



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Simestedgård

Flintdalevej 8

9240 Nibe



Dato for tillægget:	19. juli 2017
Husdyrbruget:	Simestedgård
CHR-nr.	33394
CVR-nr:	37590010
Matr. nr., ejerlav	1a m.fl. Simested Gde., Vokselv
Husdyrbrugets adresse:	Flintdalevej 8, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Jeppe Gaardsmand Jensen Simestedgård, Flintdalevej 8, 9240 Nibe
Ansøger:	Jeppe Gaardsmand Jensen
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tillægget	Nils Nørgaard Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2017-028383

Læsevejledning

Dette tillæg til miljøgodkendelse indeholder dels en beskrivelse af den ansøgte produktion, vurdering af det ansøgte, samt en række 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. Tilslut 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 bedriften.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse.....	5
1.1	<i>Godkendelse</i>	5
1.2	<i>Offentlighed</i>	6
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, ejerforhold.....</i>	11
4	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
4.1	<i>Vilkår til placering i landskabet mv.....</i>	12
4.2	<i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....</i>	12
4.3	<i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm</i>	13
4.4	<i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</i>	13
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	14
5.1	<i>Husdyrhold.....</i>	14
5.1.1	<i>Vilkår til slagtesvineproduktion</i>	14
5.1.2	<i>Beskrivelse og vurdering af slagtesvineproduktionen.....</i>	14
5.1.3	<i>Beskrivelse af vandforbrug.....</i>	14
5.2	<i>Energiforbrug.....</i>	14
5.2.1	<i>Beskrivelse og vurdering af energiforbrug</i>	14
5.2.2	<i>Vurdering af energiforbrug.....</i>	15
6	Gødningsproduktion og –håndtering	16
6.1	<i>Flydende husdyrgødning.....</i>	16
6.1.1	<i>Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle</i>	16
6.1.2	<i>Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle</i>	16
7	Forurening og andre gener fra husdyrbruget.....	17
7.1	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget.....</i>	17
7.1.1	<i>Ammoniak og natur.....</i>	17
7.1.2	<i>Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget</i>	17

7.1.3	Beskrivelse af påvirkningen fra anlægget	18
7.1.4	Vurdering af påvirkningen fra anlægget	18
7.1.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg.....	19
7.2	<i>Teknik til reduktion af fosforindhold i gødningen</i>	20
7.2.1	Foder.....	20
7.2.2	Vilkår til foder	20
7.2.3	Beskrivelse af fodervalg.....	20
7.2.4	Vurdering af fodervalg.....	21
7.3	<i>Lugt.....</i>	21
7.3.1	Vilkår til lugt fra dyreholdet	21
7.3.2	Beskrivelse af lugt fra dyrehold.....	21
7.3.3	Vurdering af lugt fra dyrehold.....	22
7.4	<i>Transport.....</i>	22
7.4.1	Beskrivelse af transport	22
7.4.2	Vurdering af transport.....	23
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	24
8.1	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor</i>	24
8.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	24
8.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak	25
8.1.3	Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor	25
8.1.4	Vurdering af emission af fosfor	25
8.2	<i>Bæredygtighed.....</i>	25
9	Kontrol, egenkontrol og dokumentation	27
9.1	<i>Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol</i>	27
10	Bilagsliste.....	28
11	Lovoversigt og kildehenvisninger	29

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til ændring af husdyrbruget på Simestedgård, Flintdalevej 8, 9240 Nibe, fra 257,91 dyreenheder (DE) til 329,82 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 givet 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, natur og landskab.

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

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges tillæggets vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil ændringen 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.

Husdyrloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

Du opfordres ligeledes til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

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).

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

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, andre parter i sagen og naboer.

Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 3 år fra denne afgørelses meddelelse. 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 ændring af dyreholdet, hvorfor vilkår i tillæg til miljøgodkendelsen skal overholdes allerede ved opstart af udvidelse af besætningen.

1.4 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 19. juli 2017.

1.5 Klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 16. august 2017**.

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. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 18. juli 2017

For Nils Nørgaard
Hamid Manafi

Miljøsagsbehandler

1.6 Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Tina Madsen, AgriNord, via e-mail: tim@agrinord.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: husdyr@ecocouncil.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.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

Mailliste:

natur@dof.dk; aalborg@dof.dk; dnaalborg-sager@dn.dk; aalborg@dn.dk; mim@mim.dk;
senord@sst.dk; mail@dkfisk.dk; nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk;
post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; jkm@sportsfiskerforbundet.dk;
husdyr@ecocouncil.dk; ae@ae.dk; fbr@fbr.dk; miljo@naturerhverv.dk

2 Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resumé

Jeppe Gaardsmand Jensen, Flintdalevej 8, 9240 Nibe har ansøgt Aalborg Kommune om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, stk. 3.

Sagen er indsendt i 2017 gennem det digitale ansøgningsssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ansøgningskema nr. 98890, 98929 og 98931 version 2 af 9. juni 2017, samt yderligere supplerende materiale.

Produktionsudvidelse

Produktionen søges udvidet fra 8.591 stk. slagtesvin 30 - 116 kg til 12.030 stk. slagtesvin 30 - 110 kg svarende til 329,13 DE samt 2 hobbydyr.

Anlægsændringer

Ændringen af dyreholdet gennemføres enten i de eksisterende staldbygninger, eller 50 % af udvidelsen i eksisterende byggeri og 50 % i ny tilbygning.

