



Tillæg til § 11 miljøgodkendelse

Fårupvej 51, 8410 Rønde

Februar 2016

TILLÆG til § 11 miljøgodkendelse af svineproduktion

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

	Tillæg til godkendelse af svineproduktion på virksomheden Fårupvej 51, 8410 Rønede
Virksomhedens navn:	Fårupvej 51
Adresse:	Fårupvej 51, 8410 Rønede
CVR nr.:	18365685
CHR nr.:	26766
Matrikel nr.:	Fårup By, Thorsager 2b, 2c, mm.
Virksomhedens ejer:	Claudi Lange
Ansøger:	Claudi Lange
Konsulent:	Rikke Skyum, Djursland Landboforening
Tilsynsmyndighed:	Syddjurs Kommune Natur og Miljø

12.2.2016

Journal nr.
15/46225

Kontaktperson
Trine W. Jensen

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 11.3.2016

Søgsmålsfristen udløber
den 12.8.2016



.....
Trine W. Jensen
Biolog

.....
Tove Heidmann
Biolog

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING _____	3
VILKÅRSOVERSIGT _____	4
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE _____	5
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING _____	7
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold _____	7
Husdyrhold og staldanlæg _____	9
Drift _____	11
<i>BAT-konceptet</i>	
<i>Staldindretning</i>	
<i>Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring og behandling af husdyrgødning</i>	
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Energi og vandforbrug</i>	
<i>Management</i>	
<i>Kommunens samlede BAT-vurdering</i>	
Gener fra anlæg _____	15
<i>Lugt</i>	
<i>Andre gener</i>	
Forurening fra anlæg _____	16
<i>Ammoniak og natur</i>	
Påvirkning fra driften af arealerne _____	18
<i>Påvirkning af natur</i>	
<i>Nitrat til grundvand</i>	
<i>Nitrat til overfladevand</i>	
<i>Fosfor til overfladevand</i>	
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING _____	20
OFFENTLIGGØRELSE _____	20
KLAGEVEJLEDNING _____	20
LOVGRUNDLAG _____	22
BILAG _____	23

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan over ejendommen

Bilag 3: BAT-beregning for ammoniakemission

Bilag 4: Samlet oversigt over vilkår der er gældende for bedriften efter meddelelse af tillæg

INDLEDNING

Syddjurs Kommune har udarbejdet et tillæg til § 11 godkendelsen af husdyrproduktionen på adressen Fårupvej 51, 8410 Rønne. Tillægget er givet med vilkår, der skal sikre, at driften af ejendommen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Beskrivelse af det ansøgt

Syddjurs Kommune har den 9. november 2015 modtaget en ansøgning efter § 11, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven¹ om tillæg til ejendommens § 11 miljøgodkendelse af 17. juli 2015. Ansøger ønsker mere plads til smågriseproduktionen således, at der flyttes 600 stipladser fra den eksisterende stald ud i en ny tilbygning. Det samlede antal stipladser på ejendommen forbliver det samme. Tilbygningen rummer endvidere en lukket hal til afhentning af smågrise

Syddjurs Kommune har foretaget en vurdering af det ansøgte, og denne vurdering danner baggrund for afgørelsen om at meddele tillæg og de stillede vilkår. Udkastet til tillæg til miljøgodkendelse har været i 3 ugers parts- og nabohøring i januar 2016. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009, med senere ændringer

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår:

1. Tillægget omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Fårupvej 51 med CVR nr. 18365685. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 26766
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 70610 version 4 genereret den 2. juni 2015, og med de vilkår der fremgår af miljøgodkendelsen fra juli 2015, med de ændringer og tilføjelser, der følger af denne tillægsgodkendelse herunder ansøgningskema 82326, version 3 og scenarieberegning 83909.
3. Et eksemplar af tillægget til godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til tillægsgodkendelsen og være grundigt orienteret om dets indhold.
4. Tillægget meddeles på samme vilkår som den eksisterende § 11 godkendelse, der trådte i kraft den 17. juli 2015, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.
5. Tillægget til godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter, det er meddelt.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

6. Der må opføres en ny tilbygning i samme højde og bredde som den eksisterende staldbygning og i samme materialer. Tilbygningen rummer ca. 15 m stald og ca. 5 m lukket hal til udlevering af smågrise. Placeringen skal være som angivet i bilag 2.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

7. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i dette tillægs tabel 1.

Vilkår vedr. staldindretning:

8. Den nye smågrisestald skal indrettes som en to-klimastald med delvist spaltegulv.

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

9. Der må højst udbringes 17.715 kg kvælstof og 4616 kg fosfor i form af svinegylle og 300 kg N og 62 kg P i form af anden husdyrgødning på de udbringningsarealer der fremgår af bilagene 5 og 6 i miljøgodkendelsen fra juli 2015. Dette svarer til et gennemsnitligt dyretryk på 0,76 DE per ha.

Vilkår vedrørende lugt:

10. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Belægningsgraden i stald 1 må maksimalt være 112,6 tons dyr, i stald 2 må der maksimalt være 33,6 tons dyr og i stald 3 maksimalt 11,13 tons dyr.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune tillæg til miljøgodkendelsen af svineproduktionen på virksomheden Fårupvej 51, 8410 Rønde. Tillægget meddeles i henhold til § 11 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20/12/2006 med senere ændringer).

Tillægget er samtidig en accept efter § 35 – om ændring og udvidelse af anlæg - i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv., nr. 1318 af 26.11.2015 - herefter kaldet husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tillægget vedrører:

- Etablering af en tilbygning i forlængelse af den eksisterende smågrisestald, der rummer 600 stipladser til smågrise.

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

Tillægget til miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Fårupvej 51, 8410 Rønde omfatter ejendommens anlæg og dyrehold. Virksomheden har CVR nr. 18365685 og ejes af Claudi Lange.

Forudsætninger og vilkår

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Syddjurs Kommune d. 17. juli 2015. Med dette tillæg ophæves følgende vilkår i miljøgodkendelsen fra juli 2015:

Vilkårene 2, 6, 16 og 37.

Alle øvrige vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse fra juli 2015 er fortsat gældende. En samlet oversigt over de vilkår der er gældende for ejendommen efter meddelelsen af dette tillæg, ses i bilag 4.

Udnyttelsesfrist

Udnyttelsesfristen for tillægget til miljøgodkendelsen er to år. Hvis hele eller dele af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet ved udløbet af udnyttelsesfristen, bortfalder den ikke-udnyttede del af miljøgodkendelsen.

Kontinuitetsbrud

Efter udnyttelsesfristens udløb gælder husdyrgodkendelseslovens § 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 m.v. 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, staldanlæg og udbringningsarealer. 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

Godkendelsen skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1541 af 10/12/2015 – herefter kaldet godkendelsesbekendtgørelsen, 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 2023/2024.

Med dette tillæg følger der 8 års retsbeskyttelse på de nye vilkår, der er nævnt i tillægget, det vil sige indtil februar 2024. Syddjurs Kommune kan dog tage tillægget op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrgodkendelseslovens § 40 stk. 2 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

Miljøgodkendelsen 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 godkendelse.

