



Revurdering af § 12 miljøgodkendelse

Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte

Januar 2021

Revurdering af miljøgodkendelse af: Svineproduktion på Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte

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

Adresse:	Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte
CVR nr.:	84730513
CHR nr.:	92426
Matrikel nr.:	1n, Sjørup By, Nimtofte m.fl.
Virksomhedens ejer:	Peter Pedersen Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte
Ansøger:	Ejer
Tilsynsmyndighed:	Syddjurs Kommune Byggeri og Landbrug

22.01.2021

Journal nr.
19/2634

Kontaktperson
Marie Rama Tamberg

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 65 00

landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug**

Klagefrist udløber
den 19.02.2021

Søgsmålsfristen udløber
den 22.07.2021



Marie Rama Tamberg
Agronom



Trine Jensen
Biolog

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	4
VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING	5
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	6
GENERELLE FORHOLD	7
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	10
Husdyrhold og staldanlæg	10
Drift – herunder BAT	12
<i>Staldindretning</i>	
<i>Ammoniak og ammoniakreducerende teknologi</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Forbrug af vand og energi</i>	
<i>Management</i>	
<i>Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug</i>	
<i>Syddjurs Kommunes samlede BAT-vurdering</i>	
Gener fra anlæg	26
<i>Lugt</i>	
<i>Støv</i>	
<i>Støj</i>	
<i>Fluer og skadedyr</i>	
<i>Lys</i>	
<i>Transport</i>	
HABITATVURDERING	32
AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUR	33
HUSDYRBRUGETS OPHØR	36
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	37
OFFENTLIGHED	37
KLAGEVEJLEDNING	37
LOVGRUNDLAG	39
BILAG	40

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan over ejendommen

Bilag 3: Produktionsarealer

Bilag 4: BAT-emission

Bilag 5: Oversigt over gældende vilkår

Bilag 6: Oversigt over udgåede vilkår

INDLEDNING

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

Udover den regelmæssige revurdering, har kommunen dog også pligt til at tage miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug op til revurdering, når der kommer nye BAT-konklusioner fra EU.

EU har d. 21. februar 2017 offentliggjort nye BAT-konklusioner for bedrifter med intensivt opdræt af svin. IE-husdyrbrug skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-regler senest 4 år efter offentliggørelsen fra EU.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller i en afgørelse om, at der ikke findes anledning til at skærpe.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Det er endvidere ikke muligt at lempe på de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Dog kan vilkår, der ikke længere har betydning, fjernes. Det gælder fx vilkår om forhold, hvor de generelle regler er ændret, således at de generelle regler er mere begrænsende end vilkåret eller vilkår, der er omfattet af generel lovgivning.

Et af formålene med revurderingen er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7, ligesom husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i forhold til natur. Vilkår/påbud der stilles af hensyn til den omkringliggende natur i forbindelse med en revurdering skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke krav om miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer.

Retsbeskyttelse

Der er ikke knyttet en ny retsbeskyttelsesperiode til afgørelsen om revurdering.

VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 17.06.2015, med de ændringer der blev meddelt med tillæggene i 2016 og 2017 samt de påbud der fremgår af denne revurdering.
2. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter revurderingen er meddelt, medmindre andet fremgår af det enkelte vilkår.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering, hovedgodkendelsen fra 2015, tillægget fra 2016 samt tillægget fra 2017 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsernes indhold.
4. Næste regelmæssige revurdering af hhv. hovedgodkendelsen fra 2015, tillægget fra 2016 samt tillægget fra 2017 skal ske 2031.
5. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.
6. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.
7. Ejendommen skal senest d. 21. februar 2021 have indført og implementeret miljøledelse på ejendommen.
8. Gyllen i gyllekanalerne i staldafsnittene *F – Slagtesvinestald 2* og *H – Ny slagtesvinestald* skal udsluses mindst hver 7. dag.
9. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
10. Der skal føre logbog over at hyppigheden af udslusningen udføre i overensstemmelse med vilkår 9. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Revurdering af miljøgodkendelse

Syddjurs Kommune har den 17.06.2015 miljøgodkendt ejendommen med produktionsanlægget beliggende Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte. Godkendelsen blev dengang meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Endvidere har Syddjurs Kommune d. 08.07.2016 meddelt tillæg til godkendelsen og ejendommens tilladte årlige produktion blev derefter på 485 årssøer, 10.900 smågrise (7,1-31 kg) og 10.900 polte (31-110 kg) svarende til i alt 456,56 DE. Derudover er der meddelt endnu et tillæg d. 10.04.2017, der omhandlede en forlængelse af den eksisterende farestald.

Baggrund for revurdering – nye BAT-konklusioner

Miljøgodkendelser af husdyrbrug skal som udgangspunkt gennemgå en regelmæssig revurdering efter 8 år. Udover den regelmæssige revurdering har kommunen dog også pligt til at tage miljøgodkendelser af IED-husdyrbrug op til revurdering, når der kommer nye BAT-konklusioner fra EU.

Idet der på ejendommen er over 2000 stipladser til slagtesvin, er produktionen på Sjørupgårdvej 9 et såkaldt IED- husdyrbrug.

EU har d. 21. februar 2017 offentliggjort nye BAT-konklusioner for bedrifter med intensivt opdræt af svin. IED-husdyrbrug skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-regler senest 4 år efter offentliggørelsen fra EU. Det betyder, at din § 12-godkendelse skal være revurderet og evt. ændringer skal være gennemført, så de eventuelt nye vilkår kan overholdes *inden* d. 21. februar 2021.

Revurdering af husdyrbruget på Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte tager udgangspunkt i ejendommens § 12 miljøgodkendelse fra 2015 samt efterfølgende tillæg i 2016 og 2017.

Afgørelse om revurdering

Syddjurs Kommune har vurderet, at den eksisterende miljøgodkendelse, samt to tillæg på Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte kan revurderes i henhold til § 39, jf. § 40 stk. 2 pkt. 4 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser.

De supplerende vilkår til reduktion af lugt, påbydes i henhold til § 40 stk. 2 pkt. 2 i husdyrbrugloven.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de pågældende vilkår suppleret med de nye vilkår der er meddelt ved påbud i denne afgørelse. Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen mervirkning af omgivelserne.

Revurderingen fastsætter de vilkår, der gælder for den fortsatte drift af ejendommen. Revurderingen er betinget af, at de stillede vilkår efterleves. Vilkår, som ikke er overført i revurderingen, bortfalder. Det skyldes bl.a., at de fremgår af generel lovgivning eller i øvrigt ikke er aktuelle længere.

GENERELLE FORHOLD

Beskrivelse af husdyrbruget og projektet

Revurderingen omfatter alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte, herunder også selve produktionsanlægget. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med nuværende CVR nr. 84730513. Ejendommen er ejet af Peter Pedersen. Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med denne lovpligtige revurdering af ejendommens miljøgodkendelse.

Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold

Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af hovedgodkendelsen og tillæggene samt den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til godkendelsens og revurderingens vilkår. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen.

Denne revurdering af den oprindelige godkendelse skal være kendt af den daglige driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne godkendelse. Revurderingen giver ikke mulighed for at ændre dyreholdet eller anlægget, husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Syddjurs Kommune.

Gyldighed, retsbeskyttelse og næste revurdering

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Syddjurs Kommune ændrer visse vilkår i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse, tillæg og revurdering. De vilkår, som ikke ændres, er overført uændret til denne afgørelse. Endvidere er utidssvarende vilkår ophævet, mens nye vilkår er tilføjet ved påbud.

Det gælder fortsat, at hvis miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

En godkendelse betragtes dog som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen anvendes driftsmæssig. Den driftsmæssige udnyttelse af de 25 %, kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

Vilkårene er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse. Vilkår meddelt som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jævnfør § 41 kan påklages i henhold til klagevejledningen bagerst i denne afgørelse. Vilkår, som er videreført fra miljøgodkendelsen og tillægget, kan ikke påklages. Endvidere er vilkår der ikke er relateret til BAT, stadig underlagt 8 års retsbeskyttelse.

Denne revurdering giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver endvidere ikke hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i forhold til natur, idet godkendelsens bilag 3 alene skal anvendes ved tilladelser eller godkendelser efter husdyrbrugloven. Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer. Dog gælder det, at såfremt projektet ikke lever op til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om totaldeposition til kategori 1 og 2 natur, skal der fastsættes en frist for hvornår disse skal være overholdt.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – begrundes derfor (jf. § 40 stk. 2) i

- 1) at der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,

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

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selvom disse regler er skærpende i forhold til denne revurdering.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering af hhv. hovedgodkendelsen fra 2015, tillægget fra 2016 samt tillægget fra 2017 er planlagt i 2031.

Afgørelse om revurdering meddeles under forudsætning af nedenstående ændringer. Nye vilkår, der meddeles som påbud, er markeret med grøn farve. Vilkår, der videreføres uændret, er umarkerede. Vilkår, der ophæves som følge af, at de er dækket af generel lovgivning, eller i øvrigt ikke længere er aktuelle, er skrevet med rød skrift. En samlet oversigt over de vilkår, der er gældende for ejendommen, fremgår af bilag 5.

Nye vilkår meddeles som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

Nye vilkår:

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 17.06.2015, med de ændringer der blev meddelt med tillæggene i 2016 og 2017 samt de påbud der fremgår af denne revurdering.
2. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter revurderingen er meddelt, medmindre andet fremgår af det enkelte vilkår.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering, hovedgodkendelsen fra 2015, tillægget fra 2016 samt tillægget fra 2017 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsernes indhold.
4. Næste regelmæssige revurdering af hhv. hovedgodkendelsen fra 2015, tillægget fra 2016 samt tillægget fra 2017 skal ske 2031.

Videreførte vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte med CVR nr. 84730513. Husdyrproduktionen med CHR nr. 92426 er tilknyttet virksomheden.