Ejendommens eksisterende anlæg er placeret i landzone med spredt bebyggelse og forholdsvis kort afstand til nabobeboelser uden landbrugsnotering.

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Flintdalevej 7 beliggende ca. 220 meter nord for ejendommen, mens den nærmeste samlet bebyggelse er Skråvej ved Vokslev og nærmeste byzone er Nibe by beliggende i en afstand af ca. 3,5 km fra Flintdalevej 8.

Tidligere meddelte afgørelser

Den 22. december 2009 gav Aalborg Kommune en miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Flintdalevej 8 fra 326 til 470 DE (regnet efter ansøgningstidspunktets DE's beregning).

Den 26. april 2016 blev husdyrbrugets tilladte dyreholdt fastlagt til:

Dyretype	Antal	Vægt/alder
Slagtesvin, staldsystem (antal): Heraf: delvis spaltegulv 25-49 % fast drænet gulv + spalter (33/67)	8591 1121 7470	30-110 kg.
Køer, tung race, bindestald m riste (årsdyr)	95	
Kvier, tung race, spaltegulvbokse (årsdyr)	80	6 mdr. - kælvning
Tyrekalve, tung race, dybstrøelse (antal prod.)	48	0-6 mdr.
Småkalve, dybstrøelse (årsdyr)	22	0-6 mdr.
Ungtyre, tung race, dybstrøelse (hele arealet) (antal prod.)	47	6 mdr. – slagt 440 kg

Den 1. december 2016 blev der meddelt tillæg til ændring af produktionen fra 428,1 dyreenheder (DE) til 257,91 DE. Bestående af slagtesvin fra 30 – 116 kg.

Kumulativ vurdering

Miljøvurderingen i dette tillæg til miljøgodkendelse inkluderer også en vurdering af de ændringer/udvidelser, som er foretaget på husdyrbruget over en 8-årig periode, jf. husdyrlovens § 26, stk. 2.

På denne baggrund har ansøger oprettet en ekstra IT-ansøgning med skema nr. 91992, hvor husdyrbrugets oprindelige nudrift i miljøgodkendelsen fra 2009 er indtastet som nudrift i den nu ansøgte produktion.

Lugt

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

Ammoniak

Den indsendte ansøgning overholder de gældende regler for ammoniakfordampningen fra stald og lager, og det generelle reduktionskrav mht. ammoniak er overholdt.

Ændringen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen med 800 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 4.733 kg N/år, når samtlige ændringer og udvidelser på husdyrbrugets medregnes.

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-niveau, samt hvilke teknikker og arbejdsgange, der i øvrigt anvendes på husdyrbruget for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

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.

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 Simestedgård, Flintdalevej 8, 9240 Nibe, herunder alle arealer der er vist på kortbilag til afgørelsen.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg til miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet menes at man er begyndt at forøge dyreholdet, og/eller - i tilfælde af at man vælger at opføre en tilbygning til staldanlægget, - skal bygge- og anlægsarbejdet være igangsat. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 19. juli 2020, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Det vil sige, at tillæg til miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 19. juli 2025. Vilkaerne kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrlovens § 40, stk. 2.
6. Såfremt tillæg til miljøgodkendelsen ikke bliver taget i brug, så vil vilkårene i tillæg fra 2016 være gældende på husdyrbruget.

3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Simestedgård, Flintdalevej 8, 9240 Nibe. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 33394, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 37590010 og CVRp nr. 1021314451.

Den ansøgte ændring af dyreholdet gennemføres enten inden for de eksisterende bygningsrammer, eller ved en tilbygning til staldanlægget.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af kortbilag til tillæg til miljøgodkendelsen.

3.3 Meddelelsespligt – Anlæg, ejerforhold

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

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Vilkår til placering i landskabet mv.

7. Den nye tilbygning skal have et grundplan på 16 x 25 meter og have samme højde som den eksisterende stald. Desuden skal bygningen placeres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger.
8. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale og farver svarende til den eksisterende stald.

4.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Nedenstående tabel viser, hvorvidt afstandskravene iht. husdyrloven for det eksisterende byggeri bliver overholdt.

Lovpligtig minimumsafstand ³ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone-/sommerhusområde	50 m*	3,5 km
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	3,5 km
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	2,1 km
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	70 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	650 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	1.700 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	65 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 1 km
Beboelse på samme ejendom	15 m	65 m
Naboskel	30 m	80 m
Nabobeboelse	50 m	220 m

Tabel 4.1: Afstandskrav

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Flintdalevej 7 beliggende ca. 220 meter nord for ejendommen, mens den nærmeste samlet bebyggelse er Skråvej ved Vokslev i en afstand af ca. 2,1 km og nærmeste byzone er Nibe by beliggende i en afstand af ca. 3,5 km fra anlægget på Flintdalevej 8.

³ Jævnfør Husdyrlovens §§ 6 og 8.

4.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ikke registreret fredninger og fortidsminder på det areal, hvor den nye tilbygning tænkes placeret.

4.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Såfremt man vælger at opføre en ny staldtilbygning, vurderer Aalborg Kommune at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold

Husdyrbrugets nuværende og ansøgte produktion fremgår af nedenstående tabel:

	Nudrift*		Ansøgt		Staldsystem
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE	
Hobbydyr			2	0,69	
Slagtesvin	1.121 30-116 kg	33,65	4560 30-110 kg	124,76	25-49% fast gulv
Slagtesvin	7.470 30-116 kg	224,26	7.470 30-110 kg	204,37	Drænet gulv (33/67)
I alt		257,91		329,82	

Tabel 5.1: Dyreholdets sammensætning og størrelse i både nudrift og ansøgt produktion.

