



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE



**Nøragergård
Ejdrupvej 12
9240 Nibe
v/Per Sørensen**



Dato for tillægget:	3. juni 2019
Husdyrbruget:	Nøragergård
CHR-nr.	97882
CVR-nr:	29298688
Matr. nr., ejerlav	6b m.fl. Ejdrup By, Ejdrup
Husdyrbrugets adresse:	Ejdrupvej 12, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Per Sørensen Borupvej 14, 9600 Aars
Ansøger:	Per Sørensen
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tillægget	Helle Paludan Pedersen/ Christian Westergaard Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2019-015790

Læsevejledning

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse.....	5
1.1 <i>Godkendelse</i>	<i>5</i>
1.2 <i>Offentlighed</i>	<i>6</i>
1.3 <i>Gyldighed og retsbeskyttelse</i>	<i>6</i>
1.4 <i>Offentliggørelse</i>	<i>7</i>
1.5 <i>Klagevejledning</i>	<i>7</i>
2 Resumé og samlet vurdering.....	9
3 Generelle forhold	12
3.1 <i>Vilkår til generelle forhold.....</i>	<i>12</i>
3.2 <i>Beskrivelse af husdyrbruget.....</i>	<i>12</i>
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
4.1 <i>Vilkår til placering i landskabet mv.....</i>	<i>13</i>
4.2 <i>Beskrivelse af placering i landskabet.....</i>	<i>13</i>
4.3 <i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....</i>	<i>14</i>
4.4 <i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm</i>	<i>15</i>
4.5 <i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i>	<i>15</i>
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 <i>Husdyrhold</i>	<i>15</i>
5.1.1 <i>Vilkår til husdyrproduktionen</i>	<i>15</i>
5.1.2 <i>Beskrivelse af produktionen</i>	<i>16</i>
5.1.3 <i>Vurdering af produktionen</i>	<i>17</i>
5.2 <i>Ventilation.....</i>	<i>17</i>
5.2.1 <i>Vilkår til ventilation</i>	<i>17</i>
5.2.2 <i>Beskrivelse af ventilation.....</i>	<i>17</i>
5.2.3 <i>Vurdering af ventilation</i>	<i>17</i>
5.3 <i>Vandforbrug.....</i>	<i>17</i>
5.3.1 <i>Vandbesparende foranstaltninger</i>	<i>18</i>
5.3.2 <i>Vurdering af vandforbrug.....</i>	<i>18</i>
5.4 <i>Energiforbrug.....</i>	<i>18</i>
5.4.1 <i>Vilkår til energi</i>	<i>18</i>
5.4.2 <i>Beskrivelse af energiforbrug.....</i>	<i>18</i>
5.4.3 <i>Energibesparende foranstaltninger</i>	<i>19</i>
5.4.4 <i>Vurdering af energiforbrug</i>	<i>19</i>
5.5 <i>Restvand, herunder regnvand.....</i>	<i>19</i>

5.5.1	Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	19
5.5.2	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	19
5.5.3	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	20
6	Gødningproduktion og –håndtering	21
<i>6.1</i>	<i>Gødningstyper og mængde</i>	<i>21</i>
6.1.1	Vurdering af afsætning og modtagelse af husdyrgødning.....	21
<i>6.2</i>	<i>Flydende husdyrgødning</i>	<i>21</i>
6.2.1	Beskrivelse af gyllebeholdere.....	21
6.2.2	Vurdering af gyllebeholdere	22
7	Forurening og andre gener fra husdyrbruget	23
<i>7.1</i>	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget.....</i>	<i>23</i>
7.1.1	Ammoniak og natur	23
7.1.2	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	23
7.1.3	Beskrivelse af påvirkningen fra anlægget.....	24
<i>7.2</i>	<i>Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen.....</i>	<i>27</i>
7.2.1	Vilkår til foder	27
7.2.2	Beskrivelse af foder.....	27
7.2.3	Vurdering	27
<i>7.3</i>	<i>Lugt.....</i>	<i>28</i>
7.3.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	28
7.3.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	28
<i>7.4</i>	<i>Transport.....</i>	<i>28</i>
7.4.1	Beskrivelse af transport.....	28
7.4.2	Vurdering af transport	29
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	30
<i>8.1</i>	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor</i>	<i>30</i>
8.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	30
8.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak	31
8.1.3	Beregning og vurdering af emissionsgrænseværdi for fosfor.....	31
9	Kontrol, egenkontrol og dokumentation	32
<i>9.1</i>	<i>Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol</i>	<i>32</i>
10	Samlet oversigt over vilkår	33
12	Bilagsliste.....	45

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler herved tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af svinebruget på Nøragergård, Ejdrupvej 12, 9240 Nibe til 417,7 dyreenheder (DE).

Tillægget er meddelt efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven (LBK. Nr. 868 af 3. juni 2015)¹.

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 stillet 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.

Husdyrbruget på Ejdrupvej 12 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der er indført forskellige tiltag. Der er lavet meget energioptimering efter overtagelsen af ejendommen. Der er indsat et energistyringsprogram i elaftalen, og der kan allerede nu registreres fald i elforbruget. Der er nye varmelamper i stalden, som slukkes, når grisene kan klare sig uden samt nyindrettede smågrisehuler. I smågrisehulerne er der varmemåtter, da varmesystemet måtte kasseres pga. frostsprængninger.

Enkelte ventilatorer er udskiftet til energibesparende type. Belysning udskiftes til LED.

¹ Ifølge LBK nr. 256 af 21. marts 2017 §10 stk. 9 skal sager om godkendelse efter §12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet 1. august 2017, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler.

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

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

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

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

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

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

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

1.2 Offentlighed

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger, konsulent, beboere og ejere indenfor lugtkonsekvensradius (730m) samt naboer fra 23. april 2019 til 20. maj 2019.

I høringsperioden gjorde ansøger opmærksom på, at der i ansøgningsmaterialet var sket en fejl vedr. de oplyste gulvtyper. Denne fejl er rettet i den endelige udgave af tillægget. Rettelsen har medført lavere eller uændrede emissioner og der er derfor ikke lavet ny nabohøring.

Der er ikke derudover indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene

Igangsætning af bygge- og anlægsarbejde, som er godkendt iht. dette tillæg, betragtes som påbegyndt udnyttelse af denne miljøgodkendelse. Vilkaere i tillægget skal derfor overholdes allerede ved opstart af byggeriet.

Tillægget til miljøgodkendelse betragtes ligeledes som påbegyndt udnyttet ved opstart af udvidelse af dyreholdet, hvorfor vilkårene i tillægget ligeledes skal overholdes allerede ved opstart af udvidelse af besætningen.

Udnyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet forstås, at byggeriet er afsluttet.

Hvis en del af tillægget ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. Tillægget betragtes som fuldt udnyttet ved fuld belægning i stalden.

Kontinuitet

Hvis tillægget har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

Retsbeskyttelse

Tillægget giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Tillægget er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

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 byggebyloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

1.4 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 4. juni 2019.

1.5 Klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger 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 **2. juli 2019**.

³ Jævnfør § 41 i husdyrloven.

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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

En eventuel klage har opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tillægget kan derfor ikke udnyttes før klagefristens udløb og da kun, hvis der ikke er klaget over 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 3. juni 2019

Helle Paludan Pedersen

Miljø- og Fødevareklagenævnet
Miljøsagsbehandler

2 Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resumé

Per Sørensen, Borupvej 14, 9600 Aars har ansøgt Aalborg Kommune om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, stk. 3.

Den oprindelige ansøgning er indsendt af den tidligere ejer Svend Antonsen den 16. december 2014 gennem det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk.

Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ansøgningsskema nr. 66271 version 13 og af skema 92852 version 6 begge indsendt 2. maj 2019, samt yderligere supplerende materiale.

