



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget Gelstrupgaard
Gelstrupvej 1 og 3, 9240 Nibe
v/Arne Buus**



Dato for tillægget:	16. august 2016
Husdyrbruget:	Gelstrupgaard
CHR-nr.	69338
CVR-nr:	76589518
Matr. nr., ejerlav	3d Gelstrup By, Vokslev m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Gelstrupvej 1 og 3, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Arne Buus, Gelstrupvej 3, 9240 Nibe
Ansøger:	Engelund Svinefarm, v/Erik Staun, Sønderholm Hedevej 27, 9240 Nibe
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tillægget	Hamid Manafi/Nina Harbo Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2016-032857

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	Godkendelse	5
1.2	Offentlighed	6
1.3	Gyldighed og retsbeskyttelse	6
1.4	Offentliggørelse	7
1.5	Klagevejledning	7
1.6	Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:.....	8
2	Resumé og samlet vurdering.....	9
3	Generelle forhold	12
3.1	Vilkår til generelle forhold.....	12
3.2	Beskrivelse af husdyrbruget.....	12
3.3	Meddelelsespligt – Anlæg, arealer, ejerforhold	12
4	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
4.1	Vilkår til placering i landskabet mv.	13
4.2	Beskrivelse af placering i landskabet mv.....	13
4.3	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget	13
4.4	Dispensation fra afstandskravet ift. vandløb.....	15
4.5	Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....	14
4.6	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	14
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	16
5.1	Husdyrhold	16
5.1.1	Vilkår til smågrise- og slagtesvineproduktionen	16
5.1.2	Beskrivelse af slagtesvin- og smågriseproduktionen	16
5.1.3	Vurdering af slagtesvin- og smågriseproduktionen	16
5.1.4	Beskrivelse af vandforbrug.....	16
5.1.5	Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	17
6	Gødningsproduktion og –håndtering	18
6.1	Gødningstyper og mængde	18
6.1.1	Vilkår til afsætning af husdyrgødning.....	18
6.1.2	Beskrivelse og vurdering af afsætning af husdyrgødning	18
6.2	Flydende husdyrgødning	18
6.2.1	Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle	18
6.2.2	Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle	19
6.2.3	Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	19
7	Forurening og andre gener fra husdyrbruget.....	20

7.1	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget</i>	20
7.1.1	Ammoniak og natur	20
7.1.2	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	20
7.1.3	Vurdering af påvirkningen fra anlægget.....	21
7.1.4	Beskrivelse og vurdering af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg 22	
7.2	<i>Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen</i>	23
7.2.1	Foder	23
7.2.2	Vilkår til foder	23
7.2.3	Beskrivelse af fodervalg	23
7.2.4	Vurdering af fodervalg	23
7.3	<i>Lugt</i>	23
7.3.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	23
7.3.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	24
7.4	<i>Transport</i>	25
7.4.1	Beskrivelse af transport.....	25
7.4.2	Vurdering af transport	25
7.5	<i>Støj, støv og lysgener</i>	25
7.5.1	Beskrivelse.....	25
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	27
8.1	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor</i>	27
8.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	27
8.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak	28
8.1.3	Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor	28
8.1.4	Vurdering af emission af fosfor.....	28
8.2	<i>Bæredygtighed</i>	28
9	Alternative løsninger og 0-alternativet	30
9.1	<i>Alternative løsninger</i>	30
9.1.1	Vurdering af alternative løsninger.....	30
10	Husdyrbrugets ophør	31
10.1	<i>Beskrivelse af ophør</i>	31
11	Kontrol, egenkontrol og dokumentation	32
11.1	<i>Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol</i>	32
12	Lovoversigt og kildehenvisninger	33
13	Samlet oversigt over vilkår	34
14	Bilagsliste	45

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler herved tillæg til miljøgodkendelse til ændring af husbruget på Gelstrupgaard på adressen Gelstrupvej 1 og 3, 9240 Nibe fra 219,76 dyreenheder (DE) til 331,49 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 udvidelsen ikke medføre en væsentlig virkning på miljøet.

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

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 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.

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).

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 fra 22. juli til 12. august 2016.

I høringsperioden modtog kommunen flere bemærkninger fra naboerne som hovedsageligt drejede sig om placering af gyllebeholderen, lugtgener og trafikforholdene på Gelstrupvej.

Efter kommunens vurdering vil den ansøgte udvidelse ikke medføre væsentlige gener ift. omgivelserne herunder ift. de ejendomme, som har indgivet indsigelsen

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

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

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

Igangsætning af bygge- og anlægsarbejde som er godkendt iht. tillæg til miljøgodkendelsen, betragtes som udnyttelse af dette tillæg til miljøgodkendelse, hvilket indebærer overholdelse af vilkårene i afgørelsen.

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

Udbringingsarealer

Der er ingen udbringingsarealer tilknyttet dette tillæg til miljøgodkendelse.

Alt husdyrgødningen vil blive afsat enten til biogasanlæg eller til udbringning på miljøgodkendte arealer.

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.

Husdyrbruget Gelstrupvej 3 er allerede omfattet af en miljøgodkendelse fra 20. august 2010. Vilkaerne i dette tillæg supplerer de vilkår, som er nævnt i den tidligere meddelte godkendelse. Der er flere vilkår som er blevet annulleret som konsekvens af dette tillæg til miljøgodkendelse. Disse vilkår er beskrevet og annulleret under de respektive afsnit. Bagerst i afgørelsen

er der en vilkårsliste, som omfatter samtlige gældende vilkår for driften af husdyrbruget. Samtidig er bortfaldne vilkår markeret med overstregning.

1.4 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.aalborg.dk den 16. august 2016.

1.5 Klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgere 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 13. september 2016.**

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

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

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

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

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

Nørresundby den 15. august 2016

Hamid Manafi
Miljøsagsbehandler

1.6 Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:

- AgriNord Landboforening, att. Tina Madsen – via e-mail: tim@agrinord.dk
- Plan&Byg, John Blake Cocks, att.: john.cocks@aalborg.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 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
(Hvis der er lavet projektilpasning med efterafgrøder eller hvis der anvendes foderoptimering)

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

Egelund Svinefarm, v/Erik Staun, Sønderholm Hedevej 27, 9240 Nibe har ansøgt Aalborg Kommune om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, stk. 3.

Sagen er indsendt i 2016 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ansøgningsskema nr. 89648 version 4 af 11. august 2016, samt yderligere supplerende materiale.

Der er indsendt 2 IT-ansøgningsskemaer. Et som viser beregningerne for den ansøgte udvidelse (skema nr. 89648) og et mhp. kommunens kumulative vurdering af de ændringer, der er foretaget på husdyrbruget siden 1. januar 2007, jf. husdyrlovens § 26, stk. 2 (skema nr. 89206).

Produktionsudvidelse

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse til en produktion svarende til 2.000 slagtesvin, 13.500 smågrise og 500 årssøer. Denne produktion er søgt om at ændre til 8.000 slagtesvin, 26.000 smågrise – svarende til en udvidelse fra 219,76 DE til 331,49 DE. Det eksisterende får- og hestehold på 4,34 fortsætter uændret fra nudrift til ansøgt produktion, mere herom i kapitel 5.

Anlægsændringer

Den ansøgte udvidelse af dyreholdet sker inden for de eksisterende bygningsrammer. I forbindelse med udvidelsen opføres der en ny gyllebeholder på 4.000 m³, som vil blive placeret umiddelbart syd for staldanlægget på adressen Gelstrupvej 1, 9240 Nibe.

På husdyrbruget er der 2 sæt staldanlæg med en indbyrdes afstand på ca. 270 meter fordelt på adresserne Gelstrupvej 1 og Gelstrupvej 3. Eksisterende svinestalde på Gelstrupvej 3 er tomme og bruges udelukkende til ejendommens får, hestehold og dådyr. Samtidig omfatter husdyrbruget en svinestald på adressen Gelstrupvej 1, som omfatter smågrisestald, farestald og sostald.

I den ansøgte produktion skal smågrisene produceres i den eksisterende smågrisestald samt farestalden. Drægtighedsstalden ændres til slagtesvinestald.

Smågrisestalden (både den eksisterende og farestalden) er toklimastald med delvis fast gulv. Slagtesvinestalden bliver ligeledes indrettet med delvis fast gulv med over 50 % fast gulv.

