

Revurdering af miljøgodkendelse Svineproduktion Tellerupvej 15

April 2017



Revurdering af miljøgodkendelse

Svineproduktion på
Tellerupvej 15, 5591 Gelsted
Dato for gyldighed: 19. april 2017



Middelfart
KOMMUNE

Indhold

1	Revurderingens omfang	3
1.1	Resumé	3
1.2	Sagens forløb, herunder offentlighed	4
1.3	Afgørelse/påbud	4
1.4	Klagevejledning m.v.	6
1.5	Næste revurdering	6
1.6	Baggrund for revurderingen	7
1.7	Revurderingens indhold og vurderinger	8
2	Redegørelse for de enkelte vilkår	8
2.1	Staldindretning	8
2.2	BAT for ammoniakfordampning	8
2.3	BAT for fodring - fosfor	9
2.4	BAT for opbevaring og håndtering af husdyrgødning	10
2.5	BAT for staldteknologi – biologisk luftrensning	11
2.6	BAT for udbringning/anvendelse af husdyrgødning	12
2.7	BAT for forbrug af el og vand	12
2.8	BAT med hensyn til management	13
2.9	Ophør af produktionen	14
3	Ammoniak-belastning af nærliggende natur	14
4	Vurderinger vedrørende lugt	15
5	Øvrige krav og vilkår	15
6	Bilag	15
	Bilag 1 - Oversigt over vilkår	16
	Bilag 2 – Anlægsoversigt	22
	Bilag 3 – Naturområder	23

1 Revurderingens omfang

1.1 Resumé

Svineproduktionen på Stenagergård, Tellerupvej 15, 5591 Gelsted, ejet af Ole Sloth Nielsen, har en miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹ fra november 2006.

Miljøgodkendelsen omfatter produktion af 7.075 slagtesvin 30-115 kg, i alt 248 DE (dyreenheder) efter dagældende dyreenhedsberegning, hvilket svarer til 209 DE efter nugældende dyreenhedsberegning. Der er angivet 2.000 stipladser. Svineproduktionen har listebetegnelsen I101d.

Efter § 103 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven skal revurdering af bestående husdyrbrug, som er omfattet af en miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven behandles efter husdyrgodkendelsesloven. En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år. Kommunen skal først og fremmest vurdere, om virksomheden er tidssvarende i forhold til de teknikker og teknologi, der kan give den mindste belastning af natur og miljø. Revurderingen omfatter en vurdering af bedriftens:

- anvendelsen af den bedste, tilgængelige teknologi (BAT)
- samlede ammoniak-belastning af værdifuld natur i nærområdet

Kommunen vurderer, at der ikke er grundlag for at påbyde anvendelse af bedre teknologi til begrænsning af ammoniakfordampningen end den, der er i dag anvendes på bedriften.

Bedriftens ammoniak-belastning af Natura 2000-naturområder (kategori 1-natur) og øvrige værdifulde naturområder (kategori 2-natur) overstiger ikke den tilladte belastning i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunen vurderer, at bedriften – af hensyn til anvendelse af BAT – skal påbydes at begrænse mængden af fosfor i husdyrgødningen fra produktionen.

Kommunen vurderer, at bedriften skal påbydes vilkår, der præciserer krav mht. egenkontrol af staldanlæggets luftreanseanlæg, da vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse ikke er tilstrækkeligt præcise.

Kommunen vurderer, at der ikke er grundlag for at påbyde skærpede krav til begrænsning af lugt fra anlægget.

Kommunen vurderer, at bedriften – af hensyn til anvendelse af BAT – skal påbydes at udarbejde en beredskabsplan, der beskriver, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld med mulige konsekvenser for det omgivende miljø.

Kommunen vurderer, at bedriften – af hensyn til anvendelse af BAT med hensyn til opbevaring og håndtering af husdyrgødning – skal påbydes, at der ved gyllebeholder, hvor der pumpes gylle over i gyllevogn, skal etableres en fyldeplads med afløb, så eventuelt spild opsamles, eller at der skal anvendes gyllevogn med egen pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås.

¹ Lov nr 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse

1.2 Sagens forløb, herunder offentlighed

Middelfart Kommune sendte den 2. oktober 2014 oplæg om revurdering til ejeren af svineproduktionen. Kommunen modtog den 21. november 2014 de ønskede oplysninger. Kommunen annoncerede revurderingen på hjemmesiden den 2. december 2015, med en frist for at komme med bemærkninger på 3 uger.

Der indkom ingen bemærkninger i denne første høringsfase.

Udkastet til kommunens afgørelse – resultatet af revurderingen – blev den 28. marts 2017 sendt til ejer. Ejer blev samtidig varslet om de nye og de ændrede vilkår. Høringsfristen var den 18. april 2017.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Den endelige revurdering inklusive påbud om de nye og ændrede vilkår, blev meddelt ejer den 19. april 2017. Samme dag blev den endelige revurdering offentliggjort på kommunens hjemmeside og udsendt til en række interessenter.