Videreførte vilkår fra 2017-tillægget:

2. Husdyrbruget på Sjørupgårdvej 9 skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema 59516, version 4 genereret den 14. oktober 2014 (og de fiktive skemaer 64494 version 2

og 64727 version 2) samt 88153, version 2 genereret den 1. juni 2016 (og de fiktive skemaer 89038 version 1 og 9039 version 1) og 94904 generet d. 13. januar 2017 version 1 og med de ændringer, der fremgår af denne tillægsgodkendelses vilkår.

Vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen der udgår:

1. Tillægget til godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter, den er meddelt.
– IKKE LÆNGERE RELEVANT
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.
– ERSTATTES AF NYT VILKÅR

Vilkår fra 2016-tillægget der udgår:

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.
– ERSTATTES AF NYT VILKÅR
4. Udnyttelsesfristen på det ansøgte projekt er 2 år. – IKKE LÆNGERE RELEVANT

Vilkår fra 2017-tillægget der udgår:

1. Tillægget til godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt.
– IKKE LÆNGERE RELEVANT (indskrevet i loven)
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 dens indhold.
– ERSTATTES AF NYT VILKÅR
4. Tillægget meddeles på samme vilkår som den eksisterende § 12 godkendelse, der trådte i kraft juni 2015, samt tillægget af den 08.07.2016 med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.
– IKKE LÆNGERE RELEVANT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

HUSDYRHOLD OG STALDANLÆG

Redegørelse

Syddjurs Kommune meddelte i 2016 et tillæg til den miljøgodkendelse, der blev givet i 2015. Tillægget vedrørte en ændring af dyreholdet. Det tilladte dyrehold på bedriften er derfor det, der blev godkendt i 2016: En produktion bestående af 485 årssøer, 10.900 smågrise (7,1-31 kg) og 10.900 polte (31-110 kg) svarende til i alt 456,56 DE efter den på godkendelsestidspunktet gældende dyreenhedsberegning.

Tabel 1. Miljøgodkendt dyrehold

Stald	dyretype		Antal dyr	Antal stipladser	Vægt	DE
D - Smågrisestald	Smågrise <i>Toklimastald, delvis spalter</i>	Miljøgodkendt 2015	7700	1600	7,2 – 30 kg	34,04
		Tillæg 2016	10900	1600	7,1 – 31 kg	50,51
A Slagtesvinestald	- Slagtesvin, <i>Delvis spalter, 50-75 % fast gulv</i>	Miljøgodkendt 2015	2000	600	30 – 102 kg	47,62
		Tillæg 2016	2300	600	31 – 110 kg	62,48
F Slagtesvinestald	- Slagtesvin, <i>Delvis spalter, 50-75 % fast gulv</i>	Miljøgodkendt 2015	2000		30 – 102 kg	47,62
		Tillæg 2016	2300	600	31 – 110 kg	62,48
I – Farestald						
C – Farestald B – Tilbygning til farestald 2017	Årssø, <i>Farestald, kassestier, delvis spaltegulv</i>	Miljøgodkendt 2015	350	90	-	23,80
		Tillæg 2016	485	340	-	32,98
G Drægtighedsstald	- Årssø, <i>Løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv</i>	Miljøgodkendt 2015	85	100	-	13,49
		Tillæg 2016	116	129	-	18,41
	Årssø, <i>Løbe- og dræftighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv</i>	Miljøgodkendt 2015	265	200	-	42,05
		Tillæg 2016	369	254	-	58,55
E – Tilbygning til slagtesvinestald	Slagtesvin, <i>Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv</i>	Miljøgodkendt 2015	0	-	-	-
		Tillæg 2016	900	270	31 – 110 kg	24,45
H	- Ny	Slagtesvin,	Miljøgodkendt	0	-	-

slagtesvinestald	<i>Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv</i>	2015				
		Tillæg 2016	5400	1440	31 – 110 kg	146,69
I ALT		Tilladt				456,56

Vurdering

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne. Miljøvurderingerne er gennemført i forhold til antal dyr og miljøgodkendelsen tager derfor afsæt heri, uagtet at der på et senere tidspunkt måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Egenkontrolvilkår vedrørende dyrehold videreføres uændret.

Eksisterende vilkår vedrørende dyreholdets sammensætning og størrelse er ligeledes uændret.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:

6. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 485 årssøer, 10.900 smågrise (7,1-31 kg), 10.900 polte (31-110 kg) svarende til i alt 456,56 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Videreførte vilkår fra 2017-tillægget:

6. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser, som angivet i tabel 2. Der skal kunne fremvises dokumentation for dyreholdet inkl. vægtintervaller for eksempel i form af gødningsregnskab, e-kontrol eller lign.

Vilkår fra 2016-tillægget der udgår:

7. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser, som angivet i tabel 2.

5. Der må opføres en ny svinestald på ca. 46 x 31 m. Stalden skal placeres som angivet i bilag 2, og med sider bestående af elementer med lyse søsten samt gråt eternittag.

8. Den nye slagtesvinestald skal opføres med delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Vilkår fra 2017-tillægget der udgår:

5. Der må opføres en forlængelse af den eksisterende farestald på ca. 14 m. Stalden skal være af samme bredde som den eksisterende stald (ca. 19 m). Stalden skal placeres som angivet i bilag 2, og opføres i materialer som den eksisterende stald.

7. Den ny tilbygning til farestalden skal opføres som kassestier med delvist spaltegulv.

8. Der skal etableres fast overdækning på den ny gyllebeholder på 5.000 m³.

DRIFT – HERUNDER BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling. Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). For at sikre, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres.

Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen, af hvad der er BAT, blandt andet anskues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. 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.

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. Det fremgår af husdyrbrugovens § 40 stk. 2 nr. 4, at der skal meddeles påbud, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå som et vurderingselement, når kommunen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der skal meddeles påbud ved en revurdering. Dette gælder både de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrbruglovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT.

Der skal som minimum redegøres for anvendelsen af BAT-tiltag vedrørende:

- ❖ Staldindretning
- ❖ Foder
- ❖ Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning
- ❖ Management (ledelses- og kontrolrutiner)
- ❖ Forbrug af vand og energi

Vurderingen, af hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), samt ved inddragelse af BREF-dokumentet.

STALDINDRETNING

Redegørelse

Gulvtyperne i de forskellige staldafsnit fremgår af tabel 1. Alle stalde opfylder kravet om Bedst Tilgængelige Teknik.

Vurdering

BAT-kravet er beregnet på baggrund af bruttoarealer i staldene, samt med en worst-case dyretype/flexgruppe og staldsystem, ud fra oplysninger om de reelle dyretyper og gulvtyper i staldene.

Som det fremgår af tabel 1 i denne revurdering, går alle smågrisene i toklimastalde, med delvis spaltegulv. Der er derfor i IT-systemet valgt dyretyperne og staldsystemerne *"Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv"*. Se hovedgodkendelsen samt tillæg for oplysninger om ventilation.

Slagtesvinene i A - Slagtesvinestald og F- Slagtesvinestald 2 samt E – Tilbygning til slagtesvinestald 2 går på delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Der er derfor i IT-systemet valgt dyretyperne og staldsystemerne *"Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv"*.

Slagtesvinene i H – Ny slagtesvinestald går på delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Der er derfor i IT-systemet valgt dyretyperne og staldsystemerne *"Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv"*. Se hovedgodkendelsen samt tillæg for oplysninger om ventilation.

Alle diegivende søer i C – Farestald og B – Tilbygning til farestald 2017 går i kassestier med delvis spaltegulv. Der er derfor i IT-systemet valgt dyretyperne og staldsystemerne *"Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv"*. I I – Farestald går søerne i kassestier på fuldspaltegulv, der er derfor i IT-systemet valgt dyretyperne og staldsystemet *"Søer, diegivebde. Kassestier, fuldspaltegulv"*. Se hovedgodkendelsen samt tillæg for oplysninger om ventilation.

I G – Drægtighedsstald er søerne hhv. individuelt opstaldet og løsgående. Begge opstaldningstyper er på delvis spaltegulv. Der er derfor i IT-systemet valgt flexgruppen *"Søer og slagtesvin; 50-75 % fast gulv"*, hvor bla. Dyretyperne og staldsystemerne *"Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv"* samt *"Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv"* indgår. Se hovedgodkendelsen samt tillæg for oplysninger om ventilation.

Tabel 2 viser produktionsarealerne, som er grundlaget for BAT-beregningen. Produktionsarealerne fremgår endvidere af bilag 3.

Der sker ingen ændringer af stalde og dyrehold. Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor det ikke er påkrævet, at staldanlægget ændres. Staldanlægget skal dog i forbindelse med revurderingen leve op til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ammoniakemission for eksisterende staldanlæg. Ved beregning af BAT-emissionsniveauet skal de aktuelle normtal bruges.

Tabel 2: Indtastninger i husdyrgodkendelse.dk der ligger til grund for beregning af BAT.

Stald	Dyretype/flexgruppe og staldsystem	Produktionsareal
A - Slagtesvinestald	Slagtesvin Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	435 m ²
B – Tilbygning til farestald 2017	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv	165 m ²
C - Farestald	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv	537 m ²
D - Smågrise	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	712 m ²
E – Tilbygning til Slagtesvinestald 2	Slagtesvin Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	178 m ²
F – Slagtesvinestald 2	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	476 m ²
G - Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	189 m ²
	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv	368 m ²
H – Ny slagtesvinestald	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	1040 m ²
I – Farestald	Søer, diegivende Kassestier, fuldspaltegulv	128 m ²
Samlet		4228 m²

BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra den dyretype og det staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og den dyretype og det staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor. BAT-niveauet er beregnet til 4228 kgN/år. I det digitale ansøgningsystem (scenarieregning nr. 223870) er der beregnet en årlig ammoniakemission fra staldene på 4228 kgN/år, hvilket ikke overstiger BAT-niveauet, som dermed er overholdt (se bilag 4).

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår fra 2015-godkendelsen:

5. Højde, taghældning, materialer og farvevalg af tilbygningen til slagtesvinestalden skal svare til den eksisterende stald.

Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:

9. Den nye slagtesvinestald skal etableres med punktudsugning. Afksthøjde skal være minimum 8 meter.

10. Den nye slagtesvinestald skal etableres med et biologisk rensningsanlæg, der findes på Miljøstyrelsensteknologiliste. Det skal indstilles til at behandle den udsugningsmængde, der skal renses, for at opfylde kravet om 50 % reduktion af ammoniakemission og 38 % reduktion af lugtemission. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt (8760 timer/år) med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.

11. Luftrensningsanlægget skal placeres i stalden, som vist i Bilag 3, og det skal være forsynet med trykmåler, vandmåler, ledningsevnesensor samt alarm.

12. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa).

13. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til producentens anbefalinger, og ikke overstige 15 milliSiemens per cm (mS/cm). Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkarret.

14. Luftrensningsanlægget skal rengøres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

15. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:

- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
- Vandforbruget
- Luftrensningsanlæggets driftstid
- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

16. Der skal indgås en skriftlig serviceaftale med producenten eller anden anlægskyndig om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Anlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnen skal foretages mindst én gang om året. Serviceaftalen skal opbevares på husdyrbruget.

17. Syddjurs Kommune skal orienteres, såfremt luftrensningsanlægget er ud af drift i mere end 1 uge.

18. Logbogen/elektronisk registrering, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vilkår fra 2015-godkendelsen der udgår:

8. Tilbygningen til slagtesvinestalden skal etableres med gulvtypen delvis spaltegulv 50-75 %.

Ammoniak og ammoniakreducerende teknologi

I tillægget fra 2016 er der stillet vilkår til den totale mængde N ab dyr pr. år for slagtesvinene, for at leve op til BAT-kravet for ammoniak. Fodringsvilkår blev fjernet fra teknologilisten i sommeren 2017. Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, afsnit 2.1.2, at BAT for eksisterende staldafsnit ikke kan fastlægges på baggrund af en teknologi, der ikke (længere) er optaget på teknologilisten. Vilkårene om fodring der vedrører ammoniak, bortfalder derfor med denne revurdering (se afsnittet *foder*).

Staldene lever op til kravet om Bedste Tilgængelige Teknik og husdyrbruget opfylder BAT-niveauet. Syddjurs Kommune finder det derfor ikke proportionelt at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevet i anlæggene. For at de angivne staldsystemer skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det dog, at gulve og stier renholdes løbende, hvorfor vilkåret vedr. rengøring videreføres. Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet. Syddjurs Kommune finder således ikke anledning til at skærpe i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om proportionalitet.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår fra 2015-godkendelsen

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 der udgår:

Ingen.

FODER**Redegørelse**

For at overholde BAT-niveauet for P er der foretaget en foderkorrektion, idet der bliver anvendt foder med 4,6 g P/FE mod normen (på godkendelsestidspunktet) på 4,8 g P/FE i slagtesvinefoderet.

I forbindelse med fodring anvendes der følgende teknologier for at sikre en optimal udnyttelse af foderet og dermed minimering af mængden af overskydende næringsstoffer fra produktionen:

- Der anvendes fasefodring
- Der anvendes fytasetilsætning
- Der udarbejdes foderplan i samarbejde med konsulent, med anvendelse af den nyeste viden indenfor fodring

Fasefodringen sikrer, at fodringen optimeres efter det stadie som grisen har, hvorved foderspild minimeres og effektiviteten optimeres.

Ved anvendelse af fytase i foderet, kan der opnås en bedre fosforudnyttelse og samtidig reduceres udledningen af fosfor via gødningen til miljøet. Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved fosfor udskilles via gødningen. Den primære årsag til denne lave fordøjelighed er at op til 80 % af fosfor i olie/proteinholdige frø og korn er bundet som fytat, hvilket er vanskeligt at fordøje for svin. Det er derfor nødvendigt at enzymet fytase er til stede for at den fytatbundne fosfor bliver tilgængelig for grisen.

Der udarbejdes foderplaner der i den forbindelse optimerer så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. På ejendommen holder man sig orienteret om nye muligheder i relation til bedre udnyttelse af næringsstofferne i foderet.

Vurdering

Der er stillet vilkår til fodring i tillægget fra 2016. Som beskrevet i afsnittet "ammoniak og ammoniakreducerende teknologi" bortfalder fodringsvilkår relateret til ammoniak. Fodringsvilkår i relation til fosfor begrundet i BAT bortfalder ikke, jf. ændringslovens § 10, stk. 6.

Syddjurs Kommune har i vurderingen af BAT for foderteknologi taget udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt svine og fjerkræhold fra 2003¹ (benævnt "BREF-dokumentet"), samt Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (meddelt under nummer C(2017) 688) C/2017/0688.. 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 § 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.

Fasefodring

Ansøger har oplyst at der fasefodres. Fasefodring sikrer, at grisene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Herved er der mulighed for en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer, hvorved mængden af uudnyttede næringsstoffer mindskes. På baggrund af dette sikres det, at mængden af ammoniak og udskilt kvælstof og fosfor i gødning og urin holdes på så lavt niveau som muligt. Vilåret vedrørende fasefodring videreføres derfor.

Fytasetilsætning

Der anvendes fytase. Fytasetilsætning til foderet øger fordøjeligheden heraf. Dermed øges optaget af fosfor fra foderet, hvorved udskillelsen af fosfor reduceres. Anvendelse af fytase er dermed et vigtigt hjælpemiddel til at reducere fosforindhold i foder og gødning. Vilåret vedrørende fytase videreføres derfor.

Fosfor- og råproteinindhold i foder til svin

Slagtesvinene tildeles foder med et lavere indhold af P i forhold til normen. Resten af grisene fodres efter norm. Vilåret vedrørende mængden af P videreføres.

BAT-niveau for fosfor

Kommunen har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT-emissionsværdier for henholdsvis smågrise, slagtesvin og søer i tillægget fra 2016 til miljøgodkendelsen beregnet et BAT-niveau for fosfor. 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 drænet gulv og delvis fast gulv maksimalt må indeholde 22,3 kg P/DE ab lager. For *søer* fremgår det, at husdyrgødning fra søer på delvist spaltegulv maksimalt må være 23,9 P/DE ab lager.

Produktion:

Dyregruppe	DE	Max kg P/DE	Max P
Slagtesvin	296,1	22,3	6603
Smågrise	50,51	29,2	1475
Søer	109,94	23,9	2628
BAT-niveau			10.706

¹ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs – udarbejdet i henhold til artikel 13 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner.

I hht. ansøgningsskemaet der hører til tillægget i 2016, produceres der 10.595 kgP i gylle. Dermed lever produktionen op til BAT for fosfor, for en produktion med den givne sammensætning. BAT-niveauet opretholdes via de stillede vilkår vedr. P-indholdet i slagtesvinefoderet og til P ab lager som videreføres.

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at produktionen med de stillede vilkår lever op til krav om BAT med hensyn til foder, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Der anvendes fytase, der fasefodres og for smågrisene anvendes de retningsgivende niveauer af råprotein- og fosfor i foderet. For slagtesvin er der stillet vilkår i tillægget til miljøgodkendelsen, som lever op til BAT. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til BAT.

Som tidligere beskrevet, bortfalder fodringsvilkår der vedrører råprotein i foderet. Derfor omformuleres vilkåret vedrørende N og P ab dyr, til ikke længere at omfatte N-indholdet.

Nye vilkår:

5. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.

Videreførte vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen:

10. Al foder skal tilsættes fytase (ikke nødvendigt ved hjemmeblandet foder).

17. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, hvis der anvendes hjemmeblandet foder.

18. Logbogens/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:

19. Den totale mængde P ab dyr skal for *slagtesvinene* være mindre end 6593 kg P pr. år. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen (bilag 5) overholdes. Vilkåret gælder for samtlige slagtesvin/polte på ejendommen.

20. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):

- Antal producerede polte/slagtesvin
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Gennemsnitlig indhold af fosfor pr. FE i de anvendte blandinger i foderet til poltene

Vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen der udgår:

16. N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende. - **ERSTATTES MED ÆNDRET VILKÅR**

OPBEVARING, HÅNDTERING OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Redegørelse

I forbindelse med 2017-tillægget blev der etableret en ny beholder på 5.000 m³, samtidig med at en beholder på 1350 m³ blev nedlagt. Ejendommens samlede opbevaringskapacitet er på 11.200 m³. hertil kommer ca. 600 m³ gyllekanaler.

For yderligere beskrivelse af opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning, se hovedgodkendelsen + de to tilhørende tillæg.

Vurdering

Ved udbringning af husdyrgødning er det BAT, at afstemme den producerede husdyrgødning med udbringningsarealet og afgrødens gødningsbehov, at udbringning af gødning mm. foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsoptag og størst vækst, at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udbringning og om nødvendigt nedpløjer husdyrgødning, at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille vejr eller ved direkte nedfældning, samt at tage højde for udbringningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, og eventuelle skrånninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse og landbrugsmæssig praksis, inklusive eventuelle sædskifter. Der skal derfor udarbejdes en årlig gødningsplan, hvilket er med til at sikre afbalanceret gødskning og maksimal optagelse af næringsstofferne i gyllen. Hermed tages der eksempelvis hensyn til markernes jordbundsforhold, sædskifte, vanding og afbalancering af afgrødens forventede krav til næringsstoffer. Samtidig afpasses dette i forhold til tilførsel af andre gødningstyper. Der tildeles således kun gødning til afgrøder, som har en kvælstofnorm eller retningsgivende norm for fosfor og kvælstof. Gødningsregnskab benyttes som journal for udbringning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.

I overensstemmelse med BAT-dokumenterne, er der i godkendelsen fra 2015 stillet vilkår om, at tankene skal tømmes og efterses en gang årligt indvendigt og udvendigt. Ved indvendig og udvendig inspektion af gyllebeholdere er det ikke intentionen, at beholderne skal fritlægges helt for inspektion men blot, at de årligt efterses for revner mm. I godkendelsen fra 2015 er der endvidere stillet vilkår om, at der først må ske omrøring af gyllebeholdere, i forbindelse med udkørsel af gylle.