Den eksisterende lagerkapacitet udgør i alt 2.000 m³ fordelt på 600 m³ i fortank og gyllekanaler i staldbygningerne samt en lagertank på 1.500 m³ på Gelstrupvej 3.

Ejendommens eksisterende anlæg er placeret i landzone med forholdsvis kort afstand til flere ejendomme uden landbrugsnotering. Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Gelstrupvej 1B, der ligger 260 meter fra smågrisestalden på Gelstrupvej 1, mens den nærmeste samlet bebyggelse er Vokslev, som ligger i en afstand af ca. 900 meter sydøst for Gelstrupvej 1. Den nærmeste byzone er Nibe By, som ligger 1,1 km vest for Gelstrupvej 1.

Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget er omfattet af en miljøgodkendelsen fra 2010, ifølge hvilken blev der åbnet mulighed for at opføre en ny polte- og smågrisestald placeret umiddelbart øst for staldbygningerne på Gelstrupvej 1. Denne del af miljøgodkendelsen er ikke blevet taget i brug og er bortfaldet.

Nedenstående tabel viser den godkendte produktion iht. miljøgodkendelsen fra 2010.

	Før udvidelsen		Efter udvidelsen		Ændring i DE
	Antal	Antal DE	Antal	Antal DE	
Søer	500	116,3	500	116,3	0
Smågrise	11.750	54,0	13.500	75,7	21,7
Slagtesvin	1200	32,8	2000	56,1	23,3
Får mm.		4,12		4,12	0
		207,2		252,2	45,0

Tabel 2.1: Dyreholdets sammensætning, jf. miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010 (antal DE er baseret på normtal på godkendelsestidspunktet).

Kumulativ vurdering

Miljøvurderingen i dette tillæg til miljøgodkendelse tager udgangspunkt i de ændringer/udvidelser, som er foretaget på husdyrbruget siden 1. januar 2007, jf. husdyrlovens § 26, stk. 2.

På denne baggrund har ansøgeren oprettet et ekstra ansøgningsskema (skema 89206), hvor husdyrbrugets oprindelige nudrift i miljøgodkendelsen fra 2010 er indtastet som nudrift i det folagte projekt. I den ansøgte drift er der indtastet det dyrehold, der er søgt om.

I bilagslisten er der et vilkårs katalog, som omfatter samtlige vilkår, der er gældende for husdyrbruget. I kataloget kan ligeledes ses de vilkår, der er blevet annulleret som følge af tillæg til miljøgodkendelsen.

Lugt

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

Udbringningsarealer

Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet dette tillæg til miljøgodkendelse. Hele gylleproduktionen afsættes enten til et biogasanlæg eller til udbringning på miljøgodkendte arealer.

Ammoniak

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

Udvidelsen medfører en ammoniakfordampning på 3.035 kg N/år, som er en forøgelse på 625 kg N/år, når husdyrbrugets samtlige ændringer og udvidelser medregnes.

Management

Husdyrbruget bliver drevet efter de principper, der er opstillet i begrebet *godt landmandskab*. Begrebet *godt landmandskab* indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til husdyrbruget, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet sideløbende med de økonomiske krav.

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. Miljøgodkendelsen med tillæg omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Gelstrupvej 1 og 3, 9240 Nibe.
(Erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010).
2. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 16. august 2019, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Det vil sige, at tillæg til miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.

3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Gelstrupvej 1 og 3, 9240 Nibe. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 69338, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 76589518 og CVRp nr. 1002495885.

Husdyrbruget ønskes udvidet til en produktion på 331,49 DE fordelt på 26.000 smågrise, 8.000 slagtesvin, 20 moderfår, 2 heste og 5 dådyr.

Udvidelse af dyreholdet gennemføres som tidligere nævnt i de eksisterende staldbygninger. I forbindelse med udvidelsen opføres en gyllebeholder på 4.000 m³ placeret umiddelbar syd for svinestalde, jf. kortbilag til tillæg til miljøgodkendelsen.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af kortbilag til afgørelsen.

3.3 Meddelelsespligt – Anlæg, arealer, ejerforhold

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

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

Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare. Reglerne fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens § 25.³

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

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Vilkår til placering i landskabet mv.

3. Den nye gyllebeholder skal placeres som markeret på kortbilag til afgørelsen og skal opføres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og den beskrivelse, der fremgår af tillæg til miljøgodkendelse.
4. Den nye gyllebeholder skal opføres med fast overdækning.
5. Der skal etableres en beholderbarriere, der forhindrer gyllen i at nå til vandløbet beliggende syd for anlægget på Gelstrupvej 1, således at gyllebeholderen er fuldstændig indkapslet.
6. Beholderbarrieren skal mindst kunne tilbageholde beholderens rumindhold over terrænet. Barrieren må ikke være gennemtrængelig for gylle, og den skal kunne modstå tryk som følger af et udslip.

4.2 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, der ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

Den ny gyllebeholder ligger nærmere end 300 m fra nærmeste nabo og etableres derfor med fast overdækning.

Gyllebeholderen vil blive opført i umiddelbar tilknytning til svinestalden på adressen Gelstrupvej 1. Det areal, hvorpå beholderen ønskes opført er kote 15 mens det nærmeste vandløbssystem, som efter kommunens vurdering er regelmæssigt vandførende har kote 12,5. Afstanden fra beholderen til vandløbet er på ca. 80 meter, jf. kortbilag til afgørelsen.

Kommunen har konstateret, at der er en hældning på ca. 3 grader mellem beholderen og vandløbet. På denne baggrund vil beholderen jf. Miljøstyrelsens Wiki-vejledning *ikke* blive opført i et såkaldt "risiko-område", men til gengæld indenfor 100 meter fra vandløb, hvorfor opmærksomheden henledes på kravet om gyllealarm, jf. §19, stk 1 i husdyrødningsbekendtgørelsen.

4.3 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

De afstandskrav, som husdyrbruget skal overholde i forbindelse med udvidelse af dyreholdet fremgår af tabel 4.1, og ifølge de forelagte oplysninger bliver samtlige afstandskrav overholdt på nær afstanden til nærmeste vandløb.

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m*	1,1 km
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål	50 m*	1,1 km

⁴ Jævnfør Husdyrlovens §§ 6 og 8.

med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende		
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)	900 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	>25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	<u><100 m</u>
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	>15 m
Naboskel	30 m	>30 m
Nabobeboelse	50 m	>50 m

Tabel 4.1: Afstandskrav med baggrund i placering af den nye gyllebeholder.

Ifølge kommuneplanen opføres gyllebeholderen på et sted, der er udpeget som særlig værdifuldt landskab, særlig værdifulde naturområder, større uforstyrret landskab samt kystnærhedszonen (område A).

Ifølge kommuneplanen skal de særligt værdifulde landskaber friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Ifølge større uforstyrrede landskaber skal områderne, friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder med en stor påvirkning af omgivelserne.

Kommuneplanens baggrund for udpegning af kystnærhedszonen er, at området som hovedregel skal friholdes for byudvikling, større tekniske anlæg, ferie- og fritidsanlæg m.v. Byggeri kan foretages i området, såfremt der er en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for en kystnær lokalisering.

Hensigten med udpegning af særlig værdifulde naturområder er, at give mulighed for at styrke udviklingen i disse områder til gavn for de prioriterede beskyttelseshensyn. Der må således ikke etableres nye råstofgrave, veje, golfbaner og lignende, hvis det medfører indgreb i de interesser, der ligger til grund for udpegningen, fremgår det kommuneplanen.

4.4 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ifølge Danmarks Miljøportal ikke kulturhistoriske interesser, udpegninger, beskyttelseslinjer eller fredninger, der hindrer opførelse af nødvendige landbrugsbygninger på ejendommen.

Byggeriet kan opføres uden dispensation fra naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer (NBL's §§ 16 – 19).

4.5 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Da gyllebeholderen opføres i tilknytning til de øvrige bebyggelse på ejendommen, er det forelagte projekt – efter kommunens vurdering - ikke i strid med kommuneplanen udpegningsgrund for området.

