



Revurdering af § 12 miljøgodkendelse

Molsvej 88, 8400 Ebeltoft

Marts 2018

Revurdering af miljøgodkendelse af: Svineproduktion på Molsvej 88, 8400 Ebeltoft

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

| | |
|----------------------------|---|
| | Revurdering af miljøgodkendelsen af svineproduktionen |
| Virksomhedens navn: | Mosegård |
| Adresse: | Molsvej 88 8400 Ebeltoft |
| CVR nr.: | 19875695 |
| CHR nr.: | 103455 |
| Matrikel nr.: | 19i Grønfeld By, Agri 5c Grønfeld By, Agri 5a Grønfeld By, Agri 2h Grønfeld By, Agri |
| Virksomhedens ejer: | Jens Erik Sørensen |
| Ansøger: | Jens Erik Sørensen |
| Konsulent: | Mette Noe Bach |
| Tilsynsmyndighed: | Syddjurs Kommune Byggeri og Landbrug |

20.03.2018

Journal nr.
17/30134

Kontaktperson
Marie Rama Tamberg

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 55 00
Telefax 87 53 59 95

mart@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug**

Klagefrist udløber
den 17.04.2018

Søgsmålsfristen udløber
den 20.09.2018



.....
Marie Rama Tamberg
Agronom

.....
Trine Jensen
Biolog

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|----|
| INDLEDNING _____ | 4 |
| VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING _____ | 5 |
| SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE _____ | 7 |
| GENERELLE FORHOLD _____ | 8 |
| MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING _____ | 11 |
| Husdyrhold _____ | 11 |
| Drift – herunder BAT _____ | 12 |
| <i>Staldindretning</i> | |
| <i>Foder</i> | |
| <i>Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning</i> | |
| <i>Management</i> | |
| <i>Forbrug af vand og energi</i> | |
| <i>Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug</i> | |
| <i>Syddjurs Kommunes samlede BAT-vurdering</i> | |
| Gener fra anlæg _____ | 28 |
| <i>Lugt</i> | |
| <i>støv</i> | |
| <i>Fluer og skadedyr</i> | |
| <i>Lys</i> | |
| <i>Støj</i> | |
| <i>Transport</i> | |
| AREALDRIFT, HABITATVURDERING OG NÆRLIGGENDE NATUR _____ | 35 |
| HUSDYRBRUGETS OPHØR _____ | 38 |
| SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING _____ | 39 |
| OFFENTLIGHED _____ | 39 |
| KLAGEVEJLEDNING _____ | 39 |
| LOVGRUNDLAG _____ | 41 |
| BILAG _____ | 42 |

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan over ejendommen

Bilag 3: BAT-emission

Bilag 4: Oversigt over 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.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesloven s § 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, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendeshandling. 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 den regelmæssige revurdering 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ 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 miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer. Grundet ny lovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017, bortfalder alle vilkår vedr. arealer.

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

¹ BEK nr. 916 af 23. juni 2017 – om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 22.12.2009, med de ændringer der blev meddelt med skift i dyretype i 2016 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.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Næste regelmæssige revurdering skal ske i 2028.
5. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på 900 årssøer, 26.550 smågrise (7,1-14 kg), 450 smågrise (7,1 -30 kg) og 450 slagtesvin (30-120 kg) svarende til i alt 256,0 DE.
6. Der skal føres driftsjournal for virksomheden. Denne driftsjournal skal indeholde oplysninger fra som minimum de seneste 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Driftsjournalen skal som minimum indeholde informationer om:
 - a. Udførte eftersyn og rengøring af ventilationssystemer.
 - b. Udført vedligehold, eftersyns, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere.
 - c. Udført kontrol og vedligehold af særligt energiforbrugende anlæg.
 - d. Udført kontrol af el-forbrug.
 - e. Udført kontrol af vandforbrug.
7. Anlæg der er særligt energiforbrugende, herunder overbrusningsanlæg samt ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftsjournal.
8. Der skal føres kvartalsvis kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
9. Der skal føres kvartalsvis kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
10. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.
11. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
13. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
14. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede

lydniveauer i dB(A).

| | Tidsrum | | Midlingstid |
|--------------------|------------------|----------|--------------------|
| Hverdage | kl. 07.00 -18.00 | 55 dB(A) | 8 timer |
| Lørdage | kl. 07.00 -14.00 | 55 dB(A) | 7 timer |
| Lørdage | kl. 14.00 -18.00 | 45 dB(A) | 4 timer |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 -18.00 | 45 dB(A) | 8 timer |
| Aften – alle dage | kl. 18.00 -22.00 | 45 dB(A) | 1 time |
| Nat – alle dage | kl. 22.00 -07.00 | 40 dB(A) | ½ time |
| 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 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

15. Tranporter gennem bymæssig bebyggelse og/eller sommerhusområder skal tilstræbes at foregå på hverdage i tidsrummet 8.00-18.00.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Revurdering af miljøgodkendelse

Syddjurs Kommune har den 22.12.2009 miljøgodkendt ejendommen med produktionsanlægget beliggende Molsvej 88, 8400 Ebeltoft. Godkendelsen blev dengang meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12 og ejendommen blev godkendt til en samlet årlig produktion på 900 årssøer, 7500 smågrise (8,5-30 kg) og 450 polte (30-120 kg) i dag svarende til 256,0 DE (svarende til 275,76 DE beregnet efter dagældende normer).

Syddjurs Kommune har den 9. august 2016 meddelt en afgørelse om skift i dyretype i henhold til anmeldereglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til en årlig produktion på 900 årssøer, 26.550 smågrise (7,1-14 kg), 450 smågrise (7,1-30 kg) og 450 slagtesvin (30-120 kg). Den tilladte produktion svarer til 256,0 DE.

Idet der på ejendommen er 900 stipladser til søer, er produktionen omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12 stk. 1 nr. 1, og er en såkaldt IED-virksomhed.

Baggrund for revurdering

Det fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 41, at en lovpligtig revurdering skal gennemføres 8 år efter den første miljøgodkendelse udstedes. Revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. revurdering af husdyrbruget på Molsvej 88, 8400 Ebeltoft tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse samt skift i dyretype.

