimalt fosforindhold pr. årshøne.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til Miljøstyrelsens krav om at opfylde BAT med hensyn til fodring, idet de vejledende emissionsgrænseværdier overholdes. Det overordnede BAT-niveau for ejendommen er således opfyldt.

VILKÅR

Vilkår for fodring og foderopbevaring ændres:

8a. (tillæg 1). Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i æglægningsfodret må maksimalt være på

Produktionsform	Type II korrektionsligning for kvælstof	Korrektionsfaktor
Skrabeægsproduktion	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst} \times 2,88)) / 77,69$	0,996

9a. (tillæg 1). Korrektionsfaktor vedrørende fosfor i æglægningsfodret må maksimalt være på

Produktionsform	Type II korrektionsligning for fosfor	Korrektionsfaktor
Skrabeægsproduktion	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosforprocent i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst} \times 0,67)) / 17,18$	0,912

Alternativt skal det dokumenteres, at fosforindholdet i foderet maksimalt må være på 200 g P/årshøne.

Egenkontrol

10a. (tillæg 1). Fodervilkårene er gældende fra tidspunktet, hvor godkendelsen udnyttes.

11a. (tillæg 1). Der skal i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskab for det enkelte planår beregnes korrektionsfaktor for råprotein og fosfor.

12a. (tillæg 1). Ved hvert hold høners afslutning skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor i holdets samlede foderration. Beregningen skal opbevares i logbogen.

Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor kan beregnes enten fra den planlagte fordeling af foderblandinger, eller ud fra det faktiske registrerede forbrug af de enkelte blandinger og anvendes i vilkårs ligningen. Der skal føres produktionskontrol med oplysninger om kg foder pr. årshøne, kg æg pr. årshøne og kg tilvækst pr. årshøne.

Der skal som minimum være en blandeforskrift for hver foderfase, der har været anvendt på produktionsgrenen.

13a. (tillæg 1). Der skal tilsættes 100 % fytase til foderet.

14a. (tillæg 1). Logbogens oplysninger skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.5 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

Tillægget medfører ikke ændringer i energi- og vandforbrug samt vandbesparende foranstaltninger.

4.6 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

Tillægget medfører ikke ændringer i spildevand herunder regnvand og overfladevand.

4.7 AFFALD, DØDE DYR OG HJÆLPESTOFFER

Tillægget medfører ikke ændringer i affald, døde dyr og hjælpestoffer.

4.8 KEMIKALIER, PESTICIDER OG HANDELSGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i kemikalier, pesticider og handelsgødning.

4.9 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Tillægget medfører ikke ændringer i driftsforstyrrelser eller uheld.

VILKÅR

Vilkår for driftsforstyrrelser eller uheld fastholdes:

15. (mgk). Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.

- Beredskabsplanen skal foreligge, når det nye anlæg tages i brug.

16. (mgk). Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes.

- Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Kolding Kommune. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet samt en beskrivelse af, hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

5.1 GØDNINGSTYPER OG-MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved ændringen fra burægsproduktion til udelukkende skrabeægsproduktion reduceres antal af DE fra 465,9 DE i fjerkrægødning til 462,7 DE i fjerkrægødning. Der produceres fortsat 5 DE fast gødning fra hestene og hjortene. Desuden bliver der fortsat importeret 42,8 DE fiktiv svinegylle i ansøgt drift.

I tabel 2 nedenfor ses en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v., der produceres og afsættes i den ansøgte produktion.

Tabel 2. Oversigt over ejendommens produktion og afsætning af husdyrgødning ved ansøgt produktion.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Dybstrøelse (fjerkræ)	10.996	3.045	115,7
Fast gødning (fjerkræ)	36.314	9.119	347,0
Indhold i fjerkrægødningen	47.310	12.164	465,9
Fast gødning (heste/hjorte)	505	109	5,0
Svinegylle (fiktiv)	4.200	1.025	42,8
I alt til udbringningsarealer	52.015	13.298	510,5

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT-niveauet for fosfor for det aktuelle projekt på Elviggård Hønseri ApS er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg fra maj 2011.

BAT-beregning, fosfor				
Drejensvej 31	Antal dyr	Antal DE	Kg P ab lager pr. DE (emissionsgrænseværdi)	I alt kg P/år
Årshøne (konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne)	78.660	462,7	26,1	12.076
Sum (BAT-krav)		462,7		12.076
Samlet emission fra ansøgning				12.164

Emissionsgrænseværdien for fosfor for det aktuelle projekt må dermed max. være på 26,1 kg P/DE ab lager. Det aktuelle projekt har ifølge ansøgningen et fosforindhold i fjerkrægødningen på 12.164 kg P/462,7 DE = 26,3 kg P/DE ab lager.