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

4.6 Dispensation fra afstandskravet ift. vandløb

I henhold til Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. § 6 stk. 2 må beholdere til flydende husdyrgødning ikke placeres inden for en afstand af 100 meter til vandløb og søer. Jf. stk. 4 har kommunen mulighed for at dispensere herfra på vilkår, der sikrer, at der ikke opstår nærliggende risiko for væsentlig forurening eller gener for omgivelserne.

Som tidligere nævnt er afstanden fra den nye gyllebeholder til nærmeste vandløb på under 100 meter. Placering af gyllebeholderen kræver således en dispensation fra husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6, stk. 2.

Kommunen har vurderet, at der i den konkrete sag er basis for at meddele en dispensation til placering af gyllebeholderen på det ansøgte sted. Ved vurderingen er der lagt vægt på:

- at terrænkoten ikke vil stige nævneværdigt, selv om beholderen flyttes til en placering udenfor 100 meter fra vandløbet,
- at der i afgørelsen er stillet vilkår om beholderbarriere, og
- afstanden fra beholderen til vandløbet.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold

5.1.1 Vilkår til smågrise- og slagtesvineproduktionen

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

Produktion	Antal	Vægt	Stipladser	DE	Staldsystem
Smågrise	26.000	7,1-31 kg	3.500	120,47	Toklimastald delvis spaltegulv
Slagtesvin	8.000	31-107 kg	1.840	206,68	Delvis spaltegulv (50-75% fast gulv)
Får	20			2,86	Dybstrøelse
Heste	2	300-500 kg		0,69	Dybstrøelse
Dådyr	5			0,79	-
I alt				331,49	

Tabel 5.1: Dyreholdets sammensætning og størrelse for den ansøgte drift.

8. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på 26.000 producerede smågrise i vægtintervallet 7,1 – 31 kg samt 8.000 slagtesvin i vægtintervallet 31-107 kg. Endvidere tillades et dyrehold med andre dyr på maksimalt 4,34 DE fordelt på 20 moderfår med tilhørende vædder og lam, 5 dådyr (moderdyr) og 2 heste - alt i overensstemmelse med dyresammensætningen anført i tabel 5.1.

9. Der må max være 196,04 tons dyr på stald ad gangen, når den årlige produktion er på 331,49 DE.

5.1.2 Beskrivelse af slagtesvin- og smågriseproduktionen

I anlægget på Gelstrupvej 3 er produktionen af slagtesvin ophørt. Det er kun den nordlige del af tidligere slagtesvinestald, der skal fungere som dybstrøelsesstald til husdyrbrugets får- og hestehold, jf. kortbilag til afgørelsen.

Dådyr er på græs hele året mens får og heste er udegående henholdsvis 7 og 6 måneder.

Smågriseproduktionen vil ske i den eksisterende smågrisehold samt fareholden på Gelstrupvej 1. Drægtighedsstalden vil blive indrettet som slagtesvinestald med delvis spaltegulv (50 – 75 % fast gulv).

5.1.3 Vurdering af slagtesvin- og smågriseproduktionen

Ifølge beregningerne foretaget i IT-ansøgningen overholder projektet det generelle krav i husdyrloven. Herefter er det kommunens vurdering, at produktionen kan finde sted på den pågældende lokalitet uden væsentlig miljøpåvirkning.

5.1.4 Beskrivelse af vandforbrug

Ifølge de forelagte oplysninger vil husdyrbrugets vandforbrug efter gennemførelse af den ansøgte udvidelse stige fra 5.724 m³ til 8.424 m³ fordelt på drikkevand, spild og vaskevand.

5.1.5 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Ifølge Aalborg Kommunes oplysninger forsynes husholdningen på Gelstrupvej 3 og driften på både Gelstrupvej 3 og 1 med vand fra boringen med DGU nr. 33.269. Den ansøgte fremtidige drift er beregnet til at medføre et årligt vandforbrug på knapt 8.500 m³. Der er ikke registreret nogen tilladelse til vandindvinding fra boringen. Der skal derfor søges om en vandindvindings-tilladelse. Der skal desuden installeres vandur på boringen og de årlige mængder indberettes til Aalborg Kommune.

Såfremt markvandingsboringen på matrikel nr. 3E, Gelstrup By, Vokslev (DGU nr. 33.412) ønskes udnyttet, skal der søges om fornyelse af indvindings-tilladelsen, da denne er udløbet. I modsat fald skal boringen sløjfes.

6 Gødningsproduktion og –håndtering

6.1 Gødningstyper og mængde

I nedenstående tabel kan ses en oversigt over den producerede mængde kvælstof og fosfor i ansøgt produktion.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Svinegylle	31.624	8.123	327,14
Dybstrøelse	439	92	4,33

Tabel 6.1: Oversigt over producerede mængde kvælstof og fosfor i ansøgt produktion.

Afsætning af husdyrgødning

6.1.1 Vilkår til afsætning af husdyrgødning

10. Det er en forudsætning for ibrugtagning af tillæg til miljøgodkendelsen at der er indgået en skriftlig aftale om afsætning af al husdyrgødning fra husdyrbruget til biogasanlæg, eller at der er udarbejdet en §16 miljøgodkendelse for de arealer, hvorpå gyllen skal udbringes.
11. Ved afsætning af gylle til biogasanlæg, må den afgassede gylle ikke tages retur.
12. Der skal fra husdyrbruget afsættes 31.624 kg N og 8.123 kg P svarende til 327,14 DE i planperioden (1/8-31/7) ved fuld produktion.
Erstatter vilkår 56 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2010, som hermed ophæves.

6.1.2 Beskrivelse og vurdering af afsætning af husdyrgødning

I det godkendte projekt er der ingen udbringningsarealer, da gylleproduktionen afsættes til enten et biogasanlæg eller til udbringning på miljøgodkendte arealer.

Ifølge projektbeskrivelsen afsættes gyllen til biogasanlæg indtil der foreligger en fornyet §16-miljøgodkendelse af udbringningsarealer tilknyttet bedriften Sønderholm Hedevej 27, 9240.

Det er vurderet, at husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår om afsætning, ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

6.2 Flydende husdyrgødning

6.2.1 Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle

13. Efter endt omrøring og udkørsel skal teltet på den nye gyllebeholder lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
14. Hvis påfyldningen ikke sker med gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn, skal påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finde sted på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning, umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet.

15. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra den nye gyllebeholder lørdag eller søn- og helligdage.

6.2.2 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Normproduktionen af husdyrgødning bliver 7.549 m^3 . Den kan reduceres med 10 %, da den nye gyllebeholder forsynes med fast overdækning. Ved 9 mdr. lagerkapacitet er der krav om $(7.549 - (7.549 * 0,1)) * 0,75 = 5.096 \text{ m}^3$ lager i forhold til besætningens normproduktion.

Den nye gyllebeholder har en kapacitet på 4.000 m^3 . Derudover er der en fortank og kanaler i stalden. I kanalerne er der 1.500 m^2 , hvilket giver 600 m^3 lagerkapacitet.

Den manglende lagerkapacitet på ca. 500 m^3 opfyldes ved lagertanken på Gelstrupvej 3, som har en kapacitet på 1.500 m^3 .

6.2.3 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Ifølge den indsendte kapacitetsredegørelse, vil der være over 9 måneders opbevaringskapacitet, når husdyrbruget er på det fulde produktionsniveau, og når den nye gyllebeholder er opført.

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 udpegningsgrundlag 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

Udvidelsen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 335 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 3.035 kg N/år (den tilladte produktion har ifølge de nye normal en emission på 2.700 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 andet er baseret på en vurdering af samtlige udvidelser foretaget på bruget over en 8-årig periode. Ifølge beregningerne medfører den ansøgte udvidelse en samlet meremission på 625 kg, jf. tabel 7.1.

	Emission jf. MGK fra 2010	Den ansøgte udvidelse	Oprindelig nudrift (kumulativ vurdering)	Kumuleret emission
Ammoniakemission	3.547 Kg N/år	3.035 Kg N/år	2.410 Kg N/år	625 Kg N/år

Tabel 7.1: Ammoniakemissionen fra anlægget på Gelstrupvej 1 og 3, 9240 Nibe.

I forhold til husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2010 er der tale om en reduktion i ammoniakemissionen på 512 kg N/år.