Denne revurdering omfatter både skift i dyretype og hovedgodkendelsen.

Afgørelse om revurdering

Syddjurs Kommune har vurderet, at den eksisterende miljøgodkendelse på Molsvej 88, 8400 Ebeltoft kan revurderes i henhold til § 39, jf. § 41 i husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser. 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 Molsvej 88, 8400 Ebeltoft herunder også selve produktionsanlægget. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med CVR nr. 19875695. Ejendommen er ejet af Jens Erik Sørensen. Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med den lovpligtige revurdering af ejendommens miljøgodkendelse.

Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold

Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og 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. 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 den hidtil gældende miljøgodkendelse. De vilkår, som ikke ændres, er overført uændret til denne afgørelse. Endvidere er utidssvarende vilkår ophævet, mens nye vilkår er tilføjet ved påbud.

Der 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 som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen anvendes driftsmæssig. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

Vilkårene er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse. Vilkår meddelt som påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39, jævnfør § 41 kan påklages i henhold til klagevejledningen bagerst i denne afgørelse. Vilkår, som er videreført fra den eksisterende miljøgodkendelse, kan ikke påklages.

Revurderingen 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 i det godkendelsens bilag 3 alene skal anvendes ved tilladelser eller godkendelser efter §§ 10-12. Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandarealer og egne arealer. Dog gælder at såfremt projektet ikke lever op til godkendelsesbekendtgørelsens 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 dette tillæg.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering er planlagt i 2028.

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 der er dækket af generel lovgivning, eller i øvrigt ikke længere er aktuelle, er skrevet med rød skrift. En samlet oversigt over der vilkår, der er gældende for ejendommen fremgår af bilag 3.

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

Nye vilkår:

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 22.12.2009, med de ændringer der blev meddelt med skift i dyretype i 2016 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.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Næste regelmæssige revurdering skal ske i 2028.

Videreførte vilkår:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Molsvej 88, 8400 Ebeltoft. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 103455, og virksomheden er desuden knyttet til CVR nr. 19875695.
 3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal relevante vilkår oversættes til et sprog, de udenlandske medarbejdere forstår.
85. Den eksisterende beplantning omkring gyllebeholderen skal bevares i sin nuværende udstrækning.

Vilkår der udgår:

2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 3877 version 11 genereret den 02.08.2009 med tilhørende materiale (bilag 1b), og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
4. Ved nye etableringer eller ændringer af anlæggene, skal der indgives en anmeldelse til Syddjurs Kommune. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.
5. Inden nyanlæg tages i brug, skal kommunen underrettes for at have mulighed for at se anlægget.
84. Der skal etableres et tre-rækket læhegn syd om staldanlæg inden 1 år efter opførelse af stald og gyllebeholder. Læhegnet skal bestå af træer og buske, som er almindelige for denne egn og efter de retningslinjer, der er angivet i Skov- og Naturstyrelsens Skov-info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildplanter eller tilsvarende.
86. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeriet skal følge eksisterende byggeri.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

HUSDYRHOLD

Redegørelse

Syddjurs Kommune meddelte i 2016 et skift i dyretype. Det tilladte dyrehold på bedriften er derfor det, der blev godkendt i 2016: en produktion bestående af 900 årssøer, 26.550 smågrise (7,1-14 kg), 450 smågrise (7,1-30 kg) og 450 slagtesvin (30-120 kg). Den tilladte produktion fremgår af tabel 1, og svarer, efter den på godkendelsestidspunktet gældende dyreenhedsberegning, til 256,0 DE.

Tabel 1. Miljøgodkendt dyrehold fra 2009 er markeret med gråt, og dyreholdets sammensætning efter skiftet i dyretype fremstår med hvid baggrund. Ændringerne, der blev anmeldt, er markeret med grøn baggrund.

| Dyretype | | Staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Vægt | DE |
|--|-----------------------|---|-----------|------------------|------------------------|-------|
| Årssøer, <u>gl.</u> løbe- og drægtigheds stald | Miljøgodkendt 2009 | <i>Løsdrift, delvis spaltegulv</i> | 317 | 225 | - | 50,3 |
| Årssøer, <u>ny</u> løbe- og drægtigheds stald | | | 583 | 450 | - | 92,5 |
| Årssøer, <u>gl.</u> løbe- og drægtigheds stald | Skift i dyretype 2016 | <i>Løsdrift, delvis spaltegulv</i> | 317 | 225 | - | 50,3 |
| Årssøer, <u>ny</u> løbe- og drægtigheds stald | | | 583 | 450 | - | 92,5 |
| Årssøer, farestald | Miljøgodkendt 2009 | <i>Kassestier, delvis spaltegulv</i> | 900 | 225 | Fravænnning ved 8,5 kg | 210,4 |
| Årssøer, farestald | Skift i dyretype 2016 | <i>Kassestier, delvis spaltegulv</i> | 900 | 225 | Fravænnning ved 7,1 kg | 204,0 |
| Smågrise-stald | Miljøgodkendt 2009 | <i>To-klimastald, delvis spaltegulv</i> | 7500 | 1015 | 8,5-30 kg | 31,3 |
| Smågrise-stald | Skift i dyretype 2016 | <i>To-klimastald, delvis spaltegulv</i> | 26.550 | 1896 | 7,1-14,0 kg | 35,7 |
| | | | 450 | 60 | 7,1-30 kg | 2,0 |
| Slagtesvine-stald | Miljøgodkendt 2009 | <i>Delvis spaltegulv, 25-49 %</i> | 450 | 200 | 30-120 kg | 14,3 |
| | Skift i dyretype 2016 | | 450 | 200 | 30-120 kg | 14,3 |

Siden godkendelsen blev udstedt er der anmeldt en maskinbygning. Ændringen blev erklæret ikke-godkendelsespligtig i 2009.

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 drift og dyrehold videreføres uændret.

Eksisterende vilkår vedrørende dyreholdets sammensætning og størrelse er ændret, sådan at vilkåret nu omfatter et maksimalt produktionsomfang som anført i afgørelsen om skift i dyretype efter anmeldeordningen.

