



TILLÆG til § 12 miljøgodkendelse

Forpagtervejen 1, 8410 Rønne

August 2017

TILLÆG til § 12 miljøgodkendelse af svineproduktion

i henhold til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20/12/2006.

Virksomhedens navn:	Tillæg til godkendelse af svineproduktion på virksomheden ASKEDAL I/S, Rostvedvej 15, 8410 Rønde
Adresse:	Forpagtervejen 1, 8410 Rønde
CVR nr.:	20780649
CHR nr.:	95897
Matrikelnr.:	15m, Bjødstrup By, Bregnet m.fl.
Virksomhedens ejer:	Peter Skovgaard Jensen Feldbækvej 14, 8410 Rønde
Ansøger:	Peter Skovgaard Jensen
Konsulent:	Jakob Altenborg, Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Frellingvej 27, 8560 Kolind
Tilsynsmyndighed:	Syddjurs Kommune Natur og Miljø

29.08.2017

Journal nr.
17/17334

Kontaktperson
Marie Rama Tamberg

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 54 10
Telefax 87 53 59 95

Natur.miljoe@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune
Natur og Miljø**

Klagefrist udløber
den 26.09.2017

Søgsmålsfristen udløber
den 01.03.2018



.....
Marie Rama Tamberg
Agronom

.....
Mille Rasch
Biolog

INDHOLDSFORTEGNELSE

BILAGSOVERSIGT	3
LÆSEVEJLEDNING.....	3
INDLEDNING	4
VILKÅR DER MEDDELES MED DETTE TILLÆG.....	4
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	5
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	8
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	8
HUSDYRHOLD OG STALDANLÆG	10
DRIFT – HERUNDER BAT	12
<i>BAT-KONCEPTET</i>	12
<i>STALDINDRETNING</i>	12
<i>AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI</i>	12
<i>FODER</i>	13
<i>OPBEVARING OG BEHANDLING AF HUSDYRGØDNING</i>	16
<i>ENERGI- OG VANDFORBRUG</i>	17
<i>MANAGEMENT</i>	17
<i>KOMMUNENS SAMLEDE BAT-VURDERING</i>	18
GENER FRA ANLÆG	18
<i>LUGT</i>	18
<i>ANDRE GENER</i>	19
<i>TRANSPORT</i>	19
FORURENING FRA ANLÆG	19
<i>AMMONIAK OG NATUR</i>	19
ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET.....	26
HUSDYRBRUGETS OPHØR	26
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	27
OFFENTLIGGØRELSE.....	27
KLAGEVEJLEDNING	27
LOVGRUNDLAG	29
BILAG.....	30

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan over ejendommen

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område

Bilag 4: Samlet oversigt over vilkår der er gældende for bedriften

LÆSEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en opsummering af de væsentligste vurderinger vedrørende produktionens miljøpåvirkninger. Herefter følger en oversigt over de vilkår der er stillet til den ansøgte bedrift. Overholdelse af kommunens vilkår er en forudsætning for, at den ønskede produktion kan gennemføres i henhold miljøgodkendelsen. I afsnittet *Syddjurs Kommunes afgørelse*, beskrives ansøgningen om miljøgodkendelsen kort og sagsbehandlingen af denne. Herefter er der en *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*, hvori miljøredøgørelsen er ansøgers beskrivelse af produktion og drift, som for hvert afsnit følges af Syddjurs Kommunes vurdering heraf og af de vilkår kommunen stiller til pågældende del af bedriften. Afslutningsvis beskrives *Syddjurs Kommunes samlede vurdering* samt *Offentliggørelse*. Bagerst forefindes en *Klagevejledning* samt en oversigt over det *Lovgrundlag* der ligger til grund for afgørelsen.

INDLEDNING

Syddjurs Kommune har udarbejdet et tillæg til § 12 godkendelsen af husdyrproduktionen på adressen Forpagtervejen 1, 8410 Rønde. Tillægget er givet med vilkår, der skal sikre, at driften af ejendommen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Beskrivelse af det ansøgte

Syddjurs Kommune har den 17. maj 2017 modtaget en ansøgning efter § 12, i husdyrgodkendelsesloven¹ om tillæg til ejendommens § 12 miljøgodkendelse af marts 2014. Ejendommen er godkendt til en produktion, der består af i alt 750 årssøer, 21.000 smågrise (7,3 – 32 kg) samt 375 slagtesvin (32 – 107 kg) svarende til i alt 253,9 DE. Produktionen ønskes udvidet til 750 årssøer, 24.800 smågrise (7 – 31 kg) og 375 slagtesvin (31 – 110 kg) svarende til i alt 295,16 DE.

Der er endvidere søgt om en udvidelse af den eksisterende klimastald på 450 m² samt etablering af en ny drægtighedsstald på 1200 m².

Syddjurs Kommune har foretaget en vurdering af det ansøgte, og denne vurdering danner baggrund for afgørelsen om at meddele tillæg og de stillede vilkår.

VILKÅR DER MEDDELES MED DETTE TILLÆG

Generelle vilkår:

1. Tillægget til godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Forpagtervejen 1, 8410 Rønde, med CVR nr. 20780649. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 95897.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 98624 version 1 genereret den 17.05.2017, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Der må opføres en forlængelse af den eksisterende klimastald på 450 m². Stalden skal være af samme bredde og højde som den eksisterende stald. Stalden skal placeres som angivet i bilag 2, og med sider bestående af elementer med søsten samt lys grå tag.
5. Der må opføres en ny drægtighedsstald på 1200 m². Stalden skal placeres som angivet i bilag 2 og opføres med sider bestående af elementer med søsten samt lys grå tag.
6. Der skal opføres et læhegn syd for den nye drægtighedsstald. Beplantningen skal være karakteristisk for egnen.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

¹ BEK nr. 1572 af 20. december 2006 – lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

7. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 750 årssøer, 24.800 stk. smågrise (7-31 kg) og 375 slagtesvin (31-110 kg) svarende til i alt 295,16 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
8. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i tabel 2.
9. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
 - Antal årssøer
 - antal fravænnede pr. årssø
 - fravænningsalder og – vægt
 - foderforbrug pr. årssø
 - Gennemsnitligt indhold af råprotein og fosfor pr FE i de anvendte blandinger i hhv. drægtigheds- og diegivningsperioden.

Vilkår vedr. staldindretning:

10. Den nye drægtighedsstald skal etableres med delvis spaltegulv.
11. Den nye smågrisestald skal etableres med delvis spaltegulv.

Vilkår til fodring:

12. Den totale mængde P ab dyr pr. år skal for søerne være højst 3217,5 kg P. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Fosforkravet gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommen.
13. Den totale mængde N ab dyr pr. år skal for søerne være højst 15334 kg N. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Vilkåret gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i de pågældende stalde på hele ejendommen.
14. N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.
15. Søerne i løbe- og drægtighedsstalden skal fodres med et reduceret antal FE pr. kg tilvækst.

Vilkår til spildevand:

16. Tagvandet fra de nye staldbygninger skal ledes til faskiner.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på virksomheden Forpagtervejen 1, 8410 Rønde, CVR-nummer: 20780649. Tillægget meddeles i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20/12/2006 med senere ændringer) – herefter kaldet Husdyrgodkendelsesloven. Godkendelsen omfatter yderligere en planlagt udvidelse af klimastaldene og en ny drægtighedsstald, som meddeles efter Husdyrlovens § 14.

Tillægget er samtidig en accept efter § 70 – om ændring og udvidelse af dyrehold og anlæg for eksisterende husdyrbrug - i Husdyrgødningsbekendtgørelsen².

Tillægget vedrører:

- En udvidelse af smågriseproduktionen fra 21.000 smågrise (7,3 – 32 kg) til 24.800 smågrise (7 – 31 kg)
- En udvidelse af den eksisterende klimastald på 450 m²
- Etablering af en ny drægtighedsstald på 1200 m²

Syddjurs Kommune har vurderet, at de ansøgte ændringer kan gennemføres uden, at disse påvirker omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen og de stillede vilkår i den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Omfang

Miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Forpagtervejen 1, 8410 Rønde omfatter alle ejendommens anlæg og dyrehold som drives under samme CVR-nummer: 20780649.

Forudsætninger og vilkår

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til en eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Syddjurs Kommune i marts 2014. Med dette tillæg ændres følgene i miljøgodkendelsen fra 2014:

Vilkår 4 (vedr. beplantning) bortfalder.

Vilkår 5 bortfalder (indskrevet i tillæggets vilkår 7).

Vilkår 6 bortfalder (indskrevet i tillæggets vilkår 8).

Vilkår 7 bortfalder (indskrevet i tillægget vilkår 9).

Vilkår 8 (vedr. gulv i løbedrægtighedsstald) bortfalder.

Vilkår 9 (vedr. gulv i farestalden) bortfalder.

Vilkår 10 (vedr. gulv i klimastald nr. 167399) bortfalder.

Vilkår 11 (vedr. ammoniakemission) bortfalder.

Vilkår 13-22 (vedr. gyllekøling) bortfalder.

