

Tillæg til § 12 Miljøgodkendelse Af svineproduktionen

Vedøvej 7, 8560 Kolind

Oktober 2017

TILLÆG til § 12 miljøgodkendelse af svineproduktion

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

	Tillæg til godkendelse af smågriseproduktion på bedriften på Vedøvej 7, 8560 Kolind
Virksomhedens navn:	Haustedgård
Adresse:	Vedøvej 7, 8560 Kolind
CVR nr.:	17693581
CHR nr.:	13461
Matrikel nr.:	4h Sivested By, Tøstrup m.fl.
Virksomhedens ejer:	Niels Arve Pedersen Vedøvej 7, 8560 Kolind
Ansøger:	Niels Arve Pedersen
Konsulent:	Miljø og Natur, Landbrugsrådgivning Jakob Altenborg
Tilsynsmyndighed:	Syddjurs Kommune Natur og Miljø

17.10.2017

Journal nr.
17/25482

Kontaktperson
Mille Rasch

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**



Mille Rasch
Biolog



Trine W. Jensen
Biolog

Klagefrist udløber
den 16.11. 2017

Søgsmålsfristen udløber
den 19.04. 2018

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	3
VILKÅSOVERSIGT	4
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	5
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	8
Husdyrhold og staldanlæg	10
Drift – herunder BAT	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	16
<i>Lugt</i>	
<i>Andre gener</i>	
Forurening fra anlæg	18
<i>Ammoniak og natur</i>	
<i>Påvirkning fra driften af arealerne</i>	
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	24
OFFENTLIGGØRELSE	24
KLAGEVEJLEDNING	24
LOVGRUNDLAG	26
BILAG	27

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område

Bilag 4: Samlet oversigt over gældende vilkår for produktionen på Vedøvej 7

INDLEDNING

Syddjurs Kommune har udarbejdet et tillæg til § 12 godkendelsen af husdyrproduktionen på adressen Vedøvej 7, 8560 Kolind. 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 d. 27. juli 2017 modtaget en ansøgning om udarbejdelse af et tillæg til ejendommens § 12 miljøgodkendelse af 4. februar 2016. Dette tillæg vedrører en udvidelse af smågriseproduktionen. 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 nabohøring i perioden fra den 18. september til den 13. oktober 2017. Kommunen har i forbindelse med høringen modtaget/ikke modtaget bemærkninger til projektet. Bemærkningerne er indgået i sagsbehandlingen.

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Husdyrbruget på Vedøvej 7 skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema nummer 101745 version 2 samt fiktivskema 101868 version 2 genereret den 30.08.2015, og ansøgningsskema 77336 version 1 genereret den 07.12.2015 fremsendt i forbindelse med miljøgodkendelsen fra februar 2016 og med de vilkår der fremgår af miljøgodkendelsen fra februar 2016.
2. Et eksemplar af dette tillæg til godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til tillægsgodkendelsen og være grundigt orienteret om dens indhold.
3. Tillægget bliver meddelt på samme vilkår som i den eksisterende § 12 godkendelse, der trådte i kraft den 4. februar 2016, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Tilbygningerne til hhv. farestalden og smågrisestalden skal opføres i samme materialer og højde som den eksisterende smågrise- og drægtighedsstald. Den eksisterende smågrisestald etableres i samme bredde som de eksisterende bygninger, hvortil de skal tilbygges. Forlængelsen af såvel smågrisestalden som tilbygningen til farestalden skal etableres som angivet på bilag 2.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

5. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 1.000 årssøer, 35.000 smågrise (7-31 kg) og 500 polte (45-110 kg), svarende til i alt 400,88 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse (på godkendelsestidspunktet). Produktionsniveauet skal dokumenteres i gødningsregnskab eller lignende e-kontrol.

Vilkår til foder:

6. Det skal kunne dokumenteres, at gødningen fra egen besætning maksimalt indeholder 10.395,7 kg P.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune tillæg til miljøgodkendelsen af svineproduktionen på virksomheden Vedøvej 7, 8560 Kolind, CVR-nummer: 17693581.

Ansøgningen er indkommet før 31. juli 2017, og derfor meddeles tillægget i henhold til § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20/12/2006 med senere ændringer, herefter kaldet husdyrgodkendelsesloven).

Ansøgningen falder under overgangsreglerne i § 10 stk. 9 og stk. 10 i 2017-02-28-ÆL.204 (LF 114 16-17):
Stk. 9. Sager om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet i 1. instans den 1. august 2017, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler, jf. dog stk. 10.

Stk. 10. I verserende sager ... fastsætter kommunalbestyrelsen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer. Tilsvarende gælder for sager i 1. instans om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, som kommunalbestyrelsen modtager fra den 2. marts til den 31. juli 2017.

Tillægget vedrører:

- en udvidelse af svineproduktionen **fra** 28.800 smågrise (7-31 kg), 800 årssøer, og 500 polte (45-107 kg) svarende til 323,48 DE **til** 35.000 smågrise (7-31 kg), 1000 årssøer, og 500 polte (45-110 kg) svarende til 400,88 DE. Udvidelsen sker i forbindelse med udvidelse af den eksisterende smågrisestald ud over den forlængelse der blev godkendt i miljøgodkendelsen fra februar 2016 samt en tilbygning til den eksisterende sostald.

Endvidere ønskes eventuelt utidssvarende vilkår fjernet fra miljøgodkendelsen (f.eks. vilkår der nu er en del af gældende lovgivning).

I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 26 stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. Derfor ligger det dyrehold der var tilladt inden miljøgodkendelsen i 2016 samt anmeldelse af udvidelse i eksisterende stalde fra 2013 (17.500 stk. smågrise (7,2-30 kg), 700 årssøer samt 350 polte (30-107 kg)) til grund for vurderingerne af miljøpåvirkningen fra det ansøgte.

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 Vedøvej 7, 8560 Kolind, omfatter ejendommens anlæg og dyrehold. Virksomheden har CVR nr. 17693581 og ejes af Niels Arve Pedersen.

Forudsætninger og vilkår

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Syddjurs Kommune d. 4. februar 2016. Med dette tillæg ændres følgende i miljøgodkendelsen fra 2016:

Vilkår 6 (vedr. godkendt produktion) bortfalder

Endelig udgår følgende vilkår, der ikke længere er relevante eller som nu fremgår af den generelle lovgivning:

Vilkårene 4, 18.

Alle øvrige vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse fra februar 2016 er fortsat gældende. En samlet oversigt over de vilkår der er gældende for bedriften fremgår af bilaget bagerst i dette tillæg.

Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

På ansøgningstidspunktet var lovens udgangspunkt i § 33, at en godkendelse skulle udnyttes inden for to år. Endvidere kunne der ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen (her tillægget), hvis der ikke skete udnyttelse af det tilladte i 3 på hinanden følgende år. Hvis det alene var en del af godkendelsen, der ikke blev udnyttet, bortfaldt godkendelsen for denne del.

