

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 04-12-2015
Sagsnr.: 12/7257
Dok.løbenr.: 331082/15

Kontakt: Lene Kragh Møller
Direkte tlf.: 73768235
E-mail: lkmo@aabenaar.dk

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa. Afgørelsen er truffet i henhold til § 39 jf. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 838 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 7.987 prod. slagtesvin 30-112 kg og 2.050 stipladser
- 1 årshest under 300 kg, og
- 2 årsheste 300-500 kg

Svarende til 226,51 DE

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

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa

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 15. december 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 12. januar 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen

Lene Kragh Møller
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.. 73 76 82 35

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



Revurdering af husdyrbruget Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa

§ 39, jf. § 41

Lovbekendtgørelse nr. 868
af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

Revurderingsdato:
04. december 2015



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Del I – resumé og vilkår	5
1 Resumé og samlet vurdering	6
1.1 Revurdering af miljøgodkendelse	6
1.2 Ikke teknisk resumé	7
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.....	12
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	13
2.5 Husdyrbrugets ophør	13
2.6 Egenkontrol og dokumentation.....	13
2.7 Vilkår fra 2003	14
3 Generelle forhold	15
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	15
3.2 Meddelelsespligt	15
3.3 Gyldighed	15
3.4 Retsbeskyttelse	15
3.5 Revurdering af den revurderede miljøgodkendelse	16
4 Klagevejledning	17
Del II – Redegørelse og vurdering	19
5 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	20
5.1 Placering i landskabet	20
6 Husdyrhold, staldanlæg og drift	21
6.1 Husdyrhold og staldindretning	21
6.1.1 Generelt	21
6.1.2 BAT staldteknologi	21
6.2 Ventilation	23
6.3 Fodring	24
6.3.1 Generelt	24
6.3.2 BAT foder.....	24
6.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage.....	25
6.5 Rengøring af stalde	25
6.6 Energi- og vandforbrug	25
6.6.1 Generelt	25
6.6.2 BAT energi- og vandforbrug	26
6.7 Spildevand samt tag- og overfladevand	27
6.8 Kemikalier og medicin	27
6.9 Affald	27
6.9.1 Generelt	27
6.9.2 BAT affald	28
6.10 Olie.....	29
6.11 Driftsforstyrrelser og uheld	29
6.11.1 Generelt	29
6.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld.....	30
7 Gødningsproduktion og -håndtering	31
7.1 Gødningstyper og -mængder.....	31
7.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.....	31

7.2.1	Generelt	31
7.2.2	BAT opbevaring af flydende husdyrgødning	32
7.3	Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost	32
7.4	Håndtering og udbringning af husdyrgødning	32
7.4.1	Generelt	32
7.4.2	BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning	33
8	Forurening og gener fra husdyrbruget	34
8.1	Lugt.....	34
8.2	Fluer og skadedyr.....	36
8.3	Transport	36
8.4	Støj	37
8.5	Støv.....	38
8.6	Lys	38
8.7	Ammoniak – generel reduktion.....	38
8.8	Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold	39
9	Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi.....	45
10	Husdyrbrugets ophør.....	48
11	Egenkontrol og dokumentation.....	49
12	Bilag	50

Datablad

Titel:	Revurdering af husdyrbruget Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa. Revurderingen meddeles i medfør af § 39, jf. 41 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
Godkendelsesdato:	04. december 2015
Ansøger:	Claus Petersen Hissel
Telefonnr.:	74686004
Mobilnummer:	20325279
E-mail:	Hissel@post.tele.dk
Ejer af ejendommen:	Claus Petersen Hissel
Kontaktperson:	Claus Petersen Hissel
Ejendomsnr.:	5800005146
Matr.nr. og ejerlav:	131 Felsted ejerlav, Felsted; 109 Ladegård, Kværs; 374, 346, 14, 119 og 345 Tumbøl, Felsted.
CVR nr.:	25919742
CVR/p nr.:	1008306121
CHR nr.:	95102
Biaktiviteter:	Ingen (gårdbiogasanlægget bearbejder under 30 tons per dag)
Andre ejendomme:	Hellinghøjvej 6
Miljørådgiver:	Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, 7436 5043, upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Lene Kragh Møller
Kvalitetssikring, miljø:	Susanne Niman Jensen
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Morten Bentzon Hansen
Sagsnr:	12/7257, dok. 86
Afgørelser:	24.09.2003 Meddelt miljøgodkendelse, § 33 i miljøbeskyttelsesloven 06.10.2006 Afgørelse om ændring af dyreholdet 29.08.2012 Afgørelse om produktionsudvidelse, § 19 f 29.09.2014 Afgørelse om etablering af en gyllebeholder og en udkørselstank, § 29

Del I – resumé og vilkår

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommune har bedt Claus P. Hissel om at fremsende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelsen af svineproduktionen på Hellinghøjvej 5A, 6200 Aabenraa.

Landbruget har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 af husdyrbruget meddelt af Lundtoft Kommune den 24. september 2003.

Produktionen er den 6. oktober 2006 ændret fra 8.965 slagtesvin 30-110 kg og 2.240 stipladser svarende til 247,1 DE til 7.300 slagtesvin 30-112 kg og 2.050 stipladser svarende til 245,70 DE.

Aabenraa Kommune har den 29. august 2012 truffet afgørelse om, at en anmeldelse om udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde overholder kravene i § 19 f, og at udvidelse af dyreholdet i eksisterende stald kan accepteres og foretages uden tilladelse eller miljøgodkendelse i henhold til lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer under forudsætning af, at udvidelsen sker, som anmeldt. Anmeldelsen omhandler en udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde fra 7.300 slagtesvin 30-112 kg svarende til 245,07 DE (2008/2009) til 7.987 slagtesvin 30-112 kg svarende til 245,06 DE (2010/2011).

Den 29. september 2014 har Aabenraa Kommune truffet afgørelse om etablering af en gyllebeholder på 3.400 m³ med fast overdækning og en udkørselstank på 80 m³ i overensstemmelse med kravene i § 29 i bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, når det etableres om anmeldt.

I henhold til § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer 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 år 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 lovbekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

På baggrund af ovenstående har Aabenraa Kommune den 16. februar 2012 meddelt virksomheden, at revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse agtes op startet.

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.

Ejer af husdyrbruget Hellinghøjvej 5, Claus Petersen Hissel 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 2003 dannet grundlag for udarbejdelse af revurderingen af miljøgodkendelsen sammen med logskemaet.

Dyreholdet størrelse er således 7.987 slagtesvin 30-112 kg, 1 årshest under 300 kg og 2 årsheste 300-500 kg, svarende til 226,51 DE, jf. bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer. Hestene har været på ejendommen fra før 1. januar 2007, men var ikke med i miljøgodkendelsen fra 2003, da det ikke var praksis den gang. De er nu medtaget i dyreholdet, og i forbindelse med revurderingen sker der ikke ændringer på husdyrbruget, som kræves en godkendelse efter husdyrbrugslovens § 12.

Ansøgningen er oprindelig indsendt den 7. august 2012 med skema nr. 43075. Ansøgningen er efterfølgende indsendt Aabenraa Kommune med ændret dyrehold, rigtigt gulvtype i nudrift og gyllebeholderen, som etableret, i skema 82083, version 2, den 20. oktober 2015. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

1.2 Ikke teknisk resumé

Produktion og arealer

Svineproduktionen på Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa, er godkendt til 7.987 slagtesvin 30-112 kg, 1 hest under 300 kg og 2 heste 300-500 kg, svarende til 226,51 DE. Produktionen ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Revurderingen omfatter ejendommens anlæg. Der er et eksisterende gårdbiogasanlæg på ejendommen med en kapacitet for tilført biomasse på under 30 tons per dag.

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

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i landzonen sydvest for Tumbøl og sydøst for Felsted. Syd, øst og vest for ejendommen er landet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Mod nord er Felsted beliggende. Landsbyen Tumbøl er beliggende nordøst for anlægget. Landskabet omkring ejendommen er et typisk intensiv landbrugsland med få naturelementer og med spredt bebyggelse.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Produktionen forsætter i de eksisterende stalde, og der sker ingen ændringer i dyreholdet. Der bliver ikke etableret nye bygninger og anlæg i forbindelse med revurderingen.

Aabenraa Kommune har på baggrund af Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" beregnet, at ammoniakemissionen fra det samlede anlæg ikke må overstige 3.587,26 kg N/år. Anvendelsen af de i ansøgningen anførte teknikker og den forudsatte placering af produktionen vil medføre en ammoniakemission fra det samlede anlæg på i alt 3.568,43 kg N/år. BAT er overholdt med 18,83 kg N/år.

Aabenraa Kommune har endvidere på baggrund af Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" beregnet, at fosforindholdet i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlæggene ikke må overstige 5.030,88 kg P/år. Det fremgår af ansøgningen, at fosforindholdet i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlæggene vil medføre en udledning på 5.032,90kg P/år. BAT er ikke overholdt med 2,02 kg P/år.

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

Det har været offentligt annonceret i uge 28, 2012 i Aabenraa Ugeavis, at Aabenraa Kommune agtede at tage miljøgodkendelsen op til revurdering. I annoncen informeredes offentligheden om muligheden for at få materialet 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. Der er i samme periode foretaget partshøring af ejerne af ejendommene, hvor der opbevares gylle.

I høringsperioden er der ikke kommet bemærkninger.

Den meddelte afgørelse om revurdering blev offentlig annonceret i Lokalavisen Aabenraa og på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den xx.xx 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 Hellinghøjvej 5A, 6200 Aabenraa, og afgørelsen er truffet i henhold til § 39 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Ejendommen meddeles revurdering af miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 7.987 Prod. slagtesvin (30 – 112 kg)
- 1 årshest under 300 kg
- 2 årsheste 300-500 kg

Svarende til 226,51 DE i henhold til afsnit H i bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen, som er godkendelsespligtig i henhold til husdyrbrugloven.

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Hellinghøjvej 5A, 6200 Aabenraa.

Afgørelsen om revurdering meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 39 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, og
- i henhold til de fastsatte vilkår og påbud.

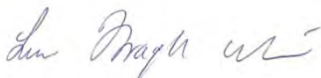
Revurderingen gælder det beskrevne. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

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:

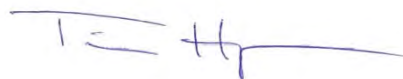
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og

Den 04. december 2015



Lene Kragh Møller
Miljøsagsbehandler
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 82 35
landbrug@aabenraa.dk



Tina Hjørne
Naturesagsbehandler
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur

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 den 24. september 2003, 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 51 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. **Nyt.** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 82083, version 2, og genereret fra www.husdyrgodkendelse.dk den 20. oktober 2015 og med de vilkår, der fremgår af afgørelsen.
2. **Nyt.** Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.
3. **Uændret.** Et eksemplar af godkendelsen skal til en hver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift (vilkår 3).

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

4. **Nyt.** Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i vilkår 5. Dyreenhedsomregnesfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 594 af 5. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, som gælder.

Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugnings-system)	Vægt/ alder	Sti-pladser/ antal dyr	DE
ST-142915	Slagtesvin	Drænet + spalter (33/67)	30-112 kg	2.050 / 7.987	225,60
ST-208821	Hest	Dybstrøelse	under 300 kg	1/1	0,21
ST-208821	Hest	Dybstrøelse	300-500 kg	2/2	0,69
I alt					226,51

5. **Nyt.** Produktionen kan gennemføres med en variation på +/- 10 % i ind- og afgangsvægten, dog således at årsproduktionen ikke overstiger 226,51 DE.
6. **Nyt.** Slagtesvineproduktionen skal foretages jævnt fordelt hen over året.

7. **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.

Ventilation

8. **Uændret.** At afkashøjden er min. 0,7 m over tagryg (vilkår 31).
 9. **Uændret.** Staldventilatorerne renholdes og justeres efter behov (vilkår 30).

Fodring

10. **Nyt.** Den totale mængde P ab dyr pr. år bereget som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.033 kg P pr år.

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

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

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

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtersvin	7.987
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	112
FE _{sv} pr. kg tilvækst	2,86
Gram fosfor pr. FE _{sv}	4,61
Kg P ab dyr pr. år	0,630

Rengøring af stalde

11. **Uændret.** At stalde og udenomsarealer vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området udenfor ejendommen (vilkår 29).
 12. **Uændret.** Der kan meddels krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable (vilkår 32).

Energi- og vandforbrug

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 190.000 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.** Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
 16. **Nyt.** Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 7.000 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.
 17. **Uændret.** At der aldrig tages vand til sprøjte direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller en sø (vilkår 27).

18. **Nyt.** At der ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbagesug". Der skal etableres en kontraventil på taphanen (vilkår 28).

Spildevand samt tag - og overfaldevand

19. **Uændret.** Vask af marksprøjte, landbrugsredskaber, svinetransportvogn eller lignende, foregår på den etablerede vaskeplads, hvor overskudsvand ledes til gyllebeholder (vilkår 26).
20. **Uændret.** At bortskaffelse af sprøjterester primært foregår ved, at sprøjteresterne fortyndes og udsprede på den mark, som lige er sprøjtet (vilkår 25).

Kemikalier og medicin mv.

21. **Uændret.** At farligt affald (olie- kemikalieaffald) opbevares i brandsikret rum og på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afstrømning ved uheld til jord og dræn/vandløb (vilkår 23).
22. **Uændret.** At der ikke foretages afbrænding af affald (udover have og grenaffald og lignende) på ejendommen. Affald skal bortskaffes i.h.t. kommunens regulativer (vilkår 21).

Affald

23. **Nyt.** Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i tabel 9.
24. **Nyt.** Opbevaringspladsen til døde dyr skal placeres, som vist på bilag 2.

Olie

25. **Uændret.** At dieselbrug og -beholdning kontrolleres en gang ugentligt. Resultatet skal opbevares min. 1 år (vilkår 7).

Driftsforstyrrelser og uheld

26. **Uændret.** At der skal ske alarmering både til alarmcentralen og en igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudspil ved uheld eller lignende kan medføre en gylleforurening af vandløb, sø eller grundvand (vilkår 4).
27. **Nyt.** Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
28. **Nyt.** Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne.
29. **Nyt.** Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.

2.3 Gødningsproduktion og -håndtering

Opbevaring af flydende husdyrgødning

30. **Nyt.** Overdækningen af gyllebeholderne skal lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

31. **Ændret.** Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogne med påmonteret læssekran, skal der senest den 1. marts 2016 etableres en støbt plads ved den/den gyllebeholder/gyllebeholdere med afløb til opsamlingsbeholder, hvorpåfyldning af gylle ved gyllebeholderne finder sted. Pladsen/pladserne skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning (vilkår 38).
32. **Nyt.** Fast og mobilt pumpeudstyr må ikke kunne fjernbetjenes.
33. **Uændret.** At pumper og maskiner til transport af gylle herunder pumping af gylle altid er under opsyn (vilkår 9).
34. **Uændret.** At gyllebeholderne er dimensioneret, så der på intet tidspunkt vil ske overløb ej heller under kraftig nedbør eller i forbindelse med omrøring (vilkår 10).

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Fluer og skadedyr

35. **Ændret.** Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer herom fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 34).
36. **Uændret.** At udenomsarealerne holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres (vilkår 20).

Transport

37. **Uændret.** At der ved transport af gødning køres ad interne veje, hvor det er muligt (vilkår 12).
38. **Uændret.** At der sker en effektiv tømning af gyllevogn inden markerne forlades (vilkår 15).

Støj

39. **Uændret.** At virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i skel ved nærmeste nabobeboelse ikke overskrider nedenfor anførte værdier (vilkår 35):

	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

40. **Uændret.** At støjens spidsværdier ikke overstiger 55 dB(A) om natten, Støjgrænserne er fastlagt under henvisning til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 (vilkår 36).
41. **Uændret.** 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 årligt (vilkår 37).

Lys

42. **Nyt.** Belysning i staldene skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

2.5 Husdyrbrugets ophør

43. **Nyt.** Driftsherren skal senest 4 uger efter driftsophør, hvor alle aktiviteter på husdyrbruget ophører, kontakte Aabenraa Kommune med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Generelt

44. **Ændret.** Dokumentation 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, effektivitetskontroller, slagterafregninger, 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. (Vilkår 19)

45. **Nyt.** Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø skal registreres med dato og beskrivelse i driftsjournalen.

