

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 11-08-2015
Sagsnr.: 15/3265
Dok.løbenr.: 184472/15

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 73767480
E-mail: snj@aabenaar.dk

Meddelelse om revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa. Afgørelsen er truffet i henhold til § 39 jf. § 41 i lovebekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 1.189 søer med grise til fravæanning ved 7,2 kg – 1.189 stipladser
- 4 heste over 700 kg

Svarende til 271,65 dyreenheder i henhold til bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen.

Afgørelsen gælder de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa, der vedrører husdyrproduktionen. Den vedrører ikke driften af markbruget.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, 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, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 11. august 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 8. september 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir.tlf. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk





Revurdering af Svinebruget Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa

§ 39, jf. § 41

Lovbekendtgørelse nr. 1486
af 4. december 2009 af lov
om miljøgodkendelse mv. af
husdyrbrug med senere æn-
dringer.

Revurderingsdato:
7. juli 2015



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø og Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

Del I – Resumé og vilkår	5
1 Resumé og samlet vurdering	6
1.1 Revurdering af miljøgodkendelsen	6
1.2 Ikke teknisk resumé	8
1.3 Offentlighed	8
1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse	8
2 Vilkår	10
2.1 Generelle forhold	10
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	10
2.3 Gødningsproduktion og – håndtering	13
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	14
2.5 Husdyrbrugets ophør	15
2.6 Egenkontrol og dokumentation	15
2.7 Ophævede vilkår	16
3 Generelle forhold	17
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	17
3.2 Meddelelsespligt	18
3.3 Gyldighed	18
3.4 Retsbeskyttelse	18
3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen	18
4 Klagevejledning	19
Del II – Redegørelse og vurdering	21
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	22
5.1 Husdyrhold og staldindretning	22
5.1.1 Generelt	22
5.1.2 BAT staldteknologi	23
5.2 Fodring	25
5.2.1 Generelt	25
5.2.2 BAT for protein og fosfor	26
5.3 Energi- og vandforbrug	28
5.3.1 Generelt	28
5.3.2 BAT energi- og vandforbrug	28
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	30
6.1 Lugt, støv, støj, transporter, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser	30
6.1.1 BAT affald	34
6.1.2 BAT driftsforstyrrelser	35
7 Gødningsproduktion og –håndtering	37
7.1 Gødningstyper og -mængder	37
7.1.1 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning	37
7.2 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost	38
7.2.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning	38
7.3 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning	38
7.4 Ammoniak – totaldeposition	39
7.5 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold	39
8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	44
9 Husdyrbrugets ophør	48
10 Egenkontrol og dokumentation	49

11 Bilag 50

Datablad

Titel:	Revurdering af svinebruget Bjergmose A/S, Bygbjergvej 10, Felsted, 6200 Aabenraa. Revurderingen meddeles i medfør af § 39, jf. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
Revurderingsdato:	7. juli 2015
Ejer:	Kjeld Jørgensen Staugaard
Telefonnr.:	74685790
Mobilnummer:	20419156
E-mail:	kjs@bjergmose.dk
Kontaktperson:	Kjeld Jørgensen Staugaard, Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa
Husdyrbrugets navn:	Bjergmose A/S
Ejendomsnr.:	5800006156
Matr.nr. og ejerlav:	1080 Felsted ejerlav, Felsted
CVR nr.:	13778248
CVR/p nr.:	1000623220
CHR nr.:	93710
Biaktiviteter:	Nej
Andre ejendomme:	Bygbjergvej 15, 6200 Aabenraa
Miljørådgiver:	Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, tlf.: 74365043, e-mail: upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Lene Kragh Møller
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Morten Hansen
Sagsnr:	15/3265 dok. 34

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering af miljøgodkendelsen

Aabenraa Kommune har bedt ejer af husdyrbruget Kjeld Jørgensen Staugaard fremsende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen på Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa.

Landbruget har en miljøgodkendelse fra 6. december 2006, der er meddelt efter miljøbeskyttelsesloven. Dyreholdet er på 1.189 søer med grise til fravæning ved 7,2 kg og 1.189 stipladser til søer og 4 heste over 700 kg. Der er dermed tale om et IED-husdyrbrug, da størrelseskriteriet herfor er overskredet.

Ovenstående indebærer, at den eksisterende lovlige produktion på ejendommen i alt kan opgøres til 1.189 årssøer med grise til fravæning ved 7,2 kg og 1.189 stipladser til søer og 4 heste over 700 kg svarende til 269,54 dyreenheder i svin og 2,11 dyreenheder i heste i alt 271,65 dyreenheder omregnet efter nugældende omregningsfaktorer, hvilket udgør grundlaget for nærværende revurdering af husdyrbrugets godkendelse.

I henhold til § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal husdyrbrug, der er miljøgodkendt efter kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven revurderes, og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er forløbet 8 fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev miljøgodkendt. På baggrund af revurderingen træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om, enten at vilkårene skal ændres, eller at revurderingen ikke medfører ændringer i virksomhedens godkendelse. Afgørelsen træffes med hjemmel i lovens § 39, jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

På ovenstående baggrund har Aabenraa Kommune den 4. marts 2015 meddelt husdyrbruget, at revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse agtes opstartet.

Hovedformålet med en revurderingsafgørelse er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og at forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse (jf. husdyrbruglovens § 40 stk. 2).

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, idet der er tale om eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Tilsvarende fremgår det, at der som udgangspunkt ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, idet det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen ændringer.

Der er ikke hjemmel til, at de i bilag 3 og 4 fastsatte beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle

være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Revurderingen i nærværende afgørelse er foretaget ved en gennemgang af husdyrbruget og de ændringer, der er sket siden miljøgodkendelsen i 2006, samt en vurdering af forureningsforholdene og den teknologiske udvikling (BAT). Desuden er totaldepositionen af ammoniak vurderet.

Ud fra denne gennemgang er den hidtidige regulering i miljøgodkendelsens vilkår vurderet, og det er vurderet, om disse bør ændres eller suppleres af nye vilkår. I det omfang der er foretaget ændringer i vilkårene, eller der er opstillet nye vilkår, meddeles dette som påbud efter husdyrbruglovens § 39.

Ejer af husdyrbruget Bjergmose A/S har fremsendt oplysninger til revurderingen til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. I ansøgningssystemet er der beregninger af bl.a. ammoniak- og fosforbelastningen, som hverken landmanden eller kommunen kan ændre.

Herudover har miljøredegørelsen fra miljøgodkendelsen fra 2006 dannet grundlag for udarbejdelse af revurderingen af miljøgodkendelsen sammen med en række supplerende oplysninger.

I forbindelse med revurderingen planlægges ikke gennemført ændringer eller udvidelser på husdyrbruget. Således er dyreholdets fremtidige størrelse i ansøgningsskemaet angivet til 1.189 årssøer med grise til fravæning ved 7,2 kg og 1.189 stipladser til søer og 4 heste over 700 kg svarende til 269,54 dyreenheder i svin og 2,11 dyreenheder i heste i alt 271,65 dyreenheder.

Ansøgningsskemaet er indsendt og udskrevet fra husdyrgodkendelse.dk den 8. maj 2015. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse til 1.189 årssøer med grise til fravæning ved 7,2 kg, 1.189 stipladser til søer og 4 heste over 700 kg svarende til 271,65 dyreenheder omregnet efter nugældende omregningsfaktorer.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om en merpåvirkning af omgivelserne.

Husdyrbruget ligger i det åbne land i landzone.

BAT-niveauet for staldsystemet er beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer) er overholdt ved anvendelse af reduceret tildeling af råprotein og fosfor i foderet som virkemiddel. Kommunen vurderer ligeledes, at BAT-niveauet er opfyldt for management, fodring, energi- og vandforbrug, forebyggelse af uheld samt for opbevaring af husdyrgødning.

Aabenraa Kommune har, for at husdyrbruget overholder krav om BAT, stillet påbud om:

- Fodring
- Energi – og vandforbrug
- Driftsforstyrrelser og uheld
- Håndtering af husdyrgødning

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget – herunder ved implementering af påbud i denne afgørelse- anvender foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

1.3 Offentlighed

Den 17. marts 2015 har det været offentlig annonceret i Lokalavisen Aabenraa med henvisning til Aabenraa Kommunes hjemmeside, at Aabenraa Kommune agtede at tage miljøgodkendelsen op til revurdering. I annoncen informeredes offentligheden om muligheden for at få materiale angående revurdering tilsendt og for at kommentere og stille spørgsmål til revurderingen, når den foreligger.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til revurdering.

Aabenraa Kommune har vurderet, at afgørelsen om revurdering ikke er til ugunst for naboerne, og har derfor ikke partshørt naboerne efter Forvaltningslovens regler.

Ansøgningsmaterialet og udkastet til revurdering har været sendt i høring hos husdyrbruget. Vilkårændringerne blev samtidig varslet som påbud overfor husdyrbruget. Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger.

Den meddelte afgørelse om revurdering blev offentlig annonceret i Lokalavisen Aabenraa og på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 11. august 2015, og afgørelsen blev fremsendt til klageberettigede listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø & Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa i henhold til § 39 jf. § 41 i lovbeholdtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 1.189 søer med grise til fravæning ved 7,2 kg – 1.189 stipladser
- 4 heste over 700 kg

Svarende til 271,65 dyreenheder i henhold til bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen.

Afgørelsen gælder de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa, der vedrører husdyrproduktionen. Den vedrører ikke driften af markbruget.

Den revurderede miljøgodkendelse meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- Efter § 39, jfr. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
- I henhold til påbud i nærværende revurdering

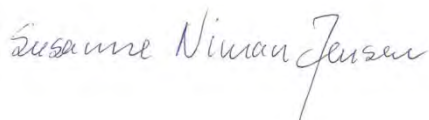
Revurderingen gælder det beskrevne. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

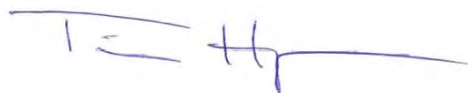
Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at produktionen under overholdelse af de fastsatte vilkår:

- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt

Den 7. juli 2015



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø



Tina Hjørne
Natursagsbehandler
Team Natur
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 74 80
landbrug@aabenraa.dk



Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 72 84
landbrug@aabenraa.dk



2 Vilkår

Vilkår meddeles som påbud

Vilkår der er mærket med **Nyt** er meddelt som påbud i henhold til husdyrbruglovens § 39. Der er tale om nye vilkår for eksisterende drift. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår og vilkårene kan påklages.

Vilkår mærket med **Uændret** videreføres fra tidligere afgørelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Sidst i vilkåret er angivet hvilket vilkår i miljøgodkendelsen fra 2006, der refereres til. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Vilkår mærket med **Ændret** har fået en ny ordlyd, så de passer med de faktiske forhold. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen meddeles, medmindre der fremgår noget andet af vilkåret eller påbuddet.

Ophævede vilkår

Af vilkår 50 fremgår det, hvilke vilkår fra miljøgodkendelse af 6. december 2006, der ophæves med denne revurdering. Begrundelse for at ophæve vilkårene kan f.eks. være at vilkårene er blevet indarbejdet i den generelle lovgivning. Det kan også skyldes, at de ikke længere er aktuelle.

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. (**Ændret**) Virksomhedens drift skal være i overensstemmelse med godkendelsen af 6. december 2006 og de påbud, der fremgår af denne afgørelse. (1)
2. (**Uændret**) At et eksemplar af godkendelsen til enhver tid er tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. (2)
3. (**Ændret**) Revurderingen gælder for hele husdyrbruget. (10)

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

4. (**Nyt**) Dyreholdets omfang og sammensætning må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af afsnit H i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, der gælder.

Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulv- og udmugningssystem)	Stipladser/antal dyr	DE
Farestald 1	Søer	Kassestier, delvis spaltegulv	96/414	28,16
Farestald 4	Søer	Kassestier, fuldspaltegulv	98/422	28,7
farestald 5	Søer	Kassestier, delvis spaltegulv	26/112	7,62
farestald 6	Søer	Kassestier, fuldspaltegulv	56/241	16,39
Løbeafde-	Søer	Individuel opstaldning, delvis spalte-	217/283	44,91

ling 2		gulv		
Drægtigheds/poltestald 3	Søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	58/76	12,06
Drægtigheds/poltestald 3	Søer	Løsgående søer, delvis spaltegulv	152/198	31,42
Drægtighedsstald 8	Søer	Løsgående søer, delvis spaltegulv	243/316	50,15
Drægtighedsstald 9	Søer	Løsgående søer, delvis spaltegulv	243/316	50,15
Hestestald	Heste	Fast gulv med strøelse	4/4	2,11
I alt				271,65

- (Nyt)** Det skal sikres, at spalterne altid er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum 1 gang i døgnet.
- (Nyt)** Gulvtypen skal enten være som angivet i tabellen ovenfor, eller ændres til en gulvtype med en lavere ammoniakemission.
- (Nyt)** Dybstrøelsen i hestestalden skal strøs i mængder af tørstof, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Ventilation

- (Ændret)** Ventilatorernes afksthøjde skal minimum være 0,7 m over taget, og ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftstikker funktion. Service skal udføres af fabrikanten eller producenten eller en anden sagkyndig. (37 og 38).

Fodring

Protein

- (Nyt)** Den total mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø¹ x antallet af årssøer skal være mindre end 28.829,68 kg N pr. år.

28.829,68 kg N/år er beregnet ud fra forudsætningen i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligheden skal samlet set overholdes:

Faktor	Værdi
Antal søer	1.189
Antal fravænnede grise	29,6
Fravænningsvægt	7,2
FEso pr årssø	1.530
Gram protein pr. FEso	129,2

¹ N ab dyr pr. årssø = ((FEso pr. årssø x gram råprotein pr. FEso)/6250) - 1,98 - (antal fravænnede pr. årssø x fravænningsvægt x 0,0257)

Kg N ab dyr pr. årssø	24,247
-----------------------	--------

Fosfor

10. **(Nyt)** Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø² x antal årssøer skal være mindre end 6.415,77 kg P pr. år.

6.415,77 kg P/år er beregnet ud fra forudsætningen i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes:

Faktor	Værdi
Antal søer	1.189
Antal fravænnede grise	29,6
Fravænningsvægt	7,2
FEso pr årssø	1.530
Gram fosfor pr. FEso	4,73
Kg P ab dyr pr. årssø	5,3959

11. **(Nyt)** Der skal praktiseres fasefodring.

Energi- og vandforbrug

12. **(Nyt)** Vask af stalde skal foregå med højtryksrensere.
13. **(Nyt)** Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
14. **(Nyt)** Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 370.000 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
15. **(Nyt)** Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlægget, skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
16. **(Nyt)** Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
17. **(Nyt)** Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 9.000 m³, skal der inden 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.

Spildevand samt tag - og overfaldevand

18. **(Uændret)** At vask af marksprøjte, landbrugsredskaber, svinetransportvogne eller lignende ikke foregår på virksomheden. (34)

Affald

19. **(Nyt)** Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 10.
20. **(Ændret)** At døde dyr mindst én gang om ugen transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i kølebrønd nord for staldanlægget (bilag 1.1 benævnt "kølebrønd"). (40)
21. **(Ændret)** At giftige kemikalier og medicin opbevares i aflåst skab eller rum (26, 27)

² P ab dyr pr. årssø = (FEsv pr. årssø x g P pr. FE/1.000) - 0,58 - (antal fravænnede smågrise pr. årssø x fravænnings-vægt i kg x 0,006 kg P pr. kg tilvækst) = (1.530 FE pr. årssø x 4,73 g P pr. FE/1.000) - 0,58 - (29,6 x 7,1 kg x 0,006 kg P pr. kg tilvækst)

22. **(Uændret)** At der ikke opbevares olie- og kemikalieaffald på ejendommen (28)

Driftsforstyrrelser og uheld

23. **(Nyt)** Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
24. **(Ændret)** På husdyrbruget skal der være handlingsplaner for, hvordan medarbejderne aflæser/registrerer hvor meget plads, der er i den gyllebeholder, der pumpes over i. (5)
25. **(Ændret)** Beredskabsplanen(bilag 1.3) skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Hvis der er ansat udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår. (5,6,7,8)
26. **(Ændret)** Hvis gyllebeholderne løber over, skal vejristene straks overdækkes med presenning og herefter tilkastes med sand jf. beredskabsplanen (4)
27. **(Uændret)** At der skal ske alarmering både til alarmcentralen og en igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en gylleforurening af vandløb, sø eller grundvand. (3)

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Opbevaring af flydende husdyrgødning

28. **(Nyt)** De 2 gyllebeholdere skal være overdækket med fast overdækning i form af telt eller betonlåg. Overdækningen skal lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
29. **(Uændret)** At gyllekapaciteten er dimensioneret, så der på intet tidspunkt vil ske overløb heller ikke i forbindelse med omrøring (13)

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

30. **(Nyt)** Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i et hvert delparti i markstakke må ikke placeres på arealer som skråner mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ.
31. **(Uændret)** At dybstrøelse fra hesteboksene ligger i stalden i minimum 3-4 mdr. for at sikre, at det er komposteret inden det lægges i markstak. (15)
32. **(Ændret)** Etablering og drift af markstakke skal ske i henhold til anvisningerne i vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke. På tilsynsmyndighedens anmodning skal der redegøres for, hvorledes vilkåret driftsmæssigt sikres overholdt. (16, 17)

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

33. **(Uændret)** At pumper og maskiner til transport af gylle herunder pumpning af gylle altid er under opsyn, når de er i brug. (12)
34. **(Nyt)** Fast og mobilt pumpeudstyr må ikke kunne fjernbetjenes.
35. **(Ændret)** Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal der, inden ny praksis påbegyndes, etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderne finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet. (45)
36. **(Nyt)** Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt, støv, transporter, fluer og skadedyr

37. **(Uændret)** At stalde og udenomsarealer vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området udenfor ejendommen (36)
38. **(Uændret)** Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable (39)
39. **(Uændret)** At der ved transport af gødning køres ad interne veje, hvor det er muligt. (18)
40. **(Uændret)** At udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (24)
41. **(Ændret)** At der foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer herom fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (41)

Støj

42. **(Ændret)** Bidraget fra landbruget med adressen Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land samt et område til offentlige formål ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40
Område til offentlige formål: 1.2.013.D	55	45	40

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Støjgrænserne må i området til offentlige formål (Felsted Skole m.v.) ikke overskrides noget sted i området.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag.