Ejendommen er underlagt de generelle lovkrav med hensyn til udbringning af gylle. I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og i overensstemmelse med BREF-dokumentet, må der f.eks. ikke køres gylle på stærkt skrånende arealer, og der må ikke køres gylle ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Syddjurs finder ejendommens udbringning af husdyrgødning som værende tilfredsstillende og i overensstemmelse med BAT.

Syddjurs Kommune vurderer, at produktionen lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Gyllebeholderne er opført, så de kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet mod tæring. Gyllebeholderne er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 10 års beholderkontrol, opbevaringskapacitet og overdækning (teltdug eller flydelag og tilhørende føring af logbog).

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen:

19. 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. Inspektion og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

21. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

27. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.

Videreførte vilkår fra 2017-tillægget:

9. Der skal etableres en ny gyllebeholder på 5.000 m³, med den i bilag 2 angivne placering. Beholderen skal have fast overdækning.

Vilkår fra 2016-tillægget der udgår:

23. Der skal, indtil evt. andre arealer er vurderet og accepteret af kommunen, foreligge dokumentation for følgende:

- a. Husdyrgødning med et indhold af 2.598 kg N og 615 kg P (svarende til 26,5 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Jan Johannesen, Attrupvej 12, 8550 Ryomgård, som har en § 16-arealgodkendelse til denne modtagelse.
- b. Husdyrgødning med et indhold af 559 kg N og 132 kg P (svarende til 5,7 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Herredsvejen 3, 8581 Nimtofte, som har en § 16-arealgodkendelse til denne modtagelse.
- c. Husdyrgødning med et indhold af 2.285 kg N og 541 kg P (svarende til 23,3 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Sjørupgårdvej 20, 8581 Nimtofte.
- d. Husdyrgødning med et indhold af 1.157 kg N og 274 kg P (svarende til 11,8 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Tøstrupvej 86.
- e. Husdyrgødning med et indhold af 2.451 kg N og 580 kg P (svarende til 25,0 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Niels Kirkegaard, Tøstrupvej 94, 8560 Kolind.
- f. Husdyrgødning med et indhold af 5.138 kg N og 1.216 kg P (svarende til 52,4 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til biogasanlæg eller godkendte arealer. Der skal foreligge gyldige aftaler, inden tillægget tages i brug.

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Redegørelse

EI

Der anvendes kombidiffus undertryksventilation, der regnes som mest energieffektivt. Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur.

Der er overbrusning i hele det nye staldanlæg. Herved sænkes temperaturen, og ventilationsbehovet reduceres.

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Vand

Der anvendes 3 i 1 automater i stedet for drikkeventiler i den nye stald. Derved reduceres vandforbruget. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Olie

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der er placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. Tankning fra olietank sker på fast bund.

For yderligere beskrivelse af ovennævnte punkter, henvises til hovedgodkendelsen samt de to tillæg.

Vurdering

IPPC- og IE-direktiverne kræver, at energieffektivitet indgår i godkendelsesarbejdet på tilsvarende vis som andre miljøparametre. Renere teknologi er derfor et bærende element i husdyrbrugloven. Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer per produceret enhed. Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører svineproduktion, anvendes der BAT når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af el-forbrugende systemer (f.eks. ventilatorer) samt temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer at ventilationen kører optimalt, bl.a. med hensyn til elforbruget. I de nyeste stalde anvendes der frekvensstyrede ventilatorer, der regnes som mest energieffektive. Det vurderes det, at denne type ventilation er en acceptabel miljømæssig løsning og lever op til BAT. Derfor videreføres vilkår om årlig rengøring og regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere.

EI

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Derfor videreføres vilkår om kvartalsvis kontrol med el-forbrug.

Ventilationen skal fjerne varme og vanddamp fra dyrene samt støv og gødningsgasser. Herved sikres et passende klima for dyr og personale i staldene. De enkelte staldafsnit skal udtørres efter vask og eventuel desinfektion, inden der indsættes nye grise. Hermed undgås at ventilere unødigt, og det undgås, at temperaturen i stalden er for lav og luftfugtigheden er for høj, når der indsættes grise, hvilket kan medføre unødigt svineri i stalden. For at sikre at ventilationsanlægget vedbliver at fungere optimalt, videreføres vilkårene om jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer, hvorved snavs mv., som kan yde modstand og forøge strømforbruget, fjernes. Ligeledes videreføres vilkår om regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølernes indstilling og nøjagtighed.

Vedligeholdelsen af ventilationsanlæg influerer endvidere på lugtemissionen, og Syddjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår, udover at sikre lavere temperatur og luftfugtighed, vil nedsætte ikke alene strømforbrug, men også lugtemission fra staldanlægget.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv svineproduktion er det BAT at anvende lavenergi-belysning i form af LED-belysning. Derfor videreføres vilkåret fra den regelmæssige revurdering fra 2017 om etablering af LED- belysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. energiforbrug. Det vurderes på baggrund af ovenstående samt ud fra de videreførte vilkår i denne revurdering, at produktionen lever op til kravet om BAT

Vand

Følgende er bl.a. BAT:

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hvert hold.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.

Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. Derfor videreføres vilkår om, at vandmåleren aflæses kvartalsvis.

Der er i godkendelsen fra 2015 stillet vilkår om, at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås, og dette vilkår videreføres ligeledes.

Fejl i overbrusningsanlægget kan give risiko for svineri i stierne, idet grisene ikke kan køle sig på anden måde. Dette giver øget ammoniak fordampning og forøget lugt fra stalden. Derfor videreføres vilkår om at særligt energiforbrugende anlæg, herunder overbrusningsanlægget, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at det benyttes i den grad der er behov for, og ikke bruser unødigt i perioder, hvor der ikke er et øget behov.

Det er kommunens samlede vurdering, at landmanden gennem den beskrevne drift og med de stillede vilkår, overholder kravet om BAT indenfor forbrug af vand og energi.

Nye vilkår:

6. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.

Videreførte vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen:

28. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, herunder foderfremstillingsanlæg, ventilationsanlæg og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Foderanlæg og ventilation efterses mindst en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftsjournal.

29. 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 driftsjournal for udført eftersyn og rengøring af ventilationssystemer.

30. Skorstene/afkast i staldene skal rengøres grundigt og efterses mindst 1 gang årligt. Rengøring og eftersyn noteres i driftsjournal.

31. 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.

32. Der skal føres kontrol med el-forbrug hvert kvartal. Noteres i driftsjournal.

33. Der skal føres kontrol med vandforbrug hvert kvartal. Noteres i driftsjournal.

34. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.

35. 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 der udgår:

Ingen.

MANAGEMENT

Redegørelse

Bedriften drives ud fra et højt fagligt niveau. Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og vil ligeledes være orienteret om eventuelle særlige produktionsmæssige vilkår i forbindelse med miljøgodkendelsen samt de tilhørende tillæg og indeværende revurdering.

Der henvises til hovedgodkendelsen samt de to tillæg for en detaljeret beskrivelse af management på ejendommen.

Affaldshåndtering

Alt affald håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen.

Olie- og kemikalieaffald opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund og uden mulighed for afløb til kloak.

Der er erhvervsaftale med Marius Pedersen A/S.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Se redegørelsen herfor i hovedgodkendelsen.

Spildevand, herunder regnvand

Spildevand fra driftsbygningen består af spildevand fra rengøringsvand og drikkevandsspild, der ledes til gyllebeholder.

Vurdering

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Godt landmandsskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation. Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle følgende punkter:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vand- og energiforbrug, sammensætning og forbrug af husdyrfoder, og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- Have en beredskabsplan til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene. Rengøringen skal være medvirkende til, at der i staldene kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og risikoen for smitte mellem de forskellige hold minimeres.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt at
- Planlægge gødning af markerne korrekt

Landmanden pålægges dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er de stillede vilkår om egenkontrol videreført.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen:

36. 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.

37. 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.

38. Tankning af diesel skal foregå under opsyn.

39. 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.

40. 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 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.

41. 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.

42. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt m.m. for eventuelle hændelser.

43. Tagvand fra tilbygningen til slagtesvinestalden skal ske til faskine eller udledes diffust på jorden – ikke på befæstet areal.

Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:

24. Tagvandet fra den nye staldbygning skal ledes til faskine.

Videreførte vilkår fra 2017-tillægget:

11. Tagvandet fra den nye staldbygning skal ledes til faskine.

Vilkår der udgår:

Ingen.

Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug

EU-kommissionen har vedtaget nye BAT-konklusioner som 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 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.

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.

Syddjurs Kommunes samlede BAT-vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at bedriften Sjørupgårdvej 9 lever op til BAT, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Bedriftens medarbejdere uddannes løbende. El- og vandforbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning registreres. Jævnlig ren- og vedligeholdelse er beskrevet. Der er desuden installeret overbrusningsanlæg i drægtighedsstalden og i smågrisestaldene, der forbedrer gøde-adfærden hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre. Gødningsplanlægning sker efter gældende regler. Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Kommunen vurderer sammenfattende, at det opnåede niveau for BAT, men hensyn til staldteknologi, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning, lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse med de vilkår, der er stillet i denne revurdering.

Nye vilkår:

7. Ejendommen skal senest d. 21. februar 2021 have indført og implementeret miljøledelse på ejendommen.

Videreførte vilkår:

Ingen.

Vilkår der udgår:

Ingen.

GENER FRA ANLÆG

Lugt

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Staldanlægget er beliggende omkring 2,7 km øst for Nimtofte, der er nærmeste byzone og 1,8 km sydøst for sommerhusområdet syd for Mogenstrup. Nærmeste samlede bebyggelse er Tøstrup, der er beliggende omkring 1,6 km øst for staldanlægget. Den nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er omkring 200 meter fra staldanlægget.

Der er i forbindelse med opførelsen af den nye slagtesvinestald i tillægget fra 2016 etableret delvist biologisk luftrensning via punktudsugning med en lugtreducerende effekt på 38 %, for at kunne leve op til afskæringskriterierne for lugt. For nærmere beskrivelse heraf, se tillægget fra 2016.