Fodring slagtesvin

46. **Nyt.** Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå for både smågrise og slagtesvin:

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- Foderforbrug pr. kg. tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne

47. **Nyt.** P ab 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 2016 til 15. februar 2018

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

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

Opbevaring af husdyrgødning

50. **Nyt.** Gyllebeholderne skal tømmes mindst én gang om året, hvor de skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

2.7 Vilkår fra 2003

51. Følgende vilkår stillet i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2003 ophæves: 1, 2, 5, 6, 8, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 22 og 24.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget har en samlet årlig produktion, der er større end 250 dyreenheder og husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Husdyrbruget er derfor omfattet af lovekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når kommunen finder grundlag for at revurdere husdyrbrugets miljøgodkendelse, jf. § 103. stk. 3. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en revurdering af en miljøgodkendelse vurdere, om den bedste tilgængelige teknik bruges, jf. § 14 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen ved udvidelse eller ændringer af anlægget. Ved denne revurdering gennemføres der ikke ingen ændringer eller udvidelser af husdyrbruget, og der er derfor ingen generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen.

Denne revurdering fastlægger de vilkår, der skal gælde for det eksisterende husdyrbrug og eksisterende anlæg. 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 vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Revurderingen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa med ejendoms nr. 5800005146. Ansøger ejer også Hellinghøjvej 6, 6200 Aabenraa. Desuden har ansøger dyr på ejendommen Sønderborgvej 175, 6200 Aabenraa. Ejendommen har anden ejer end ansøger.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 95102, og virksomhedens CVR nr. er 25919742.

Revurderingen er baseret på de oplysninger, der fremgår af miljøgodkendelsen fra den 24. september 2003 og ansøgningsskema nummer 82083, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 20. oktober 2015. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddelelesespligt

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

De anmeldte ændringer vurderes herefter af kommunen.

3.3 Gyldighed

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

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

3.4 Retsbeskyttelse

Denne afgørelse er ikke en afgørelse om miljøgodkendelse efter hverken § 11 eller § 12 i husdyrbrugloven eller efter miljøbeskyttelsesloven, men en revurdering efter § 41 i hus-

dyrbrugloven. Denne afgørelse medfører ingen begrænsninger i tilsynsmyndighedens hjemmel til at begrænse virksomhedens forurening ved påbud efter § 39 i husdyrbrugloven i perioden frem til næste regelmæssige revurdering.

3.5 Revurdering af den revurderede miljøgodkendelse

Den revurderede miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Aabenraa Kommune planlægger at tage miljøgodkendelsen for husdyrbruget op til revurdering i 2025.

Desuden skal godkendelsen tages op til revurdering, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de ajourførte vilkår (på baggrund af BAT-konklusionen) senest fire år efter offentliggørelsen af en BAT-konklusion.

4 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug 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 klager 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at 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 15. december 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 12. januar 2016, 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 eller Team Natur.

Revurderingen har været i 2 ugers parts- eller nabohøring på nedenstående adresser:

- Ansøger og ejer, digital post
- Miljørådgiver, Landbosyd, upa@landbosyd.dk
- Opbevarer af husdyrgødning, Sønderborgvej 175, 6200 Aabenraa
- Opbevarer af husdyrgødning, Gråstenvej 54, 6200 Aabenraa

Revurderingen er blevet sendt enten digitalt post eller pr. E-mail til nedenstående.

- Ansøger og ejer, digital post
- Landbosyd upa@landbosyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne 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 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

5.1 Placering i landskabet

Ejendommen er beliggende i landzone sydvest for Tumbøl og sydøst for Felsted. Syd, øst og vest for ejendommen er landet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Mod nord er Felsted beliggende. Landsbyen Tumbøl er beliggende nordøst for anlægget. Landskabet omkring ejendommen er et typisk intensivt landbrugsland med få naturelementer og spredt bebyggelse.

Der bliver ikke etableret nye bygninger og anlæg i forbindelse med revurderingen.

Der er ca. 826 m til eksisterende byzone i Felsted, og ca. 250 m til Tumbøl, som er en lokalplanlagt landsbybebyggelse i landzonen.

Nærmeste nabobeboelse er Hellinghøjvej 6, som ejes af driftsherren. Der er ca. 257 m til nabobeboelsen på Hellinghøjvej 3, som uden landbrugspligt efter landbrugsloven, og den ejes ikke af driftsherren. Nabobeboelsen er beliggende nordøst for anlægget.

Der er ca. 257 m fra anlægget til nærmeste samlede bebyggelse, der er en del af Tumbøl.



Tabel 1: Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	826 m	Fra Hellinghøjvej 5 til byzone ved Felsted. Boligområdet ved Ellekær er udvidet i forhold til miljøgodkendelsen fra 2003.	50 m

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at selvom byzonen er udvidet, så kan afstandskravet på 50 m til byzone stadigvæk overholdes, og at det ikke er nødvendigt med yderligere tiltag.

6 Husdyrhold, staldanlæg og drift

6.1 Husdyrhold og staldindretning

6.1.1 Generelt

Redegørelse

Slagtesvineproduktionen på Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa, består af en årlig produktion på 7.987 slagtesvin (30-112 kg), 1 årshest under 300 kg og 2 årsheste 300-500 kg, svarende til 226,51 DE (omregnet efter afsnit H i bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015). Der sker ingen ændringer i dyreholdet.

Stalden er opført i fire omgange. Den nordlige del er opført i 1994, den midterste del er opført i 1997 og ombygget i 1999, samt den sydlige del er opført i 2002. Syge- og udleveringsstalden er opført efter branden i 2008. Staldene er sammenhængende og virker, som en sektionsopdelte stald. De forventes renoveret typiske 25-35 år efter, at de er bygget eller totalrenoveret. På det tidspunkt, hvor Aabenraa Kommune tager miljøgodkendelsen op til revurdering i 2012, er der 4 sektioner med fuldspalter og 3 sektioner med drænet gulv. Fuldspaltegulvet er ændret til drænet gulv, da det ikke længere var lovligt fra 1. juli 2015. Det er en ændring, som ikke er godkendelsespligtig henholdt til husdyrlovens regler.

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 årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	Nej	SvSI01	Nudrift	4564	1171	30,00	112,00		128,92
			Ansøgt	0	0	30,00	112,00		0,00
		SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00
			Ansøgt	4564	1171	30,00	112,00		128,92
Hestestald	Nej	Hest01	Nudrift	1	1				0,21
			Ansøgt	1	0				0,21
		Hest02	Nudrift	2	2				0,69
			Ansøgt	2	0				0,69
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	Nej	SvSI04	Nudrift	3423	879	30,00	112,00		96,69
			Ansøgt	3423	3423	30,00	112,00		96,69
Sum			Nudrift						226,51
			Ansøgt						226,51
Ændring alle produktioner:									0,00

Tabel 3: Dyreholdet placering – uddrag fra det digitale ansøgningskema

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI01	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	Nudrift	4564	128,92
		Ansøgt	0	0,00
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	3423	96,69
		Ansøgt	7987	225,60
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	1	0,21
		Ansøgt	1	0,21
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	2	0,69
		Ansøgt	2	0,69

Vurdering

Det er Aabenraa Kommune vurdering, at produktionen kan betragtes som kontinuerlig.

6.1.2 BAT staldteknologi

Redegørelse

Aabenraa Kommune har ved vurderingen af BAT anvendt Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) fra 31. maj 2011.

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 Aabenraa Kommunes 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, 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.

Stald "Slagtesvinestald med fuldspalter med spaltelukker"

Redegørelse

Stalden består af fire afsnit. Afsnittet længst mod nord er fra 1994 og på 793 m². Afsnittet i midten er fra 1997 og ombygget i 1999 og på 337 m². Syge- og udleveringstalden blev bygget til på den østlige side af stalden efter branden i 2008. Hele stalden er indrettet med fuldspaltegulv. Gulvtypen er ændret til drænet gulv ved at sætte spaltelukker i fuldspaltegulvet. Staldindretning og produktion er den samme. Forventes, at stalden skal renoveres om ca. 25 år.

Vurdering

Stalden ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Gulvsystemet i stalden er ændret fra fuldspaltegulv til drænet gulv med spaltelukker. Det vurderes, at stalden har en restlevetid, der er længere end revurderingsperioden. Der er derfor ikke udarbejdet en plan for renovering af stalden og indførelse af anden BAT-teknologi. Aabenraa Kommune vurderer, at stalden skal betragtes som en eksisterende stald og med ammoniakemission, der gælder for stalde med fuldspalte gulv til slagtesvin.

Stald "Slagtesvinestald med drænet gulv og spalter"

Stalden består af tre afsnit. Staldafsnittet er fra 2002 og er på 570 m². Hele stalden er indrettet med drænet gulv + spalter (33/67). Staldindretning og produktion er den samme. Forventes, at stalden skal renoveres om ca. 25 år.

Vurdering

Stalden ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Det vurderes, at stalden har en restlevetid, der er længere end revurderingsperioden. Der er derfor ikke udarbejdet en plan for renovering af stalden og indførelse af anden BAT-teknologi. Aabenraa Kommune vurderer, at stalden skal betragtes som en eksisterende stald og med ammoniakemission, der gælder for stalde med drænet gulv til slagtesvin.

Stald "Hestestald"

Hestestalden er indrettet i den nordlige del af garage/værkstedbygning fra 2005. Hestestalden er på 6 m x 12 m, svarende til 72 m², og indrettet med dybstrøelse. Staldindretning og produktionen er den samme. Det forventes, at stalden skal renoveres om ca. 25 år.

Virkemidler

Der er ikke indsat virkemidler for staldene. To af de tre gyllebeholdere har fast overdækning.

BAT- emissionsniveau

Det fremgår af ovennævnte BAT-vejledning, at hensigten ikke er, at virksamheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT – betragtningen vedrører forureningsniveauet. Ifølge ansøgningen reduceres ammoniakfordampningen ved fast overdækning af to gyllebeholdere.

BAT-niveauet er ved anvendelse af Miljøstyrelsens vejledning beregnet til 3.587,26 kg N/år jf. den efterfølgende tabel.

Tabel 4: BAT-beregning. Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg

StaldID	Afsnit ST	Ny Eks.	Artstype	Antal	Tab	Standard	Vægt/alders			Afgørelse			NH3 emission Kg N/år	
							Ind	Ud	Faktor	Indenfor	Udenfor	I alt		Faktor
Slagtesvinestalde med fuldspalter		Eks.	Slg sv.	4.564	0,45	31-110	30	112	1,0427					2.141,57
Hestestald		Eks.	Hest	1	4,18	Jnder 300								4,18
Hestestald		Eks.	Hest	2	6,90	300-500								13,80
Slagtesvinestalde med drænet gulv		Eks.	Slg sv.	3.423	0,40	31-110	30	112	1,0427					1.427,71
BAT-krav														3.587,26
Samlede emission fra anlæg, jf. skema 82083, fiktiv ansøgning														3.568,43
BAT-krav - samlet emission fra anlæg														18,83
BAT-kravet er opfyldt														

Tabel 5: Ammoniak tab-uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI01	2180,21	2378,09	-197,88	-9,08%	0,00	0,00	77,63	2300,46
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2180,21	2109,53	70,68	3,24%	0,00	0,00	80,70	2028,83
Hestestald	Hest01	0,00	4,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,18
		0,00	4,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,18
	Hest02	0,00	13,80	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,80
		0,00	13,80	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,80
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	1635,16	1582,15	53,01	3,24%	0,00	0,00	60,52	1521,62
		1635,16	1582,15	53,01	3,24%	0,00	0,00	60,52	1521,62
Sum	Nudrift	3815,37	3978,22	-144,87		0,00	0,00	138,15	3840,06
	Ansøgt	3815,37	3709,66	123,69		0,00	0,00	141,22	3568,43

Samlet BAT vurdering

BAT-niveauet er ved anvendelse af Miljøstyrelsens vejledninger beregnet til 3.587,26 kg N/år. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra anlægget er 3.568,43 kg N/år.

Hermed er BAT opfyldt med 18,83 kg N/år. Aabenraa Kommune vurderer, at den revurderede anvender BAT ved anvendelse af fast overdækning af tre gyllebeholdere.

6.2 Ventilation

Redegørelse

Ingen ændringer i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra 24. september 2003.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ventilationen ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse. Vilklårene om afkasthøjde (vilkår 31) og om rengørelse af staldventilatorerne (vilkår 30) videreføres.

6.3 Fodring

6.3.1 Generelt

Redegørelse

Der anvendes vådfoder på ejendommen. Ejendommen er ikke underlagt foderrestrektioner.

Der anvendes ikke foderkorrektio som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen. Der anvendes normfodring.

Tabel 6: Effekt af foderoptimering – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

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 mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI01	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,80			
	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,61			
Hestestald	Hest01	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,61			

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med de nuværende og planlagt fodringstiltag ikke sker en øget påvirkning af omgivelserne. Foderstofferne er de samme og ændres ikke i forbindelse med revurderingen.

6.3.2 BAT foder

Redegørelse

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak. Der er redegjort for det under staldafsnittet. Der er på revurderingstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. Der er derfor ikke indtastet oplysninger om foder, hvorved husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normalt.

Det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvare dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige. Der benyttes to foderblandinger afhængigt af svinenes alder/størrelse. Der anvendes vådfoder.

Ansøger har oplyst, at der ikke tilsættes fytase eller benzoesyre i foderet. Der er i ansøgt drift indtastet en reduktion i fodrets indhold af fosfor på 4,61 g P/FE.

BAT-niveauet for fosfor er beregnet til 5.030,88 kg P/år ved anvendelse af Miljøstyrelsens vejledning (225,60 DE x 22,3 kg P/DE/år = 5.030,88 kg P/år).

Det fremgår af ansøgningen af den samlede fosformængde fra svineproduktionen er 5.032,90 kg P. Hermed er BAT ikke opfyldt med 2,02 kg P (5.030,88 kg P - 5.032,90 = - 2,02 kg P), svarende til en overskridelse på 0,04 %.

Vurdering

Det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvare dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Grundlaget for reduktion i næringsstofforurening er lovgivningen er baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler, hvoraf fodring er ét. Foderets indhold af råprotein og fosfor har betydning for koncentrationen af næringsstoffer i gødning og påvirker emissionerne fra stald og lagere.

Det vurderes ud fra beregningerne, at ejendommen overholder BAT for fosfor som angivet i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)". Der stilles derfor ikke vilkår om, at fodret skal tilsættes fytase, men der stilles vilkår om, at fosforindholdet i fodret. BAT for fosfor overholdes ikke med 2,02 kg P, hvilket svarer til 0,04 %, hvilket Aabenraa Kommune vurderer, som værende en bagatel.

Foderets indhold af råprotein anvendes ikke som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen. Der stilles derfor ingen vilkår. Fosforindholdet i fodret anvendes om virkemiddel til overholdelse af BAT-fosfor. Der stilles de nødvendige vilkår.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt opfylder alle krav om BAT.

6.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage

Redegørelse

Ingen ændringer i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra 24. september 2003.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring af foder ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

6.5 Rengøring af stalde

Redegørelse

Der rengøres mellem hvert hold grise. Rengøringen foregår med iblødsætning og derefter højtryksrensere.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår for hyppighed af og dokumentation for rengøring, samt kontrol af spalternes funktion.

6.6 Energi- og vandforbrug

6.6.1 Generelt

Redegørelse

I miljøgodkendelsen fra den 24. september 2003 er vandforbruget estimeret til 5.400 m³ og elforbruget estimeret til 110.000 kWh. Hovedparten af elforbruget går til ventilation i stalden og til fremstilling af foder. Stalden er indrettet med vandkopper og drikkeventiler over krybben for at mindske vandspild. Den maksimale ventilationsydelse er 11.600 m³/time og 120 m³/time ved minimum ventilation.

Samlede energi- og vandforbrug oplyst i forbindelse med revurderingen

Tabel 7: Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug	190.000 kWh
Opvarmning stuehus	varme fra biogasanlæg
Opvarmning stald	varme fra biogasanlæg

Tabel 8: Vandforbrug

Type	Forbrug efter
Drikkevand inkl. vandspild	6.870 m ³
Vask af stald, overbrusning, iblødsætning m.v.	25 m ³
Rengøring af markredskaber	105 m ³
I alt vandforbrug uden markvanding	7.000 m ³

Ejendommen er tilsluttet Tumbøl Vandværk. Der er ingen boringer til markvanding på ejendommen.

Vurdering

Aabenraa Kommune har taget udgangspunkt i følgende nøgletal for el og vand i henhold til vurderingen af energi- og vandforbruget for det ansøgte projekt.

Nøgletal, jf. Håndbog i svinehold 2008:

- ca. 0,6 m³ vand pr. producerede standardslagtesvin

På baggrund af normtallene er det årlige elforbrug for produktionen af 7.987 slagtesvin beregnet til ca. 103.631 kWh el (uden el til varme, da det er en del af biogasanlægget), og det årlige vandforbrug er beregnet til 5.239 m³ vand.

I forhold til det skønnede energiforbrug, skal der tages højde for forskelle fra år til år. Derudover bruger biogasanlægget også en del strøm. Derfor er det ikke muligt at sammenligne standardtallene med det ansøgte. I staldene og i stuehuset benyttes varme fra biogasanlægget til opvarmning, hvilket mindsker brugen af olie.