Siden Miljøstyrelsens vejledning blev udarbejdet, har dyreenhedsberegningen ændret sig fra 166 stk. årshøner pr. DE til 170 stk. årshøner pr. DE. Dyrenes behov for fosfor er uændret på trods af, at DE-beregningerne er ændret. Ansøger beskriver, at der ikke kan korrigeres mere for fosfor, end der allerede gøres med foderkorrektioner med henvisning til dyrevelfærdsmæssige årsager.

Kommunen vurderer derfor, at der skal korrigeres i forhold til dyreenheder. Emissionsgrænseværdien vil efter korrektionen ($170/166 \times 26,1$ kg P/DE ab lager) være på 26,7 kg P/DE ab lager. Det faktiske niveau fra ansøgningen er på 26,3 kg P/DE ab lager.

Kommunen vurderer, at BAT med hensyn til fosfor er overholdt for det aktuelle projekt, idet fosforindholdet ab lager er under den korrigerede emissionsgrænseværdi.

Der er benyttet foderkorrektion i skrabeægsproduktionen som virkemiddel til reduktion af fosforindholdet i gødningen. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af vilkår 9a om foderkorrektion for fosfor.

5.2 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning i forhold til miljøgodkendelsen.

5.3 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

Tillægget medfører ikke ændringer i opbevaring og håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse i forhold til miljøgodkendelsen.

VILKÅR

Vilkår til opbevaring og håndtering af dybstrøelse inklusive fast gødning fastholdes:

17. (mgk). Gødningsbånd fra begge staldanlæg skal tømmes mindst 3 gange ugentligt. Ved tømning af gødningsbånd hver dag kan lukning af gødningshuset undlades (tømning af gødningsbånd skiftevis hver 2. dag fra hvert staldanlæg).

18. (mgk). Der skal føres logbog, hvori følgende registreres:

- tidspunkt for tømning af gødningsbånd i hvert af de to huse (start- og sluttidspunkt)
- enhver form for driftsstop af gødningsbåndet med angivelse af årsag og varighed
- logbogen skal opbevares i mindst fem år og forevises på forlangende.

19. (mgk). Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbåndene er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 PÅVIRKNING AF BESKYTTET NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fordampningen af ammoniak fra nudriften er på 5.186 kg kvælstof pr. år (oprindelige nudrift), og fordampningen af ammoniak i miljøgodkendelsen fra 2015 er på 5.572 kg kvælstof pr. år. I tillægget er fordampningen øget i forhold til det tilladte niveau i 2015. Fordampningen efter ændringen af staldanlægget er på 7.794 kg kvælstof pr. år (tillæg 1).

Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste naturtyperne (tabel 3 samt figur). Der indgår ikke arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 i udspretningsarealerne, men de grænser enkelte steder op til områder beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Tabel 3 Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter indenfor 1.000 meter af anlægget.

Nr.	Naturområdes placering i forhold til staldanlæg	Kategori natur	Mgk (2015)		Tillæg 1 (2016)		Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
			Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	
1	Strandeng ca. 275 m nord	Uden kategori	0,2	2,2	1,1	3,6	13,4
2	Mose ca. 450 m nordøst	3	0	0,8	0,4	1,6	13,4
3	Overdrev ca. 750 m øst	3	0	0,4	0,3	0,9	13,4
4	Overdrev ca. 600 m syd	3	0	0,1	0,1	0,2	13,4
5	Eng ca. 750 m nordvest	Uden kategori	0	0,2	0,2	0,5	13,4
6	Hede/overdrev ca. 780 m syd (§ 7-område)	2	0	0,1	0,1	0,2	13,4
7	Mose ca. 830 m nord-vest	3			0,1	0,3	13,4



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Miljøvurderingen skal foretages på baggrund af alle ændringer og udvidelser siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode.

Baggrundsbelastningen er sammensat af en våd-deposition og en tør-deposition. Tør-depositionen er nogenlunde konstant fra år til år, hvorimod den våde deposition er afhængig af de meteorologiske forhold bl.a. nedbør. Der er derfor stor variation i baggrundsbelastningen fra år til år, hvilket skyldes de naturlige og lokale udsving i nedbørsmængder. Der er også lokale forskelle på depositionen afhængig af den lokale landbrugsaktivitet i området.