7.1.2.1 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. 2000 nordvest for anlægget. Et punkt er udregnet til de 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, jf. tabel 7.2. Andre arealer med habitatnatur ligger længere væk end det udvalgte punkt, og bliver derved påvirket i mindre grad.

7.1.2.2 Beskyttet natur omkring anlægget

Omkring anlæggene ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der er udvalgt de fire nærmeste naturarealer, som vurderes at modtage den største påvirkning fra anlægget. Der er beregnet ammoniakdeposition til naturarealerne i punkt 1, 2, 3 og 4, jf. kortbilag til tillæg til miljøgodkendelsen.

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 – Fersk Eng	87	1,4	4,7	17,5
2	Kat 3 – Overdrev N	176	1,0	3,1	15,9
3	Kat 3 – Overdrev Ø	209	0,8	2,8	15,6
4	Kat 3 – Overdrev Ø for vandløb	253	0,5	1,9	14,7
5	Kat 2 – overdrev NØ	354	0,2	0,7	13,5
6	Natura2000	1950	0,0	0,0	12,8

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

Beregningspunkt 1 ligger i en kategori 3 fersk eng, som ligger i en afstand af 87 m fra anlægget. Merdepositionen ligger på 1,4 kg N/ha/år og totaldepositionen ligger på 4,7 kg N/ha/år.

Beregningspunkt 2-4 ligger i et kategori 3 overdrevsareal, som ligger i en afstand af mellem 176 og 253 m fra anlægget. Merdepositionen ligger på mellem 0,5 og 1,0 kg N/ha/år og totaldepositionen ligger mellem 1,9 og 3,1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at tålegrænsen for de bedste overdrev ligger mellem 10-15 kg N/ha/år og for de bedste ferske enge mellem 15-20 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i Aalborg kommune er 12,8 kg N/ha/år, jf. rapport nr. 73 fra DCE, atmosfærisk deposition 2012. Totaldepositionen fra bedrift og baggrund ligger derfor over tålegrænse-intervallet for overdrev og naturengsarealer i god tilstand.

Det vurderes, at der ikke skal sættes specifikke krav i forhold til disse arealer.

7.1.3 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

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.

I forhold til kategori 3 natur er der en fersk eng, der ligger umiddelbart nord for anlægget og er en kultureng i dårlig tilstand (klasse 5) med arter som horse-tidsel, fandens mælkebøtte, kruset skræppe, alm rajgræs, ager-tidsel, horse-tidsel m.fl. Arealet vurderes derfor til at ligge i den laveste ende af skalaen rent naturmæssigt, og det vurderes derfor, at merdepositionen på 1,4 kg N/ha/år ikke vil forringe dette areal. Arealet må samtidig omlægges hvert 7.-10. år, da det er en kultureng.

Der er et overdrev, der ligger umiddelbart øst for anlægget og er i ringe tilstand (klasse 4) med arter som håret høgeurt, markarve, knold-ranunkel, fåre-svingel m.fl. Dette er relativt gode arter, men samtidig er der mange arter, som indikerer næringsberigelse. Overdrevet har jo en samlet naturtilstand på 4, hvilket måske harmoniserer meget godt med en samlet deposition på 15-17 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 dette er opfyldt for overdrevet og dermed også for andre naturarealer længere væk.

Nærmeste kategori 2 natur i nærheden af husdyrbruget er et overdrev der ligger 350 m NØ for anlægget. Her er en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,7 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.

7.1.4 Beskrivelse og vurdering 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 rastområder 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
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Løgfrø		X
Sydflagermus		X
Damflagermus		X
Vandflagermus		X
Skimmelflagermus		X

Tablet 7.3: Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Det nærmeste vandhul med kendskab til bilag IV-arter (spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 1100 m nordøst for anlægget.

Det vurderes, at godkendelsen 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 og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

7.2 Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen

7.2.1 Foder

7.2.2 Vilkår til foder

16. 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 4.898 kg P pr. år.

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

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

7.2.3 Beskrivelse af fodervalg

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 4,74 hos slagtesvinene (normalt er 4,8 gram P/FE). Oplysningerne indtastet i IT-ansøgningen for foderkorrektur fremgår af nedenstående tabel.

Antal producerede slagtesvin	8.000
Indgangsvægt (kg)	31
Afgangsvægt (kg)	107
FE_{sv} pr. kg tilvækst	2,86
Gram P pr. FE (g)	4,74
Kg P ab dyr pr. svin (korrektionsfaktor)	0,612

Tabel 7.4: Forudsætninger for type 2 korrektion.

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

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

7.2.4 Vurdering af fodervalg

For at forudsætningerne for beregning af projektets fosforemission bliver overholdt, er der stillet vilkår herom.

Herefter er det kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende fodring.

7.3 Lugt

7.3.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Angivelse af afstand til de nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone findes som kortbilag til tillægget til miljøgodkendelsen.

Den nærmeste nabobeboelse er Gelstrupvej 1B, der ikke er landbrugsnoteret, og som ligger ca. 260 meter fra stalden på adressen Gelstrupvej 1. Nærmeste samlet bebyggelse er Vokslev, som er i en afstand af ca. 900 meter sydøst for Gelstrupvej 1, mens den nærmeste byzone er Nibe By med en afstand på 1,1 km vest for Gelstrupvej 1.

Tabel 7.5 viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande for den ansøgte produktion. 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.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Nøragervej 9	0	NY	189,70	63,08	189,70	63,08	190,20	Nej	Ja
+ 🏠 Gelstrupvej 1B	0	FMK	9,80	78,22	9,80	78,22	79,53	Nej	Ja
+ 🏠 Gelstrupvej 2	0	FMK	182,05	138,79	182,05	138,79	323,94	Ja	Ja
+ 🏠 Sandvej 19	0	NY	0,00	115,42	0,00	103,88	0,00	Nej	Ja
+ 🏠 Gelstrup By, Vokslev	0	FMK	264,59	255,82	264,59	255,82	685,21	Nej	Ja
+ 🏠 Nibe Markjorder	0	NY	598,00	382,33	598,00	382,33	998,31	Ja	Ja

Tabel 7.5: Resultat af lugtberegninger for den ansøgte produktion, jf. skema 89206.

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

For alle stalde gælder det, at der er mere end 1,2 gange geneafstand til naboer.

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.

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med den nye beregningsmodel samt FMK-modellen. I beregningerne 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.

7.3.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegningerne viser, at husdyrbruget efter udvidelsen 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 det stillede vilkår i miljøgodkendelsen fra 2010 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.

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

Kort over transportveje er vedlagt som bilag til tillæg til miljøgodkendelsen.

I tabel 7.6 kan ses antal transporter til og fra husdyrbruget efter gennemførelse af den ansøgte udvidelse.

Art	Antal transporter/år		Kapacitet		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter
Levering af foder	130	80	-	-	-	-
Indlevering af dyr	20	52	-	500	07-10	07-10
Salg af smågrise	52	36		650	03.00-18.00	03.00-18.00
Dyr til slagteri	10	40	-	-	04.00-18.00	04.00-18.00
Udbringning af husdyrgødning	369	51	20	20	sæson	sæson
Transport af husdyrgødning		174		35	06-22**	06-22**
Døde dyr	52	52	-	-	Alm. Arbejdstid	Alm. arbejdstid*
Diverse	6	6	-	-	08-16	08-16

Tabel 7.6: Antal transporter til og fra husdyrbruget i den ansøgte produktion.

* Hovedparten af transporterne vil ske inden for det angivne tidspunkt, dog kan der ikke holdes op for at leverandøren og modtagere vil levere/afhente uden for angivne tidspunkter.

**Transport med husdyrgødning kan periodevis ske uden for nævnte tidspunkt.

Mængden af husdyrgødning stiger ikke væsentligt. Antal transporter falder, da hovedparten af husdyrgødningen transporteret med lastbil. Der kan udbringes 450 m³ på arealer uden transport ad vej. Der kan udbringes 1.010 m³ på markerne op ad Hobrovej, hvor transport kan ske via Gelstrupvej og maksimalt 300 meter ad Hobrovej.

Såfremt husdyrgødningen afleveres 100 % til biogasanlæg, vil der være 216 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.

