

NÆSTVED



Tillæg 1

17.3.2017

Nordgård

Ulstrupvej 26, 4160 Herlufmagle

CVR-nr. 27262783



Center for Plan og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

NÆSTVED**Oplysninger om ejendom og husdyrbrug**

Ejendomsnummer	3700031428
Matrikelnummer	4a, Ulstrup By, Skelby
CVR	27262783
CHR	94474
Ejendommens hovedejer	Hasse Bergkrantz, Ulstrupvej 26, 4160 Herlufmagle
Husdyrbrugets ejer	Hasse Bergkrantz, Ulstrupvej 26, 4160 Herlufmagle
Kontaktperson	Hasse Bergkrantz, tlf. 2033 6222

Indledning

Hasse Bergkrantz, Ulstrupvej 26, 4160 Herlufmagle har i august 2014 fået en §12-godkendelse til udvidelse af soproduktionen med smågriseopdræt. Der blev meddelt godkendelse til 264,83 dyreenheder (DE).

Den udvidede produktion er sket i de eksisterende stalde med vilkår til indretning og drift af anlæg. Der blev givet godkendelse til en produktion af 1080 årssøer, 500 polte (50-107kg) og 2500 smågrise (7,3-12kg), i alt 264,83 DE efter de daværende normtal. Der er efter godkendelsen er meddelt, ændret i normtallene for beregning af DE. Dyreholdet i miljøgodkendelsen svarer i dag til 257,53 DE.

I miljøgodkendelsen fra 2014 har Hasse Bergkrantz bl.a. valgt at opfylde BAT-kravet til ammoniak fra staldene ved etablering af gyllekøling i farestalden. Gyllekølingsanlægget er imidlertid aldrig blevet etableret. Men ejendommen fravæner flere pattegrise end normen, hvilket reducerer ammoniakken tilsvarende hvad gyllekølingen skulle gøre. Dette tillæg skal derfor lovliggøre de eksisterende forhold på ejendommen.

Den 20.2.2017 har vi modtaget en ansøgning om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse i forbindelse med, at ansøger ønsker at få ændret et vilkår. Ansøger ønsker at udskifte vilkårene til gyllekøling ved i stedet at få vilkår om antal fravænnede grise for at overholde BAT-kravet til ammoniakfordampning. Desuden ønsker ansøger en lavere indgangsvægt af 2500 smågrise i klimastalden.

Der ændres ikke i den øvrige produktion, staldindretning eller gødningsopbevaring på ejendommen.

Vurderingen fremgår af bilag 1 og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår. Vilklårene sikrer, at ændringen af husdyrbruget på Ulstrupvej 26, 4160 Herlufmagle 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.

Grundlaget for vurderingerne og de stillede vilkår er:

- Ansøgning om miljøgodkendelse nr. 96402 version1, indkommet den 20.2.2017.



- Supplerende oplysninger fra ansøgers konsulent Tine Zimmermann, Patriotisk Selskab.

Ikke-teknisk resumé

Ansøger ønsker at få lovliggjort produktionen i forhold til overholdelse af BAT, hvor der i ejendommens miljøgodkendelse af august 2014 sat vilkår om at der skulle etableres gyllekøling. Da denne løsning ikke pt. er optimal for ansøger, ønskes i stedet at øge antallet af smågrise for at overholde BAT.

Ansøger ønsker i forbindelse med dette tillæg, at ændre i vægtintervallet af 2500 smågrise. Ændringen svarer til en opjustering på under 1 dyreenhed.

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) med ændringen, men tiltaget for at begrænse ammoniakemissionen ændres fra gyllekølingsanlægget til foderoptimering af søerne ved krav om fastsat antal fravænnede smågrise pr. årssø.

Naboorientering og partshøring

Vi vurderer, at ændringen i produktionen er af underordnet betydning for naboerne og derfor har udkast til afgørelsen ikke været i tre ugers nabohøring 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. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Da tillægget meddeles for at lovliggøre eksisterende produktion betragtes tillægget som udnyttet ved meddelelsen. Der stilles derfor ikke vilkår til udnyttelsesfristen.

