



Miljøgodkendelse

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

**Husdyrbruget Enghavegård
Vaarstvej 91, 9260 Gistrup
v. Lars Holten Hansen**

Dato for tillæg:	26. november 2014
Husdyrbruget:	Enghavegård
CHR-nr.	30849
CVR-nr:	27536743
Matr. nr., ejerlav	4a Torderup By, Gunderup m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Vaarstvej 91, 9260 Gistrup
Ejer af husdyrbruget:	Lars Holten Hansen Vaarstvej 91, 9260 Gistrup
Ansøger:	Samme
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tillægget	Nina Harbo/Hamid Bagheri-Manafi Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2010-55741

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse	5
1.1	<i>Tillæg til godkendelse</i>	5
1.2	<i>Offentlighed</i>	5
1.3	<i>Offentliggørelse</i>	5
1.4	<i>Klagevejledning</i>	5
1.5	<i>Gyldighed, retsbeskyttelse og udnyttelse af tillægget</i>	7
2	Resumé og samlet vurdering	8
3	Generelle forhold	10
3.1	<i>Vilkår til generelle forhold</i>	10
3.2	<i>Beskrivelse af husdyrbruget</i>	10
4	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	11
4.1	<i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget</i>	11
4.2	<i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</i>	11
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift	12
5.1	<i>Husdyrhold</i>	12
	*Der er regnet med 30 minktæver pr. DE.	12
5.1.1	Vilkår til slagtesvineproduktionen	12
5.1.2	Beskrivelse af slagtesvineproduktionen	12
5.1.3	Vurdering af slagtesvineproduktionen	13
	Aalborg Kommune vurderer, på baggrund af de stillede vilkår, og beskrivelsen af svineproduktionen, at denne kan foregå uden væsentlig påvirkning af naboer og miljøet.	13
6	Gødningsproduktion og –håndtering	14
6.1	<i>Gødningstyper og mængde</i>	14
6.1.1	Vilkår til afsætning af husdyrgødning	14
6.1.2	Beskrivelse af afsætning af husdyrgødning	14
6.1.3	Vurdering af afsætning af husdyrgødning	14
6.2	<i>Flydende husdyrgødning</i>	14
6.2.1	Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle	14
6.2.2	Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle	15
7	Forurening og andre gener fra husdyrbruget	16
7.1	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget</i>	16
7.1.1	Ammoniak og natur	16
7.1.2	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	16
7.1.3	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	16
7.1.4	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område	17
7.1.5	Vurdering af påvirkningen fra anlægget	18
7.1.6	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg	18
7.2	<i>Teknik til reduktion af ammoniakfordampning i gødningen</i>	18
7.2.1	Beskrivelse af fodervalg	18
7.2.2	Vurdering af fodervalg	19
7.3	<i>Lugt</i>	19
7.3.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	19
7.3.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	20
7.4	<i>Transport</i>	20
7.4.1	Beskrivelse af transport	20

7.4.2	Vurdering af transport	21
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	22
8.1	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor</i>	22
8.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	22
8.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak	23
8.1.3	Beskrivelse af emission af fosfor	23
	Konkret gælder det for produktionen på Vaarstvej 91, at alt husdyrgødningen med dette tillæg afsættes til biogasanlæg, og den kommer ikke retur til udbringning på husdyrbruget. Der hører ikke længere udbringningsarealer til husdyrbruget i det hele taget. Ifølge miljøstyrelsen, gælder den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor kun for anlæg til udbringning på egne arealer eller på aftalearealer, og således ikke i dette konkrete tilfælde.	23
8.1.4	Vurdering af emission af fosfor	23
8.2	<i>Samlet vurdering i forhold til BAT</i>	24
9	Kontrol, egenkontrol og dokumentation	25
9.1.1	Vilkår for kontrol, egenkontrol og dokumentation	25
10	Bilagsliste	26
11	Lovoversigt og kildehenvisninger	27
12	Samlet oversigt med vilkår	28

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Tillæg til godkendelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Enghavegård, Vaarstvej 91, 9260 Gistrup.

Tillægget meddeles efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven¹.

Tillægget 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.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges tillæggets vilkår, vil ændringen ikke medføre en væsentlig virkning på miljøet.

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

1.2 Offentlighed

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra 31. oktober 2014 til 25. november 2014.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.3 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside (www.aalborg.dk) den 28. november 2014.

1.4 Klagevejledning

Tillægget kan påklages af ansøger og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald, indenfor 4 ugers frist fra offentliggørelse, dvs. **senest den 5. januar 2015, kl. 15.00**. Foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, kan tillige påklage afgørelser.

Eventuel klage indgivet før den 1/1 2015:

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20.12.2006.

Klage over tillægget skal være skriftlig og indsendes via e-mail miljoe@aalborg.dk eller til Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen, LandMiljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby.

Såfremt vi modtager en klage over denne afgørelse, vil vi underrette ansøger.

Umiddelbart efter klagefristens udløb sender vi klagen, afgørelsen samt det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Det er Natur- og miljøklagenævnet, der skal behandle klagen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

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

Eventuel klage indgivet efter den 1/1 2015:

Fra 1/1 2015 skal en evt. klage indtastes i Natur- og Miljøklagenævnets nye Klageportal, jævnfør bekendtgørelse nr. 1125 af 16. oktober 2014. Klageportalen er en digital løsning og findes på nettet via et link på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Som borger kan der logges på Klageportalen via borger.dk. Som virksomhed logges på via virk.dk.

For at indtaste en klage, skal man altså starte med at "logge på" med nem ID eller digital signatur. Derefter kommer man ind på Klageportalen og bliver hjulpet igennem en række trin. Man skal udfylde oplysninger om:

- Hvem der klager – CPR/CVR, navn, adresse og e-mail adresse
- Hvilken afgørelse der klages over
- Hvilken lokalitet klagen vedrører
- Hvad klagen går ud på - klagen vedlægges som en tekstfil.
- Betaling af gebyr. Der er et gebyr for at klage. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Du kan ikke komme videre til næste trin uden at betale gebyret.
- Til sidst godkendelse af de indtastede oplysninger og afslutte oprettelsen af klagen

Der er korte hjælpetekster i klageportalen. Hvis du har brug for hjælp til Klageportalen kan Natur- og Miljøklagenævnet kontaktes på 7254 1101 eller på mail nmkn@nmkn.dk. Man kan oprette en klage på vegne af andre, dvs. man har mulighed for at få hjælp til at klage af en konsulent eller en ven. Fuldmagt skal vedhæftes klagen.