Generelle vilkår

1. Tillægget omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Fårupvej 51 med CVR nr. 18365685. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 26766
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 70610 version 4 genereret den 2. juni 2015, og med de vilkår der fremgår af miljøgodkendelsen fra juli 2015, med de ændringer og tilføjelser, der følger af denne tillægsgodkendelse herunder ansøgningsskema 82326, version 3 og scenarieberegning 83909.
3. Et eksemplar af tillægget til godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til tillægsgodkendelsen og være grundigt orienteret om dets indhold.
4. Tillægget meddeles på samme vilkår som den eksisterende § 11 godkendelse, der trådte i kraft den 17. juli 2015, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.
5. Tillægget til godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter, det er meddelt.

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. På baggrund af redegørelsen og eventuelle supplerende oplysninger har kommunen foretaget en vurdering af de beskrevne forhold, og stillet vilkår hertil. Vurderingen og vilkårene fremgår af de specifikke afsnit.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Beliggenhed og planmæssige forhold - ansøgers redegørelse

Ansøgningen vedrører en eksisterende svinebedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Der opføres en ny tilbygning med 600 stipladser til smågrise, samt en lukket hal til afhentning af smågrise.

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af den medsendte situationsplan over ejendommen (bilag 2), der angiver placering af den ny stald mv.

Anlægget er beliggende omkring 1500 m sydvest for Thorsager, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er Fårup, der er beliggende ca. 260 m sydøst for anlægget og nærmeste nabobeboelse, på en ejendom uden landbrugspligt, ligger ca. 125 m sydøst for staldanlægget, målt fra nærmeste staldhjørne til nærmeste hjørne af naboejendommens stuehus.

Beliggenhed og planmæssige forhold - kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrgodkendelseslovens § 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 husdyrgodkendelseslovens §§ 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. Der opføres ikke nybyggeri, der er underlagt afstandskravene i husdyrgodkendelsesloven.

Afstandskrav i henhold til § 6 og § 8

Alle afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6 og § 8 overholdes, se tabel 1.

Tabel 1.

Nærmeste.....	Afstandskrav (m)	Afstand ny stald (m)
Byzone/sommerhusområde jf. kommunens planramme (Thorsager)	50	1,5 km
Område i landzone udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til off. formål m.h.p. beboelse, institution el. lign. (Storparceller i Ommestrup)	50	> 2 km
Nabobeboelse	50	125

Samlet bebyggelse		260
Ikke alment vandforsyningsanlæg	25	700
Alment vandforsyningsanlæg	50	800
Vandløb/ dræn/ søer	15	Dræn >15* 300 (vandløb) 240 (sø)
Offentlig vej og privat fællesvej*	15	200
Naboskel	30	165
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>>25
Beboelse på samme ejendom	15	95

* Oplyst af ansøger

De målte afstand er den korteste, målt fra byggefelt af den nye udbygning til de pågældende kategorier.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Arealet, hvorpå byggeriet opføres, er ikke omfattet af skovbyggelinie, kirkebyggelinie, fortidsmindebeskyttelseslinie, sø- eller å-beskyttelseslinie.

Områdeudpegninger

Arealet, hvor byggeriet opføres, er beliggende udenfor områder udpeget som økologisk forbindelse og værdifuldt kulturmiljø. Arealet er derimod beliggende i et område, der i kommuneplan 2013 er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde, og hvor skovrejsning er uønsket. Udpegningerne vurderes dog ikke at være i konflikt med det ansøgte.

Arealet er herudover udpeget med specifik geologisk bevaringsværdi. Af kommuneplanens retningslinjer for disse områder fremgår at: "*Landskabsformer og blottede profiler m.v., som særligt tydeligt afspejler landskabets opbygning og de geologiske processer, skal søges bevaret og beskyttet*", og "*Inden for de geologiske interesseområder skal hensynet til geologien tillægges særlig stor vægt,*" **samt** at "*Byggeri og anlægsarbejder, beplantninger m.v., som kan sløre landskabets dannelsesformer, skal så vidt muligt undgås....*". Da byggeriet opføres som en naturlig forlængelse af en eksisterende bygning, og da der ikke skal foretages omfattende terrænændring i forbindelse med byggeriet, vurderes det opførte ikke at være i konflikt med udpegningen.

Arealet er endvidere udpeget som potentielt naturbeskyttelsesområde. Af kommuneplanens retningslinjer for disse områder fremgår at: "*I naturområderne og de mulige naturområder skal levesteder for vilde dyr og planter bevares og om muligt forbedres...*", og at: "*Dyrkede arealer udpeget som mulige naturområder skal så vidt muligt undgå af intensiv drift, f.eks. ved at arealerne overgår til vedvarende græs*", samt at: "*Inddragelse af arealer i naturområderne og i mulige naturområder til formål, der kan forringe naturindholdet, skal så vidt muligt undgås. Det samme gælder formål, som kan vanskeliggøre, at landbrugsjord udpeget som muligt naturområde på et senere tidspunkt udgår af omdrift*". Udpegningen vurderes ikke at være i konflikt med det ansøgte.

Landskabsvurdering

Byggeriet opføres i Ommestrup-området hvor Rønde randmoræne ligger. Området er karakteriseret af smålandbrug og husmandsbebyggelser. Ommestrup-området repræsenterer randmorænenes nordvendte skråninger og overgangen til det flade landskab på Tirstrup Hedeslette.

Ommestrup-området er et særdeles kuperet og uroligt landskab, med vekslende forekomster af moræne-sand og grus og smeltevandssand, små lommer af ferskvandsaflejringer og pletter med plastisk ler tæt på jordoverfladen.

Landsbyerne Bale, Ommestrup og Fårup ligger alle på nordsiden af randmorænen og har i ældre tid været forbundet af Fårupvej og Balevej med forbindelse helt ned til kysten. Det har været en hovedvej i en tid, da trafikken på randmorænen gik nord-syd og ikke som i dag øst-vest. Nu ligger Fårupvej og Balevej hen som en "glemt" lokal bagvej, ikke mindst efter at hovedlandevejene Randers-Ebeltoft og Århus-Grenå (på randmorænenens sydside) blev ført gennem området. Randers-Ebeltoft hovedlandevejen tilskyndede til vækst i Ommestrup, mens de to andre landsbyer gik i stå eller svandt ind.

Området øst for Ommestrup hvor Fårupvej 51 ligger, er præget af mindre udflyttede landbrug og husmandsbrug, hvoraf mange i dag drives som fritidslandbrug. Det meget kuperede område er desuden præget af en del småskove, der formodentlig alle er kommet til på grund af gunstige tilskudsordninger i tiden umiddelbart efter Anden Verdenskrig. Området øst for Ommestrup udgør et typiske billede på marginale og afsidesliggende jorder, hvor dyrkning aldrig har været særlig rentabel, men hvor de landskabelige og naturmæssige kvaliteter, der ofte er de elementer, der gør et område til et ringe landbrugsområde, i dag gør det særdeles tiltrækkende for folk, der ønsker fred, ro og plads med mulighed for lidt dyrkning og et lille hestehold.