1.3 Afgørelse/påbud

Der meddeles i henhold til husdyrgodkendelseslovens² § 39 påbud om, at nedenstående nye vilkår er gældende for svineproduktionen på Stenagergård, Tellerupvej 15, 5591 Gelsted. Vilkårene supplerer vilkår i den oprindelige miljøgodkendelse fra 2006.

Ejeren af svineproduktionen på Stenagergård har i perioden 28. marts til 18. april 2017 haft mulighed for at komme med bemærkninger og eventuelle indsigelser til de nye vilkår.

1. Indholdet af fosfor i husdyrgødning fra produktionen må ikke overstige 0,66 kg fosfor ab dyr pr. produceret slagtesvin 30-115 kg, i alt 4.666 kg fosfor/år.
2. Der skal foreligge dokumentation for bedriftens foderforbrug og indhold af fosfor i foderet. Ejeren af bedriften skal årligt foretage en beregning af det samlede indhold af fosfor i husdyrgødningen fra produktionen ab dyr og kontrollere, at det ikke overstiger det tilladte jævnfør vilkår 1, i alt 4.666 kg fosfor/år. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkåret er overholdt.

Beregning foretages efter følgende ligninger:

$$\text{fosfor ab dyr pr. slagtesvin} = (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000 - (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}$$

Dokumentation for beregningen af fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2016) til 15. februar år 3 (f.eks. 2018)). Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

3. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der

² Lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

4. Luftreanseanlægget skal være forsynet med trykmåler, vandmåler samt ledningsevne-måler.
5. Tryktabet over luftreanseanlægget må ikke overstige anlæggets specifikationer/producentens anvisninger.
6. Luftreanseanlægget skal drives og vedligeholdes efter producentens vejledning, der skal opbevares på husdyrbruget. Vedligeholdelsen registreres i driftsjournalen med angivelse af tidspunkt og årsag.
7. Der skal føres en logbog/elektronisk registrering for luftreanseanlægget, hvori følgende skal registreres:
 - Månedlige målinger af tryktab og vandforbrug
 - Luftreanseanlæggets driftstid
 - Tidspunkter for rengøring/udskiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

Logbogen/elektronisk registrering samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes, og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.
 - 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 miljøet/omgivelserne.
9. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og/eller kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen, så der kan aftales en forsvarlig nedlukningsplan.

I Bilag 1 ses en samlet oversigt over de eksisterende og nye vilkår, som kommunen vil have fokus på i sit miljøtilsyn fremover.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i godkendelsen eller de nye, påbudte vilkår.

1.4 Klagevejledning m.v.

Ejer kan selv klage over kommunens afgørelse – dvs. de påbudte nye vilkår i revurderingen – indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v.

Klage over afgørelsen indgives på Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Når myndigheden videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, modtager klageren en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevareklagenævnet. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis en klager ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal klager sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen om fritagelse kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb kl. 23.59 4 uger efter dato for offentliggørelse.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmålet være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter afgørelse i Miljø- og Fødevareklagenævnet (jævnfør § 90 i husdyrgodkendelsesloven)."

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

1.5 Næste revurdering

Næste regelmæssige revurdering skal ifølge husdyrgodkendelsesloven finde sted senest 10 år efter foregående revurdering, det vil sige i 2027.

Stenagergård er et såkaldt IE-husdyrbrug. Det vil sige, at det er omfattet af EU-direktiv om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommisionen vedtager nye BREF-dokumenter (BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering. Nye krav, der følger af et nyt BREF-dokument, skal være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget i Kommissionen.

1.6 Baggrund for revurderingen

Svineproduktionen på Stenagergård, Tellerupvej 15, 5591 Gelsted, ejet af Ole Sloth Nielsen, har en miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven³ fra november 2006.

Miljøgodkendelsen omfatter produktion af 7.075 slagtesvin 30-115 kg, i alt 248 DE (dyreenheder) efter dagældende dyreenhedsberegning, hvilket svarer til 209 DE efter nugældende dyreenhedsberegning. Der er angivet 2.000 stipladser. Svineproduktionen har listebetegnelsen I101d.

Efter § 103 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven skal revurdering af bestående husdyrbrug, som er omfattet af en miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven behandles efter husdyrgodkendelsesloven. En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år. Kommunen skal først og fremmest vurdere, om virksomheden er tidssvarende i forhold til de teknikker og teknologi, der kan give den mindste belastning af natur og miljø.

Ejer skal redegøre for BAT på følgende 6 områder, som kommunen derefter vurderer:

- Staldindretning
- Fodring
- Opbevaring og behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Management, d.v.s. hvordan bedriften ledes og styres i forhold til miljø og natur

Vurderingen kan føre til, at der stilles nye krav til bedriften (i form af vilkår).