7.5 Støj, støv og lysgener

7.5.1 Beskrivelse

Ifølge de forelagte oplysninger giver den ansøgte udvidelse ikke anledning til en forøgelse af støj, støv eller lysgener. Afstand fra anlægget til nabobeboelser er på ca. 200 meter, og der ligger ingen beboelser op ad indkørslen fra Gelstrupvej til anlægget. På denne baggrund er der ikke taget stilling til disse parametre i tillæg til miljøgodkendelsen.

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 smågrise og slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer⁵ er husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi beregnet til 3.568 kg N/år, jf. nedenstående tabel.

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3034,90 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3567,70 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 af BAT:	-532,80 kgN/år

Tabel 8.1: Den beregnede emissionsgrænseværdi jf. skema 89206.

Som det fremgår af beregningerne er den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget lavere end den vejledende emissionsgrænseværdi.

I det forelagte projekt er der valgt at reducere ammoniakemissionen ved valg af staldsystem suppleret med fast overdækning af den nye gyllebeholder, jf. tabel 8.2.

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

Ammoniakreducerende tiltag	Effekt af tiltag, kg N/år
Fast overdækning på gylletank	176
Effekt af valgt staldsystem	1.490
I alt	1.666

Tabel 8.2: Ammoniakreducerende tiltag indtastet i IT-ansøgningen.

8.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

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

Ifølge beregninger foretaget i IT-ansøgningen vil ammoniakemissionen fra den ansøgte drift være på 3.035 kg N/år, som er 533 kg lavere end den beregnede emissionsgrænseværdi.

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 BAT beregnet efter Miljøstyrelsens vejledning. Det vil ikke være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

8.1.3 Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor

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

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning fra slagtesvin, der produceres på anlægget må maksimalt være 22,3 kg P/DE ab lager. For smågrise er grænseværdien på 29,2 kg P/DE, jf. tabel 8.3.

Projekt	BAT Kg P/DE ab lager	DE	Samlet BAT-emission Kg P ab lager	Projektet Kg P ab lager
Slagtesvin	22,3*	206,7	4.609	
Smågrise	29,2*	120,5	3.518	
I alt			8.127	8.123

Tabel 8.3: Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor i ansøgt produktion.

*: 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 8.123 kg P ab lager, hvilket er lavere end den grænseværdi, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for smågrise og slagtesvin omfattet af IPPC-direktivet.

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

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 Alternative løsninger og 0-alternativet

9.1 Alternative løsninger

Der er forsøgt at placere gyllebeholderen i tilknytning til det eksisterende staldanlæg.

Der har været overvejelser om 2 alternative placeringsmuligheder; 1) øst for anlægget og 2) nord for anlægget. En placering nord for anlægget vil betyde at gylletanken placeres i umiddelbar nærhed af § 3 beskyttet mose. En placering øst for anlægget betyder dels at gyllebeholderen ligger tættere på § 3 beskyttet mose og dels at eksisterende fortank og rørføring til husdyrgødning skal ændres. På denne baggrund er der valgt at placere gyllebeholderen syd for anlægget.

9.1.1 Vurdering af alternative løsninger

En placering af gyllebeholder syd for det eksisterende staldanlæg og i tilknytning hertil, vil ikke virke uheldigt i forhold til landskabet. Dertil kommer, at den ansøgte placering ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer efter naturbeskyttelsesloven og at projektet opfylder de gældende grænseværdier iht. husdyrloven, hvorfor den tilladte placering – efter kommunens vurdering – er den mest optimale placeringsmulighed.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelse af husdyrproduktionen på Gelstrupvej 1 og 3, ikke påvirker lokalområdet i negativ retning.

10 Husdyrbrugets ophør

10.1 Beskrivelse af ophør

Opmærksomheden henledes på, at vilkår fastsat i miljøgodkendelsen fra 2010 om nedlukningsplan samt tømning og rengøring af gyllebeholder og rørsystemer i forbindelse med et evt. ophør af virksomheden, ligeledes gælder for den nye gyllebeholder og rørforbindelser.

11 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

11.1 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

17. 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, dvs. den 16. august 2019.
18. Der skal altid kunne fremvises dokumentation for omfanget af dyr på græs henholdsvis indenfor og uden for udbringningsarealet. Dokumentation kan være i form af en logbog, der viser tidspunkt for flytning af dyr fra stald til græs og fra græs til stald henholdsvis indenfor og uden for udbringningsarealet. En sådan logbog skal opgøres årligt, og skal forevises Kommunen på forlangende.
19. Der skal føres en logbog vedr. fodring 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 og fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.
20. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2015) til 15. februar år (for eksempel 2017).
21. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
22. Logbogen vedr. fodring/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

12 Lovoversigt og kildehenvisninger

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

13 Samlet oversigt over vilkår

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

~~1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Gelstrupvej 3, 9240 Nibe, herunder alle arealer der er vist på bilag 2.~~

T1. Miljøgodkendelsen med tillæg omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Gelstrupvej 1 og 3, 9240 Nibe. *Erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves.*

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.
5. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - A. Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder.
 - B. Besætningens/produktionens størrelse den 20-08-2012.
 - C. Besætningens/produktionens størrelse den 20-08-2013.

T2. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at tillægget er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest den 16. august 2019, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Det vil sige, at tillæg til miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.

6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 20-08-2018. 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 væg overflader på den nye staldbygning skal opføres i stil med den eksisterende stald. Bygningens øvrige udformning skal ligeledes være i samme stil som den eksisterende stald.

- T3.** Den nye gyllebeholder skal placeres som markeret på kortbilag til afgørelsen og skal opføres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og den beskrivelse, der fremgår af tillæg til miljøgodkendelse.
- T4.** Den nye gyllebeholder skal opføres med fast overdækning.
- T5.** Der skal etableres en beholderbarriere, der forhindrer gyllen i at nå til vandløb beliggende syd for anlægget på Gelstrupvej 1, således at gyllebeholderen er fuldstændig indkapslet.
- T6.** Beholderbarrieren skal mindst kunne tilbageholde beholderens rumindhold over terrænen. Barrieren må ikke være gennemtrængelig for gylle, og den skal kunne modstå tryk som følge af et udslip.
- ~~10. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 192 DE, der fordeler sig med 500 årssøer (116,3 DE), 13.500 smågrise (7,3-35 kg, 75,7 DE) og 300 polte (30-102 kg, 8,45 DE) årligt.~~

T7. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet nedenfor

Produktion	Antal	Vægt	Stipladser	DE	Staldsystem
Smågrise	26.000	7,1-31 kg	3.500	120,47	Toklima stald, delvis spaltegulv
Slagtesvin	8.000	31-107 kg	1.840	206,68	Delvis spaltegulv (50-75% fast gulv)
Får	20			2,86	Dybstrøelse
Heste	2	300-500 kg		0,69	Dybstrøelse
Dådyr	5			0,79	-
I alt				331,49	

Erstatter vilkår 10, 13, 14 og 16 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves.

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

T8. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på 26.000 producerede smågrise i vægtintervallet 7,1 – 31 kg samt 8.000 slagtesvin i vægtintervallet 31-107 kg. Endvidere tillades et dyrehold med andre dyr på maksimalt 4,34 DE fordelt på 20 moderfår med tilhørende vædder og lam, 5 dådyr (moderdyr) og 2 heste - alt i overensstemmelse med dyresammensætningen anført i tabel 5.1. *Erstatter vilkår 10, 13, 14 og 16 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves.*

T9. Der må max være 196,04 tons dyr på stald ad gangen, når den årlige produktion er på 331,49 DE. *Erstatter vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves.*

~~12. Der skal produceres 28 fravønnede smågrise pr. Årssø. VILKÅRET ER UDGÅET SOM FØLGE AF NMK AFGØRELSEN FRA 25. SEPTEMBER 2012.~~

~~13. Svinebruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 29,67 DE, svarende til 1000 slagtesvin (35-112 kg) årligt i stald afsnit 1.1.3. (nord)~~