Karakter og sårbarhed: De vestligt liggende jorder i området dyrkes intensivt mens de østligt liggende jorder er præget af husmandsbrug og småskovsbevoksninger. Tilstanden i de to områder synes ikke p.t. at være truet af større ændringer, og det vurderes, at det beskrevne, beskedne byggeri ikke vil påvirke områdets karakter væsentligt.

Fredninger

Der er ingen udpegede fredninger på det areal, hvor der bygges.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

6. Der må opføres en ny tilbygning i samme højde og bredde som den eksisterende staldbygning og i samme materialer. Tilbygningen rummer ca. 15 m stald og ca. 5 m lukket hal til udlevering af smågrise. Placeringen skal være som angivet i bilag 2.

Husdyrhold og staldanlæg

Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse

På ejendommen foreligger en § 11 miljøgodkendelse fra Syddjurs Kommune, som blev udstedt d. 17. juli 2015 til en produktion bestående af 500 årssøer, 15.000 smågrise (7,1 – 30 kg) og 200 slagtesvin/polte (30 – 110 kg) svarende til i alt 185,42 DE.

Der sker ingen udvidelse af dyreholdet i forbindelse med det ansøgte tillæg, men der flyttes 600 stipladser til smågrise fra den eksisterende smågrisestald ud i den nye tilbygning. Søerne i løbe- og drægtighedsstalden i staldafsnit 1 (430 stk., 68,23 DE) er løsgående på delvist spaltegulv, mens søerne i løbe- og drægtighedsstalden i staldafsnit 2 (70 stk., 11,11 DE) er individuelt opstaldet på delvist spaltegulv, som anført i miljøgodkendelsen fra juli 2015. Dette rettes med dette tillæg. Endelig er der siden juli 2015 sket en opstøbning af nogle af spalterne i poltestalden grundet ændringer i lovgivningen.

Tabel 1 viser ansøgers redegørelse for husdyrholdets sammensætning og fordeling i ejendommens tre stalde før og efter nybyggeriet. Ændringer er markeret med **fed**. Endvidere er der grundet nye regler for opstaldning af slagtesvin, sket en ændring af gulvet i slagtesvinestalden fra fuldspaltegulv til delvist fast gulv.

Tabel 1.

Stald	dyretype		Antal dyr	Antal stipladser	Vægt	DE
1	Smågrise	nudrift	15000	2400	7,1-30 kg	66,60
	<i>Toklimastald, delvist spaltegulv</i>	ansøgt	11250	1800	7,1-30 kg	49,95
	Søer, Farestald	nudrift	200	60	-	13,60
	<i>Kassestier, delvist spaltegulv</i>	ansøgt	200	60	-	13,60
	Søer, Løbe-drægtighedsstald	nudrift	430	300	-	68,24
	Løsgående, delvist spaltegulv	ansøgt	430	300	-	68,23
2	Søer, løbe-drægtighedsstald	nudrift	70	50	-	11,11
	<i>Individuel opstaldning, delvist spaltegulv</i>	ansøgt	70	50	-	11,11
	Søer, Farestald	nudrift	300	90	-	20,40
	<i>Kassestier, delvist spaltegulv</i>	ansøgt	300	90	-	20,40
	Slagtesvin/polte	nudrift	200	40	30-110 kg	5,47
	Fuldspalter	ansøgt	0	0	-	0
	Slagtesvin/polte	nudrift	0	0	-	0
	Drænet gulv	ansøgt	200	40	30-110 kg	5,47
3	Smågrise	nudrift	0	0	-	0,0
	<i>Toklimastald, delvist spaltegulv</i>	ansøgt	3750	600	7,1-30 kg	16,65
Ændring i DE i alt						0,0

Husdyrhold og staldanlæg - kommunens bemærkninger og vurdering

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

Jf. Lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin² skærpedes kravene d. 1. januar 2013 til spalteåbning i fuldspaltegulve af beton. Efter denne dato må spalteåbningerne i gulve i slagtesvinestalde maksimalt være 18 mm, og bjælkebredden skal mindst være 80 mm. I henhold til § 3 stk. 1 samt § 9 stk. 3 i samme lov skal stier, som opstalter slagtesvin, inden 1. juli 2015 bestå af mindst 1/3 fast eller drænet gulv, dvs. fuldspaltegulve blev forbudt. I drænet gulv (som er lovgivningsmæssigt ligestillet med fast gulv) udgør spalterne maksimalt 10 % af arealet, og gulvtypen kaldes ofte miljøspalter. De resterende 2/3 af stierne må gerne være indrettet med traditionelt spaltegulv. På Fårupvej 51, er der etableret drænet gulv, idet hver anden rib er muret til. Ændringen er en miljøforbedring, da drænet gulv og spalter har en lavere fordampning end fuldspaltegulv.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

- Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i dette tillægs tabel 1.

Når dette tillæg tages i brug, bortfalder vilkår 6 i godkendelsen meddelt i juli 2015.

² Lov nr. 104 af 14. februar 2000.

Drift

BAT-konceptet

Ved godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 11 skal kommunen sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra det ansøgte projekt ved anvendelse af BAT (Best Available Technique / Bedste tilgængelige teknik). BAT sikrer, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres, hvorfor BAT også skal anvendes i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger vil være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derfor skal der tages stilling til fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet.

For husdyrbrug omfattet af grænserne i § 11 i husdyrgodkendelsesloven skal redegørelsen som minimum indeholde følgende seks punkter:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning
- Management
- Energi- og vandforbrug

Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier, der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres, således at de lever op til BAT. Der skal endvidere redegøres for evt. fravalg af oplagte teknologier. Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af BAT på staldanlæg, har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan efterleves på hhv. nye og eksisterende anlæg under hensyntagen til, hvilket omkostningsniveau der kan betragtes som proportionelt i forhold til den opnåede miljøgevinst. Kommunen er forpligtet til at foretage en vurdering af en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

Staldindretning - ansøgers redegørelse

Den nye stald indrettes som den eksisterende; som en to-klimastald med delvist spaltegulv. To-klimastald er BAT. Der sker ingen ændringer i de øvrige staldafsnit.

Staldindretning - kommunens bemærkninger og vurdering

Syddjurs Kommune finder det ikke proportionelt at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevne, da to-klimastalde er BAT i smågrisestalde.

Vilkår vedr. staldindretning:

8. Den nye smågrisestald skal indrettes som en to-klimastald med delvist spaltegulv.

Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - ansøgers redegørelse

IT-ansøgningssystemet har beregnet en samlet emission fra stald og lager på 2139,04 kg N/år, hvilket er en stigning på 390,5 kg i forhold til nudrift (nudriften er angivet som produktionsniveauet før udstedelse af miljøgodkendelse i juli 2015). Det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt.