Nyt vilkår:

5. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på 900 årssøer, 26.550 smågrise (7,1-14 kg), 450 smågrise (7,1 -30 kg) og 450 slagtesvin (30-120 kg) svarende til i alt 256,0 DE.

Videreførte vilkår:

Ingen.

Vilkår der udgår:

6. Svinebruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 900 søer med smågrise indtil 8,5 kg, 7500 smågrise (8,5-30 kg), og 450 polte (30-120 kg) årligt svarende til 275,76 DE beregnet efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Bek. Nr. 1695 af 19/12/2006. Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE (beregnet ud fra det beregningsgrundlag, der er gældende på tidspunktet for meddelelse af godkendelsen) ikke overskrides. **BORTFALDET JF SKIFT I DYRETYPE**
7. Virksomheden skal underrette Syddjurs Kommune således:
 - a. når besætningen er nået op på 275,76 DE
 - b. besætningens/produktionens størrelse den 21.12.2011

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 ansues 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 husdyrgodkendelseslovens § 40 stk. 2, 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 husdyrgodkendelseslovens § 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

Farestalden er indrettet med kassestier og delvis spaltegulv. Både den gamle og den nye løbe- og drægtighedsstald er indrettet med løsdrift og delvis spaltegulv. Slagtesvinestalden er indrettet med delvis spaltegulv (25-49 %). Smågrisestalden er indrettet som to-klimastald med delvis spaltegulv. Der anvendes undertryksventilation i alle staldanlæg. Alle stalde opfylder umiddelbart kravet om Bedst Tilgængelige Teknik.

Vurdering

Tabel 1 viser husdyrholdets sammensætning, de nuværende staldsystemer samt fordelingen i ejendommens stalde. Se godkendelsen for oplysninger om ventilation. Der sker ingen ændringer af stald 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.

BAT-niveauet er beregnet til 4694 kgN/år. I det digitale ansøgningsystem (skema 201840) er der beregnet en årlig ammoniakemission fra anlægget på 4694 kgN/år, hvilket ikke overstiger BAT-niveauet, som dermed er overholdt (se bilag 3).

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

Ammoniak og ammoniakreducerende teknologi

Søerne må i dag maksimalt fodres med protein svarende til en type 2 korrektion på 0,912. Ansøger opfylder BAT-niveauet og Syddjurs Kommune finder det derfor ikke proportionelt, at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevet i de eksisterende anlæg. For at de angivne staldsystemer skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det dog, at gulve og stier renholdes løbende, hvorfor der er sat vilkår hertil. Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet. Syddjurs Kommune finder således ikke anledning til at skærpe i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om proportionalitet.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

14. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end **21.323** kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

| Faktor | Værdi |
|----------------------------|--------|
| Antal søer | 900 |
| Antal fravænnede grise | 24,6 |
| Fravænningsvægt, kg | 7,2 |
| FEso pr. årssø | 1442 |
| Gram råprotein pr. FEso, g | 131,00 |
| Kg N ab dyr pr. årssø | 23,692 |

Egenkontrol

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

| | |
|---|---|
| - | Antal årssøer |
| - | Antal fravænnede pr. årssø |
| - | Foderforbrug pr. årssø |
| - | Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden |

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

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

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

8. Stalde skal vaskes efter hvert holdskift.
10. Der skal anvendes frekvensstyret undertryksventilation.
16. Spalter mv. kontrolleres og renholdes løbende, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.
83. I eksisterende sostald og smågrisestald skal staldsystemet leve op til bedste tilgængelige staldsystem senest ved næste gennemgribende reovering af inventaret, hvilket senest skal finde sted ved udgangen af 2026.

Vilkår der udgår:

15. De nye stalde skal bygges til løsgående søer på delvis spaltegulv i flg. BAT-byggeblad nr. 106.02-51.
79. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden undersøge muligheden for og bestræbe sig på, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

FODER

Redegørelse

Der anvendes hjemmeblandet foder. Smågrisene og slagtesvinene fodres efter normen, mens søerne maksimalt må fodres med protein svarende til en type 2 korrektion på 0,912. Der anvendes fytasetilsætning samt fasefodring.

Vurdering

Der er stillet vilkår til fodring i godkendelsen fra 2009. Disse vilkår er bedriften stadig underlagt, og det er derfor disse vilkår, der ligger til grund for vurderingen af, om bedriften lever op til BAT.

Syddjurs Kommune har i vurderingen af BAT for foderteknologi taget udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt svine og fjerkræhold fra 2003² (benævnt "BREF-dokumentet"). Når det gælder foderteknologier til svinebrug, angiver BREF-dokumentet, at fasefodring, fytasetilsætning, samt anvendelse af de retningsgivende niveauer af fosfor- og råproteinindhold i foderet er at betegne som bedste tilgængelige teknik.

Miljøstyrelsen har endvidere fastsat vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for fosfor for husdyrbrug med produktion i gyllebaserede staldsystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 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. Fasefodring er i dag indskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for IE-husdyrbrug, hvorfor vilkåret udgår.

Fytasetilsætning

Ansøger har oplyst at der anvendes fytasetilsætning. 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. Fytasetilsætning er i dag indskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for IE-husdyrbrug, hvorfor vilkåret udgår.

Fosfor- og råproteinindhold i sofoder

Ansøger har oplyst, at søerne fodres med 135 g råprotein. Syddjurs Kommune stiller ikke yderligere vilkår, da fodring efter de retningsgivende normer vurderes som værende BAT.

Fosfor- og råproteinindhold i smågrisefoder

Ansøger har oplyst, at smågrisene fodres efter normen, dvs. at der benyttes 1,95 FE/kg tilvækst, 162,6 g råprotein pr. FE og 5,2 g P pr. FE. Syddjurs Kommune stiller ikke yderligere vilkår, da fodring efter de retningsgivende normer vurderes som værende BAT.

Fosfor- og råproteinindhold i slagtesvinefoder

Ansøger har oplyst, at slagtesvin fodres efter normen, dvs. at der benyttes 2,85 FE/kg tilvækst, 147,2 g råprotein og 4,8 g P pr. FE. Syddjurs Kommune stiller ikke yderligere vilkår til fodring, da fodring efter de retningsgivende normer vurderes som værende BAT.