Vurdering


I hht. NMK-135-00006 NMK-132-00405 af 20. juni 9. august 2012, giver husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens såkaldte beskyttelsesniveau for lugt, jf. §§ 31 og 32 og bilag 3 pkt. B skal gælde i revurderingssager. <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/revurdering-og-bat-lugtemission/>

BAT til forebyggelse og reduktion af lugtemissioner finder kun anvendelse i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser (Jf BAT 12 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/302 af 15. februar 2017). Hvis det i forbindelse med revurderingen af husdyrbrugets godkendelse, der (som beskrevet tidligere) skal omfatte alle godkendelsens vilkår, konstateres, at der er "lugtproblemer", kan kommunen dog i medfør af husdyrbruglovens § 40, stk. 2, meddele et påbud om lugtreducerende tiltag, hvis betingelserne for at meddele et sådant påbud er opfyldt. Kommunens eventuelle påbud om lugtreducerende tiltag vil i sådanne tilfælde være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der f.eks. er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse (NMK-132-00405).

Ved vurderingen af, om et husdyrbrug, hvis miljøgodkendelse skal revurderes, giver anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende, kan kommunen inddrage, om det beskyttelsesniveau for bl.a. lugt, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, overskrides. Lugtgener baseres på beregninger af lugtgenæafstande, der beregnes i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgenæafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener. Lugtemissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning.

Da der tidligere har været klager om lugt fra ejendommen fra de omkringliggende naboer, har Syddjurs Kommune lavet en scenarieberegning i IT-ansøgningssystemet, for at beregne på lugtemissioner fra ejendommens husdyrproduktion. De indtastede arealer i scenarieberegningen er bruttoarealer (se bilag xx). Beregningerne for produktionen viser, at lugtgenekriteriet ikke er overholdt til nærmeste enkeltbolig (Sjørupgårdvej 7), hvad angår lugt fra staldafsnittet "Ny slagtesvinestald".

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sjørupgårdvej 7	0	NY	264,5	264,5	229,5	Nej
Staldnavn: B - Tilbygning til farestald 2017		NY (ansøgt)	0*	0*	181,2	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	21,9	21,9	181,2	Ja
		FMK (nudrift)	21,9	21,9	-	-
+ Staldnavn: E - Tilbygning til slagtesvine stald 2		NY (ansøgt)	44,1	44,1	192,6	Ja
		NY (nudrift)	44,1	44,1	-	-
		FMK (ansøgt)	54,5	54,5	195,7	Ja
		FMK (nudrift)	54,5	54,5	-	-
+ Staldnavn: A - Slagtesvinestald		NY (ansøgt)	97,7	97,7	198,2	Ja
		NY (nudrift)	97,7	97,7	-	-
		FMK (ansøgt)	95,2	95,2	199,7	Ja
		FMK (nudrift)	95,2	95,2	-	-
+ Staldnavn: D - Smågrisestald		NY (ansøgt)	107,7	107,7	202,9	Ja
		NY (nudrift)	107,7	107,7	-	-
		FMK (ansøgt)	132,7	132,7	204,4	Ja
		FMK (nudrift)	132,7	132,7	-	-
+ Staldnavn: C - Farestald		NY (ansøgt)	121,5	121,5	204,3	Ja
		NY (nudrift)	121,5	121,5	-	-
		FMK (ansøgt)	138,4	138,4	204,8	Ja
		FMK (nudrift)	138,4	138,4	-	-
+ Staldnavn: F - Slagtesvinestald 2		NY (ansøgt)	168,1	168,1	209,5	Ja
		NY (nudrift)	168,1	168,1	-	-
		FMK (ansøgt)	160,7	160,7	210,2	Ja
		FMK (nudrift)	160,7	160,7	-	-
+ Staldnavn: I - Farestald		NY (ansøgt)	175	175	210,9	Ja
		NY (nudrift)	175	175	-	-
		FMK (ansøgt)	161,9	161,9	210,7	Ja
		FMK (nudrift)	161,9	161,9	-	-
+ Staldnavn: G - Drægtighedsstald		NY (ansøgt)	187,4	187,4	215,3	Ja
		NY (nudrift)	187,4	187,4	-	-
		FMK (ansøgt)	173,9	173,9	218,6	Ja
		FMK (nudrift)	173,9	173,9	-	-
+ Staldnavn: H - Ny slagtesvinestald		NY (ansøgt)	264,5	264,5	229,5	Nej
		NY (nudrift)	312,6	312,6	-	-
		FMK (ansøgt)	198,2	198,2	232,6	Ja
		FMK (nudrift)	211,7	211,7	-	-

Samlet lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk – Sjørupgårdvej 7 (nærmeste nabobeboelse)

For stalde og anlæg, som er lovligt placeret, gælder imidlertid, at tilstande, som var lovligt etableret før de nye reglers ikrafttræden (stipladsmodellen), ikke kan gøres ulovlige som følge af de nye regler. Kommunen kan derfor kun stille krav til reduktion af lugt fra stalde, når lugtgeneafstanden er overskredet (som i dette tilfælde), og såfremt en eventuel lugtreduktion er økonomisk og teknisk muligt ud fra princippet om proportionalitet. Der anvendes i dag punktudsugning kombineret med biologisk luftrensning i den nye slagtesvinestald.

Der er i dag begrænsede teknikker, der giver en dokumenteret effekt på lugtgener. Teknikker, der i henhold til Miljøstyrelsens teknologiliste kan reducere lugt, er:

- Biologisk luftrensning, der kan reducere lugt med 74-81 %.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde (reduktionen beregnes specifikt).
- Kemisk luftrensning, der kan reducere lugt med 83 %.
- Gyllekøling i stalde med rørudslusning (slagtesvin, søer og smågrise), der kan reducere lugt med 20 %.

- JH Smellfighter i kombination med JH forsuring NH₄⁺, der kan reducere lugt med 51 %.
- Ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde, der kan give 20 % lugtreduktion (sammenlignet med udslusning hver 6. uge).

Af ovenstående teknologier, er ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde den teknologi der medfører den mindste omkostning. Ved at bruge denne teknologi i staldafsnittene *F – Slagtesvinestald 2* samt *H – Ny slagtesvinestald*, vil lugtgenekriterierne til enkeltbolig kunne overholdes. Der stilles derfor vilkår om ugentlig udslusning i de to staldafsnit, med et yderligere vilkår om, at der ikke må ske udslusning uden for arbejdstiden samt på lørdage, søn- og helligdage, grundet den nabonære beliggenhed af husdyrbruget.

Der er etableret overbrusningsanlæg i hele staldanlægget, der sikrer, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan god drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirke til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes bl.a. lugtgener.

Staldanlæg rengøres efter hvert holdskift.

Udover selve staldanlægget, kan håndtering af gødning uden for staldanlægget, herunder udslusning til opbevaringsanlæg, omrøring og overpumpning til gyllevogn, også give anledning til lugt. Gylletankene er placeret i tilknytning til staldanlægget, og med den lovpligtige overdækning af gyllebeholderen i form af tæt flydelag vil lugtgener fra opbevaring af gylle være begrænset.

I forbindelse med omrøring og udbringning af gylle vil der opstå lugtgener af kortere varighed. De to gyllebeholdere og størstedelen af bedriftens udspretningsareal er placeret relativt isoleret. Omrøring og udbringning af gylle vil derfor næppe påvirke mange i lokalområdet.

Det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende til produktionen. Der stilles ikke yderligere vilkår til lugt.

Støv

Redegørelse

I forbindelse med transport til og fra ejendommen kan der forekomme støvgener. Foderlader, stalde og ventilationsanlæg renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Ligeledes sker foderhåndteringen primært i lukkede systemer, og der anvendes fedt i foderblandingen.

Vurdering

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Støj

Redegørelse

De væsentligste støjklender på ejendommen er støj fra ventilationsanlæg, korntørringsanlæg i maskinhuset, foderblandingsanlæg og luftkompressor i værkstedet. Desuden forekommer der støj ved udfodring.

Vurdering

De fleste af virksomhedens støjkilder opererer i lukkede bygninger. Vilkårene vedrørende støj videreføres uændret.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Syddjurs Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen kan kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste måling viser, at støjvilkårene ikke overholdes. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkilder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene. Der stilles ikke skærpede vilkår til støj.

Fluer og skadedyr

Redegørelse

Fluebekæmpelse sker ved hjælp af rovfluer.

Der er kontakt til et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor vilkår herom videreføres. Det er oplyst, at der holdes en høj hygiejnestandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), videreføres vilkåret om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

Lys

Redegørelse

Ingen ændringer fra hovedgodkendelsen.

Vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset, da lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden og da der ingen nabobeboelser er i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lyset ikke forventes at medføre gener for omkringboende. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog videreføres vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

Transport

Redegørelse

Alle udbringningsarealer ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørsels-forhold til ejendommen. De fleste transporter sker udenfor landsbyer.

Vurdering

Der er stillet vilkår om, at størstedelen af transporterne skal ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden, hvilket videreføres.

Syddjurs Kommune vurderer ikke, at der er belæg for at stille yderligere vilkår til transport.

Nye vilkår:

8. Gyllen i gyllekanalerne i staldafsnittene *F – Slagtesvinestald 2* og *H – Ny slagtesvinestald* skal udsluses mindst hver 7. dag.

9. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

10. Der skal føre logbog over at hyppigheden af udslusningen udføre i overensstemmelse med vilkår 9. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Videreførte vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen:

44. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra lys, støv, støj, transport eller lignende.

45. 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.

46. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.

47. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.

48. Hvis 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.

49. 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 lyd niveauer 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 én 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.

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

Vilkår der udgår:

Ingen.

HABITATVURDERING

Pligten til at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Da virksomheden fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter.

AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUR

Vurdering

Kommunalbestyrelsen skal ved en revurdering sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 39 stk. 7), og om nødvendigt meddele vilkår i form af påbud efter § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven.