Alle øvrige vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse fra marts 2014 er fortsat gældende (se dog afsnit vedr. arealvilkår i nedenstående). Der er desuden tilføjet en række nye vilkår bl.a. vedr. de nye staldbygninger i dette tillæg. En samlet oversigt over de vilkår, der er gældende for bedriften, fremgår af bilag 4 – bagerst i dette tillæg.

Arealvilkår

Med dette tillæg udgår alle arealvilkår pr. 1. august 2017 i miljøgodkendelsen af marts 2014, i henhold til den ny husdyrregulering.

Udnyttelsesfrist

Udnyttelsesfristen for tillægget til miljøgodkendelsen er 6 år.

Hvis dele af tillægget ikke er udnyttet ved udløbet af udnyttelsesfristen, bortfalder den ikke-udnyttede del af tillægget.

² BEK nr. 1324 af 15. november 2016 – om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Kontinuitetsbrud

Efter udnyttelsesfristens udløb gælder husdyrlovens § 33, stk. 3. Det medfører, at hvis tillægget ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Meddelelsespligt

Dette tillæg til miljøgodkendelse gælder alene det ansøgte. Husdyrbruget må herefter ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg. Syddjurs Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

Revurdering og retsbeskyttelse

Tillæg skal, jf. § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2025.

Med dette tillæg følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen, det vil sige indtil den 25.08.2025. Syddjurs Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrloven § 39 stk. 1 under følgende forudsætninger:

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

Andre love

Miljøgodkendelsens tillæg omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel byggeloven, dyreværnsloven eller landbrugsloven. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tillægsgodkendelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af § 40 i Husdyrgodkendelsesloven. I henhold til denne, kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end forudsat ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

³ BEK nr. 211 af 28. februar 2017 – om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Generelle vilkår:

1. Tillægget til godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Forpagtervejen 1, 8410 Rønede, med CVR nr. 20780649. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 95897.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 98624 version 1 genereret den 17.05.2017, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

I denne miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for, hvorledes driften på ejendommen varetages. Redegørelsen er fremsendt dels via it-ansøgningssystemet dels ved fremsendelse af supplerende oplysninger til kommunen. Redegørelserne kan eventuelt være lettere redigeret af kommunen. Ved meddelelse af tillæg til godkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven skal Syddjurs Kommune vurdere, om ændringerne vil have en væsentlig indvirkning på miljøet, og om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Beliggenhed og planmæssige forhold - ansøgers redegørelse

Der er tale om en eksisterende svineproduktion beliggende 1,8 km øst for Rønede. Ejendommen ligger tæt på Ringelmoseskov der er Natura 2000 område. I øvrigt er området præget af flere mindre skove og naturområder.

Tabel 1

	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Klimastald	2050 m ²	6 m	20 °	Elementer søsten og lys grå tag.	Slagtesvin
Polte	420 m ²	5 m	20 °	Pudset og lys grå tag.	Slagtesvin
Farestald	1380 m ²	7 m	20 °	Elementer søsten og lys grå tag.	Søer
Drægtighedsstald	1200 m ²	7 m	20 °	Elementer søsten og lys grå tag.	Søer
Gyllebeholder 1	1200 m ³	3 m		Elementer	Gylle
Gyllebeholder 2	3400 m ³	8 m		Elementer - overdækket	Gylle

Beliggenhed og planmæssige forhold - kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til Husdyrlovens § 6 om forbudszoner for etablering, udvidelse og ændring af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 DE der medfører forøget forurening. Dette vedrører

afstandskrav til byzone, sommerhusområder, områder lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

For nybyggeri vurderes afstandskravene i Husdyrlovens §§ 6 og 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v., samt afstande til byzone, sommerhusområder og lokalplanlagte områder. Herudover vurderes (for nybyggeri) husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Ejendommens lokalisering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav og vurderes, såfremt de meddelte vilkår for lugt, støv, lys og støj (se senere) overholdes, ikke at medføre uacceptable gener for omkringboende.

Afstandskrav i henhold til § 6 og § 8

Tabel 2

Nærmeste.....	Afstandskrav (m)	Afstand ny stald (m)
Byzone/sommerhusområde jf. kommunens planramme	50	Ca. 1900
Område i landzone udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til off. formål m.h.p. beboelse, institution el. lign.	50	Ca. 1200
Nabobeboelse	50	230
Ikke alment vandforsyningsanlæg	25	610
Alment vandforsyningsanlæg	50	Ca. 3200
Vandløb/ dræn/ søer	15	Dræn >15* Vandløb: 230 Sø: 240
Offentlig vej og privat fællesvej*	15	80
Naboskel	30	100
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	50

*oplyst af ansøger

Afstandskravene i henhold til § 6 og § 8 er overholdt, de målte afstande er de korteste, målt fra byggefelt af den nye udbygning og den nye stald til de pågældende kategorier.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Staldanlægget er beliggende indenfor skovbyggelinie og de nye bygninger er ligeledes beliggende inden for skovbyggelinie. Da bygningerne er driftsmæssigt nødvendige og bygges i tilknytning til det eksisterende byggeri, kræves der ikke dispensation herfor.

Landskabsvurdering

For beskrivelse, se miljøgodkendelsen fra 2014. Det er Syddjurs Kommunes vurdering at udbygningen af den eksisterende klimastald og etableringen af den ny drægtighedsstald med det fastsatte vilkår ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

Områdeudpegninger

Ejendommen ligger i område med særlige landskabsinteresser. Da der bygges i tilknytning til det eksisterende byggeri og i samme højde og udformning som det eksisterende, vil det ansøgte ikke medføre visuelle ændringer af områdets karakter eller af oplevelsen af landskabet.

Fredninger

Der er ikke tinglyst fredninger, hvor byggeriet skal opføres.

Der er tidligere søgt om og meddelt dispensation til fjernelse af den del af diget der går langs den eksisterende stald.

Der ligger endvidere en gravhøj vest for staldanlægget, nybyggeriet ligger uden for fortidsmindebeskyttelseszonen.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Der må opføres en forlængelse af den eksisterende klimastald på 450 m². Stalden skal være af samme bredde og højde som den eksisterende stald. Stalden skal placeres som angivet i bilag 2, og med sider bestående af elementer med søsten samt lys grå tag.
5. Der må opføres en ny drægtighedsstald på 1200 m². Stalden skal placeres som angivet i bilag 2 og opføres med sider bestående af elementer med søsten samt lys grå tag.
6. Der skal opføres et læhegn syd for den nye drægtighedsstald. Beplantningen skal være karakteristisk for egnen.

Husdyrhold og staldanlæg

Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse

Produktionen ønskes ændret og udvidet jf. nedenstående skema. Skemaet tager udgangspunkt i kumulation med tidligere udvidelser, og nudriften svarer derfor til den tilladte drift før seneste miljøgodkendelse.

Tabel 3.

Dyreart	Nudrift		Godkendt den 28. marts 2014		Efter udvidelse	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Søer	530		750		750	
Smågrise			21.000		24.800	
Slagtesvin	200		375		375	
I alt		167,50		289,8		295,16

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres yderligere en tilbygning til klimastaldene på 450 m² samt drægtighedsstalden skal flyttes til en placering syd for klimastaldene. Drægtighedsstalden bliver på 1200 m².

Husdyrhold og staldanlæg - kommunens bemærkninger og vurdering

Der ønskes en udvidelse af smågriseproduktionen. Den eksisterende smågrisestald udvides til dette formål.

I forbindelse med udvidelsen skal der samtidig etableres en ny drægtighedsstald syd for det eksisterende anlæg.

Den ansøgte drift ses i følgende tabel:

Tabel 4

Dyretype	Antal nudrift	Antal ansøgt	Staldsystem	Vægt/alder	Antal DE
Polte	247	375	Drænet gulv + spalter	31-110 kg	10,19
Smågrise	12.720	12.400	Toklimastald, delvis spaltegulv	7-31 kg	57,7
Søer, farestald	530	375	Kassestier, delvis spaltegulv	-	25,44
Søer, løbe- og drægtighedsstald	430	250	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	39,57
Søer, løbe- og drægtighedsstald	100	0	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	0
Søer. farestald	0	375	Kassestier, delvis spaltegulv	-	25,44
Søer, løbe- og drægtighedsstald	0	500	Løsgående, delvis spaltegulv	-	79,14
Smågrise	0	6200	Toklimastald, delvis spaltegulv	7-31 kg	28,85
Smågrise	0	6200	Toklimastald, delvis spaltegulv	7-31 kg	28,85

Det er størrelsen og sammensætningen af et husdyrhold der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at den angivne årsproduktion og sammensætning af dyrehold overholdes.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

7. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 750 årssøer, 24.800 stk. smågrise (7-31 kg) og 375 slagtesvin (31-110 kg) svarende til i alt 295,16 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
8. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i tabel 4.
9. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
 - Antal årssøer
 - antal fravænnede pr. årssø
 - fravænningsalder og – vægt
 - foderforbrug pr. årssø
 - Gennemsnitligt indhold af råprotein og fosfor pr FE i de anvendte blandinger i hhv. drægtigheds- og diegivningsperioden.