Produktionsændring

Husdyrbruget blev den 1. marts 2013 miljøgodkendt til en produktion på 481,34 DE fordelt på 2.000 årssøer med smågrise op til 7,3 kg, 1.000 polte samt 5 heste. Denne godkendelse blev imidlertid ikke udnyttet fuldt ud, idet flere stalde ikke blev opført og dyreholdet dermed ikke udvidet fuldt ud. Denne godkendelse bortfaldt dermed delvis.

Den nuværende ejer har nu ansøgt om en produktion på 1700 årssøer, 1020 stk. polte og 5 heste svarende til 417,7 DE.

Anlægsændringer

Det ansøgte dyrehold skal være i de eksisterende staldbygninger.

Husdyrgødningen opbevares i dag i ejendommens eksisterende gylletank og fortank som har en kapacitet på henholdsvis 4.000 m³ og 60 m³. I forbindelse med godkendelsen skal der opføres en ny tank på 5.000 m³ ca. 55 m vest for de øvrige driftsbygninger.

Den ønskede placering af gylletanken er ikke i tilknytning til de eksisterende bygninger. Der er imidlertid flere praktiske forhold, som nødvendiggør denne placering. Dette uddybes i pkt. 4.2.

Aalborg Kommune vurderer, at placeringen af den nye gylletank ikke vil have nogen betydelig indflydelse på det landskabelige indtryk af området. Begrundelsen er, at den er meget lidt synlig fra Ejdrupvej, da der er eksisterende beplantning og bygninger mod øst og syd som skjuler gylletanken. Desuden vil eksisterende tæt beplantning nord og vest for gylletanken skjule gylletanken i forhold til naboer.

Husdyrproduktionen på Ejdrupvej 12 er placeret i landzonen i en stor afstand ift. samlet bebyggelse og byzone, mens der er ca. 330 meter til nærmeste nabobeboelse.

Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget på Ejdrupvej 12 er omfattet af følgende godkendelser:

- Kapitel 5. miljøgodkendelse af 25. juni 2003 til en produktion af søer og slagtesvin på i alt 342 DE (senere nedskrevet til 221 DE svarende til 950 årssøer med grise til fravæning),

- Miljøgodkendelse af 1. marts 2013 efter husdyrlovens § 12, stk. 2 til udvidelse af produktionen fra 950 til 2000 årssøer med smågrise indtil 7,3 kg, 1000 polte og 5 heste (i alt 474,6 DE regnet efter normtal gældende på afgangstidspunktet).
- Tillæg til miljøgodkendelse af 3. december 2013 til at modtage minkgylle svarende til 15 DE minkgylle. Tillægget er meddelt efter §12, stk. 3 i Husdyrloven.

Aalborg Kommune har vurderet, at miljøgodkendelsen af 1. marts 2013 er påbegyndt udnyttet, eftersom stald 1.1.4 og 1.1.5 er opført. Vi har desuden vurderet, at udnyttelsesfristen for opførelse af bygning 1.1.6 er udløbet, da den ikke blev bygget inden for udnyttelsesfristen på 3 år. Da byggeriet ikke er gennemført fuldt ud, er tilladelsen til en del af dyrene også bortfaldet. Det tilladte dyrehold er derfor fastsat til 376 DE. De nærmere detaljer vedr. dette fremgår af afgørelse dok.nr. 2007-18295-136 dateret 25. marts 2019. De omtalte bygninger fremgår af bilag 10 i miljøgodkendelsen fra 1. marts 2013.

I bilagslisten er der et vilkårs katalog, som omfatter samtlige vilkår, der er gældende for husdyrbruget. I kataloget kan der ligeledes ses de vilkår, som er blevet annulleret som følge af dette tillæg til miljøgodkendelsen. Tillæg til miljøgodkendelse af 3. december 2013 ophæves, idet det ikke længere er aktuelt, da husdyrloven ikke længere omfatter bedriftens arealer.

Kumulativ vurdering

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

På denne baggrund er der indsendt 2 ansøgningskemaer; skema nr. 66271 til brug for kommunens kumulative vurdering af husdyrproduktionen og skema nr. 92852. I sidstnævnte beregning er der taget udgangspunkt i et dyrehold på 323 DE, som var det produktionsomfang, som på ansøgningstidspunktet var vurderet at være det lovlige dyrehold. På baggrund af nye oplysninger har kommunen siden vurderet at det lovlige dyrehold er 376 DE. Der er dog ikke lavet nye beregninger, idet man kan betragte beregningerne i skema 92852 som "worst case"-beregninger.

Lugt

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

Udbringningsarealer

Dette tillæg til miljøgodkendelsen omfatter kun anlægget på Ejdrupvej 12, da kommunen jf. de nye regler i husdyrloven ikke længere skal vurdere eller stille vilkår om et husdyrbrugs udbringningsarealer. Alle vilkår i tidligere godkendelser vedrørende udbringningsarealer og gødningsfraktioner er derfor bortfaldet.

Ammoniak

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

Projektet medfører en samlet ammoniakemission på 4990 kg N/år, hvilken er 982 kg højere end emissionen i nudrift.

Meremissionen vil være på i alt 2.109 kg N/år, når husdyrbrugets samlede ændringer og udvidelser siden 1. januar 2010 bliver medregnet.

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. Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget på Nøragergård, Ejdrupvej 12, 9240 Nibe.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg til miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Ovenstående vilkår 1, 2 og 3 erstatter vilkår 1,2 og 3 i den oprindelige miljøgodkendelse af 1. marts 2013, som hermed ophæves. Vilkår 4 og 5 i samme miljøgodkendelse er ikke længere aktuelle og hermed ophævet.

3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Nøragergård, Ejdrupvej 12, Nibe. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 97882 og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 29298688 og CVRp nr. 1002192860.

Per Sørensen ansøger om en produktion på 1700 årssøer, 1020 stk. polte og 5 heste svarende til 417,7 DE. Udvidelsen af dyreholdet sker i de eksisterende bygninger. Desuden opføres en ny gyllebeholder vest for de eksisterende bygninger.

En oversigt over de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 1.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Vilkår til placering i landskabet mv

4. Den nye gyllebeholder skal opføres og placeres vest for de eksisterende bygninger i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og som det fremgår af kortbilag 1.
5. Den eksisterende beholder skal være med fast overdækning.
6. Den nye gyllebeholder skal fjernes, når den ikke længere er i drift. Dette skal meddeles tilsynsmyndigheden.
7. Den eksisterende beplantning nord, vest, øst og sydøst for gylletanken skal stedse vedligeholdes og efterplantes i fornødent omfang, således at det giver en effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker.

Ovenstående vilkår 5 erstatter vilkår 11 i den oprindelige miljøgodkendelse af 1. marts 2013, som hermed ophæves. Vilkår 9 og 10 i samme miljøgodkendelse omhandlede det byggeri, som ikke blev opført. De er dermed ikke længere aktuelle og ophæves derfor.

4.2 Beskrivelse af placering i landskabet

Miljøgodkendelsen fra den 1. marts 2013 åbnede mulighed for opførelse af en ny gyllebeholder på 5.000 m³ placeret syd for de eksisterende staldbygninger – mod Trælborgvadvej. Denne del af miljøgodkendelsen er imidlertid ikke blevet udnyttet. I stedet er der nu søgt om at placere gyllebeholderen vest for de eksisterende stalde, jf. kortbilag 1 til tillæg til miljøgodkendelsen.