14. ~~Svinebruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 17,98 DE, svarende til 700 slagtesvin (30-107 kg) årligt i stald afsnit 1.1.4. (vinkel)~~
 15. ~~Der skal føres regnskab med husdyrproduktionen for hhv. Staldafsnit 1.1.3 (nord) og 1.1.4 (vinkel)~~
 16. ~~(18.) På bedriften tillades et dyrehold med andre dyr på maksimalt 4,14 DE, der fordeler sig med 20 moderfår med tilhørende vædder og lam, 5 dådyr (moderdyr) og 2 høste.~~
 17. (19.) Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at spild undgås
 18. (20.) Alle samlinger af slanger og rør, der er placeret ved gyllebeholdere og pumpebrønde skal efterses, og hvor det er muligt skal samlingerne ”dobbeltsikres”, så samlinger ikke kan glide fra hinanden som følge af rystelser og stod i pumpestrømmen.
 19. (21.) Pumpning af gylle ud i gyllebeholde og mellem gyllebeholde må kun foretages på hverdage.
 20. (22.) Pumpning af gylle op i gyllebeholdere skal ske under overvågning, og før pumpning påbegyndes skal gyllebeholderen være kontrolleret for, om der er plads til den mængde gylle der planlægges overpumpet.
 21. (23.) Ved overpumpning af gylle fra pumpebrønden ved den fritliggende stald på marken, må der ikke samtidig ske udslusning af gylle til pumpebrønden.
- T10.** Efter endt omrøring og udkørsel skal teltet på den nye gyllebeholder lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
- T11.** Hvis påfyldningen ikke sker med gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn, skal påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finde sted på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning, umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet.
- T12.** Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra den nye gyllebeholder lørdag eller søn- og helligdage.
22. (24.) Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året. Jf. Logbog
 23. (25.) Anlægget skal have serviceeftersyn jf. anlæggets vejledning om service. Jf. Logbog
 24. (26.) Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift. Evt. Tilkaldes service.
 25. (27.) Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
 26. (28.) Ved udskiftning af ventilationsanlæg på Gelstrupvej 3 skal der skiftes til undertryksanlæg.

27. (29.) Afløb fra stalde og anlæg skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til gyllebeholder /lagune.
28. (30.) Der skal ansøges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til aalborg kommune samtidig med ansøgning om byggetilladelse.
29. (31.) Der skal ansøges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra grus og betonbelagte arealer på Gelstrupvej 3. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune senest 3 mdr. efter husdyrgodkendelsen er meddelt.
30. (32.) Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem.
31. (33.) Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
32. (34.) Påfyldning af sprøjtemateriel skal foregå på godkendt vaskeplads med støbt bund med afløb til opsamlingsbeholder eller gylletank.
33. (35.) Register over affaldsproduktionen samt dokumentation for bortskaffelse af farligt affald skal opbevares i 5 år.
34. (36.) Farligt affald skal anmeldes, jf. kommunens regler herom.
35. (37.) Affald skal bortskaffes efter gældende regler, herunder kommunens regulativer for affald.
36. (38.) Ved aflevering af farligt affald på genbrugsplads skal der medbringes en udfyldt deklaration, som skal påtegnes på genbrugspladsen. Deklaration kan findes på www.skidt.dk.
37. (39.) Brugte kanyler og skalpeller skal opbevares i kanylebokse og bortskaffes til godkendt modtageanlæg, f.eks. Aalborg kommunes ordning for klinisk risikoaffald.
38. (40.) Lægemiddelrester, emballage herfra skal bortskaffes som farligt affald. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.
39. (41.) Genanvendeligt affald (eksempelvis pap og papir) skal frasorteres det øvrige affald og skal herefter afleveres til genbrug.
40. (42.) Rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om farligt affald.
41. (43.) 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.
42. (44.) 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 omstrefjende dyr.

43. (45.) 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.
44. (46.) Lagre af kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum uden afløb.
45. (47.) Sprøjtemidler skal opbevares utilgængeligt for børn og i et rum uden afløb. Meget giftige midler skal opbevares aflåst.
46. (48.) Mærkater på kemikaliedunke skal være synlige og læsbare, samt være på dansk.
47. (49.) 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.
48. (50.) 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.
49. (51.) Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
50. (52.) Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke på fast bund med afløb til gyllebeholder.
51. (53.) 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.
52. (54.) 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.
53. (55.) 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.
- ~~54. (56.) Der skal fra husdyrbruget afsættes 4.197 kg N samt 978 kg P svarende til 40 DE i planperioden (1/8 til 31/7)~~
- T13.** Der skal fra husdyrbruget afsættes 31.624 kg N og 8.123 kg P svarende til 327,14 DE i planperioden (1/8-31/7) ved fuld produktion. *Erstatter vilkår 56 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2010, som hermed ophæves.*
55. (57.) Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.

56. (58.) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
57. (59.) 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.
58. (60.) Tømning af gyllebeholder skal ske vha. gyllevogn påmonteret sugetårn.
59. (61.) Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæg tilhørende Gelstrupvej 3 lørdag eller søn- og helligdage
60. (62.) Der skal etableres en lukkeventil på brønd ved maskinhus, hvilket kan forhindre gyllen i at nå til vandløb/sø gennem afløb, ved et eventuelt uheld.
61. (63.) Beholderkontrol skal udføres hvert 3. år efter de samme regler som de lovpligtige, regelmæssige eftersyn.
- ~~62. (64.) Foruden opbevaringskapaciteten på Gelstrupvej 3, skal der uden for ejendommen være min. 1500 m³ opbevaringskapacitet for gylle til rådighed. Hvis denne kapacitet tilvejebringes i form af opbevaringsaftale med tredjemand, skal aftalen være udformet efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. VILKÅRET OPHÆVES HERMED, DA DET MED DEN NYE GYLLEBEHOLDER IKKE LÆNGERE ER RELEVANT.~~
- ~~63. (65.) Indhold af råprotein til polte må højst være fe til 135 g råprotein pr. Fe. – VILKÅRET ERSTATTES AF NEDENSTÅENDE VILKÅR 65 A OG 65 B SOM FØLGE AF NMK-AFGØRELSEN.~~
64. (65 a.) Fodervilkår for slagtesvin:

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 5.716 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 vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi		
Antal slagtesvin	300	1.000	700
Indgangsvægt, kg	35	35	30
Afgangsvægt, kg	107	112	102
FEsv pr. kg tilvækst	2,87		
Gram råprotein pr. FEsv, g	148,0		
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,762	2,954	2,762

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 blande forskrift 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.

(65 b.) Fodervilkår søer:

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årsso x antallet af årssøer skal være mindre end 12.600,3 kg N pr. år.

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

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

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

Faktor	Værdi
Antal søer	500
Antal fravænnede grise	28
Fravænningsvægt, kg	7,3
FEso pr. årsso	1450
Gram råprotein pr. FEso, g	139,8
Kg N ab dyr pr. årsso	25,2

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

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

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

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

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

T14. 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 4.898 kg P pr. år.

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

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

Erstatter vilkår 65 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves.

65. (66.) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
66. (67.) Ventilationsanlægget skal renholdes og vedligeholdes.
67. (68.) Der skal til stadighed være en høj staldhygiejne, for at begrænse lugtgener.
68. (69.) 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.
69. (70.) Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
70. (71.) Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
71. (72.) Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra statens skadedyrlaboratorium.
72. (73.) Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
73. (74.) Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
74. (75.) Støjmålinger skal udføres som beskrevet i miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
75. (76.) Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer.
76. (77.) Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

77. (78.) Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. Med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
78. (79.) Belysning ved maskinhus og ved udleveringsrum skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet.