Vilkår for driften af stalden

Generelle vilkår

1A. Husdyrbruget skal være sammensat med dyrehold og staldindretning jf. nedenstående skema:

Dyretype, staldsystem		
	Antal dyr	DE
Årshest (3-500kg)	1	0,34
Årshest (u. 300kg)	1	0,21
Polte (50-107kg), 25-49% fast gulv	500	10,43

NÆSTVED

Smågrise (5,5-12kg), toklimastald	2500	3,16
Årssøer, løsg., drægtighedsstald, delvist sp.gulv	1004	158,8
Årssøer, løsg., løbestald, dybstr. + sp.gulv	56	8,86
Årssøer, indiv. opstld., løbestald, delvist sp.gulv	20	3,16
Årssøer, kassestier, farestald, delvist sp.gulv	1080	73,25
Produktion i alt (DE)	-	258,15

Dyreenhederne er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016.

Vilkår om BAT og reduktionskrav

2A. Antallet af fravænnede smågrise pr. årssø skal være minimum 34,9.

3A. Enten skal vilkår 5-12 omkring gyllekøling i ejendommens miljøgodkendelse af august 2014 overholdes eller også skal vilkår 2A og 4A i dette tillæg overholdes.

Vilkår om egenkontrol

4A. Opgørelse af antal fravænnede smågrise pr. årssø skal ske mindst hvert kvartal og kunne fremvises ved tilsyn.

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Godkendelsen annonceres den 17.3.2017 på kommunens hjemmeside.

Godkendelsen er meddelt med hjemmel i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 442 af 13.5.2016, § 12, stk. 3.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 18.4.2017 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 skal tilsynsmyndigheden regelmæssigt og mindst hver 10. år tage bedriftens samlede

NÆSTVED



miljøgodkendelse op til revurdering. Første revurdering skal dog foretages 8 år efter meddelelsen. Dette tillæg forventes taget op til revurdering første gang i 2025.

Med dette tillæg til ejendommens 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

Vilkår, som ikke erstattes eller udgår, som følge af dette tillæg er fortsat gældende i henhold til miljøgodkendelsen fra august 2014. I dette tillæg er der ikke fastsat dato for udnyttelse, da der er tale om en lovliggørelse af eksisterende forhold og fordi der ikke foretages bygningsmæssige ændringer eller andre ændringer, som kræver tid til etablering.

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.

Udarbejdelsen af dette tillæg er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Taksten og timebetaling er fastsat af miljøministeriet.

Næstved Kommune, den 17.3.2017

Med venlig hilsen

Jonas Christensen
Agronom

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

Bilag:



1. Tillæg nr. 1, Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

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 Producent Organisation, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via email: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, via email: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet for SydvestSjælland, att. Hans Vallentin Stoltz, Orionvej 4, 4200 Slagelse, via mail: sydvest@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via email: fbr@fbr.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, via email: lbt@sportsfiskerforbundet.dk, cskotte@cas.org
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V., natur@dof.dk og naestved@dof.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via email: husdyr@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., via email: dnaestved-sager@dn.dk og dn@dn.dk

NÆSTVED



Bilag 1

Tillæg nr. 1

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Nordgård
Ulstrupvej 26, 4160 Herlufmagle
CVR-nr. 27262783



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1. INDLEDNING	2
1.1 DEN ANSØGTE PRODUKTION	3
1.2 TIDSPLAN OG IBRUGTAGNING AF TILLÆG.....	5
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	5
3. HUSDYRBRUGETS ANLÆG OG DRIFT	6
3.1 AFSTANDSKRAV	6
3.2 STALDBYGNINGER/INDRETNING	7
3.3 HESTE OG POLTE	7
3.4 ENERGIFORBRUG.....	7
3.5 LUGT OG LUGTEMISSION	8
3.6 TRANSPORT	9
3.7 STØJ, STØV OG LYS.....	9
3.8 OPBEVARING AF FODER, AFFALD, ROTTE- OG FLUEBEKÆMPELSE.....	9
4. OPBEVARINGSKAPACITET OG GØDNINGSHÅNDBTERING	9
5. AMMONIAK OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	9
5.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	9
5.2 EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK	10
5.3 EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR FOSFOR	11
6. SAMLET VURDERING	12

1. Indledning

Næstved Kommune har d. 20.2.2017 modtaget en ansøgning om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse i forbindelse med, at ansøger ønsker at få et alternativt vilkår til eksisterende vilkår om gyllekøling. Ansøger ønsker at vilkårene til gyllekøling suppleres med et alternativ vilkår ved også at få vilkår om antal fravænnede grise for at overholde BAT-kravet til ammoniakfordampning. Desuden ønsker ansøger en lavere indgangsvægt af 2500 smågrise i klimastalden.

