



Revurdering af miljøgodkendelse

meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5
den 19. december 2003

Ejendommen Hjalmarsgård
Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø

Revurderingens dato
11. september 2012

Indhold

Datablad.....	1
Indledning	2
1 Resumé og samlet vurdering	3
1.1 Revurdering	3
1.2 Ikke teknisk resumé.....	3
2 Afgørelse om revurdering	4
2.1 Vilkårskatalog	5
2.2 Revurdering af miljøgodkendelsen	11
2.3 Offentlighed	11
2.4 Klagevejledning.....	11
Baggrund for afgørelsen	13
3 Generelle forhold	13
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	13
3.2 Husdyrbrugets beliggenhed	14
3.2 Placering i landskabet	14
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
4.1 Husdyrhold og staldindretning.....	15
4.2 Ventilation	16
4.3 Fodring	16
4.4 Energi- og vandforbrug	17
4.5 Spildevand herunder regnvand	18
4.6 Affald	18
4.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	19
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	19
5 Gødningsproduktion og – Håndtering	21
5.1 Gødningstyper og mængder.....	21
5.2 Flydende husdyrgødning	21
5.3 Fast gødning inkl. dybstrøelse	22
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	23
6.1 Ammoniak og natur	23
6.2 Lugt	24
6.3 Fluer og skadedyr	25
6.4 Transport	26
6.5 Støj fra anlægget og maskiner	26

6.6 Støv fra anlæg og maskiner	27
6.7 Lys	28
7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	29
7.1 Ansøgers BAT-redegørelse	29
7.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT	31
7.2.1 Vurdering af ammoniakemissionen fra anlægget	32
8 Husdyrbrugets ophør	35
9 Egenkontrol og dokumentation	35
Bilag 1 – situationsplan	37

Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	Hjalmarsgård Hjalmarsgaard 4 8305 Samsø
Matrikel nr.	112b, Ørby By, Tranebjerg 111b, Ørby By, Tranebjerg 1I, Brattingsborg Hgd., Tranebjerg 16b, Ørby By, Tranebjerg
Cvr. nr./P-nr.	88680928/1003221711
CHR nr.	98994
Ejer af ejendommen	Anders D. Lassen Brattingsborg 1 8305 Samsø
Driftsansvarlig	Samme
Rådgiver	Hanne Bang Gråkjær Miljøcenter Lundvej 24 8700 Horsens
Brugstype	Svinebrug
Betegnelse	Revurdering efter husdyrbruglovens § 39, jf. 41.
Tilsynsmyndighed	Aarhus Kommune, sagsnr. NM/11/01191
Revurderings dato	11. september 2012
Tilsyn	Kommunen har, som tilsynsmyndighed, ret til på et hvert tidspunkt at kontrollere om påbuddet overholdes.
Næste revurdering af godkendelsen	Foretages i 2022 med mindre anden generel lovgivning tilsiger andet.

Indledning

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Aarhus Kommune har indgået en aftale med Samsø Kommune om at løse en række opgaver indenfor natur- og miljøområdet jf. Bekendtgørelse nr. 50 af 15. januar 2010 af lov om forpligtende kommunale samarbejder. I henhold hertil løser Aarhus Kommune bl.a. myndighedsopgaver indenfor landbrugsområdet. Ifølge aftalen træffer Aarhus Kommune afgørelse på vegne af Samsø Kommune.

Der er tale om en eksisterende lovlig produktion, som ikke ændres. Kommunen skal bl.a. vurdere om ejendommen lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT).

På baggrund af revurderingen meddeler Aarhus Kommune hermed afgørelse om, at husdyrbruget kan drives på stedet under overholdelse af de givne vilkår uden at påvirke miljøet væsentligt. Samtlige gældende vilkår for ejendommen er samlet i denne afgørelse.

Der er i revurderingen tale om tre typer af vilkår:

- Gamle vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som bibeholdes. (Vilkår, som er nævnt i anden generel lovgivning, er dog ikke gentaget)
- Nye vilkår (meddelt som påbud)
- Vilkår, der bortfalder.

Afgørelsen meddeles som påbud efter husdyrbruglovens¹ § 39, jf. § 41. Partshøring af ansøger betragtes, som et forvarsel om påbuddet.

¹ Bekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering

Husdyrbrugets oprindelige miljøgodkendelse er meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven den 19. december 2003. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 17 skal godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

På baggrund af revurderingen træffer kommunen afgørelse om, at vilkårene ændres som følger af nedenstående. Revurdering fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen.

Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

1.2 Ikke teknisk resumé

Samsø Kommune har den 19. december 2003 miljøgodkendt ejendommen Hjalmarsgård, Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø. Godkendelsen blev meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til 750 søer, 21.300 smågrise i vægtintervallet 7-16 kg samt 10.000 slagtesvin i vægtintervallet 30-100 kg.

Ejer af ejendommen Hjalmarsgård, Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø har den 23. november 2011 indsendt anmeldelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 19 f og 19 d, som omhandler hhv. anmeldeordning om udvidelse af antal husdyr i eksisterende stald og anmeldeordning om skift mellem dyretyper.

Aarhus Kommune meddelte den 20. december 2011 afgørelse om, at det anmeldte ikke var godkendelsespligtigt jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 19 f og 19 d. Afgørelsen ændrede produktionstilladelsen således at den tilladte produktion fremadrettet svarer til:

750 søer, 24.645 smågrise fra 7,4 – 42 kg og 3.800 slagtesvin fra 42 – 108 kg

Den tilladte produktion svarer efter nugældende dyreenhedsberegning til 453 DE.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Aarhus Kommune har den 28. februar 2012 annonceret revurderingens indledning og har efterfølgende modtaget oplysninger til brug for revurderingen, herunder bl.a. beregninger via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem.

Arealerne, som modtager husdyrgødningen produceret på ejendommen, er med afgørelse af 7. maj 2010 miljøgodkendt sammen med ejendommen Vesborg, Vesborgvej 22, 8305 Samsø. Ejendommen Vesborg har sammen ejer som nærværende ejendom. Begge ejendomme indgår i den samlede bedrift under Brattingsborg Gods. For miljøgodkendelse af udbringningsarealerne henvises til miljøgodkendelse af 7. maj 2010 af ejendommen Vesborg, Vesborgvej 22, 8305 Samsø.

Aarhus Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af ejendommen Hjalmarsgård, Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres som følger af nedenstående. Revurdering fastsætter ved påbud de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen.

Ejendommen overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer. Aarhus Kommune har i henhold til bl.a. husdyrbrugloven vurderet, at ejendommen med overholdelse af de stillede vilkår kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

2 Afgørelse om revurdering

Afgørelsen meddeles som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41. Partshøring af ansøger betragtes, som et forvarsel om påbuddet.

Påbudte vilkår i nærværende afgørelse erstatter hermed vilkår meddelt i miljøgodkendelsen af 19. december 2003. Påbuddet skal efterkommes senest tre måneder efter afgørelsens meddelelse, dog med undtagelse af vilkår vedr. staldindretning, som skal være efterkommet senest den 1. februar 2014.

Det er Aarhus Kommunes samlede vurdering, at ejendommen med de pågældende vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

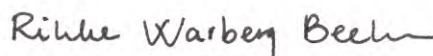
Ejendommen skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne afgørelse.