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 proportionalitetsbe-

tragtning er acceptabel og fastsætter derfor det tilladelige emissionsniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

I forhold til BAT-niveauet for ammoniakemission, blev et sådant fastlagt i forbindelse med miljøgodkendelsen i juli 2015 (dennes bilag 12). Selvom der ikke sker ændringer i dyreholdet, sker der en lille ændring af BAT-niveauet. Dette skyldes, at der er andre krav til emission fra nye stalde, og at der er sket en ændring fra fuld-spalter til drænet gulv i slagtesvinestalden som følge af ændrede krav for slagtesvinestalde. Endelig er BAT-emissionskravet for løsgående søer på delvist spaltegulv lidt mindre restriktivt end for individuelt opstaldede søer, der fejlagtigt var anført som stalddtype i ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelsen fra juli 2015. Forskellene i ammoniakfordampningen, emission og BAT-niveau i de forskellige staldafsnit før og efter udbygningen, fremgår af tabellen herunder:

Stalddnr. jf. bilag 2	Årlig ammoniakfordampning	
	MGK juli 2015	Dette tillæg
1	1527	1539
2	498	477
3	0	123
Samlet emission	2024	2139
BAT-niveau	1955	2075

Det samlede BAT-niveau er beregnet til 2075 kg N/år (bilag 3). Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er i IT-ansøgningsystemet beregnet til 2139 kg N/år, hvilket er 64 kg over BAT-niveauet. Men der er ikke proportionalitet i at nedbringe en emission med mindre end 100 kg, da det er af bagatelagtig karakter jf. miljøklagenævnets praksis (se f.eks. afgørelse NMK-132-00295), og derfor vurderes ammoniakemissionen at være overholdt.

Syddjurs Kommune stiller vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af emissionsniveauet: Dels ved at stille vilkår til staldd typer og vægtintervaller, dels via de vilkår der allerede stillet i miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Foder - ansøgers redegørelse

Der sker ingen ændringer i forhold til det miljøgodkendte i juli 2015.

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 2003³ (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.

Miljøstyrelsen har endvidere fastsat vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for fosfor for husdyrbrug med produktion i gyllebaserede staldsystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 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.

³ Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, European Commission, July 2003

Fasefodring og fytasetilsætning

Der er stillet vilkår hertil i miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Fosfor- og råproteinindhold i sofoder

Ansøger har i ansøgningssystemet angivet, at søerne fodres efter normerne på ansøgningstidspunktet, dvs. at der benyttes 454,5 FE/kg tilvækst, 133,1 g råprotein og 4,8 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 smågrisefoder

Ansøger har i ansøgningssystemet angivet, at smågrisene fodres efter normerne på ansøgningstidspunktet, dvs. at der benyttes 1,93 FE/kg tilvækst, 162,6 g råprotein og 5,2 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 slagtesvin fodres efter normen på ansøgningstidspunktet, dvs. at der benyttes 2,86 FE/kg tilvækst, 145,7 g råprotein og 4,8 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

Kommunen har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT-emissionsværdier for henholdsvis smågrise, slagtesvin og søer beregnet et BAT-niveau for fosfor. For slagtesvin fremgår det af disse, at husdyrgødning fra slagtesvin ab lager maksimalt må være **22,3** kg P/DE ab lager, for søer max. **23,9** kg P/DE ab lager, og for smågrise maksimalt **29,2** kg P/DE ab lager. BAT-niveauet for fosfor for produktionen på Fårupvej 51 er dermed beregnet til 4775,53 kg P ab lager (tabel 2).

Tabel 2:

Dyregruppe	Antal	DE	Mak kg P/DE	Max P
Slagtesvin	200	5,47	22,3	121,98
Søer	500	113,34	23,9	2708,83
Smågrise	15.000	66,6	29,2	1944,72
				4775,5

I hht. ansøgningsskemaet produceres der 4615,7 kg P i gylle, og dermed lever produktionen op til BAT for fosfor for en produktion med den givne sammensætning.

Samlet vurdering af foder

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til foder, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Der anvendes fytase, og der fasefodres, og for både søer, smågrise og slagtesvin anvendes de retningsgivende niveauer af råprotein- og fosfor i foderet. Syddjurs Kommune vurderer endvidere, at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til lovens krav til miljøpåvirkning.

Vilkår til fodring:

Ingen ud over dem, der er angivet i miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Der sker ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Der er redegjort for opbevaring og behandling af husdyrgødning i miljøgodkendelsen fra juli 2015, og kommunen finder ikke grund til at stille yderligere vilkår.

Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:

Ingen vilkår.

Udbringning af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Der sker ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra juli 2015. Grundet ændringer i normtal for fodring samt de angivne ændringer i staldsystemerne siden miljøgodkendelsen blev meddelt, er der til trods for at dyreholdet ikke ændres, sket en ændring i gødningens indhold af N og P. Der ansøges derfor med tillægget om at udbringe 188,4 DE med et indhold på 18.025,3 kg N og 4.377,7 kg P.

Udbringning af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Der er redegjort for udbringning af husdyrgødning i miljøgodkendelsen fra juli 2015, og kommunen finder ikke grund til at stille yderligere vilkår, ud over til næringsindholdet i gødningen der udbringes.

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

9. Der må højst udbringes 17.715 kg kvælstof og 4616 kg fosfor i form af svinegylle og 300 kg N og 62 kg P i form af anden husdyrgødning på de udbringningsarealer der fremgår af bilagene 5 og 6 i miljøgodkendelsen fra juli 2015. Dette svarer til et gennemsnitligt dyretryk på 0,76 DE per ha.

Med dette tillæg udgår vilkår 16 i miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Energi og vandforbrug - ansøgers redegørelse

Der sker ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Energi og vandforbrug - kommunens bemærkninger og vurdering

Der er redegjort for energi og vandforbrug i miljøgodkendelsen fra juli 2015, og kommunen finder ikke grund til at stille yderligere vilkår.

Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

Ingen vilkår.

Management - ansøgers redegørelse

Der sker ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Management - kommunens bemærkninger og vurdering

Der er redegjort for management i miljøgodkendelsen fra juli 2015, og kommunen finder ikke grund til at stille yderligere vilkår.

Vilkår vedrørende management:

Ingen specifikke vilkår

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 dette tillæg, 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 husdyrgodkendelsesloven er overholdt.

Gener fra anlæg

Lugt - ansøgers redegørelse

Der er ikke anvendt særlige teknologier til begrænsning af lugt. I det elektroniske ansøgningsystem er afstand fra lugtcentrum til henholdsvis eksisterende eller fremtidig byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig opmålt. For alle tre kategorier, er genekriteriet for lugt overholdt (se tabel herunder).

Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering af om den ansøgte produktion lever op til husdyrgodkendelseslovens krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningsystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener. Lugtmissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning. Til trods for, at dyreholdet ikke ændres, sker der med den nye stald en lille forskydning af bedriftens lugtcentrum.

	Min. afstand fra anlæg (m) før/efter	Ukorrigeret geneafstand FØR (m)	Ukorrigeret geneafstand EFTER (m)
Byzone/sommerhusområde	1502 / 1502	404,59	404,59
Samlet bebyggelse	255 / 255	227,43	210,57*
Enkeltbolig uden landbrugspligt	162 / 162	127,94	127,94

* Anlæg som er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden skal ikke indgå i lugtgeneberegningen.