Når dette tillæg meddeles, bortfalder vilkår 5, 6 og 7 i miljøgodkendelsen fra 2014, idet disse erstattes af vilkår 7, 8 og 9 i dette tillæg.

Drift- herunder BAT

BAT-konceptet

Se miljøgodkendelsen fra 2014.

Staldindretning - ansøgers redegørelse

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres yderligere en tilbygning til klimastaldene på 450 m² samt drægtighedsstalden skal flyttes til en placering syd for klimastaldene. Drægtighedsstalden bliver på 1200 m². Stalde er med undertryksventilation. Der er separat styring på hver sektion, som styrer alt med varme/ventilation og overbrusning og alarm. Afkastene er 1,0 meter over taget. Afkasthastigheden er ca. 10 m/s. Ventilationen er frekvensstyret. Staldene er med delvist spaltegulv og en gyllebeholder er overdækket.

Staldindretning - kommunens bemærkninger og vurdering

Med baggrund i redegørelsen fremsendt af ansøger, finder Syddjurs Kommune det ikke proportionelt at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevet i de eksisterende anlæg. Syddjurs Kommune finder således ikke anledning til at skærpe i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om proportionalitet, og vurderer, at ansøgers fravalg af yderligere teknikker til forureningsbegrænsning fra staldanlæg med begrundelse i proportionalitetsbetragtningen er acceptabel. Dog skal der ved enhver fremtidig ændring eller optimering af driften i staldene, indtænkes miljømæssige forbedringer så der til enhver tid leves op til BAT. Der er valgt et staldsystem i de nye stalde der er mest effektive i forhold til ammoniakfordampning. Idet staldtypen influerer på ammoniakfordampningen fra anlægget, stilles der vilkår til den anførte gulvtype.

Vilkår vedr. staldindretning:

10. Den nye drægtighedsstald skal etableres med delvis spaltegulv.

11. Den nye smågrisestald skal etableres med delvis spaltegulv.

Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - ansøgers redegørelse

Miljøstyrelsen har vurderet hvad der er muligt for at overholde BAT i svineproduktioner. Det vejledende BAT niveau er senest opdateret 31. maj 2011.

BAT niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 3029 kg N/år. Den ansøgte udvidelse resulterer i en ammoniakemission på 2950 kg N/år, hvilket er under det beregnede vejledende BAT niveau. Dermed overholder ejendommen det vejledende BAT niveau.

Niveauet for ammoniakemission opnås ved reduceret tildeling af foder pr. kg tilvækst.

Det er vurderet, at ejendommen dermed lever op til hvad der kan forventes i forhold udvidelsens størrelse, samt i forhold til at udvidelsen foretages i eksisterende bygninger med meget begrænsede muligheder.

Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - kommunens vurdering

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af et opnåeligt emissionsniveau for eksisterende anlæg har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan opnås med et omkostningsniveau, der ikke overstiger ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger. Kommunen vurderer, at denne proportionalitetsbetragtning er acceptabel og fastsætter derfor det tilladelige emissionsniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

IT-ansøgningssystemet har beregnet et BAT-niveau for ammoniak fra det samlede anlæg på 3029,31 kg N per år.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 2950,95 kg N/år med de nuværende stalde og de ønskede ammoniakreducerende tiltag, hvilket vil sige, at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav er opfyldt, idet den ansøgte emission årligt ligger 78,35 kg N under kommunens BAT-niveau.

Syddjurs Kommune stiller vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af emissionsniveauet. I det ansøgte projekt, har ansøger valgt at anvende ammoniakreducerende teknologi i form af reduceret tildeling af foder pr. kg tilvækst, - se særskilte afsnit om "Foder". For at de valgte staldsystemer skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det endvidere, at gulve og stier renholdes løbende, hvorfor der er sat vilkår hertil. Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet.

Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg:

Ingen yderligere vilkår til ammoniakemission fra anlæg (se foder- og staldindretningsvilkår)

Foder - ansøgers redegørelse

Der udarbejdes foderplaner der i den forbindelse optimeres så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. Man vil til en hver tid på ejendommen holde sig orienteret om nye muligheder i relation til bedre udnyttelse af næringsstofferne i foderet.

Der anvendes mindre foder pr. kg tilvækst end normen. Således anvendes der 1453 FE/årsso.

Analogt til det vejledende niveau for ammoniak har Miljøstyrelsen beregnet hvilket niveau der er proportionalt i relation til fosfor.

Tabel 5

Dyretype	Antal DE	BAT niveau Kg P/DE	Kg P
Søer	169,58	23,9	4053
Smågrise	115,39	29,2	3369
Slagtesvin	10,19	22,3	227
			7649

BAT niveauet er for fosfor er beregnet til 7649 kg P. Mængden af fosfor i gyllen er gennem husdyrgodkendelse.dk beregnet til 7058 kg P/år. Derved overholdes Miljøstyrelsens vejledende fosfor niveau.

Se miljøgodkendelsen fra 2014 for nærmere beskrivelse af foder.

Foder - kommunens bemærkninger og vurdering

BAT for foderteknologi

Syddjurs Kommune har i vurderingen af BAT taget udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt svine og fjerkræhold fra 2003⁴ (benævnt "BREF-dokumentet"). Når det gælder foderteknologier til svinebrug, angiver BREF-dokumentet, at fasefodring, fytasetilsætning, samt anvendelse af de retningsgivende niveauer af fosfor- og råproteinindhold i foderet er at betegne som bedste tilgængelige teknik.

Fosfor- og råproteinindhold i sofoder

Ansøger har i ansøgningssystemet angivet, at søerne i løbe-drægtighedsstalden tildeles en reduceret mængde foder pr. kg tilvækst, dvs. at der i farestalden benyttes 453 FE/dyr og i løbe-drægtighedsstalden benyttes et reduceret foderforbrug på 1000 FE/dyr og et gennemsnitligt indhold på 131,30 g råprotein og 4,70 g P pr. FE for farestalden og løbedrægtighedsstalden. Der er på baggrund af fodertilpasningen stillet vilkår om maksimalt kg N på 15.334,875 kg N ab dyr pr årssø samt maksimalt kg P på 3.217,5 kg P ab dyr pr årssø. Beregningen af fodertilpasningen kan ses herunder:

$$\underline{N \text{ ab dyr pr årssø}} = (1000 \text{ FE pr årssø} \times 131,3 \text{ g råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,98 - (30 \text{ frav. grise pr. årssø} \times 7 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = \underline{15334,875}$$

$$\underline{P \text{ ab dyr pr. årssø}} = (1000 \text{ FE pr årssø} \times 4,70 \text{ g fosfor pr FE}) / 1000 - 0,58 - (30 \text{ frav. grise pr årssø} \times 7 \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst}) = \underline{3217,5}$$

Fosfor- og råproteinindhold i smågrisefoder

Ansøger har i ansøgningssystemet angivet, at smågrisene fodres efter normen på ansøgningstidspunktet, dvs. at der benyttes 1,93 FE/kg tilvækst, 163,40 g råprotein og 5,20 g P pr. FE. Syddjurs Kommune stiller ikke vilkår til fodring, da fodring efter de retningsgivende normer vurderes som værende BAT.

Fosfor- og råproteinindhold i slagtesvinefoder

Ansøger har i ansøgningssystemet angivet, at slagtesvinene fodres efter normen på ansøgningstidspunktet, dvs. at der benyttes 2,84 FE/kg tilvækst, 145,80 g råprotein og 4,80 g P pr. FE. Syddjurs Kommune stiller ikke vilkår til fodring, da fodring efter de retningsgivende normer vurderes som værende BAT.

BAT-niveau for fosfor

Miljøstyrelsen har fastsat vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for fosfor for husdyrbrug med produktion i gyllebaserede staldsystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12. kommunen er forpligtet til at undersøge, om fosforudledningen fra store husdyrbrug overholder det vejledende BAT-niveau, som kan opnås på alle husdyrbrug med produktion af svin uden væsentlige meromkostninger.

Fosfor:

Der stilles krav om nedenstående indhold af fosfor i husdyrgødningen.

For *smågrise* fremgår det, at husdyrgødning fra smågrise på delvist spaltegulv maksimalt må være **29,2** kg P/DE ab lager.

For *slagtesvin* fremgår det, at husdyrgødning fra slagtesvin på delvist fast gulv maksimalt må være **22,3** kg P/DE ab lager.

For *søer* fremgår det, at husdyrgødning fra søer ab lager maksimalt må være:

⁴ Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, European Commission, July 2003

Farestald kassestier, delvis spaltegulv: 1,62 kgP ab lager/årssø (*4,4 søer/DE)
 Løbe- drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvist spaltegulv: 3,773 kgP ab lager/årssø (*4,4 søer/DE)
 Løbe- drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv: 3,796 kgP ab lager/årssø (*4,4 søer/DE)
 Dvs. $(1,62+3,773)*4,4 = 23,73$ kg P/DE ab lager for søer med individuel opstaldning
 - $(1,62+3,796)*4,4 = 23,83$ kg P/DE ab lager for løsgående søer
 Vægtet gennemsnit $(23,73*0,5533)+(23,83*0,4467) = 23,77467$

BAT-fosfor for Forpagtervejen 1

Beregningerne af BAT-niveauet for fosfor tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT-emissionsværdier for henholdsvis smågrise, slagtesvin og søer.