BAT-niveau for fosfor

Kommunen har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT-emissionsværdier for henholdsvis smågrise, slagtesvin og søer beregnet et BAT-niveau for fosfor.

² Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, European Commission, July 2003

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* i gyllebaserede systemer uden dybstrøelse fremgår det, at husdyrgødning maksimalt må indeholde 23,9 kg P/DE ab lager.

| Dyregruppe | DE | Max kg P/DE | Max P |
|-------------------|-------|-------------|----------------|
| Slagtesvin | 14,3 | 22,3 | 318,89 |
| Søer | 204,0 | 23,9 | 4875,6 |
| Smågrise | 37,7 | 29,2 | 1100,84 |
| BAT-niveau | | | 6295,33 |

Ud fra dette er BAT-niveauet for fosfor 6295,33 kg P ab lager. I hht. Ansøgningskemaet der tilhører skiftet i dyretype i 2016 produceres 6224,78 kgP i gylle, hvilket er mindre end BAT-niveauet. Dermed lever produktionen op til BAT for fosfor, for en produktion med den givne sammensætning.

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 både søer, smågrise og slagtesvin anvendes de retningsgivende niveauer af råprotein- og fosfor i foderet. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til BAT.

Syddjurs Kommune vurderer, at der med de i godkendelsen stillede vilkår samt nye vilkår, leves op til BAT.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

Ingen.

Vilkår der udgår:

80. Der skal anvendes foder tilsat fytase samt fasefodring.

OPBEVARING, HÅNDTERING OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Redegørelse

Der sker ingen ændringer i opbevaringen af gødning. Gyllen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere på 3.000 m³ hver. Beholderne er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Lagerne tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Beholdernes bunde og vægge er tætte. Der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning. Beholderne er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning) og beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrol.

Der tilføres ikke gødning til stejlt hældende marker, samt ved vandløbsbrinker. Gødsning sker så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted. Der tilføres ikke gødning

til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. Så vidt muligt udbringes gyllen på hverdage i dagtimerne.

Alt flydende husdyrgødning udbringes med slæbeslanger. Udlægning med slanger er BAT jf. EU's BREF notat. Derudover vælges, så vidt muligt, udbringningstidspunkter hvor fordampningen af ammoniak er mindst. Der tages, så vidt muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning.

Vurdering

Ved udbringning af husdyrgødning er det i hht. BREF-dokumentet 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 skråninger, 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 BREF-dokumentet, er der i godkendelsen fra 2009 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 2009 er der endvidere stillet vilkår om, at der først må ske omrøring af gyllebeholdere, kort tid før beholderne skal tømmes ved f.eks. udpredning.

Ejendommen er underlagt de generelle lovkrav med hensyn til udbringning af gylle. I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og i overensstemmelse med BREF-dokumentet, må der ikke 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 ansøgers beskrivelse af udbringning af husdyrgødning som værende tilfredsstillende og i overensstemmelse med BAT.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion 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 vil være tætte og beskyttet mod tæring. Gyllebeholderne er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 10 års beholderkontrol, opbevaringskapacitet og overdækning (flydelag og tilhørende føring af logbog).

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

19. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april og minimum 9 måneder.

20. Såfremt flydelaget ikke dannes af sig selv, skal gyllebeholderne umiddelbart efter udkørsel af gylle tilføres så meget snittet halm, at flydelaget gendannes efter 1-2 uger.
21. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske en indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
22. Omrøring af gyllebeholder må kun ske kort tid før udbringning.
23. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås. Der skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletanke ikke pumpes gylle udenfor tanken.
24. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Vilkår der udgår:

Ingen.

MANAGEMENT

Redegørelse

Egenkontrol fortsætter uændret efter princippet om godt landmandskab. På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Medarbejdere introduceres grundigt til deres arbejde og der foregår en løbende vurdering af arbejds gange.
- Der foretages daglige tjek samt løbende servise på anlæggene, for at sikre mod uhensigtsmæssig drift og rutiner.
- Alle installationer samt ventilationsanlægget efterses mindst 2 gange om året. Der føres en effektiv egenkontrol.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen som en del af ønsket om at ejendommen fremstår velholdt.
- Virksomheden er omfattet af "Code of praksis" dels i forhold til branchen dels til leverandør.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.
- Der udarbejdes årlige "Gødnings- og Husdyrindberetninger" samt "Mark- og Gødningsplaner" der anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning og der føres ligeledes Sprøjtejournal.

Affaldshåndtering

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

Pesticider og kemikalier opbevares i kemikalierum og afhændes til kommunal genbrugsplads.

Medicin opbevares i aflåst forrum.

Der er ikke oplag af olie, da der fyres med træpiller. Dieselbeholderen på ejendommen på 1.200 l er placeret på fast grund i værksted, væk fra væg og hævet over jorden.

Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko:

Der er følgende mulige forstyrrelser og uheld ved indretning og normal drift, som kan medføre væsentlig forøget forurening:

Husdyrgødning:

- Spild af gylle ved pumpning til og fra gyllebeholder
- Lækage af gylletank
- Utætte gyllekanaler
- Overfladeafstrømning af udbragt gylle til vandløb

Gyllen opbevares i gyllebeholdere, der er godkendt i henhold til bekendtgørelsen om beholderkontrol. Der er ingen fastmonterede pumper der pumper ud fra lagertanke eller har mulighed for det. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

Olie:

- Spild af dieselolie ved tankning
- Lækage af olietank
- Overløb af diesel ved påfyldning

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. På tanken er påmonteret fløjte, således at der ikke sker overløb ved påfyldning.

Kemikalier:

- Spild ved påfyldning af sprøjte
- Personskade ved forkert håndtering

Påfyldning af pesticider sker på befæstet fyldeplads med kemikaliepåfyldningsudstyr på sprøjten. Rengøring af sprøjteudstyr sker på samme plads eller i marken. Opbevaring af pesticider og kemikalier sker i aflåst kemikalierum. Der opbevares maksimalt 200 kg pesticider ad gangen.

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.

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 landmandskab 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.

Affaldshåndtering

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Der er i miljøgodkendelsen stillet krav om udarbejdelse af en beredskabsplan, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Udover at være BAT, så er det Syddjurs Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.l.