Derudover skal kommunen vurdere:

- Bedriftens totale belastning med ammoniak af værdifuld natur i nærområdet
- Om der er baggrund for at stille krav om en mindre emission af lugt fra anlægget

Revurderingen skal resultere i, at vilkårene i den oprindelige godkendelse enten bibeholdes jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 3 eller skærpes ved påbud meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 39 jævnfør § 41. I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 41, stk. 3, og § 40, stk. 2, skal vilkårene skærpes i følgende tilfælde:

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

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendeshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, som kan medføre øget forurening. Vurderingen kan føre til, at der stilles nye krav – i form af vilkår – til bedriften.

³ Lov nr 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse

1.7 Revurderingens indhold og vurderinger

I de følgende afsnit gives en detaljeret beskrivelse af kommunens vurderinger og af de eventuelle nye eller ændrede vilkår, kommunen påbyder som følge deraf. BAT-vurderingerne er ikke opdelt i de 6 BAT-områder nævnt ovenfor, men alle områderne er dækket ind i kapitel 2.

Redegørelsen omfatter en gennemgang af de nye påbudte vilkår, herunder redegørelse for overholdelse af BAT. Der er også redegjort for overholdelse af BAT med hensyn til forhold, hvor kommunen har vurderet, at det ikke er relevant at stille nye vilkår til produktionen.

2 Redegørelse for de enkelte vilkår

2.1 Staldindretning

Husdyrtyper, antal dyr, staldsystem samt gødningssystem har stor indflydelse på, hvor stor fordampningen af ammoniak fra anlægget er.

Den godkendte staldindretning og husdyrproduktion fremgår af nedenstående oversigt. Produktionen holder sig inden for den eksisterende miljøgodkendelses rammer. P.g.a. ændrede omregningsfaktorer for dyreenheder (DE), svarer godkendelsens 248 DE til 209 DE i dag.

I staldafsnit 6+7 er der etableret luftrenser. Luftrenseren er placeret på loftet over stalden og har en størrelse på 4x2x2 meter.

2.1.1.1 Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Vægt-/aldersgrænser	Antal Årsdyr	DE	Antal stipladser
<i>Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)</i>	1	30-115 kg	1.769	52,32	500
<i>Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)</i>	6+7	30-115 kg	5.306	156,94	1.500
Dyreenheder i alt			7.075	209,3	2.000

2.2 BAT for ammoniakfordampning

Som udgangspunkt finder kommunen, at BAT-niveau for ammoniakfordampning skal svare til en beregning foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) i eksisterende stalde.

Emissionsgrænseværdier til overholdelse af husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT er beregnet i Miljøstyrelsens ansøgningssystem, baseret på "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)" fra 2011. I forbindelse med revurdering fastlægges BAT ud fra mulige fodringstiltag.

Vejledende emissionsgrænseværdier, BAT:

Slagtesvin, drænet gulv, 32-107 kg: 0,40 kg kvælstof/svin

Korrektion for afvigende vægt 30-115 kg:

$$\frac{(\text{aktuel vægt ud} - \text{aktuel vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{aktuel vægt ud} + \text{aktuel vægt ind}))}{(\text{reference vægt ud} - \text{reference vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{reference vægt ud} + \text{reference vægt ind}))}$$

$$=$$

$$\frac{(115,00 - 30,00) \times (13,4 + 0,168 \times (115,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))}$$

$$= 1,1644$$

Vejledende emissionsgrænseværdier, BAT, korrigeret for afvigende vægt:

Slagtesvin, drænet gulv, 30-115 kg: 1,1644 x 0,40 kg kvælstof/svin =
0,4658 kg kvælstof/svin

Beregning af BAT-niveau:

Slagtesvin, drænet gulv: 7.075 slagtesvin x 0,4658 kg N/svin = 3.295 kg kvælstof/år

Samlet vejledende ammoniak-emissionsgrænseværdi: 3.295 kg kvælstof/år

I Miljøstyrelsens beregningssystem husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der er en emission af ammoniak fra produktionen på 2.787 kg kvælstof/år. Ammoniakemissionen er opnået ved, at der i slagtesvinestaldene er drænet gulv og spalter (33/67), og at der er luftrensning med en ammoniak-reducerende effekt på 53 % på 750 stipladser.

Da den faktiske emission på 2.787 kg kvælstof/år ikke overstiger den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg på 3.295 kg kvælstof/år, finder Middelfart Kommune, at husdyrgodkendelseslovens krav om BAT er overholdt.

Middelfart Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om yderligere tiltag til begrænsning af ammoniakfordampningen frem til næste revurdering. I denne vurdering er indgået hensyn til de eksisterende staldes alder og staldsystemer samt en afvejning af forholdet mellem miljøeffekt og omkostninger.

2.3 BAT for fodring - fosfor

Beregnete BAT-emissionsgrænseværdier for fosfor fremgår af nedenstående.

Vejledende BAT standard krav for slagtesvin er 22,3 kg P/DE.