Godkendelsen skal, jf. husdyrbruglovens § 17 regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2022.

Aarhus Kommune den 4. september 2012.



Mogens Bjørn Nielsen
Afdelingschef



Rikke Warberg Becker
Biolog

2.1 Vilkårskatalog

Afgørelse om revurdering meddeles under forudsætning af nedenstående påbudte vilkårsændringer:

Der er i tale om tre typer af vilkår:

- Gamle vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som bibeholdes. (Vilkår, som er nævnt i anden generel lovgivning bortfalder)
- Nye vilkår, meddelt som påbud
- Gamle vilkår, der bortfalder.

Vilkår meddelt med miljøgodkendelsen af 19. december 2003	Påbud meddelt den 11. september 2012
<p>1.3.1 Generelt</p> <p>Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.</p> <p>Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger (afsnit 2), der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkårene.</p> <p>Godkendelsen omfatter en sobesætning på 750 søer med smågriseproduktion (7—16 kg) på 21300 stk. og en slagtesvineproduktion på 10000 stk. svarende til i alt 500 dyreenheder beregnet efter de gældende regler.</p> <p>Den tidligere godkendelse fra 9. september 1991 bortfalder hermed.</p>	<p>Generelt</p> <p>Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.</p> <p>Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkårene.</p> <p>Årsproduktionen må ikke overstige:</p> <p>750 søer, 24.645 smågrise fra 7,4 – 42 kg og 3.800 slagtesvin fra 42 – 108 kg</p> <p>Der accepteres en variation på maksimalt 10 % i vægt og/eller antal, dog således at det maksimale dyrehold beregnet over en planperiode (1. august – 31. juli) ikke må overstige det tilladte (svarende til 453 DE efter nugældende dyreenhedsberegning).</p> <p>Påbudte vilkår i revurderingen erstatter hermed vilkår meddelt i miljøgodkendelsen af 19. december 2003.</p>
<p>1.3.2 Husdyrgødning</p> <p>Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse og vilkårene i denne godkendelse.</p> <p><u>Husdyrgødning</u> Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med regler-</p>	<p>Vilkåret bortfalder, da forholdene reguleres af generel lovgivning.</p>

<p>ne i bekendtgørelsen; dog mindst 9 måneder.</p> <p>Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udspretningsareal for husdyrgødningen, både fra ejendommen og evt. tilført via gylleaftaler, i henhold til bekendtgørelsens § 28 om harmoniregler. Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed for harmonireglerne, efter at godkendelsen er meddelt.</p>																																					
<p>1.3.3 Skadedyr</p> <p>Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium (tlf. 45878055). Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.</p>	<p>Skadedyr</p> <p>Fluebekæmpelse i staldene skal som minimum ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium (www.dpil.dk).</p> <p>Samsø Kommune skal kontaktes, hvis der konstateres rotter på ejendommen.</p>																																				
<p>1.3.4 Støj</p> <p>Svinebrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse må i intet punkt overstige:</p> <table border="1" data-bbox="172 1093 759 1303"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Periode</th> <th>dB(A)</th> <th>Ref. Tid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mandag-fredag</td> <td>kl. 07.00 - 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>lørdag</td> <td>kl. 07.00 - 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>7 timer</td> </tr> <tr> <td>lørdag</td> <td>kl. 14.00 - 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>4 timer</td> </tr> <tr> <td>søn- og helligdage</td> <td>kl. 07.00 - 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Aften</td> </tr> <tr> <td>alle dage</td> <td>kl. 18.00 - 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Nat</td> </tr> <tr> <td>alle dage</td> <td>kl. 22.00 - 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> <td>½ time</td> </tr> </tbody> </table> <p>Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.</p> <p>Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 m højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.</p> <p>Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.</p>	Dag	Periode	dB(A)	Ref. Tid	mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	8 timer	lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	7 timer	lørdag	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	<p>Støjgrænser: Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdierne angivet i tabel 6.5.2.1.</p> <p>Kontrol af støj: Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.</p> <p>Krav til støjmåling: Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder. Ved støjmåling skal denne foretages, når husdyrbruget er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj". Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifter hertil afholdes af husdyrbruget.</p> <p>Definition af overholdelse af støjgrænser: Grænseværdier for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).</p>
Dag	Periode	dB(A)	Ref. Tid																																		
mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	8 timer																																		
lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	7 timer																																		
lørdag	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																																		

<p>1.3.5 Luft</p> <p>Svinebrugets drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser.</p> <p><u>Stalde</u> Der skal jævnligt gøres rent i staldene. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.</p> <p>Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov.</p> <p><u>Gylle</u> Der skal være <i>fast</i> overdækning eller tæt flydelag på alle gyllebeholderne. Senest 2 uger efter tømning eller senest 1 uge efter omrøring skal der igen være dannet eller tilført et tætsluttende flydelag. Et tæt flydelag af halm skal være mindst 10 cm tykt.</p>	<p>Vilkåret bortfalder delvist, da forholdene reguleres af generel lovgivning. Afsnittet vedr. ventilationsanlægget bibeholdes:</p> <p>Ventilation</p> <p>Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov.</p>
<p>1.3.6 Transport</p> <p>Udkørsel af gylle fra gylletankene til udspreddning på de marker, der hører til Brattingsborg Gods, (Hjalmsgård), må ikke finde sted i weekenderne, dvs, lørdag og søndag, samt på helligdage.</p>	<p>Vilkåret bortfalder, da udbringningen af husdyrgødning er behandlet i miljøgodkendelse af ejendommen Vesborg, Vesborgvej 22, 8305 Samsø.</p>
<p>1.3.7 Affald</p> <p>Affald skal opbevares på en måde, som det ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>Affald skal registreres ("18 stamkort"), sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Samsø Kommune.</p> <p>Ejer er ansvarlig for korrekt opbevaring og bortskaffelse af bedriftens affald, selvom dette foregår fra anden ejendom.</p> <p>I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container eller tildækket således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold. Afhentes af Daka 2 gange om ugen i sommerperioden.</p>	<p>Affald</p> <p>Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Samsø Kommunes affaldsregulativ.</p>

<p>1.3.8 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</p> <p><u>Gylle</u> I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden uden for betonpladsen således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.</p> <p>Udleveringsramper for grisene skal inden den 1. april 2004 reparereres og konstrueres således, at der ikke er risiko for spild af gødning til jord eller dræn.</p> <p><u>Gærflødetank</u> Gærfløde og andre flydende foderstoffer må ikke tilledes vandløb.</p>	<p>Vilkåret bortfalder, da forholdene reguleres af generel lovgivning.</p>
<p>1.3.9 Spildevand</p> <p>Sanitært spildevand fra beboelser og eventuelt mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.</p> <p>Spildevand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.</p>	<p>Spildevand</p> <p>Sanitært spildevand fra beboelser og eventuelt mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.</p> <p>Spildevand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning og skal tilledes gyllebeholder.</p>
<p>1.3.10 Forebyggelse af større uheld</p> <p>Landbruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.</p> <p>I forbindelse med større uheld skal der straks gives besked til Beredskabet på tlf. 112</p>	<p>Forebyggelse af driftsforstyrrelser og uheld</p> <p>Der skal senest tre måneder efter nærværende afgørelses meddelelse være udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.</p> <p>Leverandører, eksterne entreprenører og personale skal være instrueret i betjening af anlæg. Det skal sikres, at anlæggene betjenes korrekt.</p> <p>Eksternt personale skal være orienteret om at ejendommen har en miljøgodkendelse og en beredskabsplan.</p> <p>Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld. Tilsynsmyndigheden skal orienteres følgende hverdag, og der skal efter aftale med tilsynsmyndigheden udarbejdes et notat, hvor der redegøres for hændelsesforløbet, og hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre, at en lignende hændelse sker fremadrettet.</p>
	<p>Dybstrøelse</p> <p>Dybstrøelsen skal køres direkte fra stalden til nedpløjning i marken.</p>

