



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Myhren
beliggende Aslundvej 126, 9310 Vod-
skov



Dato for tillægget:	17. december 2015
Husdyrbruget:	Myhren
CHR-nr.	112664
CVR-nr:	72216814.
Matr. nr., ejerlav	49p, Hjallerup Fjerdings, Hjallerup m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Aslundvej 126, 9310 Vodskov
Ejer af husdyrbruget:	Jens Myhren, Stribenvej 40, 9310 Vodskov
Ansøger:	Ejer
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tillægget	Mette Larsen/Nina Harbo Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2015-031368

Læsevejledning

Dette tillæg til miljøgodkendelse indeholder dels en beskrivelse af den ansøgte produktion, vurdering af det ansøgte, samt en række stillede vilkår for tillægget. Indledningsvist meddeles Tillæg til miljøgodkendelsen med angivelse af klagevejledning. Herefter følger vilkår med beskrivelse og vurdering opdelt efter emne. Vilkår for egenkontrol er samlet i et afsnit sidst i tillægget. Herefter følger en række bilag, jf. bilagslisten, herunder en samlet oversigt over vilkår.

Ved anvendelsen af begrebet husdyrbrug forstås en bedrift, hvorpå der er et dyrehold af mere end 3 dyreenheder, dyreholdet med tilhørende stalde og lignende, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, øvrige faste konstruktioner samt tilhørende arealer. Ved arealer forstås ejede og forpagtede markarealer samt natur- og skovområder til ejendommen.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse	5
1.1	<i>Godkendelse</i>	5
1.2	<i>Offentlighed</i>	5
1.3	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse</i>	6
1.4	<i>Offentliggørelse</i>	6
1.5	<i>Klagevejledning</i>	6
1.6	<i>Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:</i>	8
2	Resumé og samlet vurdering	9
3	Generelle forhold	11
3.1	<i>Vilkår til generelle forhold</i>	11
3.2	<i>Beskrivelse af husdyrbruget</i>	11
3.3	<i>Meddelelsespligt – Anlæg, arealer, ejerforhold</i>	11
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	12
4.1	<i>Husdyrhold</i>	12
4.1.1	<i>Vilkår til soproduktionen</i>	12
4.1.2	<i>Beskrivelse af soproduktionen</i>	12
4.1.3	<i>Vurdering af soproduktionen</i>	12
4.2	<i>Anlægget</i>	12
4.2.1	<i>Beskrivelse af staldinventar og drift</i>	12
4.3	<i>Vandindvinding</i>	12
4.4	<i>Energiforbrug</i>	13
4.4.1	<i>Beskrivelse af energiforbrug</i>	13
4.4.2	<i>Vurdering af energiforbrug</i>	13
5	Gødningsproduktion og –håndtering	14
5.1	<i>Gødningstyper og mængde</i>	14
5.1.1	<i>Vilkår til afsætning af husdyrgødning</i>	14
5.1.2	<i>Beskrivelse af afsætning af husdyrgødning</i>	14
5.1.3	<i>Vurdering af afsætning af husdyrgødning</i>	14
5.2	<i>Flydende husdyrgødning</i>	14
5.2.1	<i>Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle</i>	14
5.2.2	<i>Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle</i>	15
5.3	<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	15
5.3.1	<i>Vurdering af udbringning af husdyrgødning</i>	15
5.4	<i>Anden organisk gødning</i>	15
6	Forurening og andre gener fra husdyrbruget.....	16
6.1	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget</i>	16

6.1.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	16
6.1.2	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	16
6.1.3	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område 17	
6.1.4	Vurdering af påvirkningen fra anlægget.....	17
6.1.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg.....	17
6.2	<i>Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen.....</i>	17
6.2.1	Foder	17
6.2.2	Vilkår til foder	18
6.2.3	Beskrivelse af fodervalg	18
6.2.4	Vurdering af fodervalg.....	18
6.3	<i>Lugt.....</i>	18
6.3.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	18
6.3.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	19
6.4	<i>Transport.....</i>	19
6.4.1	Beskrivelse af transport.....	19
6.4.2	Vurdering af transport	20
7	<i>Arealerne</i>	21
7.1	<i>Påvirkning af vandmiljøet med næringsstoffer</i>	21
7.1.2	Påvirkning af marine områder i forhold til habitatdirektivet.....	21
7.1.3	Samlet vurdering af udledning af næringsstoffer til vandmiljøet.....	23
7.2	<i>Påvirkning med ammoniak fra udbringningsarealer</i>	24
7.2.1	Vurdering af påvirkningen med ammoniak fra arealer	24
7.2.2	Vurdering af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til arealer	24
8	<i>Bedste tilgængelige teknik (BAT)</i>	25
8.1	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor</i>	25
8.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	25
8.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak	26
8.1.3	Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor	26
8.1.4	Vurdering af emission af fosfor.....	26
8.1.5	Samlet vurdering i forhold til BAT	26
9	<i>Kontrol, egenkontrol og dokumentation.....</i>	27
9.1	<i>Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol</i>	27
10	<i>Samlet oversigt med vilkår</i>	28
11	<i>Bilagsliste</i>	35
12	<i>Lovoversigt og kildehenvisninger</i>	36

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af svinebruget på Myhren, Aslundvej 126, 9310 Vodskov, fra 340,05 dyreenheder (DE) til 407,09 DE.

Tillægget er meddelt efter §12, stk. 3 i Husdyrloven¹.

Tillæg til miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Tillægget tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tillægget med tilhørende vilkår er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Tillægget indeholder beskrivelse og vurdering af miljøpåvirkningerne. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand og natur.

Aalborg Kommune har udarbejdet tillæg til miljøgodkendelsen med hensyntagen til seneste kommuneplan.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges tillæggets vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, vil udvidelsen ikke medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Vilkårene i dette tillæg skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tillægget udnyttes.

Det skal bemærkes, at Aalborg Kommune altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til dette tillæg.