BAT-niveau

Tabel 6

Dyregruppe	Antal	DE	Mak kg P/DE	Max P
Slagtesvin	375	10,19	22,3	227,237
Smågrise	24.800	115,39	29,2	3.369,39
Søer	750	169,59	23,77	4.031,15
Total				7.627,8

Ud fra ovenstående er BAT-niveauet for fosfor beregnet til 7.627,8 kg P/DE ab lager.

I hht. ansøgningskema produceres 7.057,91 kg P i svinegylle.

Ved anvendelse af reduceret fodertildeling til søerne er **BAT-niveauet er overholdt** for fosforemission.

BAT-niveauet opretholdes via de tidligere nævnte vilkår vedr. P-indholdet i so-foderet og der stilles vilkår til P ab lager.

Samlet vurdering af foder

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til foder.

Vilkår til fodring:

13. Den totale mængde P ab dyr pr. år skal for *søerne* være højst 3217,5 kg P. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Fosforkravet gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommen.
14. Den totale mængde N ab dyr pr. år skal for *søerne* være højst 15334 kg N. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Vilkåret gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i de pågældende stalde på hele ejendommen.
15. N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.
16. Søerne i løbe- og drægtighedsstalden skal fodres med et reduceret antal FE pr. kg tilvækst.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Opbevaring af gødning

Den årlige husdyrgødningsproduktion fra det ansøgte dyrehold på ejendommen Forpagtervejen 1 er beregnet til 7997 tons gylle.

Gyllen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 3400 m³ og 1200 m³. Begge beholdere er placeret på Forpagtervejen 1. Det oplyses, at 30 % af gødningen opbevares i den mindste beholder, og de resterende 70 % i den største. Udover opbevaring i gylletankene, er der opbevaring i fortanke og kanaler på tilsammen 500 m³. Den samlede kapacitet er på 6100 m³. Den største af beholderne er forsynet med fast overdækning.

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning. Den største gyllebeholder vil blive overdækket.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Behandling af husdyrgødning

Se miljøgodkendelsen fra 2014.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaring af gødning

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. Der er i forbindelse med

ansøgningen indsendt en erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet, som viser, at det er muligt at opbevare en produktion af gylle samt opsamlet vand fra 9 måneder.

Ihht. normtal for gødningsproduktion⁵ produceres der årligt:

Søer:	4560 ton gylle
Smågrise:	3571,2 ton gylle
Polte:	196,35 ton gylle
Overdækning:	-280 tons vand
I alt:	8043,55 tons gylle

Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.

Herudover sker der ingen ændringer i behandling og opbevaring af gødning og der stilles ikke yderligere vilkår.

Energi og vandforbrug - ansøgers redegørelse

Der forventes en stigning i energiforbruget der vil være proportionalt med udvidelsen.

Tabel 7.

	Før 2014 (mængde/år)	Godkendt den 28. marts 2014 (mængde/år)	Efter udvidelse
Elforbrug (kWh)	200.000	300.000	325.000
Vandforbrug (m ³ , stalde)	4700	7075	7700
Olieforbrug (l)	15000	10000	10000

Energi og vandforbrug - kommunens bemærkninger og vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er tilstrækkeligt redegjort for forbrug af energi og vand, og at de beskrevne mængder er realistiske og svarende til, hvad man kan forvente for et husdyrhold af den beskrevne størrelse og sammensætning. Kommunens samlede vurdering er, at landmanden gennem den beskrevne drift og med de i miljøgodkendelsen stillede vilkår overholder kravet om BAT indenfor forbrug af vand og energi. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Management - ansøgers redegørelse

Det vurderes, at der ikke er ændringer i relation til management.

Management - kommunens bemærkninger og vurdering

Der er redegjort for management i miljøgodkendelsen fra 2014, og kommunen finder ikke grund til at stille yderligere vilkår, udover bortledning af tagvandet fra de nye stalde.

Vilkår til spildevand:

17. Tagvandet fra de nye staldbygninger skal ledes til faskiner.

Kommunens samlede BAT-vurdering

Kommunen vurderer sammenfattende, at det opnåede niveau for BAT, med hensyn til staldteknologi, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning samt management, og med de vilkår, der er stillet i denne godkendelse, lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse. Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering uden hensyn til, om beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugsloven er overholdt.

Gener fra anlæg

Lugt - ansøgers redegørelse

Der er 288 meter til nærmeste enkelt liggende nabo, samt 1302 meter til nærmeste samlede bebyggelse og 1877 meter til nærmeste byzone. Den korrigerede geneafstand som beregnes i husdyrgodkendelse.dk til nærmeste nabo er beregnet til 164 meter og til samlet bebyggelse og byzone er den henholdsvis 357 og 519 meter.

Dermed overholder ansøgningen lugtgenekriterierne beregnet gennem husdyrgodkendelse.dk.




Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldanlæg

Beregningerne for den ansøgte produktion (se tabellen herunder) viser, at der i byzone længere væk end 518,82 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end 357,86 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end 132,66 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og Husdyrbrugslovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

Tabel 8 - Fra husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Forpagtervejen 6	0	FMK	164,07	132,66	164,07	132,66	288,35	Ja	Ja
+  Bjødstrupvej 15	0	NY	357,86	234,49	357,86	234,49	1.302,84	Ja	Ja
+  Rønde By, Bregnet	0	FMK	518,82	419,51	518,82	419,51	1.877,58	Ja	Ja

Der er ikke andre husdyrbrug over 75 DE indenfor en afstand af 100 meter til nærmeste nabo, og staldanlægget (samlet og de enkelte staldanlæg hver for sig) overholder dermed lugtgeneafstanden.

For at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener og for at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stalden mest muligt, skal der sikres en god staldhygiejne. Dette er der allerede stillet vilkår om i

miljøgodkendelsen fra 2014. her er der ligeledes stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener.

Lugt ved håndtering og udbringning af gylle:

Ingen vilkår udover dem, der er stillet i miljøgodkendelsen fra 2014.

Andre gener - ansøgers redegørelse

Se miljøgodkendelsen fra 2014 – det forventes at generne støj, støv, lys, fluer osv. Ikke ændres væsentligt, der vil naturligvis potentielt kunne opstå flere støvgener, men den eksisterende godkendelse vurderes at være tilstrækkelig til at tage hånd om det. Hvilket også er gældende for støj, fluer mm.

Andre gener - kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår ud over dem, der er angivet i miljøgodkendelsen fra 2014.

Transport - ansøgers redegørelse

Det vurderes at antallet af transportere i forbindelse med tillægget vil forblive på nuværende niveau på ca. 500 transportere pr. år. Der vil komme et mindre antal flere transportere med husdyrgødning, som følge af udvidelsen med 3800 smågrise. Antallet vurderes at være ca. 20 ekstra gylletransportere.

Transport - kommunens bemærkninger og vurdering

I overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse af transport og stillede vilkår i miljøgodkendelsen fra 2014, vil størstedelen af transporterne ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden. Da det samlede årlige antal transportere er forholdsvis begrænsede og da transporterne foregår ad landevej og ikke gennem samlet bebyggelse vurderer Syddjurs Kommune at det øgede antal transportere ikke vil medføre væsentlige øgede gener og det er derfor ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår til transport udover dem, der er angivet i miljøgodkendelsen fra 2014.

Forurening fra anlæg

Ammoniak og natur - ansøgers redegørelse

Udvidelsen af produktionen overholder lovens krav om reduktion af ammoniakfordampningen i forhold til referencestalden. Herudover reduceres ammoniakfordampning med 133 kg N/år. Udvidelsen medfører herefter en udledning på 2950 kg N/år. Den samlede stigning i udledning af ammoniak er på 1151 kg N/år i kumulation med tidligere udvidelser. I relation til påvirkning af omkringliggende natur er det den kumulative stigning der er anvendt.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er nogle nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde mod sydvest er Kaløskovene og Kaløvig beliggende i en afstand af ca. 200 m sydvest for staldene. Dog ligger den nærmeste kortlagte del af området i en afstand af 320 meter fra staldene. Depositionen er således beregnet til den nærmeste kortlagte habitat natur jf.

bekendtgørelsens bilag 3. Det er vurderet at der ikke ligger andre ejendomme med husdyrproduktion indenfor bekendtgørelsens kriterier for kumulation.

Der er beregnet til nærmeste punkter i nærmeste habitatnatur og depositionen kan beregnes til 0,5 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier overholdes dermed.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

I nordøstlig retning for ejendommen ligger nærmeste område i en afstand på 2000 m. Depositionsberegningen viser, at totaldepositionen ligger mellem 0,0 kg N/ha /år som følge af det ansøgte. Afskæringskriterierne i bekendtgørelsen overholdes dermed.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er, heder, moser, ammoniakfølsomme skove og overdrev, som ligger udenfor natura 2000.