Såfremt klager er fritaget for at anvende digital post, er der mulighed for at blive fritaget for at klage via Klageportalen og i stedet indgive en klage ved brev eller e-mail.

Generelt:

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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

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

Eventuelt sagsanlæg (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 mdr. efter, at afgørelsen er meddelt, eller – hvis den påklages – inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.²

1.5 Gyldighed, retsbeskyttelse og udnyttelse af tillægget

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Ved udnyttet forstås at processen med effektivisering skal være påbegyndt.

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

Tillægget giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode i forhold til vilkårene i dette tillæg. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrlovens § 40, stk. 2.

Tillægget kan godt udnyttes, selvom der klages over det, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve et tillæg. Udnyttes et tillæg, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Nørresundby den 26. november 2014

Jens Riise Dalgaard
Afdelingsleder

Nina Harbo
Miljøsagsbehandler

² Jævnfør Husdyrlovens § 90.

2 Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resumé

Lars Holten Hansen, Vaarstvej 91, 9260 Gistrup har ansøgt Aalborg Kommune om et tillæg til sin miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, stk. 3.

Sagen er indsendt i 2014 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 63304 version 2 af 12. august 2014, samt yderligere supplerende materiale.

Produktionsudvidelse

Produktionsudvidelsen består i 1.950 stk. flere slagtesvin pr. år. Den ansøgte produktionsudvidelse er således fra 7.800 stk. slagtesvin (vægtinterval 30 til 110 kg) til 9.750 stk. slagtesvin (vægtinterval 30 til 110 kg) samt uændret 2.260 minktæver.

Der er tale om en effektivisering af den eksisterende produktion, hvorved der kan være yderligere ét hold slagtesvin pr. år. Det vil sige en rotation på 5 i stedet for 4 som i den gældende miljøgodkendelse.

Anlægsændringer

Der er tale om en effektivisering af den eksisterende produktion med yderligere et hold slagtesvin pr. år i de eksisterende stier. Derfor sker der ingen ændringer i anlægget i forbindelse med dette tillæg.

Baggrund

Aalborg Kommune meddelte den 30. september 2010 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Vaarstvej 91, 9260 Gistrup, på baggrund af et ønske om en udvidelse. Afgørelsen blev påklaget til Natur- og miljøklagenævnet, der den 14. marts 2013 stadfæstede kommunens afgørelse med nogle ændringer.

Den 28. december 2010 søgte husdyrbruget om et tillæg til miljøgodkendelsen med henblik på en effektivitetsforbedring i slagtesvineproduktionen. Den 22. december 2011 meddelte Aalborg Kommune afslag på ansøgningen med henvisning til problematikker omkring lugt. Afslaget blev påklaget til Natur- og miljøklagenævnet. Den 17. maj 2013 ophævede nævnet kommunens afgørelse med henvisning til, at vurderingen og begrundelsen for afslaget beror på en forkert opfattelse af beregningsgrundlaget.

Den 13. marts 2014 er den aktuelle ansøgning om et tillæg til miljøgodkendelsen med henblik på en effektivitetsforbedring i slagtesvineproduktionen indsendt.

Lugt

Lugtgenekriteriet er overholdt, og det er ikke nødvendigt at stille skærpede krav til lugt. Det gælder både for nærmeste nabo og samlet bebyggelse, at afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden.

Udbringningsarealer

Med dette tillæg ændres husdyrbrugets miljøgodkendelse således, at der ikke indgår arealer i husdyrbruget. Der afsættes heller ikke længere husdyrgødning til andre bedrifter. Al den husdyrgødning, der produceres, afsættes således til biogasanlæg.

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.

Ammoniak

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

Ændringen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 682 kg N/år, så husdyrbrugsgets samlede emission bliver 6.629 kg N/år. Den samlede forøgelse af ammoniakfordampningen med alle ændringer siden 2007 er på 251 kg N/år.

Anlægget ligger 6,9 km vest for nærmeste Natura 2000-område. I nærheden af anlægget ligger natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Aalborg Kommune vurderer, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning fra anlægget på naturen i området.

Samlet vurdering

Aalborg Kommune har vurderet, at der 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. Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Ved udnyttet forstås at processen med effektivisering skal være påbegyndt. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 5 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 26. november 2019, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Det vil sige, at det godkendte produktionsomfang reduceres til det opnåede niveau.
2. Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - a. Når produktionen er nået op på det tilladte antal dyreenheder
 - b. Produktionens størrelse den 26. november 2019.

3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Tillægget omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Enghavegård, Vaarstvej 91, 9260 Gistrup. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 30849, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 27536743 og CVRp nr. 1002021178.

Med dette tillæg ændres slagtesvineproduktionen gennem effektivisering således, at der på et år kan være 5 i stedet for 4 hold slagtesvin. Med 1.950 stier betyder det en årlig udvidelse fra 7.800 slagtesvin til 9.750 slagtesvin.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen, og heller ingen ændringer i dyreholdet omkring minkene.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 1.

Der gives med dette tillæg en frist på 5 år inden den maksimale produktion skal være opnået. Baggrunden er, at der er tale om en udvidelse, der udelukkende sker gennem effektivisering i den eksisterende bedrift, hvor der i de eksisterende stier sker en udvidelse fra 4 til 5 årlige hold.

Ansøger oplyser, at effektivisering er en proces, som tager tid. En rotation på 5 årlige hold svarer til en daglig tilvækst på 1.100 g. Den daglige tilvækst i produktionen svinger pt. på mellem 900 og 1.000 g.

Den 5 års udnyttelse gives derfor til at øge den daglige tilvækst til 1.100 g. Stalden vil i hele perioden være belagt 100 % (1.950 tryner). Den 5 års udnyttelsesperiode søges således udelukkende til at øge den daglige tilvækst.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig min. afstand ³ fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m*	2.700 m
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*	2.700 m
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 nabo-beboelse)	258 m
Nabobeboelse	50 m	110 m

* OBS: indenfor 300 m skal der tages specielle hensyn, jf. § 20 i Husdyrloven

4.2 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrloven er overholdt.

³ Jævnfør Husdyrlovens § 6.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold

	DE svin	DE mink	Total DE
Nudrift	231,52	75,33*	306,86
Ansøgt	289,41	75,33*	364,74

*Der er regnet med 30 minktæver pr. DE.

5.1.1 Vilkår til slagtesvineproduktionen

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

Dyrehold	Antal	Antal stipladser	Ind- og afgangsvægt	DE	Staldsystem (gulvtype)
slagtesvin	9.750	1.950	30 - 110	364,74	Drænet gulv og spalter (33/67)

Tabel over dyreholdets sammensætning og størrelse.