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og på områder i umiddelbar nærhed af disse.

Ved tilkørsel af foderafgrøder til siloanlæg eller til faste oplagspladser eller ved bortkørsel af fast gødning i forbindelse med udbringning til mark kan der ses bort fra støjbidraget fra disse aktiviteter.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæsere på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget.

Støj fra læsning af svin, uagtet om det foregår ved driftsbygninger eller fra et køretøj eller lign., der er placeret på arealer uden for driftsbygningernes område, skal medregnes i landbrugets støjbidrag.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne afholdes af landbruget. (42, 43, 44)

2.5 Husdyrbrugets ophør

43. **(Nyt)** Ved hel eller delvis ophør af virksomheden skal Aabenraa Kommune senest 4 uger efter ophøret kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Generelt

44. **(Ændret)** Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Den skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, produktionskontrol, slagterifregninger, årsopgørelser fra slagteriet, andre kvitteringer for afsatte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder. (23 og 31)
45. **(Uændret)** At det årlige olieforbrug kan dokumenteres. (11)

Fodring

46. **(Nyt)** Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv i foderblandingerne
47. **(Nyt)** P og N af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til den anden kommende 15. februar. Første gang inden for perioden 15. september 2015 til 15. februar 2017.
48. **(Nyt)** Der skal udarbejdes en blandforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
49. **(Nyt)** Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt evt. blandforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.7 Ophævede vilkår

50. **(Nyt)** Vilkår 9, 14, 19, 20, 21, 22, 25, 29, 30, 32, 33, 35, 46 ophæves, fordi de enten ikke længere er aktuelle, eller fordi de reguleres igennem generel lovgivning.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt. Miljøgodkendelsen blev meddelt for mere end 8 år siden, og godkendelsen skal derfor revurderes. Hele virksomheden er godkendelsespligtig, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre at husdyrbruget lever op til BAT.

For intensiv fjerkræ- og svineproduktion over en vis størrelse er i EU-regi i 2003 udarbejdet en BREF - note, som anfører, hvad der betragtes som BAT (Best Available Technique) i forbindelse med en række produktionsforhold, herunder driftsstyring, staldindretning, vand- og energiforbrug mv.

Med relevans for nærværende afgørelse har Miljøstyrelsen udarbejdet følgende BAT-vejledninger:

- Maj 2011: Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)- Husdyrbrug med konventionel hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.

I tilknytning til vejledningerne er der i 2010 udgivet: *Introduktion til miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12*. Det fremgår heraf, at BREF-notens angivelser af, hvad der betragtes som BAT, er indarbejdet i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier og i de teknologiblade, der er udgivet i forbindelse hermed.

Der er ikke hjemmel til, at de i husdyrbrugbekendtgørelsens bilag 3 og 4 fastsatte beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Nærværende afgørelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa med ejendoms nr. 5800006156, der vedrører husdyrproduktionen. Husdyrbruget er beliggende i det åbne land i landzone.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 93710, og virksomhedens CVR nr. er 13778248.

Afgørelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema nummer 77194, version 1, modtaget og genereret den 8. maj 2015, samt tidligere miljøgodkendelser og afgørelser på husdyrbruget. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddelelsespligt

Afgørelsen er gældende for det eksisterende anlæg og den eksisterende produktion. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

3.3 Gyldighed

Påbuddene i denne revurdering er gældende fra ikrafttrædelsestidspunktet, hvis ikke andet er anført.

For husdyrbrug gælder generelt i henhold til husdyrbrugloven § 33, stk. 3, at hvis en tilladelse eller godkendelse efter denne lov ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Afvielser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

3.4 Retsbeskyttelse

Da virksomheden ikke miljøgodkendes ved nærværende afgørelse, medfører afgørelsen ingen begrænsninger i tilsynsmyndighedens hjemmel til at begrænse virksomhedens forurening ved påbud efter husdyrbruglovens § 39 i perioden inden næste regelmæssige revurdering.

3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

I henhold til bekendtgørelsens § 40 stk. 5 skal husdyrbrugets miljøgodkendelse endvidere tages op til revurdering, når EU-Kommissionen i EU-Tidende offentliggør en BAT-konklusion, som omfatter husdyrbrugets produktion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

4 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, 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, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 11. august 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 8. september 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø.

Varsel om påbud og udkast til revurdering af miljøgodkendelse er blevet sendt til kommentering i 2 uger enten pr. brev eller pr. E-mail til nedenstående:

- Ejer Kjeld Jørgensen Staugaard, Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver, Ulla Pallesen, LandboSyd, upa@aabenraa.dk

Revurderingen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ejer Kjeld Jørgensen Staugaard, Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa, kjs@bjergmose.dk
- Miljørådgiver, Ulla Pallesen, LandboSyd, upa@aabenraa.dk

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

5.1.1 Generelt

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om driften: Der er p.t. ingen heste på ejendommen; men der kommer muligvis igen heste på ejendommen. Derfor er der medtaget heste i ansøgningen. Dyreholdet er indtastet med standardvægte. Der er ikke indtastet polte, idet poltene indsættes ved 107 kg eller derover, og normal polteproduktion over slagtesvinegrænserne indgår i årssobegrebet og standardberegningerne.

Tabel 1: Staldoversigt – fra oplysninger fra ejer

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	526	35,77
		Ansøgt	526	35,77
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	663	45,09
		Ansøgt	663	45,09
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	359	56,97
		Ansøgt	359	56,97
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	830	131,71
		Ansøgt	830	131,71
SvSl02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
Hest04	1 voksen årshest, over 700 kg	Nudrift	4	2,11
		Ansøgt	4	2,11

Tabel 2.

Dyreholdet – uddrag fra det digitale ansøgningskema

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Farestald 1	Nej	SvSo09	Nudrift	414	96			0,00	28,16
			Ansøgt	414	96			0,00	28,16
Farestald 4	Nej	SvSo10	Nudrift	422	98			0,00	28,70
			Ansøgt	422	98			0,00	28,70
Farestald 5	Nej	SvSo09	Nudrift	112	26			0,00	7,62
			Ansøgt	112	26			0,00	7,62
Farestald 6	Nej	SvSo10	Nudrift	241	56			0,00	16,39
			Ansøgt	241	56			0,00	16,39
Løbeafdeling 2	Nej	SvSo01	Nudrift	283	217			0,00	44,91
			Ansøgt	283	217			0,00	44,91
Drægtigheds-/poltestald 3	Nej	SvSo01	Nudrift	76	58			0,00	12,06
			Ansøgt	76	58			0,00	12,06
		SvSo07	Nudrift	198	152			0,00	31,42
			Ansøgt	198	152			0,00	31,42
		SvSl02	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00		0,00
Drægtighedsstald 8	Nej	SvSo07	Nudrift	316	243			0,00	50,15
			Ansøgt	316	243			0,00	50,15
Drægtighedsstald 9	Nej	SvSo07	Nudrift	316	243			0,00	50,15
			Ansøgt	316	243			0,00	50,15
Hestestald	Nej	Hest04	Nudrift	4	4				2,11
			Ansøgt	4	0				2,11
Sum			Nudrift						271,65
			Ansøgt						271,65
Ændring alle produktioner:									0,00

Vurdering

Hestehold

Det vurderes, at da der i det miljøgodkendte husdyrbrug indgår 4 heste, og det først er i marts 2015, at der ingen heste er, så er der mulighed for at sætte heste ind igen jf. reglerne om kontinuitetsbrud. Hvis en godkendelse ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Sohold

Der stilles påbud om antal dyr/stipladser.

5.1.2 BAT staldteknologi

Redegørelse

Staldene ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Virksomheden har ikke udarbejdet en plan for renovering af stalden og indførelse af anden BAT-teknologi.

Staldene betragtes som eksisterende stalde med de ammoniakemissionsgrænseværdier, der gælder for eksisterende løbe/drægtigheds – og farestalde til søer.

De vejledende emissionsgrænseværdier for forureningsparameteren ammoniak gælder for hele anlægget. Anlægget skal forstås i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens definition. Det vil sige, at anlægget omfatter husdyrhold, stald samt lager. Og det omfatter både det eksisterende anlæg og etableringer, udvidelser og ændringer af anlægget.

Emissionsgrænseværdierne er indtil videre kun af vejledende karakter. Det betyder, at det fortsat er Kommunens ansvar at sikre, at der bliver foretaget en vurdering af, hvorvidt ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og i den forbindelse fastsætte nødvendige og relevante vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT ved ansøgninger, der vedrører husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin og smågrise, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og i vurderingen i godkendelsen begrundes, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og
- fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt.

Det fremgår af ovennævnte BAT-vejledninger, at hensigten ikke er, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT - betragtningen vedrører forureningsniveauet.

Kommunen har på baggrund af ovenstående og de vejledende emissionsgrænser for søer med pattegrise til fravæning beregnet husdyrbrugets samlede maksimale ammoniakemission, hvis der anvendes BAT jf. vejledningens anvisninger for de enkelte anlæg og dyregrupper i flg. tabel:

Tabel 3: BAT – maksimalt emissionsniveau for ammoniak

Stald	Afsnit	Eks.	Art/type	Antal	Tab	Standard	NH3 emissi-
							on Kg N/år
Farestald	1	Eks.	Søer, fare	414	0,75	1	310,50
Farestald	4	Eks.	Søer, fare	422	1,43	1	603,46
Farestald	5	Eks.	Søer, fare	112	0,75	1	84,00
Farestald	6	Eks.	Søer, fare	241	1,43	1	344,63
Løbeafdeling	2	Eks.	Søer, løbe	283	1,74	1	492,42
Drægtighedsstald	3	Eks.	Søer, dr.	76	1,74	1	132,24
Drægtighedsstald	3	Eks.	Søer, dr.	198	2,11	1	417,78
Drægtighedsstald	8	Eks.	Søer, dr.	316	2,11	1	666,76
Drægtighedsstald	9	Eks.	Søer, dr.	316	2,11	1	666,76
Hestestald		Eks.	Heste	4	11,29	1	45,16
BAT-krav							3.763,71
Samlede emission fra anlæg, jf. skema 77194							<u>3.754,40</u>
BAT-krav minus samlet emission fra anlæg							<u><u>9,31</u></u>

Det fremgår af det indsendte ansøgningskema (tabel 4 nedenfor), at den faktiske, samlede ammoniakemission fra anlægget er på 3.754,40 kg N/år:

Tabel 4 Ammoniaktab – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
Farestald 1	SvSo09	372,60	352,44	20,16	5,41%	0,00	0,00	0,00	352,44
		372,60	352,44	20,16	5,41%	0,00	19,89	23,87	308,68
Farestald 4	SvSo10	379,80	659,33	-279,53	-73,60%	0,00	0,00	0,00	659,33
		379,80	659,33	-279,53	-73,60%	0,00	37,21	20,75	601,37
Farestald 5	SvSo09	100,80	95,35	5,45	5,41%	0,00	0,00	0,00	95,35
		100,80	95,35	5,45	5,41%	0,00	5,38	6,46	83,51
Farestald 6	SvSo10	216,90	376,54	-159,64	-73,60%	0,00	0,00	0,00	376,54
		216,90	376,54	-159,64	-73,60%	0,00	21,25	11,85	343,44
Løbeafdeling 2	SvSo01	711,54	562,15	149,39	21,00%	0,00	0,00	0,00	562,15
		711,54	562,15	149,39	21,00%	0,00	31,73	38,08	492,34
Drægtigheds- /poltestald 3	SvSo01	191,09	150,97	40,12	21,00%	0,00	0,00	0,00	150,97
		191,09	150,97	40,12	21,00%	0,00	8,52	10,23	132,22
	SvSo07	497,83	469,12	28,71	5,77%	0,00	0,00	0,00	469,12
		497,83	469,12	28,71	5,77%	0,00	26,45	25,75	416,92
	SvSl02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Drægtighedsstald 8	SvSo07	794,51	748,70	45,82	5,77%	0,00	0,00	0,00	748,70
		794,51	748,70	45,82	5,77%	0,00	42,22	41,09	665,38
Drægtighedsstald 9	SvSo07	794,51	748,70	45,82	5,77%	0,00	0,00	0,00	748,70
		794,51	748,70	45,82	5,77%	0,00	42,22	41,09	665,38
Hestestald	Hest04	0,00	45,16	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	45,16
		0,00	45,16	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	45,16
Sum	Nudrift	4059,58	4208,46	-103,70		0,00	0,00	0,00	4208,46
	Ansøgt	4059,58	4208,46	-103,70		0,00	234,87	219,17	3754,40

Vurdering

Det er på ovenstående baggrund Aabenraa Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT på staldteknologi med et + på 9,31 kg NH₃-N/år. Der stilles påbud til de oplyste virkemidler, som er valg af staldsystem, overdækning af gyllebeholdere og foderoptimering af råprotein.

Idet det i øvrigt forudsættes, at driften af staldanlæggene sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge yderligere regulering ved vilkår.

5.2 Fodring

5.2.1 Generelt

Redegørelse

I miljøgodkendelsen er husdyrbruget ikke pålagt restriktioner i forhold til fodring. I revideringen er reduceret indhold af råprotein og fosfor i foderet anvendt som virkemiddel for at leve op til BAT-niveauet for ammoniak og fosfor.

Ejer oplyser, at han generelt vil bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Tabel 5 viser den fremtidige fodringsstrategi på ejendommen.

Tabel 5: Fodringsoplysninger – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Farestald 1	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Farestald 4	SvSo10	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Farestald 5	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Farestald 6	SvSo10	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Løbeafdeling 2	SvSo01	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Drægtigheds-/poltestald 3	SvSo01	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Drægtighedsstald 8	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Drægtighedsstald 9	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Hestestald	Hest04	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-

Ejer vurderer, at der anvendes foder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

Vejledende niveauer for råprotein og fosfor i BAT-foder til søer:

Art	Faser	Indhold af råprotein (% i foder) ¹⁾	Samlet fosforindhold (% i foder) ²⁾
So	Drægtighed	13-15	0,43-0,51
So	Diegivning	16-17	0,57-0,65

1) Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

2) Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af fx højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Pt. anvendes 3 foderblanding til søerne. Der fodres både med tør - og vådfoder.

5.2.2 BAT for protein og fosfor

Redegørelse

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for husdyrbrugs ammoniak- og fosforemissioner, som bl.a. afhænger af foderets råprotein – og fosforindhold.

Vurdering protein

Det fremgår af afsnit 5.1.2, at emissionsgrænseværdien for ammoniak er overholdt. Der anvendes reduceret tildeling af råprotein til søerne som virkemiddel til at opnå dette. Det kan aflæses af tabel 5, at råproteintildelingen til såvel færende – som drægtige søer reduceres fra normen på 133,10 gram råprotein/FE til 129,20 gram råprotein/FE. Der stilles vilkår efter teknologibladet: Råprotein i sofoder. "N ab dyr pr. årsso" beregnes ud fra flg. ligning:

$(\text{FEsv pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE}/6.250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede smågrise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt i kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = (1.530 \text{ FE pr. årssø} \times 129,2 \text{ g råprotein pr. FE}/6.250) - 1,98 - (29,6 \times 7,1 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = 24,247 \text{ kg N ab dyr.}$

Det betyder, at den totale mængde N fra sogyllen skal være mindre end $1.189 \text{ årssøer} \times 24,247 \text{ kg N pr. år} = 28.829,683 \text{ kg N pr. år.}$

Vurdering fosfor

Miljøstyrelsen har meldt ud, at det er BAT for søer i gyllebaserede staldsystemer, at gyllen maksimalt må indeholde 23,9 kg P ab lager pr. dyreenhed. Der er 269,54 dyreenheder i søer på ejendommen. Det betyder, at BAT kravet er $269,54 \times 23,9 \text{ kg fosfor} = 6.442,01 \text{ kg fosfor.}$ Af tabel 5 fremgår det, at gram fosfor pr. FE er reduceret fra 4,9 gram fosfor pr. FE til 4,73 gram fosfor pr. FE.