	<p>Staldindretning</p> <p>Senest 1. februar 2014 skal fuldspaltegulvet ved slagtesvinene være ændret til drænet gulv.</p>
	<p>Management</p> <p>Der skal mindst én gang om året udarbejdes en foderplan i samarbejde med en konsulent. Foderplaner skal opbevares i fem år.</p>
	<p>Energi- og vandforbrug</p> <p>Elforbruget skal registreres én gang årligt. Elforbruget skal føres ind i et skema, så det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.</p> <p>Vandforbruget skal registreres én gang årligt. Vandforbruget skal føres ind i et skema, så det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.</p>
	<p>Husdyrbrugets ophør</p> <p>Ved ophør skal alle driftsbygninger og gødningsopbevaringsanlæg tømmes og rengøres.</p> <p>Olie, kemikalier samt affald skal bortskaffes efter de gældende regler.</p>
<p>1.3.11 Egenkontrol</p> <p>Til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:</p> <p>1. Produktionens størrelse (vilkår 1.3.1). Opgørelsen kan fx bestå af den pågældende del af bedriftsløsningen og af effektivitetskontrollen,</p> <p>2. Bortskaffelse af affald (vilkår 1,3.7). Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma. Stamkortet fra affaldsregistreringen kan benyttes i stedet.</p> <p>3. Uheld, der har medført forurening af jord eller vandløb (vilkår 1.3.10).</p> <p>Det vedlagte skema, bilag 3, kan fx anvendes til journalen.</p> <p>Journalen skal udarbejdes hvert år <u>senest den 1.</u></p>	<p>Vilkåret bortfalder.</p>

<p>marts og skal forevises for Samsø Kommune på forlangende.</p> <p><u>Kontrol af støj</u> Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår 1.3.4 om støjgrænser overskrides, kan kommunen forlange, at landbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet.</p> <p>Dokumentationen skal ske i form af målinger og /eller beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støjudsendelse under normale forhold er maksimal. Dokumentationen skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "Miljømåling - ekstern støj".</p> <p>Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Støjvejledningen nr. 5/1984 eller Orientering nr. 9/1997.</p> <p>Landbruget afholder selv omkostningerne til eventuelle målinger.</p>	
---	--

2.2 Revurdering af miljøgodkendelsen

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Det er planlagt at foretage den næste revurdering i år 2022.

2.3 Offentlighed

Indledning af revurderingen

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering i Samsø Posten den 28. februar 2012. Aarhus Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Partshøring

Udkastet til afgørelse blev den 21. august 2012 udsendt i høring hos ejendommens ejer samt dennes konsulent. Udkastet er ligeledes sendt til Samsø Kommune. Muligheden for afgivelse af høringsbidrag løber frem til den 5. september 2012.

Da afgørelsen meddeles som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41 skal partshøring af ansøger skal i denne forbindelse betragtes, som et forvarsel om påbuddet.

Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Samsø Posten og på Samsø Kommunes hjemmeside den 11. september 2012.

Følgende har samtidig fået tilsendt afgørelsen:

Anders D. Lassen, Brattingsborg 1, 8305 Samsø og adl@brattingsborg.dk

Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter, hab@graakjaer.dk

Samsø Kommune, kommune@samsøe.dk

Liselotte og Kurt Andersen, Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø

Mie Venø Simonsen, Hjalmarsgaard 6, 8305 Samsø

Vitaliy Protsenko, Hjalmarsgaard 6, 8305 Samsø

Johanne Margrethe Nielsen, Ørnslund 1B, 8305 Samsø

Naturstyrelsen, Aarhus, aar@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, midt@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Samsø, samsøe@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Aarhus, ta@sportsfiskerforbundet.dk

Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Friluftsrådet, Aarhus v. Ole Bøgh Vinther, obv@webspeed.dk

2.4 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettigede omfatter ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, som nævnt i husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Eventuel skriftlig klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men skal indsendes til Aarhus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarksgade 18, postboks 79, 8100 Aarhus C eller naturogmiljo@aarhus.dk, som sender klagen videre med sagens øvrige oplysninger.

Klagen skal være Aarhus Kommune i hænde senest den 9. oktober 2012 ved kontortids ophør kl. 15.00.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ejeren af ejendommen.

Søgsmål kan anlægges ved domstolene indtil 6 mdr. efter afgørelsens dato.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr.

Natur- og Miljøklagenævnet fremsender en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Aarhus Kommune. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkomelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

1. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
2. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Baggrund for afgørelsen

3 Generelle forhold

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Samsø Kommune har den 19. december 2003 miljøgodkendt ejendommen Hjalmarsgård, Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø. Godkendelsen blev meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til 750 søer, 21.300 smågrise i vægtintervallet 7-16 kg samt 10.000 slagtesvin i vægtintervallet 30-100 kg.

Ejer af ejendommen Hjalmarsgård, Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø har den 23. november 2011 indsendt anmeldelse efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 19 f og 19 d, som omhandler hhv. anmeldeordning om udvidelse af antal husdyr i eksisterende stald og anmeldeordning om skift mellem dyretyper.

Aarhus Kommune meddelte den 20. december 2011 afgørelse om, at det anmeldte ikke var godkendelsespligtigt jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 19 f og 19 d. Afgørelsen ændrede produktionstilladelsen således, at den tilladte produktion fremadrettet svarer til:

750 søer, 24.645 smågrise fra 7,4 – 42 kg og 3.800 slagtesvin fra 42 – 108 kg

Den tilladte produktion svarer efter nugældende dyreenhedsberegning til 453 DE.

Dyreenheder er beregnet efter de nugældende omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Miljøvurderingerne er gennemført i forhold til antal dyr og den faktiske størrelse og sammensætning af dyreholdet, og miljøgodkendelsen tager derfor afsæt heri, uagtet at der på et senere tidspunkt måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder.

Arealerne, som modtager husdyrgødningen produceret på ejendommen er med afgørelse af 7. maj 2010 miljøgodkendt sammen med ejendommen Vesborg, Vesborgvej 22, 8305 Samsø. Ejendommen Vesborg har sammen ejer som nærværende ejendom. Begge ejendomme indgår i den samlede bedrift under Brattingsborg Gods. For miljøgodkendelsen af udbringningsarealerne henvises til miljøgodkendelse af 7. maj 2010 af ejendommen Vesborg, Vesborgvej 22, 8305 Samsø.

Vilkår:

Generelt

Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.

Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkårene.