4. Der må maksimalt være 1.950 dyr på stald ad gangen. Inden for dette produktionsniveau tillades mindre afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe der maksimalt er 1.950 dyr på stald med en gennemsnitsvægt på maksimalt 70 kg, og det maksimale antal DE ikke overskrides.

Ovenstående vilkår 3 og 4 afløser vilkårene 10 og 11 i den oprindelige miljøgodkendelse af den 30. september 2010, som hermed ophæves.

5.1.2 Beskrivelse af slagtesvineproduktionen

Den udvidelse, der sker med dette tillæg, betyder en øget produktion på 1.950 stk. slagtesvin årligt – svarende til et hold yderligere. Produktionen bliver herefter på 9.750 stk. slagtesvin årligt. Udvidelsen skyldes alene effektivisering gennem en øget daglig tilvækst ved grisene, og der udvides således ikke i antallet af stipladser.

Den oprindelige miljøgodkendelse blev givet med baggrund i en rotation i slagtesvinestierne på 4. Ansøger oplyser, at det siden har vist sig, at det er muligt at opnå en rotation på op til 4,3 - 5 på nuværende tidspunkt i en del bedrifter. Ansøger forventer, at det er realistisk over en 5-årig periode, at opnå en rotation på 5, hvorfor der er ansøgt herom.

En rotation på 5 svarer til en daglig tilvækst på 1.100 g. Den daglige tilvækst i produktionen svinger pt. på mellem 900 og 1.000 g.

Omregningsfaktor for dyreenheder jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Husdyrbrugets vandforbrug vil efter normen stige med 492 m³ i forbindelse med udvidelsen. Energiforbruget vil stige minimalt, da det kun er energi til pumpning af husdyrgødning og forarbejdning af foder, der vil stige. Energiforbrug til lys og generel drift af anlægget vil være uændret.

5.1.3 Vurdering af slagtesvineproduktionen

Aalborg Kommune vurderer, på baggrund af de stillede vilkår, og beskrivelsen af svineproduktionen, at denne kan foregå uden væsentlig påvirkning af naboer og miljøet.

6 Gødningsproduktion og –håndtering

6.1 Gødningstyper og mængde

I nedenstående tabel gives en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres og afsættes i den ansøgte produktion.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE Høstår 2014
Gylle (svin)	25.162,13	6.470,20	289,40
Gylle (mink)	10.005,98	2.356,93	75,33
Afsat husdyrgødning (gylle – svin og mink)	- 35.168,11	- 8.827,13	- 364,73
I alt til rådighed	0	0	0

Som det fremgår ovenfor afsættes alt den husdyrgødning, der produceres på husdyrbrug til anden side.

Afsætning af husdyrgødning

6.1.1 Vilkår til afsætning af husdyrgødning

- Al den husdyrgødning som produceres på husdyrbruget skal afsættes til biogasanlæg. Det vil sige 364,73 DE i planperioden (1/8 til 31/7) ved fuld produktion.
Dette vilkår erstatter vilkår 43 i miljøgodkendelsen af den 30. september 2010. Desuden er vilkårene 66-70 og 79 vedr. arealer i den oprindelige miljøgodkendelse ikke længere gældende som konsekvens heraf.
- Tillægget, må ikke ibrugtages, førend der er en skriftlig aftale vedr. afsætningen med det modtagende biogasanlæg.

6.1.2 Beskrivelse af afsætning af husdyrgødning

Fra husdyrbruget afsættes alt den producerede husdyrgødning til biogasanlæg. Der afsættes således ikke længere til gylleaftalearealer, og der indgår ikke længere udbringningsarealer i husdyrbruget.

6.1.3 Vurdering af afsætning af husdyrgødning

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ved at afsætte alt husdyrgødning kan overholde harmonireglerne.

6.2 Flydende husdyrgødning

6.2.1 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

I forbindelse med dette tillæg stiger normproduktionen af husdyrgødning fra 5.600 m³ til 6.826 m³.

Der er tre gylletanke på hhv. 500 m³, 944 m³ og 2.555 m³ på husdyrbruget, hvilket giver 3.999 m³ lagerkapacitet i gylletankene. 64 % af lageret i gylletankene er overdækket. Lagerkapaciteten øges således med 255,5 m³ i forhold til normgødningsproduktionen grundet mindre regnvand. Der er dermed en beregnet lagerkapacitet på ejendommen på 4.254 m³.

Ved 9 måneders lagerkapacitet er der krav om 5.120 m³ lager i forhold til besætningens normproduktion. Den beregnede lagerkapacitet på husdyrbruget er på 4.755 m³ (inkl. 500 m³ i kanalerne.). Der er lagerkapacitet til en normproduktion på 6.538 m³, og der mangler således lagerkapacitet. Det er dog oplyst, at husdyrgødningen vil blive afsat løbende – og mindst en gang pr. måned - til biogasanlæg. Husdyrgødningen kommer ikke retur til udbringning på husdyrbruget.

Der er i 2014 søgt om en fortank på 150 m³. Den bruges til opbevaring af bedriftens husdyrgødning indtil afhentning til biogasanlægget.

Det er beregnet at husdyrbrugets lagerkrav dermed reduceres til mellem ca. 263 m³ og ca. 569 m³ afhængigt af om der sker afhentning til biogasanlæg hver 14. dag eller hver måned. Lagerkravet på ejendommen svarer til rumfanget af kanalerne og den nye fortank.

Den overskydende kapacitet vil blive udlejet til biogasanlæg til opbevaring af afgasset husdyrgødning. Kapaciteten svarer til at der ved 9 mdr. kapacitet kan modtages op til 5.672 m² afgasset husdyrgødning i lagertankene.

Der sker i øvrigt ingen ændringer med hensyn til gyllebeholdere og håndtering af gylle i forbindelse med tillægget.

6.2.2 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 06/04/2011 "Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse 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 01/05 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 i sig selv en forøgelse af ammoniakfordampningen på 682 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 6.629 kg N/år. Når der ses på de ændringer, der samlet er sket i forhold til situationen fra før miljøgodkendelsen af den 30. september 2010, er der tale om en forøgelse af ammoniakfordampningen på 251 kg N/år.

IT-ansøgningen har beregnet merdepositionen i nærmeste naturpunkt omfattet af husdyrlovens § 7 til 0,0 kg N/ha/år.