D. 1.8. 2017 trådte en ny husdyrlov i kraft (jf. LF 114 af 12.1.2017). Efter denne dato vil husdyrbrug, som har en godkendelse efter den tidligere lovs § 12, blive omfattet af de nye regler om udnyttelse og helt/delvist bortfald. En godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. En godkendelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen (her tillægget), hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

Meddelelesespligt

Dette tillæg til miljøgodkendelse gælder alene for 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 eller 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

Der følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i dette tillæg, det vil sige indtil den 19.10.2025. Med godkendelsen af bedriften på Vedøvej 7 fra 2016 fulgte der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i hovedgodkendelsen, det vil sige indtil den 2.2.2024.

Med dette tillæg følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen, det vil sige indtil den 19.10.2025. Syddjurs Kommune kan dog tage godkendelsen 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.

Den første regelmæssige revurdering foretages senest, når der er forløbet 8 år, herefter hvert 10. år. Det er planlagt at foretage den første revurdering af miljøgodkendelsen for Vedøvej 7 i 2024.

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. Husdyrbruget på Vedøvej 7 skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema nummer 101745 version 2 samt fiktivskema 101868 version 2 genereret den 30.08.2015, og ansøgningsskema 77336 version 1 genereret den 07.12.2015 fremsendt i forbindelse med miljøgodkendelsen fra februar 2016 og med de vilkår der fremgår af miljøgodkendelsen fra februar 2016.
2. Et eksemplar af dette tillæg 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.
3. Tillægget bliver meddelt på samme vilkår som i den eksisterende § 12 godkendelse, der trådte i kraft den 4. februar 2016, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.

Når tillægget tages i brug, bortfalder vilkårene 1-4 i miljøgodkendelsen fra 2016.

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

Ejendommen er beliggende relativt isoleret i det åbne land. Området er i øvrigt præget af landbrugsjord, mindre naturområder og skovområder.

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 § 8 som vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. 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.

Afstandskrav i henhold til § 6

Anlæg og dyrehold er placeret mere end 50 meter fra de områder, der er angivet i husdyrgodkendelseslovens § 6. Afstanden til nærmeste nabo, som er beliggende nordvest for staldanlægget (Vedøvej 13), er ca. 465 meter. Afstanden til nærmeste byzone, som ligger sydvest for ejendommen (Nimtofte), er 2,9 km. Der er 1 km til nærmeste samlet bebyggelse (Sivested).

Afstandskrav i henhold til § 8

Alle afstandskrav i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 8 er overholdt. Afstandskravene fra den ny stald og den faktiske afstand fremgår af nedenstående tabel.

Afstand til	Krav	Afstand fra nærmeste tilbygning
Vandforsyningsanlæg	25	> 25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50 meter
Vandløb (dræn) og søer	15	80 meter
Offentlig vej eller privat fællesvej	15	Ca. 450 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 meter
Beboelse på samme ejendom	15	52 meter
Naboskel	30	38 meter

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.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der skal ikke etableres nye bygninger indenfor bygge- eller beskyttelseslinier. Nybyggeriet er ligeledes beliggende langt fra nærmeste sten- og jorddiger omfattet af museumsloven.

Landskabsvurdering

Ejendommen er beliggende i landzonen i et område, der fremtræder som en bølget, storbakket flade i et moræneplateau (Dyrhøj-Sivested). Moræneplateauet er en bundmoræne.

Langs kanten af moræneplateauet, grænsende op mod Kolindsundområdet ligger en perlerække af meget synlige gravhøje, der formodentlig stammer fra bronzealderen. Der er tale om en stor ansamling af høje, der træder yderligere i karakter i kontrast til det nedenfor liggende flade Kolindsund som en markering af moræneplateauets afslutning.

Større landbrugsbygninger bør af hensyn til gravhøjene ikke indpasses i dette høj-landskab.

Ejendommen Vedøvej 7 ligger langs et bælte af gravhøje, og disse fremstår i landskabet i alle retninger omkring ejendommen. Da der kun sker en mindre forlængelse af den eksisterende smågrisestald, således at de to staldbygninger vil ligge parallelt med hinanden og være nogenlunde samme længde, samt en tilbygning til den gamle farestald og da der er stillet vilkår til, at bygningerne fremstår i samme stil og højde som det eksisterende byggeri (smågrise- samt drægtighedsstald), er det Syddjurs Kommunes vurdering, at det ikke vil virke skæmmende i landskabet eller påvirke udsynet til rækken af gravhøje på samme måde som en nyetablering af en selvstændig bygning.

Områdeudpegninger

Ejendommen er beliggende indenfor områder, der er udpeget som værdifulde kulturmiljøer og som geologiske bevaringsværdier (delvist). De nye staldbygninger er ikke omfattet af udpegningen af område med geologiske bevaringsværdier. Udpegningen som værdifulde kulturmiljøer skyldes en perlerække af højt placerede fortidsminder som på grund af beliggenheden højt i landskabet er meget synlige. Udvidelsen i bygningsmassen består af en forlængelse af den eksisterende smågrisestald samt tilbygning til den eksisterende farestald. Disses forlængelse er ikke i konflikt med fortidsminderne, ligesom de nye tilbygninger ikke vil syne som selvstændige bygninger i landskabet.

Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at tilbygningerne ikke vil være i konflikt med udpegningerne af værdifulde kulturmiljøer eller geologiske interesseområder.

Fredninger

Ejendommen og området omkring ejendommen er ikke omfattet af fredninger, og tilbygningerne er ligeledes ikke omfattet af fortidsminder. Der er ingen fredede sten- eller jorddiger i nærheden af staldanlæggene og dermed heller ikke tæt på de nye tilbygninger.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Tilbygningerne til hhv. farestalden og smågrisestalden skal opføres i samme materialer og højde som den eksisterende smågrise- og drægtighedsstald. Den eksisterende smågrisestald etableres i samme bredde som de eksisterende bygninger, hvortil de skal tilbygges. Forlængelsen af såvel smågrisestalden som tilbygningen til farestalden skal etableres som angivet på bilag 2.