Dyregruppe	Kg P/DE	DE	Kg P
Slagtesvin	22,3	209,3	4.666
I alt			4.666

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der krav om maksimalt 0,56 kg P ab dyr pr. dyr (vilkår 20), hvilket ifølge miljøgodkendelsens redegørelse er opnået ved anvendelse af foder med 4,2 g P/FE. Kravet svarer til 3.962 kg fosfor/år ab lager i alt. I redegørelsen til miljøgodkendelsen fra 2006 er det angivet, at et eventuelt større indhold af fosfor i husdyrgødningen end 0,56 kg P ab dyr pr. dyr kan kompenseres ved hjælp af ændret sædskifte, øget areal eller fjernelse af halm, og at vilkåret om maksimalt 0,56 kg P ab dyr pr. dyr skal ses i sammenhæng med sædskifte mv. og fosfortal på udbringningsarealerne.

Overholdelse af vilkår 20 i miljøgodkendelsen fra 2006 kan således ikke vurderes isoleret fra markdriften. Med (den forventede) vedtagelse af en ny husdyrgodkendelseslov gældende fra 1. august 2017 adskilles husdyranlæg og udbringningsarealer. Arealer til udbringning af husdyrgødning vil ikke længere være omfattet af krav om godkendelse, og vilkår med hen-

syn til udbringningsarealer udgår af eksisterende miljøgodkendelser. Middelfart Kommune vurderer derfor, at det fremover ikke vil være muligt at håndhæve vilkår 20. Der er derfor stillet følgende nye vilkår med hensyn til indhold fosfor i husdyrgødning fra produktionen, der sikrer overholdelse af BAT-emissionsgrænseværdien:

1. Indholdet af fosfor i husdyrgødning fra produktionen må ikke overstige 0,66 kg fosfor ab dyr pr. produceret slagtesvin 30-115 kg, i alt 4.666 kg fosfor/år.

Metode til beregning af indhold af fosfor i husdyrgødning fra produktionen præciseres med følgende supplerende vilkår med hensyn til dokumentation:

2. Der skal foreligge dokumentation for bedriftens foderforbrug og indhold af fosfor i foderet. Ejeren af bedriften skal årligt foretage en beregning af det samlede indhold af fosfor i husdyrgødningen fra produktionen ab dyr og kontrollere, at det ikke overstiger det tilladte jævnfør vilkår 1, i alt 4.666 kg fosfor/år. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkåret er overholdt.

Beregning foretages efter følgende ligninger:

$$\text{fosfor ab dyr pr. slagtesvin} = (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000 - (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}$$

Dokumentation for beregningen af fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2016) til 15. februar år 3 (f.eks. 2018)). Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

Middelfart Kommune vurderer, at med overholdelse af ovenstående vilkår 1 og 2 med hensyn til fosfor i husdyrgødning og dokumentation vil produktionen overholde krav om BAT med hensyn til fosfor.

2.4 BAT for opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der er stillet følgende nye vilkår med hensyn til opbevaring og håndtering af husdyrgødning:

3. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

Ejer har oplyst, at gyllebeholderen på ejendommen ikke har læsseplads med afløb. Gyllen fra gyllebeholder suges op af tanken enten med gyllevogn med sugekran eller lastvogn med sugekran.

Der er stillet vilkår vedrørende pumpning af gylle for at undgå spild og dermed risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Gyllebeholderen opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper m.v. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Gyllebeholderen tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Jævnfør BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Ligeledes ifølge BREF kan det være BAT at foretage en behandling af husdyrgødning på bedriften under visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området, men tilstrækkelig areal til at udbringe husdyrgødningen, kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Sammenholdes ejers foranstaltninger vedr. opbevaring og håndtering af husdyrgødning med BREF-dokumentet, vurderer kommunen, at produktionen lever op til kravene til BAT på området.

2.5 BAT for staldteknologi – biologisk luftrensning

En biologisk luftrensning er baseret på en biologisk renseproces, hvor ventilationsluften ledes gennem en filtermatrice, der konstant overrisles med vand. Derved opsamles ammoniak og støv fra luften. Den biologiske luftrensning placeres centralt ved afkastskakten og herfra trækkes luften ud via det centrale afkast. Ved etablering af luftrensning kræves et teknikrum samt beholder til returvæske. Teknikrummet indeholder en blandetank, pumper samt enheder til styring af hele luftrensningsenheden. Returvæsken fra renseprocessen opsamles i førnævnte beholder og kan herfra eventuelt ledes til gyllebeholder. Returvæsken er en flydende ammoniumgødning, som kan køres direkte ud på markerne som gødningstilskud eller blandes i gyllen.