*: Den tilladte produktion jf. kommunens afgørelse fra den 2. december 2016.

5.1.1 Vilkår til slagtesvineproduktion

9. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som angivet i tabel 5.1.

5.1.2 Beskrivelse og vurdering af slagtesvineproduktionen

Der søges om mulighed for at placere dyrene efter 2 scenarier.

Scenarie 1: Hele udvidelsen 1 diffus stald 2.

Scenarie 2: Halvdelen af udvidelsen i diffus stald 2 og halvdelen af udvidelsen i ny tilbygning.

Der er ikke forskel på emissionerne fra udvidelsen om der vælges scenarie 1 eller 2.

Med baggrund i de stillede vilkår om sammensætning og størrelse af husdyrholdet vurderer kommunen, at produktionen kan finde sted på den pågældende lokalitet uden væsentlig miljøpåvirkning.

5.1.3 Beskrivelse af vandforbrug

Ændring af husdyrholdet medfører et samlet vandforbrug på ca. 6.725 m³ pr. år. Det samlede vandforbrug kan indeholdes i gældende vandindvindingstilladelse på 12.500 m³/år.

Gældende tilladelsen udløber den 31.12.2034, hvorfor der inden denne dato skal søges om ny tilladelse.

5.2 Energiforbrug

5.2.1 Beskrivelse og vurdering af energiforbrug

10. Hvis scenarie 2 vælges: Den ny staldbygning skal anvende energibesparende teknologi svarende til BAT.

Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift stiger til omtrent 120.000 kWh. Elektricitet anvendes til ventilation, fodring, gyllepumpning samt belysning.

Forbruget af dieselolie er på 80.000 l/år til drift af bedriftens arealer.

På ejendommen anvendes der energisparepærer og lysstofrør. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

Der er installeret et halmfyr på ejendommen, som har et forventet forbrug på 400 baller a 350 kg - svarende til 140 ton halmballer pr. år.

Sammen med ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse er der indsendt en energirapport, som er udarbejdet i september 2016. De foranstaltninger, der er foreslået i energirapporten med henblik på at spare på energi, har en tilbagebetalingstid på 5-8 år.

Ansøgeren vil i forbindelse med fremtidig udskiftning af staldinventar, have fokus på energibesparende tiltag foreslået i energirapporten.

5.2.2 Vurdering af energiforbrug

Aalborg Kommune vurderer, at energiforbruget ligger inden for normalen for denne type brug. I fremtiden kan være muligheder for yderligere at minimere forbruget af energi ved at vælge energibesparende tiltag.

6 Gødningsproduktion og –håndtering

6.1 Flydende husdyrgødning

6.1.1 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Opbevaring af husdyrgødning sker i tre gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 1.000 m³ fra 1987, 1.500 m³ fra år 1995 og 3.000 m³ fra år 2004, - svarende til 5.500 ton.

Normproduktionen på ejendommen er 6.604 ton gødning pr år. Ved 9 mdr. opbevaringskapacitet er der krav om 4.953 m³ lagerkapacitet. Dermed har ejendommen ca. 547 m³ lagerplads i overskud.

6.1.2 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Aalborg Kommune vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

7.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

7.1.1 Ammoniak og natur

Kvælstof, der blandt andet deponeres via luften, er et begrænsende næringsstof for mange sårbare økosystemer. Ekstra tilførsel af kvælstof til sårbare økosystemer kan derfor resultere i væsentlige tilstandsændringer.

Udvidelse af husdyrproduktioner kan give anledning til udslip af kvælstof i form af ammoniak og påvirke naturtyper i det åbne land. Særligt næringsfattige naturområder er følsomme overfor forøget ammoniaknedfald. Ammoniakfordampningen pr. dyreenhed kan variere betydeligt fra den ene produktion til den anden afhængig af dyreart, fodring, staldindretning, udbringningsmetode, renholdelse m.v.

Kravet om reduceret ammoniaktilførsel til følsom natur sker i henhold til reglerne i bilag 3 i Bekendtgørelse nr. 291 af 6. april 2011 *Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og tillæg m.v. af husdyrbrug.*

RAMSAR-områder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder indgår i et sammenhængende europæisk, økologisk netværk, som betegnes Natura 2000. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Ifølge bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter skal kommunen, før der træffes afgørelse i medfør af bl.a. husdyrlovens §§ 10, 11 og 12, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Vurderingen tager udgangspunkt i et Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Såfremt en konkret vurdering ikke med sikkerhed kan fastslå, at der ikke vil være væsentlige negative konsekvenser for naturtyper og/eller arter, kan projektet ikke gennemføres.

Udpegningsgrundlaget for habitatområderne findes på følgende link:

<http://www.blst.dk/Natura2000/Habitat/Udpegningsgrundlag/>

7.1.2 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Ændringen medfører en stigning i ammoniakfordampningen i forhold til den nuværende på 800 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 4.733 kg N/år.