Gylletanken opføres ca. 55 meter fra eksisterende bygninger på et område, hvor der er en del eksisterende læbeplantning. Der er 390 meter til nærmeste beboelse fra den planlagte placering af den nye gylletank. Denne gylletank opføres uden teltoverdækning. Den ønskede placering af gylletanken er ikke i tilknytning til de eksisterende bygninger. Der er imidlertid flere praktiske forhold, som nødvendiggør denne placering, idet:

- En placering længere mod øst og tættere på bygningerne vil betyde, at den placeres oveni eksisterende skærmende beplantning og interne kørselsveje
- En placering ved siden af luftindtag til stalden vil ligeledes ødelægge meget af den skærmende beplantning, og samtidig give øget smitterisiko
- En placering nord for stalden placeringen vil være ude på åben mark udenfor den eksisterende beplantning, og dermed uden afskærmning fra eksisterende bebyggelse eller beplantning ud over fra syd. Denne placering vil derfor virke dominerende og forstyrrende i landskabet både ved færdsel af Ejdrupvej men også i forhold til omkringboende.

4.3 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Tabel 4.1 viser de afstandskrav, som projektet skal overholde.

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m*	Over 2 km
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Over 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 nabobeboelse)	Over 200 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Over 50 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Over 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Over 300 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Over 30 m
Naboskel	30 m	55 m
Nabobeboelse	50 m	Over 300 m

Tabel 4.1: Afstandskrav med baggrund i placering af nye staldbygninger.

Den nærmeste nabobeboelse er ejendommen Ejdrupvej 31, som er noteret uden landbrug og beliggende ca. 330 meter nord for det eksisterende staldanlæg på Ejdrupvej 12. Nærmeste samlet bebyggelse er Ejdrup ca. 800 m syd for anlægget og nærmeste byzone er Vegger by beliggende ca. 2 km sydøst for de eksisterende driftsbygninger på Ejdrupvej 12. Kort over naboer og afstande findes i Miljøgodkendelsen af 1. marts 2013 bilag 6.

Ejendommen er beliggende i et område, der ifølge Aalborg Kommuneplan er udpeget som "øvrige landområder" og "værdifulde kulturmiljøer".

Ifølge kommuneplanretningslinje 5.2.1. for værdifulde kulturmiljøer, skal der ikke etableres anlæg og bebyggelse, der kan forringe de kulturhistoriske bevaringsværdier.

Ifølge bemærkningerne til retningslinjen, er det hensigten at beskytte de kulturhistoriske værdier, således at oplevelsen og kvaliteten af de værdifulde kulturmiljøer bevares.

⁴ Jævnfør Husdyrlovens §§ 6 og 8

I øvrige landområder skal hensynet til jordbrug, natur og landskabsinteresser varetages i balance mellem interesserne i det åbne land og byudviklingsinteresserne, jf. retningslinje 11.2.3.

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

Ifølge sagens oplysninger opfylder ansøgningen samtlige gældende afstandskrav.

Aalborg Kommune vurderer, at placeringen af den nye gylletank ikke vil have nogen betydelig indflydelse på det landskabelige indtryk af området. Begrundelsen er, at den er meget lidt synlig fra Ejdrupvej, da der er eksisterende beplantning og bygninger mod øst og syd som skjuler gylletanken. Desuden vil eksisterende tæt beplantning nord og vest for gylletanken skjule gylletanken i forhold til naboer. Vilkår 7 sikrer, at beplantningen stedse vedligeholdes.

Endvidere er det vurderet, at byggeriet ikke er i strid med retningslinjerne i kommuneplanen for øvrige landområder og værdifulde kulturmiljøer.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold

5.1.1 Vilkår til husdyrproduktionen

8. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som vist i tabel 4.2.

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Antal årsdyr	Stipladser	DE
Drægtighedsstald 1. Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	323	231	51,26
Drægtighedsstald 1. Slagtesvin (polte 90-115 kg), Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1020	128	11,31
Drægtighedsstald 2. Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	330	236	52,37
Drægtighedsstald 3. Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvist spaltegulv	536	383	85,06
Farestald. Årso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	1700	387	115,62
Løbestald. Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	405	387	64,27
Poltestald. Slagtesvin (polte 30-90 kg), delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1.020	255	18,86
Drægtighedsstier 4 Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	106	76	16,82
Hestestald, 1 voksen årshest, 500-700 kg	5	7	2,17
Dyreenheder i alt			417,73

Tabel 5.1: dyreholdets sammensætning og staldsystem i ansøgt produktion, jf. oplysningerne i IT-ansøgningen med skema nr. 92852.

9. Den samlede produktion må ikke overstige 417,73 DE på årsplan. Indenfor de enkelte husdyrgrupper tillades mindre afvigelser, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges.

Ovenstående vilkår 8 og 9 erstatter vilkår 12 og 13 i den oprindelige miljøgodkendelse af 1. marts 2013, som hermed ophæves.

5.1.2 Beskrivelse af produktionen

Der ønskes en godkendelse til i alt 1.700 søer, 1.020 polte og 5 heste som svarer til den eksisterende bygningsmasses kapacitet.

5.1.3 Vurdering af produktionen

Med baggrund i ovennævnte beskrivelse og den omstændighed, at projektet overholder husdyrlovens geneafstande, vurderer kommunen, at produktionen kan finde sted på den pågældende lokalitet uden væsentlig miljøpåvirkning.

5.2 Ventilation

5.2.1 Vilkår til ventilation

10. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift.

Ovenstående vilkår 10 erstatter vilkår 57 i den oprindelige miljøgodkendelse af 1. marts 2013, som hermed ophæves.

5.2.2 Beskrivelse af ventilation

Alle stalde er forsynet med combi-diffust undertryksanlæg, som er fuldautomatisk. Der er ikke overdækning på ventilationsskorstenene.

Efter hvert hold søer vaskes ventilatorer sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

5.2.3 Vurdering af ventilation

Aalborg Kommune vurderer, at ventilationen med de stillede vilkår ikke giver væsentlige gener for omgivelserne, og at der ikke er behov for at stille vilkår.

5.3 Vandforbrug

Staldene forsynes med vand fra egen boring. Der er hidtil forbrugt ca. 10.576 m³ årligt til drikkevand i besætningen og rengøring i produktionsanlægget ifølge tidligere ejer. Dette vil falde til ca. 9.600 m³ (incl. heste) i den ansøgte drift.

Ansøgt produktion	Antal	<u>Drikkevand, m³</u>		<u>Drikkevandsspild, m³</u>		<u>Vaskevand, m³</u>	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssoer	1700	4,89	8313	0	0	0,34	578
Smågrise	0	0,117	0	0,015	0	0,02	0
Slagtesvin	1020	0,459	468	0,075	77	0,025	26
Sub total			8781		77		604
						Total	9461

Tabel 5.2: Beregnet vandforbrug pr. årsso/produceret. Beregningerne er foretaget på baggrund af normtal angivet i DJF-rapport nr. 36.

Ansøger påtænker at bruge samme vandboring til smågriseproduktionen på Savhøjvej 2.

Der er en gældende vandindvindingstilladelse for boringen på Ejdrupvej 12, som giver mulighed for at indvinde op til 15.000 m³ pr. år frem til 31.12.2021 *udelukkende til forsyning af husdyrdriften på Ejdrupvej 12*. Ønskes den nuværende tilladelse forlænget, eller skal der ske en anden fordeling af vandindvindingen, skal der for inden søges om fornyet vandindvindingstilladelse.

5.3.1 Vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget optimeres ved at integrere vandforsyningen med fodertrug, samt at iblødsætte inden vask. Derudover kontrolleres vandforsyningen dagligt for utætheder og andre fejl.

5.3.2 Vurdering af vandforbrug

På baggrund af de oplyste forbrugsmængder samt vandbesparende foranstaltninger, vurderer Aalborg Kommune herefter ikke, at det er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.4 Energiforbrug

5.4.1 Vilkår til energi

11. Der skal udarbejdes en energirapport for husdyrbruget og evt. tiltag til energibesparelser med en tilbagebetalingstid på max. 3 år skal gennemføres i forbindelse med ibrugtagning af dette tillæg til miljøgodkendelse.