Såfremt kommunalbestyrelsen ikke finder grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunalbestyrelsen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbruget.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, skal bekendtgørelsens totaldepositionskrav være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2.naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

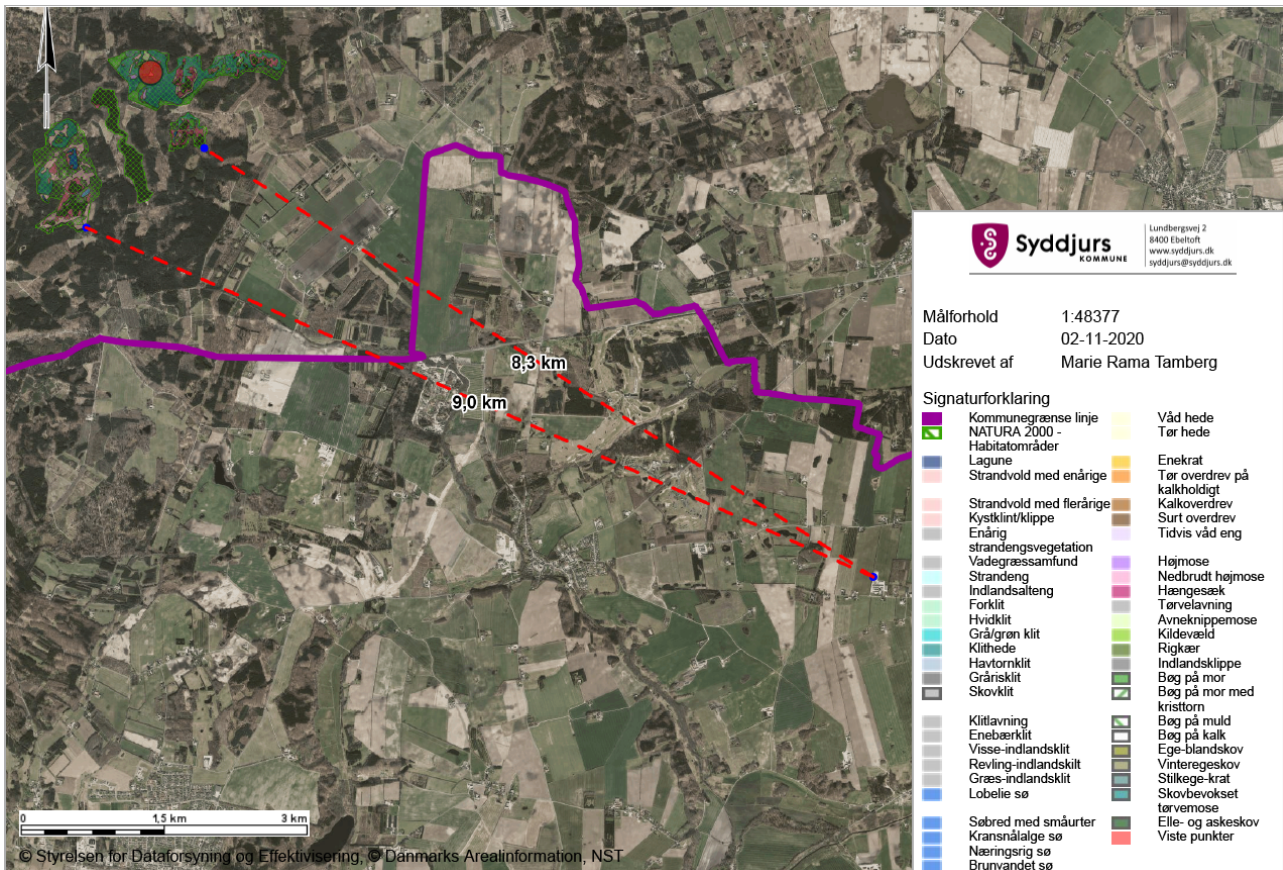
Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel 6:

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 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.

Anlægget er beliggende i en afstand af ca. 9 km til habitatområdet Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov med nordøst. Der er i IT-ansøgningssystemet beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år til en hængesæk samt en hede/nedbrudt højmose i området. Da den beregnede totaldeposition ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år, er der ikke beregnet på kumulativ effekt med andre husdyrbrug i dette punkt.

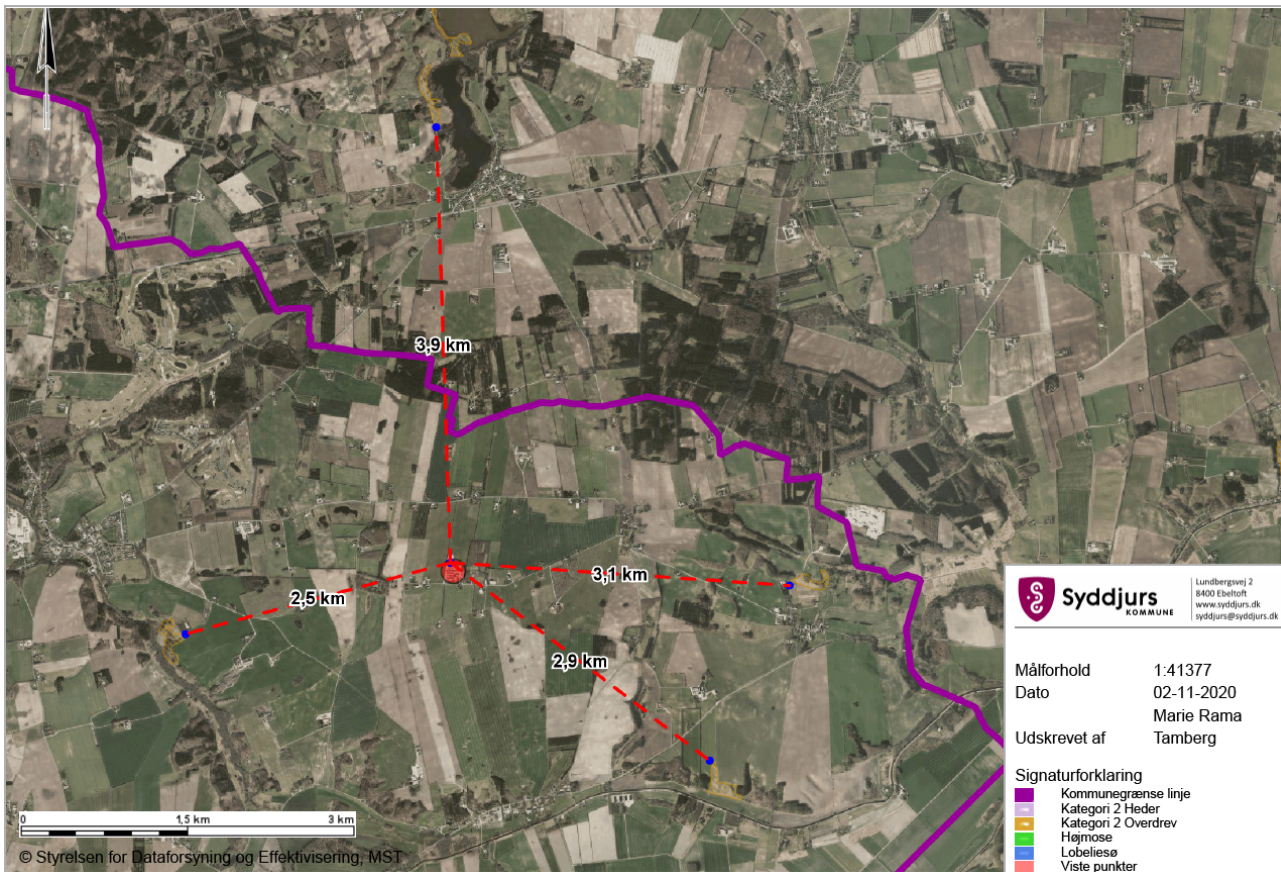


Afstande fra husdyrbruget til Kategori 1 naturområder

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 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det nærmeste kategori 2-område er et beskyttet overdrev beliggende ca. 2,5 km sydvest for anlægget (se nedenstående kort). Der er i IT-ansøgningssystemet beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha pr. år. Det beskyttede overdrev der ligger nord for ejendommen har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha pr. år, overdrevet øst for ejendommen har en totaldeposition på 0,2 kg N/ha pr. år og overdrevet der ligger sydøst for ejendommen har en totaldeposition på 0,1 kg N/ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Nye vilkår:

Ingen.

Vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen der videreføres:

51. Der skal etableres en sø på et areal nord for Sjørupgård som erstatning for søen i mark 7-0 syd for Sjørupgård inden miljøgodkendelsen tages i brug. Søen skal etableres, som vist i bilag 15.

Vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen der udgår:

52. Der må ikke udbringes husdyrgødning på markerne 45-0a, 45-0b, 48-0a og 48-0b.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

Redegørelse

Stalde vil blive rengjorte, og gylletanke tømmes. Foderbeholdere tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, fjernes inventar og tekniske anlæg, og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholdere ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift.

Vurdering

De eksisterende vilkår vedrørende husdyrbrugets ophør videreføres. Kommunen vurderer, at der ikke er behov for yderligere vilkår.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen:

55. 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, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.

Vilkår der udgår:

Ingen.

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 miljøgodkendelse samt efterlever vilkårene i nærværende revurdering.

OFFENTLIGHED

En åbningsskrivelse om kommunens opstart af revurderingen blev meddelt ejer af bedriften i februar 2019.

Ifølge § 41 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Indledning af revurderingen blev annonceret på Syddjurs Kommunes hjemmeside d. 20. august 2020 – d. 4. september 2020. Kommunen modtog ingen bemærkninger fra offentligheden i denne periode.

Ansøger har modtaget udkastet i høring, jf. bilag 1. Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger. Herefter blev vilkårsændringerne varslet som påbud overfor husdyrbruget med en 2 ugers frist for afgivelse af bemærkninger.