Når tillægget tages i brug bortfalder vilkår 5 fra miljøgodkendelsen fra 2016

Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse

Ansøgningen omfatter følgende ændringer i forhold til tidligere miljøgodkendelse:

- Produktionen udvides til 1000 søer, 35.000 smågrise og 500 slagtesvin (45-110 kg), svarende til 400,88 DE
- Farestalden udvides med 50 stipladser – 475 m²
- Klimastalden udvides med yderligere 775 pladser – 650 m²

Staldsystem	Dyretype		Antal dyr	Antal stipladser	Vægt	DE
Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Før godkendelse	17.500	3000	7,2-30	77,36
Delvist spaltegulv	Årssøer		700	700	-	158,3
Delvist spaltegulv	Polte		350	90	30-107	9,11
	Smågrise	Miljøgodkendt 2016	28.800	4.860	7,1-31	131,34
	Årssøer		800	800	-	180,91
	Polte		500	90	45-107	11,24
	Smågrise	Tillæg 2017	35.000	5.835	7-31	162,85
	Årssøer		1.000	1.000	-	226,13
	Polte		500	90	45-110	11,9

Husdyrhold og staldanlæg - kommunens bemærkninger og vurdering

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. Produktionen ønskes udvidet med 200 søer med tilhørende smågrise. I forbindelse med udvidelsen skal smågrisestalden forlænges med 775 stipladser. Derudover skal der ske en udvidelse af farestalden med 50 stipladser.

Syddjurs Kommune gør opmærksom på, at produktionstilladelsen følger det godkendte antal dyr med de søgte vægtintervaller og ikke det antal dyreenheder, som antallet af dyr svarer til på godkendelsestidspunktet.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

5. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 1.000 årssøer, 35.000 smågrise (7-31 kg) og 500 polte (45-110 kg), svarende til i alt 400,88 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse (på godkendelsestidspunktet). Produktionsniveauet skal dokumenteres i gødningsregnskab eller lignende e-kontrol.

Når tillæg 2 tages i brug, bortfalder vilkår 6 i miljøgodkendelsen fra 2016.

Drift– herunder BAT

BAT-konceptet

Ved godkendelser efter husdyrgodkendelseslovens § 12 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 § 12 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

Udvidelsen sker i forbindelse med udvidelse af den eksisterende to-klimastald. Stalden vil blive udvidet med 775 stipladser i alt 650 m².

Derudover skal der ske en udvidelse af farestalden med 50 stipladser og 475 m². Denne stald indrettes med delvist spaltegulv. Forlængelsen vil blive etableret som to-klimastald med delvist spaltegulv.

Staldindretning - kommunens bemærkninger og vurdering

Udvidelsen af dyreholdet sker i forbindelse med forlængelse af den eksisterende smågrisestald samt forlængelse af den eksisterende farestald, i alt en udvidelse på 1.125 m².

I tilbygningen til den eksisterende smågrisestald etableres en toklimastald med delvist spaltegulv svarende til staldtypen i den eksisterende smågrisestald. Sostalden er bygget op således at drægtighedsstalden er indrettet med løsgående grise på delvist spaltegulv. Farestalden er indrettet som kassestier med delvist spaltegulv, og løbestaldene er indrettet med individuel opstaldning og delvist spaltegulv. Det ny afsnit i farestalden vil ligeledes blive indrettet med delvist spaltegulv. I poltestalden er der delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Der er i alle stalde, såvel de nye som de eksisterende, valgt det bedste staldsystem for den pågældende dyregruppe.

Smågrisene fravænes ved 7,1 kg og fraføres ejendommen ved 31 kg. Poltene tilføres ejendommen ved 45 kg og indgår i soholdet ved 110 kg. Da lugt og ammoniakfordampning afhænger af størrelsen på grisene, skal de angivne vægtgrænser overholdes.

Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - ansøgers redegørelse

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

BAT niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og er beregnet til 4241 kg. Dermed overholder ejendommen ikke det vejledende BAT niveau, idet den ansøgte udvidelse resulterer i en ammoniakemission på 4325 kg N/år, hvilket er 83 kg over det beregnede vejledende BAT niveau.

I forbindelse med udvidelsen er der vurderet på hvilke tiltag der er mulige for at reducere ammoniakfordampningen. Der er løsninger til reduktion af ammoniakfordampningen ved luftrensning, overdækning af gyllebeholdere, gylleforsuring eller fodertiltag.

Overdækning af en gyllebeholder vil reducere ammoniakfordampningen fra den pågældende beholder med 50 %. Det vurderes at en overdækning vil koste ca. 150.000 kroner, hvilket giver en omkostning inkl. finansiering på ca. 20.000 om året i 10 år. Det betyder at omkostningen til reduktion af 83 kg N bliver 240 kroner/kg N, hvilket vurderes at ligge langt over proportionalitetsprincippet.

Gylleforsuring betyder en investering på 1 mio. Det giver en årlig omkostning på mellem 80-100.000, hvilket giver en omkostning på 963 kr./kg N, hvilket vurderes at ligge langt over proportionalitetsprincippet.

Omkostningerne til fodertiltag udgør minimum 10.000 pr år alene til rådgivning og foderkontroller. Herudover kommer øgede omkostninger til foder, mulig reduceret produktivitet mm. Men alene omkostningen til rådgivning og kontrol udgør 120 kr./kg N, hvilket vurderes at ligge over proportionalitetsprincippet.

Luftrensning koster minimum 450.000 for et anlæg. Udgiften bliver derfor ca. 40.000 om året plus driftsomkostninger, hvilket giver en omkostning på 480 kr/kg N.

Det vurderes derfor at produktionen i forhold til størrelsen og driftsformen lever op til kravene om at reducere ammoniakfordampningen mest muligt indenfor grænserne af proportionalitet.

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 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 baseret på en beregning, der er korrigeret for den afvigende vægt i forhold til norm:

EGV (EmissionsGrænseVærdi) for smågrise på 0,043 NH₃N/smågris (korrigeret for vægt med faktor 0,96) for den eksisterende smågrigestald og 0,0366 (korrigeret for vægt med en faktor 0,96). For slagtesvin er

værdien 0,31 NH₃-N/polt (korrigeret for vægt med en faktor 0,93). For løbe/drægtighedsstalden er værdien 3,0143 NH₃-N/so (korrigeret for tiden de er i denne stald: 70 %) og 2,53 kg NH₃-N/so for den ny farestald og 2,5 kg NH₃-N/so for den eksisterende stald (korrigeret for tiden de er i denne stald: 30 %). Hermed bliver BAT-niveauet for den ansøgte produktion på 4.241,99 kg N.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 4.325,58 kg N/år. Det beregnede BAT niveau ligger 83,59 kg N under den faktiske ammoniakemission fra den ansøgte produktion. BAT niveauet er dermed ikke overholdt. Der er fremsendt en redegørelse for omkostningerne ved de forskellige mulige ammoniakreducerende teknologier og tiltag. Der er ikke proportionalitet i etablering af ammoniakreducerende foranstaltninger. Samtidig vurderes det, at den lille meremission der er fra anlægget set i forhold til det beregnede BAT niveau (< 100 kg N) er af bagatelagtig karakter. Idet der ikke er proportionalitet i at etablere yderligere tekniske løsninger til reduktion af ammoniak fra anlægget og de valgte staldsystemer er dem med lavest fordampning, og idet meremissionen er af bagatelagtig karakter vurderes det, at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav er opfyldt.

