
Tillægsgodkendelse

Ændring af vilkår på Sæbyvej 60, 4291 Ruds Vedby

**Tillægsgodkendelse er givet til:
CVR-nummer: 24245543
Jarlfonden
Sæbyvej 60
4291 Ruds Vedby**

Annonceringsdato: 9. juni 2017



Tillæg til miljøgodkendelse

Kalundborg kommune giver tillægsgodkendelse til husdyrproduktionen på Sæbyvej 60, 4291 Ruds Vedby. Tillægget er omfattet af § 12 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

Tillægsgodkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Med tillægsgodkendelsen udgår vilkår til anvendelse af gyllekøling og erstattes af vilkår til foderkorrektion.

Tillægsgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

Baggrund

Kalundborg Kommune meddelte den 29. september 2010 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Sæbyvej 60. Godkendelsen blev givet efter Husdyrgodkendelsesloven § 12 stk. 2.

Kommunen har d. 30. oktober 2015 givet et tillæg til denne miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet. Tillægget blev givet efter § 12 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

Kalundborg kommune modtog d. 14. marts 2017 Landboforeningen Gefions ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse. Ansøgningen omhandler ændring af vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse fra vilkår om brug af gyllekøling til anvendelse af foderkorrektion, hvilket kræver et nyt tillæg efter § 12 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

Der ændres ikke i dyrehold eller andre forhold i forbindelse med tillægsgodkendelsen.

Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata.

Bedriftens adresse	Sæbyvej 60, 4291 Ruds Vedby
Ejendomsnummer	3260016572
Matrikelnumre	1a Frihedslund Hgd., Sæby
Listebetegnelse	§ 12 – anlæg til produktion over 250 DE
CVR-nummer	24245543
P-nummer	1003096400
CHR-nummer	12500
Ejer	Jarlfonden, Sæbyvej 60, 4291 Ruds Vedby
Kontaktperson	Forvalter Frank Thulsted

Den ønskede ændring af dyreholdet er omfattet af § 12 i Lovbek. nr. 442 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 13. maj 2016, jf. overgangsbestemmelserne i kapitel 10 i Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21. marts 2017.

Vilkår for tillæg til miljøgodkendelse

Kommunen har i miljøgodkendelsen fra 29. september 2010 fastsat en række vilkår til indretning og drift af husdyrbrugets anlæg. I forbindelse med denne tillægsgodkendelse sker der ændringer i driften og dermed vil tillægsgodkendelsen indeholde en række nye og/eller ændrede vilkår for driften.

Følgende vilkår i tillægsgodkendelsen af 30. oktober 2015 UDGÅR i forbindelse med indeværende tillægsgodkendelse: vilkår nr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Samtidig ÆNDRES vilkår nr. 3. De vilkår der udgår/ændres, erstattes af vilkårene i denne tillægsgodkendelse.

Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Grundvilkår

1. Tillægsgodkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.

Indretning og drift

2. Staldene skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående skema:

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Gødning	Teknologi
Stald 1 - Drægtighedsstald	Søer	797	500	Løsgående, delvist spaltegulv	Gylle	
Stald 2 - Løbestald	Søer	273	300	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Gylle/dyb.	66 % direkte udbringning
Stald 3 - Farestald	Søer	1.070	288	Kassestier – delvist spaltegulv	Gylle	
Stald 4 - Smågrigestald*	Smågrise	29.000	4.500	Toklimastalde – delvist spaltegulv	Gylle	
Stald 5 – Poltestald	Polte	700	175	Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Gylle	
Stald 6 - Hestestald	Heste	7	7	Fast gulv	Fast mæg	

3. Den totale mængde N ab dyr pr årssø må maksimalt være 23,9 kg N/dyr/år svarende til 98 % af norm. Følgende formel skal anvendes ved udregningen af N ab dyr pr. årssø: $N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE_{SO} \text{ pr årssø} \times g \text{ råprotein pr. } FE_{SO})/6250 - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257))$
4. Den totale mængde N ab polt pr. år må maksimalt være 2,09 kg N/dyr/år, svarende til 72 % af norm.
Følgende formel skal anvendes ved beregning af N ab polt:
 $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times FE_{sv} \text{ pr. kg tilvækst} \times g \text{ råprotein pr } FE_{sv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})$
5. Der skal føres produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og anvendes til beregning af N ab dyr pr. årssø og N ab polt/år:
Antal årssøer
Antal fravænnede grise pr. årssø
Fravænningsvægt pr. gris
 FE_{SO} pr. årssø, drægtige søer
 FE_{SO} pr. årssø, diegivende søer
Gram råprotein pr. FE_{SO} , drægtige søer
Gram råprotein pr. FE_{SO} , diegivende søer