Luftrenseanlægget er i miljøgodkendelsen fra 2006 angivet som et kemisk luftrenseanlæg. Det installerede anlæg er ikke et kemisk luftrenseanlæg, men derimod et biologisk luftrenseanlæg. Typen af luftrenseanlæg er underordnet, når blot der opnås den effekt, der er angivet i vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2006.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2006 ikke stillet specifikke vilkår for kontrol af drift af luftrenseanlægget. Derfor stilles følgende nye vilkår med hensyn til egenkontrol/kontrol af drift af luftrenseanlæg:

4. Luftrenseanlægget skal være forsynet med trykmåler, vandmåler samt ledningsevne-måler.
5. Tryktabet over luftrenseanlægget må ikke overstige anlæggets specifikationer/producentens anvisninger.
6. Luftrenseanlægget skal drives og vedligeholdes efter producentens vejledning, der skal opbevares på husdyrbruget. Vedligeholdelsen registreres i driftsjournalen med angivelse af tidspunkt og årsag.
7. Der skal føres en logbog/elektronisk registrering for luftrenseanlægget, hvori følgende skal registreres:
 - Månedlige målinger af tryktab og vandforbrug
 - Luftrenseanlæggets driftstid
 - Tidspunkter for rengøring/udskiftning af filtre

- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

Logbogen/elektronisk registrering samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Middelfart Kommune vurderer, at med overholdelse af vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2006 og ovenstående vilkår 4-7 med hensyn til dokumentation vil produktionen overholde krav om BAT med hensyn til staldteknologi.

2.6 BAT for udbringning/anvendelse af husdyrgødning

Ejer oplyser, at gylle udlægges i kornafgrøder med egen gyllevogn med slæbeslanger. På sort jord nedfældes gylle af maskinstation.

Al gylle udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning. Der udarbejdes mark- og gødningsplan, og der tages analyser af gyllen. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

Jævnfør BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførselen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer. Det er endvidere BAT at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer. Endvidere er det BAT at undlade at tilføre gødning til arealer der skråner, støder direkte op til vandløb samt at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af næringsstoffer. Det er endvidere BAT at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen således, at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres.

Miljøstyrelsen skriver i "Vejledning om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" om ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning. De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere pH-værdi (svovlsyrebehandling).

Middelfart Kommune er enig med Miljøstyrelsen, der i vejledningen konkluderer, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, vedrørende udbringning af husdyrgødning er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken.

Middelfart Kommune finder derfor, at produktionen lever op til kravene til BAT med hensyn til udbringning af husdyrgødning.

2.7 BAT for forbrug af el og vand

Der findes ikke BAT-krav vedrørende forbrug af el og vand i BREF (2003) eller i Miljøstyrelsens retningslinjer. Der forefindes ikke normtal for forbrug af el og vand i forskellige driftstyper, hvorfor det ikke er muligt påbyde vilkår om konkrete, målbare reduktioner.

Ejer har i forbindelse med revurderingen indsendt oplysninger om forbrug af el og vand.

Energiforbruget har i perioden 2010-2013 varieret fra ca. 80.000 kWh/år til ca. 120.000 kWh/år, svarende til 13 til 17 kWh pr. produceret slagtesvin, i gennemsnit ca. 15 kWh pr. produceret slagtesvin. Det svarer til normen på trods af, at der er luftrensning på to af staldene, og på trods af, at der formales majs på eget anlæg.

Vandforbruget har i perioden 2010-2013 varieret fra ca. 6.700 m³/år til ca. 7.200 m³/år, svarende til i gennemsnit ca. 1.000 liter pr. produceret slagtesvin. Normen for vandforbrug inklusiv spild og vask til produktionen er på 4.700 m³. Når forbruget er større end normen kan det skyldes, at der bruges forholdsvis meget vand på vask af stalde, og at der er luftrensning på 2 af staldene, hvilket også medfører et ikke ubetydeligt vandforbrug.

Middelfart Kommune vurderer på den baggrund, at bedriften lever op til BAT hvad angår forbruget af el og vand.

2.8 BAT med hensyn til management

Der er stillet vilkår om, at der skal foreligge en opdateret beredskabsplan for bedriften. Beredskabsplanen beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt m.v. Hensigten er at begrænse de miljømæssige konsekvenser i tilfælde af et uheld.

8. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes, og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.
- 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 miljøet/omgivelserne.

Nedenfor ses ejers redegørelse for management og egenkontrol. Ejers egen redegørelse er gengivet i *kursiv*.

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.

Dokumentation med hensyn til kvælstof og fosfor: Der foretages hvert år den af Naturerhvervstyrelsen godkendte Type 2 korrektion på husdyrproduktion, hvor næringsstofindhold i gyllen for både N og P bliver korrigeret for det aktuelle forbrug i de enkelte stalde. Heraf vil fremgå præcis hvor meget N og P der spares som følge af den gennemførte fodring på den enkelte produktion. Der er i forbindelse med revurderingen indsendt udskrift, der viser hvordan Type 2 korrektionen fremgår af det anvendte markprogram Mark-online, som altid ajourføres med de gældende love og regler på området.