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2012-2014) er beregnet til 15,4 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 3.

Der er beregnet ammoniakdeposition til den omkringliggende natur i det elektroniske ansøgningssystem (se tabel 3).

Det nærmeste § 7-område, et hede/overdrev, er beliggende ca. 780 m syd for ejendommen. Totaldepositionen på maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år. Den samlede totalbelastning er beregnet til 0,2 kg N pr. ha pr. år fra projektet. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre en forringelse af det pågældende § 7-område.

Ved vurderingen af om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, skal der tages udgangspunkt i, om

det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 1.000 m fra staldanlægget, som tilføres over 1 kg som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget. Strandengen nordøst for anlægget er omfattet af § 3 registrering, men den er ikke omfattet af reglerne om en merdeposition på 1 kg. På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til ammoniakemissionen fra anlægget.

Kolding Kommune vurderer, at projektet dermed ikke vil medføre en forringelse af naturområderne.

6.2 AMMONIAK OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER

Ingen af ejendommens bygninger ligger i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder Svanemose og Lillebælt er beliggende henholdsvis ca. 11 km syd-vest og ca. 9 km syd for ejendommen.

Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre en forringelse af naturområderne.

6.3 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der sker ingen ændringer af arealanvendelsen af landbrugsarealerne i forbindelse med projektet, og der tages hensyn til beskyttede naturarealer herunder søer og vandhuller, så disse ikke påvirkes af jorderosion, maskiner eller andet. Det vurderes derfor, at levevilkårene for bilag IV-arterne i området vil være uændrede som følge af projektet.

6.4 LUGT

Størrelsen af dyreholdet er uændret i tillægget i forhold til miljøgodkendelsen, da det kun er produktionsformen, som ændrer sig. Lugtemissionen fra anlægget er derfor uændret i tillægget i forhold til miljøgodkendelsen.

6.5 FLUER OG SKADEDYR

Tillægget medfører ikke ændringer i fluer og skadedyr i forhold til miljøgodkendelsen.

6.6 TRANSPORT

Tillægget medfører ikke ændringer i transport i forhold til miljøgodkendelsen.

6.7 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

Tillægget medfører ikke ændringer i støj, støv og lys fra anlæg og maskiner i forhold til miljøgodkendelsen.

7 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

7.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

Arealerne fortsætter uændret i tillægget.

Godkendelsen omfatter alle arealerne tilknyttet plantebruget på Drejensvej 31 med CVR-nummeret 11209432. Der indgår en fiktiv gylleaftale.

7.2 PÅVIRKNING AF GRUNDVANDET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Da sammensætningen af gødning har ændret sig ved ændringen fra burægsproduktion til skrabeægsproduktion, så har udvaskningen fra rodzonen til grundvand ændret sig tilsvarende. Udvasningen af kvælstof er beregnet til 46 mg nitrat pr. liter fra rodzonen til grundvandet i ansøgt drift. Der benyttes ekstra efterafgrøder som virkemiddel.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dele af udbringningsarealerne er beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder. Det fremgår af beregningerne, at udvaskningen er 46 mg/l til grundvandet, hvilket er en stigning i 2 mg i forhold til miljøgodkendelsen fra 2015 og i forhold til den oprindelige nudrift. Det generelle beskyttelsesniveau på 50 mg/l til grundvandet er overholdt ved brug af ekstra efterafgrøder.

Det vurderes at ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen, vil udbringningen af husdyrgødning ikke have en væsentlig indvirkning på grundvandet. Vilkårene om ekstra efterafgrøder og placering af markstakke fastholdes.

VILKÅR

Vilkår til påvirkning af grundvand fastholdes:

20. (mgk). Der skal hvert år etableres 2 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder beregnes af det samlede efterafgrødegrundareal og skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder.

21. (mgk). Markstakke med husdyrgødning må ikke placeres på arealer beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland (bilag 7).

7.3 PÅVIRKNING AF SØER OG VANDLØB

Tillægget medfører ikke ændringer i påvirkning af søer og vandløb i forhold til miljøgodkendelsen.