Da den nye stald ligger i en afstand over 1,2 x geneafstanden til samlet bebyggelse indgår den nye stald ikke i lugtgeneberegningen til dette område. Geneafstanden reduceres derfor til dette område, da der flyttes grise fra stald 1 til stald 3 (jf. bilag 2) ud i den nye stald. Disse grise indgår derfor ikke længere i lugtgeneberegningen til samlet bebyggelse, og derved fremkommer den kortere geneafstand.

I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og husdyrgodkendelseslovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

Vilkår vedrørende lugt:

10. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Belægningsgraden i stald 1 må maksimalt være 112,6 tons dyr, i stald 2 må der maksimalt være 33,6 tons dyr og i stald 3 maksimalt 11,13 tons dyr.

Med dette tillæg udgår vilkår 37 i miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Andre gener - ansøgers redegørelse

Gener fra fluer, skadedyr, støj, støv og lys forventes at være uændrede. Der vil heller ikke ske en væsentlig øgning af antallet af transporter.

Andre gener - kommunens bemærkninger og vurdering

Der stilles ikke nye vilkår, ud over dem, der er angivet i miljøgodkendelsen.

Forurening fra anlæg

Ammoniak og natur - ansøgers redegørelse

Projektet opfylder det generelle krav om 30 % reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager. Ammoniakfordampningen fra dyreholdet blev i IT-ansøgningssystemet beregnet til 2024 kg N/år ved miljøgodkendelse i juli 2015, mens det samme dyrehold i IT-ansøgningssystemet i dag beregnes til 2139 kg N/år. Den samlede meremission i forhold til det oprindelige dyrehold (før miljøgodkendelsen i juli 2015) er hermed på 361 kg N/år.

Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 2109 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på 391 kg N/år. Stigningen i forhold til juli 2015 skyldes de ovenfor beskrevne ændringer i staldtyper, samt ændringer i normtal for fodring.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

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.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter + antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter + antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter + antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter + antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.	

Der er i det følgende foretaget beregninger af ammoniakdeposition til de samme naturområder, som i miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Kategori 1-natur

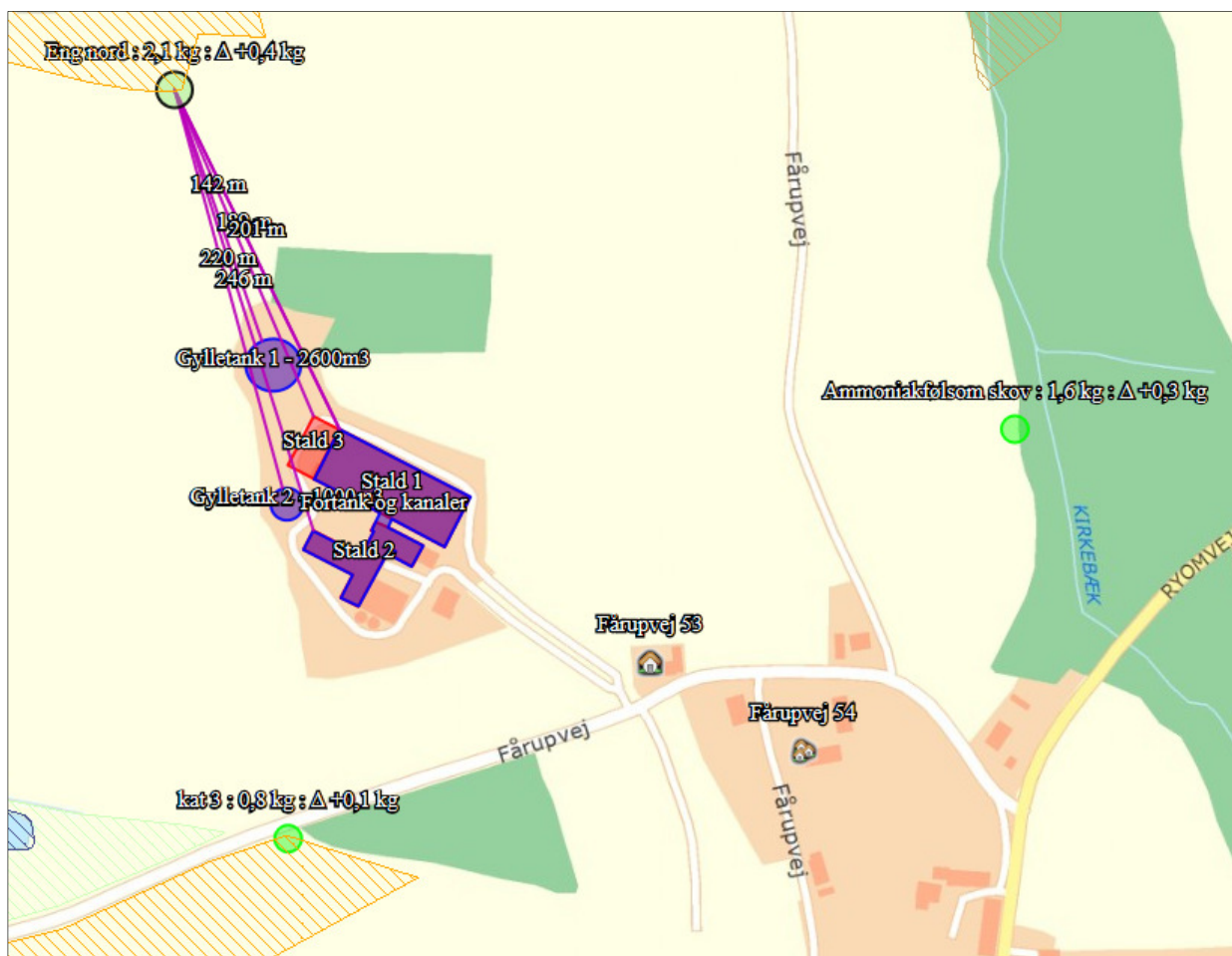
Nærmeste kategori 1-natur er en forekomst af naturtype 6230 Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund i habitatområdet Kaløskovene og Kaløvig, der ligger ca. 4.100 m, SSØ for anlægget. Der er i hudrygodkendelse.dk, via scenarieberegning 83909, beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Det er derfor Syddjurs kommunes vurdering at afskæringskriterierne for kategori 1- natur er overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-område er et overdrev, der ligger 520 m syd for anlægget. Der er i hudyrgodkendelse.dk, via scenarieberegning 83909 beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Dette ligger under grænsen på en totaldeposition på 1 kg som er beskrevet i ovenstående tabel. Afskæringskriteriet i henhold til bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Det nærmeste naturområde, der hører under Kategori 3-natur, er et overdrev, som er beliggende ca. 135 m sydvest for anlægget. Der er i hudyrgodkendelse.dk, via scenarieberegning 83909 beregnet en totaldeposition for arealet på i alt 0,8 kg og en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.



Der ligger en potentiel ammoniakfølsom skov ca. 290 m øst for ejendommen. Hertil er der beregnet en totaldeposition på 1,6 kg, og en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år. Da merdepositionen i begge tilfælde ligger under 1 kg N/ha/år, er det fastsatte beskyttelses niveau i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 overholdt.