Det betyder, at det maksimale kg P ab dyr for årssøer skal være mindre end:

$(\text{FEsv pr. årssø} \times \text{g P pr. FE}/1.000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede smågrise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt i kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) = (1.530 \text{ FE pr. årssø} \times 4,73 \text{ g P pr. FE}/1.000) - 0,58 - (29,6 \times 7,1 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) = 5,3959 \text{ kg P ab dyr}$

For ejendommen skal det maksimale kg P være mindre end $1.189 \times 5,3959 \text{ kg P} = 6.415,77 \text{ kg P.}$

Samlet vurdering

Det kan aflæses i tabel 6, hvad husdyrgødningens indhold af N og P er på årsbasis.

Tabel 6 Indhold af N og P i husdyrgødningen – Uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	213,34	44,21	0	2,10
Svinegylle	25042,41	6434,96	0	269,54
Total	25255,75	6479,17	0	271,64

BAT-kravet for maksimal kg N/år i sogyllen er 28.829,683 kg N pr. år. Det kan aflæses, at den efter foderkorrektio n er på 25.042,41 kg N/år. Det er opnået ved at gå fra normtildeling på 133 gram råprotein/FE til 129,20 gram råprotein/FE til søerne.

BAT-kravet for maksimal kg fosfor pr år i sogyllen er opnået ved anvendelse af reduceret fosfortildeling i sofoderet. Der er søgt om at gå ned i fosfortildelingen fra norm på 4,90 gram fosfor pr. FE til 4,73 gram fosfor pr. FE. Ved anvendelse af ligningen for reduceret fosfor til søer er det udregnet, at der maksimalt må udledes 6.415,77 kg fosfor pr. år.

Det kan aflæses, at der efter foderkorrektio n produceres 6.434,96 kg P/år. Det er 19 kg P for meget, hvilket svarer til 0,3 %. Det vurderes at skyldes usikkerhed på estimaterne.

Aabenraa Kommune vurderer, at ved at anvende virkemidlet reduceret råprotein- og fosforindhold i foderet til soholdet kan BAT overholdes.

Der stilles påbud om råprotein- og fosforindholdet i sofoderet med tilhørende egenkontrolvilkår.

5.3 Energi- og vandforbrug

5.3.1 Generelt

Redegørelse

Energiforbrug (ejers oplysninger)

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg, korntørring samt øvrige elektriske maskiner. Elforbruget fremgår af tabel 9.

Tabel 7 Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug	370.000 kWh
Fyringsolie	Ca. 20.000 l
Dieselolie til markbruget	Ca. 2.000 l

Vandforbrug (ejers oplysninger)

Jf. Håndbog for driftsplanlægning 2013 er der et vandforbrug på 6.200 m³ (inklusive drikkevand, vand i foder og vaskevand i stalde). Hertil skal lægges vand til sanitære forhold samt forbrug i boligen mv.

Samlet vandforbrug ses i tabel 8.

Tabel 8 Vandforbrug

Type	Forbrug
Drikkevand inkl. vandspild, vask af stald, overbrusning, iblødsætning m.v.	9.000 m ³
I alt vandforbrug	9.000 m ³

Ejendommen forsynes med vand fra Felsted Vandværk.

Vurdering

Det vurderes, at der er redegjort fyldestgørende for husdyrbrugets energi- og vandforbrug. Vurdering af niveauet af energi- og vandforbrug fremgår af nedenstående afsnit.

5.3.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

Energi (ejers oplysninger)

Alle stalde er isolerede.

Der er etableret undertryksventilation med vægventiler. Ventilationen op- eller nedjusteres automatisk efter behov. Der bliver foretaget jævnlig inspektion, og ventilationskanaler vil blive rengjort efter hver tømning af sektionerne eller minimum en gang om året. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene. Ventilationsanlægget er ikke ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2006. Anlægget er af ældre dato og derfor mere energiforbrugende end de nyeste typer på markedet.

Belysningen består af traditionelle lysstofrør, og lyset er tændt i stalderne i det lovpligtige antal timer.

Ejendommen har haft besøg af en energikonsulent. Foreløbigt er der lavet tiltag i form af bedre isolering af smågrisehuler. Det overvejes endvidere, om der skal udskiftes ventilatorer til mindre energiforbrugende typer samt fx LED-belysning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (undersøgelse af implementering af energireducerende tiltag, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Vand (ejers oplysninger)

Vandbesparende foranstaltninger

Der er etableret vandkopper over foderkrybberne. Staldene vil blive sat i blød i koldt vand inden vask, hvis der er behov for det. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vandbesparende.

Det er ikke påtænkt at udarbejde egentlige planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af iblødsætning, vask med højtryksrensere og brug af vandkopper).

Vurdering

Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi og vand pr. produceret enhed.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift ift. ressourcer er BAT følgende:

- At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab. Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssigt opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.
- At man fører regnskab over forbrug af vand og energi pr. produceret enhed.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås.
- At der anvendes energibesparende belysning.
- At evt. lækager repareres hurtigst muligt.
- At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er taget de nødvendige tiltag til vand- og energibesparelser. Det skal bemærkes, at det angives i kilderne til beregning af normtallene, at der kan være betydelige variationer, og at de ansøgte mængder er skønnede.

I miljøgodkendelsen er der angivet et elforbrug på 400.000 kWh, et vandforbrug på 7.500 m³ vand og et diesel- og fyringsolieforbrug på 45.000 l olie. Energiforbruget er således faldet; mens vandforbruget er steget. Et lavere energiforbrug kan skyldes, at der er etableret smågrisehuler; mens et højere vandforbrug kan skyldes, at der produceres flere grise pr. årssø i dag end i 2006, og at højere effektivitet medfører et højere vandforbrug. Der er stillet vilkår om, at der på husdyrbruget skal føres egenkontrol med husdyrproduktionens el- og vandforbrug og vilkår om reaktion, hvis forbruget overstiger 10 % af det udregnede niveau.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger til reduktion af energi- og vandforbrug lever op til BAT-kravene i EUs BREF-note.

6 Forurening og gener fra husdyrbruget

6.1 Lugt, støv, støj, transport, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser

Ejer oplyser følgende om forurening og gener fra husdyrbruget:

Lugt:

Redegørelse

Rengøring i og omkring husdyrbruget foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Vurdering

Der er ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 for lugt skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Der sker ingen ændringer eller udvidelser i forbindelse med revurderingen og det forventes derfor at der er et uændret lugtniveau. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til begrænsning af lugtgener. Disse vilkår fortsætter uændrede.

Støv:

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med ansøgning om godkendelsen fra 2006 oplyst, at støv hovedsagelig forekommer i forbindelse med staldens ventilationsanlæg, men er begrænset, fordi staldene er indrettet med vådfoderanlæg.

Der vil afgives støv ved aflæsning af foder og ved fyldning af kornsiloer i høst. Vådfoderblandekarret står i et lukket isoleret rum. Støv forventes ikke at give gener udenfor ejendommen.

Ejer har i forbindelse med revurderingen oplyst, at der nu fodres både med tør og vådfoder.

Vurdering

Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret væsentligt siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Det forhold, at der nu også fodres med tørfoder, vurderes ikke at give støvproblemer uden for driftsbygningerne. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift. Vilkårene fra miljøgodkendelsen videreføres.

Støj:

Redegørelse

Støj forekommer hovedsageligt i forbindelse med staldens ventilationsanlæg. Dertil kommer støj fra grisene, foderanlæg og transport, herunder håndtering af husdyrgødning. Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift.

Aabenraa Kommune har valgt at redegøre for støj med inddragelse af kommuneplanens retningslinjer.

Beliggenheden af landbruget Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa I Kommuneplan 2015 for Aabenraa kommune (der foreligger i et politisk behandlet forslag) er der anført følgende om landbrugserhvervet:

Landbrug

Aabenraa Kommune er en landbrugskommune med store landsbrugsarealer. En stor del af befolkningen bor og arbejder i landdistrikter og i erhverv knyttet til landbruget.

Byrådets mål: (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

- Landbrug skal drives på en sådan måde, at der bliver taget størst mulig hensyn til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistoriske interesser.

Retningslinjerne for landbrug er:

Landbrug og miljø (kun retningslinjer relevante for støj fra virksomheder er medtaget)
Etableringer, udvidelser eller ændringer af husdyrbrug skal vurderes under hensyntagen til natur-, miljø-, landskabs-, overfladevand- og grundvandsinteresser.

Forebyggelse af miljøkonflikter

Aabenraa Kommune ønsker at skabe udviklingsmuligheder for erhvervslivet på et for miljøet bæredygtigt grundlag. Det betyder bl.a. at virksomheder og andre anlæg, som kan give anledning til støj, vibrationer, røg, lugt o.lign. skal placeres, hvor de er til mindst gene. Ligeledes skal man være opmærksom på ikke at etablere nye boliger, institutioner, sommerhuse eller kolonihaver, rekreative områder og naturområder m.v., hvor der i forvejen ligger en virksomhed eller et andet anlæg, som har en miljøpåvirkning.

Byrådets mål: (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)

- Forurening i form af støj, støv og lugt m.v. fra virksomheder og trafik skal forebygges og begrænses

Vurdering

Landbruget Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa er beliggende i Det åbne land og har driftsarealer beliggende i det samme område.

Kommuneplanen fastsætter for planens område Det åbne land ikke retningslinjer for støjbelastning, der er til hindring for udvidelsesmulighederne for landbruget.

Regulering af støjudsættelse

Denne miljøgodkendelse regulerer støjudsættelse fra landbrugets driftsbygninger og fra aktiviteter på områder i umiddelbar nærhed af driftsbygningerne, dvs. områder med gyllebeholdere og med andre oplagssteder for gødning, med siloer for foder og med andre oplagssteder for foderafgrøder samt med oplag af maskiner m.v.

Udsendelse af støj fra driftsbygningerne og området i umiddelbar nærhed af disse vil være af betydning for de i kommuneplanen beskrevne planlagte områder, eksempelvis boligområder, erhvervsområder, sommerhusområder, lokalbyer, landsbyer.

Afstanden fra driftsbygningerne m.v. til et område til offentlige formål (Felsted Skole m.v.), 1.2.013.D er større end henholdsvis 770 meter.

På denne afstand kan der fås støjgener fra aktiviteter ved driftsbygningerne m.v. Skoleområdet er en integreret del af Felsted by.

Aabenraa Kommune kan i henhold til § 42 i lov om miljøbeskyttelse påbyde, at støjgrænser som anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder skal overholdes af landbruget ved aktiviteter på driftsarealer.

Påbud forventes kun meddelt ved modtagelse af klager eller foranlediget af tilsynsbesøg. Påbud kan kun gives for ejede og forpagtede driftsarealer.

Støjudsættelse fra arealer med gødningsudbringningsaftaler reguleres i forhold til ejeren af disse arealer.

Dog kan der kun meddeles påbud for støjudsættelse, der ikke hidrører fra den normale drift (jordbehandling, gødskning, såning, høstning/slåning m. v.), eksempelvis støjudsættelse fra fast opstillede motorer og vandpumper og lignende særligt støjende anlæg.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til støj. De erstattes af et samlet opdateret påbud.

Transporter:

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om mængder og typer af transport:

Tabel 9: Antal skønnede transporter

Transporter	Antal/år
Gyllekørsel med 25 eller 30 tons gyllevogn	ca. 200
Flytning af gylle med lastbil (ca. 30 tons pr. læs)	ca. 80
Transport af smågrise (traktor og vogn, ca. 350 stk.)	ca. 104
Levering af tilskudsfoder (lastbil, ca. 30 tons pr. læs)	ca. 80
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52
Afhentning af slagtesøer (lastbil)	ca. 26
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	ca. 26
Afhentning af virksomhedsaffald (lastbil)	ca. 26
Levering af fyringsolie og dieselolie (lastbil)	ca. 12
Maksimalt i alt	ca. 606

Herudover vil der blive kørsel i personbil i forbindelse med dagligt tilsyn med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller (ca. 8 gange om dagen).

Hvorvidt f.eks. fodertransport og dyretransporter passerer tæt bebyggede områder, afhænger af den rute som hhv. foderfirma / chauffør vælger. Dette ligger udenfor ansøgers indflydelse.

Størstedelen af transporterne sker indenfor normal arbejdstid (ml. kl. 7 om morgenen og senest kl. 22), mens der i forbindelse med udbringning af gylle vil kunne foregå transporter i de sene aften timer og om natten.

Til- og frakørsel til ejendommen sker via tilkørselsvejene fra Bygbjergvej.

Vurdering

Der produceres i alt 6.905 m³ gylle (se beregning i afsnit 7.1.1). Det skønnede antal transporter med gylle samt øvrige transporter vurderes at være realistiske.

Revurderingen meddeles i henhold til husdyrbrugloven. Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Vilkår om, at gylletransporter så vidt muligt skal foregå ad interne veje, fortsætter uændrede.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, støv- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

Fluer og skadedyr

Fluebekæmpelse sker ved indsættelse af rovfluelaver i sommerhalvåret. Der er lavet aftale med Nomus omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret et passende antal kasser med gift rundt på ejendommen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende ud fra ovennævnte redegørelse. Vilkår om, at arealer skal holdes ryddelige så tilhold af skadedyr undgås fortsætter uændrede.

Affald

Redegørelse

Affald skal i henhold til lovgivningen opbevares, håndteres og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativer og forskrifter.

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber. Ovenstående tabel er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere, hvilket skal kunne dokumenteres overfor Kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om mængder og typer af transport:

Tabel 10 Skønnede årlige mængder affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-	-	Normalt intet	20.01.19	05.12
Spraydåser	Lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 100 stk.	15.01.10	23.00
Kanyler	Lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 100 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Kommes i dagrenovation	Kommunens dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Kommes i dagrenovation	Kommunens dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør	Lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 200 stk. pr. år	20.01.21	79.00
Metalaffald	Metalcontainer ud for lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 1.000 kg	20.01.06	56.20
Diverse brændbart	Container ud for lager mv.	Henning Sejr	Arwos?	26 x 800 l	Afhængig af indhold	19.00
Døde dyr	Kølebrønd	DAKA	DAKA	varierer	02.01.02	66.00

Jorden er udlejet, og der er derfor ikke andre bekæmpelsesmidler på ejendommen end en smule round up. Maskiner serviceres på værksted, hvorfor der heller ikke er affald i form af spildolie og olie-brændstoffiltre.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølebrønd nord for staldanlægget. Kølebrønden fremgår af situationsplanen bilag 1.2. DAKA afhenter efter aftale. Dyr til afhentning tilmeldes pr. telefon. Der afhentes ca. 52 gange om året.

6.1.1 BAT affald

Vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drifts i forbindelse med håndtering af affald.

I henhold til BREF er det BAT, at planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald er BAT.

Der videreføres et vilkår, og der tilføjes nye påbud til opbevaring, håndtering samt bortskaffelse af rester af bekæmpelsesmidler og farligt affald.

Vilkårene vurderes at være tilstrækkelige til at forhindre gener for omgivelserne og forurening fra affald.

Spildevand

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om spildevand:

Tabel 11 Skønnede mængder spildevand

Spildevandstyper	m³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Spildevand fra stuehus og staldwc	ca. 200 m ³	Via septiktank til nedsivningsanlæg	Septiktank
Tagvand	ca. 6.200 m ³	Via dræn til Bjernstrup Mølleå	Ingen

Mængden af tagvand er skønnet ud fra grundareal x 0,77 m³/m².

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Da jorden er udlejet, er der ikke noget særligt stort behov for vask af materiale. Hvis der vaskes noget, sker dette med rent koldt vand på et græsdækket areal.

Vaskevand etc. fra staldene føres til gyllebeholder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at vaskevand fra staldene skal håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, og at håndteringen er i overensstemmelse med denne bekendtgørelses regler.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Redegørelse

Redegørelse for mulige uheld

Anlægget er indrettet på en måde, der bevirker at risikoen for at driftsforstyrrelser og uheld minimeres.

Gyllen løber med træk og slipsystem fra staldene til forbeholder, hvorfra det pumpes til gyllebeholderne. Gyllebeholderne er uden fastmonterede pumper til overpumpning til gyllevogn, så udslip fra beholderne kun kan finde sted, hvis beholderne kollapser. Se beredskabsplanen.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der stillet følgende vilkår:

"4. At der etableres en inspektionsbrønd med stophane for vejristene snarest og senest d. 1. februar 2007"

Dette er ikke sket. I stedet er der udarbejdet en skriftlig procedure for, hvilke tiltag der skal foretages i tilfælde af uheld med spild af gylle. Proceduren er fremvist ved tilsyn og har været accepteret af kommunen. Proceduren foreskriver, at vejristene straks skal overdækkes med presenninger som herefter skal tilkastes med sand, så afløb forhindres. I praksis kan afløb fra vejristene i gårdpladsen også blokeres i brønd ved svinget i vejen ind til Bygbjergvej 12 (se beredskabsplanen).

Kommunen anmodes derfor om at revidere vilkår 4, så det fremgår at proceduren kan gøre det ud for en ny inspektionsbrønd.

Pumpning fra gyllebeholder til gyllevogn bliver altid overvåget, og det tjekkes altid, om der er plads i den gyllebeholder, der pumpes til.

