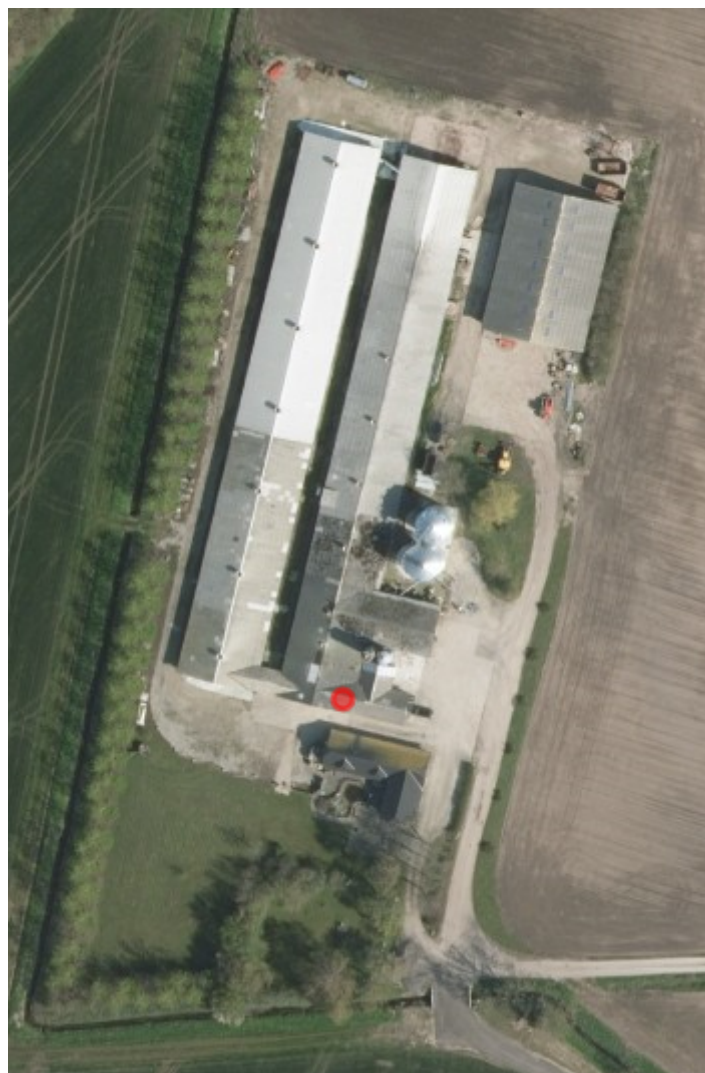


Tillæg 1

2. januar 2018

Møllebækgård
Timannsvej 6, 4171 Glumsø
CVR-nr. 27876013



Center for Plan og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	3700031162
Matrikelnummer	4a, Ulstrup By, Skelby
CVR	27876013
CHR	
Ejendommens hovedejer	Mikael Moesgaard
Husdyrbrugets ejer	
Kontaktperson	Mikael Moesgaard, tlf. 23954338

Indledning

Mikael Moesgaard, Timannsvej 6, 4171 Glumsø, CVR nr. 27876013 har ansøgt om et tillæg til ejendommens § 12 godkendelse i forbindelse med, at han ønsker at udvide fjerkræproduktionen på ejendommen med 2000 årshøns, svarende til 5,45 DE. Der ønskes udvidet med 1000 høns i hver af de to stalde. Efter udvidelsen vil det samlede dyrehold på ejendommen svare til 273,88 DE. Der ændres ikke i den øvrige produktion, staldindretning eller gødningsoptagelse mv.

Hans Henrik Larsen CVR nr. 13135207 har den 22.4.2014 fået en §12-godkendelse til udvidelse af fjerkræproduktionen på Timannsvej 6, 4171 Glumsø. Der blev meddelt godkendelse til 268,43 dyreenheder (DE) årshøns, udvidelse af eksisterende staldanlæg ved tilbygning på eksisterende nordgavl, renovering af eksisterende staldanlæg, opførelse af ny gyllebeholder med fast overdækning samt etablering af 2 nye fodersiloer.

Den 1.1.2017 er ejendommen med husdyrbrug solgt til Mikael Moesgaard, Timannsvej 6, 4171 Glumsø, CVR nr. 27876013., som nu har søgt om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

Ansøgningen omfatter godkendelse efter § 12, stk. 3 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 442 af 13.5.2016 (husdyrgodkendelsesloven).

Vi har i foretaget vurderingerne efter § 19 - § 26 i husdyrgodkendelsesloven.

Vurderingen fremgår af bilag 1 og er sammen med ansøgningen baggrund for tillæggets vilkår. Vilkårene sikrer, at ændringen af husdyrbruget på Timannsvej 6 kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

Baggrund for afgørelsen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse nr. 91.332 version 5, indkommet den 2.1.2018.
- Supplerende oplysninger fra ansøgers konsulent Lars Klausen, Agrovi

Ikke-teknisk resumé

Eksisterende produktion på ejendommen udvides med 2000 årshøner. Der sker ingen plan- eller bygningsmæssige ændringer. Ændringen sker inde i staldene og vedrører kun produktionen.

Der sker ikke en øget ammoniakemissionen fra anlægget (stald og lager) og luftemissionen fra ejendommen forbliver uændret.

Naboorientering og partshøring

På baggrund af, at der ikke forekommer øget lugt- og ammoniakemission fra staldanlægget, lugtkonsekvensområdet forbliver uændret og vi vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke og medføre forøget gener hos de omkringboende vurderer vi, at den begrænsede udvidelse i produktionen er af underordnet betydning for naboerne og derfor har udkast til afgørelsen ikke været i tre ugers nabo høring i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 56, stk. 2.