1.2 Offentlighed

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent, ejer af udbringningsarealer Klaus Østergaard, Kåsvej 44, 7860 Spøttrup og naboer til anlæget, Nanna Henriette Høgsbro, Nejsigvej 31, 9362 Gandrup samt Hans Peter Rokkjær, Øster Aslund 1, 9310 Vodskov fra 19. november 2015 til 11. december 2015.

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

² Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet forstås, at bygge- og anlægsarbejder skal være iværksat.

Herefter gælder, at hvis tillægget ikke har været udnyttet, helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette betyder, at den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at tillægget er meddelt, og hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder den del af tillægget, som ikke er etableret endnu.

Tillæg til miljøgodkendelsen betragtes som udnyttet ved opstart af udvidelse af dyreholdet, hvorfor vilkår i tillæg til miljøgodkendelsen skal overholdes allerede ved opstart af udvidelse af besætningen.

Udskiftning af udbringningsarealer kræver en forudgående anmeldelse til kommunen. Det samme gælder, hvis der bliver foretaget ændringer på husdyrbruget eksempelvis i form af modtagelse/afsætning af gylle eller andet, som ikke fremgår af dette tillæg til miljøgodkendelse.

Dette tillæg omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

1.4 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.aalborg.dk den 21. december 2015.

1.5 Klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrlovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 18. januar 2016.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet

afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tillægget sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tillægget.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrlovens § 90.

Nørresundby den 17. december 2015.

Mette Larsen

Miljøsagsbehandler

1.6 Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Landbo Nord, att. Allan K. Olesen, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – via e-mail: ako@landbonord.dk

Ejer af udbringningsarealer og naboer til anlægget:

- Klaus Østergaard, Kåsvej 44, 7860 Spøttrup
- Hans Peter Rokkjær, Øster Aslund 1, 9310 Vodskov
- Nanna Henriette Høgsbro, Nejsigvej 31, 9362 Gandrup

Andre klageberettigede:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – via e-mail: aalborg@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: dnaalborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: aalborg@dn.dk
- Miljøministeriet, Børsgade 4, 1215 København K, via e-mail: mim@mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD, Langelandsvej 8, 8940 Randers, via e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, via e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted, via e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Jakob Kjær Madsen, Åbrinken 7, 8800 Viborg, via e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: hus-dyr@ecocouncil.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: fbr@fbr.dk
- NaturErhvervsstyrelsen, Center for Jordbrug, Miljø – via e-mail: miljo@naturerhverv.dk

2 Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resumé

Jens Myhren, Aslundvej 126, 9310 Vodskov har ansøgt Aalborg Kommune om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens §12, stk. 3.

Sagen er indsendt i 2015 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ansøgningsskema nr. 77002 version 2x af 23. september 2015, samt yderligere supplerende materiale.

Produktionsudvidelse

Produktionsudvidelsen består i 200 flere årssøer. Den ansøgte produktionsudvidelse er således fra 1.500 årssøer til 1.700 årssøer.

Anlægsændringer

Udvidelsen i antallet af årssøer foretages indenfor det eksisterende byggeri. Der opføres således ikke nyt byggeri forbindelse med ansøgningen.

Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget på Aslundvej 126 er omfattet af følgende godkendelse:

- Miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, stk. 1 til udvidelse af produktionen fra 270,51 DE til 536,35 DE af 18. december 2009, og
- Opfølgning på påbud med ændrede vilkår af 19. august 2013, hvori det tilladte dyrehold ændres til 1.500 årssøer, svarende til 348 DE. Endvidere aflyses vilkår om separation, fodertilpasning og gyllekøling.

I bilagslisten er der en vilkårsliste, som omfatter samtlige vilkår, der er gældende for husdyrbruget. I listen kan der ligeledes ses de vilkår, som er blevet annulleret som følge af tillæg til miljøgodkendelsen.

Kumulativ vurdering

Miljøvurdering i dette tillæg til miljøgodkendelse inkluderer også en vurdering af de ændringer/udvidelser, som er foretaget på husdyrbruget siden 1. januar 2007, jf. husdyrlovens § 26, stk. 2.

På denne baggrund har ansøgeren oprettet en ekstra IT-ansøgning med skema nr. 81130, hvor husdyrbrugets oprindelige nudrift i miljøgodkendelsen fra 2009 er indtastet som nudrift i forhold til den nu ansøgte ændring/udvidelse.

Lugt

Lugtgenekriteriet er overholdt, og det er ikke nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

Udbringningsarealer

Al husdyrgødning afsættes til aftalearealer, som også drives af ansøger. Arealerne indgår i dette tillæg, da de er robuste i forhold til grundvand, overfladevand mm. Der er således ikke stillet vilkår til driften af disse.

Marine habitatområder

Aftalearealerne er beliggende i vandopland med faldende dyretryk, således er 11,1 ha beliggende i oplandet til Langerak og 292,2 ha er beliggende i oplandet til Kattegat.

På denne baggrund er der foretaget en vurdering af habitatområderne sammenholdt med projektets N og P udledning til vandoplandene, jf. kapitel 8.

Ammoniak

Den indsendte ansøgning overholder de gældende regler for ammoniakfordampningen fra stald og lager, og det generelle krav om 30 % reduktion af ammoniakfordampningen fra de ny minkhaller er overholdt.

Udvidelsen medfører en reduktion af ammoniakfordampningen på 61 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 4.554 kg N/år.

Der er mere end 7 km til nærmeste kategori 1 natur. På dette område vil der ikke komme ekstra ammoniaknedfald, som følge af udvidelsen. Heller ikke set i forhold til den samlede udvidelse siden 2007 er der en væsentlig påvirkning af kat. 1, 2 eller 3 natur.

Der er i øvrigt ikke naturbeskyttede områder i nærheden af husdyrbruget, som vurderes at blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Management

I ansøgningen til dette tillæg er der redegjort for husdyrbrugets management, og det vurderes, at husdyrbruget, mht. dette, drives i overensstemmelse med BAT.