Syddjurs Kommune vurderer, at de vilkår der fremgår heri, samt de vilkår der er stillet i miljøgodkendelsen fra 2016, herunder vilkår om renholdning, er tilstrækkelige til at sikre, at emissionsniveauet overholdes. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til emissionen.

Foder - ansøgers redegørelse

Der fodres således fremadrettet efter gældende normer for alle grupper af svin.

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 2003¹ (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. Der er sat vilkår til fasefodring samt tilsætning af fytase i miljøgodkendelsen fra 2016.

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.

Kommunen har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT-emissionsværdier beregnet et BAT-niveau for 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:

Farestald kassestier, delvis spaltegulv: 1,62 kgP ab lager/årsso (*4,4 søer/DE)

¹ Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, European Commission, July 2003

Løbe- drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvist spaltegulv: 3,773 kgP ab lager/årsso (*4,4 søer/DE)

Løbe- drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv: 3,796 kgP ab lager/årsso (*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 $(23,73*0,5533)+(23,83*0,4467) = 23,77467$

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	500	11,9	22,3	265,37
Smågrise	35.000	162,85	29,2	4.755,22
Søer	1000	226,13	23,77	5.375,11
Total				10.395,7

I hht. ansøgningskemaet er der beregnet et indhold på 9.862,55 kgP i gyllen. 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 fasefodring og foderet er tilsat fytase (jf. miljøgodkendelsen af 2016). Der anvendes det retningsgivende niveauer af råprotein og fosfor. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til lovens krav til miljøpåvirkning.

Vilkår til foder:

5. Det skal kunne dokumenteres, at gødningen fra egen besætning maksimalt indeholder 10.395,7 kg P.

Når tillægget tages i brug, bortfalder vilkår 18 i miljøgodkendelsen fra 2016.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Opbevaring af gødning

I ansøgningsystemet er den årlige husdyrgødningsproduktion beregnet til at indeholde 38.282,97 kg N og 9.862,55 kg P i de 400,88DE gylle.

Gyllen opbevares fortsat i ejendommens gyllebeholdere på hhv. 975 m³ og 4100 m³. Derudover er der lejet kapacitet på Allelevvej 13 på 300 m³ samt andre lejede beholdere med en samlet kapacitet på 3.200 m³. Den samlede kapacitet er dermed 4676 m³. Der medsendes dokumentation for, at opbevaringskapaciteten er 9 måneder.

Behandling af husdyrgødning

Uændret.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

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

Den årlige gødningsproduktion, beregnet efter normtal inklusivt drikkevandsspild samt rengøringsvand og regnvand, er på 11.370 m³ hvilket medfører et minimumskrav til opbevaring på 8.527,5 m³ (11.370/12*9). Dette svarer præcis til den samlede kapacitet. Den samlede kapacitet er dermed 8.575 m³.

Gyllen opbevares fortsat i ejendommens gyllebeholdere på hhv. 975 m³ og 4100 m³. Derudover er der lejet kapacitet på Allelevvej 13 på 300 m³ samt andre lejede beholdere med en samlet kapacitet på 3.200 m³. Dette svarer til en samlet kapacitet på 8.575 m³.

Der er sat vilkår til at der skal forelægge en skriftlig aftale på leje af opbevaringskapacitet på 3.200 m³ når det ansøgte projekt er gennemført.

Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme. Herudover sker der ingen ændringer i behandling og opbevaring af gødning og der stilles ikke yderligere vilkår.

Udbringning af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Der produceres gylle på ejendommen. Alt gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes. Gødningen udbringes på ejendommens ejede og forpagtede arealer.

Udbringning af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Ingen vilkår, da der ikke er arealdrift under ejendommen. I henhold til ny lovgivning pr. 1. august 2017, skal der ikke stilles vilkår til afsætning til arealer. Vilkår 18 fra miljøgodkendelsen af 2016 udgår derfor.

Såfremt der tildeles receptpligtig medicinsk zinkoxid gøres der opmærksom på § 36 stk. 9 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvoraf det fremgår, at *"Den, der afgiver husdyrgødning fra opbevaringsanlæg, der indeholder mere end 40 pct. husdyrgødning fra smågrise, der er tildelt receptpligtig medicinsk zinkoxid, til andre bedrifter, skal oplyse modtageren om, at husdyrgødningen indeholder mere end 40 pct. husdyrgødning fra sådanne smågrise. Afgiveren skal udarbejde dokumentation for, at oplysningerne er blevet meddelt. Dokumentationen skal opbevares på afgivers bedrift i mindst 5 år og fremvises efter forlangende ved tilsyns- og kontrolbesøg."*

Vilkår til opbevaring og udbringning af husdyrgødning:

Ingen

Energi og vandforbrug - ansøgers redegørelse

Energi

Det vurderes at energiforbruget på ejendommen vil stige i forbindelse med udvidelsen og etableringen af stalden. Således forventes elforbruget at stige med 25.000 kwh.

Vandforbrug

Vandforbruget vurderes at stige proportionalt med udvidelsen, hvilket svarer til et øget forbrug på 2200 m³

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 allerede stillede vilkår, overholder kravet om BAT indenfor forbrug af vand og energi. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Management - ansøgers redegørelse

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2016.

Management - kommunens bemærkninger og vurdering

Der er redegjort for management i miljøgodkendelsen fra 2016, og kommunen finder ikke grund til at stille yderligere vilkår.

Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug

EU-kommissionen har vedtaget nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin d. 21. februar 2017. Dette indebærer, at der skal indføres miljøledelse på husdyrbrug med intensivt opdræt af svin. Det betyder, at der skal indføres og implementeres miljøledelse på ejendommen senest 4 år efter, at BAT-konklusionen er vedtaget i EU.

I henhold til § 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (916 af 23.6.2017) skal IE-husdyrbrug have et miljøledelsessystem. Kravene omfatter at:

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.
- 6) punkt 1)-5) skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved evt. anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Det er den ansvarlige for driften, der skal gennemføre og overholde miljøledelsessystemet. Et miljøledelsessystem jf. ovenstående skal være gennemført og i brug senest 21. februar 2021. Der stilles ikke vilkår herom da kravene til miljøledelsessystemet er lovpligtigt.

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 husdyrbrugsloven er overholdt.

Gener fra anlæg

Lugt - ansøgers redegørelse

Der er 498 meter til nærmeste enkelt liggende nabo, samt 778 meter til nærmeste samlede bebyggelse og 2954 meter til nærmeste byzone. Den korrigerede geneafstand som beregnes i husdyrgodkendelse.dk til nærmeste nabo er beregnet til 195 meter og til samlet bebyggelse og byzone er den henholdsvis 467 og 647 meter.




Hermed overholder ejendommen lugtgenekriterierne.

Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering




Lugt fra staldanlæg

Husdyrgodkendelseslovens 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 lugtgenerafstande i det elektroniske ansøgningsystem. Lugtgenerafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener. I tabellerne herunder, ses ændringerne i lugtgenerafstand før og efter udvidelsen, samt den mindste afstand til det pågældende område:

Nedenstående tabel angiver lugtforøgelsen fra nudriften liggende 8 år tilbage og til det ansøgte projekt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Vedøvej 10	0	FMK	194,91	147,93	194,91	147,93	498,15	Ja	Ja
+  Sivestedvej 33A	0	NY	467,45	262,07	467,45	262,07	778,73	Ja	Ja
+  Nimtofte By, Nimtofte	0	NY	647,17	390,55	647,17	390,55	2.954,63	Ja	Ja

Nedenstående tabel viser udviklingen fra lugt fra miljøgodkendelsen fra 2016 og til den ansøgte produktion.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Vedøvej 10	0	FMK	194,91	175,91	194,91	175,91	498,18	Ja	Ja
+  Sivestedvej 33A	0	NY	467,45	391,96	467,45	391,96	778,74	Ja	Ja
+  Nimtofte By, Nimtofte	0	NY	647,17	552,61	647,17	552,61	2.954,60	Ja	Ja

Lugtemissionen øges med den ansøgte drift. Alle geneafstande er overholdt og alle staldanlæg er placeret mere end 1,2 gange geneafstanden til såvel nærmeste beboelse i landzonen, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone/sommerhusområde.

Alle lovens krav til geneafstande er derfor overholdt. Der er således ikke belæg for at stille vilkår til lugtemissionen.

Andre gener - ansøgers redegørelse

Støv, støj, fluer, lys mm.

Det forventes at gener fra støj, støv, lys, fluer osv. ikke ændres væsentligt. Der vil potentielt kunne opstå flere gener, men den eksisterende godkendelse vurderes at være tilstrækkeligt til at tage hånd om det.

Transporter til og fra ejendommen

I forhold til den allerede godkendte produktion vurderes antallet af transportere at stige. Det vil hovedsageligt være antallet af transportere med husdyrgødning der vil stige med omkring 70 læs. Øvrige transportere med grise, foder mm. bliver blot større og kan rumme mere men der bliver ikke yderligere transportere forbundet hermed. Transporterne med foder vurderes at stige beskedent.

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

Udvidelsen overholder lovens krav om reduktion af ammoniakfordampningen i forhold til referencestalden. Herudover reduceres ammoniakfordampning med 547 kg N/år. Udvidelsen medfører herefter en udledning på 4326 kg N/år, hvilket er en stigning på 839 kg N/år i forhold til eksisterende godkendelse. I kumulation med øvrige ændringer er stigningen på 1566 kg N/år.

Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 4.325,58 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 1.566,26 kg N/år. Meremissionen beregnes med udgangspunkt i emissionen FØR udvidelsen i 2016 og anmeldelsen fra 2013. Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt med 553 kgN/år.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

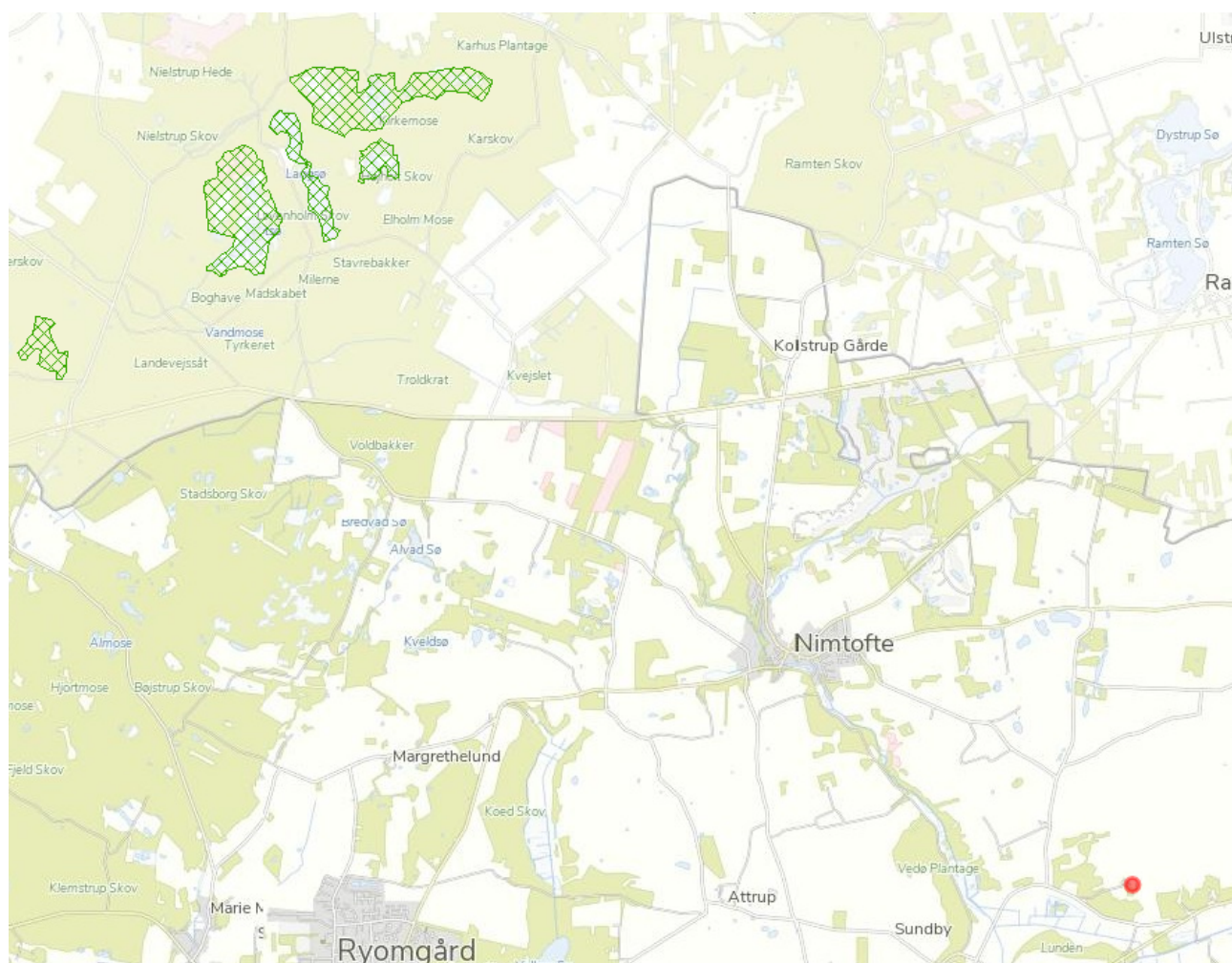
Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelses-områder)	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden af naturområdet): 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 (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha som er omfattet af § 3)	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt 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 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-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 beliggende i Eldrup skov og søer og moser i Løvenholm skov – over 9,5 km væk (se figur herunder). Der deponeres 0,0 kg N/ha/år (totaldeposition) på kategori 1-

området. Endvidere er afstanden til området så stor, at produktionen på Vedøvej 7 ikke vurderes at kunne påvirke området.