6.6.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

Lyset i staldene er tændt efter behov og slukket mellem kl. 20 og kl. 06 med mindre der indsættes nye grise i stalden eller menneskelige aktivitet er påkrævet i stalden.

I alle staldbygninger er der undertryksventilation, der er 14 ventilatorer på slagtesvine-stalden. Staldventilatorerne rengøres og justeres efter behov. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

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

Stierne er indrettet med vandkopper og drikkeventiler over krybben for at mindste vandspild.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikke-nipler over trug).

Vurdering

Det er Aabenraa Kommunens vurdering, at regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget ikke er relevant, hvis der anvendes drikkesystemer, hvor det maksimale flow passer til de forskellige dyrs drikkehastighed, og som afbryder vandtilførslen, når dyrene ikke drikker.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger til

reduktion af energi- og vandforbrug lever op til BAT-kravene i EU's BREF-note. Der stilles vilkår om, at der skal føres egenkontrol med energi og vandforbrug, samt at vilkåret om renholdes og justering af ventilatorerne (vilkår 30) videreføres.

6.7 Spildevand samt tag- og overfladevand

Redegørelse

Ingen ændringer i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra den 24. september 2003 for afledning af tag- og overfladevand. Stuehuset og personalefaciliteterne i stalden er tilkøbt nedslivningsanlæg, som er etableret i 2006.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at afledning af tag- og overfladevand ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse. Der er i forhold til den gældende miljøgodkendelse sket en forbedret rensning af det sanitære spildevand.

6.8 Kemikalier og medicin

Redegørelse

Vask af sprøjten foregår på vaskeplads ved stalden med afløb til gyllebeholder.

Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte op-sugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at kemikalier og medicin opbevares hensigtsmæssigt.

6.9 Affald

6.9.1 Generelt

Redegørelse

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber. Tabel 9 er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere som skal kunne dokumenteres overfor Kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Tabel 9: Affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Mængder pr. år	EAK-kode
Farligt affald			
Spildolie	Kemirum og biogashus	ca. 1.000 l	13.02.08
Olietromle	Kemirum og biogashus	ca. 5 stk.	15.01.04
Olie- og brændstof-filtre	Kemirum	ca. 50 stk.	16.01.07
Blyakkumulatorer	Kemirum	ca. 3 stk.	16.06.01
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemirum	Normalt intet. Kun hvis et middel ikke længere må benyttes.	02.01.05
Spraydåser	Kemirum	ca. 50 stk.	16.05.04
Kanyler i særlig beholder	Ved køleskab i forrum	1 boks	18.02.02
Tørbatterier – NiCd	Kemirum	ca. 50 stk.	20.01.33
Tørbatterier – Kviksølv	-	-	20.01.33
Lysstofrør og elsparepærer	Kemirum	ca. 25 stk.	20.01.21

Tomme medicinglas	Kemirum	ca. 50 stk.	Afhængig af indhold / 15.01.07
Andet affald:			
Tom emballage (papir/pap)	*	Container på 2 m ³	15.01.01
Tom emballage (plast)	*	Container på 2 m ³	15.01.02
Bigbags af PE-plast	*	Container på 2 m ³	15.01.02
Europaller og én-gangspaller af træ	Fodercentral	Tages retur	15.01.03
Overdækningsplast	-	-	02.01.04
Jern og metal	Jerncontainer	0-1 tons	02.01.10
Diverse brændbart	*	Container på 2 m ³	Afhængig af indhold
Pap	*	Container på 2 m ³	20.01.01
Papir	*	Container på 2 m ³	20.01.01
Glas	Maskinhus	Normalt intet	20.01.02
Døde dyr	Opbevaringsplads til døde dyr	ca.	01.01.02

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.

Ved transport af affald skal transportør (ansøger eller andre) sikre, at transporten sker på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde, og at den ikke er til gene eller fare for omgivelserne.

Døde dyr opbevares på en dertil indrettet plads vest for ejendomme ved vejen (Hellinghøjvej), hvor pladsen er afskærmet med stakit. Afhentning til destruktionsanstalt sker 1 gang om ugen eller efter behov.

Placering af døde dyr fremgår af bilag 2.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at de valgte metoder til opbevaring og bortskaffelse af affald er i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Vilkår 33 i miljøgodkendelsen fra 2003 " *At døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke giver anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.*" omskrives til at døde dyr opbevares på plads til døde dyr, idet kommunen alene er ansvarlig for placering af døde dyr.

Kommunen vurderer herudover, at kommunens regulativer fastsætter tilstrækkelige krav til opbevaring, håndtering og bortskaffelse af erhvervsaffald og farligt affald.

6.9.2 BAT affald

Redegørelse

Under afsnit 6.9.1 er redegjort for håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald.

Vurdering

Som et led i udførelse af godt landmandskab, anses korrekt tilrettelæggelse af bortskaffelse af produkter og spild for BAT, jf. BAT – grundlaget (EU's BREF-note for intensiv fjerkræ- og svineproduktion over en vis størrelse). Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand).

6.10 Olie

Redegørelse

Ved afmelding af gamle olietanke og anmeldelse af ny olietank, samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes kommunens ansvarlige for olietanke på miljoe@aabenraa.dk

Ændring i ejendommens tankforhold skal anmeldes til kommunen. Skemaet til dette findes på kommunens hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

Alle tanke står på fast bund uden afløb. Tankene er på ben og der er påfyldningsalarm.

Table 10: Olietanke

Olietanke	Aktiv/ afblændede	Placering	Volumen	Årgang	Tanknr.	G.nr.
Olietank til fyringsolie	Aktiv	Biogashuset	1.300	1993	CP592	55-5820
Olietank til dieselolie	Aktiv	Maskinhuset	2.500 l	2003	131915	01-5023

Placeringen af bedriftens olietanke fremgår af bilag 2.

Vurdering

Olie- og dieseltankene er omfattet af olietankbekendtgørelsen (aktuelt: Bekendtgørelse nr. 1321 af 21.december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, herefter kaldet olietankbekendtgørelsen), som fastlægger reglerne for tankenes indretning, drift, vedligeholdelse og sløjfning med henblik på at sikre mod forurening.

Kommunen fører tilsyn efter bekendtgørelsen med at reglerne overholdes.

6.11 Driftsforstyrrelser og uheld

6.11.1 Generelt

Redegørelse

Der er som sådan ikke lavet særlige foranstaltninger til at imødegå driftsforstyrrelser og uheld, men anlægget er indrettet på en måde, der bevirker at risikoen for at driftsforstyrrelser og uheld minimeres.

Der er udelukkende kanaler med træk og slipsystem samt en lille smule dybstrøelse fra hestene.

Forbeholderen ligger højere end gyllekanalerne så overløb fra den, vil ikke kunne ske. Udslip fra gyllebeholdere vil kun kunne finde sted, hvis en eller flere af beholderne kollapse. I så fald vil gyllen løbe ud på de omkringliggende arealer vest for gyllebeholderne på 320 m³, 700 m³, 3.008 m³ og 3.400 m³. Gylle fra gyllebeholderen på 1.800 m³ vil evt. kunne løbe til søen mod øst. Skulle dette ske, kan brønd spærres med halm, jord eller lignende.

Alle gyllebeholderne har omfangsdræn.

Tænd/sluk-knap til pumpe til overpumpning af gylle til gyllebeholdere sidder ved forbeholderen og i stalden.

Pumpning overvåges.

Der anvendes gyllevogn 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 på betonpladsen ud for maskinhuset. Håndtering af olieråvarer (smøreolie, hydraulikolie mv.) sker i maskinhuset, hvor der er fast gulv og ingen afløb. Der forefindes altid savsmuld eller andet materiale på ejendommen til opsamling/opsamling af evt. spild.

Der er en beredskabsplan med kontaktoplysninger. Den vil blive opdateret så forholdsregler i forbindelse med uheld med gylle, brand mv. er beskrevet. Det er driftsherrens ansvar, at medarbejderne er bekendt med indholdet af beredskabsplanen.

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.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at en beredskabsplan kan give et godt overblik over relevante installationer og oplag mv. på ejendommen, samt anvisninger for handling, som vil kunne reducere forureningsomfanget i tilfælde af uheld.

Kommunen finder, at det bør sikres ved vilkår, at der til stadighed forefindes en opdateret beredskabsplan for ejendommen. Der stilles derfor vilkår om dette, og at beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

6.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

Der er udarbejdet en beredskabsplan, bilag 4. Anlægget efterses dagligt, og der foretages service på anlægget efter behov.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det er BAT at udarbejde en beredskabsplan og at ajourføre denne mindst en gang om året. Idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld således at evt. skader ved uheld kan minimeres. Der er derfor stillet vilkår om, at beredskabsplanen skal ajourføres årligt, og at den er kendt og tilgængelig for alle. Desuden videreføres vilkår 4 fra miljøgodkendelsen fra 2003 " *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.*"

7 Gødningsproduktion og -håndtering

7.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Tabel 11: Produceret husdyrgødning og modtaget organisk affald

Dyretype	Gødningstype	Mængde Efter	
		Flydende m ³	Fast m ³
Slagtesvin	Flydende	4.604	-
Hest	Dybstrøelse	-	20
Sum		4.604	20

7.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

7.2.1 Generelt

Redegørelse

I miljøgodkendelsen fra 2003 der en gyllebeholder fra 1984 på 260 m³, samt opbevaringsaftaler på Møllevej 10, Felsted og Grøntoftvej 1, Bjerndrup. Gyllebeholderen er fjernet i 2008. De to opbevaringsaftaler er udskiftet med en opbevaringsaftale på Sønderborgvej 175, 6200 Aabenraa (3.300 m³) og Gråstenvej 54, 6200 Aabenraa (820 m³). Aftalerne er vedlagt, som bilag 3. Desuden er aftalen om levering af udspreddning af gylle på ejendommen Gråstenvej 33 B, Felsted ikke længere gældende.

"Gyllebeholder 3.008 m³", "Gyllebeholder 700 m³" og "Gyllebeholder 320 m³" ligger samlet vest/sydvest for stalden. De er alle ca. 4 meter dybe og ca. 2 m over terræn. "Gyllebeholder 700 m³" og "Gyllebeholder 320 m³" har en gas tæt overdækning, som giver en samlet højde på ca. 7 m. "Gyllebeholder 3.008 m³" har fast overdækning i form af telt, som give en samlet højde på 8-9. m. "Gyllebeholder 1.800 m³" er placeret øst for stalden og har overdækning i form af flydelag. De er af grå betonelementer, der er dykket indløb, intet spjæld, ingen pumpe eller fast rør til overpumpning af gylle.

Der er foretaget 10 års beholderkontrol på "Gyllebeholder 1.800 m³" og "Gyllebeholder 3.008 m³" i 2013. "Gyllebeholder 700 m³" og "Gyllebeholder 320 m³" er kontrolleret i 2014. "Ny gyllebeholder" er etableret i 2015.

Tabel 12: Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Anlæg	Kapacitet i m ³	Pumpe-anlæg	Fabrikat	Opført år	Overdækning	%
Gyllebeholder 1.800 m ³	1.800	Ingen	Muleby	1992	Flydelag	11
Gyllebeholder 3.008 m ³	3.000	Ingen	Lundsby	2005	Telt	36
Gyllebeholder 700 m ³	700	Ingen		2002	Gastæt telt	8
Gyllebeholder 320 m ³	320			2002	Gastæt telt	4
Ny gyllebeholder	3.400	Ingen		2015	Telt	41
I alt	9.220					100

Kapacitetsberegning:

Ud over gyllebeholderne på Hellinghøjvej 5 er aftaler om opbevaring af gylle på Sønderborgvej 175 og Gråstenvej 54, tilsammen 4.120 m³. Gyllebeholderne "Gyllebeholder 700 m³" og "Gyllebeholder 320 m³" indgår ikke i opbevaringskapaciteten, da de er en del af biogasanlægget. Den samlede opbevaringskapacitet er på 9.220 m³ - 700 m³ - 320 m³ + 4.120 m³ = 12.320 m³.

Der opbevares 2.415 m³ gylle fra Hellinghøjvej 6. Derudover tilledes der 105 m³ regnvand fra vaskeplads og 25 m³ vaskevand, samt 2.500 m³ flotations slam fra Arla. Dybstrøelsen fra hestene kommer i gyllebeholderne. Samlet tilføres der 9.669 m³ gylle (4.604 m³ + 20 m³ + 2.415 m³ + 105 m³ + 25 m³ + 2.500 m³).

Gyllebeholder "Gyllebeholder 700 m³" og "Gyllebeholder 320 m³" er en del af biogasanlægget. Det betyder, at gyllen bliver pumpet fra biogasanlægget til gyllebeholderne, når gyllen er afgasset, men at afgasningsprocessen stadig er i gang. Den sidste gas bliver ført tilbage til biogasanlægget. Derfor er disse gyllebeholdere overdækket med et gastæt telt, hvilket betyder, at de tilbageholder 25 % mere ammoniak end en normal teltoverdækning gør.

Der skal foretages daglige tjek og løbende service af gyllebeholderne efter behov.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med 15,3 måneders opbevaringskapacitet på husdyrbruget er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og at husdyrbruget opfylder kravet til opbevaring af flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

7.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse

BAT med hensyn til gødningsopbevaring er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

For hver gyllebeholder er der tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- dobbelte ventiler til alle ventiludgange
- lageret tømmes årligt og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholderens bund og vægge er tætte
- at der ingen spjæld er, men alt overpumpes vis neddykket rør
- at gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- at beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning)/fast overdækning i form af telt eller gastæt telt
- at gyllebeholderne kontrolleres ved 10 års beholderkontrol

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. Det oplyste overholder i øvrigt gældende regler på området.

7.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Redegørelse

Der produceres fast husdyrgødning fra hestene, som opbevares i gyllebeholderne.

7.4 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

7.4.1 Generelt

Redegørelse

I forbindelse med af gyllen omrøres i "Gyllebeholder 1.800 m³" brydes flydelaget. Efter gylleudbringningen genetableres fyldelaget. Skader på den faste overdækning på de to gastætte gyllebeholdere ("Gyllebeholder 700 m³" og "Gyllebeholder 320 m³"), og gylle-

beholderne "Gyllebeholder 3.008 m³" og "Ny gyllebeholder" med fast overdækning reparerer, således at overdækningen altid er tæt. Gyllen er næsten lugtfri efter den er afgasset i biogasanlægget og medfører lav fordampning ved udbringning.

Gødningsmængden tilpasses de enkelte afgrøders behov og tilpasses evt. tilførsel af anden gødningstype.

Gødningen udbringes så vidt muligt umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst- og næringsstoffoptag forekommer, hvilket nedsætter fordampning og lugtgener, da planterne hurtigt optager den tilførte gødning.

Vedr. udbringning følges de anvisninger (omkring snedækkede/ skrånende/ vandmættede/ oversvømmede arealer), der er angivet i BREF-dokumentet og som findes som generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække.

Der bruges både traktor og gyllevogn med slæbeslanger samt nedfælder afhængigt af afgrøden. Der nedfældes ved raps i efteråret og majs i foråret.

7.4.2 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som er række tiltag.

En del af disse er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

F.eks.:

- udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage,
- udbringningstekniker (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle),
- nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- udbringningstidspunkter, der sikre optimal optagelse i planter,
- nedringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer inden for 6 timer,
- maksimale mængder husdyrgødning pr. ha samt
- krav om efterafgrøder
- Det er BAT, i henhold til BREF, at minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvand ved at afbalancere mængden af gødning med afgrødens krav, samt tage hensyn til de pågældende markers karakteristika.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering og udbringning er BAT, idet der laves en gødningsplan og således tages hensyn til afgrødens behov og arealernes karakteristika. Der tages ved udbringning hensyn til vejrforhold m.v. og terrænhældning mod vandløb, og med de stillede vilkår er det vurderet, at håndtering og praksis er i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer, samt at der arbejdes på at undgå uheld, udslip og påvirkninger af miljøet.

8 Forurening og gener fra husdyrbruget

8.1 Lugt

Redegørelse

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget omfattet af husdyrbrugslovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der gives afslag.

Natur- og miljøklagenævnet skriver i NMK-132-00405 fra 9. august 2012, at
"Heller ikke godkendelsesbekendtgørelsen giver hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens såkaldte beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager".

Miljøstyrelsen skriver i Wiki-vejledningen om revurdering, at
"Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer 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 forandring."

I miljøgodkendelsen fra den 24. september 2003 er lugt medtaget, hvor lugtbelastningen er beregnet ud fra MLK-Fyn vejledningen.