Miljøgodkendelsens gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 442 af 13.5.2016 med senere ændringer.

Vilkår der ikke håndhæves fremover

Da gyllebeholderen ikke er etableret inden for udnyttelsesfristen, så vil vilkår 34 til 38 i miljøgodkendelsen af den 22.4.2014, omkring driften af gyllebeholderen, ikke længere være gældende og dermed vil de ikke blive kontrolleret ved fremtidige miljøtilsyn. Ligeledes vil vilkårene 63 til 68 udgå af miljøgodkendelsen, da arealerne ikke længere er en del af en miljøgodkendelse til et husdyrbrug og eksisterende vilkår ikke skal håndhæves efter den 1.8.2017. Ligeledes vil vilkår 5, 6, 7 og 31 ikke være gældende længere og derfor udgå. Disse vilkår var stillet i forhold til overholdes af udbringning af gødning på arealerne.

Vilkårene i dette tillæg skal, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tillægget udnyttes.

Vilkår for udvidelse af dyreholdet

Vilkår 1 og 2 i miljøgodkendelsen af 22.4.2014 erstattes af vilkår nedenstående vilkår 1A og 2A:

Generelle vilkår

1A) Den maksimalt tilladte produktion omfatter 46.559 æglæggende skrabe høns (årshøner i etagesystem). Fordelingen af høns i de to stalde må variere med 1000 høner i forhold til det i ansøgningen oplyste.

2A) Ejendommen/produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsskema nr. 91.332, version 5 fra 2.1.2018 samt de miljøtekniske beskrivelser og vurderinger (bilag 1) fra 22.4.2014 og med de ændringer der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering (bilag 1) fra december 2017.

Vilkår om BAT

Vilkår 19 i miljøgodkendelsen af 22.4.2014 erstattes af nedenstående vilkår 19A:

- 19A) **Råprotein**
- Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i æglægningsfoderet må maks. være **0,95 (skrabe høns)** beregnet efter følgende vilkårligninger:

Skrabe ægsproduktion

$$\frac{(kg \text{ foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder} \times 0,16) - (kg \text{ æg pr. årshøne} \times 1,81) - (kg \text{ tilvækst} \times 2,88)}{77,69} \leq 0,95$$

- Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel 1. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes. Ligningen udtrykker:

$$\frac{N \text{ ab dyr med værdier for husdyrbruget}}{N \text{ ab dyr reference for normtal 2016}} \leq 0,95$$

Faktor	Skrabe høns
Kg æg pr. årshøne	19,0
Tilvækst, kg pr. årshøne	0,6
Kg foder pr. årshøne	44,9
Protein % i foder	15,3

Tabel 1. Forudsætninger for fodring.

20A) Fosforindhold

- Korrektionsfaktor vedrørende fosfor i æglægningsfoderet må maks. være 0,85 (skrabe høns) beregnet efter følgende vilkårligninger:

Skrabe ægsproduktion

$$\frac{(kg \text{ foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder}) - (kg \text{ æg pr. årshøne} \times 0,2) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,67)}{17,18} \leq 0,85$$

Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel 2. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Skrabe høns
Kg æg pr. årshøne	19,0
Tilvækst, kg pr. årshøne	0,6
Kg foder pr. årshøne	44,9
Fosfor % i foder	0,42

Tabel 2. Forudsætninger for fodring.

Vilkår om egenkontrol

Vilkår 21 og 22 i miljøgodkendelsen af 22.4.2014 erstattes af nedenstående vilkår 21A:

21A) **Egenkontrol i forhold til fodring**

Der skal foreligge en logbog, der dokumenterer indhold af råprotein i de enkelte foderblandinger.

Ved hvert hold høners afslutning skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein i holdets samlede foderration. Beregningen skal opbevares i logbogen.

Det faktiske foderforbrug skal registreres og anvendes i vilkårligningen.

Kg tilvækst kan være den aktuelle tilvækst (vægt ved udsætning – vægt ved indsætning) eller man kan anvende normtallene for tilvækst.

Anvendes foderkorrektion som virkemiddel til at opnå et bestemt niveau for ammoniakreduktion, skal der endvidere føres produktionskontrol med oplysninger om kg foder pr. årshøne, kg æg pr. årshøne og kg tilvækst pr. årshøne.

Foderforbruget skal opgives som det faktiske, registrerede forbrug af kg, og det gennemsnitlige fosforindhold beregnes ligeledes fra det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger.

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

Der skal foreligge en logbog, der dokumenterer datoer for ind- og udsætninger af høner, dødelighed, produceret æggemasse, faktisk og planlagt fordeling af foderforbrug samt indhold af fosfor pr. kg foder i de enkelte foderblandinger.

Logbogens oplysninger i form af blandeforskrifter, indlægssedler, beregnet gennemsnitlig indhold af gram råprotein pr. kg foder etc. skal opbevares i min. fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Der skal i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab for det enkelte planår beregnes korrektionsfaktor for råprotein ud fra vilkårligningen i vilkår 19A. Ligeledes skal der laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg foder på årsbasis.

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Tillægget annonceres den 2.1.2018 på kommunens hjemmeside. Tillægget er meddelt med hjemmel i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 442 af 13.5.2016, § 12, nr. 3. Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 30.1.2018 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, miljøministeren, samt visse organisationer. Klageberettigede er orienteret ved annonceringen, og kopi af godkendelsen er sendt til organisationer og myndigheder. Klagen skal fremsendes direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på nævnets hjemmeside www.nmkn.dk eller www.borger.dk.

Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

Konkrete spørgsmål om brug af Klageportalen kan rettes til supportfunktionen på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller telefon 72405600. Behandling af en klage ved Miljø- og Fødevareklagenævnet er pålagt et gebyr. Gebyret tilbagebetales ved medhold. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. En klage har ikke opsættende virkning for ibrugtagning af godkendelsen med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

Revurdering og retsbeskyttelse

I henhold til bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 skal tilsynsmyndigheden regelmæssigt og mindst hver 10. år tage bedriftens samlede miljøgodkendelse op til revurdering. Første revurdering skal dog foretages 8 år efter meddelelsen, eller ved vedtagelsen af nye BAT konklusioner for branchen. Her skal BAT være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter vedtagelsen af nye BAT konklusioner. Dette tillæg til miljøgodkendelsen forventes taget op til revurdering første gang i 2025.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2 bl.a. hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Orientering

Vilkårene i ejendommens miljøgodkendelse af den 22.04.2014 er fortsat gældende, på nær dem der erstattes af nye i dette tillæg. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til dette tillæg.

Næstved Kommune gør opmærksom på, at nærværende tillæg bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 6 år efter meddelelse jf. § 48, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. Udnyttes godkendelsen og tillægget ikke helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år, jf. § 48, stk. 2 i nævnte bekendtgørelse.

¹ BEK nr. 1380 af 30.11.2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Næstved Kommune, den 2.1.2018

Med venlig hilsen

Bente Kryger Nielsen
Miljø- og landbrugssagsbehandler

Center for Plan & Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
Tlf. 5588 6150

Bilag:

1. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg – tillæg nr. 1

Kopi sendt til:

- Naturstyrelsen Storstrøm, Fejøgade 1, 4800 Nykøbing F, via e-mail: sto@nst.dk, nst@nst.dk.
- Embedslægeinstitutionen, Sjælland, Rolighedsvej 7,2, 4180 Sorø, via e-mail: sjl@sst.dk.
- NaturErhvervstyrelsen, Nyrupsgade 30, 1780 København V, via e-mail: miljoerhverv@naturerhverv.dk (det tidligere plantedirektorat).
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, via e-mail: mail@fiskeriforening.dk.

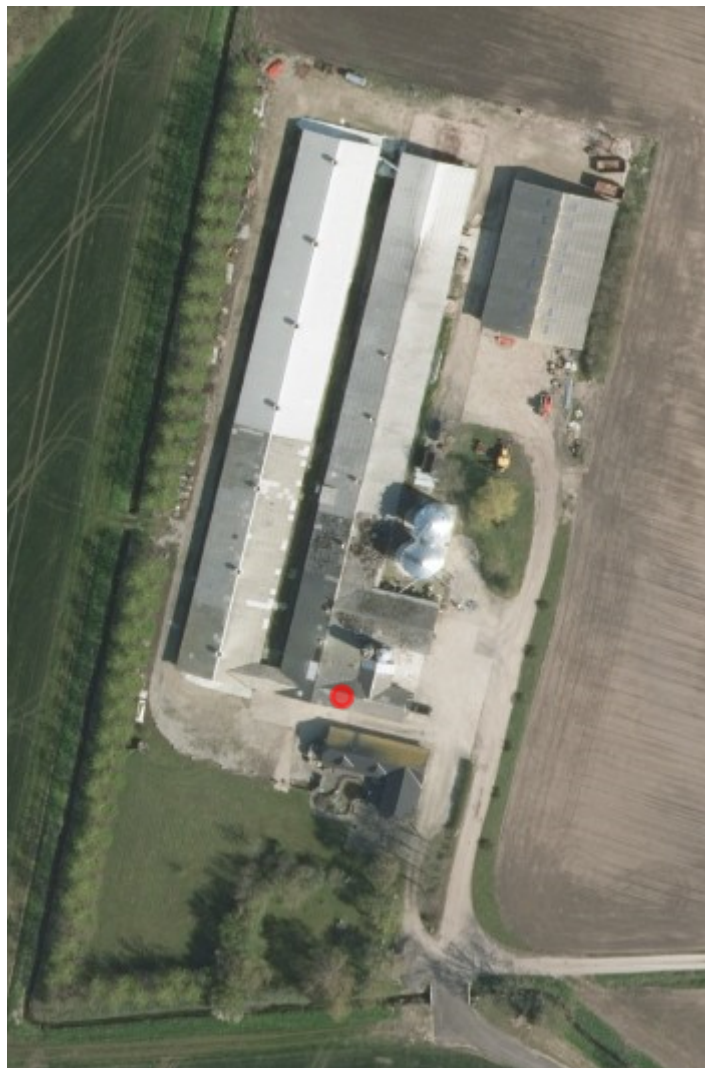
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, via email: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for SydvestSjælland, att. Hans Vallentin Stoltz, Orionvej 4, 4200 Slagelse, via e-mail: sydvest@friluftsraadet.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via e-mail: fbr@fbr.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, via e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk, post@sportsfiskeren.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V., natur@dof.dk og naestved@dof.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: husdyr@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masedøgade 20, 2100 København Ø., via e-mail: dnnaestved-sager@dn.dk og dn@dn.dk.