Den udvidede produktion er sket i de eksisterende stalde med vilkår til indretning og drift af anlæg. Der blev givet godkendelse til en produktion af 1080 årssøer, 500 polte (50-107kg) og 2500 smågrise (7,3-12kg), samt to heste i alt 264,83 DE efter de daværende normtal. Der er efter godkendelsen er meddelt, ændret i normtallene for beregning af DE. Dyreholdet i miljøgodkendelsen svarer i dag til 257,53 DE.

Der ændres ikke i den øvrige produktion, staldindretning eller gødningsopbevaring på ejendommen.

Ansøgningen er fremsendt af Patriotisk Selskab på vegne af Hasse Bergkrantz. 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: 96402, version 1, indsendt via. husdyrgodkendelse.dk d. 20.2.2017
- Supplerende oplysninger fra ansøgers konsulent Tine Zimmermann, Patriotisk Selskab.

1.1 Den ansøgte produktion

Der ansøges om tilladelse til at få en valgmulighed mellem vilkår om gyllekøling som er gældende på nuværende tidspunkt til et alternativ med vilkår om antal fravænnede smågrise, for at kunne overholde BAT. Ansøger ønsker desuden en justering i vægtintervallet for de tilladte 2500 smågrise (7,3kg-12kg) i klimastalden til 2500 smågrise (5,5-12kg). Det svarer til at antallet af dyreenheder øges med under 1 DE.

I miljøgodkendelsen fra august 2014 var normtallet for antal fravænnede smågrise pr. årssø 28,8. Konsulent og ansøger ønsker at få fastlagt et vilkår til 34,9 fravænnede smågrise pr. årssø i dette tillæg.

Ansøgningen tager udgangspunkt i et ulovligt forhold omkring manglende opfyldelse af et vilkår om gyllekøling, som er stillet i miljøgodkendelsen fra august 2014, for at produktionen kunne overholde BAT. Ansøger ønsker p.t. at overholde BAT ved et større antal fravænnede

smågrise pr. årssø, men ønsker også at have mulighed for at overholde BAT ved at etablere gyllekøling på et senere tidspunkt.

Der ændres ikke andre forhold som vedrører produktionen, drift eller anlæg på ejendommen.

Ændringen af dyreholdets størrelse er angivet i tabel 1 herunder.

Tabel 1: Dyreholdet angivet i ansøgningen. Dyreenhederne er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen¹, Bilag 1, Afsnit G.

Dyrehold, staldsystem	Nudrift		Ansøgt drift	
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE
Årshest (3-500kg)	1	0,34	1	0,34
Årshest (u. 300kg)	1	0,21	1	0,21
Polte (50-107kg), 25-49% fast gulv	500	10,43	500	10,43
Smågrise (7,3-12kg), toklimastald	2500	2,29	-	-
Smågrise (5,5-12kg), toklimastald	-	-	2500	3,16
Årssøer, løsg., drægtighedsstald, delvist sp.gulv	1004	158,9	1004	158,8
Årssøer, løsg., løbestald, dybstr.+ sp.gulv	56	8,87	56	8,86
Årssøer, indiv. opstld., løbestald, delvist sp.gulv	20	3,17	20	3,16
Årssøer, kassestier, farestald, delvist sp.gulv	1080	73,25	1080	73,25
Produktion i alt (DE)	-	257,53	-	258,15

Dyreenhederne er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016.

Vurdering

Antallet af søer, polte og smågrise i de enkelte staldafsnit og de to heste danner grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor.

I tillægget er der 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 fremgår af miljøgodkendelsen fra 2014 og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og accepteret.

Vægtintervallet for de 2500 smågrise i toklimastalden er ændret, fordi ansøger vil indsætte smågrise ved 5,5kg i stedet for 7,3kg. Ændringen svarer til 0,87 DE. Vi vurderer at ændringen kan lade sig gøre i de eksisterende anlæg.

Ansøgers ønske om at øge antallet af fravænnede smågrise per årssø fra 28,8 til 34,9 smågrise vurderer vi er realistisk ud fra den nuværende drift på ejendommen.