7.1.3 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

- ./ Omkring anlægget på Vaarstvej 91 ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der er udvalgt to naturarealer, som vurderes at modtage den største påvirkning fra anlægget, se bilag 2. Der er beregnet ammoniakdeposition på et overdrev i punkt 1, og et overdrev i punkt 2. Det vurderes, at tålegrænsen for overdrevet i punkt 1 ligger omkring 15 kg N/ha/år, og for overdrevet i punkt 2 ligger tålegrænsen omkring 15 kg N/ha/år.

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	Overdrev	590	0,0	0,6	14,3
2	Overdrev	645	0,0	0,4	14,1

Beregning af ammoniakdeposition på § 3 beskyttet natur omkring anlægget.

Beregningspunkt 1 ligger på et kalkoverdrev vest for anlægget. Overdrevet blev besigtiget den 5. august 2008, hvor der bl.a. blev fundet lav tidsel, stor knopurt, vild hør, bakketidsel, eng-havre, dansk kambunke, dunet havre og blodstillende bibernelle. Naturtilstanden for overdrevet er beregnet til at være god (tilstandsklasse 2 ud af 5, jf. faglig rapport fra DMU nr. 792: Naturtilstand på terrestrisk naturarealer - besigtigelse af § 3-arealer). Det vurderes, at tålegrænsen for overdrevet ligger omkring 15 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er 13,7 kg N/ha/år, jf. rapport nr. 73 fra DCE, atmosfærisk deposition 2012, derudover tilføres naturarealet ikke kvælstof. Arealet ligger i økologisk forbindelse og området er i kommuneplanen udpeget som særligt værdifuldt landskab. Overdrevet betegnes som kategori 2 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, da det i sammenhæng med andre overdrevarsarealer udgør 2,5 ha eller mere.

Beregningspunkt 2 ligger på et surt overdrev vest for anlægget. Overdrevet blev besigtiget den 12. august 2009 hvor der bl.a. blev fundet græsbladet fladstjerne, almindelig hvene, håret høgeurt, liden klokke, og rød svingel. Naturtilstanden for overdrevet er beregnet til at være ringe (tilstandsklasse 4 ud af 5, jf. faglig rapport fra DMU nr. 792: Naturtilstand på terrestrisk naturarealer - besigtigelse af § 3-arealer). Det vurderes, at tålegrænsen for overdrevet ligger omkring 15 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er 13,7 kg N/ha/år, jf. rapport nr. 73 fra DCE, atmosfærisk deposition 2012, derudover tilføres naturarealet ikke kvælstof. Arealet ligger i økologisk forbindelse, og området er i kommuneplanen udpeget som særligt værdifuldt landskab. Overdrevet betegnes som kategori 3 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

Anlægget ligger 6,9 km vest for nærmeste Natura 2000-område, hvilket er Natura 2000-område nr. 17, *Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov*.

Natura 2000-området består af habitatområde nr. 18, *Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov* samt fuglebeskyttelsesområde nr. 7, *Lille Vildmose*. Udpegningen af Natura 2000-områderne betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet Lille Vildmose omfatter følgende:

Arter: Stor vandsalamander (1166), Damflagermus (1318) og Odder (1355).

Habitatnaturtyper: Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (2130), Kystklitter med dværgbuskvegetation (2140), Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter (2180), Fugtige klitlavninger (2190), Kystklitter med enebær (2250), Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden (3130), Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140), Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Brunvandede søer og vandhuller (3160), Vandløb med vandplanter (3260), Våde dværgbusksamfund med klokkelyng (4010), Tørre dværgbusksamfund (4030), Enekrat på heder, overdrev eller skrænter (5130), Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (6120), Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund (6230), Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop (6410), Aktive højmoser (7110), Nedbrudt højmoser med mulighed for naturlig gendannelse (7120), Hængesæk og andre kærsumfund dannet flydende i vand (7140), Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv (7150), Kilder og væld med kalkholdigt vand (7220), Riggær (7230), Bøgeskove på morbund med kristtorn (9120), Bøgeskove på muldbund (9130), Egeskove og blandsko-

ve på mere eller mindre rig jordbund (9160), Stillekeskove og -krat på mager sur bund (9190), Skovbevoksede tørvemoser (91D0) og Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld (91E0).

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. Emissionen fra anlægget overskrider derved ikke de fastsatte beskyttelsesniveauer i bilag 3 til *Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*. Dette er vurderet ud fra konsekvensradier, der er fremstillet ud fra worst-case scenarier.

7.1.5 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at der ikke vil være skadelige virkninger fra anlægget 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 anlægget.

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

Det fremgår af habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 1, jf. § 8, at der ikke må gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller kan ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter omkring anlægget. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området omkring anlægget. Det vurderes, på baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra DMU, samt kommunens kendskab til området, at gælde for arterne nævnt i skemaet.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Vandflagermus		X
Brunflagermus		X
Sydflagermus		X
Dværgflagermus		X
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Grøn mosaikguldsmed		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Det vurderes, at godkendelse af anlægget 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).

7.2 Teknik til reduktion af ammoniakfordampning i gødningen

7.2.1 Beskrivelse af fodervalg

I forbindelse med udvidelsen vil foderlægningen stige forholdsmæssigt, dvs. at der vil være en stigning på 8 %. I de beregninger, der er foretaget i forbindelse med dette tillæg gennem an-

søgningsystemet på husdyrgodkendelse.dk, er der anvendt normværdier for fodring. Beregningerne viser, at det med de nugældende normer ikke er nødvendigt at foretage type 2 korrektioner, for at overholde kravene.

7.2.2 Vurdering af fodervalg

Aalborg Kommune vurderer, at de valgte teknikker samlet er tilstrækkelige til at overholde Miljøstyrelsens vejledende BAT- standardvilkår.

7.3 Lugt

7.3.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

I bilag 3 findes et oversigtskort med angivelse af de nærmeste naboer og samlet bebyggelse i forhold til husdyrbruget. Den nærmeste by (byzone) er Vaarst, som ligger ca. 2,6 km syd for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Torderup, hvor den nærmeste beboelsesejendom er Vaarstvej 102, der ligger 282 meter syd for anlægget. Den nærmeste nabobeboelse er Vaarstvej 95, der ligger 158 meter syd for anlægget.

Tabellen herunder 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 stalde indgår i beregningen.

Lokalitet/område	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet (aktuel) gns.afstand	Nærmeste område
Enkelt bolig/erhverv	231,81	231,82	217,49	Vaarstvej 95
Samlet bebyggelse	540,19	540,22	344,01	Torderup
Byzone, sommerhusområde	0	0	0	Vaarst

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk. Der er beregnet en ukorrigeret geneafstand til byzone på 715,13 meter. Den reelle afstand er ca. 2,6 km. Da lugt i forhold til byzonen derfor er helt uproblematisk, er der ikke regnet videre på dette, hvorfor der står "0" i tabellen herover.