Lugtgener fra staldanlæg vurderes på grundlag af beregninger i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, hhv. ny beregningsmodel for lugt og "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde", udgivet af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne, maj 2002. Vurderingen tager udgangspunkt i den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

I www.husdyrgodkendelse.dk er alle stalde indtegnet og 1) den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt og som ikke ejes af driftsherren, 2) den nærmeste samlede bebyggelse og 3) det nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde markeret. It-ansøgningsystemet beregner geneafstandene og de gennemsnitafstande. Lugtgeneafstandene er beregnet som fuld besætning, hvor alle de eksisterende staldeafsnit indgår i beregningerne.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt og som ikke ejes af driftsherren er til Hellinghøjvej 3. Afstanden fra hjørne af slagtesvinestalden til hushjørne er ca. 257 m, hvor afstanden fra hestestalden til hushjørne er ca. 175 m. Samlet bebyggelse er Tumbøl. Afstanden fra hjørne til hjørne er 257 m. Der er ca. 826 m til nærmeste byzone (Filsted), når der måles fra hjørne til hjørne. Der gøres opmærksom på, at beregningerne i nedenstående tabel er baseret på et centerpunkt i en driftsbygning frem for hjørne, hvilket medfører en længere afstand.

Som det fremgår af tabellen herunder er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone overholdt. Resultatet af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 13: Resultat af lugtberegning fra it-ansøgning

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	641,79	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	1	Ny	484,50	532,95	532,95	282,67	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	226,97	6,32	6,32	176,33	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

"0,00" i tabellen betyder, at geneafstanden er større end 1,2 x geneafstanden og er ikke opgivet i tabellen fra ansøgningskemaet.

Tabel 14: Afstand til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Byzone

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	846,82	Nej	Nej
Hestestald	899,31	Nej	Nej
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	862,96	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	273,83	Nej	Ja
Hestestald	176,33	Nej	Ja
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	295,08	Nej	Ja

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	273,83	Nej	Nej
Hestestald	176,33	Nej	Ja
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	295,08	Nej	Nej

Som det fremgår af tabellen herover er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone overholdt.

Den beregnede geneafstand forøges, hvis der indenfor 300 meter fra byzone og lignende samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres mere end 75 DE. På husdyrbruget Hellinghøjvej 6 er der et dyrehold på mere end 75 DE, som medfører lugtgener i det samme punkt i samlet bebyggelse, hvorfor kravene til geneafstanden i forbindelse med godkendelsen skærpes. Dette ses i tabel 13, at der ved samlet bebyggelse er indsat "1" ved andre ejendomme med mere end 75 DE.

Lugtgeneafstandene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone beregnes derfor fra de enkelte bygninger.

Tabel 15: Lugtemission fra de enkelte dyregrupper – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk
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 lugtemission fra produktion (LE)	Faktisk lugtemission fra produktion (OU)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI04	4564	1171	83,14	0,00	12471,15	37413,45	0,00%	12471,15	37413,45
Hestestald	Hest01	1	0	0,20	0,00	8,00	34,00	0,00%	8,00	34,00
	Hest02	2	0	0,80	0,00	32,00	136,00	0,00%	32,00	136,00
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	3423	879	62,41	0,00	9361,35	28084,05	0,00%	9361,35	28084,05
SUM		7990	2050	146,55	-	21872,50	65667,50	-	21872,50	65667,50

Vurdering

Miljøstyrelsen skriver i Wiki-vejledningen om revurdering, at

”Det væsentligste formål med revurderingerne er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).”

På Miljøstyrelsens teknologiliste er anlæg til både kemiske eller biologisk luftrensning optaget, som kan bruges til at reducere ammoniakemissionen, og ved biologisk luftrensning kan lugten også reduceres.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige lugt for nabobeboelserne, samlet bebyggelse og byzone, da genekriterierne er overholdt, jf. tabel 13. Vilklårene om lugtbåren forurening fra miljøgodkendelsen fra den 29. september 2003 videreføres.

8.2 Fluer og skadedyr

Redegørelse

Fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, DJF, Aarhus Universitet.

Ejendommen holdes ryddelig og evt. foderspild m.v. opsamles med det samme, så risikoen for tilhold af rotter minimeres.

Vurdering

I miljøgodkendelsen fra 2003 er der stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse (vilkår 34) og vilkår om, at ejendommen holdes ryddelig (vilkår 29). Aabenraa Kommune vurderer, at vilklårene fra miljøgodkendelsen videreføres, idet vilklårene sikrer, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter, samt en reduktion af fluer. Vilkår 34 er tilrettet, idet Statens Skadedyrs laboratorium i dag er Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet.

8.3 Transport

Redegørelse

Til- og frakørsel sker ad Hellinghøjvej, som er offentlig vej. Transporterne sker typisk i dagtimerne på hverdage.

Der vil i forbindelse med markarbejde forekomme transporter i aftentimerne og nattetimerne. Evt. flytning af gylle vil ikke ske i sommermånederne, al transport af dyr sker i dagtimerne og foder bestilles normalt til levering på almindelige ugedage i dagtimerne.

Tabel 16: Transporter

Transporter	Antal/ år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Foder	52	-	Lastbil
Diesel- og fyrings- olie	10	-	Lastbil
Fedt, flotations slam og madaffald	75	-	Lastbil
Svineflytninger	75	-	Lastbil
Affald	25	-	Lastbil
Døde dyr	52	-	Lastbil
Handelsgødning	1	-	Lastbil
Husdyrgødning	387	25 t	gyllevogn
Transporter i alt	677		

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyr-læge mv.

Vurdering

Det samlede antal transport i miljøgodkendelsen fra 24. september 2003 var estimeret til 425. Antallet af transport i revurderingen er estimeret til 642. I ovenstående tabel er der 75 transport med fedt, flotations slam til biogasanlægget, hvor i miljøgodkendelsen fra 2003 er antallet af transport med biprodukter til biogasanlægget 4 transport. Biogasanlægget bearbejder under 30 tons per dag og derfor ikke godkendelsespligtig i henhold til miljøbeskyttelsesloven. Antallet af transport til biogasanlægget skal ikke medtages i denne revurdering, derfor bliver 667 transport årligt. Stigningen skyldes, at der produceres flere slagtesvin nu end i 2003 pga. øget effektivitet, jf. afgørelse om produktionsudvidelse fra 2012.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler. Ansøger opfordres til kun at transportere gylle gennem byområder på hverdage i tidsrummet kl. 8.00-18.00.

Vilkår 12 i miljøgodkendelsen fra 2003 om "At ved transport af gødning køres af interne veje, hvor det er muligt" videreføres, sammen med vilkår 15 "At der sker en effektiv tømning af gyllevogn inden markerne forlades".

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

8.4 Støj

Redegørelse

Støj forekommer hovedsageligt i forbindelse med staldenes ventilationsanlæg. Dertil kommer støj ved indblæsning af korn, ved formaling og blanding af korn, støj fra korn-tørringsanlægget samt ved vask af stalde med højtryksrensere og kørsel med landbrugsmaskiner. Der er meget begrænset støj der afgives fra motoren og generatoren fra biogasanlægget. De er installeret i en lyd-dæmpet hus. Udstødning fra nødkølerne er støj-dæmpet ved indkapsling.

Den mest betydende støjkilde er ventilationsanlæggene i svinestalden. Støjniveauet fra de anvendte ventilationsenheder er af fabrikanten oplyst til at variere fra 65 til 69 dB (A) målt ved taghætten. Støjen aftager eksponentielt med afstanden til lydkilden således af den ved en afstand af 60 m dæmpet til 30 dB (A). Da der er 220 m til nærmeste nabo, er der ingen problemer med at overholde Miljøstyrelsens vejledning, der angiver grænser for den tilladte støjbelastning målt i naboskel må max være 40 dB (A) mellem kl. 22.00 og 7.00.

Intern transport sker hovedsagelig indenfor normal arbejdstid, men i spidsbelastninger (høst og udkørsel af gylle) kan der forekomme kørsel udenfor normal arbejdstid.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at vilkårene 35-37 om støj fra miljøgodkendelse fra 2003 videreføres, samt at vilkår 35 fra miljøgodkendelsen sikrer, at husdyrbrugets støjbelastning ikke overstiger Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

8.5 Støv

Redegørelse

Ingen ændringer i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra 24. september 2003.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at støv ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse, og vilkår 29 "At stalde og udenomsarealer vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området udenfor ejendommen" og vilkår 32 "Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable" videreføres.

8.6 Lys

Redegørelse

Der er udendørs belysning ved portene ved maskinhusene, udleveringsrampen samt ved stuehuset, som styres manuelt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier, idet den udendørs belysning ikke kan ses fra Hellinghøjvej 3, som ikke ejes af ansøger.

8.7 Ammoniak – generel reduktion

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af husdyrbrugslovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 ved ændring eller udvidelse af husdyrbrug. Ved denne revurdering gennemføres der ingen ændringer eller udvidelser af dyreholdet eller staldanlæggene, og der er derfor ingen generelle krav til reduktion af ammoniakemissionen.

Tabel 17: Resultaterne fra beregningerne af den generelle ammoniakemission fra husdyrgodkendelse.dk med almindelige teltoverdækninger

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?	Nej
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	14,85
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3959,27
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	213,14
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	3,13

8.8 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014) er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, fosfor og nitrat i forhold til overfladevand, såvel som i forhold til grundvand. Dette beskyttelsesniveau er dog ikke gældende for revurderinger.

Det påhviler kommunen at vurdere konkret, om et projekt vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Habitatdirektivet er i dansk lovgivning implementeret gennem bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Af habitatbekendtgørelsen fremgår hvilke sager, jf. husdyrloven, der direkte er omfattet af krav om habitatvurdering. Revurderingen af miljøgodkendelser er ikke omfattet af kravet, og der skal derfor som udgangspunkt ikke foretages en habitatvurdering.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for direktivets målsætninger. Det vurderes, at drift af et husdyrbrug, under særligt uheldige omstændigheder, kan føre til betydelige konsekvenser for de målsætninger, der gælder for de omgivende internationale naturbeskyttelsesområder (dvs. negativ påvirkning i forhold til habitatdirektivets målsætninger).

Af de følgende afsnit om påvirkning af natur og overfladevand fremgår, hvordan Aabenraa Kommune vurderer forholdet vedrørende kravet i habitatdirektivets artikel 6 stk. 2.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 3.568 kg N/år.

På ejendommen Hellinghøjvej 5 sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget og drift af tilhørende arealer.

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.

Det vurderes i den sammenhæng, at habitatdirektivforpligtelsen ikke er tilsidesat. Baggrund herfor er, at direktivets bestemmelser vedrørende nye planer og projekter fastholdt i artikel 6 stk. 3, ikke er relevant, da proceduren omkring revurdering af husdyrbruget netop ikke udgør en ny plan eller projekt, men derimod blot omfatter en videreførelse af en eksisterende lovlig aktivitet.

Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, der omhandler medlemsstaternes pligt til at skride ind overfor eksisterende lovlige aktiviteter, såfremt disse vurderes at føre til betydelige negative konsekvenser, vurderes i forhold til arealanvendelse at være implementeret igennem naturbeskyttelseslovens kap. 2 a og den øvrige generelle regulering på landbrugsområdet og specifikt i husdyrloven. Det vurderes derfor, at heller ikke forpligtigelserne forbundet med artikel 6 stk. 2 tilsidesættes. Endvidere vurderes det, at almindelig arealanvendelse i forbindelse med husdyrbruget på Hellinghøjvej 5 ikke vil kunne føre til de omtalte betydelige negative konsekvenser.

De følgende afsnit belyser derfor alene konsekvenserne af ammoniakemissionen fra anlægget for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter. Den samlede emission fra ejendommen er 3.568 kg N/år, og da der er tale om en revurdering sker der ikke nogen meremission fra ejendommen.

Ud fra nedenstående redegørelse vedrørende ammoniakpåvirkning fra anlægget vurderer Aabenraa Kommune samlet set, at fortsat drift af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige negative konsekvenser for omkringliggende Natura 2000 områder eller de arter og naturtyper, områderne er udpegede for at beskytte. Ligeledes vurderes husdyrbruget ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer af § 3-beskyttede naturtyper, ammoniakfølsomme skove, eller væsentlige påvirkninger af yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede bilag IV arter.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til natur.

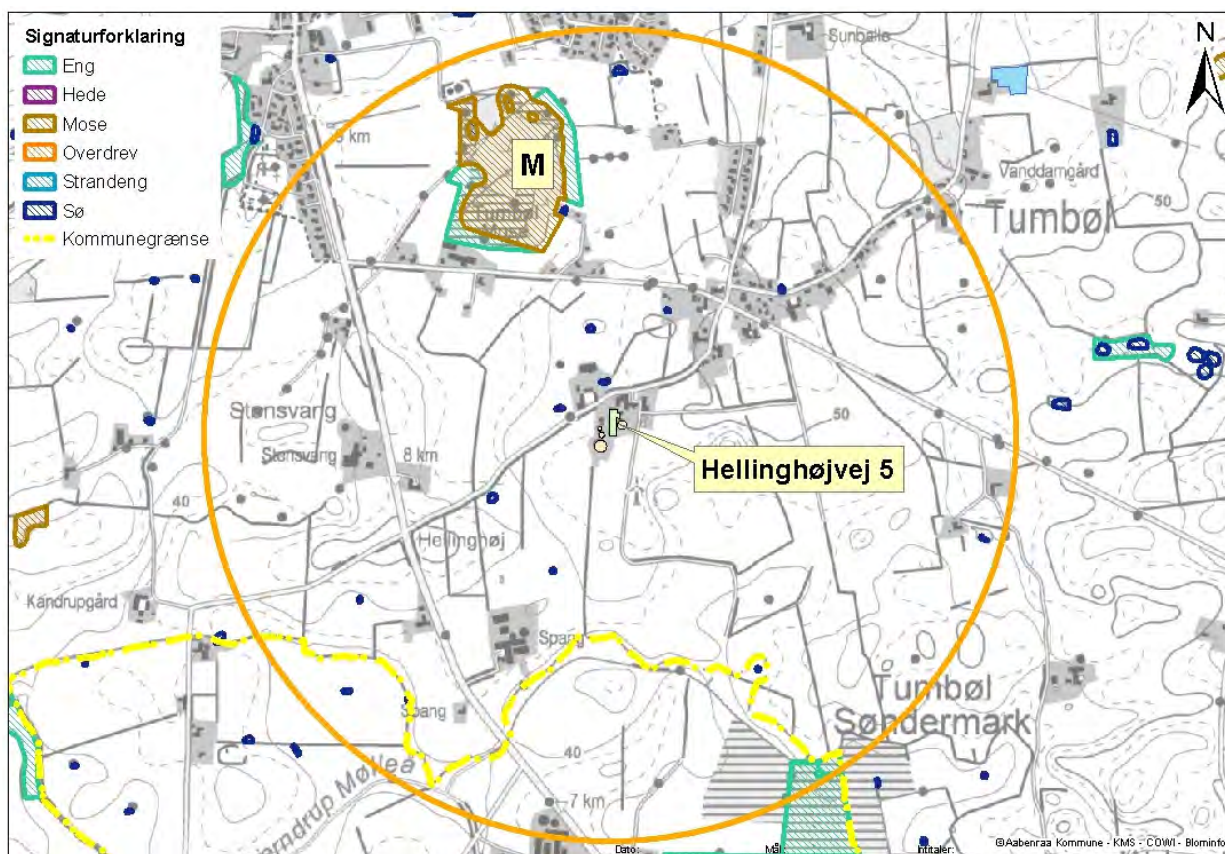
Ammoniakpåvirkning af § 3-naturområder inden for 1.000 meter fra anlæg

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

Det drejer sig om en mose, tre enge og 14 vandhuller. Se kort 1.

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 luftbåret kvælstof ligger mellem 15-19 kg N/ha/år i området omkring Hellinghøjvej 5.



Kort 1. Anlægget med omkringliggende naturområder.

Naturkategori defineres i bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, der også fastsætter beskyttelsesniveauet for henholdsvis kategori 1, 2 og 3 natur, jf. tabel 19.

Tabel 18. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige områder. Med "totaldeposition" menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med "merdeposition" menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager) som følge af det ansøgte.

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.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1, 2 og 3 natur gælder ikke umiddelbart for revurderinger. Dog skal der i forbindelse med revurderinger fastsættes en frist for, hvornår totaldepositionskravet for kategori 1 og 2 natur skal være overholdt, såfremt dette krav ikke er overholdt på tidspunktet for revurdering.

I tabel 19 ses en oversigt over naturområderne inden for 1.000 m fra ejendommen med angivelse af afstand til anlæg samt evt. naturkategori.