Antal producerede polte/år
Indgangsvægt polte
Afgangsvægt polte
 FE_{sv}/kg tilvækst
Gram råprotein/ FE_{sv} , polte

6. N ab dyr pr. årssø og polt skal på baggrund oplysningerne i produktionskontrollen beregnes for en sammenhængende periode på min. 12 måneder. Beregningen skal foretages min. 1 gang årligt og fremgå af egenkontroljournalen. Denne skal til en hver tid kunne fremvises sammen med dokumentation for de faktorer, der er indsat i ligningen.
7. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler, blandeforskrifter mv. skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Øvrige bestemmelser

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, og den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, bortfalder. Naturlige produktionsudsving betragtes i den sammenhæng ikke som kontinuitetsbrud.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser også hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i Husdyrgodkendelsesloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på Husdyrgodkendelseslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i godkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrgodkendelseslovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år med mindre.

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt tage godkendelsen op til revurdering.

Offentlighedsfaser

Kommunen har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen af 29. september 2010, hvor husdyrbrugets anlæg første gang blev godkendt efter husdyrgodkendelsesloven, inddraget offentligheden og foretaget høring af relevante naboer og parter.

Indeværende godkendelse er en tillægsgodkendelse, der meddeles i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 3. Da kommunen vurderer, at det ansøgte ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet, vurderes det, at det ansøgte alene kan gennemføres under hensyntagen til de almindelige offentlighedsbestemmelser i husdyrgodkendelseslovens § 56. Det vil sige uden for-offentlighedsfase.

Kalundborg Kommune har i perioden fra d. 16. maj 2017 til d. 6. juni 2017 sendt et udkast til tillæg til miljøgodkendelse i høring hos naboer og parter.

I høringsperioden indkom der ingen bemærkninger.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 9. juni 2017. Klagefristen er senest den 7. juli 2017.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Tillæg til miljøgodkendelsen er udarbejdet af

Pernille Mixen Weber / FRWE
Agronom

Direkte 59 53 52 38
pernille.weber@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

Landboforeningen Gefion, VKST, att. konsulent Ann Frost, E-mail: af@vkst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: seost@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: mkh@ka-net.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Tillægsgodkendelse til ændring af vilkår på Sæbyvej 60, 4291 Ruds Vedby



Resumé

Kalundborg kommune giver tillægsgodkendelse til husdyrproduktionen på Sæbyvej 60, 4291 Ruds Vedby. Tillægget er omfattet af § 12 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

Tillægsgodkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Med tillægsgodkendelsen udgår vilkår til anvendelse af gyllekøling og erstattes af vilkår til foderkorrektion.

Kalundborg Kommune finder, at svineproduktionen på Sæbyvej 60 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Baggrund

Kalundborg kommune meddelte d. 29. september 2010 miljøgodkendelse til husdyrbruget beliggende Sæbyvej 60, 4291 Ruds Vedby. Godkendelsen blev givet efter § 12, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven.

Den 30. september 2015 blev der givet et tillæg til denne godkendelse i forbindelse med udvidelse og ændring af dyreholdet på husdyrbruget. Tillægget blev givet efter § 12, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

Kalundborg kommune modtog d. 14. marts 2017 Landboforeningen Gefions ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse. Ansøgningen omhandler ændring af vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse fra vilkår om brug af gyllekøling til anvendelse af foderkorrektion, hvilket kræver et nyt tillæg efter § 12 st. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2010, samt i tillægget fra 2015 er der stillet vilkår til brug af 15 % gyllekøling i drægtighedsstalden. Vilkårene er indsat for at sikre, at husdyrbruget kan opfylde BAT-kravet til ammoniakemission samt sikre, at der ikke sker ammoniakpåvirkning af natur pga. emission fra anlægget. Ansøger ønsker fremover at opfylde kravene ved brug af foderkorrektion med reducere af råproteinindholdet i foderet til søer og polte i stedet for anvendelse af gyllekølingsanlægget i drægtighedsstalden.