Der er indsendt 2 skemaer for beregning af husdyrbrugets ammoniakemission, hvor det ene er med baggrund i den ansøgte udvidelse, mens det anden er baseret på en vurdering af samtlige udvidelser foretaget på bruget over en 8-årig periode. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Emission jf. MGK fra 2009	Den ansøgte udvidelse	Kumuleret
Ammoniakemission	6.157 Kg N/år	4.733 Kg N/år	-1.424 Kg N

Tabel 7.1: Ammoniakemissionen fra anlægget på Flintdalevej 8, 9240 Nibe.

Selvom den ansøgte produktion giver en stigning i ammoniakemissionen på 800 kg N i forhold til den nuværende produktion, viser den kumulerede stadig et fald i forhold til husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2009.

7.1.3 Beskrivelse af påvirkningen fra anlægget

7.1.3.1 Habitatnatur indenfor Natura 2000-områder

Det nærmeste natura 2000-område, er Natura 2000-område nr. 15, Nibe bredning, Halkær og Sønderup Ådale, der ligger i en afstand af ca. 4600 m NV for anlægget. Et punkt er udregnet til den nærmeste naturarealer i Natura2000-området og giver alle en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år og merdeposition på 0,0 kg N/ha/år (se beregningspunkt i tabellen herunder). Andre arealer med habitatnatur ligger længere væk end det udvalgte punkt, og bliver derved påvirket i mindre grad.

7.1.3.2 Beskyttet natur omkring anlægget

Omkring anlæggene ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der er udvalgt de tre nærmeste naturarealer, som vurderes at modtage den største påvirkning fra anlægget. Der ligger et overdrev umiddelbart op til anlægget på sydvestlig side. Der er beregnet ammoniakdeposition til naturarealerne i punkt 1, 2 og 3.

Punkt nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg m	Merdeposition kg N/ha/år	Total deposition fra bedriften kg N/ha/år	Total deposition fra bedrift + baggrund kg N/ha/år
1	Kat 3 – Overdrev SV	32	-2,8	8,9	21,6
2	Kat 3 – Overdrev NV	193	-0,1	0,4	13,2
3	Kat 2 – Overdrev Ø	581	-0,1	0,5	13,3
4	Natura2000	4600	0,0	0,0	12,8

Tabel 7.2: Beregning af ammoniakdeposition på § 3 beskyttet natur omkring anlægget.

Beregningspunkt 1 ligger på et kategori 3 overdrev, som ligger i en afstand af 32 m SV fra anlægget. Der er et fald i deposition på 1,2 kg N/ha/år og totaldepositionen ligger på 8,9 kg N/ha/år.

Beregningspunkt 2 ligger på et kategori 3 overdrev, som ligger i en afstand af 193 m NV fra anlægget. Merdepositionen ligger på -0,1 kg N/ha/år og totaldepositionen ligger på 0,4 kg N/ha/år.

Beregningspunkt 3 ligger på et kategori 2 overdrev i en afstand af 581 m fra anlægget. Merdepositionen ligger på -0,1 kg N/ha/år og totaldepositionen ligger på 0,4 kg N/ha/år.

7.1.4 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Der er beregnet ammoniakdeposition til naturarealerne i punkt 1, 2 og 3 i forhold til den ammoniakfordampning, der var på ejendommen for 8 år siden.

Kategori 3 natur: Det overdrev, der ligger umiddelbart SV for anlægget er et surt overdrev i moderat tilstand (klasse 3). Arealet vurderes derfor til at ligge i den laveste ende af tålegrænse-skalaen rent naturmæssigt. Der er et fald i deposition til dette areal.

Overdrevet NV for anlægget er i ringe tilstand (klasse 4). Arealet vurderes derfor til at ligge i den laveste ende af tålegrænse-skalaen rent naturmæssigt. Der er et fald i deposition til dette areal.

Kategori 2 natur: Nærmeste kategori 2 natur i nærheden af husdyrbruget er et overdrev der ligger 581 m Ø for anlægget. Overdrevet er et meget fint surt overdrev med god tilstand (klasse 2). Arealet vurderes derfor til at ligge i den højeste ende af tålegrænse-skalaen rent naturmæssigt. Her er en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år.

Kommunen kan kun stille vilkår til emissionen fra anlægget i forhold til kategori 3 naturarealer, når der er en merdeposition over 1 kg N/ha/år og på kategori 2 naturarealer, når der er en totaldeposition på over 1 kg N/ha/år. Dette er opfyldt for de nærmeste naturarealer. Det vurderes derfor samlet, at der ikke skal stilles vilkår.

Tålegrænsen for de bedste overdrev ligger mellem 10-15 kg N/ha/år og for de dårligste imellem 15-20 kg N/ha/år. For de bedste ferske enge og moser ligger tålegrænsen mellem 15-20 kg N/ha/år og for de moderate til ringe mellem 20-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i Aalborg kommune er 12,8 kg N/ha/år, jf. rapport nr. 73 fra DCE, atmosfærisk deposition 2012.

Aalborg Kommune kan konstatere, at det ansøgte projekt, når dette sammenholdes med antallet af andre husdyrbrug i nærheden, overholder ammoniakbeskyttelsesniveauet i bilag 3 i bekendtgørelsen til husdyrloven.

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

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Med udgangspunkt i beregninger som viser et fald i tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til nærmeste beskyttede naturområder i forhold til ammoniakfordampningen for 8 år siden, er det vurderet, at ingen beskyttede naturområder bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Aalborg Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Aalborg Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4-arter inden for 1 kg konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

7.2 Teknik til reduktion af fosforindhold i gødningen

7.2.1 Foder

7.2.2 Vilkår til foder

11. Foderforbruget må maksimalt være på 2,78 foderenheder pr. kg tilvækst.
12. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **7.308 kg P pr. år**.