Den røde prik angiver ejendommen på Vedøvej 7. De grønskraverede områder angiver Natura 2000 området Eldrup Skov samt søer og moser i Løvenholm skov.

Der vurderes endvidere ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet. Syddjurs Kommune vurderer, at emission, i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget (se bilag 3). Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne på Vedøvej 7 til Natura 2000-området Eldrup Skov og moser og søer i Løvenholm skov. Beskyttelsesniveauet vurderes overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder uden for Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt overdrev større end 2,5 ha, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur er to overdrev beliggende hhv. ca. 2,7 km nordvest for anlægget og 2,7 km nordøst for anlægget. Se nedenstående figur.



Den røde prik angiver ejendommen på Vedøvej. De grønne områder angiver to kategori 2-overdrev.

Med den udvidelse der godkendes i dette tillæg, er der beregnet en totaldeposition på begge kategori 2-overdrev på 0,1 kgN/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år. Der er ligeledes beregnet en merdeposition på begge overdrev på 0,0 kg N/ha/år.

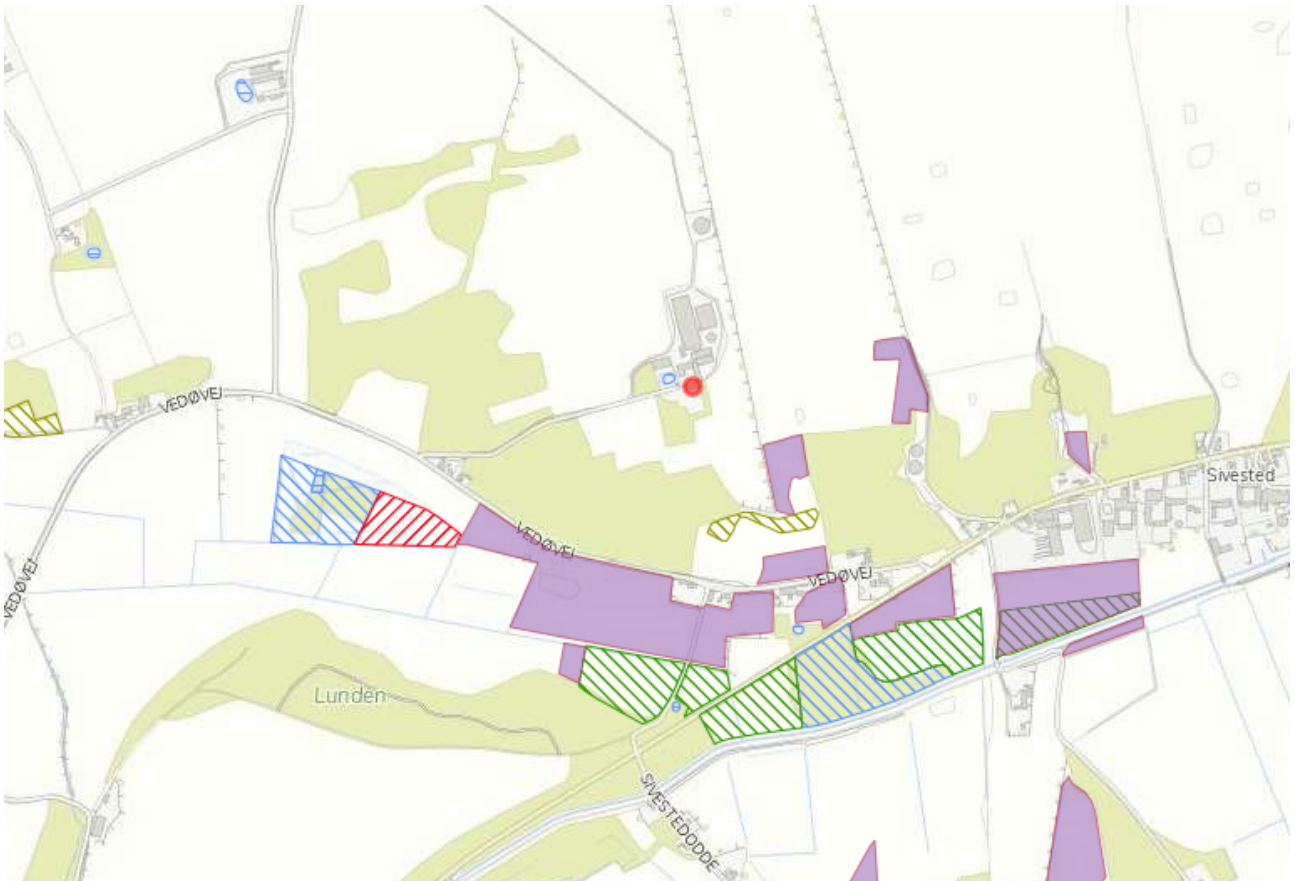
Tålegrænsen for overdrevet ved Sivested og Kolind Sund Nordkanal (L484-06-ov) blev vurderet til 10-15 kgN/ha/år på baggrund af besigtigelsen i 2013. Baggrundsbelastningen i Syddjurs Kommune er pt 14 kgN/ha/år men den lokale kvælstofdeposition for området ved naturområdet er 13 kg N/ha/år og 12 kg N/ha/år for området ved Vedøvej 7. Det vurderes, at en totaldeposition på 0,1 kg N/ha på år i kumulation med baggrundsbelastningen på 13 kg N/ha/år ikke vil overskride arealets tålegrænse. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Tålegrænsen for overdrevet ved Nimtofte Å (L495-02-ov) blev vurderet til 12-15 kgN/ha/år på baggrund af besigtigelsen i 2013. Baggrundsbelastningen i Syddjurs Kommune er pt 14 kgN/ha/år men den lokale kvælstofdeposition for området ved naturområdet og området ved Vedøvej 7 er 12 kg N/ha/år. Det vurderes, at en totaldeposition på 0,1 kg N/ha på år i kumulation med baggrundsbelastningen på 12 kg N/ha/år ikke vil overskride arealets tålegrænse. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Der vurderes ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet.

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 et overdrev beliggende ca. 290 meter syd for anlægget. Derudover er der en mose ca. 612 meter sydvest for staldanlægget. Dertil kommer et par potentiel ammoniakfølsomme skove hvoraf de nærmeste ligger hhv. 250 meter vest for anlægget og 231 meter syd for anlægget (det er samme sammenhængende skovområde). Se beliggenheden af nærmeste kategori 3 natur på nedenstående figur.