7.4 KVÆLSTOF OG FOSFOR TIL OVERFLADEVAND

Arealerne er uændrede i tillægget. Dyreholdet ændres fra burægsproduktion til skrabeægsproduktion for hele produktionen men størrelsen af dyreholdet er uændret. Tillægget medfører ikke ændringer i kvælstof og fosfor til overfladevand i forhold til miljøgodkendelsen.

8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER)

Tillægget medfører ingen ændringer i management i forhold til miljøgodkendelsen.

FODER

Tillægget medfører ingen ændringer i foder i forhold til miljøgodkendelsen.

STALDINDRETNING

Begge staldanlæg lever efter ændringen af inventaret op til BAT-byggebladet er "Æglæggere, skrabeægsstald. Skrabeægsstald med gødningstørring".

Der anvendes etagesystem med gødningsbånd til skrabeægsproduktionen. Gødningsbånd fjerner løbende gødningen fra stalden. Normen for det valgte staldsystemer er udmugning en gang om ugen. Frekvensen for udmugning er øget til 3 gange ugentligt. Staldsystemet lever således op til BAT-byggebladet "Hyppig Udmugning" for æglæggende høns, som ikke holdes i bur.

Den udendørs veranda etableres for at højne dyrevelfærden og leve op til kravene i den tyske KAT-certificering:

A cold scratching area (conservatory) which is directly connected to the henhouse and to which all birds have easy and unrestricted access, with roofing and compacted flooring, may be recognised as scratching area if the hens have unrestricted daily access to it. The openings must be at least 35 cm high and 40 cm wide and be distributed evenly across the whole length of the external wall. For 1,000 chickens there must be 2 metres of openings.

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Tillægget medfører ingen ændringer i forbrug af vand og energi forhold til miljøgodkendelsen.

OPBEVARING OG HÅNDBTERING AF HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ingen ændringer i opbevaring og håndtering af husdyrgødning i forhold til miljøgodkendelsen.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ingen ændringer i udbringning af husdyrgødning i forhold til miljøgodkendelsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer.

9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ingen ændringer i egenkontrol og dokumentation i forhold til miljøgodkendelsen bortset fra andre nøgletal for foderkorrektion.

VILKÅR

Vilkår til egenkontrol og dokumentation fastholdes:

22. (mgk). På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen.

23. (mgk). Til dokumentation for, at udbringningen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:

- De seneste 3 års mark- og gødningsplaner samt sædskifteoversigter, inkl. kvitteringer for overførte og/eller modtagne mængder husdyrgødning (B1).

10 ALTERNATIVER, OPHØR OG SAMLET VURDERING

10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER SAMT 0-ALTERNATIV

Der er ikke overvejet alternative placeringer, da der ikke bygges nye staldanlæg.

10.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Tillægget medfører ingen ændringer i husdyrbrugets ophør i forhold til miljøgodkendelsen.

10.3 KOMMUNENS SAMLEDE KONKLUSION

Det er Kolding Kommunes vurdering, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende tillæg til miljøgodkendelsen, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



Kolding
Kommune

Marianne Yde

Marianne Yde
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen
Landbrugsafdelingen
Nytorv 11, 6000 Kolding

11 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

11.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Hvad kan man klage over? Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte på www.borger.dk og www.virk.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvem kan hjælpe? På www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte supportfunktionen på e-mail: nmkn@naevneneshus.dk eller telefon 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Onsdag den 8. marts 2017. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

11.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Udkast

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen blev den 13. januar 2017 udsendt i 3 ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Endelig afgørelse

Tillægget til miljøgodkendelsen annonceres den 8. februar 2017 på kommunens hjemmeside med en henvisning i Kolding Ugeavis. Orientering om tillægget er sendt til de nærmeste naboer. Tillægget til miljøgodkendelsen er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget tillægget eller en orientering om tillægget:

Ansøger

- Peter Møller Jensen, Drejensvej 31, 6000 Kolding

Parter med E-post:

- Konsulent: Jens Elvstrøm, Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg. E-post: je@shlrk.dk