Der er foretaget depositionsberegninger til 2 områder. Se husdyrgodkendelse.dk. Punkterne omfatter ligeledes øvrig § 3 registreret natur samt potentiel ammoniak følsom skov omfatter af afskæringskriterierne for kategori 3 natur.

Fælles for alle beregnede merdepositioner er, at merdepositionerne til intet punkt overstiger 1,0 kg N/ha/år. Dermed overholder udvidelse bekendtgørelsens afskæringskriterier.

Dermed vurderes udvidelsen at leve op til bekendtgørelsens krav om maksimal ammoniakdeposition for kategori 1,2 og 3 natur.

Samlet vurderes overholder udvidelsen afskæringskriterierne i bekendtgørelsen og dermed vil udvidelse ikke medføre en forringelse af naturen i området. Påvirkningerne at den omkringliggende natur er af underordnet karakter.

Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på 2950,96 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på 1151,51 kg N/år (beregnet i forhold til nudriften).

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

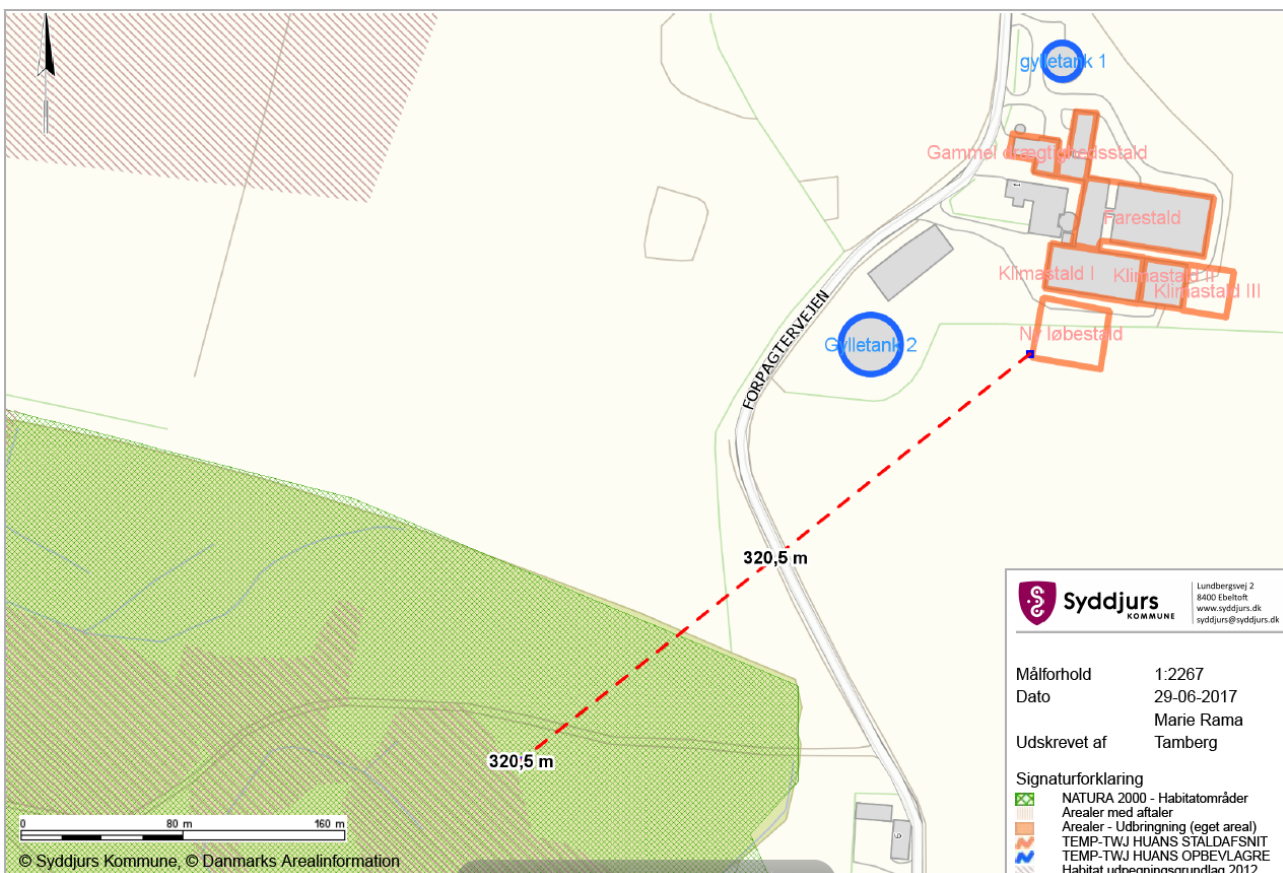
Tabel 9

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Kategori 1-natur

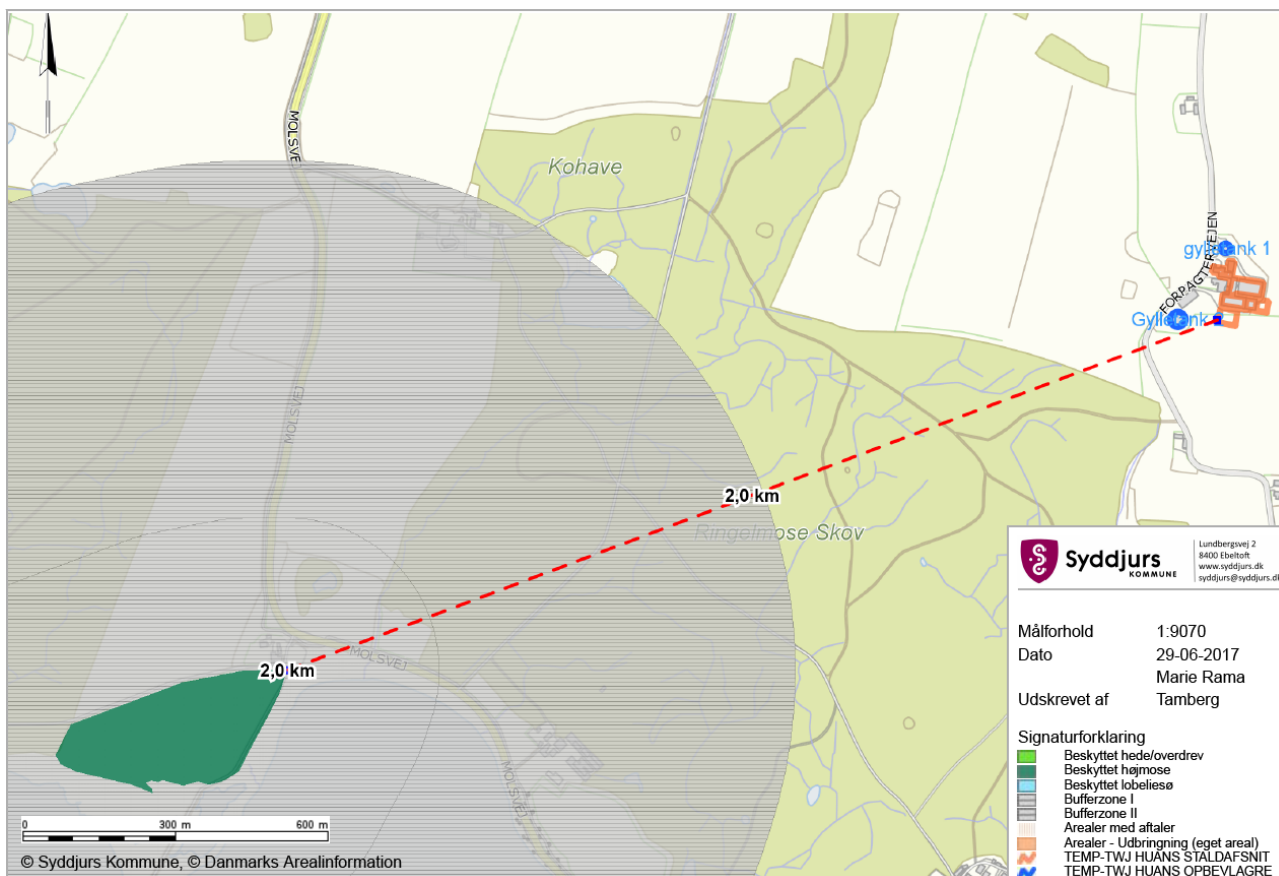
Kategori-1natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 200-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. De er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er habitatområde "Kaløskovene og Kaløvig", der er beliggende ca. 200 m sydvest for anlægget. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af bilag 3. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,5 kg N/ha til flere punkter i området og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