Syddjurs Kommune har vurderet, om hvorvidt der er parter, der er individuelt berørt af afgørelsen jf. Forvaltningslovens § 19. Da der ikke er tale om forøget forurening, er det vurderet, at der ikke er andre parter i den aktuelle afgørelse.

Afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelsen af den 17.06.2015, tillægget af den 08.07.2016, samt revurderingen af den 10.04.2017 er gældende fra den 22.01.2021. Afgørelsen er offentlig annonceret på kommunens hjemmeside. Orientering om afgørelsen er fremsendt til organisationer. Klagefristen er angivet i klagevejledningen herunder.

KLAGEVEJLEDNING

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

Afgørelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 22.01.2021. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 19.02.2021.

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

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk, eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. Der skal 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets 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: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk, og 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. husdyrbrugs § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsgade 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

- Husdyrbrug: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 1261 af 29.11.2019) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 1176 af 23.07.2020) 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 26.01.2017) med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18.12.2012.
- Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, nr. 696 af 26.06.2012.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

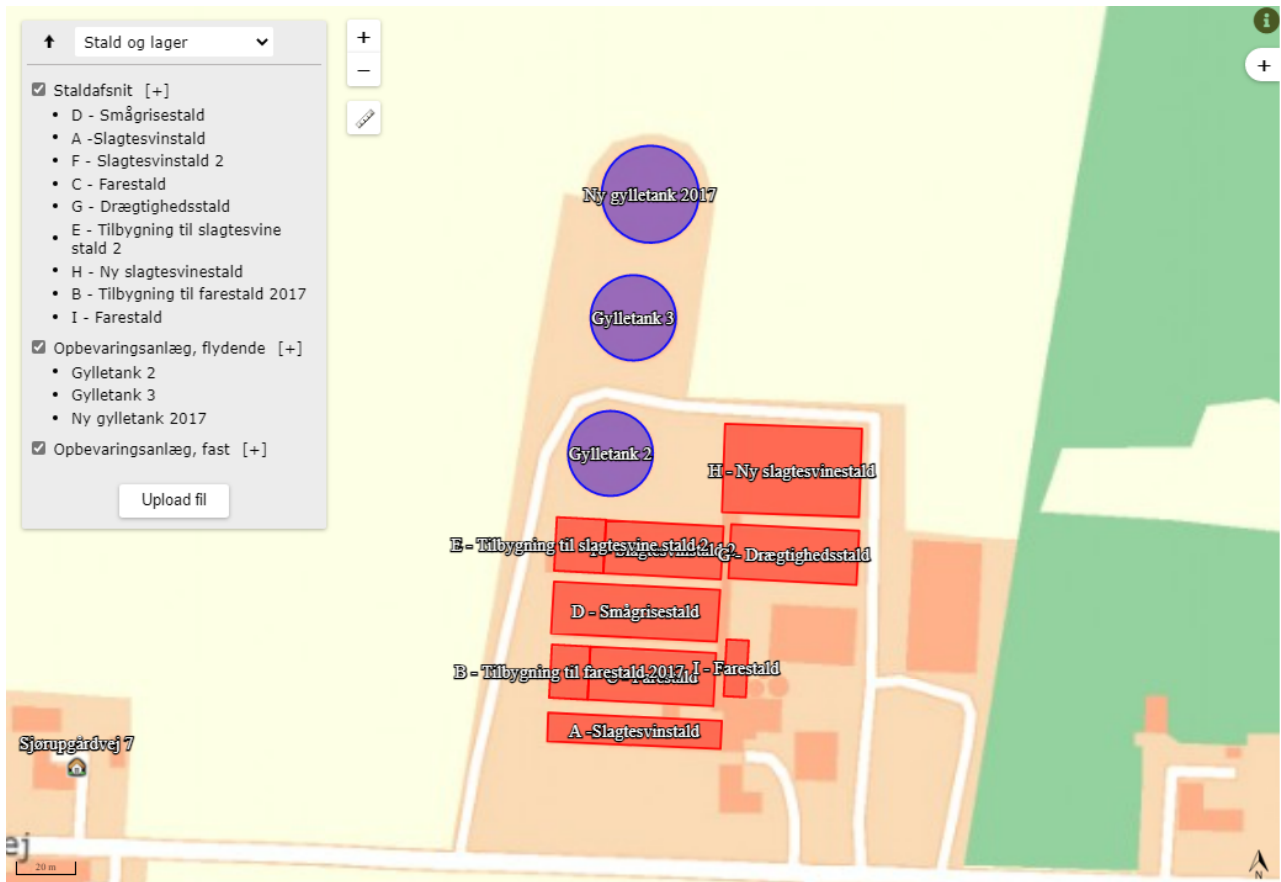
BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer

Peter Pedersen

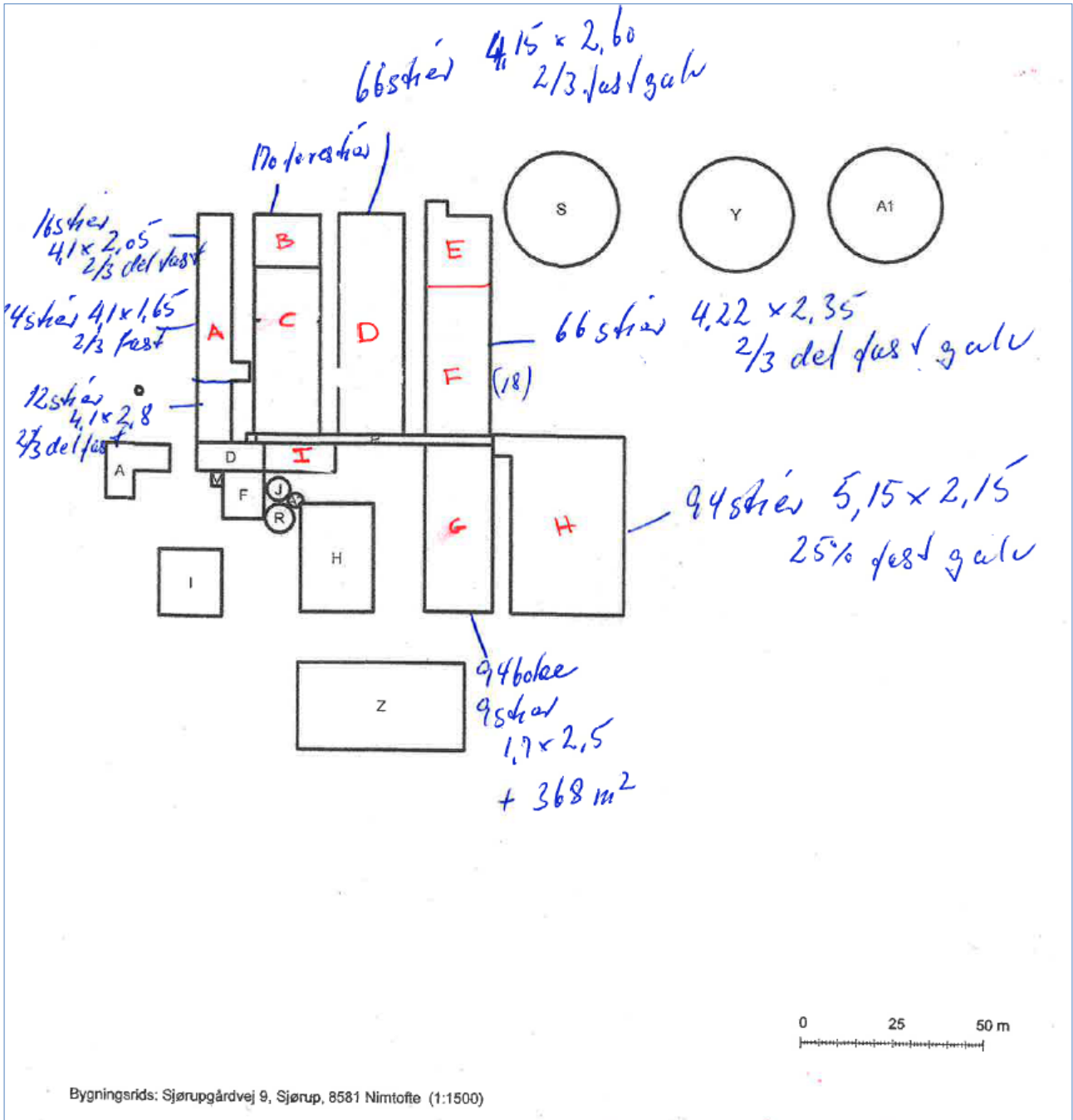
Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte

BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



BILAG 3: Produktionsarealer

Produktionsareal									
Nr	Navn	Antal stier	Længde	bredde	areal	stald- og dyretype			
A	Slagtesvin	12	4,1	2,8	138	delv sp, min 50 % fast gulv			
		24	4,1	1,65	162				
		16	4,1	2,05	134				
sum					435				
B	Farestald	40	2,58	1,6	165	Søer, bokse, delv sp, bygget i 2017			
C	Farestald	130	2,58	1,6	537	Søer, bokse, delv sp			
D	Smågrise	66	4,15	2,6	712	to-klima delv sp			
E	Slagtesvin	18	4,22	2,35	179	Delv spaltegulv, min 50 % fast gulv, bygget i 2015			
F	Slagtesvin	48	4,22	2,35	476	Delv spaltegulv, min 50 % fast gulv			
G	Drægtighedsstald	9	2,5	1,7	38	Søer, drægtige, delv spaltegulv			
		94	2,3	0,7	151	Søer, ind opstald, delv spaltegulv (løbeafd)			
sum					190	ekskl gangareal			
					368	Søer drægtige delv spaltegulv, løsg			
H	Slagtesvin	94	5,15	2,15	1041	delv spaltegulv, min 25 % fast gulv			
I	Farestald				128	fuldspalter, bokse			