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer (f.eks. lugter slagtesvin på delvist fast gulv 300 OUE/s/1000 kg og kvæg 170 OUE/s/1000 kg (OUE=Odour Unit)). I blandede besætninger og/eller ved spredte staldanlæg beregnes en samlet geneafstand som et vægtet gennemsnit af lugt og afstand.

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

I det ansøgte projekt vil lugten ikke være anderledes end i den allerede godkendte produktion. Dette skyldes at der ikke vil være flere dyr på stald ad gangen. Forøgelsen i antallet af dyr sker alene som en effektivisering, hvor ved der kan være et mere hold om året.

At lugtgeneafstandene i ovenstående skema alligevel er øget i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse skyldes, at den nærmeste nabo er en anden og nærmere beliggende bolig nu end da den oprindelige miljøgodkendelse blev givet (nu Vaarstvej 95 - tidligere Vaarstvej

101), og tilsvarende er den nærmeste beboelsesejendom i den samlede bebyggelse Torderup også en anden end i den oprindelige miljøgodkendelse (nu Vaarstvej 102 - tidligere Vaarstvej 100).

Det kan således siges, at lugten og lugtgeneafstanden reelt er den samme, men at de naboer, der skal beskyttes mod lugt, teoretisk er rykket tættere på.

Det gælder både for nærmeste nabo og samlet bebyggelse, at afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden. Derfor kan der gennemføres udvidelser og ændringer, hvis disse kan gennemføres med uændrede eller færre lugtgener. Hensigten med bestemmelsen er, at give mulighed for at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges.

Det er ikke Kommunen bekendt, at der i perioden siden den oprindelige miljøgodkendelse blev givet, har været klager over lugt fra husdyrbruget.

7.3.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

På baggrund af ovenstående, er det Kommunens vurdering, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil påvirke omgivelserne anderledes med lugt end før udvidelsen, og at husdyrbruget 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.

Det vurderes, at de 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.

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

7.4 Transport

7.4.1 Beskrivelse af transport

I forbindelse med ændringen stiger antallet af transporter med foder med op til ca. 5 stk. og tilsvarende for antallet af transporter med dyr til slagteriet. Transporter med dyr til indlevering stiger med ca. 3.

I forhold til produktionsøgningen stiger antallet af transporter ikke meget. Ansøger oplyser, at det skyldes, at de eksisterende transporter ikke udnyttes fuldt ud som det er i dag, og ved ændringen vil de eksisterende transporter kunne udnyttes bedre.

Art	Kapacitet pr. læs før ændring	Kapacitet pr. læs efter ændring	Antal transporter før ændring	Antal transporter efter ændring
Levering af mink-foder	2.800	2.800	280	280
Levering af soja-skrå	30 t	30 t	12	13
Egen foderpro- duktion	8 t	8 t	90	90
Indkøbt foder	30 t	30 t	30	31
Mineraler	7 t	7 t	4	5
Fedt	6 t	6 t	3	3
Levering af brændstof	1.200 + 1.800	1.200 + 1.800	3	3
Indlevering af dyr	---	---	23	26
Dyr til slagteri	150	200	40	45
Afhentning og modtagelse af husdyrgødning (biogasanlæg)	---	32-38 t	---	180-213
Udbringning af afgasset gylle	20 t	20 t	212	212
Døde dyr	---	---	120	120
Andet	---	---	10	10

Tabel over antal transporter før og efter ændring.

I forbindelse med ændringen vil husdyrgødningen fremadrettet blive afsat til biogasanlæg. Husdyrgødningen vil blive afhentet løbende med ca. 4 transporter pr. uge. Afhentningen sker indenfor almindelig arbejdstid. I forbindelse med afhentningen af husdyrgødning vil der blive leveret afgasset husdyrgødning til lagertankene på ejendommen.

Antal transporter med afgasset husdyrgødning til udbringningsarealer er uændret eller faldende i forhold til udbringning af rågylle i eksisterende godkendelse. Hele mængden af husdyrgødning afsættes til biogasanlægget, og der modtages mindre afgasset gylle retur end normproduktionen af husdyrgødning på ejendommen.

Samlet set vil ændringen medføre op til ca. 225 flere transporter. Ses der på udviklingen fra før miljøgodkendelsen af den 30. september 2010 er der tale om en stigning på op til ca. 300 flere transporter, hvilket skal ses i forhold til de ansøgte i alt op til ca. 1.050 transporter.

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 godkendelse 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/Husdyrgodkendelser/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 godkendelsen 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

Beskrivelse af BAT-niveau for ammoniakfordampning på husdyrbruget, samt hvilke teknikker der anvendes til at overholde dette niveau, er beregnet herunder:

Eksisterende stalde, som ikke renoveres	Antal årsdyr	Emmissionsgrænse pr. årsdyr, korrigeret	BAT-niveau pr. staldafsnit
Slagtesvin, drænet gulv+spalter (33/67)	9.750	0,429	4.180
Minkhaller	2.260	1,27	2.877
Samlet BAT-niveau for anlægget, kg N			7.057

Oversigt over beregning af BAT-niveau for anlægget.

Aalborg Kommune har beregnet, at BAT-niveauet for den samlede ammoniakemission fra anlægget er 7.057 kg N/år.

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 6.629 kg N/ år. Husdyrbruget opfylder dermed BAT for ammoniakfordampning.

I forbindelse med dette tillæg har det ikke været nødvendigt at anvendt tiltag udover de tiltag som er anvendt i forbindelse med miljøgodkendelsen af den 30. september 2010 med henblik på at opnå BAT-niveauet for ammoniak.

8.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

I godkendelsen 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 slagtesvin og mink, 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. produceret slagtesvin/minkskin.

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 ikke vil være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

8.1.3 Beskrivelse af emission af fosfor

Emissionsgrænseværdien for fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 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 20,5 kg P/DE ab lager.

Denne emissionsgrænseværdi er i overensstemmelse med det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for slagtesvin omfattet af IPPC-direktivet.

BREF-dokumentets resumé fremhæver flg.:

Med hensyn til fosfor, er det basis for BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successiv foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.

Fosforemission

BAT-niveau	Ansøgt drift
20,5 kg P/DE	22,4 kg P/DE

Konkret gælder det for produktionen på Vaarstvej 91, at alt husdyrgødningen med dette tillæg afsættes til biogasanlæg, og den kommer ikke retur til udbringning på husdyrbruget. Der hører ikke længere udbringningsarealer til husdyrbruget i det hele taget. Ifølge miljøstyrelsen, gælder den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor kun for anlæg til udbringning på egne arealer eller på aftalearealer, og således ikke i dette konkrete tilfælde.