Der vil blive anvendt gyllevogne og lastbil med læssekran, hvilket minimerer risikoen for spild i forbindelse med fyldning af gyllevogn.

I forbindelse med fx sygdomsudbrud med efterfølgende restriktioner over for svineflytninger eller slagteristrejke kan der ske en midlertidig ophobning af dyr på ejendommen. Dette vil bevirke, at lugtemissionen fra stalden bliver større end normalt. Denne situation forventes at forekomme meget sjældent.

Sandsynligheden for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med påfyldning og brug af dieselolie forventes at være meget lille. Tankningen sker i lagerbygningen på fast gulv uden afløbssystem. Der forefindes altid sand eller savsmuld på ejendommen til opsamling/opdæmning af evt. spild.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering sendt en beredskabsplan til Aabenraa Kommune, der indeholder en procedure for tiltag i forbindelse med spild af gylle, herunder hvordan vejristene skal tildækkes.

6.1.2 BAT driftsforstyrrelser

Vurdering

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden, Aabenraa Kommune på tlf. 73 76 76 76.

I henhold til EU's BREF dokument er det BAT at forebygge uheld og at have nødprocedurer i tilfælde af uheld.

Med udarbejdelse af beredskabsplanen sikres det, at ejendommen har en procedure for håndtering af uforudsete hændelser, der kan medføre forurening af det omgivende miljø. Det vurderes dermed, at ejendommen lever op til BAT i forhold til driftsforstyrrelser.

Aabenraa Kommune vurderer, at proceduren for tiltag i forbindelse med spild af gylle, herunder hvordan vejristene skal tildækkes, kan erstatte vilkåret om etablering af en inspektionsbrønd.

Der stilles påbud om, at den indsendte beredskabsplan løbende skal ajourføres, samt at hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår. Desuden ændres vilkår om etablering af inspektionsbrønd til at vejristene straks skal overdækkes med presenning og herefter tilkastes med sand, hvis gyllebeholderne løber over.

7 Gødningsproduktion og -håndtering

7.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Den producerede gylle opbevares i gyllebeholdere med dykkede indløb.

Tabel 12 Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Anlæg	Kapacitet i m ³	Opført år	Over-dækning
Opbevaringsanlæg			
Gyllebeholder (x)	2.000 m ³	1986	Teltoverdækning
Gyllebeholder (x)	3.000 m ³	1988	Teltoverdækning
I alt opbevaringsanlæg	5.000 m³		
Opsamlingsanlæg			
Forbeholder	20 m ³		Fast overdækning
Kanaler	946 m ³		
I alt opsamlingsanlæg og kanaler	966 m³		

7.1.1 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse

Ejer oplyser følgende om BAT for opbevaringsanlæggene:

For hver gyllebeholder er der tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderen er overdækket med fast overdækning i form af telt.

og beholderne vil blive kontrolleret ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Vurdering

Aabenraa Kommune har beregnet gødningsproduktion inklusive drikkevandsspild, vand fra overbrusningsanlæg, rengøringsvand og regnvand til gyllebeholderne ud fra normtal for husdyrgødning 2014 fra Aarhus Universitet til at være 1,72 ton/so i farestald x 1.189 m³/år + 4,05 ton/so i løbe-dr.stald individuelt opstaldet x 359 + 4,76 ton/løsgående so i løbe-dr.dtald x 830 = 7.450 m³/år. Heri indgår ca. 545 m³ regnvand til gyllebeholderne udregnet efter en overflade på ca. 666 m² på gyllebeholderen på 2.000 m³ og 750 m² på gyllebeholderen på 3.000 m³. Hvis der regnes med 0,77 m³ regnvand/m² med 50%'s fordampning, betyder det, at ca. 545 m³, kan fraregnes p.gr.a. teltoverdækningerne. I alt 7.450 m³ - 545 m³ = 6.905 m³.

Gyllebeholderne der defineres som opbevaringsanlæg, skal mindst have en kapacitet til 6 måneders produktion af gylle. De kan i alt rumme 5.000 m³, hvilket svarer til 8,7 måneders kapacitet.

Forbeholder på 20 m³, der defineres som et opsamlingsanlæg, og kanaler på i alt 946 m³ kan bruges som buffer.

Begge gyllebeholdere fik 10 års beholderkontrol i 2012. Der var intet at bemærke.

Begge gyllebeholdere har fast overdækning i form af teltoverdækning.

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT med hensyn til gødningsopbevaring er jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) er opfyldt.

Der stilles påbud om, at der skal foretages daglige tjek og løbende service af gyllebeholderne efter behov, og om at gyllen i gyllebeholderne kun må omrøres umiddelbart før udbringning af gylle. Desuden er der stillet påbud om vedligehold af teltoverdækningerne.

7.2 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Redegørelse

I miljøgodkendelsen indgår der 4 heste over 700 kg. Ejer oplyser, at der fra marts måned 2015 ikke har været heste på ejendommen; men at der muligvis igen kommer heste på ejendommen. Derfor er der indsat 4 heste i den digitale ansøgning bilag 1. Der kan derfor produceres fast gødning i hestestalden. I henhold til Normtal 2014 fra Aarhus Universitet produceres der 5,57 ton dybstrøelse pr/årshest over 700 kg. Det giver en produktion på 4 x 5,75 ton = 23 ton/år. 1 ton dybstrøelse fylder 1,7 m³.

Tabel 13 Opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Anlæg	Kapacitet i m ³	Overdækning
Markstak	39 m ³	Ja
I alt	39 m ³	

7.2.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning

BAT med hensyn til gødningsopbevaring i midlertidige gødningsstakke på marken er jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), at anbringe stakkene væk fra følsomme receptorer, såsom naboer, samt vandløb (inkl. markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift sammen med de stillede vilkår lever op til BAT niveauet og sikrer en miljømæssig korrekt opbevaring af husdyrgødningen, herunder i forbindelse med overholdelse af reglerne i kapitel 5 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles påbud om, at etablering og drift af markstakke skal ske i henhold til anvisningerne i vejledning om etablering og overdækning af kompost. Der er en række vilkår til håndtering af hestegødningen i miljøgodkendelsen, der fortsætter.

7.3 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

Da al jorden er udlejet har Bjergmose A/S ikke noget med udbringningen af husdyrgødningen at gøre.

7.4 Ammoniak – totaldeposition

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. Kravet indebærer, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug er fastsat et generelt standardkrav til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager. Kravet vedrører alene reduktion af den forøgede emission, altså ammoniakemissionen fra selve udvidelsen, samt for stalde der reoveres.

I nærværende sag sker der ingen udvidelser eller godkendelsespligtige ændringer, og ammoniaktabet fra anlægget ændres ikke. Der skal således ikke gennemføres en reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager efter bekendtgørelsens regler om generel reduktion.

Vurdering

Der er ikke et generelt krav til ammoniakreduktion. I ovenstående afsnit 5.1.2 er der taget stilling til ammoniaktabet i relation til kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

7.5 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014) er der som udgangspunkt ikke hjemmel til at bestemme, at beskyttelsesniveauerne i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen ændring.

Ved en revurdering, hvor husdyrbruget ikke har foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, skal husdyrbruget dog leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT-kravet) for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen, også selvom dette krav er forskellig fra totaldepositionskravet for den pågældende naturtype (kategori 1-, henholdsvis kategori 2-natur).

Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides (se tabel herunder), skal revurderingsafgørelsen indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Tabel 14. Krav til ammoniakdepositionen i kategori 1 og 2 natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

Antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 m +
Antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 m +
Antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 m +
Antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1.000 m +

Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1000 m +

Det bemærkes, at der ved revurdering af husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, ikke findes hjemmel til, hverken i miljøbeskyttelsesloven eller husdyrloven, at inddrage husdyrbrugets arealer i revurderingen. Påvirkningen af omgivelserne gennem arealanvendelse skal således ikke underkastes en nærmere vurdering, og beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4 skal således heller ikke bringes i anvendelse.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

På ejendommen påvirkes de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget.

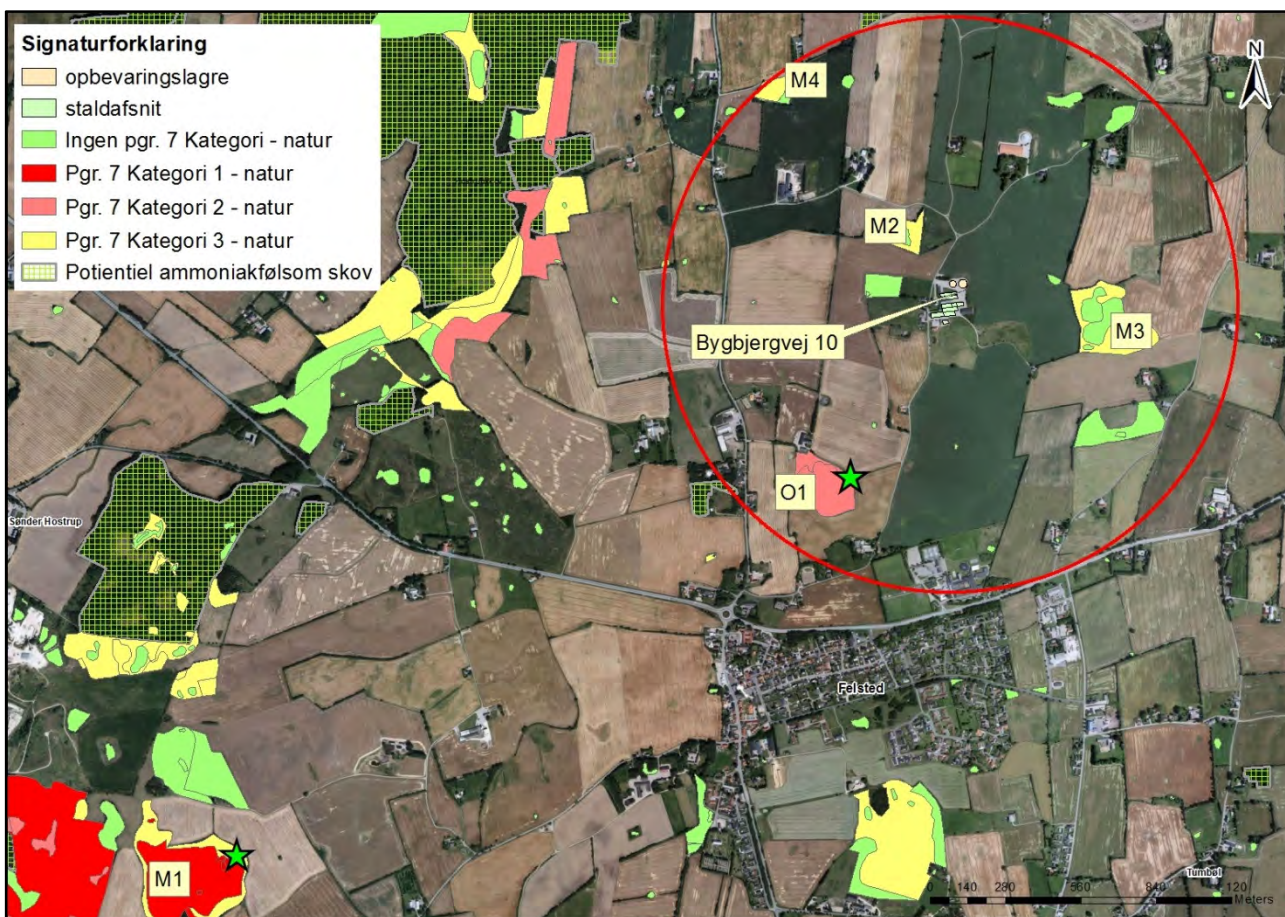
Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 3.754,39 kg N/år.

I tabellen herunder ses total- og merdepositionen i de nærmeste naturpunkter, som Aabenraa Kommune har vurderet til at være potentielt sårbare naturområder.

Tabel 15. Ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter.

Naturtype	Merdeposition Kg N/år	Totaldeposition Kg N/år	Beskrivelse
Habitatområde H84 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark – kategori 1 natur (M1)	0,0 kg N/ha	0,0 kg N/ha	Mose beliggende ca. 3,2 km sydvest for anlægget
Overdrev – kategori 2 natur (O1)	0,0 kg N/ha	0,1 kg N/ha	Overdrev beliggende ca. 650 meter sydvest for anlægget

De naturområder beskrevet i tabellen ovenfor, der er § 7 kategori 1 eller 2, er angivet med et bogstav samt en stjerne for beregningspunkt på oversigtskortet nedenfor. Herudover er der på kortet naturområder, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2 i § 7. For naturlokaliteterne, der er omfattet af kategori 3 (M2, M3 og M4) eller ikke er kategori natur (vandhuller og enge), vil husdyrlovens beskyttelsesniveau for kategori 3 natur altid være overholdt i forbindelse med revurderingen, da der ikke sker nogen merbelastning. Endvidere kan der heller ikke forventes tilstandsændring og dermed væsentlig påvirkning, når der ikke sker nogen merbelastning.



Kort 1. Anlægget med omkringliggende naturområder og beregningspunkter (grønne stjerner). Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 meter fra husdyrbruget.

Nærmeste kategori 1 eller 2 natur er naturområder beliggende i Natura 2000 området H84 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark (kategori 1 natur) ca. 3,2 km sydvest for anlægget og overdrevet O1 (kategori 2 natur) ca. 650 meter sydvest for anlægget.

Depositionsberegninger viser en deposition til disse områder på maksimalt 0,1 kg/N/ha/år. Der er derfor ikke lavet yderligere beregninger til kategori 1 eller 2 naturområder beliggende længere væk.

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 1.000 m fra ejendommens anlæg.

Det drejer sig om tre moser, fire enge og 13 vandhuller.

Kun undtagelsesvist og ved meget store husdyrbrug vil det være nødvendigt at stille vilkår for beskyttelse af naturlokaliteter beliggende længere væk end 1.000 meter fra anlægget, hvilket ikke vurderes at være nødvendigt i nærværende sag.

Baggrundsbelastningen med luftbårent kvælstof ligger mellem 14-16 kg N/ha/år i området omkring ejendommen.

Vurdering

Aabenraa Kommune konstaterer, at husdyrbruget ved den nuværende produktionsstørrelse vil være i stand til at overholde ammoniakkravet til nærmeste kategori 1 og 2-natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Dette er begrundet i depositionsregninger foretaget i det digitale ansøgningsssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af vurderingen finder Aabenraa Kommune, at der ikke kan påvises en tilstandsændring alene som følge af den uændrede drift af ejendommen. Med henvisning til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMKN 132-00130 fra 23. november 2011, revurderer Aabenraa Kommune fortsat drift af ejendommen ud fra en vurdering af, at

- 1) der ikke på revurderingstidspunktet er konstateret en egentlig tilstandsændring af de omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder,
- 2) påvirkningen af naturområderne ikke med sikkerhed kan henføres til ejendommen, da der er andre kilder til ammoniakdeposition i nærområdet.

Habitatvurdering

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8 stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Der er derfor ikke foretaget en habitatvurdering.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for direktivets målsætninger. På baggrund af tallene i tabellen ovenfor med ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter vurderer Aabenraa Kommune, at den uændrede drift ikke er i strid med direktivets målsætninger, idet totaldepositionen er 0,0 kg N/år i det nærmeste kategori 1 naturområde.

Det bemærkes, at overholdelse af beskyttelsesniveauet vil sikre, at habitatdirektivforpligtelserne fastholdt i Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2 og 3 vil være overholdt. Dette underbygges af flere afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet, herunder eksempelvis NMK-132-00109.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse.

Aabenraa Kommune har vurderet anlæggets ammoniakemission i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt, som følge heraf.

Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Spidssnudet frø er fundet i vandhuller nær husdyrbruget.

Løgrø. Løgrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt, at løgrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert. Løgrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Løvfrø. Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinjen. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel.

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskrånninger.

Det vurderes, at markfirben kan leve på flere lokaliteter i området, herunder på sten- eller jorddiger. Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og at arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor. Butsnudet frø og skrubtudse er fundet i vandhuller nær husdyrbruget.

Ingen af paddearterne, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Samlet konkluderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at fortsat drift af anlægget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for de forekommende bilag IV dyrearter. Der kendes ikke til forekomster af bilag IV plantearter som kan påvirkes eller ødelægges i forbindelse med driften af husdyrbruget.

8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi

Redegørelse

IE-husdyrbrug

Ændringer i BAT er en central del af revurderingen.

I forbindelse med godkendelser og revurdering af IE-husdyrbrug skal kommunen i henhold til § 15 i husdyrbekendtgørelsen anvende Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår og lægge EU's BAT-konklusioner til grund, idet der i stedet anvendes eksisterende BAT-referencedokumenter indtil en relevant BAT-konklusion foreligger.

Når de relevante BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter ikke omhandler den anvendte bedste tilgængelige teknik, delaktiviteten, produktionsprocessen eller deres potentielle miljøpåvirkninger fastlægger kommunen den bedste tilgængelige teknik for IE-husdyrbrug i overensstemmelse med § 15 stk. 4 efter høring af husdyrbruget.