BAT

Dette tillæg overholder Miljøstyrelsens BAT-niveau for den maksimale fordampning af ammoniak og tab af fosfor til miljøet. Der er redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at overholde BAT-niveauet. Der er i den oprindelige miljøgodkendelse redegjort for hvilke teknikker og arbejdsgange, der i øvrigt anvendes på husdyrbruget for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurdering

Det er vurderet, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Derfor er forudsætningerne til stede for at kunne meddele tillæg.

3 Generelle forhold

3.1 Vilkår til generelle forhold

1. Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Aslundvej 126, 9310 Vodskov, herunder alle aftalearealer der er vist på bilag 1.
2. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 17. december 2018, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at tillæg til miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.

3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Myhren, Aslundvej 126, 9310 Vodskov. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 112664 og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 72216814 og CVRp nr. 1002364785.

Der er søgt om en udvidelse af dyreholdet fra 1.500 årssøer svarende til 340,05 DE til 1.700 årssøer svarende til 407,09 DE.

Den tilladte udvidelse af dyreholdet sker indenfor ejendommens eksisterende bygningsrammer, og der er ikke tale om etablering eller ændring af det bestående bygningsanlæg.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 2.

3.3 Meddelelsespligt – Anlæg, arealer, ejerforhold

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

Anmeldelse af udskiftning af udbringningsarealer skal sendes til kommunen før planårets begyndelse den 1. august.

Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og aftalearealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare. Reglerne fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens §§ 15 og 16.³

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold

Husdyrholdet udvides fra 1.500 søer svarende til 340,05 DE til 1.700 søer svarende til 407,09 DE.

4.1.1 Vilkår til soproduktionen

3. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor:

Dyrehold	Staldsystem	Antal årstyr	Antal stipladser	Vægt-klasse	DE
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	1.700	1.309	Fravænningsvægt: 9 kg Fravænnede: 35 stk.	284,96
Årssøer	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	1.700	391		122,13
DE i alt					407,09

4. Den samlede produktion må ikke overstige 407,09 DE på årsplan. Der tillades mindre afvigelser i fravænningsvægt af smågrisene og antal årssøer, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges.

Vilkår 5 og 6 erstatter vilkår til soproduktionen, som er fastsat i skrivelse af 19. august 2013 vedr. ændring af vilkår i miljøgodkendelse på Aslundvej 126 (Dok.nr. 2013-33742).

4.1.2 Beskrivelse af soproduktionen

Produktionen består af 1.700 årssøer med smågrise. I ansøgningen regnes med 35 fravænnede grise pr. årssø og en fravænningsvægt på 9,0 kg.

4.1.3 Vurdering af soproduktionen

Der er tale om et traditionelt sohold. Det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår udover dyreholdets sammensætning og størrelse.

4.2 Anlægget

4.2.1 Beskrivelse af staldinventar og drift

Staldsystemet i de enkelte produktioner og staldafsnit fremgår af tabellen i vilkår 3.

4.3 Vandindvinding

Husdyrbruget har egen indvinding af vand, som bruges til drikkevand og rengøring af stalde. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Det er oplyst, at der ved udvidelsen sker en forøgelse af vandforbruget fra 16.000 m³ til 20.000 m³.

Opmærksomheden henledes på, at der ikke er registreret en tilladelse til indvinding af vand til driftsformål på ejendommen.

Der skal derfor enten søges om ændret formål med boringen med DGU nr. 27.0682, der er registreret med en tilladelse til indvinding af vand til markvandingsformål eller om indvindings-tilladelse til driftsformål for ejendommens husholdningsboring (DGU nr. 27.0454). Da indvin-dingstilladelsen på 55.000 m³ årligt for markvandingsboringen var fuldt udnyttet i 2014, skal der evt. søges om udvidelse af denne tilladelse sammen med ændret formål for boringen.

Der er ikke garanti for imødekommelse af ønske om forøgelse af indvindingsmængden.

4.4 Energiforbrug

4.4.1 Beskrivelse af energiforbrug

Der sker en mindre forøgelse af energiforbrug til lys, opvarmning mm. Faldet i olieforbrug skyldes installation af en stokerkedel.

Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, bygning, indretning)
Fyringsolie	60.000	20.000	Dieseltank
Elforbrug til lys, op- varmning m.v.	500.000	600.000	-

Tabel 1: Råvare- og energiforbrug (tons, m³, kg, l)

4.4.2 Vurdering af energiforbrug

Aalborg Kommune vurderer, at der er fokus på reduktion af energiforbruget på husdyrbruget.

5 Gødningsproduktion og -håndtering

5.1 Gødningstyper og mængde

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelsesprocent	DE
Svinegylle	35.018	8.335	75	407,09
Afsat husdyrgødning	-35.018	-8.335	75	-407,09
I alt til rådighed	0	0		0

Tabel 2: Oversigt over den producerede mængde kvælstof og fosfor i ansøgt produktion.

Afsætning af husdyrgødning

5.1.1 Vilkår til afsætning af husdyrgødning

5. Der skal fra husdyrbruget afsættes al husdyrgødning svarende til 407,09 DE i planperioden (1/8 til 31/7) ved fuld produktion. Husdyrgødningen skal afsættes til aftalearealerne som indgår i dette tillæg til miljøgodkendelsen, se bilag 1.

5.1.2 Beskrivelse af afsætning af husdyrgødning

Al husdyrgødning fra husdyrbruget afsættes til aftalearealerne, som indgår i dette tillæg til miljøgodkendelse. Aftalearealerne drives under husdyrbruget Stribenvej 40, 9310 Vodskov, som ligeledes er ejet af ansøger.

5.1.3 Vurdering af afsætning af husdyrgødning

Afsætningen af husdyrgødning til aftalearealerne sikrer, at anvendelsen af gødningen kan ske uden væsentlig påvirkning af miljøet.

5.2 Flydende husdyrgødning

5.2.1 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Gyllen opbevares i husdyrbrugets eksisterende gyllebeholder. Der opbevares gylle fra produktionen på dette husdyrbrug på Stribenvej 40, 9310 Vodskov.

Der er vedlagt kapacitetserklæring (bilag 3).

På gylletankene etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende, og der føres logbog. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.

Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder på Aslundvej 1	2006	5.000	Flydelag	Ikke stationær
Gyllekanaler		1.500	-	-
Gyllebeholder på Stribenvej 40	2010??	5.000	Flydelag	Ikke stationær
I alt		11.500		

Tabel 3: Opbevaringskapacitet på Aslundvej 126

5.2.2 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Aalborg Kommune vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav, samt at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til gyllebeholderne.

5.3 Udbringning af husdyrgødning

5.3.1 Vurdering af udbringning af husdyrgødning

Aalborg Kommune vurderer at, ved overholdelse af Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler giver udbringningen af husdyrgødning ingen væsentlige gener for omgivelserne. Der er således ikke behov for at stille vilkår.

5.4 Anden organisk gødning

Der anvendes ikke anden organisk gødning, f.eks. spildevandsslam, kartoffelrugtsaft eller lignende.

6 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

6.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

6.1.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Udvidelsen medfører en reduktion af ammoniakfordampningen på 60,8 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 4.554 kg N/år.

Der er mere end 7 km til nærmeste kategori 1 natur, der er således ikke regnet på deposition i dette punkt, da depositionen vil være meget lille.

Der er indsendt 2 skemaer for beregning af husdyrbrugets ammoniakemission, hvor den ene er med baggrund i den ansøgte udvidelse, mens den anden er baseret på en vurdering af samtlige udvidelser foretaget på bruget siden 2007. Beregningsresultaterne fremgår af tabel 4.

	Ammoniak-emission	Meremission
Den ansøgte udvidelse	4.554 Kg N/år	-60,8 Kg N/år
Samtlige udvidelser siden 2007	4.554 Kg N/år	818 Kg N/år

Tabel 4: Ammoniakemission og depositionsregninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser siden 1. januar 2007.

Det bemærkes, at den reelle, tilladte emission er på 6.537 kg/år (beregnet med daværende normer), jf. tillæg til miljøgodkendelsen fra den 18. december 2009. På denne baggrund viser den forelagte ansøgning en reduktion i ammoniakemissionen ift. den nuværende, godkendte produktion. I forhold til kategori 3 natur ses en forøgelse af deposition på 0,1 kg N siden 2007. Samlet set er forøgelsen af depositionen siden 2007, således ikke væsentligt.

6.1.2 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur, jf. bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og tillæg m.v. af husdyrbrug.

Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur, jf. bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og tillæg m.v. af husdyrbrug.

6.1.3 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at der ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur, jf. bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og tillæg m.v. af husdyrbrug.

6.1.4 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Aalborg Kommune vurderer samlet set, at husdyrbrugets forøgede ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens § 7 og § 23. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Aalborg Kommune vurderer, at det fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved gennemførelse af det ansøgte ikke vil ske en væsentlig påvirkning.

6.1.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter, særlige ansvarsarter eller bilag IV-arter i nærheden af anlægget. Det er vurderet, at ingen beskyttede naturarealer, som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, vil blive påvirket af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at det ansøgte ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

6.2 Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen

6.2.1 Foder

Ved at sænke foderets proteinindhold, så falder både indholdet af ammonium i urinen og gyllens pH reduceres. Begge forhold giver lavere ammoniakfordampning. I det ansøgte er råprotein til søerne angivet til 139 g pr. foderenhed.

6.2.2 Vilkår til foder

6. Den totale mængde N ab dyr pr. år skal være mindre end 39.610 kg N⁴.

6.2.3 Beskrivelse af fodervalg

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres. I det ansøgte er råprotein til søerne angivet til 139 g pr. foderenhed. I forhold til fodervilkåret kan indholdet af råprotein, foderenheder, fravænningsvægt og antal varieres, så længe vilkåret om total mængde N ab dyr er overholdt.

6.2.4 Vurdering af fodervalg

Foder er valgt som virkemiddel til at reducere ammoniakfordampningen. Forudsætningen for ammoniakberegningerne er, at det fastsatte vilkår til foder overholdes.

6.3 Lugt

6.3.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Vurderingen af lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere).

⁴ Beregnet som N ab dyr pr. årssøer x antallet af årssøer – hvor "N ab dyr pr. årssøer" beregnes ud fra følgende ligning: $N \text{ ab dyr pr. årssøer} = ((F_{\text{Eso}} \text{ pr. årssøer} \times \text{gram råprotein pr. } F_{\text{Eso}}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssøer} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$

Konkret er der i ansøgningen regnet med:

Antal årssøer: 1.700 stk

F_{Eso} pr. årssøer: 1.500 g

Gram råprotein pr. F_{Eso}: 139 g

Antal fravænnede pr. årssøer: 35 stk

Fravænningsvægt: 9 kg

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

Lokalitet/område	Ukorrigeret geneafstand [m]	Nærmeste område [m]
Enkelt bolig/erhverv	150	1.157
Samlet bebyggelse	292	5.087
Byzone, sommerhusområde	474	5.154

Tabel 5: Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Beregningerne viser, at der, i forhold til det ansøgte, ikke er lugtgener hos naboer, samlet bebyggelse eller byzone.

6.3.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne, samt at ventilationsanlægget svarer til, hvad der normalt forekommer på husdyrbrug af denne type.

Det vurderes, at vilkårene i den oprindelige godkendelse sikrer, at staldhygiejne og staldventilation ikke giver anledning til at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

Ventilationsanlægget kontrolleres og rengøres jævnligt og der er alarm ved driftsforstyrrelser eller svigt i ventilationssystemet. Dette vurderes at være BAT.

6.4 Transport

6.4.1 Beskrivelse af transport

Transporterne til og fra husdyrbruget fremgår af tabel 6. For til- og frakørselsforhold til husdyrbruget se bilag 2.