Bilag 1

Tillæg nr. 1

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Møllebækgård
Timannsvej 6, 4171 Glumsø
CVR-nr. 27876013



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1. INDLEDNING	3
1.1 DEN ANSØGTE PRODUKTION	3
1.2 TIDSPLAN OG IBRUGTAGNING AF TILLÆG	4
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	5
3. HUSDYRBRUGETS ANLÆG OG DRIFT	5
3.1 AFSTANDSKRAV	5
3.2 LUGT OG LUGTEMISSION	5
3.3 TRANSPORT	6
3.4 STØJ, STØV OG LYS	7
3.5 FLUER OG SKADEDYR	7
4. OPBEVARINGSKAPACITET OG GØDNINGSHÅNDTERING	7
5. AMMONIAK OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	8
5.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	8
5.1.1 Ammoniakfordampning fra staldanlæg	8
5.1.2 Fosfor ab lager	10
5.2 FODER	11
5.3 MANAGEMENT	13
5.4 AMMONIAKTAB FRA STALDANLÆG	14
5.5 PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER	14
5.5.1 Natura 2000-områder	14
5.5.2 Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter	14

1. Indledning

Næstved Kommune har den 18.5.2017 modtaget en ansøgning om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse på ejendommen Timannsvej 6, 4170 Glumsø. Ansøger ønsker at udvide dyreholdet med 2000 æglæggende årshøner. Udvidelsen sker i de eksisterende stalde.

Ejendommens eksisterende godkendelse er fra den 22.4.2014 og med godkendelse til 44.559 æglæggende skrabehøns (årshøner) i etagesystem. Dyreenhederne svarede til 268,4 dyreenheder (DE) efter daværende normtal, som også er gældende i dag.

Der ændres ikke i den øvrige produktion og staldindretning på ejendommen, dog etableres der ikke den gyllebeholder som der ellers fremgår af miljøgodkendelsen.

Ansøgningen er fremsendt af Agrovi på vegne af Mikael Moesgaard der har overtaget ejendommen og husdyrholdet pr. 1.1.2017. Ansøgningen omfatter et tillæg til godkendelse efter § 12, stk. 3 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 442 af 13.5.2016 med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven).

Vi har i henhold § 19 - § 26 i husdyrgodkendelsesloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i tillægget. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er ansøgning om miljøgodkendelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, samt tilhørende supplerende materiale:

- Skema-ID: 91.332, version 5, indsendt via. husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger fra ansøgers konsulent Lars Klausen, Agrovi

1.1 Den ansøgte produktion

På Møllebækgård er der i dag en produktion af konsumæg. Produktionen består af 44.559 årshøner, skrabehøns i etagesystem. Der ansøges om godkendelse til at udvide dyreholdet med 2000 årshøner, svarende til i alt 273,88 DE. Der udvides med 1000 årshøner i stald 1 og 1000 årshøner i stald 2. Antal stipladser forbliver uændret, der vil således stadig være 20.000 stipladser i stald 1 og 27.200 i stald 2. Der foretages ingen ændringer af staldanlægget.

I forbindelse med ansøgning om dette tillæg anmoder ansøger om at få lidt fleksibilitet i produktionen i form af mulighed for, at fordelingen af antal årshøner mellem de to staldanlæg kan variere, når bare den maksimale produktion på 46.559 årshøner ikke overskrides.

Der ændres ikke på andre forhold som vedrører produktionen, drift eller anlæg på ejendommen, udover at den tidligere miljøgodkendte gyllebeholder ikke etableres.

Ændringen af dyreholdets størrelse er angivet i tabel 1 herunder.

Tabel 1. Dyreholdet angivet i ansøgningen.

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt drift	
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE
Høner, bur med gødningsbånd	22.200	133,73	0	0
Høner, gulvdrift med gødningskumme (skrabe høns)	5.000	30,12	-	-
Skrabehøns i etage med gødningsbånd	-	-	46.556	273,88
Antal DE i alt		163,8		281,3

Vurdering

Nudriften er sat til det tilladte dyrehold før godkendelsen fra 2014 blev meddelt og ansøgt drift er det der blev meddelt godkendelse til i 2014 + de 2000 ekstra skrabe høns. Nudrift og ansøgt drift er sat korrekt i ansøgningssystemet.

I tillægget vil der blive stillet vilkår til husdyrproduktionens størrelse. Det er med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor, vil fastholdes på det niveau, der ligger til grund for ansøgningen om dette tillæg og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og accepteret.

På baggrund af ansøgers ønske om fleksibilitet i fordelingen af høns i de to stalde, er der lavet scenarieberegninger for at se om fordelingen af hønerne i staldene har betydning for lugt- og ammoniakpåvirkningen. Scenarieberegninger har vist at +/- 1000 høns og stipladser i den enkelte stald ikke ændre på lugtberegningen eller på ammoniakpåvirkningen af den omkringliggende natur. Vi vurderer derfor, at der godt kan stilles vilkår om en fleksibel fordeling af hønerne i de to stalde.

Der vil blive stillet vilkår om at,

- Den maksimalt tilladte produktion omfatter 46.559 æglæggende skrabe høns (årshøner i etagesystem). Fordelingen af høns i de to stalde må varierer med 1000 høner i forhold til det i ansøgningen oplyste.
- Ejendommen/produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsskema 91.332, version 5 fra 2.1.2018 samt den miljøtekniske beskrivelse og vurderinger (bilag 1) fra 22.4.2014 og med de ændringer der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering (bilag 1) fra december 2017.

1.2 Tidsplan og ibrugtagning af tillæg

I ansøgningen er der ingen oplysninger om tidsplan for projektet.

Vurdering

Fra 1. august 2017 trådte nye regler i kraft om udnyttelse af en miljøgodkendelse der er meddelt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. På baggrund heraf vurderer vi, at der ikke skal stilles vilkår til udnyttelse af tillæg nr. 1 til ejendommens miljøgodkendelse.