Nærværende husdyrbrug er et IE-husdyrbrug, idet et IE-husdyrbrug i bekendtgørelsen defineres som et husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af [§ 12](#), stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der er pt. ikke udarbejdet BAT-konklusioner for husdyrbrug, men der foreligger et eksisterende BAT-referencedokument (BREF – note). I henhold til BREF'en skal der i forbindelse med ansøgning om godkendelse redegøres for følgende forhold:

- Management
 1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier.
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:
 2. Foder
 3. Staldindretning
 4. Forbrug af vand og energi
 5. Opbevaring/behandling af husdyrgødning
 6. Udbringning af husdyrgødning

Definitioner

BAT = Best Available Techniques.

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet³, hvoraf fremgår følgende:

I direktivets artikel 2, nr. 11, defineres "den bedste tilgængelige teknik" som: "det mest effektive og avancerede trin i udviklingen af aktiviteter og driftsmetoder, som er udtryk for en given tekniks principielle praktiske egnethed som grundlag for emissionsgrænseværdier med henblik på at forhindre eller, hvor dette ikke er muligt, generelt begrænse emissionerne og indvirkningen på miljøet som helhed."

Der forstås ved:

"teknik": både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg konstrueres, bygges, vedligeholdes, drives og lukkes ned.

"tilgængelig": udviklet i en målestok, der medfører, at den pågældende teknik kan anvendes i den relevante industrisektor på økonomisk og teknisk mulige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i den pågældende medlemsstat eller ej, når blot driftslederen kan disponere over teknikken på rimelige vilkår.

³ Rådets direktiv (96/61/EF) af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening, kodificeret ved direktiv 2008/1/EF

"bedste": mest effektiv teknik til opnåelse af et højt generelt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af etablering, udvidelse eller ændring. For krav til eksisterende dele af anlægget skal der fastsættes en rimelig frist til at opfylde BAT-krav.

Sammenfatning

De vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier for det *samlede anlæg*. Ansøger og godkendelsesmyndighed skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden: fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning.

Hvis den faktiske ammoniakemission fra anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede anlæg, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Hvis det faktiske fosforindhold i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede dyrehold, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse fosforindholdet i husdyrgødningen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ansøger har *metodefrihed* til selv at bestemme kombinationen af forskellige teknikker og teknologier inden for fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning, samt hvor på anlægget og til hvilke dyretyper teknikkerne og teknologierne ønskes anvendt.

Miljøstyrelsens "Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" fra 2010

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier. Ansøger og godkendelsesmyndigheden skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden:

Anlæg

- Fodring
- Staldindretning, herunder svovlsyrebehandling af gylle samt biologisk og kemisk luftrensning
- Opbevaring af husdyrgødning

Udbringningsarealer

- Udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen finder, at en kombination af teknologier og teknikker tilsammen kan udgøre den bedste tilgængelige teknik (BAT). Selvom alle led i produktionskæden skal inddrages i vurderingen af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er det vigtigt at understrege, at det efter IPPC-direktivet ikke er noget krav om, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug skal bestå af teknikker og teknologier inden for alle led i produktionskæden.

Miljøstyrelsen udleder af IPPC-direktivets artikel 8, at den kompetente myndighed meddeler en godkendelse for anlægget indeholdende vilkår, der sikrer, at anlægget opfylder kravene i IPPC-direktivet. Når dette sammenholdes med den kendsgerning, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) ikke skal fastlægges for hvert enkelt led i produktionskæden, men som en kombination af teknikker og teknologier, finder Miljøstyrelsen, at emissionsgrænseværdier for de relevante forurenende stoffer efter IPPC-direktivet skal fastsættes for anlægget som sådan.

Miljøstyrelsen finder endvidere, at det er hensigtsmæssigt, at emissionsgrænseværdier på baggrund af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det enkelte forurenende stof fastsættes for:

- Husdyrbrugets anlæg (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor fodring, staldindretning samt opbevaring/behandling af husdyrgødning)
- Husdyrbrugets udbringningsarealer (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor udbringning af husdyrgødning)

Miljøstyrelsen er af den opfattelse, at så længe ansøger samlet set overholder den eller de af godkendelsesmyndigheden fastsatte emissionsgrænseværdi(er), har ansøgeren ret til selv at bestemme:

- Hvilke teknikker og teknologier som er mest hensigtsmæssige for ansøger at anvende i driften af husdyrbruget
- Hvor på anlægget – både nyetablerede og eksisterende dele af anlægget - ansøger ønsker at anvende teknikker og teknologier til opfyldelse af emissionsgrænseværdier.

Kommunens vurdering

Aabenraa Kommune har taget stilling til virksomhedens BAT- oplysninger, og Aabenraa Kommune har vurderet, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i relation til husdyrbrugloven.

Der er redegjort for anvendelse af bedste tilgængelige teknik under de relevante afsnit i miljøgodkendelsen. Evt. påbud er stillet i afsnit 2.

Der indgår ikke udbringningsarealer i revurderinger.

I nedenstående tabel vises en samlet oversigt over, hvilke områder BAT-redegørelsen har omfattet, og i hvilke afsnit redegørelse og vurdering kan findes.

Tabel 16: BAT oversigt

BAT områder	Redegørelse og vurdering
Staldindretning	Afsnit 5.1
Foder	Afsnit 5.2
Forbrug af vand og energi	Afsnit 5.3
Reduktion af ammoniakemission	Afsnit 5.1 og 5.2
Affald	Afsnit 6
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 6

Håndtering af husdyrgødning	Afsnit 7
Management	Afsnit 8 -Se nedenstående

Management

Overordnet set kan management – god landmandspraksis eller god driftsledelse – også bidrage til at forebygge og begrænse forurening. Det fremgår også forudsætningsvis af definitionen af "teknik" i IPPC-direktivets artikel 2, nr. 12, at dette element skal inddrages i forbindelse med fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. "teknik" er både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg... vedligeholdes, drives...". Management er også et selvstændigt punkt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Management er med andre ord en integreret del af begrebet den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket indebærer, at godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af og fastsætte vilkår til management.

Ejer oplyser følgende:

BAT indenfor management / godt landmandsskab er i BREF (referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og revurdering blive gjort bekendt med relevante vilkår/påbud.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbrug. El- og vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der er ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere. Det er pt. 7 ansatte på hele bedriften (Bygbjergvej 10 og 15)

Vurdering

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra virksomhedens redegørelse, at ansøger lever op til BAT indenfor management.

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer samlet set, med baggrund i de enkelte redegørelser for BAT, at ejendommen med den nuværende drift lever op til niveauet for BAT, for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse, med de vilkår som i øvrigt er påbudt i forbindelse med denne revurdering i forhold til BAT.

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførelse af bedste tilgængelige teknik.

9 Husdyrbrugets ophør

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der ved ophør af driften skal sikres, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af husdyrgødning i staldene, affald, olietanke, maskiner og andet materiel.

Der stilles påbud om at kontakte kommunen ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

10 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

Ejer oplyser:

- Der bliver registreret dyr i CHR.
- Der bliver ført journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal søer sendt til slagtning og antal og vægt af solgte smågrise.
- Før pumpning af gylle fra stalde bliver det tjekket om der er plads i beholderne.
- Gyllepumpning til gyllevogn og lastbiler overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Der bliver gennemført kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør hvert 5. år.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres i regnskabet

Da der er tale om et IE-husdyrbrug, skal husdyrbruget i henhold til husdyrbrugloven indberette informationer på baggrund af resultater af emissionsovervågningen mindst én gang årligt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det er tilstrækkeligt for kommunen at få oplysninger om antallet af producerede dyreenheder pr. år, for at udviklingen i emissionerne kan følges. På tilsyn vil kommunen kontrollere antallet af producerede dyreenheder.

Aabenraa Kommune vurderer, at egenkontrol og dokumentation er dækkende set i forhold til de særlige vilkår/påbud der er stillet i revurderingen.

11 Bilag

1. Ansøgningsskema, fiktiv ansøgning skemanr. 77194, version 1, genereret og udskrevet den 8. maj 2015 www.husdyrgodkendelse.dk
 - 1.1. Ejers oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk
 - 1.2. Situationsplan
 - 1.3. Beredskabsplan
 - 1.4. Fuldmagt

2. Miljøgodkendelsens vilkår

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	77194
Version	1
Dato	08-05-2015 00:00:00

Navn	Bjergmose A/S
Adresse	Bygbjergvej 10
Telefon	74685790
Mobil	40299687
E-Mail	kjs@bjergmose.dk

Kort beskrivelse
Revurdering Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa.

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	6
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	9
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluer og skadedyr	12
2.4.5 Støv	12
2.4.6 Transport	12
2.5.1 Restvand	12
2.5.2 Husdyrgødning og foder	12
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4.1 Ammoniaktab	13
2.5.4.2 Påvirkning af natur	15
3 AREALERNE	17
3.1 Markoplysninger	18
3.2 Gødningsregnskab	18
3.3 Nitrat (overfladevand)	20
3.4 Nitrat (grundvand)	20
3.5 Fosfor	21
3.6 Ammoniak fra udbringning	21
3.7 Gener fra udbringning	21
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Bjergmosegård	5800006156	1000623220
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Bjergmosegård

Ejerlav	Matrikel nummer
Felsted Ejerlav, Felsted	1080
Felsted Ejerlav, Felsted	1082
Felsted Ejerlav, Felsted	1083
Felsted Ejerlav, Felsted	1084
Felsted Ejerlav, Felsted	114
Felsted Ejerlav, Felsted	1190
Felsted Ejerlav, Felsted	1203
Felsted Ejerlav, Felsted	351
Felsted Ejerlav, Felsted	8

CHR på ejendom Bjergmosegård

CHR
93710

Ansøger

Bjergmose A/S
Bygbjergvej 10
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74685790 Mobil: 40299687

kjs@bjergmose.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Kjeld Jørgensen Staugaard
Bygbjergvej 10
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74685790 Mobil: 40299687

kjs@bjergmose.dk

Bedriftsoplysninger

Bjergmosegård
Bygbjergvej 10
6200 Aabenraa
CVR nummer: 13778248

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Bjergmosegård

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	526	35,77
		Ansøgt	526	35,77
SvSo10	Årso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	663	45,09
		Ansøgt	663	45,09
SvSo01	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	359	56,97
		Ansøgt	359	56,97
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	830	131,71
		Ansøgt	830	131,71
SvSl02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
Hest04	1 voksen årshest, over 700 kg	Nudrift	4	2,11
		Ansøgt	4	2,11

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Farestald 1	Nej	SvSo09	Nudrift	414	96			0,00	28,16
			Ansøgt	414	96			0,00	28,16
Farestald 4	Nej	SvSo10	Nudrift	422	98			0,00	28,70
			Ansøgt	422	98			0,00	28,70
Farestald 5	Nej	SvSo09	Nudrift	112	26			0,00	7,62
			Ansøgt	112	26			0,00	7,62
Farestald 6	Nej	SvSo10	Nudrift	241	56			0,00	16,39
			Ansøgt	241	56			0,00	16,39
Løbeafdeling 2	Nej	SvSo01	Nudrift	283	217			0,00	44,91
			Ansøgt	283	217			0,00	44,91
Drægtigheds- /poltestald 3	Nej	SvSo01	Nudrift	76	58			0,00	12,06
			Ansøgt	76	58			0,00	12,06
		SvSo07	Nudrift	198	152			0,00	31,42
			Ansøgt	198	152			0,00	31,42
		SvSl02	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00		0,00
Drægtighedsstald 8	Nej	SvSo07	Nudrift	316	243			0,00	50,15
			Ansøgt	316	243			0,00	50,15
Drægtighedsstald 9	Nej	SvSo07	Nudrift	316	243			0,00	50,15
			Ansøgt	316	243			0,00	50,15
Hestestald	Nej	Hest04	Nudrift	4	4				2,11
			Ansøgt	4	0				2,11
Sum			Nudrift					271,65	
			Ansøgt					271,65	
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formelen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Farestald 1	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Farestald 4	SvSo10	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Farestald 5	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Farestald 6	SvSo10	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Løbeafdeling 2	SvSo01	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Drægtigheds-/poltestald 3	SvSo01	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Drægtighedsstald 8	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Drægtighedsstald 9	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	129,20	4,73		29,60	7,10
Hestestald	Hest04	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Farestald 1	PR-496435	SvSo09	
Farestald 4	PR-496436	SvSo10	
Farestald 5	PR-496437	SvSo09	
Farestald 6	PR-496438	SvSo10	
Løbeafdeling 2	PR-496439	SvSo01	
Drægtigheds-/poltestald 3	PR-496440	SvSo01	
	PR-496453	SvSo07	
	PR-496454	SvSl02	
Drægtighedsstald 8	PR-496441	SvSo07	
Drægtighedsstald 9	PR-496442	SvSo07	
Hestestald	PR-498990	Hest04	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	2,11

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
	Ansøgt	2,11
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	269,55
	Ansøgt	269,55
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	271,65
	Ansøgt	271,65
Ændring - I alt		0,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Id

Vilkår

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	397,78	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	228,55	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	125,79	125,79	125,79	82,90	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Farestald 1	806,62	Ja	Nej
Farestald 4	828,01	Ja	Nej
Farestald 5	823,78	Ja	Nej
Farestald 6	821,04	Ja	Nej
Løbeafdeling 2	797,85	Ja	Nej
Drægtigheds-/poltestald 3	812,30	Ja	Nej
Drægtighedsstald 8	854,04	Ja	Nej
Drægtighedsstald 9	867,81	Ja	Nej
Hestestald	771,29	Ja	Nej

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Farestald 1	806,59	Ja	Nej
Farestald 4	827,97	Ja	Nej
Farestald 5	823,74	Ja	Nej
Farestald 6	821,00	Ja	Nej
Løbeafdeling 2	797,82	Ja	Nej
Drægtigheds-/poltestald 3	812,26	Ja	Nej
Drægtighedsstald 8	854,01	Ja	Nej
Drægtighedsstald 9	867,77	Ja	Nej
Hestestald	771,26	Ja	Nej

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Farestald 1	61,49	Nej	Ja
Farestald 4	71,14	Nej	Ja
Farestald 5	97,77	Nej	Ja
Farestald 6	119,20	Nej	Ja
Løbeafdeling 2	90,71	Nej	Ja
Drægtigheds-/poltestald 3	85,87	Nej	Ja
Drægtighedsstald 8	78,45	Nej	Ja
Drægtighedsstald 9	80,28	Nej	Ja
Hestestald	101,67	Nej	Ja

Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
Farestald 1	SvSo09	414	96	21,12	0,00	1267,20	6912,00	0,00%	1267,20	6912,00
Farestald 4	SvSo10	422	98	21,56	0,00	1293,60	9800,00	0,00%	1293,60	9800,00
Farestald 5	SvSo09	112	26	5,72	0,00	343,20	1872,00	0,00%	343,20	1872,00
Farestald 6	SvSo10	241	56	12,32	0,00	739,20	5600,00	0,00%	739,20	5600,00
Løbeafdeling 2	SvSo01	283	217	47,74	0,00	2864,40	3472,00	0,00%	2864,40	3472,00
Drægtigheds-/poltestald 3	SvSo01	76	58	12,76	0,00	765,60	928,00	0,00%	765,60	928,00
	SvSo07	198	152	33,44	0,00	2006,40	2432,00	0,00%	2006,40	2432,00
	SvSI02	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Drægtighedsstald 8	SvSo07	316	243	53,46	0,00	3207,60	3888,00	0,00%	3207,60	3888,00
Drægtighedsstald 9	SvSo07	316	243	53,46	0,00	3207,60	3888,00	0,00%	3207,60	3888,00
Hestestald	Hest04	4	0	3,20	0,00	128,00	544,00	0,00%	128,00	544,00
SUM		2382	1189	264,78	-	15822,80	39336,00	-	15822,80	39336,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 15822,80^{0,6} = 529,29$ meter

Lugtemission fra produktioner - Nudrift

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
Farestald 1	SvSo09	414	96	21,12	0,00	1267,20	6912,00	0,00%	1267,20	6912,00
Farestald 4	SvSo10	422	98	21,56	0,00	1293,60	9800,00	0,00%	1293,60	9800,00
Farestald 5	SvSo09	112	26	5,72	0,00	343,20	1872,00	0,00%	343,20	1872,00
Farestald 6	SvSo10	241	56	12,32	0,00	739,20	5600,00	0,00%	739,20	5600,00
Løbeafdeling 2	SvSo01	283	217	47,74	0,00	2864,40	3472,00	0,00%	2864,40	3472,00
Drægtigheds-/poltestald 3	SvSo01	76	58	12,76	0,00	765,60	928,00	0,00%	765,60	928,00
	SvSo07	198	152	33,44	0,00	2006,40	2432,00	0,00%	2006,40	2432,00
	SvSI02	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Drægtighedsstald 8	SvSo07	316	243	53,46	0,00	3207,60	3888,00	0,00%	3207,60	3888,00
Drægtighedsstald 9	SvSo07	316	243	53,46	0,00	3207,60	3888,00	0,00%	3207,60	3888,00
Hestestald	Hest04	4	4	3,20	0,00	128,00	544,00	0,00%	128,00	544,00
SUM		2382	1193	264,78	-	15822,80	39336,00	-	15822,80	39336,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Farestald 1	Ingen data.				
Farestald 4	Ingen data.				
Farestald 5	Ingen data.				
Farestald 6	Ingen data.				
Løbeafdeling 2	Ingen data.				
Drægtigheds-/poltestald 3	Ingen data.				
Drægtighedsstald 8	Ingen data.				
Drægtighedsstald 9	Ingen data.				