Årsproduktionen må ikke overstige:

750 søer, 24.645 smågrise fra 7,4 – 42 kg og 3.800 slagtesvin fra 42 – 108 kg

Der accepteres en variation på maksimalt 10 % i vægt og/eller antal, dog således at det maksimale dyrehold beregnet over en planperiode (1. august – 31. juli) ikke må overstige det tilladte (svarende til 453 DE efter nugældende dyreenhedsberegning).

Påbudte vilkår i revurderingen erstatter hermed vilkår meddelt i miljøgodkendelsen af 19. december 2003.

3.2 Husdyrbrugets beliggenhed

3.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Husdyrbruget ligger i landzone med ca. 600 meter til nærmeste enkeltbolig i landzone (sommerhus), ca. 1,6 km fra nærmeste samlede bebyggelse (Ørby) og ca. 4 km fra nærmeste byzone (Ballen).

3.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug.

Kommunen har ingen bemærkninger i øvrigt til husdyrbrugets beliggenhed.

3.2 Placering i landskabet

3.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Der ændres ikke på de eksisterende bygninger, og der bygges ikke nye stalde eller andre produktionsanlæg i forbindelse med revurderingen.

Husdyrbruget ligger i et udpræget landbrugsområde på den sydlige del af Samsø med dyrkede marker, læhegn og beplantninger. Husdyrbruget ligger umiddelbart nord for et større skovområde.

I nærområdet omkring husdyrbruget er der få naturområder, flere gravhøje og beskyttede jord- og stendiger.

Husdyrbruget ligger i et forholdsvist fladt område med 0-6 graders terrænhældning. I området omkring ejendommen er der mindre områder med terrænhældninger på over 6 grader.

3.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Kommunen har ingen bemærkninger til anlæggets placering i landskabet.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold og staldindretning

4.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

På husdyrbruget findes følgende staldanlæg/gulvtyper:

- Slagtesvin: Fuldspaltegulv der i forbindelse med nærværende revurdering ændres til drænet gulv for nedsættelse af ammoniakfordampningen.
- Smågrise: To-klimasystem med delvist fast gulv.
- Søer: Farestalde, hvoraf 80 % af stipladserne er med delvist fast gulv og 20 % er med fuldspaltegulv. Løbe/kontrolafdeling er med delvist fast gulv og drægtighedsstalde med løsgående søer er med dybstrøelse i lejearealet og spalter i gangarealerne ved foderkrybberne.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Til søer, smågrise og slagtesvin findes følgende teknologiblade

- Svovlsyrebehandling af gylle
- Køling af gylle i svinestalde
- Luftrensning
- Delvist fast gulv

På husdyrbruget er smågrisene opstaldet på delvist fast gulv. 80 % af søerne i farestalden og søerne i løbe/kontrolafdelingen er ligeledes opstaldet på delvist fast gulv, hvilket har en lav ammoniak- og lugtemission.

Det betragtes desuden som bedst tilgængelig staldteknologi at 100 % af dybstrøelsen, fra sostalden med løsdrift, udbringes direkte fra stalden til nedpløjning på arealerne.

Det vejledende BAT emissionsniveau er opfyldt på ejendommen med de valgte tiltag.

Bedst tilgængelige stald teknologi fravalgt

- Svovlsyrebehandling af gylle er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Herudover er en del af soanlægget med dybstrøelse, hvorved gylleforsuring ingen virkning har på denne del af staldanlægget.
- Gyllekøling er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Desuden modtages der varme fra afbrænding af biobrændsel på Brattingsborg Gods, hvilket forventeligt er CO₂ besparende i forhold til el-forbrug ved gyllekøling.
- Luftrensning er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Herudover er løsdriftsstalden til søer med naturlig ventilation, hvorved det ikke er muligt at etablere luftrensning.

4.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug.

Der er i afgørelsen stillet vilkår om at fuldspaltegulvet i slagtesvinestalden ændres til drænet gulv for at nedbringe ammoniakfordampningen.

Aarhus Kommune vurderer, at ejendommen på baggrund af de stillede vilkår kan drives uden væsentlig gene for miljøet.

4.2 Ventilation

4.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Mekanisk ventilation:

Ventilationen er fuldautomatisk temperaturstyret, hvilket sikrer, at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene, ved et lavt elforbrug.

Der er alarm og nødopluk på ventilationsanlægget i tilfælde af strømsvigt.

Ventilationsafkastene bliver vasket og eftersat i forbindelse med vask af staldene.

Ventilationen serviceres løbende.

Naturlig ventilation:

I løsdriftsstalden til drægtige søer er der naturlig ventilation. Naturlig ventilation er energineutral.

4.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen vurderer at ventilationssystemet ikke vil være til gene for de omkringboende.

Vilkår:

Ventilation

Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov.

4.3 Fodring

4.3.1 Miljøteknisk redegørelse

Foder opbevares i foderladen og i det nye kornopbevaringsanlæg, der etableres i 2012 og 2013.

Der benyttes tørfoder og foderet er primært sammensat af korn, soja, mineralblandinger.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som udnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere N-udledning.

4.3.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der arbejdes på at udnytte næringsstofferne i foderet optimalt. Aarhus Kommune vurderer at der ved udarbejdelse af foderplaner tages godt hånd om foderets udnyttelse, og dermed sikrer en optimal udnyttelse af næringsstofferne.

Med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaringen og håndteringen af foderet vurderes det, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

4.4 Energi- og vandforbrug

4.4.1 Miljøteknisk redegørelse

Energi

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg og pumpning af gylle. Det forventes, at der benyttes ca. 300.000 kWh på husdyrbruget. Energiforbruget er beregnet ud fra normtal og inkluderer ventilation, foderbehandling, belysning og gyllehåndtering.

Der anvendes så vidt muligt lavenergibelysning staldene. Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere indenfor kl. 05.00-23.00.

Møllerne, der benyttes til forarbejdningen af foder, er energibesparende.

Vand

Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget i forbindelse med den daglige drift, herunder bl.a. vask og rengøring, forbrug til dyr m.m.

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild, vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Stiger vandforbruget, vil rørsystemet blive gennemgået og kalibreret om nødvendigt, så en evt. lækage vil blive stoppet hurtigst muligt.

Drikkeniplerne er placeret i fodertrugene eller vandkopper for at vandspildet minimeres.

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere.

Det forventes at det årlige vandforbrug er ca. 12.000 m³ vand.

4.4.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Århus Kommune vurderer, at det er vigtigt at overvåge ressourceforbruget med henblik på en løbende nedbringelse. Derfor stilles nedenstående vilkår.

Vilkår:

Energi- og vandforbrug

Elforbruget skal registreres én gang årligt. Elforbruget skal føres ind i et skema, så det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.

Vandforbruget skal registreres én gang årligt. Vandforbruget skal føres ind i et skema, så det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.

Samlet vurdering af energi- og vandforbrug

Aarhus Kommune vurderer, at det med en registrering af hhv. vand- og elforbruget sikres, at der ikke sker et unødigt stort forbrug af ressourcerne.

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget ligger på et acceptabelt niveau i forhold til produktionens størrelse.

4.5 Spildevand herunder regnvand

4.5.1 Miljøteknisk redegørelse

Regnvand fra tagene ledes til markdræn.