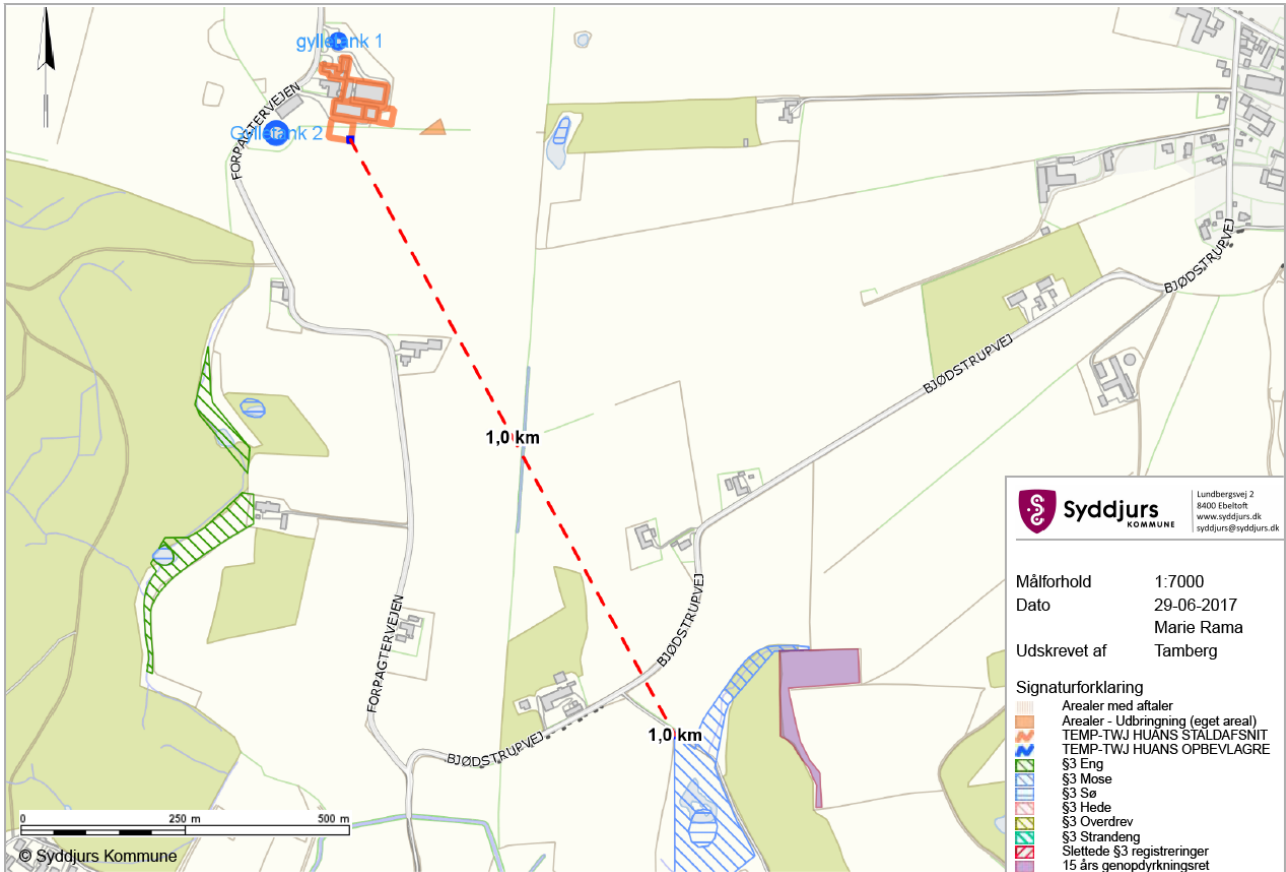
Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste kategori 2 natur er strandeng beliggende 2 km sydvest for anlægget. Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme §3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 1 km sydøst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på området på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



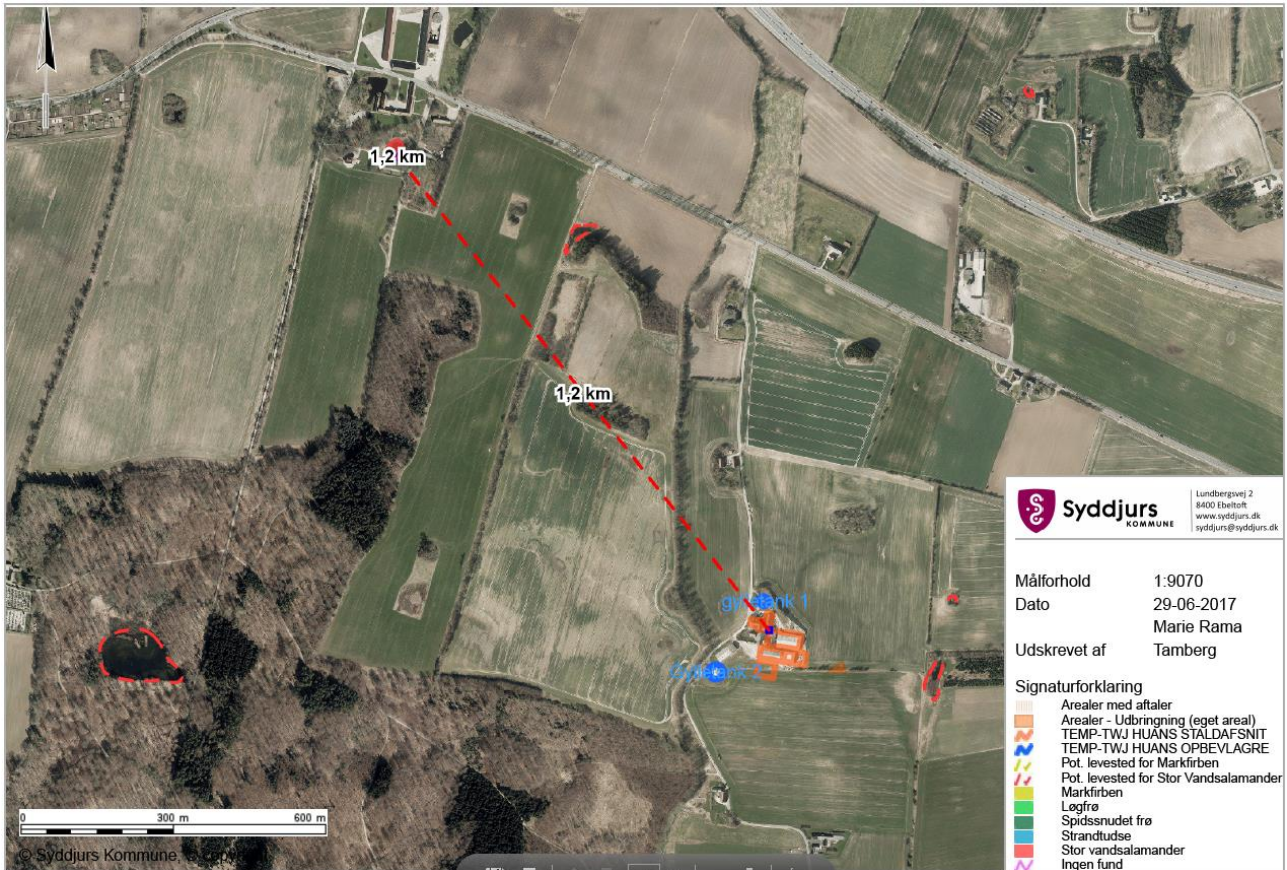
Ammoniakfølsomme skove

Der ligger ikke ammoniakfølsomme skovnaturtyper, som ikke allerede er omfattet af kategori 1 eller 2, i nærheden.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

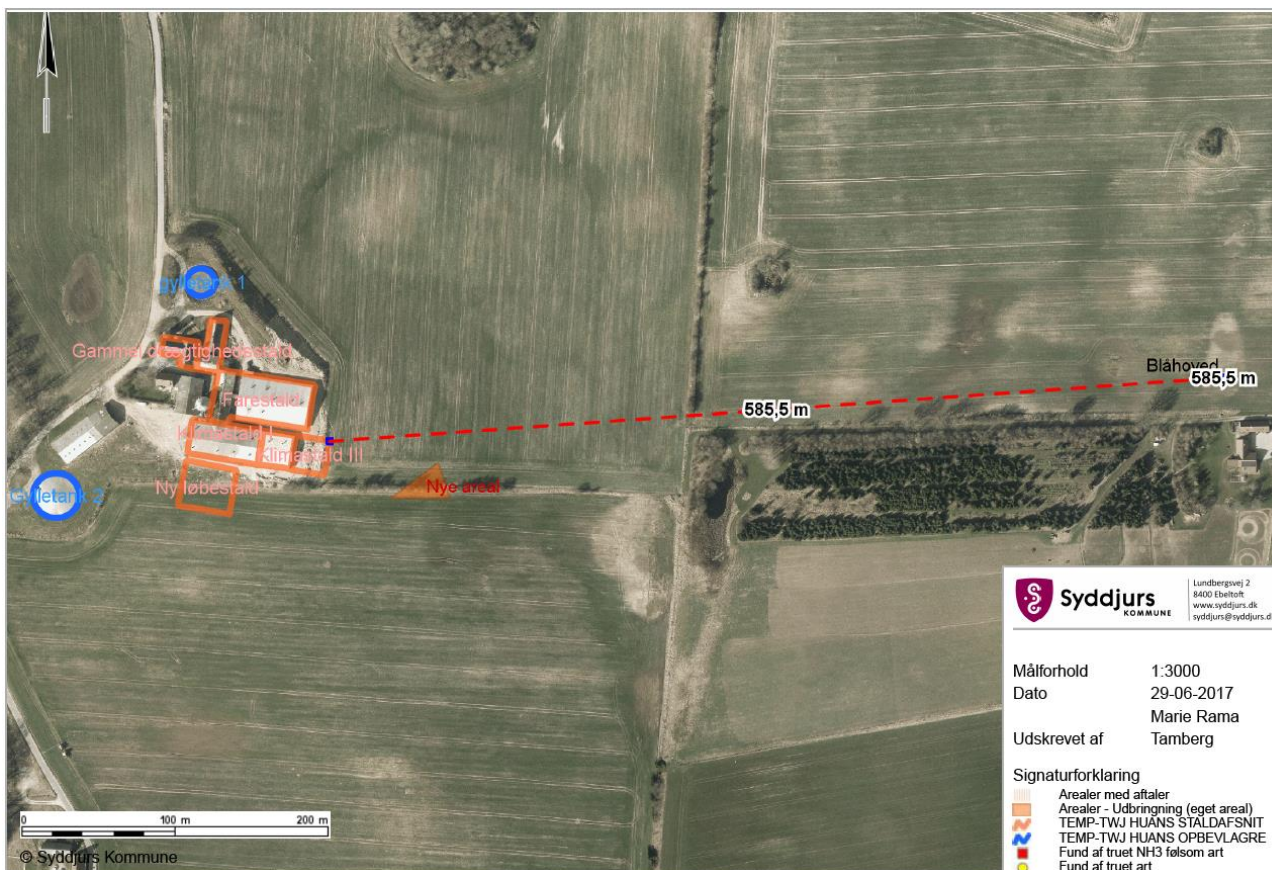
Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget. Nærmeste registreret bilag IV arter er stor vandsalamander, der er registreret 1,2 km nordvest for anlægget. Merdepositionen på dette naturområde er beregnet til 0,1 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes ikke at dens levested vil blive påvirket af driften af anlægget.