 "P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

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

7.2.3 Beskrivelse af fodervalg

Kvælstof i foder

Der er foretaget en foderkorrektur for at overholde krav til maksimal ammoniakfordampning og BAT-kravet.

Ved at sænke foderforbruget til 2,78 foderenheder pr. kg tilvækst viser det digitale ansøgningsystem, at det generelle ammoniakkrav og BAT-kravet er overholdt med henholdsvis 132 kg N/år og 25 kg N/år.

Fosfor i foder

For at projektet kan overholde emissionsgrænseværdien ift. fosfor er der valgt at foretage en projektilpasning navnlig ved at sænke tildeling af gram fosfor/FE til 4,65 (normtal er 4,8 gram P/FE). Oplysningerne indtastet i IT-ansøgningen for foderkorrektur fremgår af nedenstående tabel.

Antal producerede slagtesvin	12.030
Indgangsvægt (kg)	30
Afgangsvægt (kg)	110
FEsv pr. kg tilvækst	2,78
Gram P pr. FE (g)	4,71
Kg P ab dyr pr. svin (korrektionsfaktor)	0,607

Tabel 7.3: Forudsætninger for type 2 korrektion.

Samtidig er der valgt at reducere foderforbruget målt i foderenheder pr. kg tilvækst. Norm for foderforbrug er reduceret til 2,78 foderenheder pr. kg tilvækst.

7.2.4 Vurdering af fodervalg

I ansøgningen på Flintdalevej 8 reduceres udledningen af fosfor ved at reducere i tildelingen af fosfor i foder. Foderforbrugt pr. kg tilvækst er ligeledes reduceret ift. normen. For at forudsætningerne i beregning af projektets fosforemission for type 2-korrektion bliver overholdt, er der stillet vilkår herom.

Vilkår til foder sikrer samtidig at emissionsgrænseværdierne i forhold til BAT for ammoniak og fosfor er overholdt. Se i øvrigt kapitel 8.

7.3 Lugt

7.3.1 Vilkår til lugt fra dyreholdet

7.3.2 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.

Oversigtskort med angivelse af afstand til de nærmeste naboer findes som kortbilag til tillæg til miljøgodkendelsen.

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Flintdalevej 7 beliggende ca. 220 meter nord for ejendommen, mens den nærmeste samlet bebyggelse er Binderupvej 30 med en afstand på 2,2 km fra Flintdalevej 8. Nærmeste byzone er Grydsted by, der ligger ca. 3,6 km fra anlægget på Flintdalevej 8.

Tabel 7.4 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 nye stalde indgår i beregningen.

Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår også øvrige husdyrbrug i området. I denne ansøgning er der ikke andre husdyrbrug nær nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, der skal medtages i beregningerne af lugtgeneafstandene.





Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Flintdalevej 7	0	NY	204,27	176,19	204,27	176,19	226,61	Nej	Ja
+  Klæstrupvej 5B	0	NY	185,50	158,64	185,50	158,64	266,04	Nej	Ja
+  Binderupvej 30	0	NY	506,83	445,55	506,83	445,55	2.245,01	Ja	Ja
+  Grydsted By, Vokslev	0	NY	668,62	594,63	668,62	594,63	3.621,29	Ja	Ja

Table 7.4: Resultat af lugtberegning, jf. skema 98929.

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med den nye beregningsmodel. I beregningen indgår afstand til den pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer.

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

7.3.3 Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter ændringen ikke vil være til gene for omkringboende. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne samt at ventilationsanlægget svarer til, hvad der normalt forekommer på husdyrbrug af denne type.

Der har ikke tidligere været klage vedr. lugtgener fra husdyrbruget. Det vurderes, at det stillede vilkår 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.

Hvis driften af husdyrbruget skulle give anledning til væsentlige flere lugtgener, end dem der har ligget til grund for kommunens miljøgodkendelse, er der via vilkår 62 i miljøgodkendelsen fra 2009 åbnet mulighed for at der bliver udarbejdet handlingsplan med henblik på gennemførelse af tiltag til reduktion af lugt.

Da lugtgenekriterierne er overholdt, er det Aalborg Kommunes vurdering, at der ikke er grundlag for at stille yderligere skærpede vilkår i forhold til lugt.

7.4 Transport

7.4.1 Beskrivelse af transport

Større eksterne transporter sker via Flintdalevej, Harrildsvej og Nibevej, hvorfra der er forbindelse til E45. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid.

Antal transporter til og fra husdyrbruget fremgår af tabel 7.5.

Art	Antal transporter		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter
Levering af foder	52	60	6-18	6-18
Levering af brændstof	10	10	7-16	7-16
Indlevering af dyr	14 dag	14 dag	4-16	4-16
Dyr til slagteri	48	55	4-16	4-16
Udbringning af gylle	236	330	Sæson	Sæson
Døde dyr	52	52	8-16	8-16
Andet	20	20	-	-

Tablet 7.5: Antal transporter til og fra husdyrbruget i både nudrift og ansøgt produktion.

Som det fremgår af tabellen ovenfor giver den ansøgte ændring ikke anledning til ændringer i antal transporter til og fra husdyrbruget.

7.4.2 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.

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 husdyrlovens § 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 slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer⁴ har IT-ansøgningen beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 4.758 kg N/år.