Staldene rengøres efter hvert hold grise. Vaskevandet ledes til gyllekanalerne.

Spildevand fra den eksisterende produktion udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild i alt ca. 2.000 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

4.5.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Vilkår:

Spildevand

Sanitært spildevand fra beboelser og eventuelt mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.

Spildevand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning og skal tilledes gyllebeholder.

4.6 Affald

4.6.1 Miljøteknisk redegørelse

Brændbart affald i form af papirsække, aftøringspapir, plastik m.v. opsamles i affaldscontainer og bortskaffes i overensstemmelse med Samsø Kommunes affaldsregulativ. Affaldscontaineren står mellem drægtighedsstald og løbe/kontrolafdelingen.

Spraydåser samles sammen i særskilt opbevaring og bortskaffes i overensstemmelse med Samsø Kommunes affaldsregulativ.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og rester samt kanyler opbevares i beholdere udviklet til formålet bortskaffes i overensstemmelse med Samsø Kommunes affaldsregulativ.

Døde dyr afhentes af DAKA ca. 70 gange om året. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler og container udviklet til formålet. Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til gældende bekendtgørelse. Opbevaringspladsen kan ses på bilag.

Jern, metal og glas m.m. bortskaffes i overensstemmelse med Samsø Kommunes affaldsregulativ..

Der findes ingen pesticider, smøreolie eller spildolie på ejendommen.

4.6.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal alt affald fra ejendommen bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det gældende affaldsregulativ kan findes på Samsø Kommunes hjemmeside.

Døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning, hvilket på godkendelsestidspunktet er Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra husdyrbruget.

Vilkår:

Affald

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Samsø Kommunes affaldsregulativ.

4.7 Råvarer og hjælpestoffer

4.7.1 Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen er der følgende tanke til dieselolie og fyringsolie:

- 1.200 l dieselolietank til nødgeneratoren placeret mellem foderladen og drægtighedsstalden
- 2.000 l fyringsolietank placeret mellem drægtighedsstalden og løbe/kontrolafdelingen

Forbruget af dieselolie og fyringsolie er meget lavt, da nødgeneratoren sjældent benyttes og da varmen normalt kommer fra Brattingsborg Gods og kun i meget kolde perioder suppleres med fyringsolie.

4.7.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaring af råvarer og hjælpestoffer skal altid ske på en sådan måde, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Det skal sikres, at der ikke sker spild ved tankning af dieselolie på traktorer og andre maskiner. Tankningen skal derfor ske på en plads med fast og tæt bund og med mulighed for opsamling af evt. spild.

4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

4.8.1 Miljøteknisk redegørelse

Beredskabsplan

På ejendommen bliver der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Redegørelse for uheld

De største risici for uheld skønnes at være i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning, ved strømsvigt samt udslip af pesticider samt fyrings- og dieselolie.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip, vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

I tilfælde af større gylleudslip f.eks. sprængning af gyllebeholder, vil gyllen løbe ud over området nær gyllebeholderne. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift er begrænset til gyllesystemet.

Døde dyr

Døde grise placeres i kadaverkappe og container. Derved undgås uhygiejniske forhold, herunder at der kan observeres døde dyr, samt at ræve, hunde og vilde katte kan komme til de døde dyr. Samtidig minimeres risiko for overførelse af smitte til staldene.

Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af pesticider, gylle, olie mv. Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret.

Der er ikke stationære gyllepumper på gyllebeholderne, hvilket fjerner risikoen for punktforurening ved tab af gylle eller ved sabotage. Der er desuden fuldautomatisk pumpningen af gylle fra stalde og fortank til gyllebeholderne, hvilket minimerer risikoen for overløb af gylle og menneskelige fejl.

Omlastning af gylle sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. Desuden er gyllebeholderne omfattet af den 10-årige beholderkontrol.

Olietankene er placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er alarmanlæg og nødopluk på ventilation, så der ikke opstår perioder med manglende ventilation og dermed risiko for kvælning af svin.

Der er alarm på foderanlægget så driftsstop og overfodring undgås.

4.8.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, og det er oplyst at medarbejdere og ejer oplyses omhyggeligt om beredskabsplanens indhold. Det er vigtigt at beredskabsplanen er nemt tilgængelig, og der opfordres til, at der fx ophænges en instruks med vigtige oplysninger om beredskabet ved installationer, anlæg og lign., hvor der er risiko for uheld.

Vilkår:

Forebyggelse af driftsforstyrrelser og uheld

Der skal senest tre måneder efter nærværende afgørelses meddelelse være udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Leverandører, eksterne entreprenører og personale skal være instrueret i betjening af anlæg. Det skal sikre, at anlæggene betjenes korrekt.

Eksternt personale skal være orienteret om at ejendommen har en miljøgodkendelse og en beredskabsplan.

Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld. Tilsynsmyndigheden skal orienteres følgende hverdag, og der skal efter aftale med tilsynsmyndigheden udarbejdes et notat, hvor der redegøres for hændelsesforløbet, og hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre, at en lignende hændelse sker fremadrettet.

5 Gødningsproduktion og – Håndtering

5.1 Gødningstyper og mængder

5.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Gødningen håndteres primært som gylle. Der produceres en mindre mængde dybstrøelse på ejendommen. Den samlede gødningsproduktion fremgår af nedenstående:

	Dyreenheder	Kg N	Kg P
Gylle	426,22	39.444,03	10.056,91
Dybstrøelse	26,86	2.381,58	716,17
Total	453,08	41.825,61	10.773,08

Beregning af produktion af gylle

	Ton pr. årsvin	Ton i alt
3.800 slagtesvin fra 42-108 kg	0,51 * 0,93 korr.fakt	1.802
24.645 smågrise fra 7,4-32 kg	0,144	3.549
24.645 smågrise fra 32-42 kg	0,47 * 0,09 korr.fakt	1.043
250 årssøer i farestald og løbe/kontrolafdeling	1,68 + 3,92 = 5,6	1.400
500 årssøer i farestald og løsdriftsstald	1,68 + 2,15 = 3,83	1.915
I alt		9.709

Beregning af produktion af dybstrøelse

	Ton pr. årsvin	Ton i alt
500 årssøer i løsdriftsstald med dybstrøelse	0,67	335
I alt		335

5.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen har ingen bemærkninger til ovenstående.

Udbringningsarealerne er miljøgodkendt i 2010 med ejendommen Vesborg, Vesborgvej 22, 8305 Samsø.

5.2 Flydende husdyrgødning

5.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Der produceres 9.709 tons flydende husdyrgødning om året. Kapaciteten i gyllebeholdere og kanaler er samlet 7.350 m³ jf. nedenstående tabel.

Der produceres 9.709 tons flydende husdyrgødning om året. Kapaciteten i gyllebeholdere og kanaler er samlet 6.850 m³ jf. nedenstående tabel. Herudover er der opbevaring af 500 m³ i gyllebeholderne på Vesborggård, så den samlede opbevaringskapacitet er 7.350 m³, svarende til 9 måneders opbevaringskapacitet.