De naturområder beliggende inden for 1.000 meter fra anlægget, der er § 7 kategori 1, 2 eller 3 er angivet med et bogstav på oversigtskortet (kort 1). Herudover er der enge og vandhuller, som ikke er omfattet af kategoriseringen i § 7.

Tabel 19. Natur inden for 1.000 meter fra anlægget.

Naturpunkt	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Afstand fra anlæg (m)	Naturkategori
M. Mose	0,0 (overholdt)	0,3	460	3
Vandhuller (14 stk.)	-	-	90 – 1.000	-
Enge (2 stk.)	-	-	500 – 1.000	-

I den konkrete sag er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt, da der ikke er krav til totaldepositionen til hhv. kategori 3 natur og natur uden kategori, og der skal således ikke ske reduktion af totaldepositionen.

Nærmeste kategori 1 natur er en mose ved Felsted Vestermark (højmose/nedbrudt høj-mose) beliggende i Natura 2000 område nr. 95 Hostrup Sø ca. 2,5 km vest for anlægget. Totalammoniakdepositionen til denne mose er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

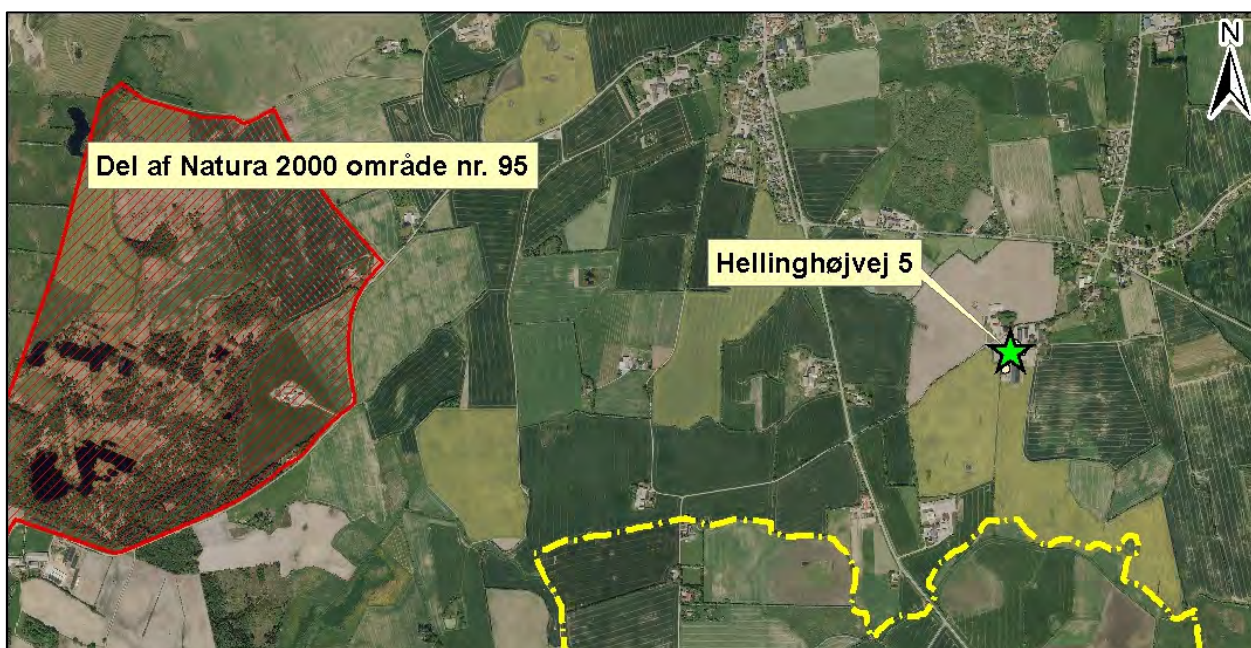
For naturlokaliteterne, der er omfattet af kategori 3 (mose M), eller ikke er kategori natur (vandhuller og enge), vil husdyrlovens beskyttelsesniveau for kategori 3 natur altid være overholdt i forbindelse med revurderingen, da der ikke sker nogen merbelastning. Endvidere kan der heller ikke forventes tilstandsændring og dermed væsentlig påvirkning, når der ikke sker nogen merbelastning.

Samlet vurdering

For husdyrbruget på Hellinghøjvej 5 gælder, at det fastlagte beskyttelsesniveau i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt. Der skal således ikke stilles yderligere krav til ammoniakdepositionen på de omgivende naturlokaliteter.

Ammoniakpåvirkning af Natura 2000 områder fra anlæg

Det nærmeste Natura 2000 område ligger 2,5 km vest for anlægget. Se kort 2.



Kort 2. Nærmeste Natura 2000 område (Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark) i forhold til Hellinghøjvej 5.

Det drejer sig om Natura 2000 område nr. 95 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark, som indeholder Habitatområde nr. H84 og Fuglebeskyttelsesområde nr. F58. Nærmeste kvælstoffølsomme naturområde på udpegningsgrundlaget (kategori 1 natur) er en mose ca. 2,5 km vest for ejendommen. Området modtager en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år fra ejendommen, og der vil ikke være nogen merbelastning, da der i forbindelse med revurderingen ikke foretages ændringer. Beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 1 natur angiver, at den totale ammoniakdeposition fra anlægget højst må være 0,7 kg N/ha (hvis flere husdyrbrug i området falder beskyttelsesniveauet til 0,2-0,4 kg N/ha).

Med en totaldeposition på 0,1 kg N/ha fra anlægget til mosen er beskyttelsesniveauet overholdt, og der forventes derfor ikke nogen væsentlig påvirkning af habitatområdet.

Ifølge Natura 2000-planen for området vil reduktion af kvælstofdepositionen fra luften på områdets habitatnaturtyper ske ved administration af lovgivning, herunder husdyrgodkendelsesloven, der med ændringen af 10. februar 2011 har fastlagt et særligt beskyttelsesniveau af hensyn til bevaringsmålsætningen i Natura 2000-planlægningen. I den konkrete sag følges dette beskyttelsesniveau.

På grundlag af dette vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil ske væsentlige negative påvirkninger af Natura 2000-området, eller de arter og naturtyper, området er udpeget for at beskytte.

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 afgørelse 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.

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 lav-

vandede 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 israndslinien. 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. Selvom 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 jernbaneskråninger.

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.

Ingen af padderne, 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.

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

Redegørelse

BAT er en central del af revurderingen.

BAT = Best Available Techniques.

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet¹ (nu IE-direktivet), 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.

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

Fastlæggelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) og fastsættelse af emissionsgrænseværdier for så vidt angår ammoniakemission fra det samlede anlæg og fosforindhold i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget

Sammenfatning

Miljøstyrelsen har i maj 2011 udgivet: *Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til husdyrbrug med konventionelt af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.*

Det fremgår heraf, at 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.

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.

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

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.

Aabenraa Kommune har taget stilling til ansøgerens 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 revurderingen. I de samme afsnit findes ligeledes vurderingerne. Nødvendige vilkår er stillet i afsnit 2.

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

Tabel 20. BAT oversigt

BAT områder	Redegørelse og, vurdering
Staldindretning	Afsnit 5.1
Foder	Afsnit 5.3
Forbrug af vand og energi	Afsnit 5.6
Reduktion af ammoniakemission	Afsnit 5.1+5.3+6.2+6.3
Affald	Afsnit 5.9
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 5.11
Opbevaring/behandling af husdyrgødning	Afsnit 6
Udbringning af husdyrgødning	Afsnit 6
Management	Se nedenstående

Management

- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere.
- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal og vægt af dyr sendt til slagtning.
- Der føres E-kontrol.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder tjekkes først om der er plads i den enkelte gyllebeholder.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Der gennemføres årligt kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør.
- Pulverslukkere kontrolleres årligt.
- I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) findes i regnskabet
- Der udarbejdes mark/ gødningsplaner
- Biogasanlægget tjekkes dagligt bl.a. for at kontrollere produktion, driftstimer, temperatur og tryk.

Der er stillet vilkår om årlig ajourføring af beredskabsplanen, hvori forholdsregler i forbindelse med rørbrud, uheld med gylle, brand m.v. er beskrevet. Anlægget efterses dagligt for utætheder m.v., og der foretages løbende service på anlæggene efter behov.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer ud fra husdyrbrugets redegørelse, at bedriften anvender den bedste tilgængelige teknik indenfor management.

10 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

Der er i miljøgodkendelsen fra 2003 ikke fastsat særlige krav ved ophør af husdyrbruget.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der ved ophør af husdyrbrugets drift skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en miljømæssig tilfredsstillende tilstand, idet det fremgår af BREF, at aktiviteter planlægges korrekt ved fjernelse af spild m.v. Der er stillet vilkår om at driftsherren skal kontakte kommunen ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget.

11 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere.
- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal og vægt af dyr sendt til slagtning.
- Der føres E-kontrol.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder tjekkes først om der er plads i den enkelte gyllebeholder.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Der gennemføres årligt kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør.
- Pulverslukkere kontrolleres årligt.
- I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) findes i regnskabet
- Der udarbejdes mark/ gødningsplaner
- Biogasanlægget tjekkes dagligt bl.a. for at kontrollere produktion, driftstimer, temperatur og tryk.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og med de stillede vilkår om dokumentationen og egenkontrol, at dokumentation og management er dækket, samt at BAT ifølge BREF er opfyldt.

12 Bilag

1. Ansøgningsskema, revurdering, § 39, jf. § 41, skemanr. 82083, version 2, indsendt den 20. oktober 2015 i husdyrgodkendelse.dk
2. Situationsplan
3. Aftaler om opbevaring af husdyrgødning
4. Beredskabsplan
5. Fuldmagt
6. Logskema
7. Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 24. september 2003

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	82083
Version	2
Dato	21-10-2015 00:00:00

Navn	Claus Petersen Hissel
Adresse	Hellinghøjvej 5
Telefon	74686004
Mobil	20325279
E-Mail	Hissel@post.tele.dk

Kort beskrivelse

Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa, skema oprettet ifbm. revurdering. Normtal 2015-2016.

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	5
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	10
2.4.3 Lys	10
2.4.4 Fluer og skadedyr	11
2.4.5 Støv	11
2.4.6 Transport	11
2.5.1 Restvand	11
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4.1 Ammoniaktab	13
2.5.4.2 Påvirkning af natur	15
3 AREALERNE	16
3.1 Markoplysninger	16
3.2 Gødningsregnskab	16
3.3 Nitrat (overfladevand)	18
3.4 Nitrat (grundvand)	18
3.5 Fosfor	19
3.6 Ammoniak fra udbringning	19
3.7 Gener fra udbringning	19
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
Hellinghøjvej 5	5800005146	1008306121
Adresse	Postnummer	By
Hellinghøjvej 5	6200	Aabenraa

Matrikler på ejendom Hellinghøjvej 5

Ejerlav	Matrikel nummer
Felsted Ejerlav, Felsted	131
Ladegård, Kværs	109
Tumbøl, Felsted	374
Tumbøl, Felsted	346
Tumbøl, Felsted	14
Tumbøl, Felsted	119
Tumbøl, Felsted	345

CHR på ejendom Hellinghøjvej 5

CHR

Ansøger

Claus Petersen Hissel
Hellinghøjvej 5
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74686004 Mobil: 20325279

Hissel@post.tele.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Claus Petersen Hissel
Hellinghøjvej 5
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74686004 Mobil: 20325279

Hissel@post.tele.dk

Bedriftsoplysninger

Hellinghøjvej 5
6200 Aabenraa
CVR nummer: 25919742

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:

Hellinghøjvej 5

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
SvSI01	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	Nudrift	4564	128,92
		Ansøgt	0	0,00
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	3423	96,69
		Ansøgt	7987	225,60
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	1	0,21
		Ansøgt	1	0,21
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	2	0,69
		Ansøgt	2	0,69

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 (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	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	Nej	SvSI01	Nudrift	4564	1171	30,00	112,00	128,92	
			Ansøgt	0	0	30,00	112,00	0,00	
		SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	110,00	0,00	
			Ansøgt	4564	1171	30,00	112,00	128,92	
Hestestald	Nej	Hest01	Nudrift	1	1			0,21	
			Ansøgt	1	0			0,21	
		Hest02	Nudrift	2	2			0,69	
			Ansøgt	2	0			0,69	
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	Nej	SvSI04	Nudrift	3423	879	30,00	112,00	96,69	
			Ansøgt	3423	879	30,00	112,00	96,69	
Sum			Nudrift					226,51	
			Ansøgt					226,51	
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravænnning - 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 fravænnning i soproduktioner

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
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI01	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,80			
	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,61			
Hestestald	Hest01	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,61			

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	PR-534514	SvSI01	
	PR-534558	SvSI04	
Hestestald	PR-534515	Hest01	
	PR-534516	Hest02	
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	PR-534533	SvSI04	

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	0,90
	Ansøgt	0,90
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	225,60
	Ansøgt	225,60
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	226,51
	Ansøgt	226,51
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	

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	641,79	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	1	Ny	484,50	532,95	532,95	282,67	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere

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
							end 50 % af korrigeret geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	226,97	6,32	6,32	176,33	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	846,82	Nej	Nej
Hestestald	899,31	Nej	Nej
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	862,96	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	273,83	Nej	Ja
Hestestald	176,33	Nej	Ja
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	295,08	Nej	Ja

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	273,83	Nej	Nej
Hestestald	176,33	Nej	Ja
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	295,08	Nej	Nej

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)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI04	4564	1171	83,14	0,00	12471,15	37413,45	0,00%	12471,15	37413,45
Hestestald	Hest01	1	0	0,20	0,00	8,00	34,00	0,00%	8,00	34,00
	Hest02	2	0	0,80	0,00	32,00	136,00	0,00%	32,00	136,00
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	3423	879	62,41	0,00	9361,35	28084,05	0,00%	9361,35	28084,05
SUM		7990	2050	146,55	-	21872,50	65667,50	-	21872,50	65667,50

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 21872,50^{0,6} = 642,78$ 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)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI01	4564	1171	83,14	0,00	12471,15	37413,45	0,00%	12471,15	37413,45
	SvSI04	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Hestestald	Hest01	1	1	0,20	0,00	8,00	34,00	0,00%	8,00	34,00
SUM		7990	2053	146,55	-	21872,50	65667,50	-	21872,50	65667,50

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)
	Hest02	2	2	0,80	0,00	32,00	136,00	0,00%	32,00	136,00
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	3423	879	62,41	0,00	9361,35	28084,05	0,00%	9361,35	28084,05
SUM		7990	2053	146,55	-	21872,50	65667,50	-	21872,50	65667,50

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	Ingen data.				
Hestestald	Ingen data.				
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	Ingen data			
Hestestald	Ingen data			
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker		
Hestestald		
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter		

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 Fluer 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 1.800 m ³	
Gyllebeholder 3.008 m ³	
Gyllebeholder 700 m ³	
Gyllebeholder 320 m ³	

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Ny gyllebeholder	

Øvrige oplysninger om opbevaringslager

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gyllebeholder 1.800 m ³	Der vil maks. blive opbevaret 900-1.000 tons	Der vil maks. blive opbevaret 900-1.000 tons
Gyllebeholder 3.008 m ³		
Gyllebeholder 700 m ³		
Gyllebeholder 320 m ³		
Ny gyllebeholder		

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
Gyllebeholder 1.800 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1800,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1800,00
Gyllebeholder 3.008 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3008,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3008,00
Gyllebeholder 700 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		700,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		700,00
Gyllebeholder 320 m ³	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		320,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		320,00
Ny gyllebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3397,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3397,00

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder 1.800 m ³	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0
Gyllebeholder 3.008 m ³	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 700 m ³	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 320 m ³	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Ny gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder 1.800 m ³	Nudrift	11,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	11,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gyllebeholder 3.008 m ³	Nudrift	36,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	36,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Gyllebeholder 700 m ³	Nudrift	8,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	8,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Gyllebeholder 320 m ³	Nudrift	4,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	4,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Ny gyllebeholder	Nudrift	41,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	41,00	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?	Nej
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	580,31 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. Ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	14,85
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1446,14
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1928,19
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	176,13
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	3,13

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI01	2180,21	2378,09	-197,88	-9,08%	0,00	0,00	77,63	2300,46
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2180,21	2109,53	70,68	3,24%	0,00	0,00	80,70	2028,83
Hestestald	Hest01	0,00	4,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,18
		0,00	4,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,18
	Hest02	0,00	13,80	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,80
		0,00	13,80	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,80
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	1635,16	1582,15	53,01	3,24%	0,00	0,00	60,52	1521,62
		1635,16	1582,15	53,01	3,24%	0,00	0,00	60,52	1521,62
Sum	Nudrift	3815,37	3978,22	-144,87		0,00	0,00	138,15	3840,06
	Ansøgt	3815,37	3709,66	123,69		0,00	0,00	141,22	3568,43