Udover den kategoriserede natur, er der indenfor 1000 meter fra anlægget udpeget flere § 3 enge og søer i området. Søer og enge ikke er specielt ammoniakfølsomme, og merdepositionen af ammoniak til den nærmeste § 3 eng nord for den nye staldbygning beregnes til 0,4 kg N/ha/år. §3 søerne ligger længere væk end engen. Derfor vurderer Syddjurs Kommune, at den ansøgte drift ikke giver anledning til en forringelse af tilstanden af de omkringliggende § 3 beskyttede søer og enge.

Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som nødvendiggør en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Staldanlægget i relation til bilag IV-arter

Der er ikke fundet bilag IV-arter eller udpegede levesteder eller rasteområder for bilag IV-arter på arealer omkring anlægget. Der er ikke kommet ny viden i forhold til de vurderinger der blev lavet i miljøgodkendelsen fra juli 2015. Syddjurs Kommune vurderer derfor fortsat, at der på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for andre arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne.

Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ingen rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme smådyr i nærheden af bedriften.

Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Vilkår til anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur:
Ingen specifikke vilkår

Påvirkning fra driften af arealerne

Påvirkning af natur - ansøgers redegørelse

Der sker ingen ændringer i arealdriften. Der udbringes 0,76 DE/ha, hvilket er mindre, end det maksimalt tilladte på 1,32 DE/ha.

Påvirkning af natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Der er redegjort for arealdriftens påvirkning af natur i miljøgodkendelsen fra juli 2015, og kommunen finder ikke grund til at stille yderligere vilkår.

Nitrat til grundvand - ansøgers redegørelse

Der sker ingen ændringer i arealdriften.

Nitrat til grundvand - kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med miljøgodkendelse fra juli 2015 blev der stillet vilkår om 2 % ekstra efterafgrøder, for at overholde kravet om ingen mer-udvaskning til arealer i NFI-områder. Vilkåret fortsætter uændret, idet der ikke sker ændringer i arealdriften.

Vilkår til nitratudvaskning til grundvand:
Ingen specifikke vilkår ud over vilkår 41 i miljøgodkendelsen fra juli 2015.

Nitrat til overfladevand - ansøgers redegørelse

89,97 ha udbringningsarealer ligger i nitratklasse 1. Den gennemsnitlige udvaskning fra arealerne er 45,4 kg N/ha, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte på 48,0 kg N/ha. Kravet til udvaskningen til overfladevand er dermed overholdt.

Nitrat til overfladevand - kommunens bemærkninger og vurdering

Ansøgningsystemet beregner en lille reduktion i udvaskningen fra 45,5 til nu 45,4 kg N/ha i forhold til miljøgodkendelsen fra juli 2015. Da det maksimalt tilladelige niveau reduceres tilsvarende - fra før 48,1 til nu 48,0 kg N/ha - er udvaskningskravene fortsat overholdt. Syddjurs Kommune fastholder vurderingen fra miljøgodkendelsen, og der stilles ingen yderligere vilkår.

Vilkår til nitratudvaskning:

Ingen specifikke vilkår

Fosfor til overfladevand - ansøgers redegørelse

Det generelle krav om fosforoverskud overholdes. Der ansøges om et fosforunderskud på 4,3 kg P/ha/år.

Fosfor til overfladevand - Kommunens bemærkninger og vurdering

Idet der med det ansøgte fraføres mere fosfor med afgrøderne, end der tilføres med gødningen, (der er et fosforunderskud på 4,3 kg P/ha/år), vurderes det fortsat, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår til fosfor.

Vilkår til fosforudvaskning:

Ingen specifikke vilkår.

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 tillæg til godkendelse og efterlever vilkårene i nærværende tillæg til 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 ugers høring hos parter og høringsberettigede jf. bilag 1.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

KLAGEVEJLEDNING

Tillægget er truffet i henhold til husdyrgodkendelsesloven og kan i medfør af § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Tillægget er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal d. 12.2. 2016. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. senest den 11.3.2016.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Der findes en vejledning om gebyrordningen på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. 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 efterkomelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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:

- Miljø- og Fødevarerministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mfvm@mfvm.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurs-sager@DN.dk
- [Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København, dn@dn.dk](#)
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, husdyr@ecocouncil.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 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
- Esben Kannegaard, Østjydsk Museum ekn@museumoj.dk

Tillægget til 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. 1541 af 10.12.2015).
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (bek. nr. 1318 af 26.11.2015).
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Bekendtgørelse af museumsloven (LBK nr. 1505 af 14.12.2006) med senere ændringer
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (lovbek. nr. 933 af 24.9.2009) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 1.5.2007) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2013.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven af 24.6.2010 samt Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk af 28.2.2011.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer

Claudi Lange, Fårupvej 51, 8410 Rønede

Konsulent

Djursland Landboforening, Føllevvej 5, 8410 Rønede

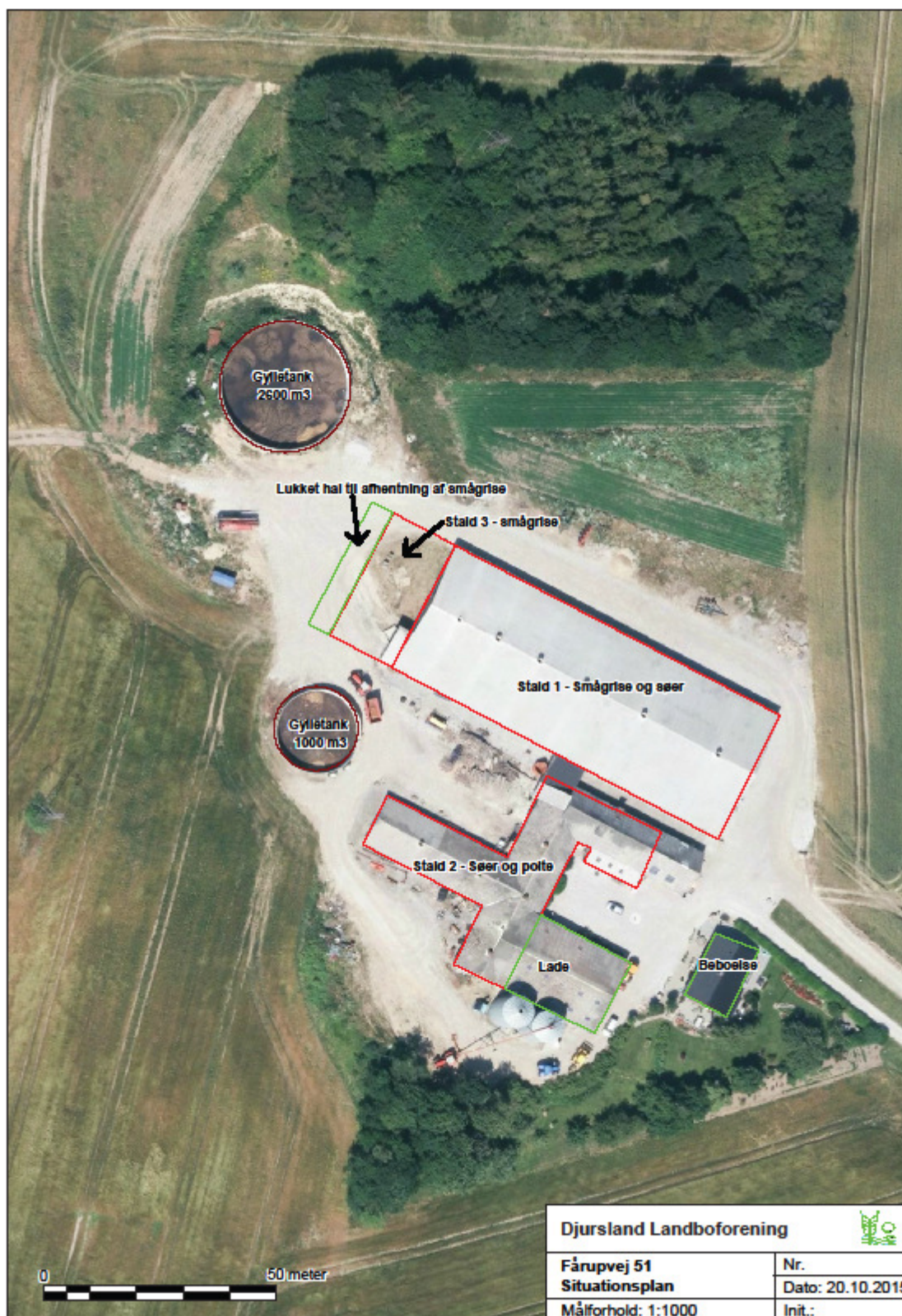
Vandværker

I/S Thorsager vandværk v/ Flemming Kjær Pedersen, Spurvevej 7, 8410 Rønede
Rønede vandværk v/Søren Østergaard Jensen, Skolevej 40, 8410 Rønede

Naboer (indenfor konsekvensradius)

Niels-Jørgen Løkkegaard	Anemonevej 34	4180	Sorø
Charlotte Falck Boisen	Fårupvej 27	8544	Mørke
René Mors Boisen	Fårupvej 27	8544	Mørke
Thyge Lange	Fårupvej 50	8410	Rønede
Lissy Kathrine Lange	Fårupvej 52	8410	Rønede
Poul Jessen	Fårupvej 53	8410	Rønede
Christopher John Topping	Fårupvej 54	8410	Rønede
Joanne Elizabeth Topping	Fårupvej 54	8410	Rønede
Henriette Kløve Nielsen	Fårupvej 55	8410	Rønede
Carsten Jensen	Fårupvej 57	8410	Rønede
Susanne Kaalby Madsen	Fårupvej 57	8410	Rønede
Claus Nyhus Christensen	Ryomvej 22	8410	Rønede
Lars Mejer Sørensen	Ryomvej 37	8410	Rønede
Lene Refshauge Foged	Ryomvej 37	8410	Rønede
Ole Højgaard Nielsen	Ryomvej 39	8410	Rønede
Johnny Eldrup Nielsen	Ryomvej 43	8410	Rønede
Ole Nick Hjortshøj	Ryomvej 45	8410	Rønede
Jens Boesen	Ternehaven 98	4000	Roskilde
<i>Adressebeskyttet</i>	<i>Adressebeskyttet</i>	<i>Adressebeskyttet</i>	

BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



BILAG 3: BAT-krav for ammoniakemission

BAT-kravet vedr. ammoniakemission er beregnet til **2066** kg N pr. år. Beregningerne fremgår af den nedenstående tabel.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er i IT-ansøgningsystemet beregnet til: **2109** kg N pr. år.

Tabel 1. Beregning af BAT-krav vedr. ammoniak for Fårupvej 51

Stald-afsnit	Staldtype og dyr	Beregning	Kg NH ₃ -N pr. år (BAT-niveau)
2	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Nudrift: 70 årssøer, 50 stipladser Ingen ændringer	Eksisterende stald, ingen renovering BAT beregnes ud fra BAT standardvilkåret for eksisterende anlæg (gyllebaserede systemer) der ikke renoveres (Tabel 2) hvor der for "løbe- og drægtighedsstalde, individuel opstaldning, delvist, spaltegulv er angivet 1,74 kg NH ₃ -N/ pr årso (IT-ansøgningsssystem 2011): BAT-emission:1,74 kg N/årso*70 årssøer =	121,8 kg NH ₃ -N/år
	----- Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv Nudrift: 300 årssøer, 90 Stipladser Ingen ændringer	Eksisterende stald, ingen renovering BAT beregnes ud fra BAT standardvilkåret for eksisterende anlæg (gyllebaserede systemer) der ikke renoveres (Tabel 2) hvor der for "farestalde, kassestier, delvis spaltegulv" angives 0,75 kg NH ₃ -N/ pr årso (IT-ansøgningsssystem 2011): BAT-emission: 0,75 kg N/årso*300 =	225 kg NH ₃ -N/år
	----- Slagtesvin, drænet gulv Nudrift: 200 stk. (30-110 kg), 40 Stipladser Ændring fra fuldspaltegulv til drænet gulv)	Eksisterende stald der ændres BAT beregnes ud fra BAT standardvilkår for eksisterende anlæg hvor der ikke renoveres (Tabel 2) hvor der for "drænet gulv" angives en emissionsgrænseværdi på 0,40 kg NH ₃ -N/ pr produceret gris. Da der er afvigelser i vægtintervallet i forhold til normalt. Skal der beregnes en type 1 korrektion. ((afgangsvægt - indgangsvægt) *(13,39 + 0,168* (afgangsvægt + indgangsvægt))) / 2929: (110-30)*(13,39+0,168*(110+30))/2929 = 1,008 BAT-emission=(0,40*200)*1,008 =	80,64 kg NH ₃ -N/år

1	Smågrise fra 7,1 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv. Nudrift: 15.000 stk.(7,1-30kg), 2400 stipladser Ansøgt: 11.250 stk. (7,1-30 kg) Dyreholdet reduceres med 3750 stk.	Eksisterende stald, ingen renovering, dyreholdet reduceres. BAT beregnes ud fra BAT standardvilkåret for eksisterende anlæg (gyllebaserede systemer) der ikke renoveres (Tabel 2) hvor der for "delvis, fast gulv" angives 0,043 kg NH ₃ -N/ pr gris (IT-ansøgningsssystem 2011): Da der er afvigelser i vægtintervallet i forhold til normalt. Skal der beregnes en type 1 korrektion. ((afgangsvægt - indgangsvægt) *(13,39 + 0,168*(afgangsvægt + indgangsvægt))) / 473: ((30-7,1)*(13,39+0,168*(30+7,1)))/473 = 0,95 BAT-emission: (0,043 kg N/smågris* 11250 smågrise)*0,95=	459,57 kg NH ₃ -N/år
	----- Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv.	Eksisterende stald, ingen renovering BAT beregnes ud fra BAT standardvilkåret for eksisterende anlæg (gyllebaserede systemer) der ikke renoveres (Tabel 2)	150 kg NH ₃ -N/år