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.733 kg N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampningen med 25 kg N/år.

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4733,20 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4757,96 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-24,76 kgN/år

Tabel 8.1: IT-ansøgningens beregning af emissionsgrænseværdi.

⁴Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Miljøministeriet, Miljøstyrelsen maj 2011.

I det forelagte projekt er det valgt at reducere ammoniakemissionen ved at reducere foderforbruget målt i foderenheder pr. kg tilvækst. Norm for foderforbruget pr. kg tilvækst er på 2,86 foderenheder, og dette niveau ønsker ansøger at reducere til 2,78 foderenheder pr. kg tilvækst.

8.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

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 er lavere end Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin.

8.1.3 Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor

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

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres på anlægget må maksimalt være 22,3 kg P/DE ab lager for slagtesvin, jf. tabel 9.2.

Projekt	BAT Kg P/DE ab lager	DE	Samlet BAT-emission Kg P ab lager	Ansøgningen Kg P ab lager
Slagtesvin	22,3*	329,82	7.354	7.316

Tabel 8.2: Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor.

*: Justeret ift. ny normtal, jf. Miljøstyrelsens vejledning.

8.1.4 Vurdering af emission af fosfor

Ifølge beregninger foretaget i IT-ansøgningen vil det ansøgte projekt medføre en samlet fosforemission på i alt 7.316 kg P ab lager, hvilken er lavere end den grænseværdi, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for slagtesvin omfattet af IPPC-direktivet.

Herefter er det kommunens vurdering, at der ikke er basis for at stille yderligere skærpede vilkår i forhold til fosfor.

8.2 Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer husdyrbruget til at vælge bæredygtige løsninger.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

9 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

9.1 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

13. 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.
14. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
15. Dokumentation for type 2 foderkorrektioner for fosfor, skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskonto, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri eller lignende.

10 Bilagsliste

Oversigt over lovgrundlag og kildehenvisninger

Samlet oversigt med vilkår

Oversigtskort med angivelse af afstand fra husdyrbruget til naboer

Kortbilag over staldafsnit

Kort over naturvurdering af projektet

11 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)

Samlet liste over vilkår

1. Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Simestedgård, Flintdalvej 8, 9240 Nibe, herunder alle arealer der er vist på kortbilag til afgørelsen.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg til miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet menes at man er begyndt at forøge dyreholdet, og/eller - i tilfælde af at man vælger at opføre en tilbygning til staldanlægget, - skal bygge- og anlægsarbejdet være igangsat. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 19. juli 2020, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Det vil sige, at tillæg til miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.
5. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 19. juli 2025. Vilkaerne kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrlovens § 40, stk. 2.
6. Såfremt tillæg til miljøgodkendelsen ikke bliver taget i brug, så vil vilkårene i tillæg fra 2016 være gældende på husdyrbruget.
7. Den nye tilbygning skal have et grundplan på 16 x 25 meter. Og have samme højde som den eksisterende stald. Desuden skal bygningen placeres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger
8. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale og farver svarende til den eksisterende stald.
9. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som angivet i tabel 5.1.
10. Hvis scenarie 2 vælges: Den ny staldbygning skal anvende energibesparende teknologi svarende til BAT.

11. Foderforbruget må maksimalt være på 2,78 foderenheder pr. kg tilvækst.
12. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **7.308 kg P pr. år**.

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{P ab dyr pr slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE}_{\text{sv}} \text{ pr. tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FE}_{\text{sv}}) / 1000 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$
13. 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.
14. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
15. Dokumentation for type 2 foderkorrektioner for fosfor, skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskonto, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri eller lignende.
- ~~16. Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Simestedgård, Flintdalvej 8, 9240 Nibe, herunder alle arealer der er vist på kortbilag til afgørelsen.~~
- ~~17. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse.~~
- ~~18. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg til miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.~~
- ~~19. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 3 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 2. december 2019, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Det vil sige, at tillæg til miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.~~
- ~~20. Såfremt tillæg til miljøgodkendelsen ikke bliver taget i brug, så vil vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2009 være gældende på husdyrbruget.~~
- ~~21. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som angivet i tabel 5.1.~~

22. ~~Der skal fra husdyrbruget afsættes svinegylle svarende til 24 DE i planperioden (1/8 til 31/7) ved fuld produktion.~~
23. ~~Den samlede produktion må ikke overstige 233,91 DE, medmindre der er indgået en skriftlig aftale om afsætning af husdyrgødning fra husdyrbruget til biogasanlæg, eller at der er udarbejdet en §16-tillæg til miljøgodkendelse for de arealer, hvorpå gyllen skal udbringes.~~
24. Den afgassede gylle må ikke tages retur.
25. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5727 kg P pr. år.
- "P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning: _____

$$\text{P ab dyr pr slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE}_{\text{sv}} \text{ pr. tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FE}_{\text{sv}}) / 1000 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$$
26. ~~Foderforbruget skal være på max. 2,85 foderenheder pr. kg tilvækst.~~
27. ~~Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 167,48 ha udspretningsareal, som fremgår af kortbilag til afgørelsen.~~
28. ~~**Ved valg af scenarie 1** skal der hvert år på husdyrbruget være 15% efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.~~
29. ~~**Ved valg af scenarie 2**, skal der på husdyrbruget anvendes S6 sædskifte med mindst 10% frøgræs indenfor harmoniarealet.~~
30. ~~Marker, der ligger i fosforklasse 2 (lavbundsarealer), og som afvander til Natura2000-område, må ikke drænes/grøftes med mindre det kan dokumenteres, at fosforoverskuddet ikke overstiger 2 kg/ha.~~
31. ~~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.~~
32. ~~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.~~
33. ~~Ekstra efterafgrøder/øget andel roer, græs og græsefterafgrøder som følge af tillæg til miljøgodkendelsen skal fremgå af gødningsregnskabet.~~
34. ~~Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markdriften, fx ansøgninger og markkort fra Grundbetalingsordningen og nøgletal fra markplanen.~~