Opbevaringsanlæg	Størrelse (m ³)	Byggeår	Beholderkontrol
Gyllebeholder	1.950	1989	2010
Gyllebeholder	1.950	1989	2010
Gyllebeholder	1.950	1989	2010
Kanaler og fortank	1.000		
Vesborggård	500		
Total	6.350		

Den flydende husdyrgødning opbevares i gylletanke, som er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder

5.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Kravet om ni måneders opbevaringskapacitet er opfyldt jf. ovenstående.

Samtlige gyllebeholdere er omfattet af 10 års beholderkontrol, hvor beholdernes tæthed og styrke kontrolleres.

Aarhus Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering skar i overensstemmelse med gældende lovgivning og uden risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

5.3 Fast gødning inkl. dybstrøelse

5.3.1 Miljøteknisk redegørelse

Der produceres en mindre mængde dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen køres direkte fra stalden til nedpløjning i marken.

5.3.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Dybstrøelse skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Vilkår:

Dybstrøelse

Dybstrøelsen skal køres direkte fra stalden til nedpløjning i marken.

6 Forurening og gener fra husdyrbruget

6.1 Ammoniak og natur

6.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Fra stald og lager sker der et luftbåret tab af kvælstof i form af ammoniak. En del af den fordampede ammoniak falder ned i kort afstand fra kilden, hvilket kan forringe kvaliteten af skove og naturområder.

Det fremgår af ansøgningsystemet, at den samlede emission fra stald og lager er ca. 5.860 kg N/år. Dyreholdet ændres ikke, hvilket betyder, at meremissionen er 0,0 kg N/år.

6.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen er det kun anlægget, som vurderes. Alle udbringningsarealerne er godkendt med ejendommen Vesborg, Vesborgvej 22, 8305 Samsø.

Påvirkningen af beskyttet natur og skove omkring ejendommen er vurderet. Naturområderne fremgår af kortet over beskyttet natur nedenfor.



Figur 6.1.2.1: Kortet viser den beskyttede natur i området omkring ejendommen Hjalmarsgård, Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø.

Overdrev – "kategori 2 natur"

Inden for en afstand af ca. 560 m sydøst for ejendommen ligger et overdrev (gul skravering på Figur 6.1.2.1). Overdrevet er større end 2,5 ha og dermed omfattet af husdyrbruglovens § 7. Overdrevet er omfattet af beskyttelsesniveau "kategori 2" i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette betyder, at overdrevet maksimalt må belastes med en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Overdrevet er besigtiget den 11. juni 2001. Der er tale om moderat artsrigt kalkoverdrev med arter som: fløjlsgræs, gul kløver, slåen, almindelig rapgræs, mark-krageklo, lancet-vejbred, engriflet hvidtjørn, håret star, tusindfryd, blød hejre, knæbøjet rævehale og hundegræs.

Ifølge ansøgningssystemet er den totale ammoniakdeposition fra stald og lager beregnet til 0,9 kg N/ha/år.

Overdrev har en tålegrænse på ca. 10 - 25 kg N/ha/år. I det konkrete tilfælde er der tale om et kalkoverdrev. Kalkoverdrev har en tålegrænse på 15 - 25 kg N/ha/år. På baggrund af den aktuelle planteliste vurderes tålegrænsen at ligge på 20 kg N/ha/år. Ifølge beregning fra DMU ligger baggrundsbelastningen på 10-12 kg N/ha.

Tålegrænsen vurderes ikke at være overskrevet ved en totalbelastning på 0,9 kg N/ha/år fra stald og lager. Det konkrete projekt vurderes ikke, at påvirke naturområdet væsentligt.

Mose – "kategori 3 natur"

Inden for en afstand af 310 m øst for ejendommen ligger et moseområde (brun skravering på Figur 6.1.2.1). Moseområdet er besigtiget den 11. juni 2001 og vurderes på baggrund af plantelisten ikke at være kvælstoffølsom. Mosen er omfattet af beskyttelsesniveau "kategori 3" i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette betyder, at mosen maksimalt må tilføres en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Ifølge ansøgningssystemet medfører revurderingen af stald og lager ingen meremission og dermed heller ingen merdeposition til naturområdet.

På baggrund heraf er det kommunens vurdering, at det konkrete projekt ikke påvirker naturområdet væsentligt.

Skove

Syd for ejendommen ligger Brattingsborg skov. Skoven er bestående af løv- og nåletræer og drives med traditionel skovdrift. Skoven vurderes på den baggrund ikke at være kvælstoffølsom. På baggrund heraf er det kommunens vurdering, at det konkrete projekt ikke påvirker naturområdet væsentligt.

Natura 2000-område

Nærmeste Natura 2000-område er Stavns Fjord, som ligger ca. 12 km nord for ejendommen. På baggrund af projektets karakter og afstand til Natura 2000-området vurderer Aarhus Kommune, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Bilag IV

I området kan der findes arter, der er omfattet af EF-habitatdirektivets Bilag IV. Det er Aarhus Kommunes vurdering, at kvælstofbelastningen som følge af ejendommens drift ikke vil beskadige eller ødelægge arternes yngle- eller rasteområder.

6.2 Lugt

6.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Lugtgenekriterierne er beregnet i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. Lugtgenekriterierne for så vidt angår byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt.

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	834,79	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	629,36	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	282,85	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Figur 6.2.1: Det samlede resultat af ansøgningssystemets lugtberegninger. Lugtgeneafstanden er beregnet til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig.

6.2.2 Kommunens bemærkninger og vurderinger

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstande til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Lugtberegningen er foretaget vha. den nye beregningsmodel.

Husdyrbruget ligger i landzone med ca. 600 meter til nærmeste enkeltbolig i landzone (sommerhus), ca. 1,6 km fra nærmeste samlede bebyggelse (Ørby) og ca. 4 km fra nærmeste byzone (Ballen).

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ejendommen kan drives uden væsentlig gene for de omkringboende. Til grund for vurderingen ligger primært den store afstand til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig samt oplysningen om, at der på bedriften og i forbindelse med udbringning tages hensyn til de omkringboende.

6.3 Fluer og skadedyr

6.3.1 Miljøteknisk redegørelse

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitets Skadedyrslaboratorium.

Til bekæmpelse af fluer:

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så udklækningssteder for fluelarver minimeres. Herudover benyttes gyllefluer til bekæmpelse af fluer.

Til bekæmpelse af rotter:

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved siloerne, så tiltrækningen af rotter og mus minimeres. Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med kommunal skadedyrsbekæmpelse og efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

6.3.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer giver ofte anledning til gene hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Fluebekæmpelse i staldene sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium (www.dpil.dk).

Samsø Kommune skal kontaktes, hvis der konstateres rotter på ejendommen.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at ejendommen kan drives uden gene for de omkringboende.

Vilkår:

Skadedyr

Fluebekæmpelse i staldene skal som minimum ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium (www.dpil.dk).

Samsø Kommune skal kontaktes, hvis der konstateres rotter på ejendommen.

6.4 Transport

6.4.1 Miljøteknisk redegørelse

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Hjalmsgård. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise til Vesborggård, slagtesvin og søer til slagt, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens afhentning af smågrise sker ca. 1 gang ugentligt.