Husdyrgødningen fra Tellerupvej 15 indgår ligesom de øvrige ejede produktioner som en del af den samlede mængde husdyrgødning, der anvendes af Stenagergård Markbrug.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Middelfart Kommune vurderer, at produktionen lever op til krav om BAT med hensyn til management og egenkontrol, når der er udarbejdet beredskabsplan for bedriften.

2.9 Ophør af produktionen

Der er stillet nyt vilkår vedrørende forholdsregler, hvis produktionen på ejendommen ophører:

9. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og/eller kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen, så der kan aftales en forsvarlig nedlukningsplan.

3 Ammoniak-belastning af nærliggende natur

Beregninger af bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er foretaget i Miljøstyrelsens ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Den samlede ammoniakfordampning er på 2.787 kg N/år. Beregningerne bygger på de aktuelle data vedrørende bedriften og vilkår i miljøgodkendelsen fra 2006.

Kommunen har ikke fundet det relevant at stille nye vilkår med hensyn til begrænsning af ammoniakfordampningen fra produktionen.

Fra staldanlægget og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning kan der ske en betydelig fordampning af ammoniak. En stor del af denne ammoniak afsættes på vegetationen på nærliggende arealer. Hovedparten af de tørre naturtyper påvirkes negativt ved relativt lave kvælstofafsætninger. Naturtypernes følsomhed overfor tilførsel af luftbåret kvælstof kan beskrives ved hjælp af tålegrænser. Når tålegrænserne er overskredet må det forventes, at de påvirkede naturtyper/områder vil være truede.

Nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 1 natur, er et moseområde (rigkær, habitat-naturtype 7230) 3.000 meter vest for staldanlægget (naturpunkt 1, kortbilag 3). Moseområdet er målsat som naturområde af international/national betydning (A-målsat) i Kommuneplanen, og har en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster ikke naturområdet. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 A accepteres en belastning af naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1 på op til 0,2 kg kvælstof/ha/år uanset om naturområdet eventuelt belastes med ammoniakkvælstof fra andre husdyrproduktioner i området.

Nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 2, højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha samt overdrev større end 2,5 ha udenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 2 natur, er et hede-/overdrevs-område 1.200 meter sydøst for staldanlægget (naturpunkt 2, kortbilag 3). Naturområdet er målsat som naturområde af international/national betydning (A-målsat) i Kommuneplanen, og har en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster naturområdet med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 A accepteres en belastning af naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 2 på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Middelfart Kommune vurderer på denne baggrund, at belastningen af naturområder med ammoniakkvælstof fra produktionen ikke er væsentlig i henhold til husdyrgodkendelseslovens bestemmelser. Der er derfor ikke behov for at stille yderligere vilkår til begrænsning af ammoniakfordampningen fra anlægget.

4 Vurderinger vedrørende lugt

Kommunen er i en revurdering forpligtet til at forholde sig til lugtforholdene. Omfanget af lugt hænger tæt sammen med vejrforhold, dyretype, antal dyr og staldindretning.

Miljøstyrelsen har imidlertid ikke udmeldt BAT-standardvilkår herunder BAT-emissionsgrænseværdier for lugt. Der er heller ikke i eksisterende BREF-dokumenter peget på godkendte teknologier, der kan reducere lugt. Desuden har kommunen ikke kendskab til teknologier eller teknikker, der med sikkerhed kan reducere lugt – og som kunne lægges til grund for et BAT-krav.

Kommunen kan i forbindelse med en revurdering give virksomheden påbud om nye og ekstra tiltag. Dette skal dog 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, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk.24. Det er Middelfart Kommunes vurdering at ingen af de nævnte begrundelser er relevante i denne sag.

Endelig slår Miljøstyrelsen fast, at myndighedernes ændrede holdning til, hvor stor en påvirkning, forurening eller gene, der er acceptabel, ikke kan begrunde påbud om skærpede vilkår i forbindelse med en revurdering. De større afstandskrav, der i de senere år er indført i forbindelse med etablering eller udvidelse af husdyrbrug, er et eksempel på en sådan ændret holdning.

5 Øvrige krav og vilkår

Flere af vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse er irrelevante. Nogle af dem fordi kravene siden er indarbejdet i lovgivningen, andre fordi de nye vilkår i praksis erstatter de eksisterende. En revurdering giver ikke mulighed for at ophæve vilkår i en eksisterende godkendelse. Dette vil kræve et særskilt tillæg til godkendelsen.

I Bilag 1 har kommunen samlet de vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse, som kommunen vil fokusere på i miljøtilsynet fremover. De nye og de ajourførte vilkår i denne revurdering indgår naturligvis også i denne oversigt.

6 Bilag

- Bilag 1 – Oversigt over vilkår
- Bilag 2 – Anlægsoversigt
- Bilag 3 – Naturområder

⁴ Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Bilag 1 - Oversigt over vilkår

I oversigten er medtaget de vilkår, som kommunen vil fokusere på i miljøtilsynet fremover. Husk at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i godkendelsen eller de nye, påbudte vilkår.