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Hestestald	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Farestald 1	Ingen data			
Farestald 4	Ingen data			
Farestald 5	Ingen data			
Farestald 6	Ingen data			
Løbeafdeling 2	Ingen data			
Drægtigheds-/poltestald 3	Ingen data			
Drægtighedsstald 8	Ingen data			
Drægtighedsstald 9	Ingen data			
Hestestald	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Farestald 1		
Farestald 4		
Farestald 5		
Farestald 6		
Løbeafdeling 2		
Drægtigheds-/poltestald 3		
Drægtighedsstald 8		
Drægtighedsstald 9		
Hestestald		

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluor og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder 3.000 m ³	
Gyllebeholder 2.000 m ³	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
Gyllebeholder 3.000 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3000,00

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
Gyllebeholder 2.000 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2000,00

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder 3.000 m ³	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 2.000 m ³	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder 3.000 m ³	Nudrift	60,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	60,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Gyllebeholder 2.000 m ³	Nudrift	40,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	40,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4.1 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-789,51 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	37,80
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3490,05
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0,00
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	219,19
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	7,36

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for	Ammoniak-	Ammoniak-	Effekt af	Effekt af	Effekt af	Effekt af	Effekt af	Faktisk
Sum	Nudrift	4059,58	4208,46	-103,70		0,00	0,00	0,00	4208,46
	Ansøgt	4059,58	4208,46	-103,70		0,00	234,87	219,17	3754,40

	staldsystem	tab fra reference staldsystem (kgN/år)	tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	valgt staldsystem (kgN/år)	valgt staldsystem (%)	miljø-teknologi (kgN/år)	foder-optimering m.m. (kgN/år)	miljøtiltag lager (kgN/år)	ammoniak-tab fra stald og lager (kgN/år)
Farestald 1	SvSo09	372,60	352,44	20,16	5,41%	0,00	0,00	0,00	352,44
		372,60	352,44	20,16	5,41%	0,00	19,89	23,87	308,68
Farestald 4	SvSo10	379,80	659,33	-279,53	-73,60%	0,00	0,00	0,00	659,33
		379,80	659,33	-279,53	-73,60%	0,00	37,21	20,75	601,37
Farestald 5	SvSo09	100,80	95,35	5,45	5,41%	0,00	0,00	0,00	95,35
		100,80	95,35	5,45	5,41%	0,00	5,38	6,46	83,51
Farestald 6	SvSo10	216,90	376,54	-159,64	-73,60%	0,00	0,00	0,00	376,54
		216,90	376,54	-159,64	-73,60%	0,00	21,25	11,85	343,44
Løbeafdeling 2	SvSo01	711,54	562,15	149,39	21,00%	0,00	0,00	0,00	562,15
		711,54	562,15	149,39	21,00%	0,00	31,73	38,08	492,34
Drægtigheds-/poltestald 3	SvSo01	191,09	150,97	40,12	21,00%	0,00	0,00	0,00	150,97
		191,09	150,97	40,12	21,00%	0,00	8,52	10,23	132,22
	SvSo07	497,83	469,12	28,71	5,77%	0,00	0,00	0,00	469,12
		497,83	469,12	28,71	5,77%	0,00	26,45	25,75	416,92
	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Drægtighedsstald 8	SvSo07	794,51	748,70	45,82	5,77%	0,00	0,00	0,00	748,70
		794,51	748,70	45,82	5,77%	0,00	42,22	41,09	665,38
Drægtighedsstald 9	SvSo07	794,51	748,70	45,82	5,77%	0,00	0,00	0,00	748,70
		794,51	748,70	45,82	5,77%	0,00	42,22	41,09	665,38
Hestestald	Hest04	0,00	45,16	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	45,16
		0,00	45,16	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	45,16
Sum	Nudrift	4059,58	4208,46	-103,70		0,00	0,00	0,00	4208,46
	Ansøgt	4059,58	4208,46	-103,70		0,00	234,87	219,17	3754,40

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Farestald 1	SvSo09	0,85	12,52
		0,75	10,96
Farestald 4	SvSo10	1,56	22,97
		1,43	20,95
Farestald 5	SvSo09	0,85	12,52
		0,75	10,96
Farestald 6	SvSo10	1,56	22,97
		1,43	20,95
Løbeafdeling 2	SvSo01	1,99	12,52
		1,74	10,96
Drægtigheds-/poltestald 3	SvSo01	1,99	12,52
		1,74	10,96
	SvSo07	2,37	14,93
		2,11	13,27
	SvSI02	0,00	0,00
		0,00	0,00
Drægtighedsstald 8	SvSo07	2,37	14,93
		2,11	13,27
Drægtighedsstald 9	SvSo07	2,37	14,93
		2,11	13,27
Hestestald	Hest04	11,29	21,45
		11,29	21,45

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Farestald 1	Ingen data				
Farestald 4	Ingen data				
Farestald 5	Ingen data				
Farestald 6	Ingen data				

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Løbeafdeling 2	Ingen data				
Drægtigheds-/poltestald 3	Ingen data				
Drægtighedsstald 8	Ingen data				
Drægtighedsstald 9	Ingen data				
Hestestald	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Farestald 1	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	19,89
Farestald 4	SvSo10	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	37,21
Farestald 5	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	5,38
Farestald 6	SvSo10	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	21,25
Løbeafdeling 2	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	31,73
Drægtigheds-/poltestald 3	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	8,52
	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	26,45
Drægtighedsstald 8	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	42,22
Drægtighedsstald 9	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	129,20	4,73	0,00	0,00	42,22
Hestestald	Ingen data							

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gyllebeholder 3.000 m ³	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	132,00
Gyllebeholder 2.000 m ³	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	88,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur**Nøgletal emission**

Samlet emission fra stald og lager: 3.754,39 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -454,05 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]
Overdrev mod sydvest	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
Mose mod nordvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,6	2,3
7120 Nedbrudt højmosse ved Felsted Vestermark	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev mod sydvest

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Total deposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Gyllebeholder 3.000 m ³	0,0	0,0	L	3	806	35
O: Gyllebeholder 2.000 m ³	0,0	0,0	L	3	787	33
S: Farestald 1	0,0	0,0	L	6	652	33
S: Farestald 4	0,0	0,0	L	6	704	34
S: Farestald 6	0,0	0,0	L	6	741	37
S: Farestald 5	0,0	0,0	L	6	728	36
S: Løbeafdeling 2	0,0	0,0	L	6	682	36
S: Drægtigheds-/poltestald 3	0,0	0,0	L	6	693	35
S: Drægtighedsstald 9	0,0	0,0	L	6	737	32
S: Drægtighedsstald 8	0,0	0,0	L	6	726	33
S: Hestestald	0,0	0,0	L	3	657	37

Naturpunkt: Mose mod nordvest

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **-0,6 kgN**Total deposition: **2,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Gyllebeholder 3.000 m ³	-0,2	0,2	L	3	180	124
O: Gyllebeholder 2.000 m ³	-0,2	0,2	L	3	154	131
S: Farestald 1	0,0	0,2	L	6	222	169
S: Farestald 4	0,0	0,3	L	6	203	156
S: Farestald 6	0,0	0,1	L	6	227	142
S: Farestald 5	0,0	0,0	L	6	218	146
S: Løbeafdeling 2	0,0	0,2	L	6	231	157
S: Drægtigheds-/poltestald 3	0,0	0,2	L	6	217	157
S: Drægtighedsstald 9	0,0	0,4	L	6	164	151
S: Drægtighedsstald 8	0,0	0,4	L	6	177	153
S: Hestestald	0,0	0,0	L	3	260	160

Naturpunkt: 7120 Nedbrudt højmosse ved Felsted Vestermark

Kategori: 1

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Total deponition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Gyllebeholder 3.000 m ³	0,0	0,0	L	3	3.415	52
O: Gyllebeholder 2.000 m ³	0,0	0,0	L	3	3.388	51
S: Farestald 1	0,0	0,0	L	6	3.261	52
S: Farestald 4	0,0	0,0	L	6	3.314	52
S: Farestald 6	0,0	0,0	L	6	3.362	53
S: Farestald 5	0,0	0,0	L	6	3.346	52
S: Løbeafdeling 2	0,0	0,0	L	6	3.301	53
S: Drægtigheds-/poltestald 3	0,0	0,0	L	6	3.307	52
S: Drægtighedsstald 9	0,0	0,0	L	6	3.337	51
S: Drægtighedsstald 8	0,0	0,0	L	6	3.329	52
S: Hestestald	0,0	0,0	L	3	3.281	53

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	25940,61	6748,92	75,00	0,00	269,54
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	213,34	44,21	45,00	0,00	2,10
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	213,34	44,21	0	2,10
Svinegylle	25940,61	6748,92	0	269,54
Total	26153,95	6793,13	0	271,64

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	25042,41	6434,96	75,00	0,00	269,54
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	213,34	44,21	45,00	0,00	2,10
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Ingen data					
------------	--	--	--	--	--

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	213,34	44,21	0	2,10
Svinegylle	25042,41	6434,96	0	269,54
Total	25255,75	6479,17	0	271,64

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

① Ansøgningen indeholder ingen arealer

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-afraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

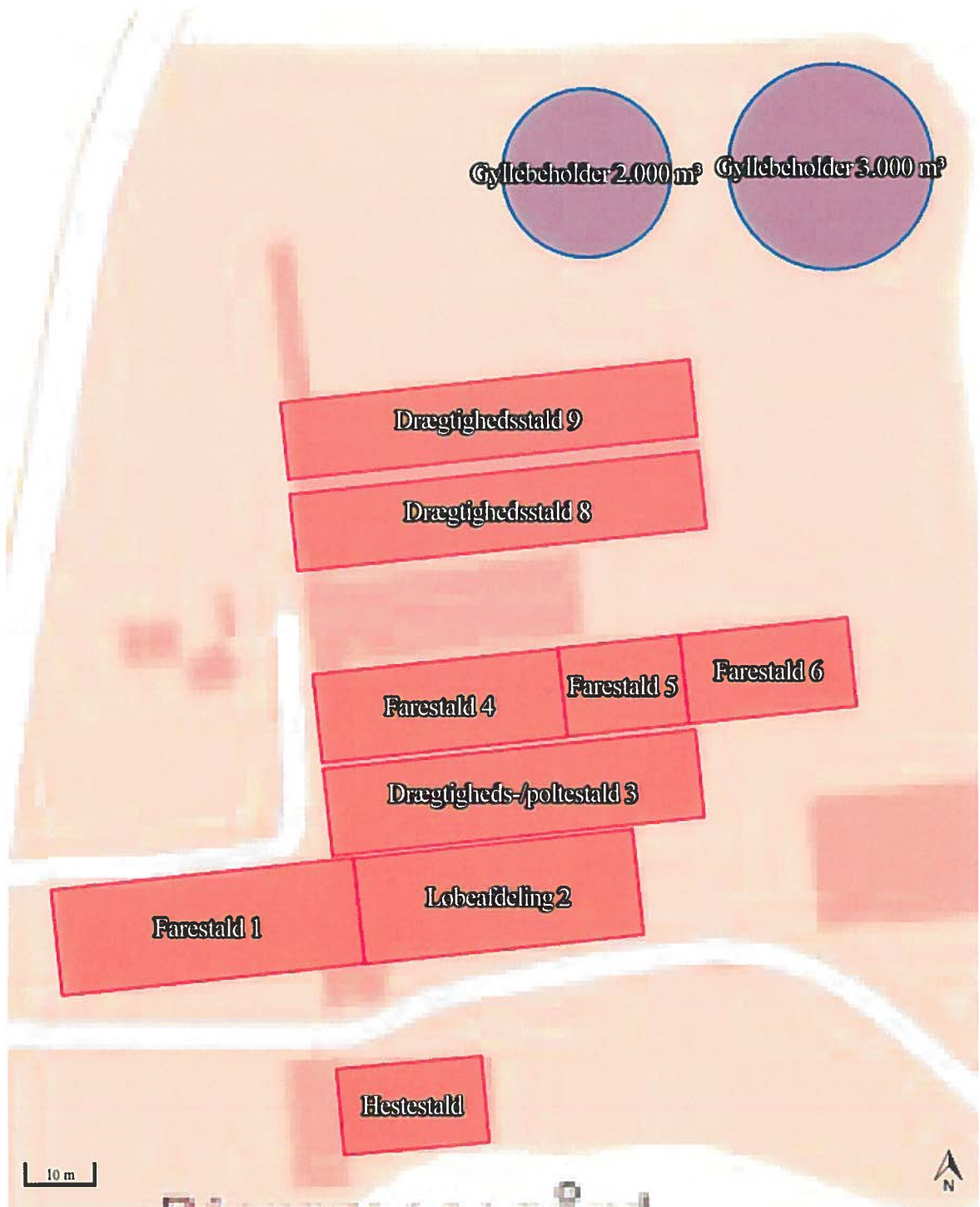
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

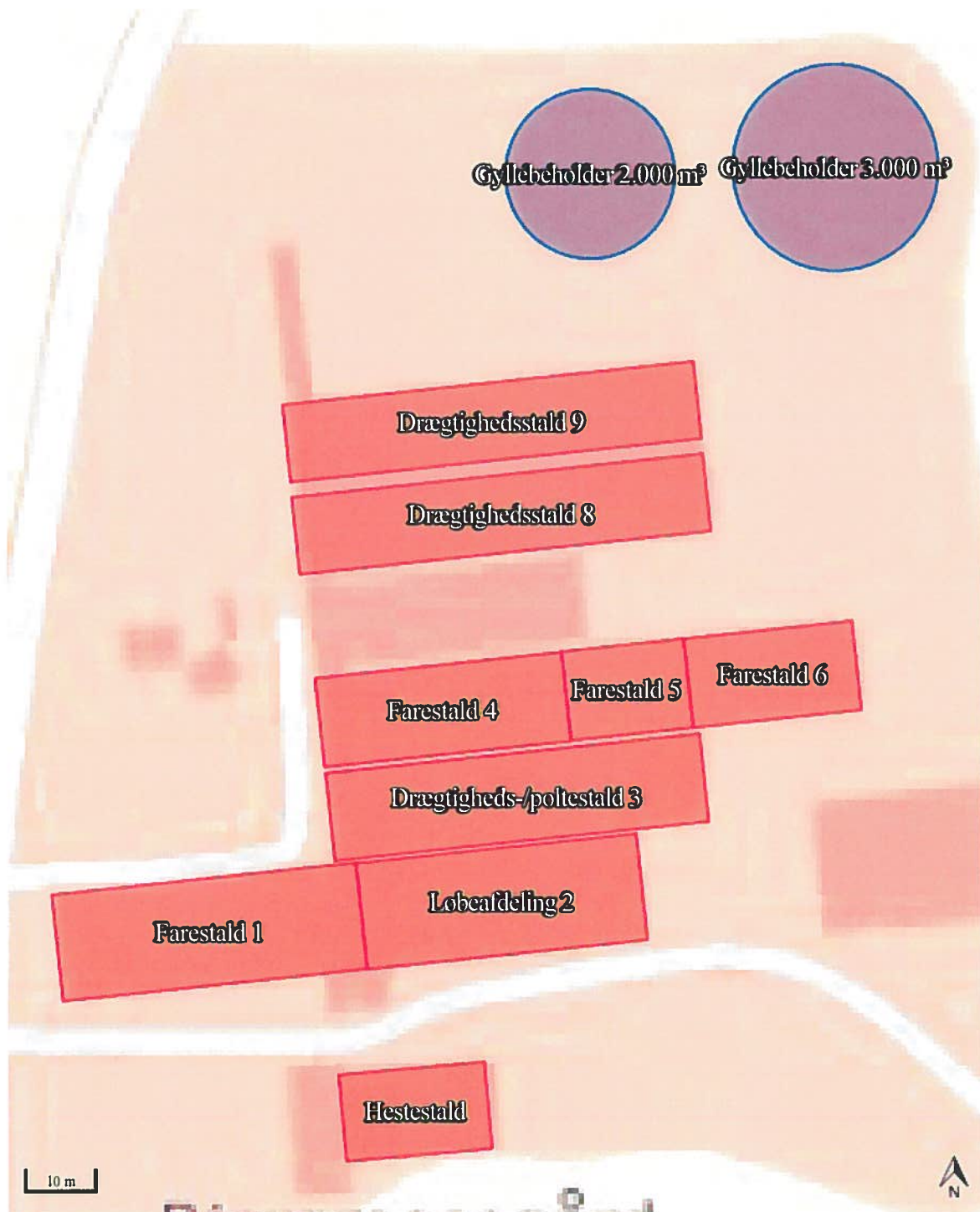
Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk version 1

Landmand: Bjergmose A/S
ved Kjeld Jørgensen Staugaard
Adresse: Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa
Telefon: 7468 5790
Mobil: 4029 9687
E-mail: kis@bjergmose.dk
Skema nr.: 76655

Dette tekstdokument redegør for de oplysninger, som kommunen efterspørger i forbindelse med åbningsskrivelsen vedrørende revurderingen.