I miljøgodkendelsen fra august 2014 er der stillet følgende vilkår til produktionen:

Husdyrbruget skal være sammensat med dyrehold og staldindretning jf. nedenstående skema

Dyretype	Ansøgt	
	Antal	DE
Smågrise (7,3-12 kg), toklimastald, delvist spaltegulv	2.500	2,38
Årsø, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	56	9,07

¹ Bek. nr. 1324 af 15.11.2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødningsbekendtgørelsen, ensilage m.v., (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvist spaltegulv	1.004	162,69
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, individuelt opstald., delvist spaltegulv	20	3,24
Årsso, farestald, kassestier, delvist spaltegulv	1.080	75,53
Polte (50-107 kg) delvist spaltegulve (25-49% fast)	500	11,36
Årshest, 300-500 kg	1	0,34
Årshest, under 300 kg	1	0,21
I alt		264,83

Vi vurderer, at der skal stilles et vilkår om lavere indgangsvægt for de 2500 smågrise, som flyttes til klimastalden, for at fastholde det ansøgte. Dokumentation af fordelingen og vægt af smågrise og polte, skal fortsat kunne dokumenteres og forevises ved miljøtilsyn.

Der vil blive stillet vilkår om at,

- Husdyrbruget skal være sammensat med dyrehold og staldindretning jf. nedenstående skema:

Dyretype, staldsystem		
	Antal dyr	DE
Årshest (3-500kg)	1	0,34
Årshest (u. 300kg)	1	0,21
Polte (50-107kg), 25-49% fast gulv	500	10,43
Smågrise (5,5-12kg), toklimastald	2500	3,16
Årssøer, løsg., drægtighedsstald, delvist sp.gulv	1004	158,8
Årssøer, løsg., løbestald, dybstr. + sp.gulv	56	8,86
Årssøer, indiv. opstld., løbestald, delvist sp.gulv	20	3,16
Årssøer, kassestier, farestald, delvist sp.gulv	1080	73,25
Produktion i alt (DE)	-	258,15

1.2 Tidsplan og ibrugtagning af tillæg

Konsulenten har oplyst, at ansøger ligger over 34,9 fravænnede smågrise pr. årsso med den nuværende produktion. Der skal ikke etableres anlæg eller byggeri i forbindelse med det ansøgte.

Vurdering

I henhold til husdyrgodkendelsesloven § 33 skal der i tillægget fastsættes en frist for hvornår tillægget skal være udnyttet. Denne frist bør normalt ikke være på mere end 2 år.

Da dette tillæg meddeles for at lovliggøre eksisterende produktion betragtes tillægget som udnyttet ved meddelelsen. Der stilles derfor ikke vilkår til udnyttelsesfristen.

På baggrund af vores oplysninger om at antallet af fravænnede smågrise pr. årsso på ejendommen ligger over 34,9 vurderer vi, at det er realistisk, at tillægget udnyttes, når det meddeles. Dette sammenholder vi med, at der ikke foretages ændringer i øvrigt, som kræver tid til etablering.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

Der sker ingen plan- eller bygningsmæssige ændringer. Samtlige ændringer sker i stalden.

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, men der sker en ændring af det eksisterende dyrehold, som ikke medfører øget forurening. Ændringen sker inde i staldene.

Vurdering

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

En nærmere vurdering af gener for omboende, som bor mindre end 300m fra Ulstrupvej 26 fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering under emnerne lugt, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.

3.2 Staldbygninger/indretning

Der ændres ikke inventar eller øvrig indretning i nogle af staldbygninger, som følge af det ansøgte.

Vurdering

Produktionen ændrer ikke karakter, af en grad, hvor vi vurderer at det kræver mere plads eller ændring af indretningen ud fra ansøgt og nudrift. På baggrund heraf vurderer vi, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til staldindretningen.

3.3 Heste og polte

Driften i forbindelse med hesteholdet på fold og stalden er uændret. Der foretages ingen ændringer af polteopdrættet.

3.4 Energiforbrug

Der foretages ingen energikrævende ændringer.

Vurdering

Vi vurderer, at energiforbruget ved den ansøgte drift forbliver uændret ved den nuværende drift. I forbindelse med miljøgodkendelsen af august 2014 blev energiforbruget fastsat på baggrund af ansøgers oplysninger, samt gyllekøling og hertil afledte varmeeffekter. Da der p.t. ikke etableres gyllekøling og de afledte varmeeffekter har begrænset effekt på den pågældende ejendom, vurderer vi ikke der sker en ændring i energiforbruget. Vi vurderer, at ansøger fortsat kan etablere gyllekøling, som meddelt i miljøgodkendelsen af august 2014, fordi der forsat skal være dokumentation for gyllekølingens effekt og energiforbrug.