Ovenstående vilkår 11 erstatter vilkår 18 i den oprindelige miljøgodkendelse af 1. marts 2013, som hermed ophæves.

5.4.2 Beskrivelse af energiforbrug

Elektricitet anvendes til ventilation, gyllepumpning samt belysning. Bedriftens årlige elforbrug forventes at være uændret på 572.000 kWh.

5.4.3 Energibesparende foranstaltninger

På Nøragergård minimeres elforbruget ved:

- Energisparepærer/lysstofrør.
- Genanvendelse af varme fra gyllekøling – bruges til opvarmning af stuehus, kontor og velfærdsrum.
- Pumper med lavt energiforbrug
- God og vedligeholdt isolering af stalde
- Energikonsulent
- Udendørs belysning er dagslysstyret
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Nye varmelamper, som slukkes når grisene kan klare sig uden.

5.4.4 Vurdering af energiforbrug

Aalborg Kommune vurderer, at energiforbruget ligger inden for normalen for denne type brug.

Der er ikke udarbejdet en energirapport på husdyrbruget. På denne baggrund er der stillet vilkår om, at der skal laves en energirapport og evt. tiltag foreslået af rapporten mhp. reduktion af energiforbruget skal gennemføres senest i forbindelse med ibrugtagning af tillæg til miljøgodkendelsen.

5.5 Restvand, herunder regnvand

5.5.1 Vilkår for afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

12. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal overholde anvisningerne i kapitel 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

5.5.2 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Spildevand fra produktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde og vand fra vaskepladsen. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra stalde ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg.

Vand fra vaskeplads, ledes gennem afløb til gyllebeholder.

Rengøringsvand fra stalde ledes til gyllesystem.

Tagvand ledes ud i marken via dræn.

Der foretages ingen sprøjtninger fra Nøragergård. Disse udføres af maskinstation.

5.5.3 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen har vurderet, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarlig vis og derfor er der ikke basis for at stille yderligere skærpede vilkår.

6 Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper og mængde

I tabel 6.1 ses en oversigt over de producerede gødningstyper samt afsatte og modtagne mængder kvælstof og fosfor i ansøgt produktion.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Svinegylle	38.332	9683	415,55
Dybstrøelse	219	45	2,17

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

6.1.1 Vurdering af afsætning og modtagelse af husdyrgødning

Arealer er ikke længere omfattet af miljøgodkendelsen, men følger de generelle regler. Derfor er vilkår vedrørende afsætning af husdyrgødning bortfaldet.

6.2 Flydende husdyrgødning

6.2.1 Beskrivelse af gyllebeholdere

Anlægget til grise er baseret på flydende husdyrgødning. Fra hesteboksene vil der være en minimal mængde dybstrøelse. Gødningen håndteres som flydende gødning, da hestegødnin-gen vil blive opbevaret i gyllebeholderen.

Gødningsproduktionen fra 1.700 årssøer og 1.020 polte er 11.366 m³. Ved 9 mdr. lagerkapacitet kræves således 8.530 m³. Med ejendommens 9.030 m³ i gylletank (inkl. ansøgte gylle-tank) er der over 9 mdr. lagerkapacitet. Overskydende kapacitet kan evt. udlejes.

Der findes allerede en gyllebeholder på 4.000 m³ med fast overdækning. Desuden etableres en ny gylletank uden overdækning.

Husdyrbrugets fremtidige opbevaringskapacitet fremgår af nedenstående tabel.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	2006	4.000	Teltoverdækning	sugetårn
Gyllebeholder	Ny	5.000	flydelag	sugetårn
Under spalterne		2.000		
Fortank	2010	60	Betonlåg	-
I alt		11.060		

Tabel 6.2: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringskapacitet.

6.2.2 Vurdering af gyllebeholdere

Med baggrund i den indsendte dokumentation for beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet er det kommunens vurdering, at husdyrbruget kan opfylde lovens krav mht. tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Vilkårene 34, 35, 36 og 37, 43-50 i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2013 er ikke længere relevante, hvorfor de hermed ophæves.

Vilkårene 69-78 omhandler udspretningsarealer og ophæves ligeledes.

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 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 01/05 2007 om udpegnings 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 stigning i ammoniakfordampningen på 982 kg N/år, så husdyrbrugets samlede emission bliver 4990 kg N/år.

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

	Ammoniakemission	Meremission i fht. nudrift	Meremission i fht. 8 år tilbage
Nudrift 8 år tilbage	2881 Kg N/år	-	-
Nudrift	4008 Kg N/år	-	-
Ansøgt	4990 Kg N/år	982 Kg N/år	2109 Kg N/år

Table 7.1 Ammoniakemission for den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode.

Anlægget ligger 1 km vest for nærmeste Natura 2000-område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.

Vurderingen omfatter påvirkning af de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for natura 2000-området.

7.1.3 Beskrivelse af påvirkningen fra anlægget

Beskyttet natur omkring anlægget

Omkring anlægget på Ejdrupvej 12 ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der er udvalgt tre naturarealer, som vurderes at modtage den største påvirkning fra anlægget se kortbilag A. Der er beregnet ammoniakdeposition på to arealer med habitatnaturtypen rigkær (punkt 1 og 2) og et areal med beskyttet hede (punkt 3). Det vurderes, at tålegrænsen for rigkær i punkt 1 og 2 ligger på 15 kg N/ha/år og tålegrænsen for heden i punkt 3 ligger omkring 15 kg N/ha/år. Punkterne fremgår af bilag 2.

Habitatnatur indenfor natura 2000-områder

Natura 2000-området består af habitatområde nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, fuglebeskyttelsesområde nr. 1, Ulvedybet og Nibe Bredning samt ramsarområde nr. 7, Ulvedybet og Nibe Bredning. Udpegningen af Natura 2000-området betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper området er udpeget for.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet består af følgende arter og naturtyper:

Arter: 1013 Kildevælds-vindelsnegl, 1065 Hedepletvinge, 1095 Havlampret, 1096 Bæklampret, 1099 Flodlampret, 1355 Odder, 1365 Spættet sæl og 1528 Gul stenbræk.

Naturtyper: Sandbanker med lavvandet bugter og vige vedvarende dække af havvand (1110), Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140), Kystlaguner og strandsøer (1150), Større lavvandede bugter og vige (1160), Rev (1170), Enårig vegetation på stenede strandvolde (1210), Flerårig vegetation på stenede strande (1220), Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand (1310), Strandenge (1330), Indlandssaltenge (1340), 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), Tørre dværgbusksamfund (4030), Enekrat på heder, overdrev eller skrænter (5130), Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (6210), Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund (6230), Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop (6410), Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn (6430), Hængesæk og andre kærersamfund dannet flydende i vand (7140), Kilder og væld med kalkholdigt vand (7220), Rigkær (7230), Bøgeskove på morbund uden kristtorn

(9110), Stillekeskove og -krat på mager sur bund (9190) samt Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld (91E0).

Det vurderes, at to arealer med habitatnaturtypen rigkær (7230) / kildevæld (7220) i Natura 2000-område nr. 17 er relevant for denne vurdering. Andre arealer med habitatnatur ligger længere væk end de udvalgte punkter, og bliver derved påvirket i mindre grad. Der er lavet beregninger af totaldepositionen af luftbåren ammoniak.

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	Rigkær/Kildevæld	1014	0,2	0,4	14,2
2	Rigkær/Kildevæld	1022	0,2	0,4	14,2

Tabel 7.2. Beregning af ammoniakdeposition på nærmeste habitatnatur i natura 2000-område.

Natura 2000-områdets lysåbne habitatnaturtyper er blevet kortlagt af Miljøcenter Aalborg og oplysningerne om denne kortlægning er hentet fra <http://www.miljoportal.dk/>.