Syddjurs Kommune vurderer, at bedriften fortsat lever op til BAT.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

34. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og/eller forebygges, og at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
35. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.
36. 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. Planen skal indsendes 1 måned efter, at byggeriet er færdiggjort.
37. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at forhindre eventuelle ulykker/uheld i forbindelse med indretning og drift af virksomheden, samt procedurer til begrænsning af skader ved eventuelle ulykker/uheld i forbindelse med driften.
 - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes 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.
38. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. De skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, de udenlandske medarbejdere forstår.
39. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
40. Beredskabsplanen skal indsendes til Beredskab Djursland. Beredskabet skal ligeledes orienteres, hvis der sker ændringer i planen ved den årlige revidering.
54. Olietanke, olietønder og andre beholdere til opsamling af spildolie skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles. Yderligere skal det sikres, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
55. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
56. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
59. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
64. Kemikalier samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvor kemikalierne står eller mulighed for tilløb til rum med afløb.
65. Virksomhedens kemiske affald, emballage mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.

66. Medicinrester og rester af sprøjtemidler samt emballage skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.

Vilkår der udgår:

57. Kommunen skal underrettes, hvis der sker ændringer som for eksempel sløjfning eller etablering af nye tanke.
58. Affald, der ikke genanvendes, skal opbevares og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Syddjurs Kommune.
63. Virksomheden skal inden udgangen af 2010 aftale med affaldskonsulent ved Renodjurs vedrørende besøg og rådgivning om affaldshåndtering.
67. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold samt adgang for omstrejfende dyr.
61. Der må ikke foretages afbrænding af affald på virksomheden.
62. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.
66. Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald – for tiden Regulativ for klinisk risikoaffald, Reno Djurs I/S. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
77. Ved enhver form for byggeri, bygningsændringer og anlæg skal der anvendes BAT.
78. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
87. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som beskrevet i vilkår 27-28.

Forbrug af vand og energi

Redegørelse

Der anvendes lavenergipærer til smågrisene og der anvendes stepventilation. Pga. en gastæt silo, er der et reduceret behov for tørring af korn, hvilket sparer energi og reducerer støjbelastningen. Ejendommen har eget nødstrømsanlæg i tilfælde af strømsvigt. Der anvendes drikkekopper som sparer på vandforbruget. Der anvendes undertrykventilation i alle staldanlæg.

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 husdyrgodkendelsesloven. Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer per produceret enhed. Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører fjerkræ- og 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.

Der anvendes undertryksventilation i alle staldanlæg. I godkendelsen fra 2009 er der stillet vilkår om, at der anvendes frekvensstyrede ventilatorer, som vurderes at være mindre energikrævede end andre reguleringsmekanismer. Med vilkår om årlig rengøring og regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere vurderes det, at denne type ventilation er en acceptabel miljømæssig løsning og lever op til BAT.

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

El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Der er stillet derfor nyt vilkår til kvartalsmæssig 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 fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Lavenergi-belysning i form af LED-belysning.

Vand

Ifølge BREF-dokumentet der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er følgende 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.

Derfor stilles der nyt vilkår om, at vandmåleren aflæses kvartalsvis. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der er i godkendelsen fra 2009 stillet vilkår om at stalde vaskes efter hvert holdskift, samt at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

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. Der stilles derfor nyt vilkår om at overbrusningsanlægget skal tilses årligt, således at det benyttes i den grad der er behov for, og ikke bruser unødigt i perioder, hvor der ikke er et øget behov.

Olie

Der er ikke oplag af olie, da der fyres med træpiller.

Dieselbeholderen på 1.200 l er placeret på fast grund i værksted væk fra væg og hævet over jorden.

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.

Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug

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

I henhold til § 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (1380 af 30.11.2017) skal IE-husdyrbrug have et miljøledelsessystem. Kravene omfatter at:

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

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

Nye vilkår:

6. Der skal føres driftsjournal for virksomheden. Denne driftsjournal skal indeholde oplysninger fra som minimum de seneste 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Driftsjournalen skal som minimum indeholde informationer om:
 - a. Udførte eftersyn og rengøring af ventilationssystemer.
 - b. Udført vedligehold, eftersyns, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere.
 - c. Udført kontrol og vedligehold af særligt energiforbrugende anlæg.
 - d. Udført kontrol af el-forbrug.
 - e. Udført kontrol af vandforbrug.
7. Anlæg der er særligt energiforbrugende, herunder overbrusningsanlæg samt ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftsjournal.
8. Der skal føres kvartalsvis kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
9. Der skal føres kvartalsvis kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
10. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.

Videreførte vilkår:

9. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
11. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
12. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang om året.
13. Ventilationssystemets temperatur- og luftfugtighedsfølere skal kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed.

Vilkår der udgår:

81. Anlæg der er særligt energiforbrugende, for eksempel ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt.
88. Der skal føres driftsjournal for virksomheden. Denne driftsjournal skal indeholde oplysninger fra som minimum de seneste 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Driftsjournalen skal som minimum indeholde:
 - a. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v.
 - b. Afregninger fra slagteriet for hele den animalske produktion. Afregningerne skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin de pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitlige levende vægt fremgå af afregningen.
 - c. Mark- og gødningsplaner der til enhver tid skal kunne fremlægges som dokumentation for, at husdyrgødning udbringes miljømæssigt forsvarligt.

- d. Placering af markstakke skal vises på kort, hvor også tidspunkter for oplag og overdækning fremgår.
- e. Logbog for gyllebeholdere. Der skal føres logbog mindst én gang om måneden, og tilstanden af flydelaget i gyllebeholdere kontrolleres.
- f. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø. Tidspunkt mm. for eventuelle hændelser, der har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen.

82. Der skal i produktionen anvendes og jævnligt undersøges for ressourcebegrænsende foranstaltninger indenfor energi og vand.

Spildevand

Redegørelse

Forbruget af vaskevand til staldrengøring er beregnet til 400 m³ og ledes til gyllebeholdere. Der bortledes ca. 15 m³ spildevand fra vaskepladsen til opsamlingsbeholder. Mængden af drikkevandsspild er beregnet til 160 m³.