Indenfor 1.000 meter fra anlægget er der fundet flere potentielle levesteder for stor vandsalamander, men der er ikke registreret fund af disse her.



Rødlistede-, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er registreret blåhoved i en afstand af 585 meter fra bedriften. Syddjurs Kommune vurderer dog ikke at der er risiko for ammoniakbelastning eller på anden måde påvirkning på forekomsten af blåhoved fra driften.



Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beskyttelsen af truede arter.

Vilkår til anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur:

Ingen udover de vilkår der stilles til opfyldelse af det fastsatte ammoniakemissionsniveau.

Alternative løsninger og 0-alternativet

Alternative løsninger og 0-alternativet - ansøgers redegørelse

Der er vurderet at den valgte løsning er den bedste i relation til landskab, naboer og logistik på ejendommen. Det er således overvejet alternative placeringer, men da lugt en vigtig parameter for mulighederne på ejendommen er det valgt at lave et samlet anlæg, hvorved lugtrensningen kan samles i et anlæg. Derudover er logistikken bedre, og der kan anvendes det samme foderanlæg mm.

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.

Alternative løsninger og 0-alternativet - kommunens bemærkninger og vurdering

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres. Udgangspunktet er at skabe en rentabel produktion på bedriften. 0-alternativet er at opretholde produktionen på det nuværende produktionsniveau. Det vil sige en bibeholdelse af den tilladte produktion på ejendommen. Miljømæssigt vil 0-alternativet betyde, at miljøpåvirkningen i nærområdet omkring gården ikke øges yderligere.

Det er Kommunens vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen ikke påvirker lokalområdet i væsentlig negativ retning. Med hensyn til nabogener, set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne omkring gården eller for det omkringliggende samfund.

Det er Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser ved 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau, vil være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser, på f.eks. slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Da udvidelsen sker i eksisterende bygninger, er der ingen alternativer til placering af bygninger. Syddjurs Kommune vurderer, at der samlet set ikke kan opstilles væsentlige alternativer som kan sammenlignes eller vurderes som værende bedre end det ansøgte projekt. På denne baggrund stilles der ingen vilkår

Husdyrbrugets ophør

Ansøgers redegørelse - husdyrbrugets ophør

Se miljøgodkendelsen fra 2014.

Kommunens bemærkninger og vurdering – husdyrbrugets ophør

Kommunen skal fastsætte krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Syddjurs Kommune vurderer, at den største forureningsfare ved ophør af husdyrbruget vil stamme fra staldanlæg og opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

Udover at alt affald skal afskaffes i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen, skal bedriften som minimum sørge for at staldanlæg og opbevaringsanlæg renses og tømmes for husdyrgødning, ved husdyrbrugets ophør. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at de beskrevne tiltag og de stillede vilkår vedr. bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder varetagelse af landskabelige hensyn.

Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2014.

SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om godkendelse og efterlever vilkårene i nærværende miljøgodkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

OFFENTLIGGØRELSE

Et udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været i 3 uger høring hos parter og høringsberettigede jf. bilag 1.

Der indkom ingen bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 29. august 2017. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 22. september 2017.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurs-sager@DN.dk
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mfvm@mfvm.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, husdyr@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønde, syddjurs@dof.dk

Godkendelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk.

LOVGRUNDLAG

- Husdyrgodkendelsesloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 211 af 28.02.2017) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (bek. nr. 1324 af 15.11.2016) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Bekendtgørelse af museumsloven (LBK nr. 358 af 08.04.2014) med senere ændringer
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (lovbek. nr. 934 af 27.06.2017) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 926 af 27.06.2016) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18.12.2012.
- Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, nr. 913 af 27.06.2016.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan 2016.
- Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven af 24.06.2010 samt Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk af 28.02.2011.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer

Peter Skovgaard
Feldbækvej 14, 8410 Rønede

Naboer (inden for konsekvensradius)

Jesper Fischer Nielsen og Mette Fischer
Forpagtervejen 2, 8410 Rønede

Palle Bugtrup
Grenåvej 20, 8410 Rønede

Peter Bulig Søndergaard og Anne Nielsen Bulig Søndergaard
Grenåvej 22, 8410 Rønede

Anette Fløe Møller og Thomas Kjær Christensen
Kladderhøjvej 1, 8410 Rønede

Niels Christiansen
Forpagtervejen 3, 8410 Rønede

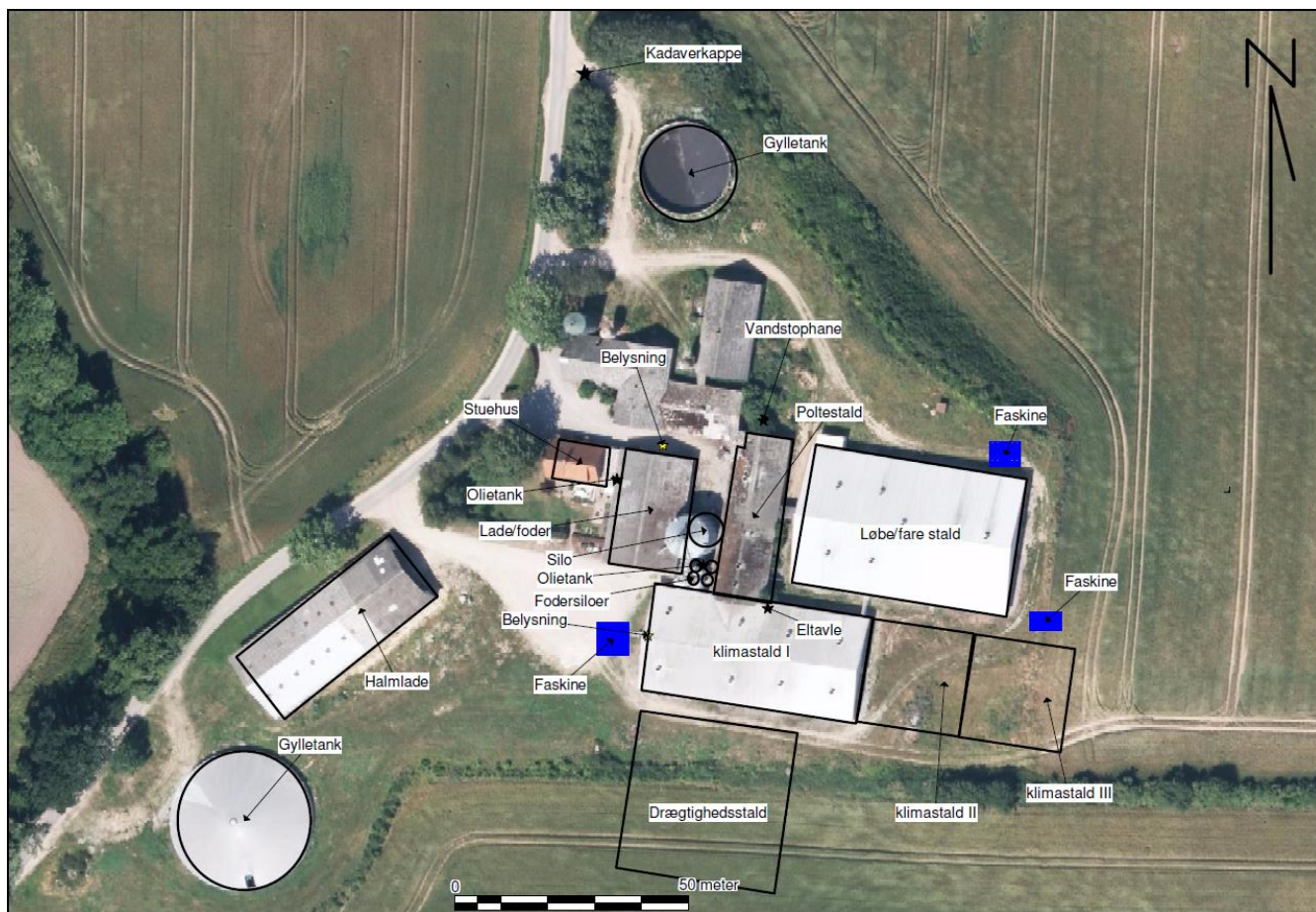
Anemette Olesen
Ballevej 27, 8550 Ryomgård

Stine Maria Olesen
Heibergsgade 28, 2 tv, 8000 Aarhus C

Niels Henrik Gudumlund
Forpagtervejen 6, 8410 Rønede

Skov- og Naturstyrelsen
Haraldsgade 13, 2100 København Ø

BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



Bilag 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område Kaløskovene og Kalø Vig.