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI01	0,48	17,84
		0,00	0,00

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
	SvSI04	0,00	0,00
		0,43	15,74
Hestestald	Hest01	4,18	19,63
		4,18	19,63
	Hest02	6,90	20,01
		6,90	20,01
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	0,43	15,74
		0,43	15,74

* 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)
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	Ingen data				
Hestestald	Ingen data				
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	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	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	0,00
Hestestald	Ingen data							
Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	0,00

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 ammoniakfordampning (kgN/år)
Gyllebeholder 1.800 m ³	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gyllebeholder 3.008 m ³	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	56,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	57,00
Gyllebeholder 700 m ³	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	12,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	13,00
Gyllebeholder 320 m ³	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	6,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	6,00
Ny gyllebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	64,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	65,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår

Ingen vilkår

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 3.568,44 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -271,63 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]
Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,4

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 1

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Total deposition: **0,4 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Hestestald	0,0	0,0	L	3	479	145
O: Gyllebeholder 1.800 m ³	0,0	0,0	L	3	503	155
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	566	164
S: Slagtesvinestalde med drænet gulve og spalter	0,0	0,2	L	6	501	159
S: Slagtesvinestalde med fuldspalter med spaltelukker	0,0	0,2	L	6	464	157
O: Gyllebeholder 700 m ³	0,0	0,0	L	3	513	162
O: Gyllebeholder 320 m ³	0,0	0,0	L	3	497	162
O: Gyllebeholder 3.008 m ³	0,0	0,0	L	3	532	163

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

Udbringningsarealer

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	20433,43	5409,75	75,00	0,00	225,60
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	90,75	18,74	45,00	0,00	0,90
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	90,75	18,74	0	0,90
Svinegylle	20433,43	5409,75	0	225,60
Total	20524,18	5428,49	0	226,50

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	20701,99	5032,90	75,00	0,00	225,60
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	90,75	18,74	45,00	0,00	0,90
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	90,75	18,74	0	0,90
Svinegylle	20701,99	5032,90	0	225,60
Total	20792,74	5051,64	0	226,50

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	

🔒 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-fraførsel 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

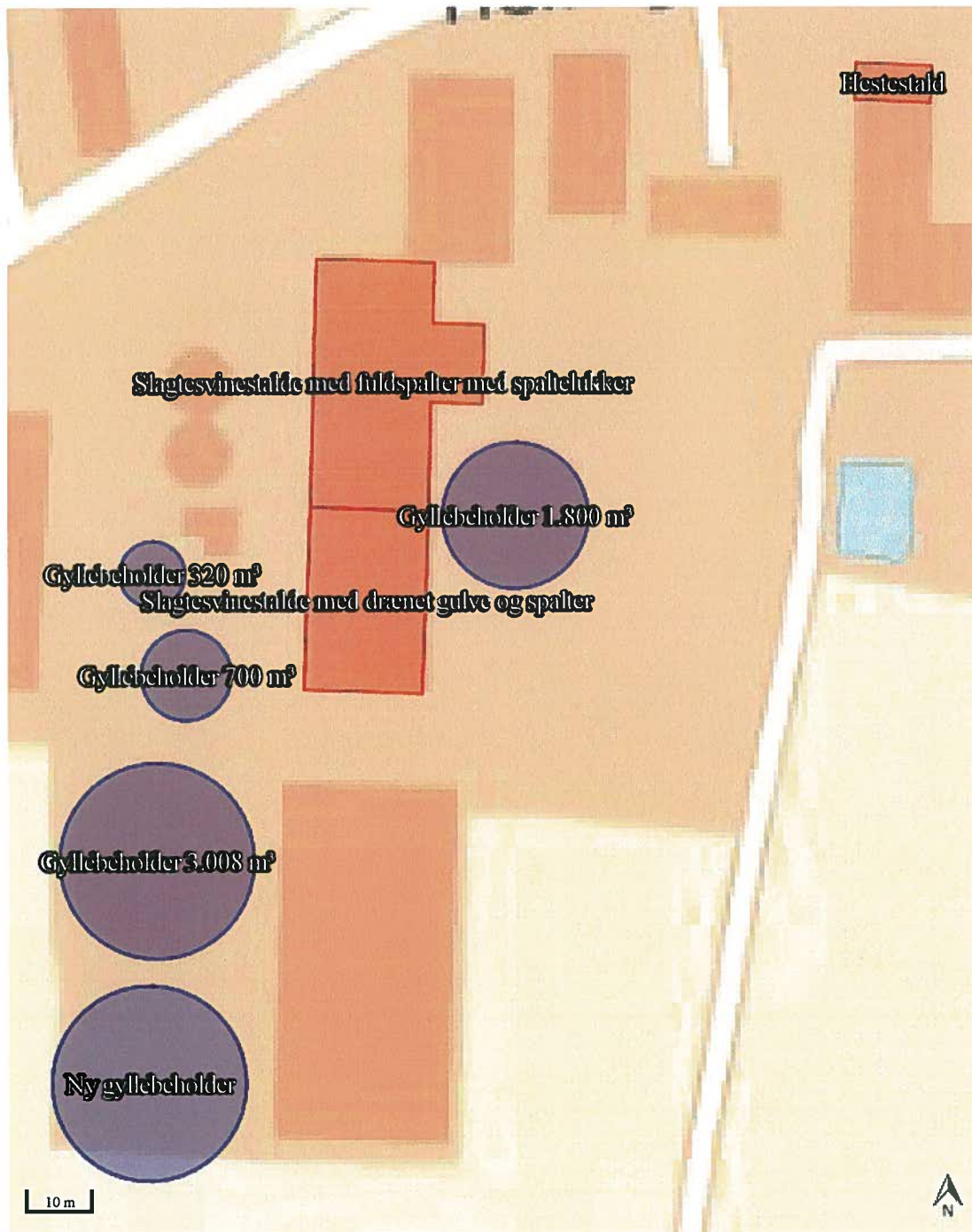
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

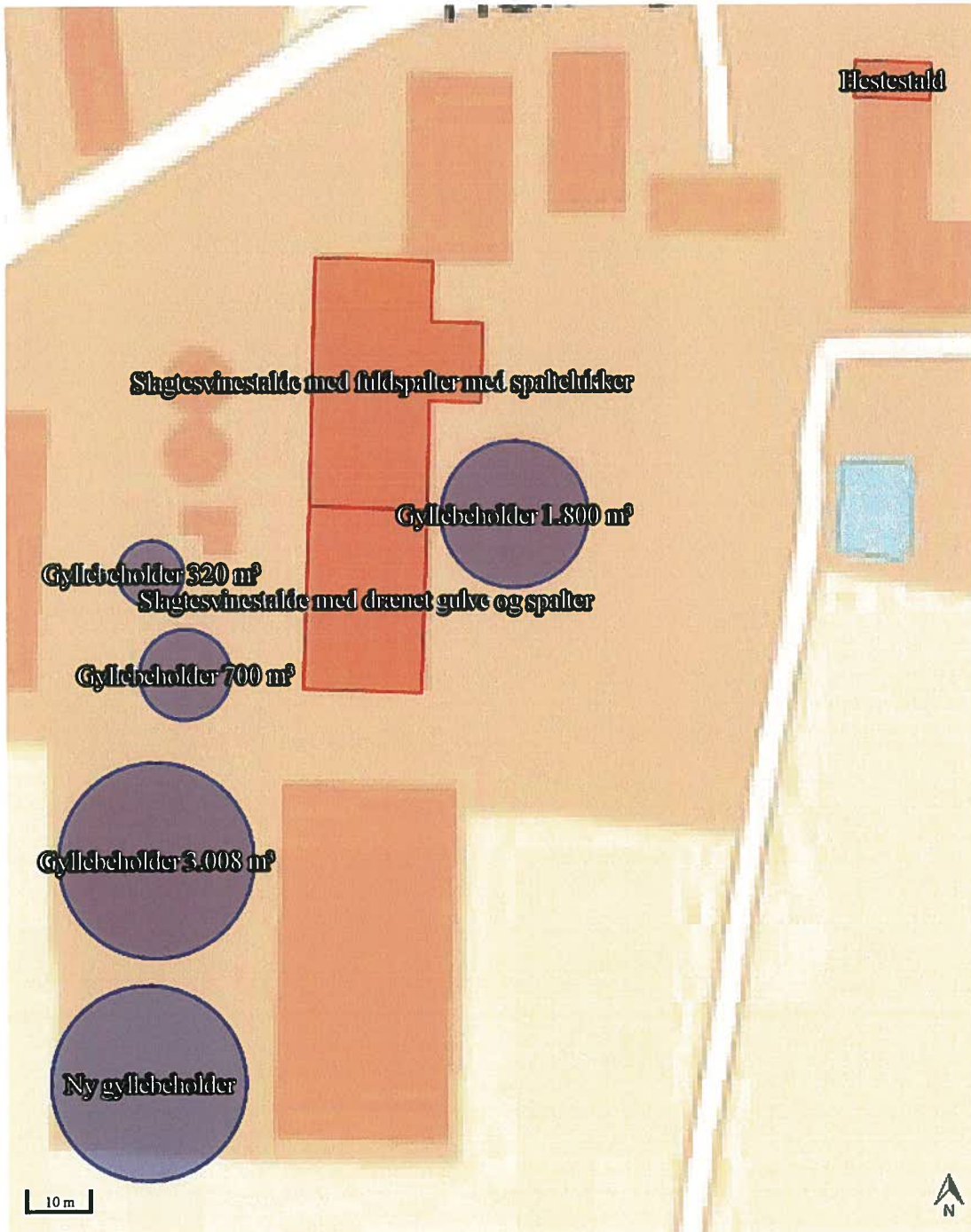
Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

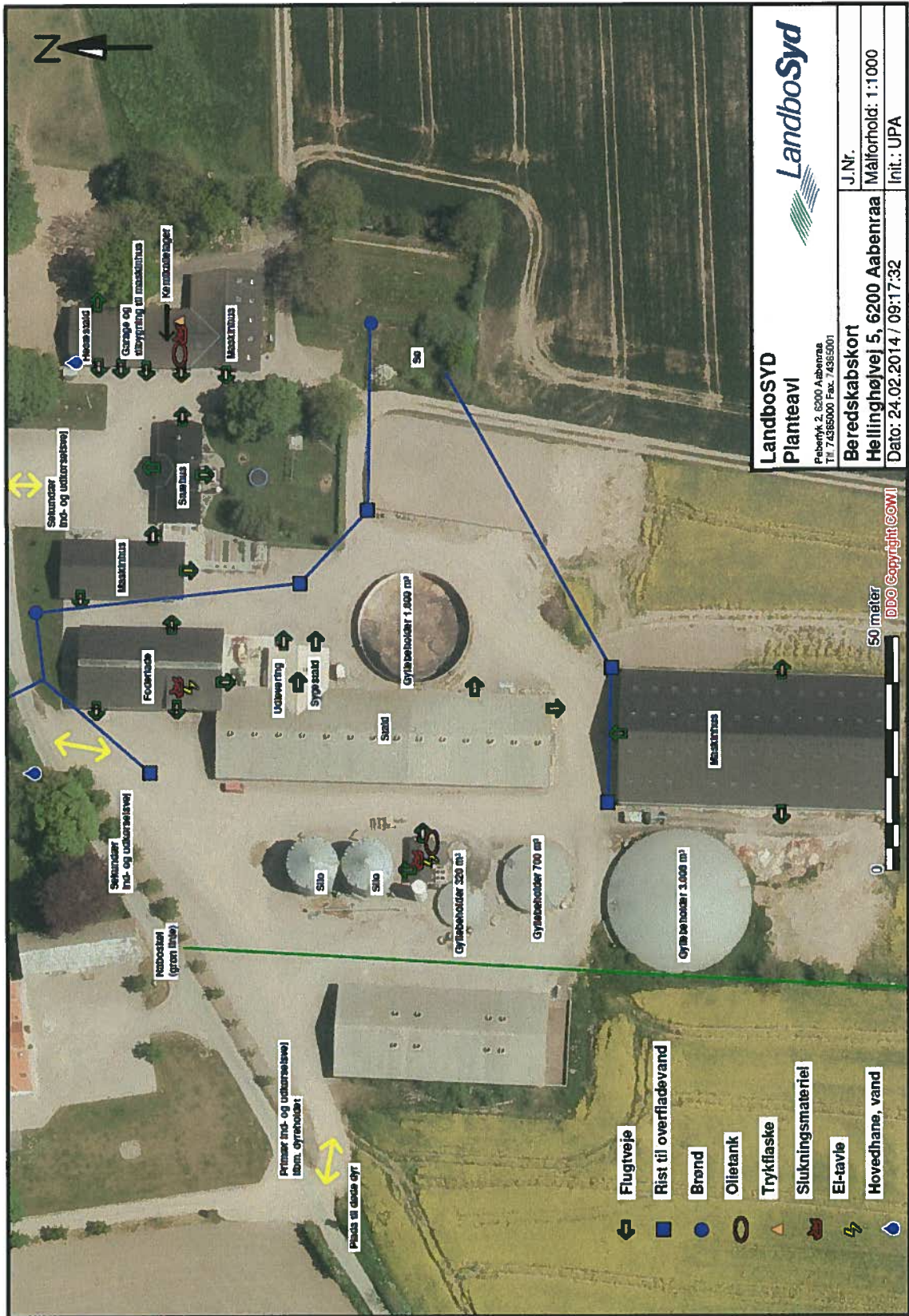
Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



BILAG A Kort over ejendommen



Aftale om opbevaring af husdyrgødning

Udlejer

Navn:	Kenn Steffensen Hansen
Adresse:	Sønderborgvej 175, 6200 Aabenraa
Som udlejer forpligter jeg mig herved til at opbevare følgende mængde gødning i gyllebeholder (anfør m ³):	1.000 m ³ + 2.300 m ³
Gyllebeholderen er placeret på følgende adresse:	Sønderborgvej 175, 6200 Aabenraa

Lejer

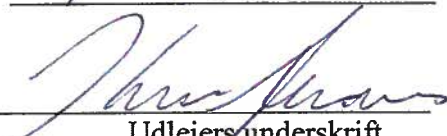
Navn:	Claus P Hissel
Adresse:	Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa

Aftaleperiode

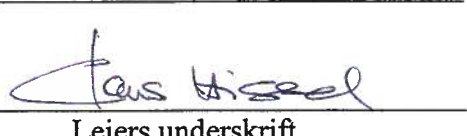
Aftalen gælder fra (dato):	1/1 - 2014
Aftalen gælder til (dato):	31/12 - 2018

Øvrige aftalebestemmelser

Den 23/12-2014


 Udlejers underskrift

Den 23/12-2014


 Lejers underskrift

Aftale om opbevaring af husdyrgødning

Udlejer

Navn:	Niels Holm Madsen
Adresse:	Gråstenvej 54, 6200 Aabenraa
Som udlejer forpligter jeg mig herved til at opbevare følgende mængde gødning i gyllebeholder (anfør m ³):	820 m ³
Gyllebeholderen er placeret på følgende adresse:	Gråstenvej 54, 6200 Aabenraa

Lejer

Navn:	Claus P Hissel
Adresse:	Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa

Aftaleperiode

Aftalen gælder fra (dato):	1/1-2014
Aftalen gælder til (dato):	31/12-2018

Øvrige aftalebestemmelser

--

Den 23-2-2014

Niels H. Madsen

Udlejers underskrift

Den 23/2-2014

Claus Hissel

Lejers underskrift

Beredskabsplan

for

Hellinghøjvej 5
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 udløbspunkt til vandløb.....	11

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 mappe på kontoret.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på værkstedet.

Kort materiale:

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Evt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg 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 står i kontoret og har nr. 7468 6004.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 7376 7676 (mandag – onsdag kl. 08.00-16.00, torsdag kl. 08.00-17.00, fredag kl. 08.00-14.00)
Falck	kontaktes på telefon 7010 2030 dag og nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 7011 0707 fra kl. 16.00 – 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 7635 4074 lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon 7436 5000
Dyrlæge	Kristen Vandel Jensen kontaktes på telefon 2893 6066
Foderstofforretning	Jørn Holm kontaktes på telefon 3368 5381
Elektriker	AG-Electric kontaktes på telefon 7368 3800
Smeden og VVS	Jørgen Smed kontaktes på telefon 7468 5306
Ventilationsfirma	Skov kontaktes på telefon 7217 5555

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 Claus Hisser på tlf. 2032 5279.

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:

Ildlukkere ved biogasanlæg, foderlade og værksted

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 Claus Hisser på tlf. 2032 5279.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7376 7676.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle spreder sig over et større areal. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Såfremt gylle er løbet i regnvandssystemet kan udledningen stoppes i brønden nordøst for bygningerne på Hellinghøjvej 6 eller ved den lille sø umiddelbart før udløbet til vandløbet.