3.5 Lugt og lugtemission

I ansøgningsskemaet nr. 96402 version 1 fremgår det at nærmeste enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er bortscreenet pga. stor geneafstand. I tabel 4 herunder er listet geneafstandene for lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk. Lugtemissionen fra nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 5a og 5b herunder.

Tabel 4: Geneafstand til den bebyggelse der begrænser produktionen på Ulstrupvej 26 mest.

Bebyggelse (nærmeste)	Ukorr. geneafstand (nudrift)	Ukorr. geneafstand (ansøgt)	Beskrivelse	Vægtet gns. afstand (m)
Enkeltbolig	130,62 m	130,34 m	Ulstrupvej 28	287,98
Samlet bebyggelse	232,20 m	231,70 m	Ulstrup	484,33
Byzone	413,06 m	412,18 m	Skelby, Glumsø	1569,39

Tabel 5a: Staldafsnit på Ulstrupvej 26 for nudriften. Hentet fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 96402, v1.

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Hestestald	Hest02	1	0	0,40	5	16,00	68,00	0,00	16,00	68,00
	Hest01	1	0	0,20	5	8,00	34,00	0,00	8,00	34,00
Poltestald	SvSl02	500	170	13,35	0	2.001,75	4.003,50	0,00	2.001,75	4.003,50
Klimastald	SvSm01	2500	385	3,72	0	780,20	1.411,80	0,00	780,20	1.411,80
Drægtighedsstald	SvSo07	1004	696	153,12	0	9.187,20	11.136,00	0,00	9.187,20	11.136,00
Løbeafdeling	SvSo04	56	56	12,32	0	739,20	896,00	0,00	739,20	896,00
	SvSo01	20	20	4,40	0	264,00	320,00	0,00	264,00	320,00
Farestald	SvSo09	1080	308	67,76	0	4.065,60	22.176,00	0,00	4.065,60	22.176,00
SUM	-	5162	1635	255,26	-	17.061,95	40.045,30	-	17.061,95	40.045,30

Tabel 5b: Staldafsnit på Ulstrupvej 26 for ansøgt drift. Hentet fra husdyrgodkendelse.dk, skemamn. 96402,v1.

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Hestestald	Hest02	1	0	0,40	5	16,00	68,00	0,00	16,00	68,00
	Hest01	1	0	0,20	5	8,00	34,00	0,00	8,00	34,00
Poltestald	SvSl02	500	170	13,35	0	2.001,75	4.003,50	0,00	2.001,75	4.003,50
Klimastald	SvSm01	2500	385	3,37	0	707,44	1.280,13	0,00	707,44	1.280,13
Drægtighedsstald	SvSo07	1004	696	153,12	0	9.187,20	11.136,00	0,00	9.187,20	11.136,00
Løbeafdeling	SvSo04	56	56	12,32	0	739,20	896,00	0,00	739,20	896,00
	SvSo01	20	20	4,40	0	264,00	320,00	0,00	264,00	320,00
Farestald	SvSo09	1080	308	67,76	0	4.065,60	22.176,00	0,00	4.065,60	22.176,00
SUM	-	5162	1635	254,91	-	16.989,19	39.913,63	-	16.989,19	39.913,63

Vurdering

Den samlede lugt fra hele ejendommen forbliver overordnet set uændret, som følge af ændringen. I klimastalden, hvor de 2500 smågrises vægt ændres fra 7,3-12kg til 5,5-12kg er der 385 stipladser. Det medfører en begrænset reduktion i den ansøgte drift (se tabel 5a+b). Vi vurderer, at de eksisterende vilkår er tilstrækkelige.

3.6 Transport

Transporterne som bruges til flytning af dyrene har konsulenten oplyst kan tage mellem 800 og 1200 stk. 7 kgs. grise. Antallet af transportere blev sat til ca. 1 læs pr. uge, dvs. 52 læs pr. år i miljøgodkendelsen af august 2014.

Vurdering

Antallet af transportere forventer vi forbliver på nuværende niveau.

3.7 Støj, støv og lys

Ændringerne i dette tillæg 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.