C. Transport til og fra ejendommen						
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	52.500	59.500	440	440	119	135
Polte til/fra anden ejendom	1000	1200	100	100	10	12
Søer til slagteri	1000	1200	20	23	52	52
Døde dyr	5250	6000	52	60	100	100
Indkøbt foder	1000	1300	30	30	33	43
Eget korn o.lign.	1700	2040	20	20	85	102
Gylle	7700	9250	30	30	256	308
Halm fra mark	50	100	8	8	6	12
Fyringsolie	60.000	20.000	2500	2500	24	8
Andet						

Tabel 6: Antal transporter til og fra husdyrbruget i både nudrift og ansøgt produktion.

6.4.2 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

7 Arealerne

7.1 Påvirkning af vandmiljøet med næringsstoffer

7.1.1.1 Vilkår til udbringningsarealerne

7. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 303,3 ha aftaleareal, som fremgår af bilag 1.

7.1.1.2 Beskrivelse af udbringningsarealerne

I Bilag 1 er et oversigtskort over de aftalearealer der indgår i ansøgningen. To af aftalearealerne er beliggende i Brønderslev Kommune, som har udtalt:

De 2 marker i Brønderslev Kommune er aftalearealer. Ingen ligger i områder omfattet af N- eller P-klasse 1-3, ingen ligger i nitratfølsomt indvindingsområde og alle ligger i et område med faldende husdyrtryk. Det vil sige, at ingen af markerne vurderes at være sårbare overfor udspredding af husdyrgødning, og de kan derfor alle benyttes som aftalearealer, hvor der maksimalt må udspreddes 1,4 DE/ha.

Den samlede udtalelse fra Brønderslev Kommune ses i bilag 6.

Af ansøgningen fremgår det, at alle aftalearealer ligger udenfor nitratklasse og fosforklasse. Endvidere er alle aftalearealer beliggende underfor områder med kommunale indsatsplaner for grundvand samt udenfor nitratfølsomme indvindingsoplande. Ingen af aftalearealerne har overlap med naturtyper registreret efter naturbeskyttelseslovens §3. Endvidere er ingen af arealerne stærkt skrånende mod vandløb eller søer, hvorfor der ikke er risiko for erosion af næringsstoffer til vandløb eller søer.

Aftalearealerne er beliggende i vandopland med faldende dyretryk, således er 11,1 ha beliggende i oplandet til Langerak, og 292,2 ha er beliggende i oplandet til Kattegat.

7.1.1.3 Vurdering af udbringningsarealerne

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af vandmiljøet med næringsstoffer.

7.1.2 Påvirkning af marine områder i forhold til habitatdirektivet

7.1.2.1 Vurdering af påvirkning af marine habitatområder - Langerak

Af aftalearealerne afvander 11,1 ha til Langerak. Udvaskning af næringsstoffer fra landbrugsarealer i oplandet til Langerak forventes at kunne påvirke habitatområderne Aalborg Bugt og Nibe/Gjøl Bredning.

I Natura 2000 basisanalysen for såvel Aalborg bugt som Nibe-Gjøl bredning vurderes det, at miljøet er påvirket af effekten fra tilførsel af næringsstoffer.

Det fremgår desuden af Miljøministeriets vandplaner for områderne, at miljømålet er "god tilstand", og at dette mål ikke er opfyldt i området. Kommunen finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke området væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen. Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et habitatområde væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkninger under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Da det ikke kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt, har kommunen lavet en konsekvensvurdering, som findes i bilag 4. Heri vurderes tilstanden i områderne, samt det aktuelle projekts eventuelle påvirkninger af vandområderne i forhold til habitatbekendtgørelsen og efter Miljøstyrelsens vejledning.

I vejledningen har ministeriet opstillet 2 afskæringskriterier for, hvornår et projekt ikke kan medføre skadevirkning på overfladevande som følge af nitratudvaskning:

1. Påvirkning fra projektet i sig selv.

Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug må maksimalt udgøre 5% af den samlede udvaskning til det aktuelle område – dog max. 1% hvis der er tale om vandområder, der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

Aalborg Kommune har vurderet, at Langerak kan karakteriseres som et lukket bassin. Beregningerne viser, at det ansøgte for såvel kvælstof som fosfor vil udgøre under 1 pct. af den samlede udvaskning til Langerak. Ifølge afskæringskriteriet vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på de aktuelle Natura 2000-områder.

2. Påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter.

Dyretrykket i det aktuelle opland må ikke have været stigende siden 1. januar 2007.

Husdyrtrykket i Langerak er i perioden 2007-14 faldende. Belastningen med kvælstof og fosfor fra andre kilder har i perioden været faldende. Aalborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke i kumulation med andre projekter kan påvirke vandområdet negativt.

Konklusion

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at projektets udledning af kvælstof og fosfor til Aalborg bugt og Nibe-Gjøl Bredning via Langerak hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af habitatområderne.

7.1.2.2 Vurdering af påvirkning af marine habitatområder - Kattegat

292,2 arealer afvander til Kattegat, nærmere betegnet Aalborg Bugt. Aalborg Bugt en del af Habitatområde 14 og størstedelen er udpeget som naturtype 1110 (Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand) eller 1160 (Større lavvandede bugter og vige).

I Aalborg Bugt findes kvælstoffølsomme plante- og dyrearter/naturtyper.

I Natura 2000 basisanalysen for Aalborg bugt vurderes det, at miljøet i Aalborg Bugt er påvirkeligt af effekten fra tilførsel af næringsstoffer. Området er i dag udpeget som værende ikke-fosforfølsomt.

Det fremgår desuden af Miljøministeriets vandplan for Hovedopland 1.1 Nordlige Kattegat og Skagerak, at miljømålet er ”god tilstand”, og at dette mål ikke er opfyldt i området. Kommunen

finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke området væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen. Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et habitatområde væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkninger under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Da det ikke kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt, har kommunen lavet en konsekvensvurdering, som findes i bilag 4. Heri vurderes tilstanden i området, samt det aktuelle projekts eventuelle påvirkninger af vandområdet i forhold til habitatbekendtgørelsen og efter Miljøstyrelsens vejledning.