35. ~~Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.~~
36. ~~Dokumentation for type 2 foderkorrektioner for fosfor, skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskonto, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri eller lignende.~~

Vilkår i godkendelse af 2009. Gennemstregede vilkår er enten erstattet / videreført i tillæg af 2017, uaktuelle eller bortfaldet på af ændringer i lovgivning.

1. ~~Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Flintdalevej 8, 9240 Nibe, herunder alle arealer, der er vist på bilag 2.~~
2. ~~Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.~~
3. ~~Der skal til enhver tid findes 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~~
4. ~~Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at godkendelsen er meddelt.~~
5. ~~Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:~~
 - a. ~~Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder.~~
 - b. ~~Besætningens/produktionens størrelse den (22. december 2011) (2 år efter godkendelsens dato)~~
 - c. ~~Besætningens/produktionens størrelse den (22. december 2012) (3 år efter godkendelsens dato)~~
6. ~~Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 22. december 2017. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrlovens § 40, stk. 2.~~
7. ~~Ændringer i ejerforhold og ansvarlig for driften skal meddeles til kommunen.~~
8. ~~Enhver ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen samt udbringningsarealer skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg kommune inden gennemførelsen.~~
9. ~~Den nye gyllebeholder skal placeres som markeret på bilag 3 og opføres i overensstemmelse med den beskrivelse, der fremgår af denne godkendelse.~~
10. ~~Den nye gyllebeholder skal opføres med overdækning, da den ligger indenfor en afstand på 300 meter til nabobeboelse uden landbrugspligt.~~
11. ~~Svinebruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 323,44 de, svarende til 9.930 stk. Slagtesvin (30-110 kg) årligt.~~
12. ~~Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.~~
13. ~~Kvægbruget tillades drevet med et dyrehold på 85 årskøer (tung race), 80 kvier fra 6 mdr. Til kælvning (28 mdr.), 22 småkalve fra 0—6 mdr., 45 tyrekalve fra 0—6 mdr., og 45 ungtyre fra 6 mdr. Til slagtning ved 440 kg. I alt svarende til 150,32 de.~~

14. ~~Alle kvier i aldersgruppen 6 mdr. Til 28 mdr. Skal være på græs udenfor udbringningsarealet min. 7 mdr. Årligt, svarende til 17,9 de.~~
15. ~~Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året~~
16. Der skal etableres delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv i den nye slagtesvinestald der indrettes i eksisterende bygning, afsnit 1.1.8, jf. Bilag 3.
17. ~~For dyrehold der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet.~~
18. ~~I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.~~
19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at spild undgås.
20. Der må ikke ske udpumpning af gylle fra gyllekanalerne på lørdage, søndage eller helligdage.
21. Der skal ved fodring af slagtesvinene tilsættes 6,0 g benzoesyre pr. Fesv. Der skal foreligge dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvin på husdyr-bruget tilsættes 6,0 g benzoesyre pr. Fesv. Dokumentation skal ske ved egenkontrol. Dokumentationen skal være kvitteringer for indkøbt benzoesyre. Disse skal opbevares i 5 år og fremvises ved tilsyn.
22. Når de eksisterende fuldspaltestalde (afsnit 1.1.2 og 1.1.3) senest den 1. Juli 2015 skal renoveres, skal de leve op til de krav, der på det pågældende tidspunkt måtte gælde for bat.
23. Når den eksisterende stald med drænet gulv + spalter (afsnit 1.1.4) senest i 2020 skal renoveres, skal den leve op til de krav, der på det pågældende tidspunkt måtte gælde for bat.
24. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året. Jf. Logbog
25. Anlægget skal have serviceeftersyn jf. Anlæggets vejledning om service. Jf. Logbog
26. Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift. Evt. Tilkaldes service.
27. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
28. Der skal udarbejdes en energirapport for husdyrbruget inden udgangen af 2010. Rapporten skal foreligge inden det nye staldafsnit indrettes.
29. Energirapporten skal fremvises på tilsyn, hvor ejer skal redegøre for, hvor det vil være muligt at reducere energiforbruget, og hvornår tiltag til evt. Reduktion i energiforbruget vil blive udført.
30. Afløb fra stalde og anlæg skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til beholdere for flydende husdyrgødning.
31. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
32. Bedriftens skal føre register over affaldsproduktionen. Registeret skal føres efter forskrifterne i affaldsbekendtgørelsen og indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registerets oplysninger samt dokumentation for disse skal opbevares i 5 år. Stamkort kan findes på:
33. Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der bl.a. Er at find på www.skidt.dk