Beregningspunkt 1 og 2 ligger i rigkær/kildevæld (habitatnaturtype 7220/7230) øst for anlægget. Arealet ligger i natura 2000-område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, og i økologisk forbindelse af typen vådbundsforbindelser. Naturtypen har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år alt efter målsætningen for arealerne. For at opnå gunstig bevaringsstatus må den lavest tålegrænse for naturtypen ikke overskrides, hvilket gør at den konkrete tålegrænse for disse naturarealer ligger på 15 kg N/ha/år. Ifølge naturplanen for natura 2000-område nr. 15 er prognosen ugunstig eller vurderet ugunstig for rigkær, da kvælstofdepositionen overstiger laveste ende af tålegrænseintervallet på 25 % af arealet med naturtypen. Arealerne betegnes som kategori 1 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Baggrundsbelastningen i området er 13,8 kg N/ha/år jf. rapport nr. 73 fra DCE, atmosfærisk deposition 2012, derudover tilføres naturarealerne ikke kvælstof.

Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Anlægget ligger vest for et areal registreret med hede efter naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 2, pkt. 1.

7.1.3.1 Beregning af ammoniakdeposition på § 3 beskyttet natur omkring anlægget.

Beregningspunkt 3 ligger på et areal, der er registreret som beskyttet tør hede. Arealet er besigtiget d. 28. juni 2010, hvor naturtilstanden også blev beregnet. Ved besigtigelsen blev der bl.a. fundet følgende plantearter: bugtet kløver, revling, pille-star, blåhat, blåtop, almindelig kohvede, lyng-snerre, sand-star, tormentil og hedelyng. Disse arter indikerer alle en høj naturkvalitet for heder. Naturtilstanden for heden er beregnet til at være moderat (tilstandsklasse 3 ud af 5, jf. faglig rapport fra DMU nr. 792: naturtilstand på terrestrisk naturarealer - besigtigelse af § 3-arealer), det vurderes, at tålegrænsen for heden ligger omkring 15 kg N/ha/år. Arealet betegnes som kategori 3 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Arealet ligger i økolo-

giske forbindelser af type tørbundsforbindelser, området er desuden i kommuneplanen udpeget som særligt værdifuldt naturområde. Baggrundsbelastningen i området er 13,8 kg N/ha/år, jf. rapport nr. 73 fra DCE, atmosfærisk deposition 2012, derudover tilføres naturarealet ikke kvælstof. Nedenstående tabel viser depositionsregninger for naturpunkt 3.

Punkt nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg m	Merdeposition kg N/ha/år	Total deposition fra bedriften kg N/ha/år	Total deposition fra bedrift + baggrund kg N/ha/år
3	Hede	345	1,0	2,3	16,1

Tabel 7.3. Beregning af ammoniakdeposition på § 3 beskyttet natur omkring anlægget.

7.1.3.2 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Aalborg Kommune har opgjort, at der ligger et enkelt husdyrbrug i nærheden af beregningspunkt 1 og 2. Dette betyder, at det fastlagte beskyttelsesniveau for rigkærene i punkt 1 og 2 er en maksimal totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år. Aalborg Kommune kan på den baggrund konstatere, at det ansøgte projekt, når dette sammenholdes med antallet af andre husdyrbrug i nærheden, overholder ammoniakbeskyttelsesniveauet i bilag 3 i bekendtgørelsen til husdyrloven.

Ifølge beregningerne ligger den samlede kvælstofdeposition på heden i punkt 3 over den estimerede tålegrænse. Da kravet i husdyrloven om en merdeposition på max 1 kg N overholdes, skal der ikke stilles vilkår til ammoniakemissionen fra anlægget.

7.1.3.3 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 i nærområdet omkring anlægget eller på selve udbringningsarealerne. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området omkring anlæg og udbringningsarealer. 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
Sydflagermus		X
Skimmelflagermus		X
Odde		X
Markfireben		X
Stor vandsalamander		X
Løgfrø		X
Spidssnudet frø	X	X

Tabel 7.4: Arter, der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne og omkring anlægget

Det vurderes at projektet 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).

I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2013 blev gyllekøling anvendt som virkemiddel. I nærværende projekt er dette ikke nødvendigt, idet man i stedet anvender fodertilpasning og overdækning af gylletank. Vilkår 51 til 55 i miljøgodkendelsen fra 2013 ophæves derfor.

7.2 Teknik til reduktion af ammoniakfordampning og fosforindhold i gødningen

7.2.1 Vilkår til foder

13. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 39.838 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning: $N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE_{SO} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. } FE_{SO})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

7.2.2 Beskrivelse af foder

Der anvendes reduceret tildeling af råprotein i foderet til søer, for at projektet kan overholde kravet om BAT samt det generelle ammoniakreduktionskrav.

Forudsætningerne for beregning af N ab dyr fremgår af tabel 7.5.

Faktor	Værdi
Antal årssøer	1700
Antal fravænnede pr. årssø (stk.)	29,6
Vægt ved fravænnning (kg)	7,1
FE _{SO} pr. årssø	1447
Råprotein pr. årssø (g)	133,1
Kg N ab dyr pr. årssø	23,43

Tabel 7.5: Forudsætningerne for råprotein-tildeling til søer.

Desuden anvendes fasefodring og tilsætning af fytase.

Derudover optimeres fodringen ved at, der tages analyser af alt foder og foderplanen afpasses foderets sammensætning og kvalitet. Desuden udarbejdes effektivitetsrapport på Nøragergård. Fodringen optimeres løbende ved inddragelse af nyeste viden. Dette sker via kontakt med rådgivningstjenesten med speciale indenfor svineproduktion.




7.2.3 Vurdering

Ansøger har valgt at anvende fodertiltag som virkemiddel for at opfylde BAT-niveauet og fastholdes derfor på det i afgørelsen. Aalborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende fodring.

7.3 Lugt

7.3.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Oversigtskort med angivelse af afstand til de nærmeste naboer findes som kortbilag til 6 miljøgodkendelsen fra 2013.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Ejdrupvej 31	0	FMK	163,92	150,78	163,92	150,78	409,01	Ja	Ja
+  Ejdrupvej 40	0	NY	365,58	358,95	329,02	323,05	867,45	Ja	Ja
+  Kelddal Gde., Blære	0	FMK	518,37	476,81	518,37	476,81	2.120,53	Ja	Ja

Tabel 7.6: Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk for den ansøgte produktion.

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med den nye beregningsmodel. 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

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

Det vurderes, at de stillede vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse 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

Transporter af forskellig art til og fra Nøragergård sker ad Ejdrupvej, primært i tidsrummet 8-16. I nedenstående tabel kan ses antal transporter til og fra ejendommen i både nudrift og ansøgt produktion.

Art	Antal transporter		Kapacitet		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter
Levering af foder	200	100	15	30	Al transport til og fra Nøragergård sker forventelig inden for almindelig arbejdstid. Der kan dog forekomme transporter udenfor dette tidsrum	
Transport af foder	100	0	-	-		
Indlevering af dyr	52	52	-	-		
Levering af brændstof	10	10	-	-		
Dyr til slagteri	52	52	20 stk.	20 stk.		
Udbringning af gylle	200 læs	300 læs	20 tons	20 tons		
Udbringning af dybstrøelse	-	-	-	-		
Døde dyr	104	104	-	-		
Skraldemand	28	28	-	-		

Tablet 7.7: Tabel over transporter til og fra Nøragergård før og efter udvidelsen.

Alt foder til Savhøjvej 2 blandes på Ejdrupvej 12.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid. Ligeledes er hovedparten af arealerne placeret således at gyllekørsel sker på interne veje eller vejstrækninger, hvor der kun er få beboelser.

Nøragergård kan ved etableringen af de interne køreveje og siloanlægget håndtere langt størstedelen af foderet på fast underlag. Foruden at det bevirker til en højere udnyttelse af ressourcerne, vil det lette arbejdet med rengøring og dermed at minimere skadedyrenes muligheder.