Sanitært spildevand ledes til trixtank.

Tagvand fra staldende ledes til dræn.

Vurdering

Det vurderes at den nuværende spildevandshåndtering er miljømæssigt forsvarlig, og lever op til BAT. De vilkår der blev stillet i miljøgodkendelsen i 2009, er i dag omfattet af den generelle lovgivning, hvorfor de ikke videreføres.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

Ingen.

Vilkår der udgår:

- 29. Spildevand fra rengøring af stalde o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
- 30. Vask af maskiner og markredskaber på virksomheden skal foregå på en plads med fast bund og med afløb til opsamlingsbeholder.
- 31. Såfremt der anvendes marksprøjte, skal den fyldes og rengøres på en plads med fast bund og med afløb til opsamlingsbeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
- 32. Ved påfyldning af marksprøjte, skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb.
- 33. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

Syddjurs Kommunes samlede BAT-vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at bedriften på Molsvej 88 lever op til BAT med hensyn til management, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Bedriftens medarbejdere uddannes løbende. EI- 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.

GENER FRA ANLÆG

LUGT OG STØV

Redegørelse

Lugt

Anlægget er beliggende i landzonen. Afstanden fra anlægget til nærmeste enkeltbolig i landzonen er 455 meter. Afstanden fra anlægget til nærmeste samlede bebyggelse, Grønfeld, er 685 meter og afstanden til byzone, Feldballe, er ca. 3.600 meter. Der er en afstand til nærmeste sommerhusområde, der er beliggende syd for Molsvej 88, på ca. 1.900 meter. Der er ikke anvendt særlige teknologier til begrænsning af lugt.

Støv

Støvproblemer i staldanlæg afhjælpes ved overbrusning og eksterne støvgener minimeres ved anvendelse af undertrykssystem. Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer hvorved støv minimeres. Der sker vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejne niveau og minimere støvgener, og der sker periodevis rengøring af svinestier for at minimere støvgener. Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Vurdering

Lugt

I hht. NMK-135-00006 af 20. juni 2012, giver husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens såkaldte beskyttelsesniveau for lugt, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager.

Der anvendes i dag ikke særlige teknologier til begrænsning af lugt. Der er etableret overbrusningsanlæg i smågrisestaldene og drægtighedsstalden, 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. Der overbruses i smågrisestald og drægtighedsstald, og der er rumkøling i alle stalde.

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 skærpede vilkår til lugt.

Støv

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.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

17. Virksomheden og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
18. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener 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.
48. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor virksomhedens eget areal.
49. Der skal anvendes overbrusning i smågrisestalde og drægtighedsstald.
50. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Vilkår der udgår:

Ingen.

FLUER OG SKADEDYR

Redegørelse

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau i stalden. Fluer bekæmpes kemisk både som forebyggende og behandlende. Foder opbevares således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr og der benyttes en privat ordning til rottebekæmpelse.

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. Det eksisterende vilkår vedrørende fluebekæmpelse udgår og bliver erstattet af et nyt, tilsvarende vilkår, hvor formuleringen er nutidssvarende.

Nye vilkår:

12. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.

Videreførte vilkår:

45. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)
46. 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 (rotter mv.)

Vilkår der udgår:

44. Der skal overalt på virksomheden foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
47. Konstateres der rotter på ejendommen, skal dette straks anmeldes til Syddjurs Kommune.

STØJ*Redegørelse*

Virksomhedens primære støjklender er foderindblæsning ved levering af foder samt anlæggene til foderblanding og ventilation og til dels støj fra transportere. Derudover vil der være støj i forbindelse med levering og afhentning af svinene.

Støjkildetiltag:

- Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

Vurdering

Virksomhedens primære støjklender er ventilationsanlægget, foderanlægget og højtryksrensere. De fleste af disse funktioner opererer i lukkede bygninger. Vilkåret om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder) videreføres.

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 støjklender. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene. Der stilles ikke skærpede vilkår til støj, dog er de eksisterende vilkår erstattet med tilsvarende vilkår, hvor formuleringen er nutidssvarende.

Nye vilkår:

13. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
14. 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 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Videreførte vilkår:

Ingen.

Vilkår der udgår:

41. **Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau i målt skel i nabobeboelse udenfor virksomhedens område i det åbne land må ikke overskride grænseværdierne, som er anført i nedenstående tabel.**

| | 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 | kl. 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) | 1 time |
| Nat | kl. 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) | ½ time |

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

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastende tidsrum i perioden.

42. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.
43. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at virksomheden giver anledning til støjgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

LYS

Redegørelse

Der er én lampe i gården ved indgangsdøren til stalden. Belysningen kan ikke ses fra nærmeste nabo og vurderes dermed ikke at genere nogen.

Vurdering

Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lyset ikke forventes at medføre gener for omkringboende. Syddjurs Kommune vurderer, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset, da lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden, og da udendørslys er bevægelsesaktiveret. 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

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

51. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsessensor og endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.
52. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
53. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at virksomheden giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Vilkår der udgår:

Ingen.

TRANSPORT*Redegørelse*

En del af virksomhedens arealer ligger, så gylle skal transporteres gennem bymæssig bebyggelse i Egens og Grønfeld. Alle gylletransporter varetages af maskinstation. Gylletransporterne finder sted nogle få dage i hver af perioderne marts-april og august-september. Antallet af transporter med lastbiltankvogn gennem Egens er ca. 80 læs. Transport med gylle gennem Grønfeld by (aftalearealer) foretages med lastbil eller lukkede vogne, der ikke bruges til udspreddning af gødning i marken.

Resten af gylletransporterne, ca. 160 læs, passerer ikke gennem bymæssig bebyggelse, men blot til arealer omkring ejendommen.

Øvrige transporter kan ses i tabellen herunder.

| | Antal transporter pr. år |
|---|--------------------------|
| Gylletransport via Egens i tankvogn á 30 ton | 80 læs |
| Gylletransport via Grønfeld i tankvogn á 20 ton | 20 læs |
| Gylletransport til egne arealer i tankvogn á 20 ton | 160 læs |
| Smågrise (fortrinsvis) og søer | 52 |
| Døde dyr | 25 |
| Indkøbte foderstoffer | 50 |
| Brændstof | 4 |
| Afhentning af metalaffald | 1 |

Vurdering

Man kan ikke i en godkendelse stille vilkår om transport af husdyrgødning over 10 km. De tidligere vilkår hidrørte fra en generel regel, hjemlet uden for miljølovgivningen, som blev ophævet i april 2010 (se evt. Husdyrhjælpedesksvar af 6. September 2010).