T15. Det er en forudsætning for ibrugtagning af tillæg til miljøgodkendelsen at der er indgået en skriftlig aftale om afsætning af al husdyrgødning fra husdyrbruget til biogasanlæg, eller at der er udarbejdet en §16 miljøgodkendelse for de arealer, hvorpå gyllen skal udbringes. *Erstatter vilkår 79-86 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves.*

T16. Ved afsætning af gylle til biogasanlæg, må den afgassede gylle ikke tages retur. *Erstatter vilkår 79-86 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves.*

- ~~79. (80.) Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 258 ha udspretningsareal, som fremgår af bilag 2.~~
- ~~80. (81.) På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,08 DE/ha pr. Planår (1/8-31/7).~~
- ~~81. (82.) Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 1,08 DE/ha pr. Planår (1/8-31/7), og således at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end 29.593 kg N og 6177 kg P.~~
- ~~82. (83.) Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk nitratholdigt gødning som f.eks. Affald.~~
- ~~83. (84.) På bedriften skal der hvert år være 2,05 % 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. – VILKÅRET ERSTATTES AF NEDENSTÅENDE NYE VILKÅR 84 SOM FØLGE AF NMK-AFGØRELSEN:
Ansøger skal for hvert gødningsår vælge mellem følgende virkemidler:~~
- ~~Etablering af 9,01 % flere efterafgrøder udover de lovpligtige. Denne andel kan erstattes med krav om nedsat N-kvoté i henhold til gældende regler, således kombinationen af efterafgrøder, udover de lovpligtige, og reduktion af N-kvoten samlet, svarer til en øget andel efterafgrøder svarende til 9,01 % udover de lovpligtige.~~
- ~~Eller~~
- ~~Ansøger skal anvende sædskifte S6, hvor mindst 10 % af det dyrkede areal er med frøgræs, eller andet sædskifte med et udvaskningsindeks på maksimalt 85.~~
- ~~84. (85.) Der må ikke tilføres arealerne anden organisk gødning med indhold af fosfor.~~
- ~~85. (86.) Mark 14, 21, 34, 45 (12,8 ha), 47, 49 (2,28 ha) må kun drønes/græftes såfremt det kan dokumenteres at kravet til P-overskud kan overholdes.~~

86. (87.) 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.
87. (88.) Ved fremtidige renoveringer af staldene, skal ændringerne på forhånd være batvurderet og godkendt af tilsynsmyndigheden. Renovering skal senest ske om 20 år.
88. (89.) Der skal forefindes en nedlukningsplan for hele husdyrbruget.
89. (90.) 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.
90. (91.) Oplagring af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
91. (92.) Opbevaring af foder herunder ensilagestakke skal bortskaffes.
92. (93.) Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. Skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).
- ~~93. (94.) Der skal foreligge dokumentation, der viser dyreholdets størrelse og sammensætning, f.eks. Gødningsregnskab, E-kontrol eller produktionsrapport.~~
- T17.** 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, dvs. den 16. august 2019. *Erstatte vilkår 94 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves.*
- T18.** Der skal altid kunne fremvises dokumentation for omfanget af dyr på græs henholdsvis indenfor og uden for udbringningsarealet. Dokumentation kan være i form af en logbog, der viser tidspunkt for flytning af dyr fra stald til græs og fra græs til stald henholdsvis indenfor og uden for udbringningsarealet. En sådan logbog skal opgøres årligt, og skal forevises Kommunen på forlangende.
- ~~94. (95.) For type 2 korrektionen skal der foreligge dokumentation f.eks. i form af effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, og afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. September til 15. Februar det efterfølgende år.~~
- T19.** Der skal føres en logbog vedr. fodring 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 og fosfor pr. FESv i foderblandingerne.
- (Erstatte vilkår 95 i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2010, som hermed ophæves)*

- T20.** P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2015) til 15. februar år (for eksempel 2017).
- T21.** Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- T22.** Logbogen vedr. fodring/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
95. (96.) Der skal føres logbog for ventilationsanlæg. Logbogen skal som minimum indeholde flg. Punkter:
- renholdelse af afkast og kanaler
 - service jf. Anlæggets driftsvejledning
96. (97.) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelsen af gødning i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber. Ved afsætning/modtagelse af husdyrgødning skal mængden af kg N dokumenteres via underskrevet skema B1 og indsendt gødningsregnskab. Mængden af afsat/modtaget kg P skal dokumenteres via overførelsesaftaler hvoraf det skal fremgå, hvor meget fosfor der samlet er i den afsatte/modtagne husdyrgødning.
97. (98.) Dokumentation i form af 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.
98. (99.) Der skal føres register over bedriftens affald. Registeret samt kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

14 Bilagsliste

Kort over anlægget på Gelstrupvej 1
Kort over placering af gyllebeholder ift. nærmeste vandløb
Kort over anlægget på Gelstrupvej 3
Afstande til nærmeste naboer
Punkter hvori der er beregnet ammoniakemission
Kort over transportveje

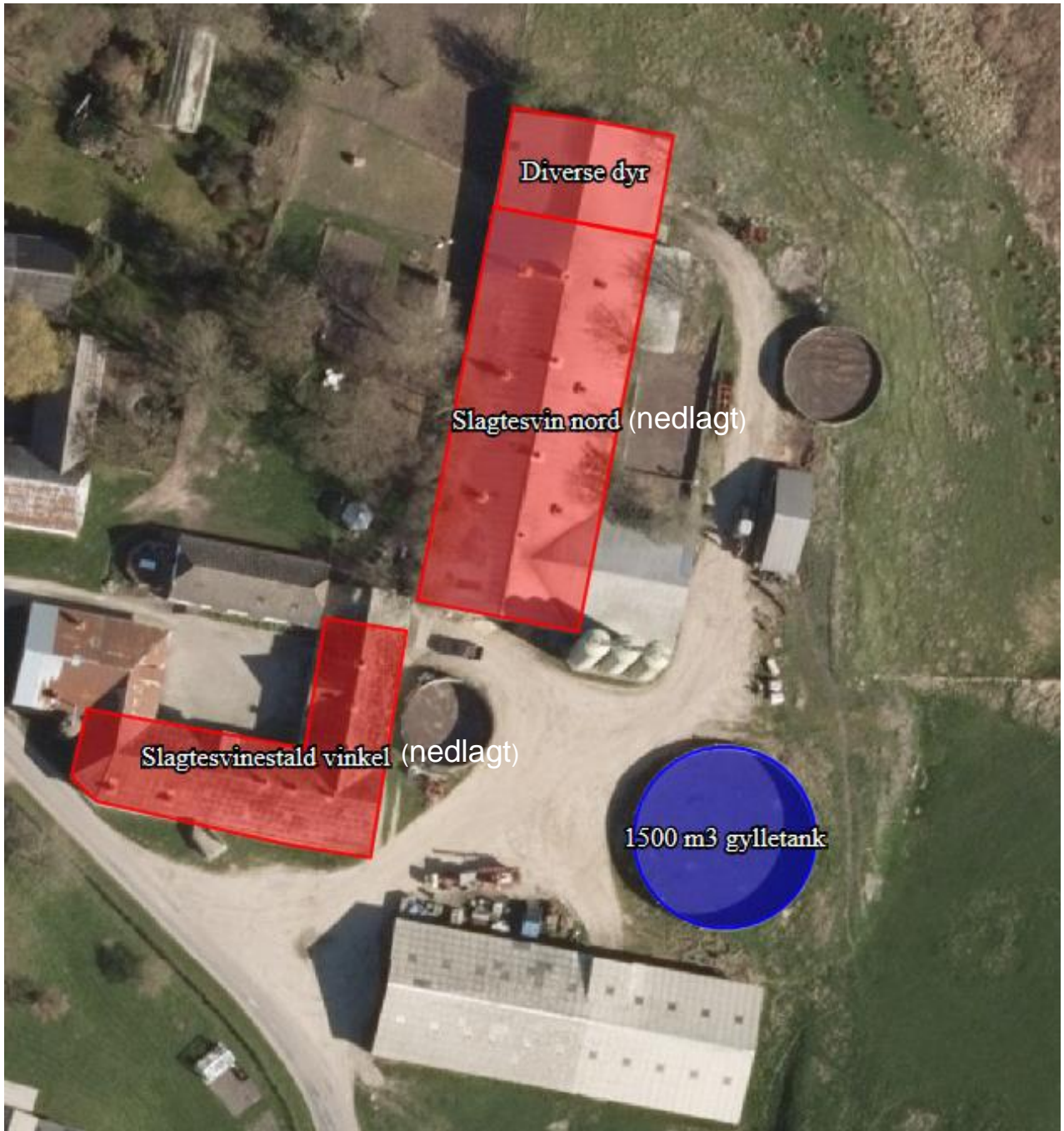
Kortbilag: Oversigt over anlægget på Gelstrupvej 1