7.4.2 Vurdering af transport

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

8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

8.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor

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

Miljøklagenævnet har afgjort, at kommunerne i sager om tillæg af husdyrbrug efter 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/Husdyrtillæg/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 søer og slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer⁵ har IT-ansøgningen beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 5.138 kg N/år.

Den faktiske ammoniakemission fra ejendommen er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.990kg N/år. Aalborg Kommune vurderer derfor, 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.

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

I det forelagte projekt er der valgt at reducere ammoniakemissionen ved fast overdækning af gyllebeholder (frivilligt tiltag) og foderoptimering (BAT-tiltag).

8.1.2 Vurdering af BAT for ammoniak

I tillæg til miljøgodkendelsen er der allerede stillet vilkår, der sikrer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overstiger det niveau, som er beregnet i IT-ansøgningen.

Herefter er det kommunens vurdering at det ikke vil være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

8.1.3 Beregning og vurdering af emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøministeriets vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor for husdyrbrug med konventionel produktion af søer i gyllebaserede staldsystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 er fastlagt til følgende:

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning, der produceres på anlægget må maksimalt være 23,9 kg P/DE ab lager for søer og 22,3 kg P/DE ab lager for slagtesvin.

Den samlede EGV er beregnet i tabel 8.1.

Projekt	BAT Kg P/DE ab lager	DE	Samlet BAT-emission Kg P ab lager	Ansøgningen Kg P ab lager
Slagtesvin	22,3*	30,17	673	
Søer	23,9*	385,4	9211	
I alt			9884	9685

Tabel 8.1: Beregning af emissionsgrænseværdi for fosfor.

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

Ifølge beregninger foretaget i IT-ansøgningen vil det ansøgte projekt medføre en samlet fosforemission på i alt 9685 kg P ab lager, hvilken er lavere end den grænseværdi, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for slagtesvin omfattet af IPPC-direktivet.

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

9 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

9.1 Vilkår for tilsyn, kontrol og egenkontrol

Vilkårene 82, 88-93, samt 95-97 i miljøgodkendelsen fra 2013 vedr. arealer, separationsanlæg og efterafgrøder samt dokumentation herfor er ikke længere aktuelle og slettes derfor.

10 Samlet oversigt over vilkår

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

Vilkår fra godkendelsen i marts 2013, som er ophævet i forbindelse med dette tillæg, er overstreget.

Samtlige vilkår fra tillægget i december 2013 er ophævet, idet der var tale om vilkår omhandlende udbringingsarealer. Disse vilkår er ikke medtaget i listen nedenfor.

Vilkår til generelle forhold

T1. Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget på Nøragergård, Ejdrupvej 12, 9240 Nibe.

T2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse.

T3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg til miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

~~1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Ejdrupvej 12, Nibe herunder alle arealer der er vist på bilag 1.~~

~~2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og 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. Den maksimale produktion skal være opnået indenfor 3 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis det godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 1. Marts 2016 bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Dvs. at miljøgodkendelsen reduceres til det opnåede niveau.~~

~~5. Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden således:~~

~~a. Når besætningen er nået op på det tilladte antal dyreenheder~~

~~b. Besætningens/produktionens størrelse den 1. marts 2016 (3 år efter godkendelsens dato).~~

6. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløber marts måned 2021. 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 godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen samt udbringningsarealerne skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg kommune inden gennemførelsen.

Vilkår til placering i landskabet og bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

T4. Den nye gyllebeholder skal opføres og placeres vest for de eksisterende bygninger i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og som det fremgår af kortbilag 1.

T5. Den eksisterende beholder skal være med fast overdækning.

T6. Den nye gyllebeholder skal fjernes, når den ikke længere er i drift. Dette skal meddeles tilsynsmyndigheden.

T7. Den eksisterende beplantning nord, vest, øst og sydøst for gylletanken skal stedse vedligeholdes og efterplantes i fornødent omfang, således at det giver en effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker.

~~9. De nye bygninger opføres i stil med eksisterende bygninger og i overensstemmelse med situationsplanen i bilag 5.~~

~~10. Den nye gyllebeholder skal placeres som markeret på bilag 5 og således at der er mindst 15 m til Trælborgvadvej umiddelbart syd for beholderen~~

~~11. Den etableres overdækning på såvel den nye som den eksisterende gyllebeholder~~

Vilkår til svineproduktionen

T8. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som vist i tabel 4.2.

11	Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Antal årsdyr	Stipladser	DE
	Drægtighedsstald 1. Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	323	231	51,26
	Drægtighedsstald 1. Slagtesvin (polte 90-115 kg), Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1020	128	11,31
	Drægtighedsstald 2. Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	330	236	52,37
	Drægtighedsstald 3. Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvist spaltegulv	536	383	85,06
	Farestald. Årssøer, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	1700	387	115,62
	Løbestald. Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	405	387	64,27
	Poltestald. Slagtesvin (polte 30-90 kg), delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1.020	255	18,86
	Drægtighedsstier 4 Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	106	76	16,82
	Hestestald, 1 voksen årshest, 500-700 kg	5	7	2,17
	Dyreenheder i alt			417,73

Tabel 4.2: dyreholdets sammensætning og staldsystem i ansøgt produktion, jf. oplysningerne i IT-ansøgningen med skema nr. 92852.

T9. Den samlede produktion må ikke overstige 417,73 DE på årsplan. Indenfor de enkelte husdyrgrupper tillades mindre afvigelser, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges.

~~12. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som beskrevet i tabel 4.~~

~~13. Den samlede produktion må ikke overstige 474,6 de på årsplan. Inden for de enkelte~~

~~grupper tillades mindre afvigelser, så længe det maksimale antal de ikke overstiges.~~

Vilkår til staldinventar- og drift

14. For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet.

15. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

T10. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift.

Vilkår til rengøring af staldanlæg

16. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Vilkår for energiforbrug

17. Der etableres kontakture i løbeafdelingerne, således at lyset kun er tændt, når der er behov derfor.

T11. Der skal udarbejdes en energirapport for husdyrbruget og evt. tiltag til energibesparelser med en tilbagebetalingstid på max. 3 år skal gennemføres i forbindelse med ibrugtagning af dette tillæg til miljøgodkendelse.

~~18. I forbindelse med endelig projektering/detailprojektering og planlægning af byggeriet skal der laves en energiscreening, således at det sikres, at energiforbruget begrænses mest muligt. Screeningen udføres af godkendt energispækonsulent. De energibesparende foranstaltninger foreslået i energirapporten skal gennemføres i forbindelse med opførelse af den nye stald. Den endelige tidsplan for gennemførelse aftales med kommunen.~~

Vilkår for spildevand, herunder regnvand

19. 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.

T12. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal overholde anvisningerne i kapitel 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

20. ~~Al vask af maskiner, redskaber, grisetransportvogne og sprøjte skal foregå på en støbt plads, der overholder bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Pladsen skal have afløb til gyllebeholder eller opsamlingsbeholder.~~

Vilkår til bortskaffelse af affald

21. Register over affaldsproduktionen samt dokumentation for bortskaffelse af dette skal opbevares i 5 år.

Vilkår til opbevaring

22. 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.

23. 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.

24. Lagre af kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum uden afløb eller med afløb til gyllesystemet.

25. Mærkater på kemikaliedunke skal være på dansk samt være synlige og læsbare.

26. 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. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

27. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

28. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.

29. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. Den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt spildevand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Beholdere for flydende handelsgødning skal anmeldes til kommunen efter byggelovens regler.

30. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.

31. Beholdere for flydende handelsgødningsgødning skal indgå i husdyrbrugets beredskabsplan, og ved større udslip skal beredskabstjenesten alarmeres, og tilsynsmyndigheden skal underrettes.