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

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

Rendegraver

Bigballe

Sand/kattegrus

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større spild af kemikalier, olie eller lignende – 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 Claus Hisser på tlf. 2032 5279.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7376 7676.

Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier, olie mv. spreder sig over et større areal.
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden.

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

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

Rendegraver

Bigballe

I værkstedet samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker eller kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand:

Hovedhanerne sidder i brønd ved Hellinghøjvej samt under bord i hestestalden (se kortbilag).

Elektricitet:

Hovedafbryder sidder ved teknikrummet til biogasanlægget.

El-tavler er placeret ved teknikrummet til biogasanlægget og i foderladen.

Nye 35 og 50 amperesikringer opbevares i pose i teknikrummet til biogasanlægget.

Afbrydere til lys i stalde sidder på gangen i stalden.

Afbrydere til ventilationsanlægget sidder på gangen i stalden.

Afbrydere til gyllepumpe sidder på væggen i foderladen.

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 (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SE (Syd Energi) og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 7011 5010.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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 opsugning 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.

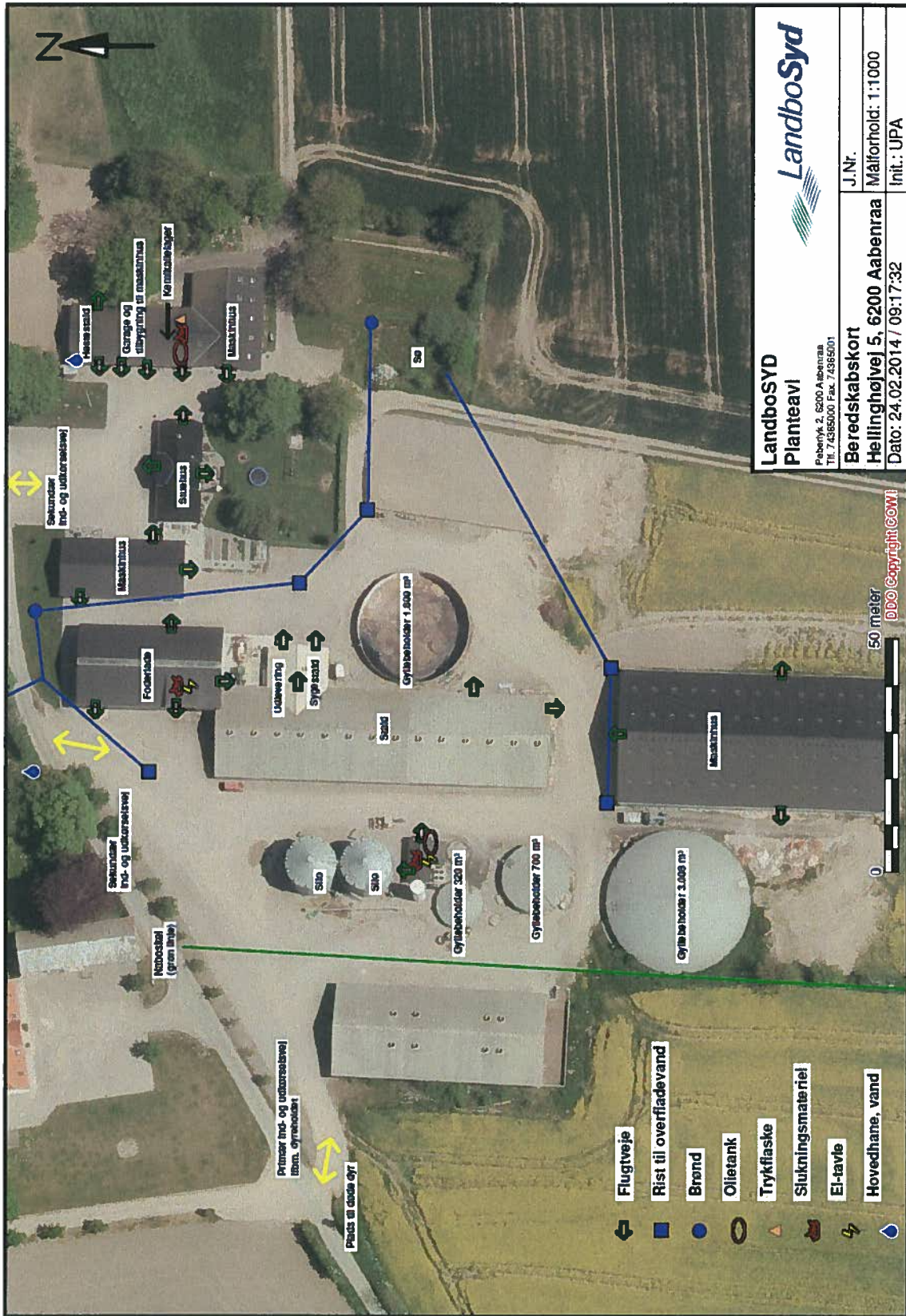
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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.

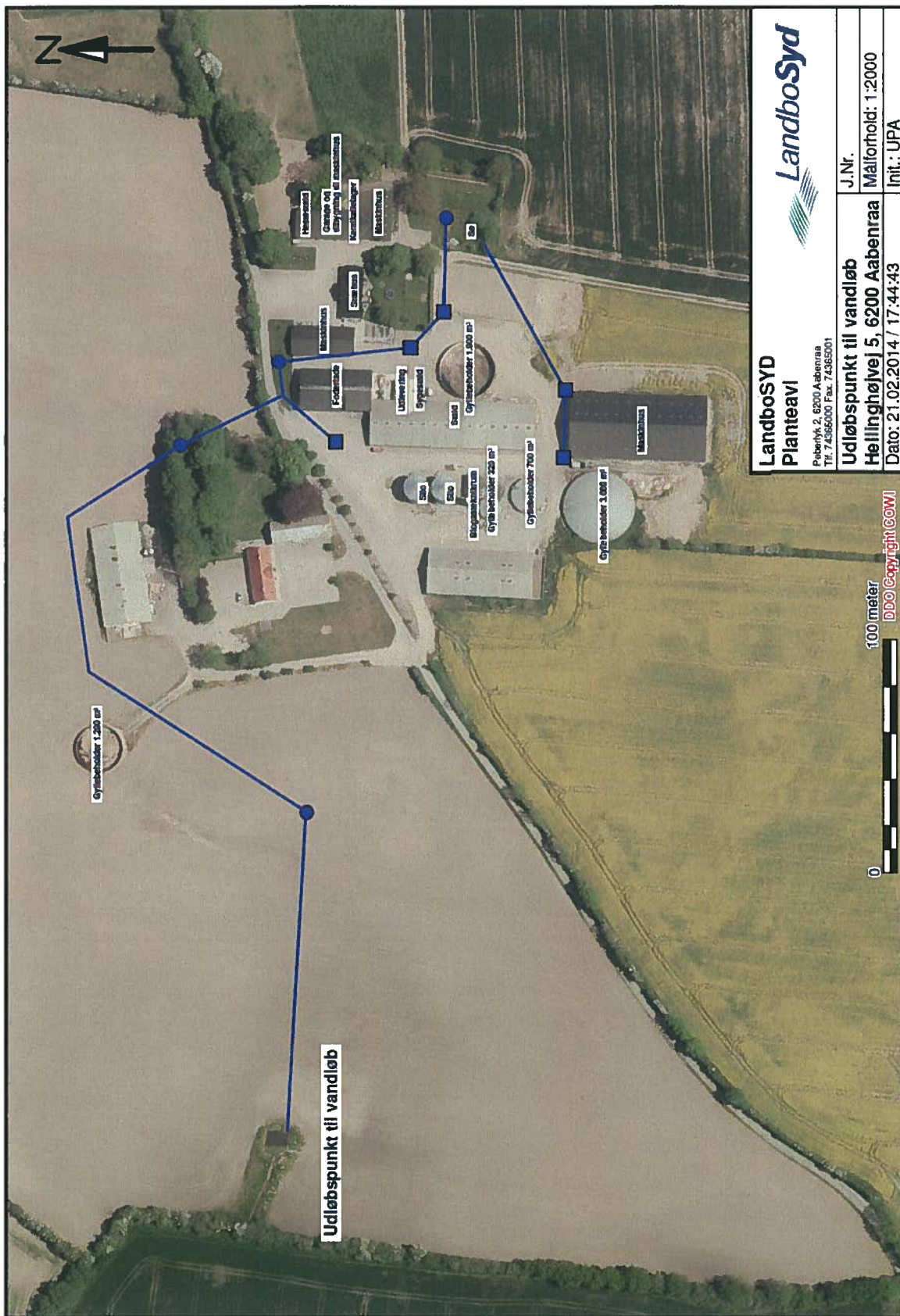
Derudover gælder følgende:

- 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 udløbspunkt til vandløb

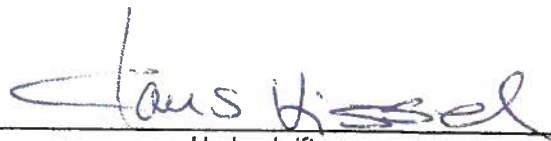


Fuldmagt

Undertegnede Claus P. Hissel befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende materiale i forbindelse med revurdering af Hellinghøjvej 5, 6200 Aabenraa til Aabenraa Kommune via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

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

Aabenraa, d. ³⁰ / / -2014


Underskrift

Claus P. Hissel
 Hellinghøjvej 5
 6200 Aabenraa
 Tlf.nr.: 74 68 60 04 / 20 32 52 79
 E-mail: hissel@post.tele.dk

Dette logskema skal følge ansøgningen om miljøgodkendelse og bedes udfyldt med alle oplysninger om de ændringer, der er foretaget i IT-ansøgningsskemaet med tilhørende bilag og udkast til miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Ændringerne bedes dateret.

Miljøkonsulent: Ulla Pallesen, Landbosyd, upa@landbosyd.dk
 Sagsbehandler, miljø: Lene Kragh Møller, 76 73 82 35, lkmoee@aabenraa.dk
 Sagsbehandler, natur: Tina hjørne, 76 73
 Acadre, sagsnr.:12/7257

Logskema tilknyttet ansøgningsskema nr. 43075			
Aabenraa Kommunes bemærkninger		Ansøgers bemærkninger	
Dato	Version	Initialer	Bemærkninger
			Ønsker ansøger at for tilsendt logskemaet, hver gang ansøgningen sendes fra Kommune til rådgiver. Såfremt Kommunen ikke hører noget, sendes logskemaet også til ansøger.
30-01-14	1	Lkmoe	Det som blev aftale på opstartsmødet er indskrevet i dette logskema
30-01-14	1	Lkmoe	Der skal indsendes fuldmagt til rådgiver
30-01-14	1	Lkmoe	Energiforbrug, både vand og strøm
30-01-14	1	Lkmoe	Beredskabsplan
30-01-14	1	Lkmoe	Opbevaringskapacitet
			Sendes gerne cc til Claus.
			Er uploadet som bilag. Men hvad vil I gøre, hvis vi ikke lavede en fuldmagt? Kommunen skal jo alligevel lave revurderingen. Principielt synes vi ikke, at I kan forlange det!
			Eiforbruget på Hellinghøj 5 ligger pt. på ca. 190.000 kWh og vandforbruget ligger på ca. 7.000 m ³ pr. år.
			Er uploadet som bilag.
			7.987 slagtesvin 30-112 kg medfører 4.604 m ³ gylle mv. Hertil skal lægges ca. 2.415 m ³ gylle fra Hellinghøjvej 6, ca. 105 m ³ regnvand fra vaskeplads, ca. 25 m ³ vaskevand samt gennemsnitligt 2.500 m ³ flotations slam tilført fra Aria. Til gyllebeholder tilføres endvidere ca.

30-01-14	1	Lkmoe	Nyt kort, så bygningerne er de rigtige og anden placering af opbevaringen af døde dyr i forhold til kortet i miljøgodkendelsen	20 m ³ dybstrøelse. I alt 9.669 m ³ . Med gyllebeholdere 320 m ³ , 700 m ³ , 1.800 m ³ , 3.008 m og opbevaringsaftaler på 4.120 m ³ og 1.200 m ³ på Hellinghøjvej 6 er der således over et års opbevaringskapacitet i beholdere alene, selv uden fradrag for overdækninger af beholdere og kapacitet i kanaler. Er uploadet som bilag.
30-01-14	1	Lkmoe	På side 9 i miljøgodkendelsen er der et skema over antallet af transporter. De rigtige tal for transporterne	Nuværende transporter er ca.: 340 gylleudbringning, 1 handelsgødning, 10 diesel og fyringsolie, 75 svineflytninger, 52 døde dyr, 75 fedt, flotationslam og madaffald mv., 25 affald eskl. dagrenovation, 52 foder.
30-01-14	1	Lkmoe	Kort med transportvejene	Ud- og indkørsler fremgår af kortbilaget til beredskabsplanen. Der er ikke lavet kort over køreveje til udbringningsarealer, da arealer ikke skal vurderes i en revidering.
30-01-14	1	Lkmoe	Hestene med i ansøgningen, husk gødning	Gødning kommer i gyllebeholder.
30-01-14	1	Lkmoe	Ansøgningen blev sendt retur den 22. januar 2014.	OK
30-01-14	1	Lkmoe	Det skal oplyses, at biogasanlægget kræves godkendelse ved tilført biomasse på 30 tons per dag.	Der håndteres ca. 26 tons biomasse pr. dag (ca. 4.604 tons gylle fra Hellinghøjvej 5 + ca. 2.415 tons gylle fra Hellinghøjvej 6 + ca. 2.500 tons tilført biomasse).
30-01-14	1	Lkmoe	Tidsplanen er fremsendt den 24. januar 2014	-
30-01-14	1	Lkmoe	Inden etablering af top på gyllebeholder skal der indsendes en byggeansøgning.	OK
30-01-14	1	Lkmoe	Der skal i ansøgningen indsættes et husdyrbrug med mere 75 DE ved samlet bebyggelse. Det er Hellinghøjvej 6.	Er ændret i skema 43075.
30-01-14	1	Lkmoe	En beskrivelse af håndtering og udbringning af husdyrgødning.	Gødningsmængden tilpasses de enkelte afgrøders behov og tilpasses evt. tilførsel af anden gødningstype.
				Gødningen udbringes så vidt muligt umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst- og

				<p>næringsstofoptag forekommer, hvilket nedsætter fordampning og lugtgener, da planterne hurtigt optager den tilførte gødning.</p> <p>Vedr. udbringning følges de anvisninger (omkring snedækkede/ skrånede/ vandmættede/ oversvømmede arealer), der er angivet i BREF-dokumentet og som findes som generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække.</p> <p>Der bruges både traktor og gyllevogn med slæbeslanger samt nedfælder afhængigt af afgrøden. Der nedfældes ved raps i efteråret og majs i foråret.</p> <p>Se tabellen.</p>
30-01-14	1	Lkmoe	Oplysninger om affald herunder mængde og opbevaring m.v. Tabellen under logskemaet kan bruges.	
30-01-14	1	Lkmoe	Beskrivelse af driftsforstyrrelse og uheld	<p>Se også beredskabsplanen.</p> <p>Der er som sådan ikke lavet særlige foranstaltninger til at imødegå driftsforstyrrelser og uheld, men anlægget er indrettet på en måde, der bevirker at risikoen for at driftsforstyrrelser og uheld minimeres.</p> <p>Der er udelukkende kanaler med trækk og slipsystem samt en lille smule dybstrøelse fra hestene.</p> <p>Forbeholderen ligger højere end gyllekanalerne så overløb fra den, vil ikke kunne ske.</p> <p>Udslip fra gyllebeholdere vil kun kunne finde sted, hvis beholdere kollapse. I så fald vil gyllen løbe ud på de omkringliggende arealer vest for gyllebeholderne på 320 m³, 700 m³ og 3.008 m³. Gylle fra gyllebeholderen på 1.800 m³ vil evt. kunne løbe til søen mod øst. Skulle</p>