8.1.4 Vurdering af emission af fosfor

Aalborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i dette tillæg er relevant at stille vilkår omkring emissionen af fosfor.

8.2 Samlet vurdering i forhold til BAT

Samlet set vurderer Aalborg Kommune, at det ansøgte lever op til BAT på alle relevante punkter.

9 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

9.1.1 Vilkår for kontrol, egenkontrol og dokumentation

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

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst

8. Dokumentation i form af logbøger, produktionskontrol, kvitteringer, gødningsregnskaber og aftaler om afsætning til biogasanlæg m.v. skal opbevares på husdyrbrugt i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Dette vilkår erstatter vilkår 80 i miljøgodkendelsen af den 30. september 2010.

10 Bilagsliste

Bilag 1: Situationsplan over bygninger.

Bilag 2: Udvalgte naturpunkter til beregning af ammoniakdeposition.

Bilag 3: Husdyrbrugets nærmeste nabobeboelse og samlede bebyggelse.

11 Lovoversigt og kildehenvisninger

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. (Lovbek. nr. 1486 af 04/12 2009) Populær titel: Husdyrloven
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010) Populærtitel: Miljøbeskyttelsesloven
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. (Bek. nr. 294 af 31/3 2009). Populær titel: Godkendelsesbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (Bek. 764 af 28. juni 2012) Populær titel: Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Lov om landbrugsejendomme (lovbek. nr. 616 af 1. juni 2010)
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Bek. nr. 463 21/05/2007) Populærtitel: Bekendtgørelse om brugerbetaling

12 Samlet oversigt med vilkår

I listen herunder betegnes vilkår fra dette tillæg med "T" foran.

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Vaarstvej 91, 9260 Gistrup herunder alle arealer der er vist på bilag 1.
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 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
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.
- T1.** Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Ved udnyttet forstås at processen med effektivisering skal være påbegyndt. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 5 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 26. november 2019, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Det vil sige, at det godkendte produktionsomfang til det opnåede niveau.
5. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - a. Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder
 - b. Besætningens/produktionens størrelse den 29.09.2013 (3 år efter godkendelsens dato)
- T2.** Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - a. Når produktionen er nået op på det tilladte antal dyreenheder
 - b. Produktionens størrelse den 26. november 2019.
6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 29. september 2018 (såfremt afgørelsesdatoen udsættes som følge af en klage til Miljøklagenævnet eller lignende, regnes retsbeskyttelsesperioden fra denne dato). Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrlovens § 40, stk. 2.
7. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar 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. De udvendige tag- og vægoverflader på tilbygningen til minkhallen skal udføres i stil med den eksisterende bygning.
- ~~10. Slagtesvineproduktionen skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:~~

~~Der tillades mindre afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe der maksimalt er 1.925 dyr på stald med en gns. vægt på maksimalt 70 kg og det maksimale antal DE ikke overskrides.~~

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **24.511** kg N pr. år.

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

$$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

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

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	7800
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	110
FEsv pr. kg. tilvækst	2,87
Gram råprotein pr. FEsv, g	150
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,14

Egenkontrol:

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

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.

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

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

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

11. Produktionen af slagtesvin må maksimalt være på 231,52 DE på årsplan.

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

T4. Der må maksimalt være 1.950 dyr på stald ad gangen. Inden for dette produktionsniveau tillades mindre afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe der maksimalt er 1.950 dyr på stald med en gennemsnitsvægt på maksimalt 70 kg, og det maksimale antal DE ikke overskrides.

Ovenstående vilkår 3 og 4 afløser vilkårene 10 og 11 i den oprindelige miljøgodkendelse af den 30. september 2010, som hermed ophæves.

12. Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.

13. Minkproduktionen tillades drevet med et dyrehold på 2.260 årstæver svarende til 51,36 DE.

14. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at spild undgås.

15. I alle minkhaller skal der være etableret gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm. Gødningsrenderne skal tømmes dagligt, dog ikke i perioder med længerevarende hård frost. Der skal føres logbog med angivelse af dato og tidspunkt for tømningerne.⁴
16. I alle minkhaller skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højest 31 % af OE i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
17. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året. jf. logbog.
18. Anlægget skal have serviceeftersyn jf. anlæggets vejledning om service, jf. logbog.
19. Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift. Evt. tilkaldes service.
20. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
21. De energibesparende foranstaltninger foreslået i energitjekket skal gennemføres i forbindelse med renovering af stalden eller anden udskiftning af ventilatorer. Ved tilsyn skal fremvises kvittering for leveret ventilatorer hvor det kan ses hvilken type der er valgt.
22. 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.
23. Al udvendig vask af maskiner, redskaber, grisetransportvogn og sprøjte skal foregå på godkendt vaskeplads. Vask af sprøjte kan dog foregå i henhold til reglerne i bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, bek. nr. 268 fra 31. marts 2009.
24. Påfyldning af sprøjtemateriel skal foregå på godkendt vaskeplads med støbt bund med afløb til opsamlingsbeholder eller gylletank.
25. Brugte kanyler og skalpeller skal opbevares i kanylebokse og bortskaffes efter gældende regler f.eks. gennem kommunens ordning for klinisk risikoaffald.
26. Genanvendeligt affald (eksempelvis pap og papir) skal frasorteres det øvrige affald, og skal herefter afleveres til genbrug.
27. Rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om farligt affald.
28. Farligt affald skal anmeldes til kommunen jf. kommunens regler herom.
29. Ved aflevering af farligt affald på genbrugsplads skal der medbringes udfyldt deklaration, som skal påtegnes af kommunen. Deklarationen findes på www.skidt.dk.

⁴ Som følge af effekt på ammoniakfordampningen ved daglig tømning og ved tømning 2 gange ugentligt vurderes at være den samme, vil der ved tilsyn ikke blive stillet krav om daglig tømning, men om tømning 2 gange ugentligt.

30. Lægemiddelrester, emballage herfra skal bortskaffes som farligt affald. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. Lagre af kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum uden afløb.
37. Sprøjtemidler skal opbevares utilgængeligt for børn og i et rum uden afløb. Giftige midler skal opbevares aflåst.
38. Mærkater på kemikaliedunke skal være på dansk samt være synlige og læsbare.
39. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
40. 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.
41. 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.
42. 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. (Vedlagt som bilag 4)
43. ~~Der skal afsættes den mængde svinegylle som ikke kan udbringes på de arealer ejendommen ejer eller forpagter. Der skal fra husdyrbruget afsættes svinegylle indeholdende 15.984,00 kg N samt 2.935,00 kg P svarende til 162,73 DE i planperioden (1/8 til 31/7).~~
- T5.** Al den husdyrgødning som produceres på husdyrbruget skal afsættes til biogasanlæg. Det vil sige 364,73 DE i planperioden (1/8 til 31/7) ved fuld produktion.