Det generelle krav til udnyttelse af en miljøgodkendelse er 6 år. Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen som ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

Der sker ingen plan- eller bygningsmæssige ændringer. Ansøgers konsulent har oplyst, at udvidelsen alene sker i eksisterende stalde.

Vurdering

Idet der ikke ændres på nogle plan- eller bygningsmæssige forhold, vurderer vi at der ikke skal stilles yderligere vilkår hertil.

3. Husdyrbrugets anlæg og drift

3.1 Afstandskrav

Der etableres ingen nye stalde eller anlæg. Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Vurdering

Der sker ingen nybyggeri i det ansøgte, så Næstved Kommune vurderer, at der vil ikke forekomme ændringer som påvirker landskabs- og planforhold. Der stilles derfor ikke vilkår til dette.

3.2 Lugt og lugtemission

Dyreholdet udvides med 1000 høns i hver af de to stalde. I stald 1 er der 20.000 stipladser og i stald 2 er der 27.200 stipladser. Antal stipladser er uændret i forhold til det godkendte i 2014. Lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk foretages på baggrund af antal stipladser.

Tabel 2. Lugtgeneafstande beregnet i ansøgningsskema 59.324 (2014)

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Timannsvej 4	0	FMK	99,56	80,55	99,56	80,55	163,33	Ja	Ja
+  Vandtårnsvej 5	0	FMK	176,98	143,20	176,98	143,20	708,29	Ja	Ja
+  Glumsø By, Glumsø	0	FMK	314,83	254,74	314,83	254,74	1.559,26	Ja	Ja

Tabel 3. Lugtgeneafstande beregnet i ansøgningsskema 91.332 (2017)

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Timannsvej 4	0	FMK	99,56	80,55	99,56	80,55	163,33	Ja	Ja
+  Vandtårnsvej 5	0	FMK	176,98	143,20	176,98	143,20	708,29	Ja	Ja
+  Glumsø By, Glumsø	0	FMK	314,83	254,74	314,83	254,74	1.559,26	Ja	Ja

Vurdering

Da antallet af stipladser er uændret og lugtberegningerne foretages på baggrund af antal stipladser, så er lugtgeneafstandene uændret i forhold til beregningerne, der lå til grund for miljøgodkendelsen fra 2014. Dengang viste ansøgningssystemets beregninger, at husdyrgodkendelseslovens lugtgenekrav var overholdt og det gør de også i ansøgningen om tillægget, fordi der ikke er ændret i antallet af stipladser. Den vejledende konsekvenszone er således stadig 400 meter.

3.3 Transport

Ansøgers konsulent har oplyst følgende omkring transporter i forbindelse med ansøgning om tillægget:

” Transporter:

Transport	Type	Antal/år nudrift	Antal/år ansøgt
Hønniker til ejendommen	Lastbil	2 - 3	2 - 3
Afhentning af høner	Lastbil	2 - 3	2 - 3
Døde dyr	Lastbil	26	26
Foder	Lastbil	52	52
Æghentning	Lastbil	121	121
Transport af husdyrgødning til biogas eller anden aftager	Traktor/ lastbil	50	50
Samlet antal transporter		255	255

Antal transporter forventes ikke at blive ændret som følge af udvidelsen. Transporter i forbindelse med markarbejde er ikke medtaget.”

Vurdering

Antallet af transporter oplyst i ovennævnte skema er uændret i forhold til det, der blev oplyst i forbindelse med, at der blev ansøgt om godkendelse i 2014. Næstved Kommune vurderer, at det er realistisk, at antallet af ovennævnte transporter forbliver uændret efter der er udvidet med 2000 høns. I miljøgodkendelsen fra 2014 er der desuden regnet med en returmængde på cirka 2.000 tons afgasset gylle, svarende til 66 årlige transporter. Disse transporter vil ikke forekomme, da gyllebeholderen ikke er etableret og udnyttelsesfristen for at etablere den er udløbet.

3.4 Støj, støv og lys

Udvidelsen af dyreholdet sker inde i staldene.

Vurdering

Vi vurderer, at der ikke sker en ændring af støv-, støj- og lysforholdene på ejendommen, da ændringen sker inde i staldene.

3.5 Fluer og skadedyr

Udvidelsen af dyreholdet sker inde i staldene.

Vurdering

I miljøgodkendelsen fra 2014 er der stillet vilkår om effektiv bekæmpelse af fluer og rotter, samt opbevaring af foder og affaldshåndtering. Vi har ikke fået oplyst, at der er sket driftsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning og vurderer på baggrund heraf at de nuværende vilkår er tilstrækkelige. Der har ikke været klager over fluer fra omkringboende, som vedrører ejendommen. På baggrund heraf vurderer vi ikke, at der er behov for yderligere vilkår hertil, som følge af den ansøgte udvidelse.

4. Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering

Ansøgers konsulent har oplyst følgende:

”

Opbevaringsanlæg	Størrelse	Kapacitet
Gødningshus	300 m ² x 2m x 0,66 t/m ³	400 tons
Lukkede containere		35 tons
Markstak		1000 tons

Gødningsproduktion: 2,33 ton fast gødning og 0,46 ton dybstrøelse pr. 100 årshøner.

Årsproduktion øges fra 44.559 til 46.559 årshøner.