På dage med udbringning af husdyrgødning og høst er der en rimelig stor trafik omkring ejendommens indkørsel, med deraf følgende støjgener. Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da der er begrænset bebyggelse i området omkring ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Der forventes et årligt antal transporter jf. nedenstående tabel:

Transporttype	Ca. antal pr. år
Ugentlig transport med smågrise fra Hjalmsgård til Vesborggård	52
Afhentning af dyr til slagt	26
Levering af fodermidler og halm	180
Afhentning af døde dyr	70
Levering af brændstof	2
Transporter med husdyrgødning	380
Affald	24
Andet/diverse	20
I alt	754

6.4.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste og ejendommens beliggenhed langt fra naboer, at transporten til og fra ejendommen kan ske uden væsentlig gene for de omkringboende.

Det bemærkes i øvrigt, at transport på veje skal ske i overensstemmelse med anden lovgivning herunder Færdselsloven.

6.5 Støj fra anlægget og maskiner

6.5.1 Miljøteknisk redegørelse

Støj vil forekomme fra ventilationsanlæggene i staldene og fra fodermøllen.

Ventilationsanlæggene er undertryksanlæg med vægventiler, hvor afkastene er placeret i taget.

Fodermøllen er placeret inde i foderladen, dvs. at støjen derfra er afskærmet af den murede bygning.

Øvrige støjende aktiviteter vil være trafik til og fra ejendommen.

6.5.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

De aktiviteter, som foregår på ejendommen skal overholde de støjgrænser, som er udmeldt af Miljøstyrelsen jf. nedenstående tabel. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Figur: 6.5.2.1: Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige værdierne angivet i tabellen ovenfor.

Vilkår:

Støjgrænser: Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdierne angivet i tabel 6.5.2.1.

Kontrol af støj: Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til støjmåling: Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder. Ved støjmåling skal denne foretages, når husdyrbruget er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj". Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af husdyrbruget.

Definition af overholdelse af støjgrænser: Grænseværdier for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

6.6 Støv fra anlæg og maskiner

6.6.1 Miljøteknisk redegørelse

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder, men det vurderes ikke at have en indvirkning på naboerne pga. afstanden og da al foderhåndtering foregår i lukkede systemer og indendørs.

Der er mindre støvgener ved høst og ilægning af foder i lager, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på naboerne pga. afstanden til naboerne og den forholdsvise korte periode arbejdet foregår i.

6.6.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at ejendommen kan drives uden væsentlige støvgener for de omkringboende.

6.7 Lys

6.7.1 Miljøteknisk redegørelse

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-18. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten, dog vil der være døgnbelysning i løbeafdelingen af hensyn til reproduktionen.

Ved staldanlægget er der ingen udendørsbelysning.

6.7.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at driften ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for de omkringboende.

7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle gener fra stalde og husdyrgødningsopbevaringsanlæg mm.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Redegørelsen omfatter:

Management

1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:

2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring/behandling

Anvendelsen af BAT på anlægget

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) offentliggjort i 2010.

Det er Miljøstyrelsens opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- Anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor og i vurderingen i godkendelsen begrundes, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT
- Fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt
- Anvender de vejledende retningslinjer om nitrat og ammoniak i forbindelse med udbringning godkendelsen, samt begrundes, hvorfor det vurderes, at den generelle regulering er BAT for så vidt angår disse parametre
- Vurderer og fastsætter vilkår om vand, energi og management.

7.1 Ansøgers BAT-redegørelse

Ammoniak

Emissionsgrænseværdien beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledning udgør 5.717 kg NH₃-N pr år. Grænsen betyder, at der maksimalt må være en årlig ammoniakfordampning fra anlægget på 5.717 kg N, med mindre det kan godtgøres, at investering i teknologier til nedbring af ammoniakfordampningen ikke er proportionale.

Den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager for det ansøgte projekt ligger på 5.665 kg NH₃-N pr. år. Dermed er kravet om BAT opfyldt. Kravet nås ved følgende tiltag:

- Fuldspaltegulvet ved slagtesvinene ændres til drænet gulv. Ændringen er ikke godkendelsespligtig, da der ikke samtidig ændres på gyllekanalerne. Konkret udskiftes spalterne med stor åbning med spalter med lille åbning (drænet gulv).

Fosfor

Foderet er, ved hjælp af kornanalyser og foderplaner, tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Vand

Besparelser på drikkevand opnås ved at drikkeniplerne er placeret i fodertrug og i vandkopper.

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere.

For at minimere unødigt spild gennemgås drikkenipler og vandrør jævnligt for utætheder. Der vil være visuel kontrol dagligt og ved vask af staldene. Eventuelle lækager repareres, så vidt muligt, så snart lækagen registreres.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning.

Energi

Der anvendes lavenergi belysning i staldanlægget, hvor det er muligt, og staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Der er etableret temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. Bygningerne er tætte, så ventilationsanlægget ikke kører unødigt pga. falsk luftindtag.

Der anvendes naturligventilation i løsdriftsstalden, hvilket ikke forbruger energi.

Der anvendes varmebesparende 2-klima staldsystem i smågrisestalden.

Der benyttes energibesparende møllerne til formaling af foder.

Management

Den daglige drift tilrettelægges ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes i henhold til APV.

Gældende krav til dyrevelfærd er opfyldt.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse.

Der udarbejdes en beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Der er løbende sparring med faglige konsulenter, hvor driften af husdyrbruget og markbruget gennemgås og diskuteres.

Der foretages daglige tjek og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og skadedyr. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

Døde dyr afhentes hurtigst muligt.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes foderplaner og foderkontrol på bedriften, så der løbende kan optimeres på foderforbruget og dermed forbruget af næringsstoffer.

Markdriften tilrettelægges således den giver anledning til mindst mulig udvaskning af næringsstoffer og overfladisk afstrømning undgås.

Der føres journal over udbringning af handelsgødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udbringning.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor forbruget af husdyrgødning og handelsgødning dokumenteres.

Ved udkørsel af husdyrgødning tages der hensyn til naboer, således der kan tages hensyn til evt. større beghenheder som f.eks. konfirmation eller bryllup. Derudover tages der højde for vindretning i forhold til naboer, når der køres gylle ud.

Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for begyndende tegn på utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der er konstant flydelag på gyllebeholderne og efter omrøring/udbringning kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken er etableret flydelag. Der føres logbog over flydelaget, så der sikres, at det lever op til kravene.

7.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT

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) offentliggjort i 2010.

Det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT ved ansøgninger, der vedrører husdyrbrug med konventionel slagtesvinebrug, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- Anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor og i vurderingen i godkendelsen begrundet, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT.
- Fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt.
- Anvender de vejledende retningslinjer om nitrat og ammoniak i forbindelse med udbringning godkendelsen, samt begrundet, hvorfor det vurderes, at den generelle regulering er BAT for så vidt angår disse parametre.
- Vurderer og fastsætter vilkår om vand, energi og management.

7.2.1 Vurdering af ammoniakemissionen fra anlægget

Kommunens BAT-niveau for så vidt angår ammoniak er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunens BAT-niveau for så vidt angår ammoniak er:

Slagtesvin, fuldspaltegulv, 3.800 stk.	1.584 kg NH ₃ /år
Smågrise, Toklimastald, delvist spaltegulv, 24.645 stk.	1.627 kg NH ₃ /år
Søer, farestald og løbe- drægtighedsstald, 750 stk.	2.506 kg NH ₃ /år
Samlet BAT emissionsniveau vedr. ammoniak	5.717 kg NH₃/år

Med beregning indsendt den 13. april 2012 er vist, at kommunens BAT-niveau overholdes. Den samlede emission fra anlægget er 5.665 kg NH₃/år.