34. Brugte kanyler og skalpeller skal opbevares i kanylebokse og bortskaffes jf. Kommunens obligatoriske ordning for klinisk risikoaffald. Husdyrbruget skal tilmeldes afhentningsordningen.
35. Lægemiddelrester, emballage herfra skal bortskaffes som farligt affald. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.
36. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
37. 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.
38. Olietromler mv. Skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
39. Lagre af kemikalier til rengøring af stalde og malkerum skal opbevares i et rum uden afløb.
40. Sprøjtemidler skal opbevares utilgængeligt for børn og i et rum uden afløb. Giftige midler skal opbevares aflåst.
41. Mærkater på kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
42. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
43. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
44. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
45. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke på fast bund med afløb til gyllebeholder.
46. Tapsteder, som benyttes til påfyldning og vask af sprøjter, skal være forsynet med kontraventil og vandur eller lignende installation, der forhindrer overløb ved opfyldning af tanken. Der må ved påfyldning af sprøjter ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.
47. 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.
48. 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.
49. ~~Der skal fra husdyrbruget afsættes 30.230 kg n samt 5.705 kg p svarende til 315,4 de (svinegylle) i planperioden (1. August til 31. Juli).~~

50. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
51. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
52. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i 1. husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. Brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
53. Efter endt omrøring og udkørsel skal teltdug lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
54. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.
55. ~~Kompost eller kompostlignede dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted indenfor de følgende 5 år.~~
56. ~~Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker skal ske ved nedfældning på markerne 1-0, 3-0, 9-0, 15-0, 15-1, 15-2, 17-0, 22-0 og 24-0, jf. Bilag 2.~~
57. ~~Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år før ensilage igen må placeres på samme sted. Placering skal indtegnes på kortbilag og fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.~~
58. ~~Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.~~
59. Husdyrbruget og dets omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
60. Ventilationsanlægget skal renholdes og vedligeholdes.
61. Der skal til stadighed være en høj staldhygiejne, for at begrænse lugtgener.
62. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget 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 undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
63. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
64. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
65. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i 2. overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra statens skadedyrlaboratorium.
66. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
67. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
68. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbringningsarealet i vesthimmerlands kommune (mark nr. 70-0, jf. Bilag 2) skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspredding af husdyrgødningen i marken.

69. Transport af gylle til udbringningsarealet i vesthimmerlands kommune (mark nr. 70-0, jf. Bilag 2) må kun finde sted af en rute der fører uden om Aars by.
70. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
71. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
72. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer.
73. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
74. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. Med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
75. Udenfor normal arbejdstid skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
76. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 1,68 de/ha pr. Planår (1. August – 31. Juli), og således at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end 15.232,41 kg n/ha.
77. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk nitratholdigt gødning som f.eks. Affald.
78. På markerne 15-0, 15-2 og 17-0 skal der hvert år være 35 % efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Efterafgrøderne skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.
79. På bedriftens mark nre. 15-0, 15-2 og 17-0, skal der anvendes sædskifte k10 med et udvaskningsindeks på 84.
80. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 1,68 de/ha pr. Planår (1. August – 31. Juli), og således at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end 2.429,43 kg p/ha.
81. Der må ikke tilføres arealerne anden organisk gødning med indhold af fosfor.
82. Der skal anvendes et sædskifte der gennemsnitligt frafører minimum 25,3 kg p/ha/år for alle udbringningsarealerne.
83. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelse af gødning i form af de indsendte gødningsregnskaber.
84. Til dokumentation for vilkår 82, skal der ved tilsyn foreligge kopier for de seneste 5 år af skema a eller mark-gødningsplanlægning fra enkeltbetalingsansøgningen.
85. 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.
86. Ved fremtidige renoveringer af kvægstaldene, skal ændringerne på forhånd være batvurderet og godkendt af tilsynsmyndigheden.
87. Der skal forefindes en nedlukningsplan for hele husdyrbruget.

88. 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.
89. Oplagring af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. Skal rengøres.
90. Opbevaring af foder herunder ensilagestakke skal bortskaffes.
91. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. Skal bortskaffes i henhold til aalborg kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).
92. Der skal foreligge en opdateret liste (ikke ældre end 90 dage), der viser kvægholdets størrelse og sammensætning.
93. Der skal føres logbog for ventilationsanlæg logbogen skal som minimum indeholde flg. Punkter:
- renholdelse af afkast og kanaler
 - kontrol af temperatur- og fugtighedsmålere
 - kontrol/afprøvning af alarmanlæg
 - generel vedligeholdelse og kontrol af systemet efter fabrikantens anvisning
 - service ifølge anlæggets driftsvejledning
94. Der skal føres logbog for gyllebeholdere. Logbogen skal føres i overensstemmelse med skov og naturstyrelsens anvisning og som min. indeholde flg. Punkter:
- flydelagets tykkelse og omfang
 - evt. Årsag til manglende flydelag
 - omrøring (propel el. Pumpe)
 - tømning (helt el. Delvist)
 - tilførsel af snittet halm, leca, fast gødning el. Lign.
95. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning af husdyrgødning skal mængden af kg n dokumenteres via underskrevet skema b1 og indsendt gødningsregnskab. Mængden af afsat kg p skal dokumenteres via overførelsesaftaler, hvoraf det skal fremgå, hvor meget fosfor der samlet er i den afsatte husdyrgødning.
96. Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, gødningsregnskaber, 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.
97. Der skal føres stamkort for bedriftens affald. Stamkortene samt kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Situationsplan

På nedenstående billede vises situationsplan for scenarie 1



På nedenstående billede vises situationsplan for scenarie 2



Kort over naturvurdering af projektet