Den røde prik angiver ejendommen på Vedøvej. De skraverede områder angiver natur omfattet af naturbeskyttelsesloven.

Der er beregnet en merdeposition på overdrevet på 0,1 kg N/ha/år og på mosen er merdepositionen beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er dermed overholdt. Der er ikke andre kategori 3-naturområder indenfor 1.000 meter af anlægget (med undtagelse af de potentielt ammoniakfølsomme skove – se afsnit herunder). Der er flere overdrev og moser i området udover de før omtalte områder. Disse er primært beliggende vest for ejendommen. Da ejendommen ligger i ca. samme grader i fht. andre naturområder, forventes depositionen herpå at være mindre, end på det tættest beliggende.

Der ligger et større skovområde strækkende sig fra syd for ejendommen, vest om og til nordvest for ejendommen, der er udpeget som potentielt ammoniakfølsom skov. Skoven ligger i en afstand fra ca. 230 meter til 250 meter fra ejendommen.



Der er beregnet merdeposition til tre punkter på skoven fra anlægget. Merdepositionen er i alle tre tilfælde beregnet til 0,3 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 1,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er dermed overholdt.

Andre § 3 naturområder

Der er enkelte mindre søer indenfor en radius af 1.000 meter fra anlægget. Søerne vurderes ikke at være kvælstoffølsomme og udvidelsen af dyreholdet på Vedøvej 7, vurderes ikke at være problematisk for søernes tilstand.

Natura 2000-vurderinger i relation til bedriften

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen. Syddjurs Kommune vurderer, at det uden rimelig tvivl kan fastslås, at en udvidelse og godkendelse af virksomhedens samlede produktion ikke vil påvirke opretholdelsen af en gunstig bevaringsstatus for de beskyttede arter og naturtyper negativt i det nærmeste

internationale naturbeskyttelsesområde. Dette fordi afstanden er næsten 6 km og da depositionen er 0,0 kgN/ha/år.

Staldanlægget i relation til Bilag IV-arter

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter i nærheden af staldanlægget. I en afstand på 338 meter syd for anlægget er der et potentielt levested for markfirben. En øget N-emission vil ikke udgøre en væsentlig påvirkning, før der om mange år er opbygget mere organisk stof i jorden. Den ansøgte drift vil således ikke medføre en problematisk N-deposition. Der er beregnet en totaldeposition herpå på 0,3 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år i merdeposition. På baggrund af den lave totaldeposition, og det faktum at der ikke er nogen merdeposition, er det Syddjurs kommunes vurdering, at der ikke vil ske en påvirkning af levestederne for markfirben.

Der er endvidere registreret Stor Vandsalamander i søen 522 m syd for anlægget på Vedøvej 7 og 1,1 km vest for anlægget. Søer er generelt ikke ammoniakfølsomme, og deposition fra det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre et problem for arten.

Det vurderes, at der med det ansøgte ikke er belæg for at ændre vurderingen foretaget i miljøgodkendelsen i 2016, da det vurderes, at projektet ikke vil forringe tilstand og levevilkår for 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 forekomst af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften.

Det vurderes, at der med den ansøgte udvidelse ikke er belæg for at ændre vurderingen foretaget i miljøgodkendelsen i 2016.

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. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår om ammoniakreducerende teknologi, og at kravet om luftrens i miljøgodkendelse fra 2016 kan bortfalde uden, at dette vil påvirke den omkringliggende natur væsentligt.

Vilkår til anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur:

Ingen.

Påvirkning fra driften af arealerne

Al gødning eksporteres fra ejendommen.

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 ansøgningen 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

Udkastet til dette tillæg blev sendt i høring hos parter i sagen, herunder ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger.

Der indkom ingen/følgende bemærkninger i høringsperioden.

KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen 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.

Tillægsgodkendelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 19. oktober 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 16. november 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

Afgørelsen 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. 916 af 23.6.2017) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 865 af 23.6.2017) med senere ændringer.
- 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. 121 af 26.1.2017) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 01/05/2007) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer

Niels Arve Pedersen
Vedøvej 7, 8560 Kolind

Naboer (inden for konsekvensradius=895 m)

Niels Jørgen Busk Grouleff
Sivestedvej 26, 8560 Kolind

Jens Peder Nyholm og Gitte Theilmann
Vedøvej 13, 8560 Kolind

Claus Kjellerup Andersen
Vedøvej 18, 8560 Kolind

Mette Juul
Kolind Midtpunkt 11, 1 tv, 8560 Kolind

Anders Fick Thomsen
Maria W. Mortensen
Vedøvej 16, 8560 Kolind

Niels J Frederiksen
Vedøvej 14, 8560 Kolind

Erik Jensen
Vedøvej 12, 8560 Kolind

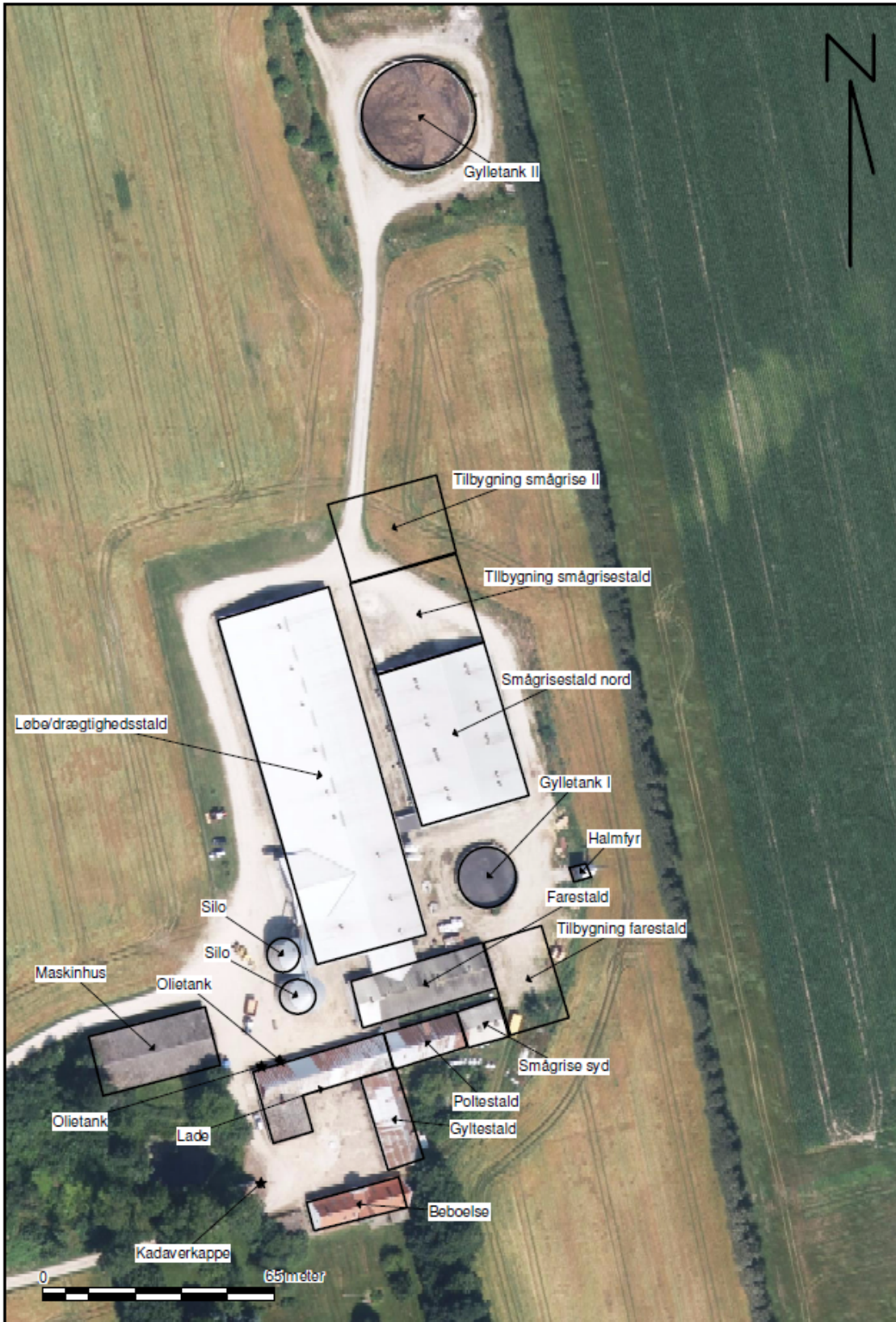
Flemming Andersen
Vedøvej 10, 8560 Kolind