Der ændres ikke i dyrehold eller andre forhold i forbindelse med tillægsgodkendelsen.

Indholdsfortegnelse

1 Grundforhold	4
2 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg	4
2.1 Det generelle ammoniakreduktionskrav	5
2.2 Beregning af BAT-emissionsniveau	5
2.3 Indretning og drift af anlægget	5
2.3.1 Indretning af stalde	5
2.4 Foder	6
2.5 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg	8
2.5.1 Ammoniakpåvirkning af naturområder	8
2.5.2 Lugt	9
2.5.3 Øvrige geneparametre	9
3 Offentlighedsfaser	10

1 Grundforhold

Husdyrbruget data er angivet i tabel 1.

Tabel 1. Husdyrbrugets data

Bedriftens adresse	Sæbyvej 60, 4291 Ruds Vedby
Ejendomsnummer	3260016572
Matrikelnumre	1a, Frihedslund Hgd. Sæby, mfl.
Listebetegnelse	§ 12 – anlæg til produktion over 250 DE
CVR-nummer	24245543
P-nummer	1003096400
Kontaktperson	Driftsleder Frank Thulsted

Der foretages ingen ændringer af bygninger eller dyrehold i forbindelse med tillægsgodkendelsen. Tillægget omhandler derfor udelukkende ændring af vilkår fra brug af gyllekølingsanlæg til anvendelse af foder med reduceret proteinindhold.

Vurdering og vilkår

Kommunen skal stille vilkår om tidfrist for udnyttelse af tillægsgodkendelsen, og følgende vilkår fastsættes i tillægsgodkendelsen:

- *Tillægsgodkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.*

I de nedenstående afsnit vurderer Kalundborg kommune de ønskede ændringer i forhold til overholdelse af BAT-krav og påvirkning af omgivelser, og kommunen stiller herefter relevante vilkår.

2 Fastsættelse af emissionsniveauer

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse skal der foreligge en redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker for den givne produktionsgren (BAT).

Miljøstyrelsen har i forlængelse af husdyrgodkendelsesloven udarbejdet en række vejledende BAT-emissionsniveauer for ammoniak og fosfor, der vurderes at være opnåelige for de enkelte produktionsgrene for nye såvel som gamle stalde.

Derudover skal anlægget leve op til det generelle ammoniakreduktionskrav.

Der er ansøgt om, at vilkår om brug af gyllekølingsanlæg skal erstattes af foderkorrektioner med reduceret proteinindhold til søer og polte i forhold til normen. Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlægget med de ønskede ændringer lever op til den beregnede proportionelle BAT-emissionsgrænse og det generelle ammoniakreduktionskrav. Dette vil blive inddraget og vurderet i de efterfølgende afsnit.

Vurdering og vilkår

Der er i det konkrete tilfælde tale om et eksisterende anlæg, hvor produktion og stalde ikke ændres. Der foreligger en eksisterende godkendelse samt tillægsgodkendelse, hvor der er stillet vilkår om anvendelse af gyllekølingsanlæg i drægtighedsstalden, så der opnås en effekt heraf til reduktion af ammoniakemissionen på 15 %. Ansøger ønsker, at der i stedet for brug af gyllekølingsanlægget, fremover skal anvendes foder med reduceret indhold af råprotein til at overholde ammoniakemissionskravet. Effekten af den ønskede ændring vurderes i de følgende afsnit.

Da der ikke sker ændringer i stalde og dyrehold i forbindelse med tillægsgodkendelsen, er det kommunens vurdering, at ejendommens anlæg fortsat skal leve op til miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav til eksisterende stalde. Kommunen finder for det konkrete anlæg ikke anledning til at tilsidesætte de beregninger af proportionalitet miljøstyrelsen har foretaget som grundlag for beregningen af emissionsniveauet.

2.1 Det generelle ammoniakreduktionskrav

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelser beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Vurdering og vilkår

Det beregnes i ansøgningen, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt, og at ammoniakemissionen ligger 859 kg N/år under det niveau, der kræves i forhold til det generelle reduktionskrav.

2.2 Beregning af BAT-emissionsniveau for ammoniak

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlæggets emissionsniveau lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for den aktuelle produktionsgren.

Vurdering og vilkår

Anlæggets beregnede ammoniakemissionsniveau fremgår af tabel 2.1. Anlæggets ammoniakemission er den samme som BAT-kravet og emissionsgrænseværdien overholdes.