Husdyr, stald- & serviceanlæg	Gødningsproduktion pr. 100 årshøner, tons	Husdyr antal årshøner	Produktion pr. år Ton	Opbevarings krav , ton 9 mdr.
Konsumæg, skrab. Etage m. bånd. Fast gødning	2,33	46.559	1.085	814
Konsumæg, skrab. Etage m. bånd. Dybstrøelse	0,46	46.559	214	161
Opbevaring i gødningshus				400
Lukket container				35
Markstak				1.000
Samlet lagerkapacitet, ton			1.299	1.435
Samlet lagerkapacitet, år				1,1 år

I praksis køres husdyrgødning løbende væk fra ejendommen, enten til biogasanlæg eller til anden modtager af husdyrgødningen. Der vil normalt kun forekomme markstak i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på egne arealer.”

I ansøgningen fra 2014 er følgende oplyst vedr. gødningsproduktion og opbevaring:
” I skrabeægsproduktionen produceres både fast gødning og dybstrøelse. Heraf er fordelingen 75 % fast gødning og 25 % dybstrøelse. Den faste gødning under etager og slats fjernes 3 gange ugentlig via gødningsbånd og transporteres direkte til lager eller container. Når containeren er fyldt transporteres denne til modtager/biogas. Dybstrøelsen fjernes ved hvert holdskifte, typisk efter 12-14 måneder, hvorefter den køres til biogasanlæg. Der kan ske en midlertidig opbevaring i markstak indtil biogasanlægget kan modtage gødningen.

Som det er indtastet nu og i ansøgningen fra 2014, er gødningen fordelt med 75 procent i gødningshuset (fordampning 5 %) og 25 procent af gødningen i markstak. Der er altså regnet på et worst-case-scenarie ift. ammoniakfordampning.”

Vurdering

Det er oplyst, at der årligt produceres 1.085 tons fast gødning og 214 ton dybstrøelse pr. år i de to stalde på ejendommen.

Husdyrbrug skal have kapacitet til opbevaring af 9 måneders gødningsproduktion i opbevaringsanlæg eller i form af 5-årige skriftlige aftaler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. For Timannsvej 6 betyder det, at der skal være opbevaringskapacitet til 814 tons fast gødning og 161 ton dybstrøelse.

Der er opbevaringskapacitet til opbevaring af 400 ton fast husdyrgødning i gødningshuset, 35 ton i gødningscontainer og kapacitet til dybstrøelse i markstak.

Ud fra ovenstående vurderer vi, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet for den faste gødning på ejendommen skal sikres ved skriftlige aftaler for at opfylde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Aftalerne skal gælde mindst 5 år. Da kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stilles det ikke som et vilkår.

5. Ammoniak og forureningsbegrænsende foranstaltninger

5.1 Anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT)

5.1.1 Ammoniakfordampning fra staldanlæg

Der anvendes staldsystemet skrabehøns i etagesystem med gødningsbånd. Staldsystemet er etableret med tre gange ugentlig tømning af gødningsbånd.

Tabel 5. Beregning af NH₃-N BAT-niveau ud fra Miljøstyrelsens vejledende BAT-standard vilkår.

Dyrekategori	Ansøgt staldsystem	Antal	Stald	Emissionsgrænseværdi Kg NH ₃ -N pr. 100 årshøner	Total Kg P
Æglæggende høns	Skrabeæg, etage med gødningsbånd	(46.559 årshøns)	Ny stald + renoverede eksisterende stalde	9,92	4.618,65
I alt					4.619

Vurdering

Ved fastsættelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak anvender vi Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier¹. Grænseværdierne blev ændret i april 2011, hvor beregningsforudsætningerne blev ændret i forbindelse med, at den nye version af ansøgningssystemet kom.

I 2014 blev foretaget en gennemgribende renovering af æglæggestaldene, derfor anvender vi emissionsgrænseværdien for nye stalde. Miljøstyrelsens grænseværdi for skrabehøns i nye stalde er 9,92 kg NH₃-N pr. 100 årshøns.

Miljø- og Fødevareklagenævnet vurderer, at hvis grænseværdierne for ammoniakemissionen (BAT-standardvilkår) for det samlede anlæg overholdes ved ansøgers konkrete valg af teknologier og teknikker, da er kravet om anvendelse af BAT opfyldt for projektet som helhed.

Vores beregning af den maksimale ammoniakemission for hønseholdet ved overholdelse af BAT fremgår af tabel 5 ovenfor.

BAT- ammoniakemissionsgrænseværdi

I henhold til ovenstående må den maksimale ammoniakemission fra stalde og lagre på ejendommen være **4.619 kg NH₃-N /år** ved anvendelse af BAT, for at kunne overholde de fastsatte grænseværdier

I ansøgningssystemet er den samlede emission fra anlæggene beregnet til **4.322 kg NH₃-N /år**. Den ansøgte udvidelse overholder således kravet om anvendelse af BAT.

Der skal ikke foretages ændringer i staldtypen, hyppighed af antal udmugninger og opbevaringen af gødningen i stalden og derfor vurderer vi at vurdering af anvendt teknologi til overholdelse af BAT-kravet der er foretaget i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen i 2014 stadig er tilstrækkelig. På baggrund heraf vurderer vi, at eksisterende vilkår omkring indretning af stalde og tre ugentlige tømninger af gødningsbånd er tilstrækkelige til at sikre, at ammoniakemissionen fra staldene reduceres mest muligt, og at BAT-niveauet kan overholdes.

¹ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg – omfattet af husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, maj 2011.

Ansøger har også i forbindelse med tillægget valgt at anvende foderoptimering, hvilket påvirker den samlede ammoniakemission fra anlægget. For beskrivelse og vilkår til fodring se afsnit 5.1.6.