				<p>dette ske, kan brønd spærres med halm, jord eller lignende.</p> <p>Alle gyllebeholdere har omfangsdræn.</p> <p>Tænd/sluk-knap til pumpe til overpumpning af gylle til gyllebeholdere sidder ved forbeholderen og i stalden.</p> <p>Pumpning overvåges.</p> <p>Der anvendes gyllevogn med læssekran, hvilket minimerer risikoen for spild i forbindelse med fyldning af gyllevogn.</p> <p>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.</p> <p>Sandsynligheden for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med påfyldning og brug af dieselolie forventes at være meget lille.</p> <p>Tankningen sker på betonpladsen ud for maskinhuset. Håndtering af olieråvarer (smøreolie, hydraulikolie mv.) sker i maskinhuset, hvor der er fast gulv og ingen afløb. Der forefindes altid savsmuld eller andet materiale på ejendommen til opsamlings/opdæmning af evt. spild.</p> <p>Oplysningerne i BBR er ikke helt korrekte. Den fortank der er angivet som værende på 200 m³, er reelt beholderen på de 320 m³, og reaktortanken er reelt på 700 m³. Claus har bestilt beholderkontrol på begge beholdere. Vi går ud fra, at oplysningerne i BBR bliver rettet til som beskevet?</p>
30-01-14	1	Lkmoe	<p>På ejendommen er der to gyllebeholdere, på henholdsvis 1.800 m³ og 3.000 m³, som fik beholderkontrol i 2013. Derudover er der i ansøgningen, version 1, indsat 2 gyllebeholdere på henholdsvis 700 m³ og 320 m³, som der ikke er kontrolleret i henhold til bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af</p>	

			flydende husdyrgødning og ensilagesaft, jf. § 9, hvor brugeren af åbne og lukkede beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft med en kapacitet på 100 m ³ eller derover skal mindste hvert 10. år for egen regning lade beholderen kontrolleres af en autoriseret kontrollant for styrke og tæthed efter reglerne i kap. 5.		
30-01-14	1	Lkmoe	Af den vedhæftet BBR fremgår det at bygning 13 er en 200 m ³ fortank til biogasanlægget og at bygning 14 er en 500 m ³ reaktortank til biogasanlægget. Er det disse to tanke, som bruges til opbevaring af flydende husdyrgødning? Og hvad med beholderkontrol på disse to tanke?		Ifølge Claus er der en fyringsolietank på 1.300 liter i biogashuset samt en dieselolietank på 2.500 l i maskinhuset. Teksten i BBR skal ændres, så der kommer til at stå at tanken anvendes til dieselolie og ikke som supplement til biogasvarme. Tanken ved biogasanlægget er en 1.300 l tank. Claus har lavet en anmeldelse for tanken. Anmeldelsen er uploadet.
30-01-14	1	Lkmoe	Hvornår forventes det, at stalden skal renoveres?		Inden 2015 skal der ændres på spaltegulvet, så gulvet lever op til de dyrevelfærdsmæssige krav. Dette forventes at ske med plastikspaltelukkere eller tilsvarende, og er altså ingen egentlig renovering. Claus forventer, at der vil gå op til 25 år, før der skal ske større renovering af stalden.
30-01-14	1	Lkmoe	Tilsættes foderet fytase eller benzoesyre?		Pt. benyttes hverken fytase eller benzoesyre.
30-01-14	1	Lkmoe	Hvor mange foderblandinger bruges der? Hvis mere end en, hvorfor?		Der benyttes to foderblandinger afhængigt af svinenes alder/størrelse. Dette er for at sikre, at dyrenes næringsbehov dækkes.
30-01-14	1	Lkmoe	Managementbeskrivelse (BAT)		Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen og

				<p>eventuelle påbud i forbindelse med revurderingen.</p> <p>Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber for både brug af handelsgødning og husdyrgødning.</p> <p>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.</p> <p>Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbruget, men energiforbruget opgøres månedligt af elskabet og vandforbrug opgøres halvårligt. Der følges løbende op på, om der er nye energibesparende tiltag, som med fordel kan installeres på ejendommen.</p> <p>Ved udbringning af husdyrgødning vises der så vidt muligt hensyn til omkringboende ved at tage højde for vindretning, tæt beboede områder mm.</p> <p>Der er udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Der er lavet APV på ejendommen.</p> <p>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. Der er pt. 2 ansatte på bedriften.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere. • Der registreres dyr i CHR. • Der føres journal over antal dyr bortskaffet til
30-01-14	1	Lkmoe	Beskrivelse af egenkontrol	

				<p>DAKA, antal og vægt af dyr sendt til slagtning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der føres E-kontrol. • Før pumpning af gylle fra forbeholder tjekkes først om der er plads i den enkelte gyllebeholder. • Der føres journal over medicinforbrug. • Der gennemføres årligt kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør. • Pulverslukkere kontrolleres årligt. • I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn. • Opførelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) findes i regnskabet • Der udarbejdes mark/ gødningsplaner • Biogasanlægget tjekkes dagligt bl.a. for at kontrollere produktion, driftstimer, temperatur og tryk.
30-01-14	1	Lkmoe	Beskrivelse af udendørs lys, herunder sensorer	<p>Der er udendørs belysning ved portene ved maskinhusene, udleveringsrampen samt ved stuehuset, som styres manuelt.</p>
04-09-14	2	Lkmoe	BAT-beregningen viser, at BAT-kravet ikke kan overholdes. Se e-mail	<p>Det er korrekt. Jeg har benyttet den forkerte korrektionsformel. Da Claus er ved at etablere endnu en overdækket gyllebeholder, har jeg tegnet den ind i skemaet også og ændret opbevaringsprocenterne. Claus oplyser, at 1,800 m³ beholderen normalt vil stå tom og kun benyttes i februar måned.</p> <p>Til gyllebeholder tilføres jf. tidligere beskrivelse i alt 9.669 m³.</p> <p>Med beholdere på 320 m³, 700 m³, 3.008 m³ og 3.397 m³ samt 1.200 m³ på Hellinghøjvej 6 og maks. 900 m³ i beholderen på 1.800 m³ er der således 10,3 måneders opbevaringskapacitet i beholdere alene, selv uden fradrag for overdækninger af beholdere og kapacitet i kanaler.</p>

				<p>I NMK-132-00417 accepteres en emission på 2.217 kg svarende til ca. 95 kg for meget som en ubetydelig overskridelse. Dette svarer til 4,3 % overskridelse.</p> <p>Med de nye beregninger er ammoniakemissionen på 4,151,21 kg svarende til en overskridelse på 149,31 kg = 3,6 %. Da overdækningerne endvidere er gastætte, bør der kunne tilskrives en større ammoniakreduktionseffekt end 50 % ved overdækning.</p> <p>Samlet set mener vi derfor at overskridelsen er ubetydelig.</p>
04-09-14	2	Lkmoe	Beregninger af vand- og energiforbrug. Se e-mail	<p>Vand: Claus oplyser, at vandforbruget er det faktiske forbrug. Et større forbrug kan muligvis forklares med, at der vaskes grundigt i staldene. Tidligere har man for nøgletal for vand haft usikkerheder på +/- 25 %. Og dertil skal lægges forbrug til stuehus, havevanding mv.</p> <p>Tidligere har valle indgået i foderet, og det kan forklare at oplysningerne i miljøgodkendelsen var væsentlig lavere.</p> <p>El: Elforbruget ifbm. miljøgodkendelsen har næppe omfattet forbrug til biogasanlægget. Har I normalt med i jeres beregning for biogasanlæg. De 190.000 kWh er det faktisk forbrugte.</p>
04-09-14	2	Lkmoe	Højden på gyllebeholde med top. Se e-mail	
04-09-14	2	Lkmoe	Antallet af gylletransporter. Se e-mail	<p>Ca. 8-9 m</p> <p>Da der er gået lang tid siden, vi har indsendt oplysninger sidst, kan jeg ikke huske, hvad der ligger til baggrund for beregningerne. Måske har jeg beregnet gylletransporter eksklusiv det, der opbevares på nr. 6? Skriv du bare 387 transporter.</p>

04-09-14	2	Lkmoe	Anøgningen sendes retur	Skemaet er returneret. Tilrettet BAT-beregning med normalt 2011 er uploadet.
11-09-14	3	Lkmoe	BAT-beregninger Det fremgår af dette logskema og skemaet, at den anmeldte gyllebeholder er indsat i skemaet til revurderingen. Der er ikke truffet afgørelse om etablering af den anmeldte gyllebeholder pga. manglende oplysninger, som kommunen har efterspurgt den 27. august 2014. Ved at indsætte en ny gyllebeholder ind i skemaet til revurdering, betyder dette, at det er en godkendelsespligtig ændring, som udløser krav om miljøgodkendelse, og der skal indsendes en ansøgning om miljøgodkendelse.	
11-09-14	3	Ikmoee	Anøgningen sendes retur	

Affaldstype	Opbevaringssted	Mængder pr. år	EAK-kode
Farligt affald			
Spildolie	Kemirum og biogashus	ca. 1.000 l	13.02.08
Olietromle	Kemirum og biogashus	ca. 5 stk.	15.01.04
Olie- og brændstoffiltre	Kemirum	ca. 50 stk.	16.01.07
Blyakkumulatorer	Kemirum	ca. 3 stk.	16.06.01
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemirum	Normalt intet. Kun hvis et middel ikke længere må benyttes.	02.01.05
Spraydåser	Kemirum	ca. 50 stk.	16.05.04
Kanyler i særlig beholder	Ved køleskab i forrum	1 boks	18.02.02
Tørbatterier – NiCd	Kemirum	ca. 50 stk.	20.01.33
Tørbatterier – Kviksølv	-	-	20.01.33
Lysstofrør og elsparepærer	Kemirum	ca. 25 stk.	20.01.21

Tomme medicinglas	Kemirum	ca. 50 stk.	Afhængig af indhold / 15.01.07
Andet affald:			
Tom emballage (papir/pap)	*	Container på 2 m ³	15.01.01
Tom emballage (plast)	*	Container på 2 m ³	15.01.02
Bigbags af PE-plast	*	Container på 2 m ³	15.01.02
Europaller og éngangspaller af træ	Fodercentral	Tages retur	15.01.03
Overdækningsplast	-	-	02.01.04
Jern og metal	Jerncontainer	0-1 tons	02.01.10
Diverse brændbart	*	Container på 2 m ³	Afhængig af indhold
Pap	*	Container på 2 m ³	20.01.01
Papir	*	Container på 2 m ³	20.01.01
Glas	Maskinhus	Normalt intet	20.01.02
Døde dyr	Opbevaringsplads til døde dyr	ca.	01.01.02

Risikoen for at gylleudslip, ved uheld i forbindelse med håndtering og transport skulle påvirke vandløb, vurderes at være lille.

Gyllepumpning i forbindelse med udkørsel sker med mobil pumpe, således, at der ikke permanent er opstillet pumpe i gyllebeholderne. Derved reduceres risikoen for utilsigtet igangsætning af pumpe.

Med henvisning til ovennævnte vurdering og under forudsætning af, at de øvrige nedennævnte vilkår overholdes, er det herefter kommunens samlede vurdering, at driften på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

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 virksomheden ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.
Indtil der er forløbet 8 år fra godkendelsens ikrafttrædelsesdato, kan der kun meddeles forbud eller påbud, hvis forudsætningerne herfor i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 er til stede. Lundtoft Kommune kan dog ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2. revidere godkendelsens vilkår med henblik på at forbedre virksomhedens egenkontrol eller at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.
Når der er forløbet mere end 8 år efter ikrafttrædelsesdatoen kan tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revision i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41 b og om nødvendigt meddele påbud og nedlægge forbud.
Såfremt afgørelsen påklages regnes den nævnte 8-års periode fra datoen for meddelelse af endelig administrativ afgørelse.
3. At et eksemplar af godkendelsen til enhver tid er tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.
4. 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.
5. Ved indretning af virksomhedens anlæg og ved tilrettelæggelse af driften herunder ved valg af produktionsprocesser, råvarer og hjælpestoffer, skal det sikres, at resourceanvendelsen, forurening og affaldsfrembringelsen begrænses bedst muligt jf. Miljøbeskyttelsesloven § stk. 3.
6. 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.

7. At dieselforbrug og –beholdning kontrolleres en gang ugentligt. Resultatet skal opbevares min. 1 år.

9.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

8. At der i gyllebeholderne etableres og løbende vedligeholdes et intakt flydelag. Beholderne skal have dykket indløb eller lignende fyldningssystemer, for at flydelaget ikke brydes.
9. At pumper og maskiner til transport af gylle herunder pumpning af gylle altid er under opsyn, når de er i brug.
10. At gyllebeholderne er dimensioneret, så der på intet tidspunkt vil ske overløb ej heller under kraftig nedbør eller i forbindelse med omrøring.
11. At der ved udbringning af flydende husdyrgødning skal anvendes slæbeslanger eller andet udstyr, som medfører en tilsvarende begrænsning af lugtgener og kvælstoftab til omgivelserne.
12. At der ved transport af gødning køres ad interne veje hvor det er muligt.
13. At udspreddning af gylle sker i overensstemmelse med god landmands praksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Udspreddning efter god nabopraksis indebærer også, at der ikke må udspreddes på lørdag samt søn- og helligdage.
14. At den samlede årlige produktion af gødning på ejendommen udbringes på et areal svarende til kravene i den til enhver tid gældende miljølovgivning.
15. At der sker en effektiv tømning af gyllevogn inden markerne forlades.
16. 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.
17. At husdyrgødning til enhver tid opbevares og udbringes i overensstemmelse med bestemmelserne i "Husdyrbekendtgørelsen" (nr. 604 af 15. juli 2002), og at kapacitet til opbevaring af husdyrgødning svarer til mindst 9 måneders produktion.
18. At der foreligger skriftlige forpagtningsaftaler eller anden skriftlig aftale om udbringning af gødning uden for ejendommen til opfyldelse af harmonibestemmelsen.
19. At størrelsen af den aktuelle produktion kan dokumenteres f.eks. på baggrund af opgørelse over køb og salg af dyr.

9.3 Affald.

20. At udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
21. At der ikke foretages afbrænding af affald (udover have og grenaffald eller lignende) på ejendommen. Affald skal bortskaffes i.h.t. kommunens regulativer.
22. At giftige kemikalier opbevares i aflåst giftrum/tæt fryseboks.
23. At farligt affald (olie- og kemikalieaffald) opbevares i brandsikret rum og på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afstrømning ved uheld til jord og dræn/vandløb.
24. At farligt affald, herunder medicin- og pesticidemballage, der ikke er 100 % tom/rengjort, bortskaffes via den kommunale genbrugsplads (mængder over 50 kg skal afleveres til SMOK, Tinglev). Tomme emballager, der har indeholdt vandopløselige pesticider med farebetegnelsen sundhedsskadelig, lokalirriterende eller ætsende må bortskaffes som alm. brændbart husholdningsaffald.

9.4 Spildevand.

25. At bortskaffelse af sprøjterester primært foregår ved , at sprøjteresterne fortyndes og udsprede på den mark, der lige er sprøjtet.
26. At vask af marksprøjte, landbrugsredskaber, svinetransportvogne eller lignende foregår på den etablerede vaskeplads hvor overskudsvand ledes til gyllebeholder.
27. At der aldrig tages vand til sprøjte direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller en sø.
28. At der ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler drages omsorg for, at der ikke er mulighed for ”tilbagesug”. Der skal være etableret en kontraventil på taphanen.

9.5 Luftbåren forurening.

29. At stalde og udenomsarealer vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området udenfor ejendommen.
30. At staldventilatorerne renholdes og justeres efter behov.
31. at afkasthøjden er min. 0,7 m over tagryg.
32. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable.
33. At døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.

34. At der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums ”Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr”.

35. At virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i skel ved nærmeste nabobeboelse ikke overstiger nedenfor anførte værdier :

Mandag-fredag	kl. 07.00 til kl. 18.00	55 dB(A)
samt lørdag	kl. 07.00 til kl. 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag	kl. 18.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
samt søn- og helligdage	kl. 07.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 til kl. 07.00	40 dB(A)

36. At støjens spidsværdier ikke overstiger 55 dB(A) om natten. Støjgrænserne er fastlagt under henvisning til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984.

37. 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.

38. at påfyldning af gylle fra gylletank til gyllevogn foregår på befæstet plads med opsamling til tæt beholder. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge.

Det anbefales generelt, at udendørs diesel-/olietanke udskiftes når de er ældre end 20 år p.g.a. korrosionsfare.

10. Godkendelsens offentliggørelse.

Teknisk Udvalg har den 13. august 2003 godkendt forslaget til Miljøgodkendelse. Meddelelse om godkendelsen blev offentlig annonceret i Mandagsavisen den 25. august 2003. Forslaget har været fremlagt til offentlig gennemsyn i Teknisk Afdeling fra mandag den 25 august 2003 og frem til mandag den 22. august 2003.

Endvidere blev godkendelsen sendt til følgende :

Sønderjyllands Amt, Jomfrustien 2, 6270 Tønder
Sønderjyllands Amt, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
Arbejdstilsynet, Peberlyk 3, 6200 Aabenraa
Embedslægeinstitutionen, Storetorv 10-2, 6200 Aabenraa
Friluftsrådet v/ Mogens E. Thomsen, Varnæsvej 127, Hostrupskov, 6200 Aabenraa
Claus Hissel, Hellinghøjvej 5 A, Tumbøl, 6200 Aabenraa