Dette vilkår erstatter vilkår 43 i miljøgodkendelsen af den 30. september 2010. Desuden er vilkårene 66-70 og 79 vedr. arealer i den oprindelige miljøgodkendelse ikke længere gældende som konsekvens heraf.

- T6.** Tillægget, må ikke ibrugtages, førend der er en skriftlig aftale vedr. afsætningen med det modtagende biogasanlæg.
44. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages
45. Håndtering af gylle til og fra gylletank skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
46. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
47. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltoverdækningen på gyllebeholderen fra 2007 lukkes igen. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
48. Påfyldning af gylle skal ske med gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.
49. Halm opsamlet under minkburene skal opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder indtil udbringning.
50. Møddingspladsen skal opføres i overensstemmelse med de ved ansøgning om byggetilladelse gældende byggeblade.
51. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
52. Ventilationsanlægget skal renholdes og vedligeholdes.
53. Der skal til stadighed være en høj staldhygiejne, for at begrænse lugtgener.
54. 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 undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
55. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
56. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
57. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
58. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

59. 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.
60. Transport af dyr, foder og gylle til og fra ejendommen skal ske i henhold til beskrivelsen for at undgå unødige gener hos naboen.
61. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
62. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
63. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer.
64. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
65. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
- ~~66. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de udsprædningsarealer der fremgår af bilag 1.~~
- ~~67. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,4 DE/ha.~~
- ~~68. På ejede/forpagtede arealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til 146,97 DE pr planår (1/8-31/7), og således at der ikke udbringes mere end 14.964,57kg N og 3.638,61 kg P.~~
- ~~69. På ejede/forpagtede arealer skal der hvert år etableres 23% ekstra efterafgrøder, ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrøder. De 23 % ekstra efterafgrøder kan helt eller delvist erstattes med reduceret N-kvote, så længe kombinationen af disse virkemidler giver samme effekt som 23 % ekstra efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, dog kan der ikke vælges alternative virkemidler ud over de i dette vilkår nævnte. Dokumentation for det årlige valg af virkemidler skal fremvises ved tilsyn.~~
- ~~70. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk nitratholdigt gødning som f.eks. affald.~~
71. 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.
72. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldfasnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
 - Olietanke skal tømmes.
73. Oplag af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
74. Opbevaring af foder skal bortskaffes.

75. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer.
76. Der skal foreligge dokumentation, der viser dyreholdets størrelse og sammensætning, f.eks. gødningsregnskab, E-kontrol, kopi/kvittering af indberetning til Copenhagen Fur eller andet?
77. Der skal føres logbog for ventilationsanlæg. Logbogen skal som minimum indeholde flg. punkter:
- renholdelse af afkast og kanaler
 - service jf. anlæggets driftsvejledning
78. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsættelse 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.
- ~~79. Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.~~
- ~~80. 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.~~
81. Bedriften skal føre register over affaldsproduktionen. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald, samt oplysninger og dokumentation om hvor det er bortskaffet til. Registeret skal opbevares i 5 år.
- T7.** Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
- T8.** Dokumentation i form af logbøger, produktionskontrol, kvitteringer, gødningsregnskaber og aftaler om afsætning til biogasanlæg m.v. skal opbevares på husdyrbrugt i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Dette vilkår erstatter vilkår 80 i miljøgodkendelsen af den 30. september 2010.



Mødding med sider
og afløb til pumpebrønd
mellem minkfarm og svinestald

1. Kanylerbokse
2. Medicinopbevaring
3. 1.800 l dieseltank
4. Minkfodersilo 7 tons og støbt plads
5. 1.200 l olietank og kemikalier
6. Septitank
7. Egen vandboring
8. Kornsilos 500 t (amerikanersilo)
9. 1.800 l dieseltank og olieopbevaring
10. to siloer a 35 m³.
11. 1.200 l Fyringsolie
12. Kemikalier
13. Container

Tank
2.555 m³

Tank
944 m³

Tank
500 m³

9.
Maskinhus

1. Opbevaring af mink 1+2
4. Foder mink 4.
3. Lade m svinefoder 8.
4. Fyrrum 10.
7.

Dakaplads

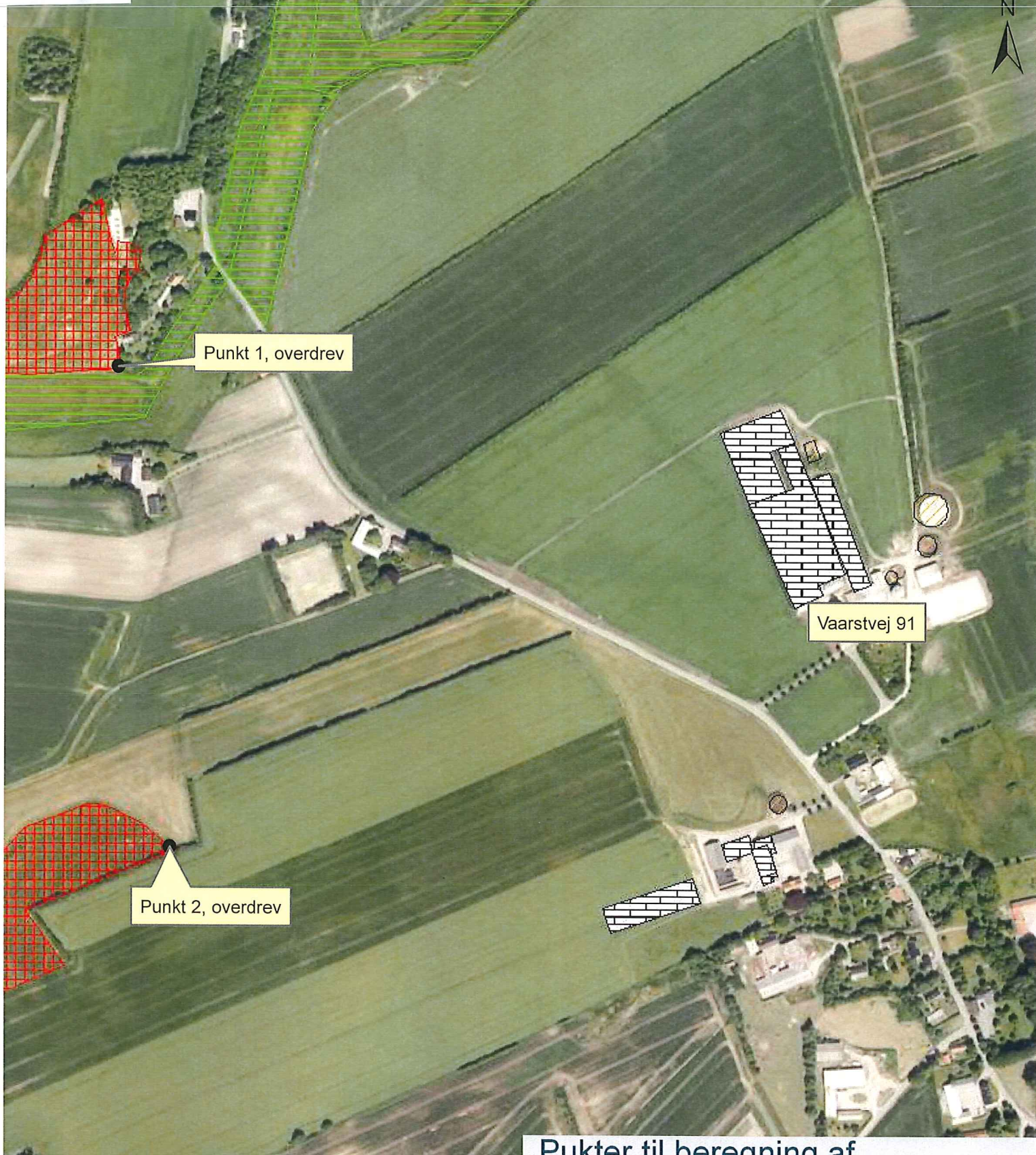
11+12+13.