I vejledningen har ministeriet opstillet 2 afskæringskriterier for, hvornår et projekt ikke kan medføre skadevirkning på overfladevande som følge af nitratudvaskning:

1. Påvirkning fra projektet i sig selv.

Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug må maksimalt udgøre 5% af den samlede udvaskning til det aktuelle område – dog max. 1% hvis der er tale om vandområder der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

Aalborg Kommune har vurderet, at Aalborg Bugt ikke kan karakteriseres som et lukket bassin eller et meget lidt eutrofieret område. Beregningerne viser, at det ansøgte, for så vidt angår kvælstof, vil udgøre 0,21pct. af den samlede udvaskning til Nordlige Kattegat. For så vidt angår fosfor vil den skønnede forøgelse i udvaskningen som følge af projektets fosforoverskud udgøre 0,09 pct. af den samlede fosfortilførsel til Nordlige Kattegat.

Ifølge afskæringskriteriet vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på det aktuelle vandområde.

2. Påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter.

Dyretrykket i det aktuelle opland må ikke have været stigende siden 1. januar 2007.

Husdyrtrykket i oplandet til Nordlige Kattegat er faldende i perioden 2007-14. Belastningen med kvælstof og fosfor fra andre kilder har i perioden været konstant/faldende. Aalborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke i kumulation med andre projekter kan påvirke vandområdet negativt.

Konklusion

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at projektet hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet.

7.1.3 Samlet vurdering af udledning af næringsstoffer til vandmiljøet

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at projektets udledning af kvælstof og fosfor hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af habitatområderne.

7.2 Påvirkning med ammoniak fra udbringningsarealer

7.2.1 Vurdering af påvirkningen med ammoniak fra arealer

Aalborg Kommune vurderer, at der fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at projektet ikke vil medføre skadelige virkninger fra udbringningsarealerne på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning.

For den øvrige natur, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning fra udbringningsarealerne.

7.2.2 Vurdering af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til arealer

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter, særlige ansvarsarter eller bilag IV-arter i nærheden af udbringningsarealerne. Det er vurderet, at ingen beskyttede natur arealer, som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, vil blive påvirket af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at tillæg af arealerne til udbringning af husdyrgødning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

8.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor

Aalborg Kommunes praksis for fastsættelse af BAT-niveau for ammoniak og fosforemission fra anlægget

Miljøklagenævnet har afgjort, at kommunerne i sager om tillæg af husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 11 og § 12 skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak (luftbåret kvælstof) og fosfor opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", ved vurderingen af om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT.

Vejledningen til beregningerne hentes fra Miljøstyrelsens hjemmeside:

http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Landbrug/Husdyrgodkendelse/bat/BAT-standardvilkaar.htm

På baggrund af Miljøstyrelsens vejledning beregnes en samlet maksimal ammoniak emissionsgrænseværdi for hele anlægget efter udvidelsen, som det fastsatte BAT-niveau.

I tilfælde, hvor emissionen medfører for høje tilførsler af ammoniak til følsom natur, uanset at BAT-niveauet er opfyldt, vil Aalborg Kommune stille vilkår om yderligere reduktion af ammoniakfordampningen fra anlægget.

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af godkendte teknikker for opnåelse af BAT-niveauet.

I tillægget stilles vilkår, som sikrer at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

Når ansøger har redegjort for de teknikker, der indføres så BAT-niveauet overholdes, forlanges ikke redegørelse for fravalg af anden BAT-teknologi.

8.1.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Med udgangspunkt i Miljøministeriets vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af årssøer m. smågrise i gyllebaserede staldsystemer⁵ har Aalborg Kommune beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 4.862 kg N/år.

Den faktiske ammoniakemission fra ejendommen er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.554 kg N/år og en meremission på -60,8 kg N/år (en meremission på 818 kg N/år, når husdyrbrugets samlede ændringer/udvidelser medtages i beregningen, jf. husdyrlovens § 26, stk. 2). Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra produktion af årssøer m. smågrise.

I det forelagte projekt er der valgt at reducere ammoniakemissionen ved foderoptimering med en samlet ammoniakreducerende effekt på 621 kg N/år.

⁵ *Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Miljøministeriet, Miljøstyrelsen maj 2011*

8.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniakniveau og har konkret valgt at opnå dette gennem fodertilpasning. I tillægget er der stillet vilkår, som sikrer, at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

Aalborg Kommune har samlet set vurderet, at det konkrete husdyrbrug ikke adskiller sig væsentlig fra forudsætningerne, som ligger til grund for fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien for årssøer, hvorfor denne anvendes til fastsættelse af BAT-niveauet for ammoniakemissionen.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at anvendelsen af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier sikrer, at kommunens udmeldte BAT-niveau er proportionalt. Med dette menes, at niveauet kan opnås ved hjælp af teknikker, som har en rimelig pris i forhold til den reducerede forurening samt i forhold til omkostningen pr. årssø.

Aalborg Kommune vurderer, at BAT-niveauet for ammoniakfordampning fra anlægget er overholdt, idet de valgte teknikker beregnet gennem Husdyrgodkendelse.dk samlet medfører en ammoniakemission, som svarer til BAT beregnet efter Miljøstyrelsens vejledning. Det vil ikke være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

8.1.3 Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor

Emissionsgrænseværdien for fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT for husdyrbrug med konventionel produktion af årssøer i gyllebaserede staldsystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12 fastlægges herefter til følgende:

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres på anlægget må maksimalt være 23 kg P/DE ab lager.

Fosforemission

BAT-niveau	Ansøgt drift
23 kg P/DE	20,4 kg P/DE

8.1.4 Vurdering af emission af fosfor

Aalborg Kommune vurderer, at emissionsgrænseværdien for fosfor i dette tillæg er overholdt.

Det er i dette tillæg ikke relevant at stille vilkår, da fosfor emissionen er overholdt ved den drift, som fremgår af ansøgningen.

8.1.5 Samlet vurdering i forhold til BAT

På baggrund af det ansøgte, beskrivelsen af overholdelse af BAT i den oprindelige godkendelse, samt dokumentationen for overholdelse af emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor, vurderer Aalborg Kommune samlet set, at det ansøgte lever op til BAT på alle relevante punkter.