Relevante vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse samt vilkår i denne revurdering

Nye vilkår som følge af revurdering er markeret med *.

Indretning og drift

1. Ejendommen drives i overensstemmelse med det ansøgte, og det som er beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse (i eksisterende miljøgodkendelse fra 2006).
2. Der meddeles dispensation til forlængelse af den eksisterende stald med en tilbygning placeret 2,5 meter fra markskellet på matrikel nr. 19 a Tellerup By, Ørslev.
3. Der gives godkendelse til i alt 2.000 stipladser, hvoraf 1.500 stipladser indrettes med drænet gulv og 500 i eksisterende stald er indrettet med delvis spalter.

Bemærkning: Alle stalde er med drænet gulv og spalter (33/67)

4. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold, der maksimalt må svare til 7.075 stk. slagtesvin (30-115 kg), svarende til 248 DE jf. den beregningsmetode, der er gældende i husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 (209 DE efter nugældende dyreenhedsberegning).
5. Der kan tillades en variation i ind- og afgangsvægten på 25-35 kg og 87-120 kg, under forudsætning af at:

Årsproduktionen holdes på 248,1 DE (209 DE efter nugældende dyreenhedsberegning). Omregnet til slagtesvin svarer det til 7.075 slagtesvin (30-115 kg). Opgørelsen skal følge gødningsåret.

Produktionsstørrelsen ses over et gennemsnit på 3 år, dog således at der det enkelte år kun må være en bagatelagtig overskridelse af den maksimale tilladte produktion.

Sammensætningen af svin på stald må på intet tidspunkt medføre en større samlet belægning med 145 tons svin på stald ad gangen.

Støj

6. Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved nærmeste bolig må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB (A). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Dette gælder dog ikke for almindelig brug af landbrugsredskaber og cyklonstøj ved foderleverance, når foderet leveres mandag-fredag mellem kl. 07.00-18.00.

Husdyrgødning og vaskevand

7. Al vask af maskiner, udstyr og dyretransportvogne samt påfyldning af sprøjte skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder.
8. Vaskevand fra stalde, foderrekvisitter o.lign. skal ledes til opsamlingsbeholder.
9. Udspreddingen af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
10. Virksomheden skal til enhver tid kunne dokumentere, at der kan disponeres over det nødvendige udspreddingsareal i mindst 1 år frem. Dokumentation skal forevises eller indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Kvælstof

11. Virksomheden skal ved indretning og drift af staldanlæggene søge, at ammoniakfordampningen fra staldanlæggene minimeres.
12. Der skal etableres luftrensningssystem som opsamler ammoniak og dermed reducerer fordampningen fra de nye stalde. Systemet skal som minimum reducere fordampningen fra 750 stipladser med 53 % i forhold til en stald uden rensesystem, svarende til en maksimal fordampning af ammoniak fra alle staldene på 3.000 kg. Dokumentationen kan ske gennem kontinuerlige målinger i en datalogger af PH samt svovlsyreforbrug i rensenheden, idet der er en sammenhæng mellem pH i vaskevandet og opsamlingen af det basiske ammoniak. Det skal efterfølgende gennem beregninger dokumenteres at der opsamles ca. 784 kg N årligt. Såfremt der opsamles mindre end 784 kg N, skal der overfor myndigheden kunne redegøres for årsagen til dette, samt redegøres for mulige tiltag som sikrer at der maksimalt fordamper 3.000 kg N fra alle stalde.

Bemærkning: Luftreanseanlægget er i miljøgodkendelsen fra 2006 angivet som et kemisk luftreanseanlæg. Det installerede anlæg er ikke et kemisk luftreanseanlæg, men derimod

et biologisk luftrenseanlæg. Typen af luftrenseanlæg er underordnet, når blot der opnås den effekt, der er angivet i miljøgodkendelsen fra 2006 (53 % reduktion af ammoniakfordampningen fra 750 stipladser).

13. * Luftrenseanlægget skal være forsynet med trykmåler, vandmåler samt ledningsevne-måler.
14. * Tryktabet over luftrenseanlægget må ikke overstige anlæggets specifikationer/producentens anvisninger.
15. * Luftrenseanlægget skal drives og vedligeholdes efter producentens vejledning, der skal opbevares på husdyrbruget. Vedligeholdelsen registreres i driftsjournalen med angivelse af tidspunkt og årsag.
16. * Der skal føres en logbog/elektronisk registrering for luftrenseanlægget, hvori følgende skal registreres:
 - Månedlige målinger af tryktab og vandforbrug
 - Luftrenseanlæggets driftstid
 - Tidspunkter for rengøring/udskiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

Logbogen/elektronisk registrering samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

17. Lagertankene må ikke have uoverdækket gylleoverflade i mere end 7 sammenhængende dage.
18. Der skal etableres kvælstofopsamlende efterafgrøder på 10 % af ejendommens dyrkede arealer fordelt således at der er 10 % efterafgrøder på arealer i alle oplande.