Indholdsfortegnelse

Bilagsoversigt	3
Energi	3
Energibesparende foranstaltninger	3
Vand	4
Vandbesparende foranstaltninger	4
Døde dyr	4
Affald	4
Management.....	5
Egenkontrol.....	5
Spildevand	6
Transport	6
Risici	7
Støj	8
Lys	8
Fluer og skadedyr	8
Støv	8
BAT vedrørende fodring.....	8
Bedst tilgængelig staldteknik.....	9
Bedst tilgængelig opbevaringsteknik	10
Bedst tilgængelig udbringningsteknik.....	10

Bilagsoversigt

Redegørelse for efterspurgte oplysninger i forbindelse med revurdering

Oversigtskort

Beregning for BAT for ammoniak og fosfor

Beredskabsplan

Efterspurgte oplysninger i forbindelse med revurdering

I forhold til den meddelte miljøgodkendelse fra 2006 er der ikke sket miljøgodkendelsespligtige bygningsmæssige ændringer eller udvidelser.

Ejendommen er godkendt til 1.189 årssøer med smågrise til fravænnning ved 7,2 kg samt 4 heste over 700 kg.

På ejendommen har der desuden været moderfår de senere år. Det forventes, at fårene sælges i løbet af sommeren. Fårene er udegående hele året. Hesteholdet er ophørt pr. marts måned 2015. Da der muligvis kommer heste på ejendommen igen, er hestene stadig med i skema 76655. Fåreholdet er ikke medtaget i skemaet.

Det antages at fåre- og hesteholdet betragtes som hobbydyr.

Ud over Bygbjergvej 10 har Bjergmose A/S også smågrise og polte på Bygbjergvej 15.

I forbindelse med indtastningen af dyreholdet i skema 77194 er der valgt at indtaste dyreholdet med standard fravænningsvægt, og der er heller ikke indtaste polte, idet poltene indsættes ved en vægt på 107 kg eller derover, og normal polteproduktion over slagtesvinevægtgrænserne indgår i årsobegrebet og standardberegningerne.

Energi

Skønnet energiforbrug:

Type	Forbrug
El	ca. 370.000 kWh
Fyringsolie	ca. 20.000 liter
Dieselolie	ca. 2.000 liter

Elforbruget dækker ventilation, belysning, varmelamper, gyllepumper, drift af foderanlæg, øvrige elektriske maskiner samt forbrug i forbindelse med stuehuset.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2013 er elforbruget ca. 175 kWh pr. årsso ved nye kaskadestyrede ventilationsanlæg. Hertil skal lægges øvrigt elforbrug i forbindelse med driften af arealerne og tilhørende bygninger og maskiner samt elforbrug til stuehus mv.

Energibesparende foranstaltninger

Alle stalde er isolerede.

Det er etableret undertryksventilation med vægventiler. Ventilationen op- eller nedjusteres automatisk efter behov. Der bliver foretaget jævnlig inspektion, og ventilationskanaler vil blive rengjort efter hver tømning af sektionerne eller minimum en gang om året. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene.

Ventilationsanlægget er ikke ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2006. Anlægget er af ældre dato og derfor mere energiforbrugende end de nyste typer på markedet.

Belysningen består af traditionelle lysstofrør, og lyset er tændt i staldene i det lovpligtige antal timer.

Ejendommen har haft besøg af en energikonsulent. Foreløbigt er der lavet tiltag i form af bedre isolering af smågrisehuler. Det overvejes endvidere, om der skal udskiftes ventilatorer til mindre energiforbrugende typer samt fx LED-belysning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (undersøgelse af implementering af energireducerende tiltag, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Vand

Jf. Håndbog til driftsplanlægning 2013 udgivet af Videncentret for Landbrug er der et vandforbrug på ca. 6.200 liter pr. årssø (inklusive drikkevand, vand i foder og vaskevand i stalde). Hertil skal lægges vand til sanitære forhold samt forbrug i boligen mv.

Type	Faktisk forbrug
Samlet vandforbrug	ca.. 9.000 m ³

Ejendommen forsynes med vand fra Felsted Vandværk.

Vandbesparende foranstaltninger

Det er etableret vandkobber over foderkrybberne. Staldene vil blive sat i blød i koldt vand inden vask, hvis der er behov for det. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vandbesparende.

Det er ikke påtænkt at udarbejde egentlige planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af iblødsætning, vask med højtryksrensere og brug af vandkopper).

Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølebrønd nord for staldanlægget. DAKA afhenter efter aftale. Dyr til afhentning tilmeldes pr. telefon.

Der afhentes ca. 52 gange om året.

Affald

Skønnede årlige mængder affald:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-	-	Normalt intet	20.01.19	05.12
Spraydåser	Lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 100 stk.	15.01.10	23.00

Kanyler	Lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 100 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Kommes i dagrenovation	Kommunens dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Kommes i dagrenovation	Kommunens dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør	Lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 200 stk. pr. år	20.01.21	79.00
Metalaffald	Metalcontainer ud for lager mv.	Henning Sejr	Kendes ikke	ca. 1.000 kg	20.01.06	56.20
Diverse brændbart	Container ud for lager mv.	Henning Sejr	Arwos?	26 x 800 l	Afhængig af indhold	19.00
Døde dyr	Kølebrønd	DAKA	DAKA	varierer	02.01.02	66.00

Jorden er udlejet og der er derfor ikke andre bekæmpelsesmidler på ejendommen end en smule round up. Maskiner serviceres på værksted, hvorfor der heller ikke er affald i form af spildolie og olie-brændstoffiltre.

Management

BAT indenfor management / godt landmandsskab er i BREF (referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og revurdering blive gjort bekendt med relevante vilkår/påbud.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber for både brug af handelsgødning og husdyrgødning.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbrug. El- og vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Ved udbringning af husdyrgødning vises der så vidt muligt hensyn til omkringboende ved at tage højde for vindretning, tæt beboede områder mm.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der er ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere. Det er pt. 7 ansatte på hele bedriften (Bygbjergvej 10 og 15)

Egenkontrol

- Der bliver registreret dyr i CHR.

- Der bliver ført journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal søer sendt til slagting og antal og vægt af solgte smågrise.
- Før pumpning af gylle fra stalde bliver det tjekket om der er plads i beholderne.
- Gyllepumpning til gyllevogn og lastbiler overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Der bliver gennemført kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør hvert 5. år.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres i regnskabet
- Der bliver udarbejdet mark/ gødningsplaner

Forslag til vilkår for fodring for at leve op til BAT-niveauet for ammoniak og fosfor:

Maksimal kg N ab dyr for årssøer:

$(FE_{sv} \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE}/6.250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede smågrise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt i kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = (1.530 \text{ FE pr. årssø} \times 129,2 \text{ g råprotein pr. FE}/6.250) - 1,98 - (29,6 \times 7,1 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = 24,2470 \text{ kg N ab dyr}$

Maksimal kg P ab dyr for årssøer:

$(FE_{sv} \text{ pr. årssø} \times g \text{ P pr. FE}/1.000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede smågrise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt i kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) = (1.530 \text{ FE pr. årssø} \times 4,73 \text{ g P pr. FE}/1.000) - 0,58 - (29,6 \times 7,1 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) = 5,3959 \text{ kg P ab dyr}$

Det forventes, at der vil være fleksibilitet med hensyn til de forskellige variable parametre, så længe antal kg N og P ab dyr fra årssøerne ikke overstiges. Dvs. at antallet af smågrise kan stige, så længe foderkorrektionen overholdes. Der bør således også kunne accepteres en mindre stigning i DE, så længe antallet af årssøer ikke stiger, men at det udelukkende skyldes flere smågrise pr. årssø.

Spildevand

Skønnede mængder spildevand:

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Spildevand fra stuehus og staldwc	ca. 200 m ³	Via septiktank til ned-sivningsanlæg	Septiktank
Tagvand	ca. 6.200 m ³	Via dræn til Bjerndrup Mølleå	Ingen

Mængden af tagvand er skønnet ud fra grundareal x 0,77 m³/m².

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Da jorden er udlejet, er der ikke noget særligt stort behov for vask af materiale. Hvis der vaskes noget, sker dette med rent koldt vand på et græsdækket areal.

Transport

Beskrivelse af transport:

Til- og frakørsel til ejendommen sker via tilkørselsvejene fra Bygbjergvej.

Antal skønnede transporter:

Transporter	Antal/år
-------------	----------

Gyllekørsel med 25 eller 30 tons gyllevogn	ca. 200
Flytning af gylle med lastbil (ca. 30 tons pr. læs)	ca. 80
Transport af smågrise (traktor og vogn, ca. 350 stk.)	ca. 104
Levering af tilskudsfoder (lastbil, ca. 30 tons pr. læs)	ca. 80
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52
Afhentning af slagtesøer (lastbil)	ca. 26
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	ca. 26
Afhentning af virksomhedsaffald (lastbil)	ca. 26
Levering af fyringsolie og dieselolie (lastbil)	ca. 12
Maksimalt i alt	ca. 606

Herudover vil der blive kørsel i personbil i forbindelse med dagligt tilsyn med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller (ca. 8 gange om dagen).

Hvorvidt f.eks. fodertransport og dyretransporter passerer tæt bebyggede områder, afhænger af den rute som hhv. foderfirma / chauffør vælger. Dette ligger udenfor ansøgers indflydelse.

Størstedelen af transporterne sker indenfor normal arbejdstid (ml. kl. 7 om morgenen og senest kl. 22), mens der i forbindelse med udbringning af gylle vil kunne foregå transporter i de sene aften timer og om natten.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Anlægget er indrettet på en måde, der bevirker at risikoen for at driftsforstyrrelser og uheld minimeres.

Gyllen løber med træk og slipsystem fra staldene til forbeholder, hvorfra det pumpes til gyllebeholderne. Gyllebeholderne er uden fastmonterede pumper til overpumpning til gyllevogn, så udslip fra beholderne kun kan finde sted, hvis beholderne kollapser. Se beredskabsplanen.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der stillet følgende vilkår:

"4. At der etableres en inspektionsbrønd med stophane for vejristene snarest og senest d. 1. februar 2007"

Dette er ikke sket. I stedet er der udarbejdet en skriftlig procedure for, hvilke tiltag der skal foretages i tilfælde af uheld med spild af gylle. Proceduren er fremvist ved tilsyn og har været accepteret af kommunen. Proceduren foreskriver, at vejristene straks skal overdækkes med presenninger som herefter skal tilkastes med sand, så afløb forhindres.

I praksis kan afløb fra vejristene i gårdpladsen også blokeres i brønd ved svinget i vejen ind til Bygbjergvej 12 (se beredskabsplanen).

Kommunen anmodes derfor om at revidere vilkår 4, så det fremgår at proceduren kan gøre det ud for en ny inspektionsbrønd.

Pumpning fra gyllebeholder til gyllevogn bliver altid overvåget, og det tjekkes altid, om der er plads i den gyllebeholder, der pumpes til.

Der vil blive anvendt gyllevogne og lastbil med læssekran, hvilket minimerer risikoen for spild i forbindelse med fyldning af gyllevogn.

I forbindelse med fx sygdomsudbrud med efterfølgende restriktioner over for svineflytninger eller slagteristrejke kan der ske en midlertidig ophobning af dyr på ejendommen. Dette vil bevirke, at lugtemissionen fra stalden bliver større end normalt. Denne situation forventes at forekomme meget sjældent.

Sandsynligheden for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med påfyldning og brug af dieselolie forventes at være meget lille. Tankningen sker i lagerbygningen på fast gulv uden afløbssystem. Der forefindes altid sand eller savsmuld på ejendommen til opsamling/opdæmning af evt. spild.

Støj

Der er ingen ændringer af støjkilder i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen på side 7 og 8.

Lys

Der er opsat forskellige former for belysning rundt omkring på ejendommen (se oversigtskort). Belysningen er sensorstyret, så det enten tænder ved mørkets frembrud eller vha. bevægelsessensor.

Fluer og skadedyr

Fluebekæmpelse sker ved indsættelse af rovfluelaver i sommerhalvåret. Der er lavet aftale med Nomus omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret et passende antal kasser med gift rundt på ejendommen.

Støv

Der er ingen ændringer af støvkilder i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen på side 8.

BAT vedrørende fodring

Der er behov for at korrigere på foderet til årssøerne for at leve op til BAT-niveauet for ammoniak og fosfor.

BAT for ammoniak:

Beregning af ammoniakemissionsniveauet jf. de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for søer med smågrise til fravæning viser, at ammoniakemissionsniveauet maksimalt må være 3.718,55 kg NH₃-N pr. år. Beregningerne i skema 77194 viser, at emissionen ligger på 3.709,24 kg ved teltoverdækning af gyllebeholderne samt 129,2 g råprotein pr. FE. Da staldanlægget således lever op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for eksisterende stalde, er der ikke redegjort for fravalg af BAT.

BAT for fosfor:

I forhold til de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for søer med smågrise til fravæning, er det Miljøstyrelsens udmelding, at emissionsgrænseværdien for fosfor fra sogylle må være maks. 23,9 kg P/DE ab lager.

BAT for fosfor er beregnet til 6.442,01 kg P. For at leve op til BAT-niveauet er der indtastet 4,73 g P pr. FE.

Se afsnittet " Forslag til vilkår for fodring for at leve op til BAT-niveauet for ammoniak og fosfor" under "Egenkontrol".

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Det vurderes, at der anvendes foder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

Vejledende niveauer for råprotein og fosfor i BAT-foder til søer:

Art	Faser	Indhold af råprotein (% i foder) ¹⁾	Samlet fosforindhold (% i foder) ²⁾
So	Drægtighed	13-15	0,43-0,51
So	Diegivning	16-17	0,57-0,65

¹⁾ Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

²⁾ Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af fx højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase

Pt. anvendes 3 foderblandinger til søerne. Der fodres både med tør og vådfoder.

Bedst tilgængelig staldteknik

Med hensyn til BAT og staldsystemer er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der teknologiblade, og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

Af BREF-dokumentet fremgår det, at følgende staldsystemer er BAT:

Staldsystemer for søer, løbeafdelingen og drægtighedsstalden:

- fuld- eller delspaltegulv med vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle, eller
- delspaltegulv og en reduceret gødningskanal.

Staldsystemer for søer, farestalden:

En boks med fuldspaltede jern- eller plastikgulve og som har:

- en kombination af vand- og gødningskanal, eller
- et udskylningssystem med gødningsrender, eller
- en gødningsopsamler nedenunder.

Der findes p.t. 7 teknologiblade:

- Køling af gylle i stalde til søer og smågrise (1. udgave oprettet 26.01.2011)
- Fast overdækning af gyllebeholder (1. udgave, oprettet 11.11.2010)
- Råprotein i sofoder (1. udgave, oprettet 31.05.2011)
- Fosfor i sofoder (1. udgave, oprettet 31.05.2011)
- Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde (1. udgave, oprettet 20.12.2010)
- Kemisk luftrensning med syre, sostalde (1. udgave oprettet 29.04.2011)
- Biologisk luftrensning, Dyretype: Søer (1. udgave oprettet 29.04.2011)

Endvidere findes der følgende BAT-blade:

- Faresti med delvist spaltegulv (106.02-51, revideret 11.11.2004)

Alle stalde er stalde med fuld eller delvis kumme og "træk og slip", hvorfor de lever op til BAT ifølge BREF-dokumentet. Oplysninger om de enkelte stalde fremgår af skema 77194.

Da de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er opfyldt med foderkorrektionen, er der ikke foretaget økonomiske beregninger for fravalg af andre teknologier.

Redegørelse for renovering af staldanlægget:

Der foretages løbende småreparationer. De eksisterende stalde forventes at kunne drives videre i ca. 25 år uden større renoveringer. Når staldene en gang skal gennemgribende reoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til det, som på det tidspunkt er BAT for staldsystemer.