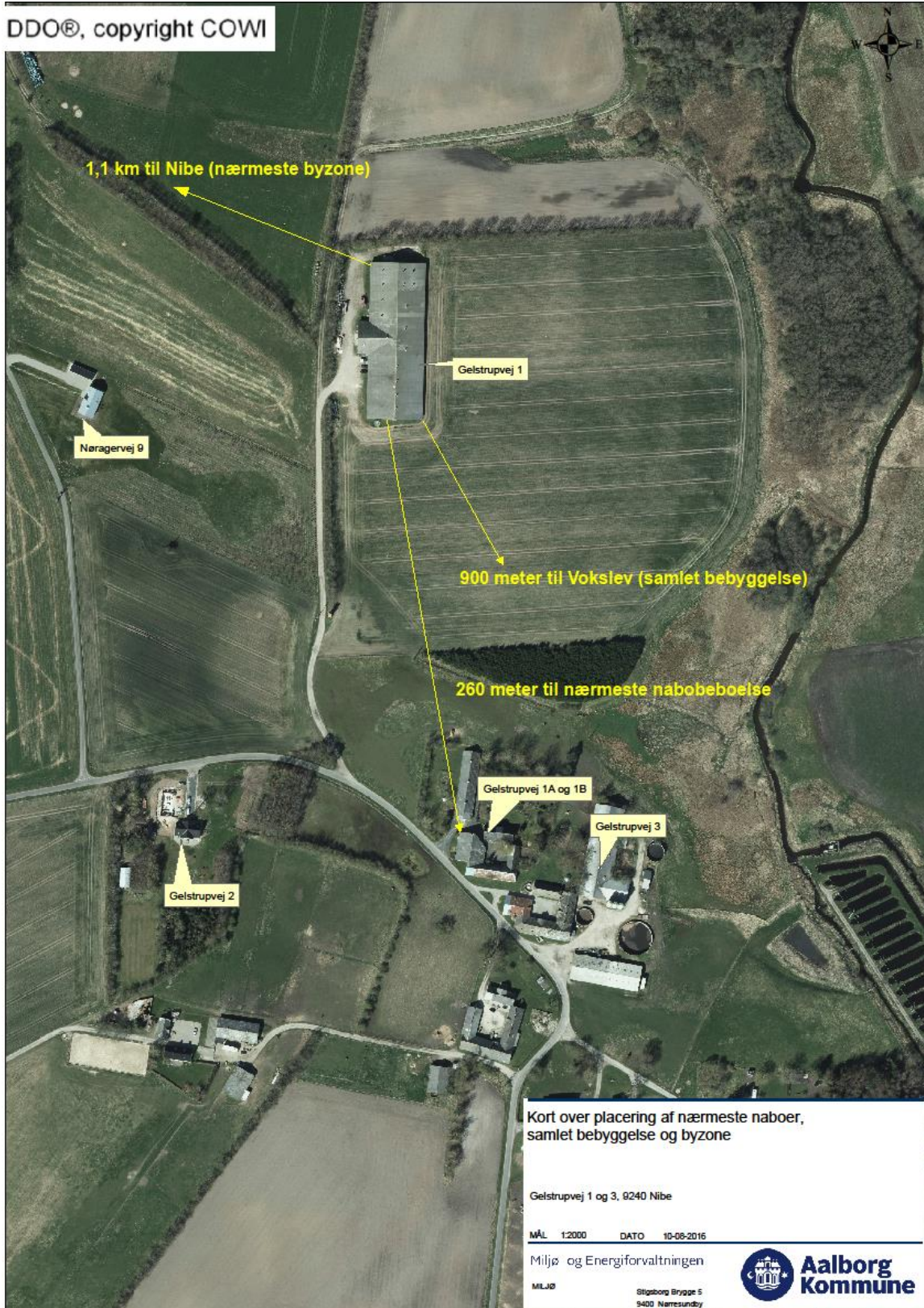
Kortbilag: Placering af gyllebeholder ift. nærmeste vandløb



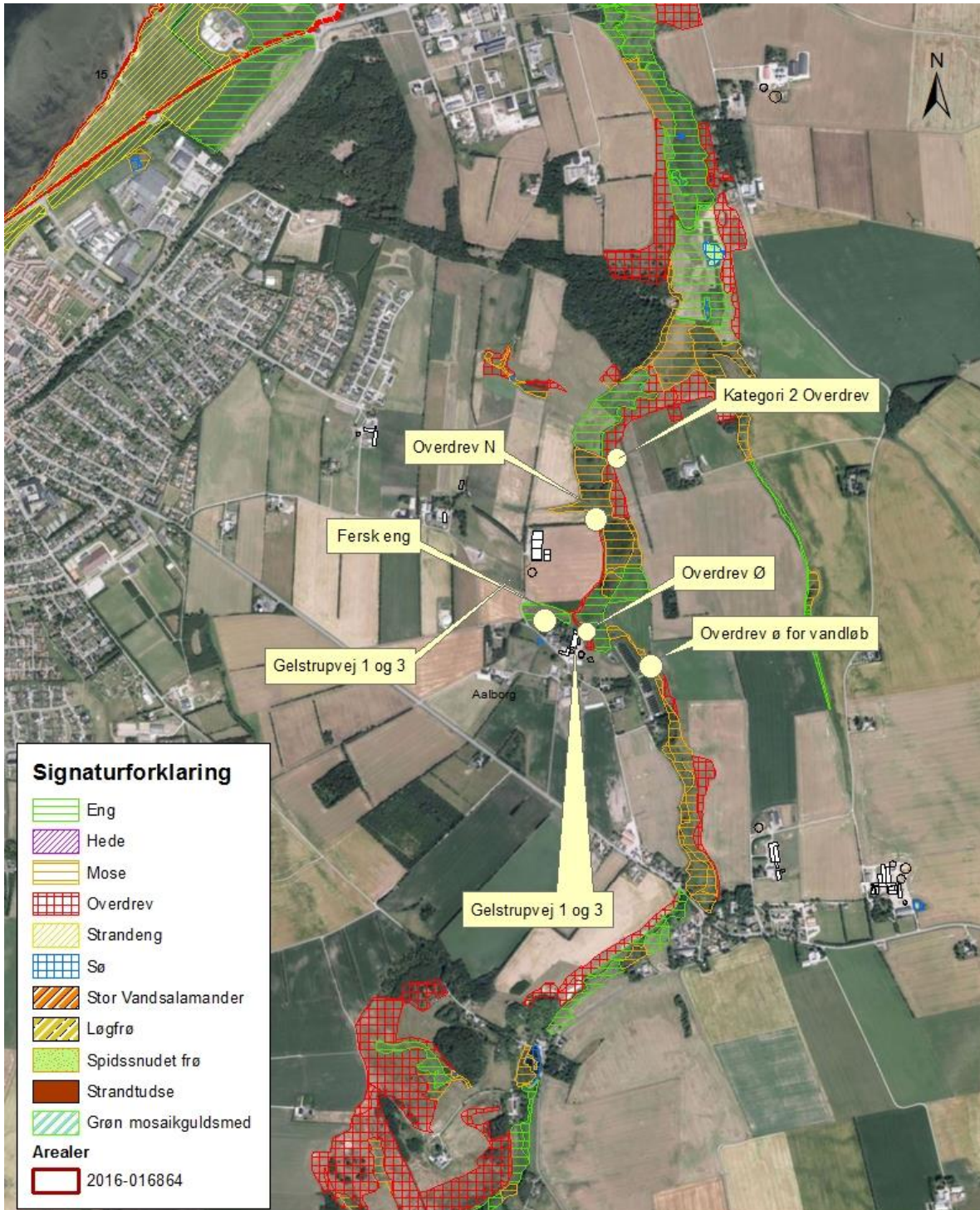
Kortbilag: Oversigt over anlægget på Gelstrupvej 3



Kortbilag: Afstande til nærmeste naboer m.m.



Kortbilag: kort til naturvurdering af projektet



Kortbilag - Depositionspunkt 1-5 til beskyttet kategori 2 og 3 natur

MÅL 1:16.239

DATO: 12-07-2016

Bruger: NI JE AT

By- og Landskabsforvaltningen
Park & Natur
Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby



Kortbilag: Kort over transportveje, såfremt der skal ske udbringning af husdyrgødningen (hvilket endnu ikke er miljøgodkendt)