BILAG 4: BAT-emission

Staldnavn	m ²	Dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Vejledende BAT	Opnået emission
A - Slagtesvinestald	435	Slagtesvin Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1,40 (eksisterende stald)	609	609
B – Tilbygning til farestald 2017	165	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv	0,66 (eksisterende stald)	109	109
C - Farestald	537	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv	0,66 (eksisterende stald)	354	354
D - Smågrisestald	712	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	0,56 (eksisterende stald)	399	399
E – Tilbygning til Slagtesvinestald 2	178	Slagtesvin Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1,40 (eksisterende stald)	249	249
F – Slagtesvinestald 2	476	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1,40 (eksisterende stald)	666	666
G - Drægtighedsstald	189	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1,30 (eksisterende stald)	246	246
	368	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv	1,20 (eksisterende stald)	442	442
H – Ny slagtesvinestald	1040	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	0,95 (eksisterende stald)	988	988
I – Farestald	128	Søer, diegivende Kassestier, fuldspaltegulv	1,30 (eksisterende stald)	166	166
Total	4228	-	-	4228	4228

BILAG 5: Oversigt over gældende vilkår

Vilkår meddelt ved denne revurdering:

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 17.06.2015, med de ændringer der blev meddelt med tillæggene i 2016 og 2017 samt de påbud der fremgår af denne revurdering.
2. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter revurderingen er meddelt, medmindre andet fremgår af det enkelte vilkår.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering, hovedgodkendelsen fra 2015, tillægget fra 2016 samt tillægget fra 2017 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsernes indhold.
4. Næste regelmæssige revurdering af hhv. hovedgodkendelsen fra 2015, tillægget fra 2016 samt tillægget fra 2017 skal ske 2031.
5. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.
6. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.
7. Ejendommen skal senest d. 21. februar 2021 have indført og implementeret miljøledelse på ejendommen.
8. Gyllen i gyllekanalerne i staldafsnittene *F – Slagtesvinestald 2* og *H – Ny slagtesvinestald* skal udsluses mindst hver 7. dag.
9. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
10. Der skal føre logbog over at hyppigheden af udslusningen udføre i overensstemmelse med vilkår 9. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår meddelt ved 2015-miljøgodkendelsen:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Sjørupgårdvej 9, 8581 Nimtofte med CVR nr. 84730513. Husdyrproduktionen med CHR nr. 92426 er tilknyttet virksomheden.

5. Højde, taghældning, materialer og farvevalg af tilbygningen til slagtesvinestalden skal svare til den eksisterende stald.

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.

10. Al foder skal tilsættes fytase (ikke nødvendigt ved hjemmeblandet foder).

17. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, hvis der anvendes hjemmeblandet foder.

18. Logbogens/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

19. 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. Inspektion og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

21. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

27. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.

28. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, herunder foderfremstillingsanlæg, ventilationsanlæg og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Foderanlæg og ventilation efterses mindst en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftsjournal.

29. 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 driftsjournal for udført eftersyn og rengøring af ventilationssystemer.

30. Skorstene/afkast i staldene skal rengøres grundigt og efterses mindst 1 gang årligt. Rengøring og eftersyn noteres i driftsjournal.

31. 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.

32. Der skal føres kontrol med el-forbrug hvert kvartal. Noteres i driftsjournal.

33. Der skal føres kontrol med vandforbrug hvert kvartal. Noteres i driftsjournal.

34. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.

35. 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.

36. 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.

37. 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.

38. Tankning af diesel skal foregå under opsyn.

39. 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.

40. 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 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.

41. 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.
42. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt m.m. for eventuelle hændelser.
43. Tagvand fra tilbygningen til slagtesvinestalden skal ske til faskine eller udledes diffust på jorden – ikke på befæstet areal.
44. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra lys, støv, støj, transport eller lignende.
45. 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.
46. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
47. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
48. Hvis 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.
49. 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 lyd niveauer 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
Spidsværldi	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 én 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.

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

51. Der skal etableres en sø på et areal nord for Sjørupgård som erstatning for søen i mark 7-0 syd for Sjørupgård inden miljøgodkendelsen tages i brug. Søen skal etableres, som vist i bilag 15.

55. 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, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.

Vilkår meddelt ved 2016-tillægget:

6. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 485 årssøer, 10.900 smågrise (7,1-31 kg), 10.900 polte (31-110 kg) svarende til i alt 456,56 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
9. Den nye slagtesvinestald skal etableres med punktudsugning. Afksthøjde skal være minimum 8 meter.
10. Den nye slagtesvinestald skal etableres med et biologisk rensningsanlæg, der findes på Miljøstyrelsensteknologiliste. Det skal indstilles til at behandle den udsugningsmængde, der skal renses, for at opfylde kravet om 50 % reduktion af ammoniakemission og 38 % reduktion af lugtemission. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt (8760 timer/år) med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
11. Luftrensningsanlægget skal placeres i stalden, som vist i Bilag 3, og det skal være forsynet med trykmåler, vandmåler, ledningsevnesensor samt alarm.
12. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa).
13. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til producentens anbefalinger, og ikke overstige 15 milliSiemens per cm (mS/cm). Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkarret.
14. Luftrensningsanlægget skal rengøres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
15. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
 - Vandforbruget
 - Luftrensningsanlæggets driftstid
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed
16. Der skal indgås en skriftlig serviceaftale med producenten eller anden anlægskyndig om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Anlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnen skal foretages mindst én gang om året. Serviceaftalen skal opbevares på husdyrbruget.
17. Syddjurs Kommune skal orienteres, såfremt luftrensningsanlægget er ud af drift i mere end 1 uge.

18. Logbogen/elektronisk registrering, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

19. Den totale mængde P af dyr skal for *slagtesvinene* være mindre end 6593 kg P pr. år. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen (bilag 5) overholdes. Vilkåret gælder for samtlige slagtesvin/polte på ejendommen.

20. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):

- Antal producerede polte/slagtesvin
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Gennemsnitlig indhold af fosfor pr. FE i de anvendte blandinger i foderet til poltene

24. Tagvandet fra den nye staldbygning skal ledes til faskine.

Vilkår meddelt ved 2017-tillægget:

2. Husdyrbruget på Sjørupgårdvej 9 skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 59516, version 4 genereret den 14. oktober 2014 (og de fiktive skemaer 64494 version 2 og 64727 version 2) samt 88153, version 2 genereret den 1. juni 2016 (og de fiktive skemaer 89038 version 1 og 9039 version 1) og 94904 generet d. 13. januar 2017 version 1 og med de ændringer, der fremgår af denne tillægsgodkendelses vilkår.

6. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser, som angivet i tabel 2. Der skal kunne fremvises dokumentation for dyreholdet inkl. vægtintervaller for eksempel i form af gødningsregnskab, e-kontrol eller lign

9. Der skal etableres en ny gyllebeholder på 5.000 m³, med den i bilag 2 angivne placering. Beholderen skal have fast overdækning.

11. Tagvandet fra den nye staldbygning skal ledes til faskine.

BILAG 6: Oversigt over udgåede vilkår

Vilkår fra 2015-miljøgodkendelsen:

1. Tillægget til godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter, den er meddelt.

– IKKE LÆNGERE RELEVANT

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. – ERSTATTES AF NYT VILKÅR

8. Tilbygningen til slagtesvinestalden skal etableres med gulvtypen delvis spaltegulv 50-75 %.

16. N og P af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende. - ERSTATTES MED ÆNDRET VILKÅR

52. Der må ikke udbringes husdyrgødning på markerne 45-0a, 45-0b, 48-0a og 48-0b.

Vilkår fra 2016-tillægget:

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. – ERSTATTES AF NYT VILKÅR

4. Udnyttelsesfristen på det ansøgte projekt er 2 år. – IKKE LÆNGERE RELEVANT

7. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser, som angivet i tabel 2.

5. Der må opføres en ny svinestald på ca. 46 x 31 m. Stalden skal placeres som angivet i bilag 2, og med sider bestående af elementer med lyse søsten samt gråt eternittag.

8. Den nye slagtesvinestald skal opføres med delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

23. Der skal, indtil evt. andre arealer er vurderet og accepteret af kommunen, foreligge dokumentation for følgende:

a. Husdyrgødning med et indhold af 2.598 kg N og 615 kg P (svarende til 26,5 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Jan Johannesen, Attrupvej 12, 8550 Ryomgård, som har en § 16-arealgodkendelse til denne modtagelse.

b. Husdyrgødning med et indhold af 559 kg N og 132 kg P (svarende til 5,7 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Herredsvejen 3, 8581 Nimtofte, som har en § 16-arealgodkendelse til denne modtagelse.

- c. Husdyrgødning med et indhold af 2.285 kg N og 541 kg P (svarende til 23,3 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Sjørupgårdvej 20, 8581 Nimtofte.
- d. Husdyrgødning med et indhold af 1.157 kg N og 274 kg P (svarende til 11,8 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Tøstrupvej 86.
- e. Husdyrgødning med et indhold af 2.451 kg N og 580 kg P (svarende til 25,0 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til Niels Kirkegaard, Tøstrupvej 94, 8560 Kolind.
- f. Husdyrgødning med et indhold af 5.138 kg N og 1.216 kg P (svarende til 52,4 DE på ansøgningstidspunktet) afsættes til biogasanlæg eller godkendte arealer. Der skal foreligge gyldige aftaler, inden tillægget tages i brug.

Vilkår fra 2017-miljøgodkendelsen:

1. Tillægget til godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt.

– IKKE LÆNGERE RELEVANT (indskrevet i loven)

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 dens indhold. – ERSTATTES AF NYT VILKÅR

4. Tillægget meddeles på samme vilkår som den eksisterende § 12 godkendelse, der trådte i kraft juni 2015, samt tillægget af den 08.07.2016 med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen. – IKKE LÆNGERE RELEVANT

5. Der må opføres en forlængelse af den eksisterende farestald på ca. 14 m. Stalden skal være af samme bredde som den eksisterende stald (ca. 19 m). Stalden skal placeres som angivet i bilag 2, og opføres i materialer som den eksisterende stald.
7. Den ny tilbygning til farestalden skal opføres som kassestier med delvist spaltegulv.
8. Der skal etableres fast overdækning på den ny gyllebeholder på 5.000 m³.