Carsten Holst Sørensen
Sivestedvej 30, 8560 Kolind

Birgitte Lund
Sivestedvej 33A, 8560 Kolind

Eigil Jensen
Sivestedvej 28, 8560 Kolind

BILAG 2: Situationsplan



BILAG 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov

Naturtype nr.	Naturtype navn
3160	Brunvandet sø
4030	Tør hede
7110	Højmose*
7120	Nedbrudt højmose
7140	Hængesæk
91D0	Skovbevokset tørvemose*
9120	Bøg på mor med kristtorn
I alt	

BILAG 4: Samlet oversigt over gældende vilkår for produktionen på Vedøvej 7

VILKÅR MEDDELT I DETTE TILLÆG

Generelle vilkår

1. Husdyrbruget på Vedøvej 7 skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema nummer 101745 version 2 samt fiktivskema 101868 version 2 genereret den 30.08.2015, og ansøgningskema 77336 version 1 genereret den 07.12.2015 fremsendt i forbindelse med miljøgodkendelsen fra februar 2016 og med de vilkår der fremgår af miljøgodkendelsen fra februar 2016.
2. Et eksemplar af dette tillæg 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.
3. Tillægget bliver meddelt på samme vilkår som i den eksisterende § 12 godkendelse, der trådte i kraft den 4. februar 2016, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

4. Tilbygningen til hhv. farestalden og smågrisestalden skal opføres i samme materialer og højde og bredde som de eksisterende bygninger, hvortil den skal tilbygges. Forlængelsen af såvel smågrisestalden som farestalden skal etableres som angivet på bilag 2.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

5. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 1.000 årssøer, 35.000 smågrise (7-31 kg) og 500 polte (45-110 kg), svarende til i alt 400,88 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse (på godkendelsestidspunktet). Produktionsniveauet skal dokumenteres i gødningsregnskab eller lignende e-kontrol.

Vilkår til foder:

7. Det skal kunne dokumenteres, at gødningen fra egen besætning maksimalt indeholder 10.395,7 kg P.

VILKÅR MEDDELT I MILJØGODKENDELSE FRA 2016

Generelle vilkår:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Vedøvej 7, 8560 Kolind, med CVR nr. 17693581. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 13461.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 77336 version 1 genereret den 07.12.2015, 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.
4. Udnyttelsesfristen for det ansøgte projekt er 2 år fra meddelelsen af denne godkendelse.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

5. Tilbygningen skal opføres i samme materialer og højde og bredde som den eksisterende bygning, hvortil den skal tilbygges.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

6. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 800 årssøer, 28.800 stk. smågrise (7,1-31 kg), 500 slagtesvin/polte (45-107 kg) svarende til i alt 326,04 DE beregnet efter den på godkendelsestidspunktet for denne afgørelse gældende husdyrgødningsbekendtgørelse .
7. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og gulvsystem som angivet i tabel 1.
8. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
 - Antal årssøer
 - Antal fravænnede smågrise pr. årsso
 - Fravænningsalder og – vægt
 - Ind- og afgangsvægt for poltene

Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg:

9. 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:

10. Der skal fasefodres.
11. Alt foder skal tilsættes fytase (ikke nødvendig ved hjemmeblandet foder).
12. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
13. 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:

14. Der skal laves en skriftlig aftale om opbevaring af minimum 350 m³ gylle på anden ejendom.
15. 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.
16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
17. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

18. Det skal kunne dokumenteres, at husdyrgødning svarende til 32.001,31 kg kvælstof og 8.422,52 kg fosfor overføres til Vedøvej 4-8 og udbringes på de arealer, der er godkendt heri.
19. Dokumentation i form af gødningsplaner opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
20. 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:

21. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, herunder foderfremstillingsanlæg, ventilationsanlæg og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Foderanlæg og ventilation skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
22. 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.
23. Skortstene/afkast i staldene skal rengøres grundigt og efterses mindst 1 gang årligt. Rengøring og eftersyn noteres i driftjournal.
24. 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 driftjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere.
25. Hvis aftalen om overvågning af elforbruget med elselskabet ophører, skal føres kontrol med elforbrug hvert kvartal og dette skal noteres i driftjournal.
26. Der skal føres kontrol med vandforbrug hvert kvartal. Noteres i driftjournal.
27. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.
28. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.

Vilkår vedrørende management:

29. 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.
30. 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.
31. Tankning af diesel skal foregå under opsyn.

Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld

32. 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.

33. 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.

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.
34. Beredskabsplanen revideres 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.
35. 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:

36. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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:

41. Transport med store køretøjer til og fra ejendommen skal i det omfang, hvor det er muligt, foregå indenfor normal arbejdstid.
42. Af hensyn til naboerne skal tilkørselsvejen til anlægget forsynes med en belægning, der ikke støver (knust asfalt, slagger, asfaltering), på de første 90 meter af tilkørselsvejen.
43. Omlæsning af slagtesøer skal ske på ejendommen Vedøvej 7 ved staldbygningerne eller på den halvdel af matrikel 9e Sivested By, Tøstrup, der ligger længst væk fra Vedøvej 9.

Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør

44. 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.