Tabel 2.1 Beregning af anlæggets ammoniakemissionsniveau ud fra Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier

Dyr	Emissionskrav/dyr	Samlet emissionskrav	Anlæggets reelle NH ₃ -emission
797 søer, drægtighedsafdeling, gylle	2,10 kg N/so	1.674 kg N/år	1.779 kg N/år
273 søer, løbeafd. gylle + dybstrøelse	1,98 kg N/so	542 kg N/år	699 kg N/år
1.070 søer, farestald	0,75 kg N/so	798 kg N/år	858 kg N/år
29.000 smågrise	0,046 kg N/gris*	1.324 kg N/år	1.121 kg N/år
700 polte	0,374 kg N/svin*	263 kg N/år	152 kg N/år
7 heste	**	79 kg N/år**	71 kg N/år
I alt		4.680 kg N/år	4.680 kg N/år

* Emissionskravet er korrigeret for afvigende vægtinterval

** Intet emissionskrav til heste

Kommunen vurderer og vilkårsfastsætter de tiltag ansøger har valgt i de nedenstående afsnit.

Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for fosfor fremgår af tabel 2.2.

Tabel 2.2: Beregning af anlæggets fosforemissionsniveau ud fra de vejl. grænseværdier.

Dyretype	Antal DE	P/DE	Kg P
Årssøer - gylle	198,73	23,9	4750
Årssøer - dybstrøelse/gylle	43,21	24,5	1059
Smågrise	146,16	29,2	4268
Polte	18,74	22,3	418
Heste	7 stk.	11 kg P/dyr	77
I alt			10.572

* Intet emissionskrav til heste

Den faktiske fosforproduktion fra dyreholdet er på 10.119 kg P. Hermed er emissionsgrænseværdien for fosfor overholdt.

Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår om fosforoptimering af foderet. Da korrektionen er større end den nuværende norm, er vilkåret fjernet i forbindelse med dette tillæg.

2.3 Indretning og drift af anlægget

I de efterfølgende afsnit gennemgås driften af husdyrbrugets anlæg.

Vurdering og vilkår

De miljømæssige konsekvensberegninger af ændringen er foretaget på baggrund af den oplyste indretning og drift af staldene.

2.3.1 Indretning af stalde

Husdyrbrugets stalde og fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit i figur 2.1 er opgjort i tabel 2.3.

Tabel 2. 1 Indretning af anlæggets stalde.

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Gødning	Teknologi
Stald 1 - Drægtighedsstald	Søer	797	500	Løsgående, delvist spaltegulv	Gylle	
Stald 2 - Løbestald	Søer	273	300	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Gylle/dyb.	66 % direkte udbringning
Stald 3 - Farestald	Søer	1.070	288	Kassestier – delvist spaltegulv	Gylle	
Stald 4 - Smågrisestald	Smågrise	29.000	4.500	Toklimastalde – delvist spaltegulv	Gylle	
Stald 5 – Poltestald	Polte	700	175	Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Gylle	
Stald 6 - Hestestald	Heste	7	7	Fast gulv	Fast møg	

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommunen vurderede i miljøgodkendelsen fra 2010 samt i tillægsgodkendelsen fra 2015, at de enkelte dele af husdyrbruget anlæg levede op til BAT. Kommunen vurderer fortsat, at staldenes indretning lever op til BAT, og at der ikke er forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav for eksisterende stalde kan fraviges.

Da der sker en ændring af anvendt teknologi, hvor der fremover ikke gøres brug af gyllekølingsanlægget i drægtighedsstalden, ændres vilkår nr. 3, fastsat i tillægsgodkendelsen af 30. oktober 2015 omkring indretning og drift af stalde. I dette tillæg indføres følgende vilkår i stedet:

- Staldene skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående skema:

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Gødning	Teknologi
Stald 1 - Drægtighedsstald	Søer	797	500	Løsgående, delvist spaltegulv	Gylle	
Stald 2 - Løbestald	Søer	273	300	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Gylle/dyb.	66 % direkte udbringning
Stald 3 - Farestald	Søer	1.070	288	Kassestier – delvist spaltegulv	Gylle	
Stald 4 - Smågrisestald*	Smågrise	29.000	4.500	Toklimastalde – delvist spalte-	Gylle	

				gulv		
Stald 5 – Poltestald	Polte	700	175	Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Gylle	
Stald 6 - Hestestald	Heste	7	7	Fast gulv	Fast møg	

Kommunen har i tillægsgodkendelsen af 30. oktober 2015 fastsat vilkår til ejendommens gyllekølingsanlæg. Disse vilkår (vilkår nr. 4, 5, 6, 7, 8, 9 og 10) udgår med denne tillægsgodkendelse.