5.1.2 Fosfor ab lager

Ud fra samme BAT-standard-vilkår som nævnt ovenfor har vi beregnet den maksimale emissionsgrænseværdi for fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT for husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Niveauet fastlægges herefter således at fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres på anlægget maksimalt må have et indhold af fosfor som angivet i tabel 6. nedenfor.

Vores beregning af den maksimale fosforemission for hønseholdet ved overholdelse af BAT fremgår af tabel 6.

Tabel 6: Beregning af den maksimale fosforemission for hønseholdet. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier er anvendt.

Dyrekategori	Ansøgt staldsystem	Antal DE	Stald	Emissions-grænseværdi Kg P pr. DE	Total Kg P
Æglæggende høns (46.559 årshøns)	Skrabeæg, etage med gødningsbånd	273,88	Ny stald + renoverede eksisterende stalde	26,1	7.148
I alt					7.148

I henhold til ovenstående tabel 6 er den maksimale mængde fosfor ab lager fra den ansøgte produktion **7.148 kg P/år**.

Af Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår (Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - Husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg, maj 2011 fremgår følgende:

”Emissionsgrænseværdien kan anvendes af kommunerne i alle godkendelser af husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg efter husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, idet det her ikke har betydning, om der tale om et nyetableret eller eksisterende husdyrbrug. Dette skyldes, at emissionsgrænseværdien vil kunne opfyldes ved foderoptimering, som er en teknik, som står til rådighed for såvel nyetablerede som eksisterende husdyrbrug med produktion af konsumæg. Alternativt kan emissionsgrænseværdien overholdes ved bortskaffelse af gødningen til videre bearbejdning i eksempelvis biogasanlæg.”

Vurdering

Af ansøgningssystemet fremgår det, at den samlede mængde fosfor ab lager fra den ansøgte produktion er **6.858 kg P/år**. Den ansøgte udvidelse overholder dermed kravet om anvendelse af BAT i forhold til fosfortab.

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at ansøgningen lever op til redegørelse for og anvendelse af BAT i forhold til N og P emissioner fra anlægget.

5.2 Foder

I ansøgningen er det oplyst, at der anvendes tørfoder til hønsene. Der anvendes både færdigfoder og hjemmeblandet foder i produktionen. Færdigfodret opbevares i udendørs siloer. Der anvendes fasefodring afhængig af dyrenes udvikling og foderet er tilsat fytase. I ansøgningssystemet er fodertotal oplyst til 44,9 kg foder pr. dyr. Der er foretaget foderoptimering, idet protein % i foderet til skrabehønerne er 15,3. Ansøger har oplyst fosfortotallet i foderet til 0,42%, svarende til 4,2 gram fosfor/kg foder. Kg æg pr. høne er oplyst til 19,0.

Vurdering

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

For produktionen af skrabehøns i etagesystem fodres der jævnfør ansøgningssystemet ikke efter normerne. Af ansøgningssystemet fremgår, at der i ansøgt produktion anvendes foderoptimering, der reducerer ammoniakfordampningen fra produktionen med 731 kg NH₃-N/år.

Fodring af hønsene jævnfør ansøgningssystemet er som følger:

Tabel 7. Fodring af skrabehøns i ansøgt produktion.

Faktor	Skrabehøns
Kg foder pr. dyr	44,9
Protein % i foder	15,3
Fosfor % i foder	0,42
Kg æg pr. årshøne	19,0

Af nævnte teknologiblad fremgår det "Fasefodring anvendes i næsten alle æglæggesbesætninger i Danmark, hvilket er en forudsætning for at komme ned på det i normtallene angivne gennemsnitlige niveau for totalfosfor i foder på 5,2 gram/kg foder for skrape - og frilandshøns". Der er dog optimeret på fodringen, idet protein % samt fosfor % i foderet er reduceret i forhold til normen for skrabehøns. Idet fodringen af skrabehønerne fraviger fodring ud fra normtallene for den ansøgte produktion vurderer vi, at der er behov for at stille vilkår i overensstemmelse med angivelserne af fodring, der fremgår af den elektroniske ansøgning i husdyrgodkendelse.dk. Vilkårene bliver stillet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblad for æglæggende høns "Råprotein i foder til æglæggende høns" revideret maj 2011 samt "Fosforindhold i foder til æglæggende høner" fra maj 2011.

Ud fra ansøgningens oplysninger om foderoptimering i den ansøgte produktion vurderer vi, at ansøger opfylder kravet til implementering af BAT i forhold til fodring i ansøgt produktion.

Vilkår

Fodervilkår 17 og 18 omkring tilsætning af fytase og fasefodring i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2014 bibeholdes. De øvrige fodringsvilkår (19 - 22) udskiftes med nedenstående vilkår for at sikre forsat anvendelsen af BAT i produktionen:

- **Kvælstofindhold:**
- Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i æglægningsfoderet må maks. være **0,95 (skrabe høns)** beregnet efter følgende vilkårligninger:

Skrabeægsproduktion

$$\frac{(kg \text{ foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder} \times 0,16) - (kg \text{ æg pr. årshøne} \times 1,81) - (kg \text{ tilvækst} \times 2,88)}{77,69} \leq 0,95$$

- Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel 1. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes. Ligningen udtrykker:

$$\frac{N \text{ ab dyr med værdier for husdyrbruget}}{N \text{ ab dyr reference for normtal 2016}} \leq 0,95$$

Faktor	Skrabe høns
Kg æg pr. årshøne	19,0
Tilvækst, kg pr. årshøne	0,6
Kg foder pr. årshøne	44,9
Protein % i foder	15,3

Tabel 1. Forudsætninger for fodring.