Tabel 7. Naturtyper på udpegningsgrundlaget

Naturtype nr.	Naturtype navn
1110	Sandbanke
1140	Vadeflade
1150	Lagune
1160	Bugt
1170	Rev
1210	Strandvold med enårige planter
1220	Strandvold med flerårige planter
1310	Enårig strandengsvegetation
1330	Strandeng
3150	Næringsrig sø
6210	Kalkoverdrev
6410	Tidvist våd eng
7220	Kildevæld
7230	Rigkær
9110	Bøg på mor
9130	Bøg på muld
9150	Bøg på kalk
9160	Ege-blandskov
91E0	Elle- og askeskov

Tabel 8: Arter på udpegningsgrundlaget.

Art nr.	Art navn
1016	Sumpvindelsnegl
1166	Stor vandsalamander

Der er foretaget en kortlægning og tilstandsvurdering af følgende naturtyper i Natura 2000-området:

Tabel 9. Naturtilstand af kortlagte naturtyper*

Naturtype nr.	Naturtype navn
1330	Strandeng

* Omfatter ikke offentlige arealer hvor ejeren gennemfører Natura 2000-planen i egen drifts og plejeplan.

BILAG 4: Samlet oversigt over vilkår der er gældende for bedriften

VILKÅR DER MEDDELES MED DETTE TILLÆG

Generelle vilkår:

1. Tillægget til godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Forpagtervejen 1, 8410 Rønne, med CVR nr. 20780649. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 95897.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 98624 version 1 genereret den 17.05.2017, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Der må opføres en forlængelse af den eksisterende klimastald på 450 m². Stalden skal være af samme bredde og højde som den eksisterende stald. Stalden skal placeres som angivet i bilag 2, og med sider bestående af elementer med søsten samt lys grå tag.
5. Der må opføres en ny drægtighedsstald på 1200 m². Stalden skal placeres som angivet i bilag 2 og opføres med sider bestående af elementer med søsten samt lys grå tag.
6. Der skal opføres et læhegn syd for den nye drægtighedsstald. Beplantningen skal være karakteristisk for egnen

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

7. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 750 årssøer, 24.800 stk. smågrise (7-31 kg) og 375 slagtesvin (31-110 kg) svarende til i alt 295,16 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
8. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i tabel 4.
9. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
 - Antal årssøer
 - antal fravænnede pr. årssø
 - fravænningsalder og – vægt
 - foderforbrug pr. årssø
 - Gennemsnitligt indhold af råprotein og fosfor pr FE i de anvendte blandinger i hhv. drægtigheds- og diegivningsperioden.

Vilkår vedr. staldindretning:

10. Den nye drægtighedsstald skal etableres med delvis spaltegulv.
11. Den nye smågrisestald skal etableres med delvis spaltegulv.

Vilkår til fodring:

12. Den totale mængde P ab dyr pr. år skal for søerne være højst 3217,5 kg P. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Fosforkravet

gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommen.

13. Den totale mængde N ab dyr pr. år skal for *søerne* være højst 15334 kg N. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Vilåret gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i de pågældende stalde på hele ejendommen.
14. N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.
15. Søerne i løbe- og drægtighedsstalden skal fodres med et reduceret antal FE pr. kg tilvækst.

Vilkår til spildevand:

16. Tagvandet fra de nye staldbygninger skal ledes til faskiner.

VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSEN FRA MARTS 2014

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Forpagtervejen 1, 8410 Rønne, med CVR nr. 20780649. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 95897.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 50169 version 2 genereret den 06.11.2013, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. **Der skal opføres beplantning nord for den nye sostald. Beplantningen skal være karakteristisk for egnen. UDGÅR**
5. **Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 750 årssøer, 21.000 stk. smågrise (7,3-32 kg), 375 polte (32-107 kg) svarende til i alt 289,83 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse. UDGÅR**
6. **Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i tabel 1. UDGÅR**
7. **Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol): UDGÅR**
 - Antal årssøer
 - antal fravænnede pr. årssø
 - Antal smågrise
 - Antal polte og vægt
8. **Løbe-drægtighedsstalden til løsgående søer skal indrettes med delvist spaltegulv. UDGÅR**
9. **Farestalden skal etableres med kassestier med delvist spaltegulv med vakuumsystem. UDGÅR**
10. **Stald 167399 skal indrettes som to-klimastald med delvist spaltegulv. UDGÅR**
11. **Den samlede årlige ammoniakemission fra husdyrbrugets anlæg må ikke overstige 2.804,32 kg kvælstof beregnet i IT-ansøgningssystemet. UDGÅR**

12. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.
13. Der skal etableres gyllekøling i den ny sostald i såvel fareafdelingen som drægtighedsstalden. Slangerne fra gyllekølingen skal kobles til en varmepumpe. **UDGÅR**
14. Der skal som følge af gyllekølingen være en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden på 20 %. **UDGÅR**
15. Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 22 Wh/m². **UDGÅR**
16. Gyllekanalerne i de to stalde på i alt ca. 1.400 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. **UDGÅR**
17. Varmepumpen skal levere en årlig ydelse på mindst 375.103 KWh, $((22,0 \text{ W/m}^2 \times 1.946 \text{ m}^2)/1.000) = 42,82 \text{ kW}; (42,82 \text{ kW} \times 8760 \text{ timer/år} = 375.103 \text{ KWh})$ **UDGÅR**
18. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med en automatisk datalogger, der registrer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh. **UDGÅR**
19. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. **UDGÅR**
20. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk. **UDGÅR**
21. Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil og varigheden heraf. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end en uge. **UDGÅR**
22. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. **UDGÅR**
23. Der skal fasefodres.
24. Alt foder skal tilsættes fytase.
25. Foderforbrug skal registreres, f.eks. via E-kontrol, og indlægssedler skal opbevares i minimum 5 år.
26. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
27. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
28. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
29. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
30. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.
31. Al gødning indeholdende til 27.367,87 kg kvælstof og 7.235,76 kg fosfor svarende til 289,82 DE på ansøgningstidspunktet skal afsættes på ejede og forpagtede arealer, som er godkendt i miljøgodkendelsen af ejendommen Sølystvej 2A, som drives under samme CVR nummer som Forpagtervejen 1 samt aftalearealer vurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen på Sølystvej 2A, Rønde. **UDGÅR**
32. Der skal udarbejdes en årlig gødningsplan, som skal kunne fremvises ved kommunalt tilsyn. **UDGÅR**

33. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, herunder foderfremstillingsanlæg, ventilationsanlæg og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Foderanlæg og ventilation efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
34. Vedligeholdelse og eftersyn af ventilationssystemerne skal udføres i henhold til producentens anvisninger for de pågældende anlæg. Ventilationssystemer skal renholdes og justeres efter behov, og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Der skal føres driftjournal for udført eftersyn og rengøring af ventilationssystemer.
35. Skortsten/afkast i staldene skal rengøres grundigt og efterses mindst 1 gang årligt. Rengøring og eftersyn noteres i driftjournal.
36. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden. Der skal føres driftsjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere.
37. Der skal føres kontrol med el-forbrug hvert kvartal. Noteres i driftjournal.
38. Der skal føres kontrol med vandforbrug hvert kvartal. Noteres i driftjournal.
39. Overbrusningsanlæg skal efterses en gang årligt. Noteres i driftjournal.
40. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
41. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
42. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
43. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
44. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden nærværende miljøgodkendelse tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.
45. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af

spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.

46. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
47. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.
48. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
49. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Herunder skal foder opbevares så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
50. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
51. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
52. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
53. Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor virksomhedens område i det åbne land må ikke overskride grænseværdierne, som er anført i tabel s. 35. om Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" .
54. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.
55. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.
56. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkår 55 ikke kan overholdes.
57. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.
58. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:
59. Stalde, gyllebeholder, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.