2.4 Foder

Der er ansøgt om anvendelse af foder med reduceret indhold af råprotein til søer og polte. Indhold af råprotein i foderet til søerne reduceres fra 131,3 g råprotein/FE_{so} til 129,5 g råprotein/FE_{so} mens indholdet af råprotein i foderet til poltene reduceres fra 145,8 g råprotein/FE_{sv} til 125,0 g råprotein/FE_{sv}.

Der ændres ikke på håndtering og opbevaring af foderet i forbindelse med ansøgningen.

Vurdering og vilkår

Normtallet for råproteinindholdet i sofoderet er på ansøgningstidspunktet 131,3 g råprotein/FE_{so} ved et foderforbrug på 1.510 FE/årsso, 30,0 fravænnede grise pr. årsso og en fravænningsvægt på 7,0 kg.

For slagtesvin/polte er normindholdet af råprotein på ansøgningstidspunktet 145,8 g råprotein/FE_{sv} ved et foderforbrug på 2,84 FE_{sv}/kg tilvækst i vægtintervallet 31-110 kg.

For søerne er der valgt et niveau på 129,5 g råprotein/FE_{so} med et foderforbrug på 1.510 FE/årsso, 30 fravænnede grise pr. årsso og en fravænningsvægt på 7,0 kg.

For poltene er der valgt et niveau på 125,0 g råprotein/FE_{sv} med et foderforbrug på 2,84 FE_{sv}/kg tilvækst i vægtintervallet 33-110 kg.

Kommunen vurderer, at de anvendte optimeringer af sofoderets råproteinindhold kan efterleves på ejendommen, da optimeringerne ligger inden for det niveau, der fremgår af teknologibladene.

Indholdet af råprotein i poltefoderet ligger indenfor de normer for fodring af polte, der fremgår af den Videncenter for Svineproduktions seneste revidering af "normer for næringsstoffer", derfor vurderer kommunen, at den ønskede optimering af poltefoder, med reduceret proteinindhold kan anvendes på ejendommen.

Kalundborg kommune har beregnet kg N ab dyr pr. årsso ud fra følgende formel (normtal 2016):

$$((FE_{so} \text{ pr. årsso} * g \text{ råprotein pr } FE_{so})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årsso} * \text{fravænningsvægt} * 0,0257)$$

Ligning med konkrete tal:

$$((1.510 FE_{so} \text{ pr. årsso} * 129,5 \text{ gram råprotein pr } FE_{so})/6250) - 1,98 - (30 \text{ fravænnede grise pr. årsso} * 7,0 \text{ kg} * 0,0257) = 23,9 \text{ kg N ab dyr pr. årsso.}$$

Kalundborg kommune har beregnet kg N ab dyr pr. polt ud fra følgende formel (normtal 2016):

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})}{}$$

Ligning med konkrete tal:

$$\frac{((110 \text{ kg} - 33 \text{ kg}) \times 2,84 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 125,0 \text{ g råprotein pr FEsv}/6250) - ((110 \text{ kg} - 33 \text{ kg}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})}{}$$

Følgende vilkår fastsættes i tillægsgodkendelsen:

- Den totale mængde N ab dyr pr årssø må maksimalt være 23,9 kg N/dyr/år svarende til 98 % af norm. Følgende formel skal anvendes ved udregningen af N ab dyr pr. årssø: $N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((\text{FE}_{50} \text{ pr årssø} \times \text{g råprotein pr. FE}_{50})/6250 - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257))$
- Den totale mængde N ab polt pr. år må maksimalt være 2,09 kg N/dyr/år, svarende til 72 % af norm. Følgende formel skal anvendes ved beregning af N ab polt: $\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})}{}$
- Der skal føres produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og anvendes til beregning af N ab dyr pr. årssø og N ab polt/år:
 - Antal årssøer
 - Antal fravænnede grise pr. årssø
 - Fravænningsvægt pr. gris
 - FE₅₀ pr. årssø, drægtige søer
 - FE₅₀ pr. årssø, diegivende søer
 - Gram råprotein pr. FE₅₀, drægtige søer
 - Gram råprotein pr. FE₅₀, diegivende søer
 - Antal producerede polte/år
 - Indgangsvægt polte
 - Afgangsvægt polte
 - FE_{sv}/kg tilvækst
 - Gram råprotein/FE_{sv}, polte
- N ab dyr pr. årssø og polt skal på baggrund oplysningerne i produktionskontrollen beregnes for en sammenhængende periode på min. 12 måneder. Beregningen skal foretages min. 1 gang årligt og fremgå af egenkontroljournalen. Denne skal til en hver tid kunne fremvises sammen med dokumentation for de faktorer, der er indsat i ligningen.
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler, blandeforskrifter mv. skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Der ændres ikke i de øvrige fodervilkår, der fremgår af tillægsgodkendelsen fra d. 30. oktober 2015 og disse vilkår videreføres.

2.5 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg

I dette afsnit gennemgås om der sker en forøgelse forurening eller gener fra husdyrbrugets anlæg som følge af ændringen.

2.5.1 Ammoniakpåvirkning af naturområder

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Ændringen medfører et fald i ammoniakemission fra anlægget.

Det fremgår af Godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Nærmeste kategori 1 natur er en bøgeskov på muldbund (9130), som ligger i Natura 2000 område 157 ved "Tissø" ca. 600 meter vest-sydvest for anlægget. Indenfor en afstand på knap 1.000 m i sydvestlig retning ligger derudover et område med sumpskov (91E0) i tilknytning til søen "Bliden".

Der ligger ikke noget kategori 2 natur indenfor de nærmeste 1.000 m.

Nærmeste kategori 3 natur ligger knap 100 m vest for anlægget samt ca. 120 m nordvest for anlægget. Der er tale om områder med gammel skov der er kategoriseret som ammoniakfølsom.

Vurdering og vilkår

Kalundborg kommune har i tillægsgodkendelsen af 30. oktober 2015 vurderet ammoniakdepositionen på de omkringliggende naturområder.

Den ansøgte ændring medfører et fald i den samlede ammoniakemission, men da ændringen medfører, at teknologien til reduktion af ammoniakemissionen flyttes fra en stald til en anden, er der foretaget beregninger i IT-ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk, for at vurdere om ændringerne på anlægget over de seneste 8 år medfører ændret belastning på de nærliggende potentielt ammoniakfølsomme skove (kategori 3-natur).

Beregningerne viser, at ændringen ikke medfører en ændret/øget merbelastning på de nærliggende potentielt ammoniakfølsomme skove ift. ved godkendelsen i 2015. Derudover øges totalbelastningen til kategori 1 og 2 natur ikke som følge af ændringen.

2.5.2 Lugt

Ændringen medfører ingen ændring i lugtemissionen fra anlægget, da antallet af dyr er uforandret.

Vurdering og vilkår

Der sker ingen ændring i lugtemissionen fra anlægget. Kommunen vurderer derfor, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til reduktion af lugtgener.

2.5.3 Øvrige geneparametre

Kalundborg Kommune vurderer, at ændringen i teknologivalg ikke ændrer ved øvrige geneparametre på ejendommen, herunder støv, støj, fluer, transport, affald, lys m.m.

3 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrproduktioner omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12 må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før offentligheden har haft mulighed for at bidrage med bemærkninger til sagsbehandlingen. Derudover må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før naboer og andre berørte parter har haft mulighed for at udtale sig.

3.1 For-offentlighed

Kommunen har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen af 29. september 2010, hvor husdyrbrugets anlæg første gang blev godkendt efter husdyrgodkendelsesloven, inddraget offentligheden og foretaget høring af relevante naboer og parter.

Indeværende godkendelse er en tillægsgodkendelse, der meddeles i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 3. Da kommunen vurderer, at det ansøgte ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet, vurderes det, at det ansøgte alene kan gennemføres under hensyntagen til de almindelige offentlighedsbestemmelser i husdyrgodkendelseslovens § 56. Det vil sige uden for-offentlighedsfase.

3.2 Høring

I perioden fra den 16. maj 2017 til den 6. juni 2017 sendte Kalundborg Kommune et udkast til tillægsgodkendelse i høring hos naboer, omkringboende og relevante parter.

I høringsperioden indkom der ingen bemærkninger.