Fosforindhold:

- Korrektionsfaktor vedrørende fosfor i æglægningsfoderet må maks. være 0,85 (skrabe høns) beregnet efter følgende vilkårligninger:

Skrabeægsproduktion

$$\frac{(kg \text{ foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder}) - (kg \text{ æg pr. årshøne} \times 0,2) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,67)}{17,18} \leq 0,85$$

Ovenstående vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel 2. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Skrabe høns
Kg æg pr. årshøne	19,0
Tilvækst, kg pr. årshøne	0,6
Kg foder pr. årshøne	44,9
Fosfor % i foder	0,42

Tabel 2. Forudsætninger for fodring.

Egenkontrol i forhold til fodring:

- Der skal foreligge en logbog, der dokumenterer indhold af råprotein i de enkelte foderblandinger.

- Ved hvert hold høners afslutning skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein i holdets samlede foderration. Beregningen skal opbevares i logbogen.
- Det faktiske foderforbrug skal registreres og anvendes i vilkårslikningen.
- Kg tilvækst kan være den aktuelle tilvækst (vægt ved udsætning – vægt ved indsætning) eller man kan anvende normtallene for tilvækst.
- Anvendes foderkorrektion som virkemiddel til at opnå et bestemt niveau for ammoniakreduktion, skal der endvidere føres produktionskontrol med oplysninger om kg foder pr. årshøne, kg æg pr. årshøne og kg tilvækst pr. årshøne.
- Foderforbruget skal opgives som det faktiske, registrerede forbrug af kg, og det gennemsnitlige fosforindhold beregnes ligeledes fra det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger.
- Der skal som minimum være en blandeforskrift/deklaration for hver foderfase, der har været anvendt.
- Der skal foreligge en logbog, der dokumenterer datoer for ind- og udsætninger af høner, dødelighed, produceret æggemasse, faktisk og planlagt fordeling af foderforbrug samt indhold af fosfor pr. kg foder i de enkelte foderblandinger.
- Logbogens oplysninger i form af blandeforskrifter, indlægssedler, beregnet gennemsnitlig indhold af gram råprotein pr. kg foder etc. skal opbevares i min. fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende
- Der skal i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab for det enkelte planår beregnes korrektionsfaktor for råprotein ud fra vilkårslikningen i vilkår 19A. Ligeledes skal der laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg foder på årsbasis.

5.3 Management

BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev publiceret i EU-tidende den 21. februar 2017. BAT-konklusioner er en opsummering af BAT i de branchespecifikke BREF-dokumenter. Miljøkrav i BAT-konklusionen er således bindende for IE-husdyrbrug, som derfor skal have indarbejdet disse nye BAT-krav i deres miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Timannsvej 6, 4171 Glumsø skal således senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen (21.2.2021) have implementeret et miljøledelsessystem, som opfylder BAT om miljøledelse. Principperne i miljøledelse er, at der løbende sættes mål, planlægges, handles og evalueres på miljøindsatsen for det miljøgodkendte husdyrbrug.

Samlet BAT-vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at ejendommen lever op til de lovgældende krav om redegørelse for og brug af BAT.

5.4 Ammoniaktab fra staldanlæg

Vurdering

I henhold til ansøgningen om udvidelse med 2000 årshøns er den samlede emission fra anlæggene (stald og lager) 4.322 kg N/år. I forhold til nudriften (før udvidelsen i 2014), svarer dette til en forøgelse på 474 kg N/år. I ansøgningssystemet er det beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniak er overholdt ved en ammoniakemission på 10.411 kg N/år. I henhold til ovenstående afsnit om BAT har vi vurderet, at den maksimale ammoniakemission fra stalde og lagre på ejendommen maksimalt må være 4.619 kg NH₃-N/år baseret på emissionsgrænseværdier i Miljøstyrelsens standardvilkår.

5.5 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter

Vurdering

På baggrund af at meremissionen fra stald og lager er faldet fra 537,89 kg N/år da godkendelsen blev meddelt i 2014 til 474,45 kg N/år i nudrift efter udvidelsen på 2000 høns, så vurderer vi, at naturområderne beskyttet af § 7 i husdyrgodkendelsesloven ikke får en merpåvirkning af ammoniak i forbindelse med udvidelsen på 2000 årshøner.

5.5.1 Natura 2000-områder

Vurdering

Fra anlægget på Timannsvej 6 er der en årlig total emission på knap 4.322 kg N, og en meremission på 474,45 kg N/år.

Da meremissionen til hver af de enkelte udpegede naturpunkter ikke er steget, så vurderer vi at vurderingen fra 2014 om, at afstanden til kvælstoffølsomme habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområderne i Natura 2000-områderne er så stor, at der ikke vil være nogen målbar belastning fra det ansøgte projekt på de internationale beskyttelsesområder. Vurderingen fra 2014 ligger derfor også til grund for vurderingen af dette tillæg.

5.5.2 Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter

Beskrivelse af de aktuelle bilag IV-arter er foretaget i ejendommens gældende miljøgodkendelse fra 2014.

Vurdering

Da der ikke kommer en øget merpåvirkning af ammoniak fra anlægget vurderer vi, at vurderingen i miljøgodkendelsen fra 2014 stadig tilstrækkelig.

Samlet vurdering

Det er Næstved Kommunes samlede vurdering, at produktionsændringen bestående af 2000 ekstra årshøner ved overholdelse af de stillede vilkår kan ske, uden at være til væsentlig gene for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.