Bemærkning: Vilkåret udgår pr. 1. august 2017, hvis der som forventet vedtages en ny husdyrgodkendelseslov med adskillelse af husdyranlæg og udbringningsarealer.

Fosfor

19. Der skal på ejendommen være balance mellem tilførsel og fraførsel af fosfor til udsprængningsarealerne for husdyrgødning. Dog kan der på arealer med Pt under 4 (skal dokumenteres) tillades en mertilførsel på op til 4 kg P pr. ha pr. år. Dette skal vurderes af myndigheden forud for tilførsel.

Bemærkning: Vilkåret udgår pr. 1. august 2017, hvis der som forventet vedtages en ny husdyrgodkendelseslov med adskillelse af husdyranlæg og udbringningsarealer.

20. Såfremt fosforfjernelsen via afgrøderne opnås ved forbrænding af halm, skal asken fra halmen fjernes fra ejendommens arealer. Bortskaffelsen af asken skal kunne dokumenteres, f.eks. i form af kvittering fra modtageren.

Bemærkning: Vilkåret udgår pr. 1. august 2017, hvis der som forventet vedtages en ny husdyrgodkendelseslov med adskillelse af husdyranlæg og udbringningsarealer.

21. * Indholdet af fosfor i husdyrgødning fra produktionen må ikke overstige 0,66 kg fosfor ab dyr pr. produceret slagtesvin 30-115 kg, i alt 4.666 kg fosfor/år.
22. * Der skal foreligge dokumentation for bedriftens foderforbrug og indhold af fosfor i foderet. Ejeren af bedriften skal årligt foretage en beregning af det samlede indhold af fosfor i husdyrgødningen fra produktionen ab dyr og kontrollere, at det ikke overstiger det tilladte jævnfør vilkår 1, i alt 4.666 kg fosfor/år. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkåret er overholdt.

Beregning foretages efter følgende ligninger:

$$\text{fosfor ab dyr pr. slagtesvin} = (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000 - (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}$$

Dokumentation for beregningen af fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2016) til 15. februar år 3 (f.eks. 2018). Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

Lugt og støv

23. Staldlugtene må kun ledes ud gennem ventilationsafkastene. Afkastene skal være opadrettede.
24. Ventilationsafkast på den nye stald skal være mindst 2 meter over tagryg eller mindst 11,5 meter over terræn.
25. Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlæggene sikres, at driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener ved nabobeboelse.
26. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal der gennemføres yderligere tiltag til at reducere lugtgenerne til et acceptabelt niveau, f.eks. ved forhøjelse af afkast.
27. Der kan ved klager over lugt fra ejendommen med henblik på vurdering af lugtafgivelsen fra staldene stilles krav om at der gennemføres en objektiv vurdering af lugtbelastningen ved de nærmeste naboer, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.
28. Ventilatorer skal kontrolleres, renholdes og vedligeholdes efter behov, dog mindst en gang om året, således at de fungerer optimalt. Dokumentation for dette skal fremvises på myndighedens forlangende.
29. Der skal indgås en servicekontrakt med leverandøren af luftrensesystemet, som sikrer at systemet kører optimalt.
30. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Forebyggende foranstaltninger

31. * Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes, og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.
 - 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 miljøet/omgivelserne.
32. Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse i stalden.
- Bemærkning: Ved effektiv fluebekæmpelse forstås fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet, senest fastsatte retningslinjer.
33. Opbevaring af døde dyr skal indtil afhentning til destruktion ske på befæstet plads under kadaverkappe og/eller i godkendte containere, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
34. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
35. * Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

Tilsyn og kontrol

36. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår 6 overholdes, kan virksomheden 1 gang årligt blive pålagt at udføre en måling eller beregning af støj. Undersøgelsen skal udføres af autoriserede personer, og undersøgelsesprogrammet skal godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger:

Nr. 2/2001: "Luftvejledningen"

Nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 4/1997: "Godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave"

37. Godkendelsen tages op til revurdering efter 8 år og herefter mindst hvert 10. år.

Egenkontrol

38. Der skal føres et internt regnskab på årsbasis, som dokumenterer hvor mange grise, der er produceret på ejendommen, og hvor mange DE produktionen svarer til.

39. Dokumentation for driften skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. Det drejer sig bl.a. om kvitteringer for salg af grise, kvitteringer for indkøbt foder m.v., sædskifte- og gødningsplaner, forpagtningsaftaler og gylleoverførselsaftaler (af mindst 1 års varighed).

Ophør af produktionen

40. * Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og/eller kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen, så der kan aftales en forsvarlig nedlukningsplan.

Bilag 2 – Anlægsoversigt



Bilag 3 – Naturområder