	<p>Nudrift: 200 Årssøer, 60 Stipladser</p> <p>Ingen ændringer</p> <p>-----</p> <p>Årssø, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv.</p> <p>Nudrift: 430 årssøer, 300 stipladser</p> <p>Ingen ændringer</p>	<p>hvor der for "farestalde, kassestier, delvis spaltegulv" angives 0,75 kg NH₃-N/ pr årssø (IT-ansøgningsystem 2011):</p> <p>BAT-emission: 0,75 kg N/årssø* 200 årssøer =</p> <hr/> <p>Eksisterende stald, ingen renovering</p> <p>BAT beregnes ud fra BAT standardvilkåret for eksisterende anlæg (gyllebaserede systemer) der ikke renoveres (Tabel 2) hvor der for "løbe- og drægtighedsstalde, løsgående, delvist, spaltegulv er angivet 2,11 kg NH₃-N/ pr årssø (IT-ansøgningsystem 2011):</p> <p>BAT-emission: 2,11 kg N/årssø* 430 årssøer =</p>	<p>-----</p> <p>907,3 NH₃-N/år</p>
3	<p>Smågrise fra 7,1 kg</p> <p>Toklimastald, delvis spaltegulv.</p> <p>Ny stald med 3750 stk. (7,1-30 kg) /600 stipladser</p>	<p>Ny stald</p> <p>BAT beregnes ud fra BAT standardvilkåret for nye anlæg (gyllebaserede systemer) (Tabel 1a) hvor der for "under 50.000 producerede smågrise" angives 0,0366 kg NH₃-N/ pr smågris (IT-ansøgningsystem 2011):</p> <p>Da der er afvigelser i vægtintervallet i forhold til normalt. Skal der beregnes en type 1 korrektion.</p> <p>((afgangsvægt - indgangsvægt) *(13,39 + 0,168*(afgangsvægt + indgangsvægt))) / 473:</p> <p>((30-7,1)*(13,39+0,168*(30+7,1)))/473 = 0,95</p> <p>BAT-emission: (0,0366 kg N/smågris* 3750 smågrise)*0,95=</p>	<p>130,39 NH₃-N/år</p>
Samlet BAT-krav vedr. ammoniakemission			2074,7 NH₃-N/år

BILAG 4: Samlet oversigt over gældende vilkår for bedriften på Fårupvej 51

VILKÅR DER MEDDELES MED DETTE TILLÆG

Generelle vilkår:

1. Tillægget omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Fårupvej 51 med CVR nr. 18365685. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 26766
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 70610 version 4 genereret den 2. juni 2015, og med de vilkår der fremgår af miljøgodkendelsen fra juli 2015, med de ændringer og tilføjelser, der følger af denne tillægsgodkendelse herunder ansøgningskema 82326, version 3 og scenarieberegning 83909.
3. Et eksemplar af tillægget til godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til tillægsgodkendelsen og være grundigt orienteret om dets indhold.
4. Tillægget meddeles på samme vilkår som den eksisterende § 11 godkendelse, der trådte i kraft den 17. juli 2015, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.
5. Tillægget til godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter, det er meddelt.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

6. Der må opføres en ny tilbygning i samme højde og bredde som den eksisterende staldbygning og i samme materialer. Tilbygningen rummer ca. 15 m stald og ca. 5 m lukket hal til udlevering af smågrise. Placeringen skal være som angivet i bilag 2.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

7. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i dette tillægs tabel 1.

Vilkår vedr. staldindretning:

8. Den nye smågrisestald skal indrettes som en to-klimastald med delvist spaltegulv.

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

9. Der må højst udbringes 17.715 kg kvælstof og 4616 kg fosfor i form af svinegylle og 300 kg N og 62 kg P i form af anden husdyrgødning på de udbringningsarealer der fremgår af bilagene 5 og 6 i miljøgodkendelsen fra juli 2015. Dette svarer til et gennemsnitligt dyretryk på 0,76 DE per ha.

Vilkår vedrørende lugt:

10. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Belægningsgraden i stald 1 må maksimalt være 112,6 tons dyr, i stald 2 må der maksimalt være 33,6 tons dyr og i stald 3 maksimalt 11,13 tons dyr.

VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSE FRA JULI 2015

Generelle vilkår:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Fårupvej 51 med CVR nr. 18365685. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 26766.
2. **Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 70610 version 4 genereret den 02-06-2015, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen. UDGÅR**

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.
4. Udnyttelsesfristen er 2 år fra godkendelse meddeles.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

5. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 500 årssøer, 15.000 stk. smågrise (7,1-30 kg), 200 slagtesvin/polte (30-110 kg) svarende til i alt 185,42DE beregnet efter den på afgørelsestidspunktet husdyrgødningsbekendtgørelse.
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):
 - 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.
 - Antal slagtesvin
 - ind- og udgangsvægt for slagtesvinene

Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg:

8. 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.

Vilkår til fodring:

9. Der skal fasefodres.
10. Alt foder skal tilsættes fytase.
11. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
12. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:

13. 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.
14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
15. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

16. Der må højst udbringes 18.467,61 kg kvælstof og 4.586,24 kg fosfor i form af 18.167,61 kg N og 4.524,24 kg P i form af svinegylle og 300 kg N og 62 kg P i form af dybstrøelse på de udbringningsarealer der fremgår af bilagene 5 og 6. Dette svarer til et gennemsnitligt dyretryk på 0,76 DE per ha.
UDGÅR
17. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
18. Der må ikke anvendes andet organisk materiale på udbringningsarealerne
19. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.

Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

20. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, herunder 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.
21. Vedligeholdelse og eftersyn af ventilationssystemet 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 driftsjournal for udført eftersyn og rengøring af ventilationssystemer.
22. Skorstene/afkast i staldene skal rengøres grundigt og efterses mindst 1 gang årligt. Rengøring og eftersyn noteres i driftsjournal.
23. 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.
24. Der skal føres kontrol med el-forbrug hvert kvartal. Noteres i driftsjournal.
25. Der skal føres kontrol med vandforbrug hvert kvartal. Noteres i driftsjournal.
26. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
27. Såfremt der er dieseltanke på ejendommen skal disse placeres på underlag af asfalt eller beton, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.

Vilkår vedrørende management:

28. 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.
29. 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.

Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld

30. Beredskabet 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.

31. 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 miljøgodkendelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
 - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - d. 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.
32. 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.
33. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

34. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
35. 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.
36. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
37. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Belægningsgraden i stald ST-242977 må maksimalt være 123,72 tons dyr, i stald ST-243065 må der maksimalt være 33,6 tons dyr. **UDGÅR**
38. 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.
39. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Tidsrum		Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværdi	22.00-07.00	55 dB(A)	-

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" .

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Vilkår vedr. transport:

40. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Vilkår til nitratudvaskning til grundvand:

41. Der skal indenfor et planår etableres 2 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav.

Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør

42. 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:
- Stalde, gyllebeholder, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.