Eksisterende minkhal
Eksisterende minkhal
Eksisterende slagesvinestald
★ Pumpebrønd
★ til gylletank

AGRI NORD - Aalborg
Natur og Miljø
 Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
 Tlf. 96345100 Fax:
Vaarstvej 91
Skema nr. 63304
 Dato: 21.10.2014 / 13:52:56



J.Nr.
 Init.: tic



Signaturforklaring

Beskyttet natur NBL § 3

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

Pukter til beregning af deposition af ammoniak

Vaarstvej 91

Kortbilag A

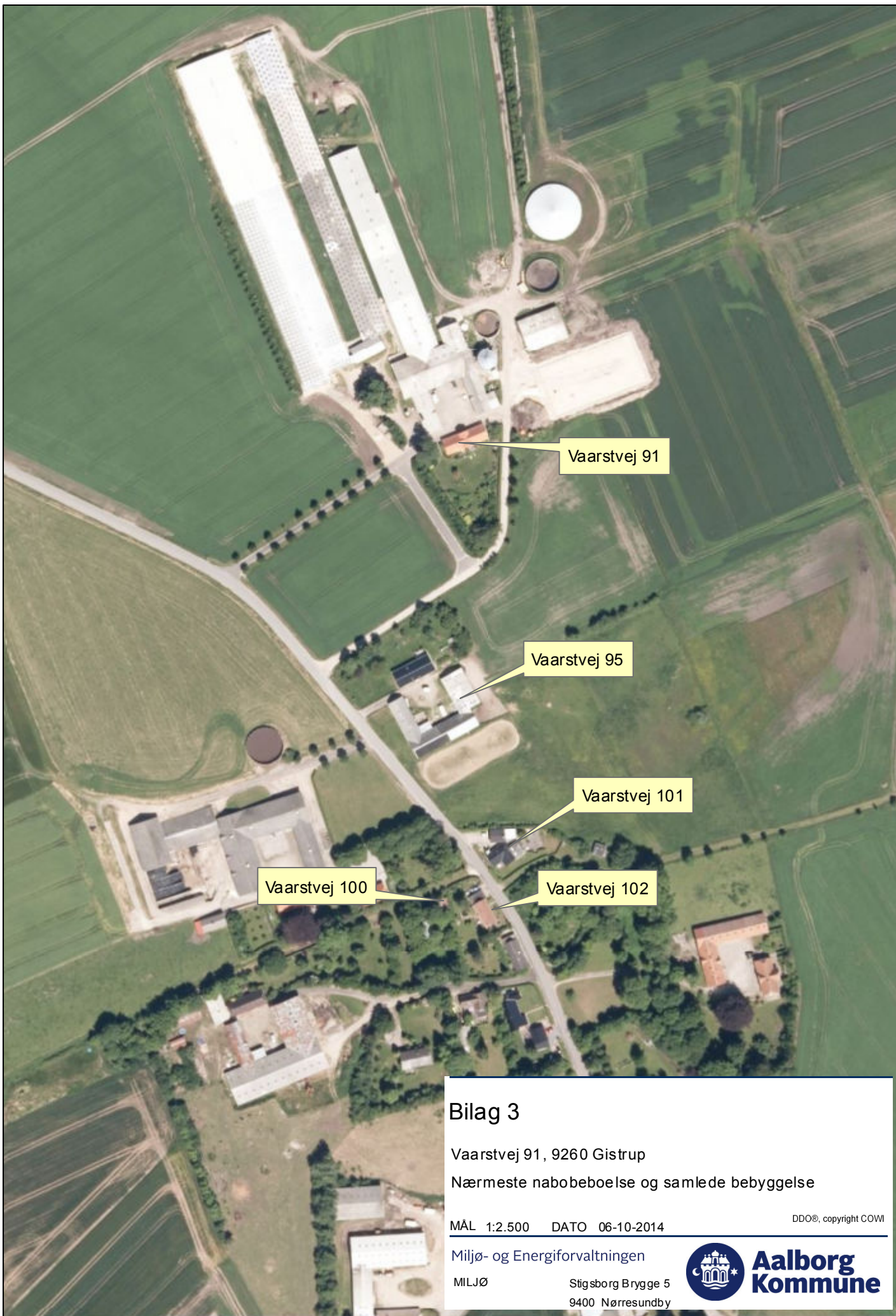
MÅL 1:4.932

DATO 26-08-2014

Bruger: n1jku

By- og Landskabsforvaltningen
Park & Natur

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
Tlf.: 99312000



Bilag 3

Vaarstvej 91, 9260 Gistrup

Nærmeste nabobeboelse og samlede bebyggelse

MÅL 1:2.500 DATO 06-10-2014

DDO®, copyright COWI

Miljø- og Energiforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby



**Aalborg
Kommune**