Ihht klagenævnet, er der ikke i Husdyrloven hjemmel til at stille vilkår om færdsel på offentlig vej. Derfor udgår vilkåret om anvendelse af specifikke transportveje ligeledes.

For beskrivelse af transporter, se den eksisterende miljøgodkendelse for ejendommen. I overensstemmelse med beskrivelsen af transport, stilles der nyt vilkår om, at størstedelen af transporter gennem bymæssig bebyggelse og/eller sommerhusområder skal tilstræbes at foregå på hverdage i tidsrummet 8.00-18.00.

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

Nye vilkår:

15. Tranporter gennem bymæssig bebyggelse og/eller sommerhusområder skal tilstræbes at foregå på hverdage i tidsrummet 8.00-18.00.

Videreførte vilkår:

Ingen

Vilkår der udgår:

25. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles, og stedet efterfølgende rengøres.
26. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbringningsarealer, der ligger mere end 10 km fra gyllebeholderen, skal der transporteres i lukkede vogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødning.
27. Transport af gylle ad offentlig vej skal ske i henhold til transportveje indtegnet på bilag 5 (i godkendelsen). Tranporter gennem bymæssig bebyggelse og/eller sommerhusområder skal tilstræbes at foregå på hverdage i tidsrummet 8.00-18.00.
28. Transport af gylle gennem Grønfeld by skal ske med lukkede vogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødning i marken.

AREALDRIFT, HABITATVURDERING OG NÆRLIGGENDE NATUR**AREALDRIFT***Redegørelse*

Alle vilkår vedrørende arealdriften udgår. Arealdriften fortsætter uændret under overholdelse af de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vurdering

Der er som udgangspunkt i hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen forandring. Der stilles derfor ikke vilkår til arealerne.

Kommunen kan fjerne vilkår, der ikke længere har betydning. Det kan f.eks. være vilkår om forhold, hvor de generelle regler efterfølgende er ændret, således at de generelle regler er mere begrænsende end vilkåret. En ny husdyrregulering trådte i kraft 1. august 2017, og fra denne dato skal kommunen ikke længere vurdere og stille vilkår for udbringningsarealer. Arealvilkår bortfalder derfor med virkning fra 1. august 2017.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

Ingen.

Vilkår der udgår:

68. Der må udbringes husdyrgødning på de arealer, der er angivet i ansøgningen version 11 af 02.08.2009 (jf. bilag 4a).
69. Der må på de to sydligste arealer, der er beliggende i nitratklasse 1, kun udbringes 85 % af de generelle regler.
70. Der skal udbringes husdyrgødning på de arealer der er angiver i godkendelsen svarende til et gennemsnitligt dyretryk på 1,38 DE/ha.
71. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
72. Der skal foreligge dokumentation for, at svinegylle svarende til 79,9 DE fraføres og udsprede på aftalearealer.
73. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages på jord, som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
74. På arealer, der er beliggende nærmere end 200 m til eller i byzone eller sommerhusområde, må der ikke udbringes gødning fredage, weekender og helligdage.

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 §§ 25 og 26 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 39 stk. 7), og om nødvendigt meddele vilkår i form af påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrgodkendelsesloven.

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:

| 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 Nature 2000-områderne. De er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Anlægget er beliggende nord for Habitatområdet Mols Bjerge med kystvande. Dette er ligeledes nærmest beliggende Habitatområde. Afstanden fra anlægget til habitatområdet er ca. 1.160 meter. Der er i IT-ansøgningsystemet beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

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

Nærmeste kategori 2 område er to beskyttede hede/overdrev beliggende henholdsvis sydøst og øst for anlægget. Der er i IT-ansøgningsystemet beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha pr. år for begge områder. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

Ingen.

Vilkår der udgår:

75. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning på sort jord og græs, på arealer der ligger inden for en afstand på 1000 m fra habitatområdet på Mols Bjerge, se bilag 6 samt på udbringingsarealer indenfor habitatområdet.
76. Af hensyn til beskyttelse af overfladevand og grundvand mod nitratudvaskning skal der dyrkes mindst 3 pct. Ekstra efterafgrøder – ud over de til enhver tid gældende, generelle krav om lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødskning.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

Redegørelse

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Den resterende husdyrgødning i kummer og tanke vil blive fjernet. Ved virksomhedens ophør tømmes stalde og opbevaringsanlæg, og alt affald, som har med driften at gøre, bortskaffes i henhold til gældende love og bekendtgørelser.

Vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke er behov for yderligere vilkår.

Nye vilkår:

Ingen.

Videreførte vilkår:

89. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:

- Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

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 åbningskrivelse om kommunens opstart af revurderingen blev meddelt ejer af bedriften i september 2017.

Ifølge § 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Indledning af revurderingen blev annonceret på Syddjurs Kommunes hjemmeside d. 29. november 2017. Kommunen modtog ingen bemærkninger fra offentligheden i denne periode.

Ansøger og konsulent har modtaget udkastet i 3 ugers høring, jf. bilag 1. Der var en frist på 3 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. Det er vurderet, at der ikke er parter i den aktuelle afgørelse.

Afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelsen af den 22.12.2009 er gældende fra den 20. marts 2018. Afgørelsen er offentlig annonceret på kommunens hjemmeside. Orientering om afgørelsen er fremsendt til organisationer. Klagefristen er angivet i klagevejledningen herunder.

KLAGEVEJLEDNING

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

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal i den 20. marts 2018. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 17. april 2018.