3.8 Opbevaring af foder, affald, rotte- og fluebekæmpelse

Ændringerne som ansøger har søgt om sker inde i staldene.

Vurdering

I miljøgodkendelsen fra august 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 ændringer i forbindelse med denne ansøgning og vurderer på baggrund heraf at de nuværende vilkår er tilstrækkelige. Der har ikke været klager over rotter eller 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 ændring.

4. Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering

Dyreholdet øges med 0,87 dyreenhed i smågrise. Håndtering af husdyrgødning er uændret. Der ændres ikke i øvrigt i driftsformen.

Vurdering

De vilkår omkring gødningsproduktion og -opbevaring der er stillet i miljøgodkendelsen vurderer vi at være tilstrækkelige.

5. Ammoniak og forureningsbegrænsende foranstaltninger

5.1 Anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT)

I forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

Ved fastlæggelse af den "bedste tilgængelige teknik" anvendes Miljøstyrelsens BAT standardvilkår. BAT standardvilkårene anviser en metode til at fastlægge emissionsgrænseværdier for husdyrbrugets samlede anlæg.

Ejendommens nuværende miljøgodkendelse af august 2014 har vilkår for at overholde BAT. Ansøger har imidlertid ikke etableret gyllekøling i farestalden, som anvist i miljøgodkendelsen. Den ene gyllebeholder på ejendommen er etableret med fast overdækning, som fortsat udgør en del af ejendommens overholdelse af BAT.

Effekten af gyllekøling i farestalden blev beregnet efter daværende norm og ville reducere ammoniakfordampningen med 240 kg N pr. år. Den nuværende effekt er ifølge husdyrgodkendelse.dk reduktion på 227 kg N pr. år ved gyllekøling i farestalden.

Vurdering

De vilkår som vedrører gyllekøling i farestalden vurderer vi skal kunne erstattes med nye vilkår, som vedrører tiltag, der har en tilsvarende effekt, der kan overholde de gældende normer jf. husdyrgodkendelse.dk. Vurdering af tiltag for at overholde BAT for ammoniak og fosfor uddybes under "emissionsgrænseværdi".

5.2 Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ifølge Miljøstyrelsens BAT-standard vilkår kan emissionsgrænseværdien² for den samlede, årlige ammoniakemission fra anlægget, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnes til 3232 kg NH₃-N. Beregninger af emissionsniveauet fremgår af nedenstående tabel 6.

Tabel 6: Beregning af emissionsniveauet på hver af de valgte staldsystemer og dyretyper på Ulstrupvej 26 og samlet krav BAT-niveau.

Dyretype, staldsystem	Antal dyr	Emissionsgrænseværdi	BAT-niveau (kg NH ₃ -N)
Drægtighedsstald: Søer, individuelt opstaldet, delvist spaltegulv	20	1,74 kg NH ₃ -N/årsso	34,7
Drægtighedsstald: Søer, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	56	2,02 kg NH ₃ -N/årsso	112,0
Drægtighedsstald: Søer, løsgående, delvist spaltegulv	1.004	2,11 kg NH ₃ -N/årsso	2114,4
Farestald: delvist spaltegulv	1.080	0,75 kg NH ₃ -N/årsso	805,4
Smågrise, toklimastald	2.500	0,007 kg NH ₃ -N/smågris	16,8

² Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT): Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer), Miljøstyrelsen, maj 2011. Husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise (gyllebaserede staldsystemer), Miljøstyrelsen maj 2011. Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravænnning (gyllebaserede staldsystemer), Miljøstyrelsen maj 2011

Polte, delvist spaltegulv	500	0,297 kg NH ₃ -N/polte	148,5
Samlet niveau			3.232

Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik" (Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår) fra 2011, er digitaliseret og beregnes automatisk i husdyrgodkendelse.dk. BAT-beregningen herfor bliver 3235,81 kg NH₃-N.

I ansøgningen på Ulstrupvej 26 er ansøgers konsulent kommet med forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, som vist i tabel 6 på 3232 kg NH₃-N efter de daværende normtal, som var grundlaget i forbindelse med etablering af gyllekøling. I ansøgningen fremgår BAT-krav til alle staldafsnit som "BAT fastsat i tidligere miljøgodkendelse".