Naboer

Benny Pihlmann	Drejensvej 20	6000 Kolding
Anette Bygum	Drejensvej 20	6000 Kolding
Ulrik Duwe Andersen	Drejensvej 25	6000 Kolding
Birthe Duwe Andersen	Drejensvej 25	6000 Kolding
Niels Christian Jensen	Drejensvej 29	6000 Kolding
Allan Svante Borggaard	Drejensvej 66	6000 Kolding
Helle Laursen	Drejensvej 66	6000 Kolding
Søren Erik Knudsen	Drejensvej 70	6000 Kolding
Dora Lise Seest Knudsen	Drejensvej 70	6000 Kolding
Flemming Thiemer	Broagervej 21	6000 Kolding
Lars Thiemer	Friggasvej 79	6000 Kolding
Sonja Thiemer Nielsen	Bramdrupvej 17,st	6040 Egtved
Steen Erik Højbye Christensen	Rytterskolevej 25	6000 Kolding
Anne Torp Jensen	Ærøvnæget 2	6000 Kolding
Flemming Thelander Olsen	Ærøvnæget 7	6000 Kolding
Dorte Mark Amby	Petersbjerggård 2,2. th	6000 Kolding
Klaus Amby	Petersbjerggård 2,2. th	6000 Kolding
ITKS ApS	Tunøvnæget 1	6000 Kolding
Kristian Budde	Lindøvnæget 6	6000 Kolding
Birgitte Budde	Lindøvnæget 6	6000 Kolding
Marianne Vogt Johnsen Lock	Ærøvnæget 16	6000 Kolding
Marit Guldmann Jensen	Drejensvej 29	6000 Kolding
Theresia Anna Jensen Kochannek	Drejensvej 31	6000 Kolding
Pia Seidler Tækker	Drejensvej 37	6000 Kolding
Frank Tækker	Drejensvej 37	6000 Kolding
Maria Buchwald	Ærøvnæget 7	6000 Kolding
Kenn Andersen	Ærøvnæget 16	6000 Kolding
Emil Vogt Lock	Ærøvnæget 16	6000 Kolding
I/S Grønvang af 1/7-2002	Fjorddalen 2	6000 Kolding
ANPARTSSELSKABET ULRIC DUWE ANDERSEN	Drejensvej 25	6000 Kolding
KILDEGÅRDEN/SØREN-ERIK KNUDSEN	Drejensvej 70	6000 Kolding
B FOUR CONSULTING ApS	Ærøvnæget 7	6000 Kolding

12 BILAG

- Bilag 1a:** Vilkårskatalog
Bilag 2a: Grundlag for vilkår og lovgivning
Bilag 3a: Oversigt over ejendommen

Oversigt over bilag i miljøgodkendelsen af 6. maj 2015

- Bilag 1:** Vilkårskatalog
Bilag 2: Grundlag for vilkår og lovgivning
Bilag 3: Situationsplan over ejendommen
- Oversigtskort over ejendommens anlæg
 - Afløbsplan (tagvand m.m.)
 - Beredskabsplan (kortmateriale)
- Bilag 4:** Beregning af BAT-niveau
Bilag 5: Oversigt over arealer
Bilag 6: Transportveje
Bilag 7: Grundvand
Bilag 8: Beskrivelse af Bilag IV-arter
Bilag 9: Udpegningsgrundlag Natura 2000
Bilag 10: Udtalelse fra Fredericia Kommune

BILAG 1A VILKÅRSKATALOG

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelsen af 6. maj 2015 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Elviggård Hønseri ApS, Drejensvej 31 A, 6000 Kolding og plantebruget på Drejensvej 31, 6000 Kolding. Ejendommen drives konventionelt.

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse:

- Omlægning af 46.700 årshøns (burhøns) til 46.160 årshøns (skrabe høns) i eksisterende staldanlæg.
- Etablering af udendørs veranda i tilknytning til den eksisterende stald.

Produktionen er efter omlægningen på 78.660 årshøns (konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høns) svarende til 462,7 DE (2014-tal) i fjerkræ samt et heste- og hjortehold på 5 DE tilhørende planteproduktionen.

Tillægget til miljøgodkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i godkendelsen (jf. bilag 1a). Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Der er stillet følgende vilkår for bedriften (afsnitsnumrene henfører til tillæggets afsnit):

2.4 Gyldighed

- 1a. (tillæg 1)** Tillægget skal være udnyttet inden 4 år fra tillæggets ikrafttræden.

3.3 Landskabsmæssige forhold

- 2. (mgk)** Der skal plantes et tre-rækket læhegn vest for den nye staldbygning. Hegnet skal føres 5 m nord for og 5 m syd for den nye staldbygning.
- 3. (mgk)** Hegnet skal have en beplantning, vækstvilkår og bredde, så det snarest opnår samme størrelse som de øvrige hegn i området.
- 4a. (tillæg 1)** Hegnet skal være plantet senest 1 år efter opførelsen af den udendørs veranda.