9 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

9.1 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

8. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning. Endvidere skal der kunne fremvises dokumentation for produktions størrelse 3 år efter tillæg til miljøgodkendelsen er meddelt.
9. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - antal årssøer
 - antal fravænnede pr. årssø
 - fravænningsvægt
 - foderforbrug pr. årssø
 - det gennemsnitlige indhold af råproteien pr FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
10. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder fx. i perioden 15. september 2016 til 15. februar 2018.
11. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
12. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
13. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning af husdyrgødning skal antal DE dokumenteres via underskrevet Skema B1 (overførselsaftale) og indsendt gødningsregnskab.
14. Det skal dokumenteres, at det kun er de arealer, som fremgår af bilag x, som modtager svinegylle fra Aslundvej 126. Dokumentationen skal ske i form af en årlig redegørelse for hvilke arealer, som modtager hvilke mængder/typer husdyrgødning og hvorfra det kommer (CVR.nr). Denne såkaldte CVR-redegørelse skal udarbejdes af modtageren. Det er Jens Myhren, som er ansvarlig for at redegørelsen foreligger. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år

10 Samlet oversigt med vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Aslundvej 126, 9310 Vodskov.

T1. Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Aslundvej 126, 9310 Vodskov, herunder alle arealer der er vist på bilag 1.

2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

T2. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 17. december 2018, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at tillæg til miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.

3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet forstås, at byggearbejder skal være udført, og at etablering af dyreholdet skal være påbegyndt. Herefter gælder, at hvis den meddelte miljøgodkendelse, 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. Dette betyder, at den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at godkendelsen er meddelt, og hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er etableret endnu.

4. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:

- a. Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder
- b. Besætningens/produktionens størrelse den 18.12.2011
- c. Besætningens/produktionens størrelse den 18.12.2012

5. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 18.12. 2017. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

6. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.

7. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

8. Enhver ændring i drifts-, indretnings- eller bygningsmassen samt udbringningsarealer skal anmeldes til Aalborg Kommunen inden gennemførelsen.

9. ~~Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 536,35 DE, svarende til 2300 årssøer med smågrise op til 7,2 kg. Inden for dette produktionsniveau tillades mindre afvigelser i afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.~~

Ophævet i skrivelse af 19. august 2013 og erstattet med nyt vilkår, som nu ophæves og erstattes.

T3. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor:

Dyrehold	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal stipladser	Vægt-klasse	DE
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	1.700	1.309	Fravænningsvægt: 9 kg Fravænnede: 35 stk.	284,96
Årssøer	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	1.700	391		122,13
DE i alt					407,09

T4. Den samlede produktion må ikke overstige 407,09 DE på årsplan. Der tillades mindre afvigelser i fravænningsvægt af smågrisene og antal årssøer, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges.

10. De energibesparende foranstaltninger foreslået i energirapporten skal være gennemført senest ved ibrugtagningen af det nye anlæg

11. Afløb fra stalde og anlæg skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til beholdere for flydende husdyrgødning. Jf. anlægstegning bilag 1

12. Nedsivning af overfladevand skal ske til særskilt nedsivningsanlæg, som skal ansøges separat

13. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.

14. Vaskevand fra rensning af staldene skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.

15. Sanitært spildevand fra velfærdsrum må ikke ledes til gyllebeholder men skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Aalborg Kommune.

16. Registerets oplysninger samt dokumentation for disse skal opbevares i 5 år. Stamkort vedlagt og kan hentes på Aalborg Kommunes hjemmeside:

<http://www.aalborgkommune.dk/Erhverv/Miljoe-og-natur/Virksomheder/Affald/Documents/Skemaer%20til%20udfyldelse.pdf>

17. Brugte kanyler og skalpeller skal bortskaffes jf. kommunens obligatoriske ordning for klinisk risikoaffald.

18. Lægemiddelrester, emballage herfra skal bortskaffes som farligt affald. Ved særlige forholdesregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.

19. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

20. Underlaget på afhentningsplads for døde dyr skal cementeres og indhegnes.

21. Opbevaring af 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.

22. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer og skal i øvrigt opbevares efter dyrlægens anvisning under rene og ordentlige forhold, utilgængeligt for uvedkommende (aflåst).

23. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette: **Aalborg Kommune, Teknik og Miljøforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00.**

24. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige der færdes på bedriften.

25. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.

26. Efter udkørsel af gylle fra gyllebeholderen skal flydelaget være gendannet efter 1-2 uger.

27. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet, som medfører spild.

28. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 19 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

T5. Der skal fra husdyrbruget afsættes al husdyrgødning svarende til 407,09 DE i planperioden (1/8 til 31/7) ved fuld produktion. Husdyrgødningen skal afsættes til aftalearealerne som indgår i dette tillæg til miljøgodkendelsen, se bilag 1.

T6. Den totale mængde N af dyr pr. år skal være mindre end 39.610 kg N.

T7. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 303,3 ha aftaleareal, som fremgår af bilag 1.

~~29. Fiberfraktioner skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket med tæt-sluttende plastik eller tilsvarende, indtil den køres bort til biogasanlæg.~~

~~30. Ved opsætning af separationsanlægget, skal det sikres, der ved et eventuelt driftsuheld ikke kan ske forurening til omgivelserne.~~

~~31. Det etableres fast overdækning eller flydelag på beholdere med fraktioner med væskefraktionen.~~

~~32. Såfremt separationsanlægget ikke fungerer skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve miljøgodkendelsen revurderet.~~

33. Ved mindre driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift. Evt. tilkaldes service.

34. Søerne må maksimalt fodres med råprotein svarende til en type 2 foderkorrektion på 0,94. Korrektionsfaktoren er beregnet ud fra følgende formel: $((FE \text{ pr. årssoxg råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,50 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssox} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 27,2$.

Type 2 korrektionen dokumenteres i gødningsregnskabet, som angivet i Plantedirektoratets vejledning: *Den dokumentation, der skal foreligge ved brug af type 2 korrektion kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, og afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år.*

Vilkårene 29-34 er ophævet ved skrivelse af 19. august 2013.

35. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget.

36. Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.

37. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.

38. Anlægget skal være forsynet med automatisk logning, der dokumenterer at driften overholder forudsætningerne.

39. Såfremt systemet ikke fungerer skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve miljøgodkendelsen revurderet.

40. Ved mindre driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift. Evt. tilkaldes service.

41. Gyllekanaler i nybygget løbe- og drægtighedsstald forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

42. Køleeffekten skal som minimum være på 20 W/m², som giver en samlet årlig køling af gyllen svarende til en minimumeffekt 7,3 kW/m².

43. Samlinger af køleslanger skal etableres i samlebrønde og kunne inspiceres.

Vilkårene 35-43 ophævet ved skrivelse af 19. august 2013

44. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

45. Ventilationsanlægget skal renholdes og vedligeholdes.

46. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af ejendommen giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. at foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgel-

sens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

47. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

48. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

49. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

50. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

51. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

52. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

53. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik. I bilag 6 til ansøgningen er det angivet hvilke tiltag, der vil blive taget i brug ved fremtidige ændringer.

54. Ved fremtidige renoveringer af staldene, skal ændringerne på forhånd være BAT-vurderet og godkendt af tilsynsmyndigheden.

55. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
Olietanke skal tømmes.

56. Oplagring af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.

57. Opbevaring af foder.

58. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

59. Der skal foreligge dokumentation for at årsproduktionen svarer til den godkendte.

Vilkår 59 ophæves ved dette tillæg og erstattes af T8.

T8. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning. Endvidere skal der kunne fremvises dokumentation for produktionens størrelse 3 år efter tillæg til miljøgodkendelsen er meddelt (eller evt. udløbsdato for tillæg til miljøgodkendelsen).

T9. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- antal fravænnede pr. årssø
- fravænningsvægt
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af råproteien pr FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.

T10. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder fx i perioden 15. september 2016 til 15. februar 2018.

T11. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder

T12. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

60. Der skal føres logbog for gyllebeholdere. Logbogen skal føres i overensstemmelse med Skov og Naturstyrelsens anvisning og som min. indeholde flg. punkter:

- flydelagets og omfang
- evt. årsag til manglende flydelag
- omrøring (propel el. pumpe)
- tømning (helt el. delvist)
- tilførsel af snittet halm, leca, fast gødning el. lign.

~~61. Ved anvendelse af gylleseparering og gyllekøling skal der føres driftsjournal, der bl.a. viser uheld, produktionsstop, varighed af produktionsstop, serviceeftersyn, vedligeholdelsesplaner således, at driften af anlægget kan dokumenteres.~~

~~62. Der skal foreligge en gyldig kontrakt for afsætning af fiberfraktionen fra gylleseparering til biogasanlæg. Samt kvitteringer for modtagelse på biogasanlæg med mængdeangivelse.~~

Vilkårene 61-62 er ophævet ved skrivelse af 19. august 2013.

63. Dokumentation i form af logbøger, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) samt evt. grønt regnskab m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

T13. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning af husdyrgødning skal antal DE dokumenteres via underskrevet Skema B1 (overførselsaftale) og indsendt gødningsregnskab.

T14. Det skal dokumenteres, at det kun er de arealer, som fremgår af bilag x, som modtager svinegylle fra Aslundvej 126. Dokumentationen skal ske i form af en årlig redegørelse for hvilke arealer, som modtager hvilke mængder/typer husdyrgødning og hvorfra det kommer (CVR.nr). Denne såkaldte CVR-redegørelse skal udarbejdes af modtageren. Det er Jens Myhren, som er ansvarlig for at redegørelsen foreligger. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år

64. Der skal føres stamkort for bedriftens affald. Stamkortene skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

65. Kvitteringer for bortskaffelse af affald skal gemmes i 5 år og forevises ved tilsyn.

66. Energimåleren på gyllekølingsanlægget skal være forsynet med automatisk datalogning, der registrerer køleeffekten i kWh på måneds- og årsbasis. Denne registrering skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

67. Der skal foreligge en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende om kontrol af anlægget mindst en gang årligt. Den årlige kontrol skal bestå i afprøvnings og funktionssikring af trykovervågningssystemet og tilhørende alarm. Kontrolrapporten skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises ved tilsyn.

68. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Service rapporter skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises ved tilsyn.

69. Enhver form for ikke planlagt driftsstop skal noteres i driftsjournal med angivelse af årsag og varighed. Kommunen skal underrettes ved ikke planlagt driftsstop af en varighed over 4 dage.

Vilkårene 66-69 er ophævet ved skrivelse af 19. august 2013.

11 Bilagsliste

Oversigt over lovgrundlag og kildehenvisninger

Bilag 1: kort med alle aftalearealer

Bilag 2: oversigtskort over bygningsafsnit

Bilag 3: kapacitetserklæring

Bilag 4: konsekvensvurdering

Bilag 5: Beredskabsplan og kortbilag

Bilag 6: Udtalelse fra Brønderslev Kommune.

12 Lovoversigt og kildehenvisninger

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. (Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juni 2015) Populær titel: Husdyrloven
- Lov om miljøbeskyttelse (Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010) Populærtitel: Miljøbeskyttelsesloven
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. (Bekendtgørelse nr.1283 af 8. december 2014). Populær titel: Godkendelsesbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.(Bekendtgørelse 594 af 4. maj 2015) Populær titel: Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Lov om landbrugsejendomme (lovbekendtgørelse nr. 26 af 14. januar 2015)
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om Miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Bekendtgørelse nr.463 21. maj 2007) Populærtitel: Bekendtgørelse om brugerbetaling
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011) Populær titel: Olietankbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om affald (Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012) Populærtitel: Affaldsbekendtgørelsen
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984
- Bekendtgørelse om påfyldning og vask mv. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (Bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012)
- Aalborg Renovationsvæsens affaldsregulativer (findes på www.skidt.dk)