Ansøger opnår en samlet årlig ammoniakemission på 3228,54 kg NH₃-N ved at øge antallet af fravænnede smågrise fra 28,8 til 34,9 pr. årssø. Dette giver en reduktion på 229,13 kg NH₃-N ud fra oplysningerne om, at der fortsat vil blive anvendt foderoptimering til søerne i løbe-, drægtigheds- og farestalden, som hidtil. Dvs. 130,5 g råprotein pr. DE. Alternativ til øget antal fravænnede smågrise, vil der skulle etableres gyllekøling efter gældende vilkår i miljøgodkendelsen af august 2014.

Vurdering

Niveauet for ammoniakemissionen er under den vejledende emissionsgrænseværdi og overholder derfor BAT-niveauet for ammoniak ved udskiftning af gyllekøling til øget antal fravænnede smågrise. Reduktionen af ammoniaktab gennem ansøgte foderoptimering bliver 229 kg NH₃-N. Sammenholdt med en effekten af gyllekøling i farestalden som giver reduktion på 227 kg NH₃-N, så vurderer vi, samlet set at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Næstved Kommune vurderer, at der skal indsættes et vilkår ud over de fastsatte fodervilkår, som vedrører antal fravænnede smågrise, da det danner grundlag for den fremadrettede produktion på ejendommen. Der stilles vilkår om, at det skal kunne dokumenteres i opgørelser mindst for hvert kvartal, for kontinuerlig overholdelse af BAT. Vi vurderer samtidig, at der skal stilles vilkår, som præciserer, at det enten er gyllekøling med ansøgte effekt eller minimum 34,9 fravænnede smågrise pr. årssø, som skal overholdes.

Der vil derfor blive stillet vilkår om at,

- Antallet af fravænnede smågrise pr. årssø skal være minimum 34,9.
- Opgørelse af antal fravænnede smågrise pr. årssø skal ske mindst hvert kvartal og kunne fremvises ved tilsyn.
- Enten skal vilkår 5-12 omkring gyllekøling i ejendommens miljøgodkendelse af august 2014 overholdes eller også skal vilkår 2A og 4A i dette tillæg overholdes.

5.3 Emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøstyrelsen har baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen. Emissionsgrænseværdien er fastlagt til 6.075 kg P ab lager i miljøgodkendelsen af august 2014. Konsulenten har oplyst, at der ikke

foretages ændringer i foderoptimering eller fosfortildelingen. Den fastsatte fosfortildeling i foderet er 4,68 gr. P. pr FE ud fra beregningsligningen, hvor den enkelte forudsætning ikke er gældende, men vilkårsligningen samlet set skal overholdes. Grænseværdien blev i miljøgodkendelsen af august 2014 beregnet til 6.163 kg P ab lager. Der ændres ikke ved dyreholdets størrelse eller sker ændring i foderkorrektionen ved det ansøgte.

Det gældende vilkår om total P ab dyr pr. år således beregnet til at være mindre end 5822 kg P/år (for soholdet). "P ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (\text{FE pr. årssø} * \text{gr. P pr. FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede smågrise pr. årssø} * \text{fravænningsvægt} * 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra følgende forudsætninger i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes:

Faktor	Værdi
Antal søer	1080
Antal fravænnede grise	28,8
Fravænningsvægt, kg	7,2
FE pr. årssø	1540
g fosfor pr. FE	4,68
Kg P ab dyr pr. årssø	5,38

Der er ikke kommet nye grænser for reduktion af fosfor efter ejendommens miljøgodkendelse blev meddelt i 2014. Miljøstyrelsen har i notat af 2.9.2015 præciseret standardvilkårene ved forskellige afgangsvægte for en øget fosfortildeling til opformeringsbesætninger med polte.

Vurdering

Vi vurderer, at der ikke er behov for yderligere krav om reduktion af fosfor til den ansøgte produktion, når dyreholdet ikke fører til øget fosfortildeling. Ændringen af dyreholdet består af et øget antal fravænnede smågrise og der er fastsat vilkår om total mængde fosfor ab dyr pr. år, hvor antal fravænnede smågrise indgår som en faktor. Denne faktor skal således benyttes i det eksisterende vilkår, når dette tillæg (nr.1) til miljøgodkendelsen tages i brug. De eksisterende vilkår om tilsætning af fytase til foderet og et højere antal fravænnede smågrise vurderer vi er tilstrækkelige.

6. Samlet vurdering

Det er Næstved Kommunes samlede vurdering, at produktionsændringen 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.