4.1 Husdyrproduktion

- 5a. (tillæg 1)** Den samlede produktion må ikke overstige 78.660 årshøns, konsumæg (voliere m. gødningsbånd, skrabe høns), svarende til 462,7 DE.
- 6. (mgk)** Etagesystem, gødningsbånd og transportsystem skal i begge staldanlæg vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

4.2 Staldanlæg

- 7a. (tillæg 1)** Der kan etableres en udendørs veranda i tilknytning til den vestlige stald i dimensionerne 5 m x 110 m. Verandaen skal etableres med fast bund og afløb til vaskevandsbeholder.

4.3 Fodring

8a. (tillæg 1) Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i æglægningsfodret må maksimalt være på

Produktionsform	Type II korrektionsligning for kvælstof	Korrektionsfaktor
Skrabeægsproduktion	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst} \times 2,88)) / 77,69$	0,996

9a. (tillæg 1) Korrektionsfaktor vedrørende fosfor i æglægningsfodret må maksimalt være på

Produktionsform	Type II korrektionsligning for fosfor	Korrektionsfaktor
Skrabeægsproduktion	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosforprocent i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst} \times 0,67)) / 17,18$	0,912

Alternativt skal det dokumenteres, at fosforindholdet i foderet maksimalt må være på 200 g P/årshøne.

10a. (tillæg 1) Fodervilkårene er gældende fra tidspunktet, hvor godkendelsen udnyttes.

11a. (tillæg 1) Der skal i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskab for det enkelte planår beregnes korrektionsfaktor for råprotein og fosfor.

12a. (tillæg 1) Ved hvert hold hønens afslutning skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor i holdets samlede foderration. Beregningen skal opbevares i logbogen.

Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor kan beregnes enten fra den planlagte fordeling af foderblandinger, eller ud fra det faktiske registrerede forbrug af de enkelte blandinger og anvendes i vilkårs-ligningen. Der skal føres produktionskontrol med oplysninger om kg foder pr. årshøne, kg æg pr. årshøne og kg tilvækst pr. årshøne.

Der skal som minimum være en blandeforskrift for hver foderfase, der har været anvendt på produktionsgrenen.

13a. (tillæg 1) Der skal tilsættes 100 % fytase til foderet.

14a. (tillæg 1) Logbogens oplysninger skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.9 Driftsforstyrrelser eller uheld

15. (mgk) Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.

Beredskabsplanen skal foreligge, når det nye anlæg tages i brug.

16. (mgk) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes.

Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Kolding Kommune. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet samt en beskrivelse af, hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld.

5.3 Opbevaring og håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse

- 17. (mgk)** Gødningsbånd fra begge staldanlæg skal tømmes mindst 3 gange ugentligt. Ved tømmning af gødningsbånd hver dag kan lukning af gødningshuset undlades (tømmning af gødningsbånd skiftevis hver 2. dag fra hvert staldanlæg).
- 18. (mgk)** Der skal føres logbog, hvori følgende registreres:
- tidspunkt for tømmning af gødningsbånd i hvert af de to huse (start- og sluttidspunkt)
 - enhver form for driftsstop af gødningsbåndet med angivelse af årsag og varighed
 - logbogen skal opbevares i mindst fem år og forevises på forlangende.
- 19. (mgk)** Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbåndene er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.

7.2 På virkning af grundvandet

- 20. (mgk)** Der skal hvert år etableres 2 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder beregnes af det samlede efterafgrødegrundareal og skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder.
- 21. (mgk)** Markstakke med husdyrgødning må ikke placeres på arealer beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland (bilag 7).

9.1 Egenkontrol og dokumentation

- 22. (mgk)** På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen.
- 23. (mgk)** Til dokumentation for, at udbringningen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:
- De seneste 3 års mark- og gødningsplaner samt sædskifteoversigter, inkl. kvitteringer for overførte og/eller modtagne mængder husdyrgødning (B1).

BILAG 2A GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i miljøgodkendelsen og som danner grundlag for denne.

Husdyrbrugsloven: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. dec. 2006, jf. lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016), Miljøministeriet

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 44 af 11. januar 2016), Miljøministeriet

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 1318 af 26. nov. 2015), Miljøministeriet

Naturbeskyttelsesloven:

Lov om naturbeskyttelse (lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbek. nr. 1578 af 8. dec. 2015), Miljøministeriet

BILAG 3A OVERSIGT OVER EJENDOMMEN