Bedst tilgængelig opbevaringsteknik

Da der er tale om:

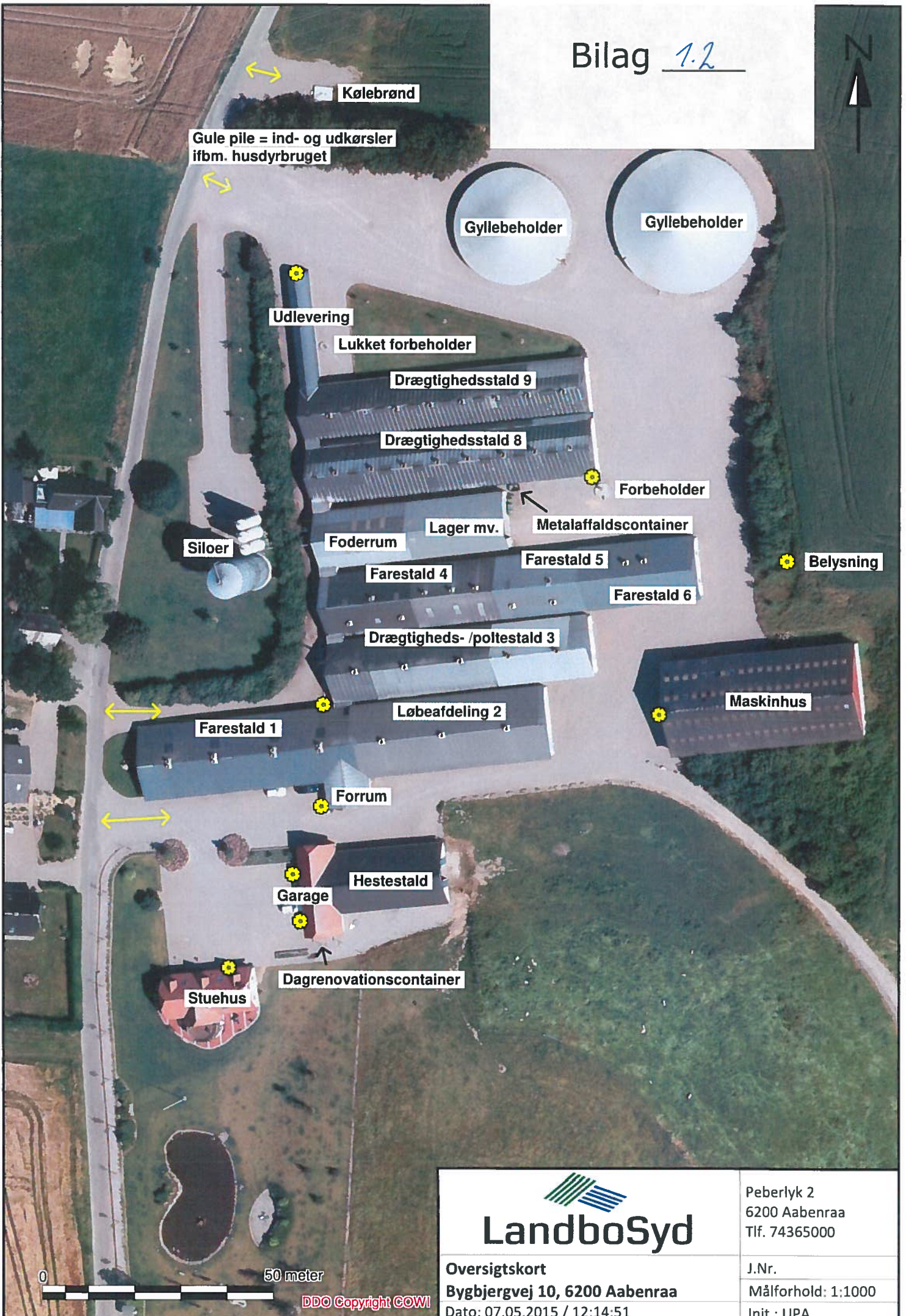
- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lagerene tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholdernes bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderne er dækket med teltoverdækning

og beholderne vil blive kontrolleret ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Bedst tilgængelig udbringningsteknik

Da al jorden er udlejet har Bjergmose A/S ikke noget med udbringningen af husdyrgødningen at gøre.

Bilag 1.2



Kølebrønd

Gule pile = ind- og udkørsler ifbm. husdyrbruget

Gyllebeholder

Gyllebeholder

Udlevering

Lukket forbeholder

Drægtighedsstald 9

Drægtighedsstald 8

Forbeholder

Siloer

Foderrum

Lager mv.

Metalaffaldscontainer

Belysning

Farestald 4

Farestald 5

Farestald 6

Drægtigheds- / poltestald 3

Farestald 1

Løbeafdeling 2

Maskinhus

Forrum

Hestestald

Garage

Dagrenovationscontainer

Stuehus


LandboSyd

Peberlyk 2
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Oversigtskort
Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa
Dato: 07.05.2015 / 12:14:51

J.Nr.
Målforhold: 1:1000
Init.: UPA

0 50 meter

DDO Copyright GOWI

Beredskabsplan
for
Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
BILAG A Kort over ejendommen.....	10
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.....	11

7/5-2015

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i staldkontoret. Kopi af beredskabsplanen findes i kontoret i stuehuset.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Diesel- og fyringsolietank
- Udløbspunkt til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk:

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon er Kjeld Jørgensen Staugaards mobil: 4029 9687

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 7376 7676 (mandag - torsdag kl. 10.00 - 17.00, fredag kl. 10.00 – 15.00)
Falck	kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 7011 0707 kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 6541 4551 fra kl. 9.00 - 12.00 på lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon 7436 5000
Dyrlæge	LVK Svinedyrlægerne kontaktes på telefon 9852 00 44
Foderstofforretning	Hornsyld Købmandsgaard A/S kontaktes på telefon 7568 7300
Elektriker	EI-Xperten A/S kontaktes på telefon 7468 5206
VVS	C.A. Jensen ApS kontaktes på telefon 7468 5306
Ventilationsfirma	EL-TEK kontaktes på telefon 7457 6220

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt Kjeld Jørgensen Staugaard på 4029 9687.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan afhjælpe situationen:

9 pulverslukkere

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt Kjeld Jørgensen Staugaard på 4029 9687.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7376 7676.

Hvis en gyllebeholder mod forventning skulle kollapse, vil gyllen fra gyllebeholderen samles på gårdspladsen, og vil muligvis løbe ned syd mellem bygningerne og ud i lavning/plant område sydøst for staldanlægget.

Hvis en gyllebeholder kollapse overdækkes afløbsriste med presenninger og der kastes sand over. Endvidere spærres brønd ved svinget på vejen ind til Bygbjergvej 12 med sand eller lignende. Herefter iværksættes opdosning af jord som barriere for at hindre gyllen i at spredes over et større areal samt opsugning/opgravning af gyllen.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Presenninger (i lagerbygning)

Sand (i lagerbygning og i maskinhuset)

JCB læsser (står i maskinhuset)

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt Kjeld Jørgensen Staugaard på 4029 9687.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7376 7676.

Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier eller olie spredes over et større areal. Undgå at spild løber til riste til overfladevandssystem.

Opdæmningen kan foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Savsmuld (i lagerbygning og i maskinhuset)

Presenninger (i lagerbygning)

Sand (i lagerbygning og i maskinhuset)

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er vist på kortet over ejendommen.

Vand:

Hovedhane i saddeletrum i hestestald (se kortbilag).

Endvidere er der en stophane i teknikrummet ved forrummet, der kan stoppe vandforsyningen til staldanlægget.

Elektricitet:

Hovedeltavlen sidder i teknikrummet ved forrummet. Endvidere styrer eltavlen i fodercentralen gyllepumpen (se kortbilag).

Der er både automatsikringer og amperesikringer. Nye amperesikringer opbevares ved elskabene.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling.

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer ring evt. til El-Xperten A/S på tlf. 7468 5206 eller EnergiMidt på tlf. 7015 0061.

Nødopluk sker automatisk.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

INSTRUKS

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

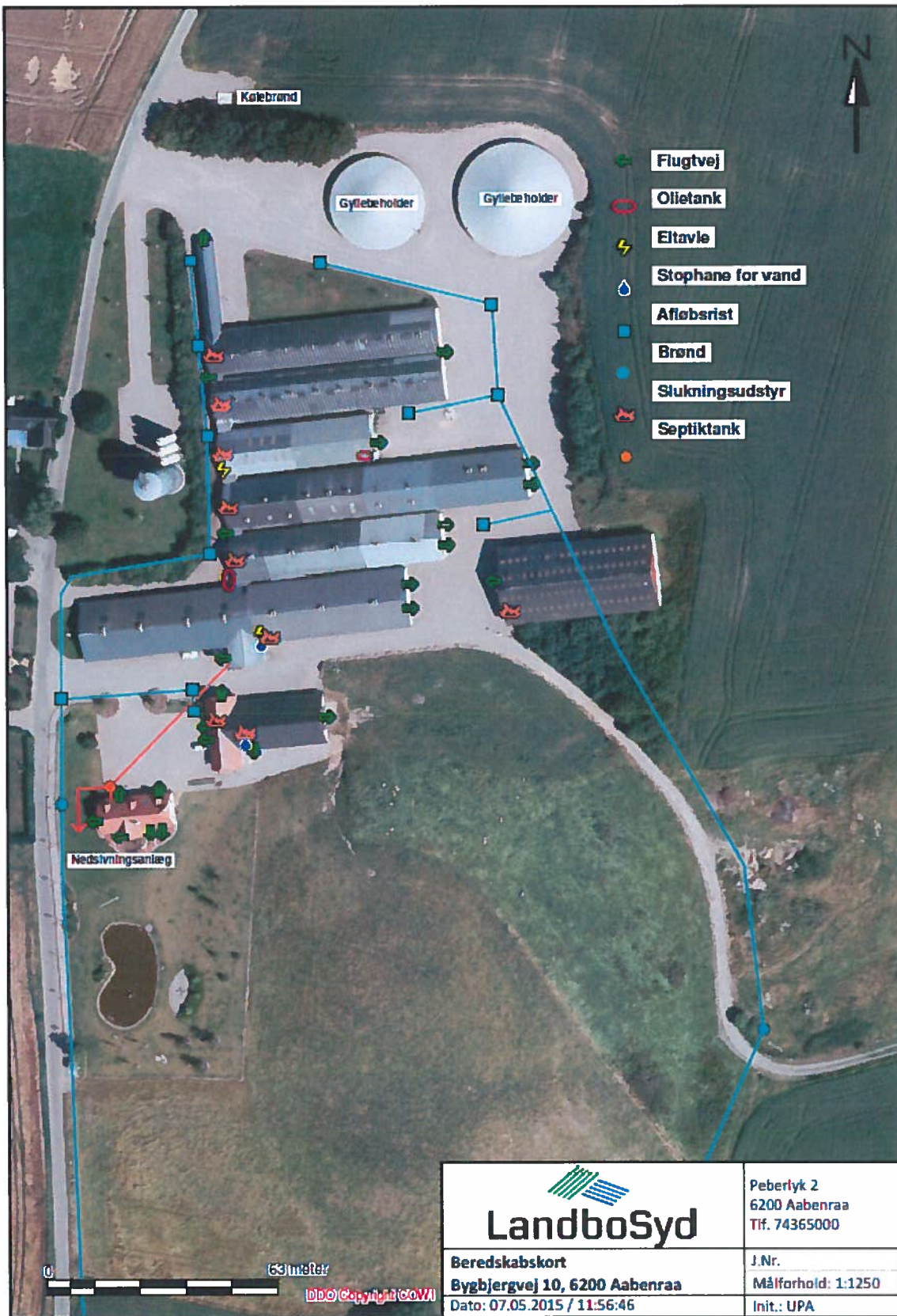
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

BILAG A Kort over ejendommen



BILAG B Kort over udløbspunkter fra drænen til vandløb



Fuldmagt

Undertegnede Kjeld Jørgensen Staugaard befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende materiale til revurdering af miljøgodkendelsen for Bjergmose A/S for ejendommen Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

Undertegnede bekræfter samtidig at have gennemlæst materialet, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

Fuldmagten er gældende for dette forhold, så længe Deres engagement består hos LandboSyd.

Aabenraa, d. 7/5 -2015



Underskrift

9. Godkendelsens vilkår

Lundtoft Kommune meddeler godkendelse af ovennævnte virksomhed på vilkår af:

9.1 Generelt

1. At virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen.
2. At et eksemplar af godkendelsen til enhver tid er tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.
3. At der skal ske alarmering både til alarmcentralen og en igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en gylleforurening af vandløb, sø eller grundvand.
4. At der etableres en inspektionsbrønd med stophane for vejristene snarest og senest

den 1. februar 2007.

5. At der laves handlingsplaner for, hvordan medarbejderne aflæser/registrerer hvor meget plads, der er i den gyllebeholder, der pumpes over i snarest og senest den 1. februar 2007.
6. At der snarest og senest den 1. februar 2007 udfærdiges en handlingsplan for, hvad der skal ske, hvis der sker et uheld.
7. At det sikres, at såvel danske som udenlandske medarbejdere bliver sat grundigt ind i handlingsplanerne ved at oversætte dem til et sprog de udenlandske medarbejdere forstår.

Handlingsplanerne skal være tilgængelige for medarbejderne f.eks. ved at hænge dem op i forrummet.

8. At kommunen får et eksemplar af handlingsplanerne tilsendt senest den 1. februar 2007.
9. Ved indretning af virksomhedens anlæg og ved tilrettelæggelse af driften herunder ved valg af produktionsprocesser, råvarer og hjælpestoffer, skal det sikres, at ressourceanvendelsen, forurening og affaldsfrembringelsen begrænses bedst muligt jf. Miljøbeskyttelsesloven § stk. 3.
10. Godkendelsen gælder for hele virksomheden. Hvor intet andet er nævnt, skal vilkår, der indebærer ændringer i den eksisterende drift eller indretning, være opfyldt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.
11. At det årlige olieforbrug kan dokumenteres.

9.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

12. At pumper og maskiner til transport af gylle herunder pumpning af gylle altid er under opsyn, når de er i brug.
13. At gyllekapaciteten er dimensioneret, så der på intet tidspunkt vil ske overløb heller ikke i forbindelse med omrøring.
14. At der ved udbringning af flydende husdyrgødning skal anvendes slæbeslanger eller andet udstyr, som medfører en tilsvarende begrænsning af lugtgener og kvælstoftab til omgivelserne.
15. At dybstrøelse fra hesteboksene ligger i stalden i minimum 3-4 mdr., for at sikre at det er komposteret inden det lægges i markstak.
16. At markstakken straks overdækkes med lufttæt materiale efter udlægning i stak.
17. At afstandskravene til placering af markstak overholdes.
18. At der ved transport af gødning køres ad interne veje, hvor det er muligt.

19. At udspredning af gylle/kompost sker i overensstemmelse med god landmands praksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Udspredning efter god nabopraksis indebærer også, at der som hovedregel ikke udspreddes på lørdag samt søn- og helligdage.
20. At den samlede årlige produktion af gødning på ejendommen udbringes på et areal svarende til kravene i den til enhver tid gældende miljølovgivning.
21. At der sker en effektiv afdrypning af gyllevogn inden markerne forlades.
22. At der ved transport af gødning på offentlig vej, ikke må forekomme spild, og vejene skal rengøres inden mørkets frembrud. Rabatter langs vejene må ikke opkøres, ligesom der ikke må henkastes jord på rabatten. Kommunen skal gøre opmærksom på, at finder rengøring ikke sted, eller sker der ødelæggelser af vejareal, vil kommunen anmode en entreprenør om at foretage afhjælpning på virksomhedens regning.
23. At størrelsen af den aktuelle produktion kan dokumenteres f.eks. på baggrund af opgørelse over køb og salg af dyr.

9.3 Affald og opbevaring

24. At udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
25. At der ikke foretages afbrænding af affald (udover have og grenaffald eller lignende) på ejendommen.
26. At der giftige kemikalier opbevares i aflåst skab eller rum.
27. At medicin opbevares i aflåst rum eller aflåst skab.
28. At der ikke opbevares olie- og kemikalieaffald på ejendommen.
29. At farligt affald som medicinemballage, der ikke er 100 % tom/rengjort, og neonrør bortskaffes via den kommunale genbrugsplads eller til godkendt modtager som f.eks. SMOK i Tinglev.
30. At byggeaffald og affald fra reovering af bygninger anmeldes til kommunen og bortskaffes efter anvisning fra kommunens affaldskonsulenter.
31. At aflevering af farligt affald til genbrugspladserne kan dokumenteres med kvittering fra genbrugspladserne. Dokumentation skal gemmes i 5 år.
32. At affald i øvrigt bortskaffes i.h.t. kommunens regulativer.

9.4 Spildevand

33. At bortskaffelse af sprøjterester primært foregår ved, at sprøjteresterne fortyndes og udsprede på den mark, der lige er sprøjtet.
34. At vask af marksprøjte, landbrugsredskaber, svinetransportvogne eller lignende ikke foregår på virksomheden.
35. At der aldrig tages vand til sprøjte direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller en sø.

9.5 Luftbåren forurening

36. At stalde og udenomsarealer vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området udenfor ejendommen.
37. At staldventilatorerne renholdes og justeres efter behov.
38. At afksthøjden er min. 0,7 m over taget.
39. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable.
40. At døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukkede containere eller er dækket med lufttæt materiale, eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen af destruktionsanstalt.
41. At der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums "Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr".
42. At virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i skel ved nærmeste nabobeboelse ikke overstiger nedenfor anførte værdier:

Mandag-fredag	kl. 06.00 til kl. 17.00	55 dB(A)
samt lørdag	kl. 06.00 til kl. 13.00	55 dB(A)
Mandag-fredag	kl. 17.00 til kl. 21.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 13.00 til kl. 21.00	45 dB(A)
samt søn- og helligdage	kl. 06.00 til kl. 21.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 21.00 til kl. 06.00	40 dB(A)

43. At støjens spidsværdier ikke overstiger 55 dB(A) om natten. Støjgrænserne er fastlagt under henvisning til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 med én times forskydning efter anmodning fra ansøger.
44. At virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt – gennem målinger dokumenterer overfor miljømyndigheden, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledning herom. Virksomheden betaler for målingerne. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år.

45. At påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn foregår således, at spild kan opsamles i beholder.

9.6 Olietanke

46. At olietankbekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 overholdes, herunder at det anmeldes til kommunen **inden** ny olietank anskaffes.