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

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

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagegebyret for virksomheder og organisationer er 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 afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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

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

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

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

Følgende er underrettet om afgørelsen:

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

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

LOVGRUNDLAG

- Husdyrgodkendelsesloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1380 af 30.11.2017) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 865 af 23.06.2017) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Bekendtgørelse af museumsloven (LBK nr. 1505 af 14.12.2006) med senere ændringer
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (lovbek. nr. 121 af 26.01.2017) 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

Jens Erik Sørensen
Molsvej 88, 8400 Ebeltoft

Konsulent

Mette Noe Bach, Djursland Landboforening

BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



BILAG 3: BAT-emission

| Staldnavn | m ² | Dyre- og staldkategori eller flexgruppe | BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | Vejledende BAT | Opnået emission |
|--|----------------|---|--|----------------|-----------------|
| Svinestald, nudrift - farestald | 1150 | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 0,66 (eksisterende stald < 1300 m ²) | 759 | 759 |
| Svinestald, ansøgt – drægtighedsstald 2 | 1706 | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 1,20 (eksisterende stald < 1300 m ²) | 2047 | 2047 |
| Smågrise | 430 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0,56 (eksisterende stald < 1300 m ²) | 241 | 241 |
| Smågrise | 150 | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0,56 (eksisterende stald < 1300 m ²) | 84 | 84 |
| Svinestald, nudrift – drægtighedsstald 1 | 1065 | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 1,20 (eksisterende stald < 1300 m ²) | 1278 | 1278 |
| Svinestald, nudrift – drægtighedsstald 1 | 150 | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv | 1,90 (eksisterende stald < 1300 m ²) | 285 | 285 |
| Total | 4651 | - | - | 4694 | 4694 |

BILAG 4: OVERSIGT OVER GÆLDENDE VILKÅR

NYE VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING:

6. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 22.12.2009, med de ændringer der blev meddelt med skift i dyretype i 2016 samt de påbud, der fremgår af denne revurdering.
7. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter revurderingen er meddelt.
8. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
9. Næste regelmæssige revurdering skal ske i 2028.
10. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på 900 årssøer, 26.550 smågrise (7,1-14 kg), 450 smågrise (7,1 -30 kg) og 450 slagtesvin (30-120 kg) svarende til i alt 256,0 DE.
12. Der skal føres driftsjournal for virksomheden. Denne driftsjournal skal indeholde oplysninger fra som minimum de seneste 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Driftsjournalen skal som minimum indeholde informationer om:
 - f. Udførte eftersyn og rengøring af ventilationssystemer.
 - g. Udført vedligehold, eftersyns, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere.
 - h. Udført kontrol og vedligehold af særligt energiforbrugende anlæg.
 - i. Udført kontrol af el-forbrug.
 - j. Udført kontrol af vandforbrug.
13. Anlæg der er særligt energiforbrugende, herunder overbrusningsanlæg samt ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftsjournal.
14. Der skal føres kvartalsvis kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
15. Der skal føres kvartalsvis kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
16. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.
17. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
16. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.

17. 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 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

18. Tranporter gennem bymæssig bebyggelse og/eller sommerhusområder skal tilstræbes at foregå på hverdage i tidsrummet 8.00-18.00.

VIDEREFØRTE VILKÅR:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Molsvej 88, 8400 Ebeltoft. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 103455, og virksomheden er desuden knyttet til CVR nr. 19875695.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende

del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal relevante vilkår oversættes til et sprog, de udenlandske medarbejdere forstår.

85. Den eksisterende beplantning omkring gyllebeholderen skal bevares i sin nuværende udstrækning.
14. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end **21.323** kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

| Faktor | Værdi |
|----------------------------|--------|
| Antal søer | 900 |
| Antal fravænnede grise | 24,6 |
| Fravænningsvægt, kg | 7,2 |
| FEso pr. årssø | 1442 |
| Gram råprotein pr. FEso, g | 131,00 |
| Kg N ab dyr pr. årssø | 23,692 |

Egenkontrol

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

| | |
|---|---|
| - | Antal årssøer |
| - | Antal fravænnede pr. årssø |
| - | Foderforbrug pr. årssø |
| - | Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden |

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmelandet foder.

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

8. Stalde skal vaskes efter hvert holdskift.
10. Der skal anvendes frekvensstyret undertryksventilation.
19. Spalter mv. kontrolleres og renholdes løbende, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.
83. I eksisterende sostald og smågrisestald skal staldsystemet leve op til bedste tilgængelige staldsystem senest ved næste gennemgribende renovering af inventaret, hvilket senest skal finde sted ved udgangen af 2026.
19. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april og minimum 9 måneder.
20. Såfremt flydelaget ikke dannes af sig selv, skal gyllebeholderne umiddelbart efter udkørsel af gylle tilføres så meget snittet halm, at flydelaget gendannes efter 1-2 uger.
21. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske en indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
22. Omrøring af gyllebeholder må kun ske kort tid før udbringning.
23. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås. Der skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletanke ikke pumpes gylle udenfor tanken.
24. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
34. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og/eller forebygges, og at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
35. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.
36. 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. Planen skal indsendes 1 måned efter, at byggeriet er færdiggjort.

37. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- e. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at forhindre eventuelle ulykker/uheld i forbindelse med indretning og drift af virksomheden, samt procedurer til begrænsning af skader ved eventuelle ulykker/uheld i forbindelse med driften.
 - f. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
 - g. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - h. 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.
38. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. De skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, de udenlandske medarbejdere forstår.
39. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
40. Beredskabsplanen skal indsendes til Beredskab Djursland. Beredskabet skal ligeledes orienteres, hvis der sker ændringer i planen ved den årlige revidering.
54. Olietanke, olietønder og andre beholdere til opsamling af spildolie skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles. Yderligere skal det sikres, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
55. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
56. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
59. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
64. Kemikalier samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvor kemikalierne står eller mulighed for tilløb til rum med afløb.
65. Virksomhedens kemiske affald, emballage mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.

66. Medicinrester og rester af sprøjtemidler samt emballage skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.
9. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
11. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
12. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang om året.
13. Ventilationssystemets temperatur- og luftfugtighedsfølere skal kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed.
20. Virksomheden og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
21. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener 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.
48. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor virksomhedens eget areal.
49. Der skal anvendes overbrusning i smågrisestalde og drægtighedsstald.
50. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
45. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)
46. 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 (rotter mv.)
51. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsessensor og endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.
52. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
53. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at virksomheden giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
89. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:

- Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.