Kommunens BAT-niveau er opfyldt ved at fuldspaltegulvet ved slagtesvinene i stald med staldID ST-103383 (jf. Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, skema nr. 32015) ændres til drænet gulv. Ændringen er ikke godkendelsespligtig, da der ikke samtidig ændres på gyllekanalerne. Konkret udskiftes spalterne med stor åbning med spalter med lille åbning (drænet gulv). Virkemidlet er fastholdt ved vilkår. Gulvtypen ved slagtesvinene skal senest (1½ år efter afgørelsens meddelelse) den 1. februar 2014 ændres fra fuldspaltegulv til drænet gulv.

Vilkår:

Staldindretning

Senest 1. februar 2012 skal fuldspaltegulvet ved slagtesvinene i stald med staldID ST-103383 (jf. Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, skema nr. 32015) ændres til drænet gulv

7.2.2 Vurdering af gødningens indhold af fosfor

Kommunens BAT-niveau for så vidt angår fosfor er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunens BAT-niveau for så vidt angår fosfor er:

Slagtesvin (98,69 DE)	2.023 kg P/år
Smågrise (179,58 DE)	4.992 kg P/år
Søer (174,84 DE)	4.021 kg P/år
Samlet BAT emissionsniveau vedr. fosfor	11.036 kg P/år

Ansøger har med beregning indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem vist, at kommunens BAT-niveau overholdes. Ejendommens husdyr producerer hvert år 10.773 kg P ab lager pr. år.

Gener fra husdyrbruget

Øvrige gener fra husdyrbruget (lugt, støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, såfremt et husdyrbrugs anlæg ligger i nærheden af naboer, der kan blive påvirket.

I relation til BAT vurderes det, at der ikke bør fastsættes branchespecifikke grænseværdier for disse parametre, som dermed skulle gælde for alle husdyrbrug inden for samme branche.

Sådanne gener skal reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold, der er gældende for det pågældende husdyrbrug, med hjemmel i Husdyrbruglovens § 27, stk. 1, nr. 1 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, stk. 1, nr. 3 og 11 – og for så vidt angår lugt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B (beskyttelsesniveauet for lugt).

7.2.3 Vurdering af Management

Aarhus Kommune vurderer, at BAT mht. management og egenkontrol er daglige tilsyn, samt løbende service og vedligeholdelse, journal over el-, vand-, og foderforbrug, samt gødningsregnskab.

Uddannelsesplaner for medarbejdere, beredskabsplan, foderplaner og affaldshåndtering vurderes ligeledes i forbindelse med kommunens vurdering af bedriftens efterlevelse af BAT mht. management og egenkontrol.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget overholder lovens krav om BAT indenfor management. Kommunen har ved vurderingen primært lagt vægt på at:

- Der er daglig tilsyn med dyr og tekniske installationer.
- Rengøring i og omkring bygninger og siloer foretages jævnligt.
- Ejendommen drives i overensstemmelse med godt landmandskab.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, hvis indhold medarbejderne er fortrolige med.
- At der er en plan for uddannelse af ejendommens personale.
- Af der hvert år laves en foderplan i samarbejde med en konsulent.

Vilkår:

Management

Der skal mindst én gang om året udarbejdes en foderplan i samarbejde med en konsulent. Foderplaner skal opbevares i fem år.

7.2.4 Vurdering af vand- og energiforbrug

Aarhus Kommune vurderer, at BAT mht. vand- og energiforbrug er at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel ventilationsanlæg - løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at ejendommen lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug.

Der er tidligere i afgørelsen stillet vilkår om egenkontrol af vand- og energiforbruget.

7.2.5 Vurdering af opbevaring af husdyrgødning

Aarhus Kommune vurderer, at BAT for så vidt angår opbevaring og behandling af husdyrgødning er opbevaring af husdyrgødning i stabile, tætte beholdere, som er tilmeldt 10 års beholderkontrol. Der etableres fast overdækning på tre af ejendommens fire gyllebeholdere, hvilket sikrer, at ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen minimeres.

Aarhus Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til lovens krav om BAT med hensyn til opbevaring og behandling af husdyrgødning. Ved vurderingen er der lagt særlig vægt på følgende:

- Gyllen opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- Beholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse cirka én gang om året.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

7.2.6 Samlet vurdering

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår vil anvende den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne afgørelse overholdes.

8 Husdyrbrugets ophør

Aarhus Kommune skal sikre at der ved ophør af driften af husdyrbruget, foretages de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand.

8.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Ved virksomhedens ophør rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg samt udenomsarealer. Evt. nedbrydning af bygninger og gyllebeholdere vil foregå i henhold til gældende regler.

Affald afskaffes efter gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

8.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Ved ophør af driften på ejendommen skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand. Som minimum skal der foretages følgende: Alle beholdere og anlæg, der har indeholdt husdyrgødning, skal rengøres herfor. Olie, kemikalier samt affald skal bortskaffes efter de gældende regler. Der stilles et vilkår for at undgå forureningsfare ved ophør.

Vilkår:

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør skal alle driftsbygninger og gødningsopbevaringsanlæg tømmes og rengøres.

Olie, kemikalier samt affald skal bortskaffes efter de gældende regler.

9 Egenkontrol og dokumentation

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan ansøger agter at gennemføre egenkontrol og management.

Det skal bemærkes, at kommunen har adgang til CHR-registeret, til registeret med gødningsregnskaber og til støtteansøgninger vedr. enkeltbetaling m.v.

9.1.1 Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen er der løbende egenkontrol af produktionen, da der benyttes foderplaner og mark- og gødningsplaner. Herudover føres der kvartalsvis P-kontrol over svineproduktionen.

Produktionens størrelse, fordeling af næringsstoffer på harmoniarealet og andelen af efterafgrøder, fremgår af gødningsregnskabet. Af driftsregnskabet fremgår råvareforbruget samt producerede svin i staldanlægget. Af EU ansøgningen fremgår det samlede dyrkede areal på bedriften.

Den daglige drift tilrettelægges ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er løbende sparring med faglige konsulenter, hvor driften af husdyrbruget og markbruget gennemgås og diskuteres.

Der foretages daglige tjek og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og skadedyr. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktfurening.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes i henhold til APV.

Gældende krav til dyrevelfærd er opfyldt og medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Der er aftale med dyrlæge om jævnlig gennemgang af husdyrbruget.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle eller brand er beskrevet og medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Markdriften søges tilrettelagt således, at udvaskningen af næringsstoffer minimeres og overfladisk afstrømning undgås.

9.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer, at egenkontrol er en af de bedste måder at undgå unødigt ressourceforbrug.

Der er tidligere i afgørelsen stillet vilkår til egenkontrol.

Bilag 1 – situationsplan

Situationsplan: Hjalmarsgård, Hjalmarsgaard 4, 8305 Samsø





Natur og Miljø
Valdemarsgade 18
Postboks 79
DK-8100 Aarhus C
Tel. +45 8940 20000