Vilkår for uheld og risici

32. 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.

33. 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 husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.

Vilkår for gyllebeholdere og håndtering af gylle

~~34. Der må på bedriftens egne udbringningsarealer maksimalt udbringes 172,5 DE rejeftvand med et indhold af maksimalt 20.700 kg N og 3.184 kg P årligt. Dog kan der i foråret 2013 i stedet udbringes svine- og/eller minkgylle eller afgasset gylle svarende til en maksimal årlig mængde på 15.000 kg N og 3.184 kg P, dog max 1300 kg N fra minkgylle.~~

~~35. Der skal fra husdyrbruget afsættes den mængde husdyrgødning samt fiberfraktion fra separation, som ikke kan udbringes på egne arealer jf. Harmonireglerne. Dette svarer, når produktionen er fuldt udbygget til 24.441 kg N og 7.494 kg P i planperioden (1/8 til 31/7).~~

~~36. Der skal til enhver tid være en gyldig aftale om afsætning af den producerede fiberfraktion fra gylleseparering til biogasanlæg. Aftalen skal have en varighed af mindst 5 år. Aftalen skal som minimum indeholde leverandørens og modtagerens navn, adresse og cvr-nummer samt hvor mange kg kvælstof og hvor mange kg fosfor, som aftalen omfatter.~~

~~37. Den andel uforarbejdet gylle, der skal afsættes til biogasanlæg (alt ud over 172,5 DE), må ikke ibrugtages før end der er en skriftlig aftale vedr. Afsætningen. Aftalen skal have en varighed af mindst 5 år.~~

38. Ændringer i opbevaringskapaciteten, både i opadgående og nedadgående retning, skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.

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

40. 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.

41. Efter endt omrøring og udkørsel skal teltet lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den

faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.

42. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.

43. Den totale mængde N af dyr pr. år beregnet som N af dyr pr. Årso x antallet af årssøer skal være mindre end 48.160 kg N pr. år. Vilkåret skal først opfyldes i forbindelse med, at antal de udvides ud over 440 de.

44. Der skal etableres et gyllesepareringsanlæg, som kan være dekantercentrifuge eller med kemisk fældning. Anlægget skal kunne frænsse minimum 16 % af N- og 50 % af P-indholdet.

45. Fiberfraktionen skal opbevares som husdyrgødning og holdes overdækket med tætsluttende plastik eller tilsvarende.

46. Der skal indgås skriftlig aftale med producenten om årligt serviceeftersyn af gyllesepareringsanlægget.

47. Vedligeholdelse af gyllesepareringsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning.

48. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

49. Såfremt separationsanlægget ikke fungerer skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve miljøgodkendelsen revurderet. Længerevarende driftsstop højst en uge. Reparatur skal tilkaldes inden et døgn driftsstop.

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

Vilkår til gyllekøling

51. Gyllekanalerne i staldafsnit 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5 og 1.1.6 – i alt ca. 2800 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

52. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 537.163 KWh.

53. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.

54. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

~~55. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget~~

Vilkår til fodring

T13. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 39.838 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning: $N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FESO \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FESO})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

Vilkår til lugt fra dyreholdet

56. Driften af husdyrbruget skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

~~57. Ventilationsanlægget skal renholdes og vedligeholdes.~~

58. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne, for at begrænse lugtgener. Herunder skal sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

59. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget 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.

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

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

Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse

62. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra statens skadedyrlaboratorium.

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

Vilkår for støjkluder

64. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis

tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.

65. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

66. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

Vilkår for støj

67. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

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

Vilkår for udspretningsarealer

~~69. Udbringning af rejektvand fra produktionen må kun finde sted på de 124 ha udspretningsareal, som fremgår af bilag 1.~~

~~70. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på husdyrbrugets arealer svarende til 1,39 DE/ha pr. Planår (1/8-31/7) i rejektvand. Dog kan der udbringes gylle i foråret 2013 jfr. Vilkår 34.~~

~~71. På husdyrbruget skal anvendes et svinesædskifte, der har et udvaskningsindeks på maksimalt 98, jvnf. Bilag 8. Dog skal der på mark 1-0 anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks på maksimalt 86 og på mark 28-1, anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks på maksimalt 50.~~

~~72. Der må ikke tilføres husdyrbrugets arealer anden organisk nitratholdigt gødning som f.eks. affald.~~

~~73. På husdyrbruget skal der hvert år være 10 % efterafgrøder, ud over de til enhver 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.~~

~~74. Der må ikke tilføres arealerne anden organisk gødning med indhold af fosfor~~

~~75. Marker beliggende i fosforklasse 2 (lavbundsarealer) og som afvander til natura2000-område må ikke drænes/grøftes — med mindre det kan dokumenteres, at fosforbalancen for husdyrbrugets arealer kan overholdes.~~

~~76. Der skal udlægges 10 m dyrknings- og gødningsfri bræmmer op til heden og overdrevet, på udbringningsareal 23-0 og 28-1. Bræmmerne skal placeres som det fremgår af det vedlagte kortbilag 4b.~~

~~77. Der skal udlægges 10 m dyrknings- og gødningsfri bræmmer op til vandhullerne, på udbringningsareal 21,2 og 22-0. Bræmmerne skal placeres som det fremgår af det vedlagte kortbilag 4c.~~

~~78. Bræmmerne skal være tydelig adskilt fra udbringningsarealerne~~

Vilkår vedr. ophør

79. 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 tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.

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

81. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. Skal bortskaffes i henhold til aalborg kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

Vilkår til kontrol og egenkontrol

~~82. Der skal fremsendes dokumentation for produktionens størrelse 3 år efter godkendelsesdatoen. Dokumentationen skal være i form af gødningsregnskab, effektivitetskontrol eller lign og fremsendes kommunen senest en måned efter 3 års dato dvs. 1. april 2016.~~

83. Der skal foreligge dokumentation, der viser dyreholdets størrelse og sammensætning, f.eks. Gødningsregnskab eller e-kontrol

84. Der skal føres en føres en logbog vedr. Fodring eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- antal fravænnede pr. årssø

- fravænningsalder og -vægt
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden

85. N 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 2011) til 15. februar i år (for eksempel 2013).

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

87. 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.

88. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med vpo-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen
- kontrol af kølekredsens ydelse.

89. Enhver form for driftsstop af gyllekølingsanlægget skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 21 dage.

90. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

91. 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 (overførselsaftale) og indsendt gødningsregnskab. Mængden af afsat/modtaget kg p skal dokumenteres via overførselsaftaler hvoraf det skal fremgå, hvor meget fosfor der samlet er i den afsatte/modtagne husdyrgødning.

92. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for ekstra efterafgrøder ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder, f.eks. i form af gødningsregnskaber, ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen eller nøgletal fra markplanen.

93. Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, enkeltbetalingsansøgninger, gødningsregnskaber, forpagtnings- og overførselsaftaler (af mindst 1 års varighed) samt evt. Grønt regnskab m.v. Skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

94. Der skal føres register over husdyrbrugets affald. Registeret samt kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

95. ~~Skriftlige aftaler om afsætning af gylle og fiberfraktioner, den skriftlige serviceaftale for separationsanlægget samt de årlige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.~~

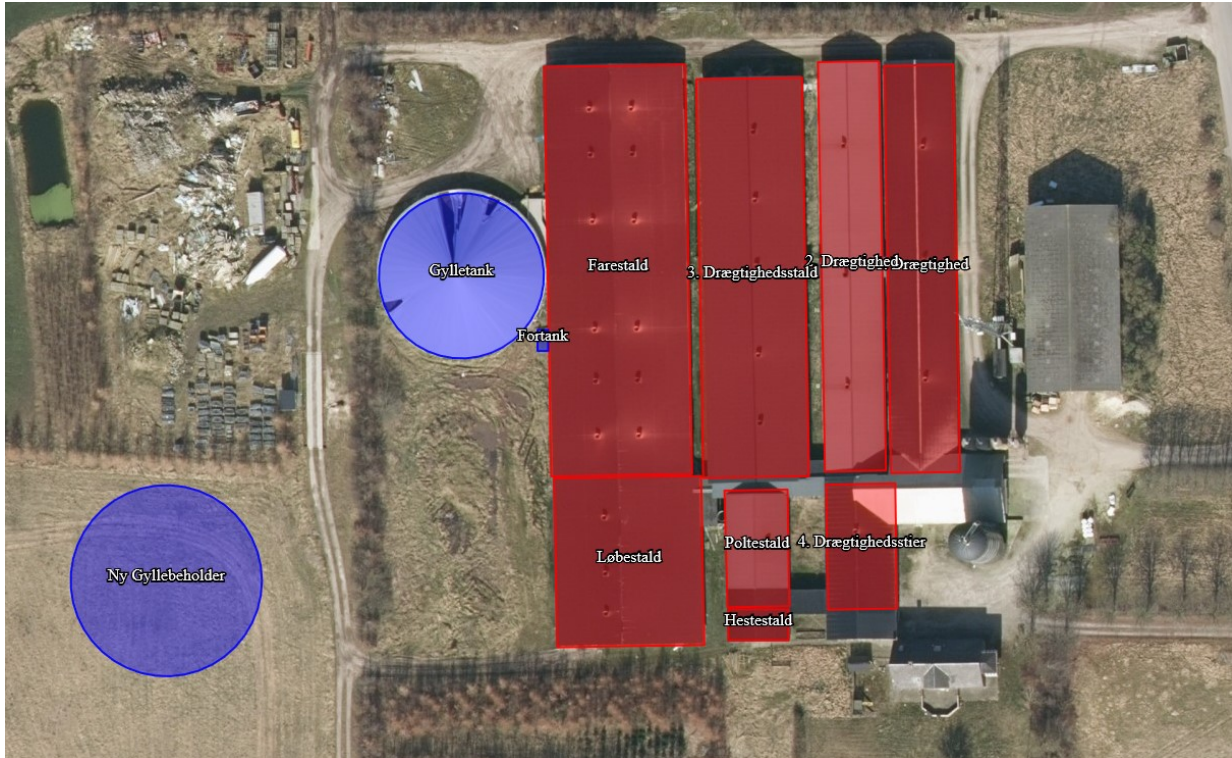
96. ~~Der skal foretages årlige analyser af væskefraktionen for så vidt angår kg N og kg P af et akkrediteret laboratorium.~~

97. ~~Analyser af indholdet i væske- og tørstoffractionen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende~~

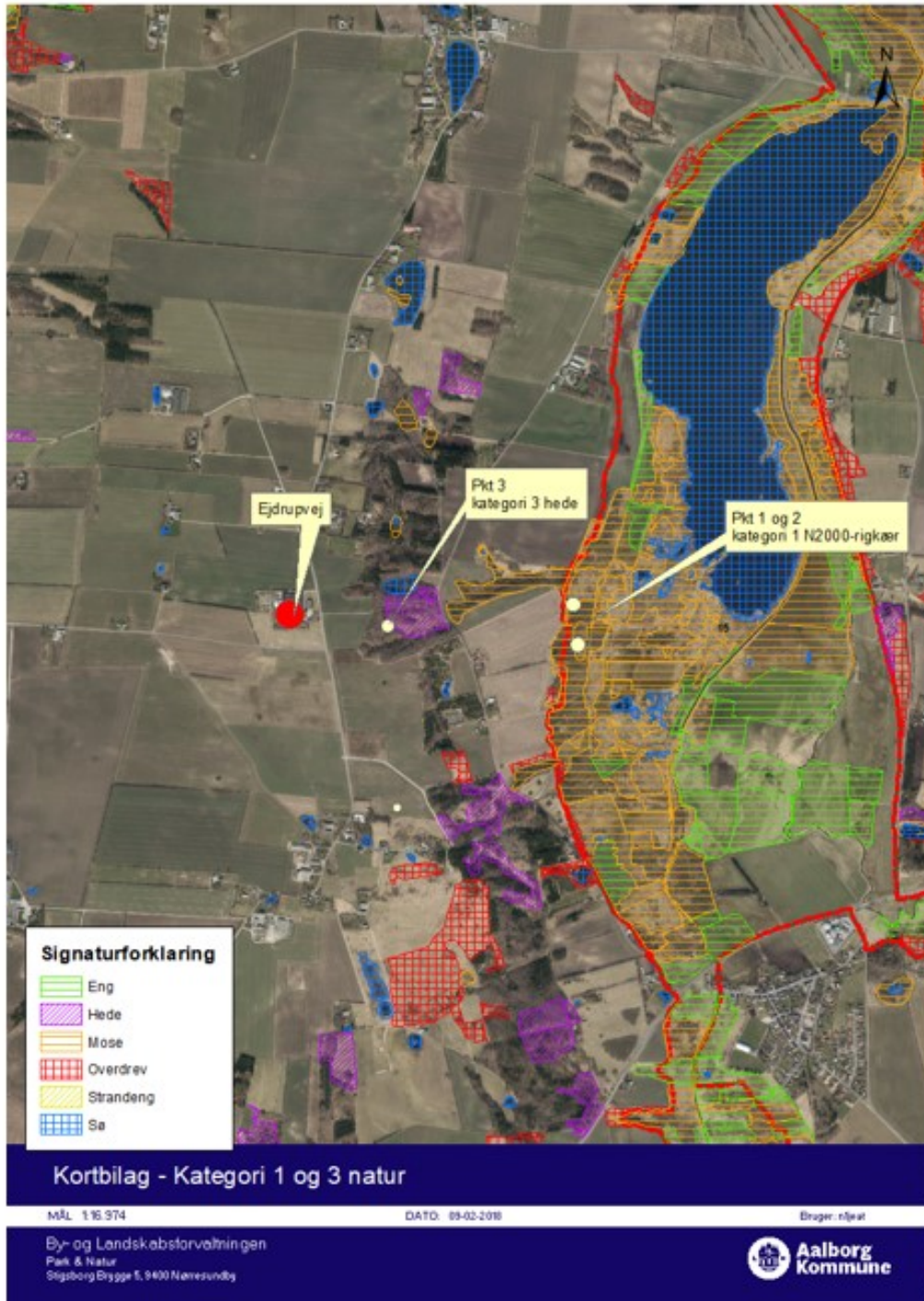
12 Bilagsliste

- Bilag 1. Situationsplan Ejdrupvej 12
- Bilag 2. Punkter til beregning af ammoniakdeposition
- Bilag 3. Vejledningen Affaldstyper i landbruget

Bilag 1. Situationsplan Ejdrupvej 12



Bilag 2. punkter til beregning af ammoniakdeposition





Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, www.skidt.dk/erhverv, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader: sørg for dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!
Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via www.byggomiljoe.dk, og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se www.skidt.dk/erhverv.

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail miljoe-front@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes kommunale dagrenovationsindsamling.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**: renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov**: rerup@renonord.dk, tlf. 2923 2330

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst**: farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. Én tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig.

Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail miljoe@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg. Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plastsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt ikke tilladt i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her:

<http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, www.skidt.dk/erhverv.

Juni 2016

3/4

Sorteringsguide

G = Genanvendelse, F = Forbrænding, D= Deponi, S= Specialbehandling, GP= Genbrugsplads

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til destruktion				X	
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X				X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X			
Elektronik skrot					X
Forbrændingseget affald		X			X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X				X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X				X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X				X
Imprægneret træ			X		X
Jern / metal skrot	X				X
Jord, rent	X				X
Jord, forurennet			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottgift/sprøjtgift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X