

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø og landbrug
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 10-2-2015
Sagsnr.: 14/9220
Dok.nr.: 32052/15
Kontakt: Tina Ketelsen
E-mail: tket@aabenaar.dk

Miljøgodkendelse af ejendommen Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Natur og Team Miljø har den 6. februar 2015 meddelt tillægsgodkendelse til ejendommen Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro, jf. § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Tillægsgodkendelsen meddeles til eksisterende anlæg samt øvrige faste konstruktioner med flg. ændringer:

- gylleseparering tages ud af godkendelsen
- eksisterende gyllebeholder medtages i godkendelsen (benyttes fortsat)
- etablering af ny gyllebeholder udskydes, der gives en ny frist på 2 år fra meddelelse af tillægsgodkendelsen til etablering af beholderen.

Der ændres ikke i eksisterende produktion:

- 900 søer med smågrise til 7,2 kg,
- 27.000 smågrise 7,2-32 kg,
- 1.265 slagtesvin 30-105 kg
- 15 moderfår med lam,

svarende til 379,98 DE.

Miljøgodkendelsen kan ses nedenstående i sin helhed.

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 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.

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 10. februar 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 10. marts 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit 4 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen



Tillægsgodkendelse til

Miljøgodkendelse af husdyrbruget
Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro

§ 12, stk. 3

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

Godkendelsesdato:
6. februar 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 Ansøgning om tillægsgodkendelse	6
1.2 Ikke teknisk resumé	6
1.3 Offentlighed	8
1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse	8
2 Vilkår	10
2.1 Generelle forhold	10
2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
2.3 Gødningsproduktion og – håndtering	10
2.4 Påvirkninger fra arealerne	10
2.5 Egenkontrol og dokumentation	12
3 Generelle forhold	13
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	13
3.2 Meddelelsespligt	13
3.3 Gyldighed	14
3.4 Retsbeskyttelse	14
3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen	14
4 Klagevejledning	15
Del II – Redegørelse og vurdering	17
5 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	18
5.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	18
5.2 Placering i landskabet	21
6 Husdyrhold, staldanlæg og drift	25
6.1 Husdyrhold og staldindretning	25
6.1.1 Generelt	25
6.1.2 Drift af biologisk luftvasker	26
6.1.3 BAT staldteknologi	26
6.2 Ventilation	28
6.3 Fodring	29
6.4 Opbevaring og håndtering af foder	29
6.5 Rengøring af stalde	29
6.6 Energi- og vandforbrug	29
6.6.1 Generelt	29
6.6.2 BAT energi- og vandforbrug	30
6.7 Spildevand samt tag- og overfladevand	30
6.8 Kemikalier og medicin	30
6.9 Affald	30
6.9.1 Generelt	30
6.9.2 BAT affald	31
6.10 Olie	31
6.11 Driftsforstyrrelser og uheld	31
6.11.1 Generelt	31
6.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld	31
7 Gødningsproduktion og – håndtering	32
7.1 Gødningstyper og -mængder	32
7.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning	32
7.2.1 Generelt	32
7.2.2 BAT opbevaring af husdyrgødning	33

7.3	Drift af gylleseparationsanlæg	33
7.4	Drift af gyllekølingsanlæg	34
7.5	Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost	34
7.6	Anden organisk gødning	34
7.7	Håndtering og udbringning af husdyrgødning	34
7.7.1	Generelt	34
7.7.2	BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning	35
8	Forurening og gener fra husdyrbruget	36
8.1	Lugt	36
8.2	Fluer og skadedyr	38
8.3	Transport	38
8.4	Støj	39
8.5	Støv	39
8.6	Lys	39
8.7	Ammoniak – generel reduktion	39
8.8	Ammoniak – individuel reduktion	40
9	Påvirkninger fra arealerne	52
9.1	Udbringningsarealerne	52
9.1.1	Arealanvendelse	57
9.1.2	Aftalearealer	57
9.1.3	Samlet vurdering af arealerne	63
10	Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	65
11	Alternative muligheder og 0-alternativet	65
12	Husdyrbrugets ophør	65
13	Egenkontrol og dokumentation	65
14	Bilag	66

Datablad

Titel:	Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro. Tillægsgodkendelse meddeles i medfør af § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
Godkendelsesdato:	6. februar 2015
Ansøger:	Preben Laasholdt, Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro
Telefonnr.:	7469 8509
Mobilnummer:	2167 3250
E-mail:	hesselbjerg@bbsyd.dk
Ejer af ejendommen:	Preben Laasholdt, Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro
Kontaktperson:	Preben Laasholdt, Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro
Husdyrbrugets navn:	Unavngivet
Ejendomsnr.:	5800010146
Matr.nr. og ejerlav:	416 og 415, Hovslund, Ø. Løgum samt 17, 411 og 413, Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum
CVR nr.:	14310436
CVR/p nr.:	1000719300
CHR nr.:	48587
Biaktiviteter:	Der er ikke biaktiviteter på ejendommen
Andre ejendomme:	Ingen
Miljørådgiver:	Ulla Refshammer Pallesen, Landbosyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa. Tlf. 74365043, mobil 61558262, mail upa@landbosyd.dk.
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Gitte Moestrup, OSC-Miljø ApS
Kvalitetssikring, miljø:	Morten Hansen, Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne, Aabenraa Kommune
Kvalitetssikring, natur:	Morten Hansen, Aabenraa Kommune
Sagsnr:	14/9220, dok. 86
Øvrige afgørelser:	Ingen

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Preben Laasholdt har ansøgt om tillægsgodkendelse til ændring af svineproduktionen beliggende Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro.

Ansøgningen er indsendt til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgnings-system, og hovedansøgningen har skemanummer 63352. Ansøgningen er første gang indsendt den 19. marts 2014. Aabenraa Kommune har modtaget den endelige version 7 af ansøgningen den 8. december 2014. Ansøgningen fremgår af bilag 1. Oplysninger om merbelastning fra den oprindelige miljøgodkendelses nudrift til denne tillægsgodkendelses ansøgt drift fremgår af skema 63168 i bilag 2.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 30. september 2010, jf. § 12, stk. 2 i husdyrbrug-loven.

Produktionen i søer, smågrise og slagtesvin ændres ikke i forbindelse med ansøgningen.

Ansøgningen vedrører alene følgende ændringer:

- Der undlades at etablere gylleseparering
- Eksisterende gyllebeholder benyttes fortsat
- Udskydelse af etablering af ny gyllebeholder, der gives en ny frist på 2 år til etablering af beholderen.

Endvidere sker der følgende ændringer af arealerne:

- Der er kommet to nye udbringningsarealer med (mark 13-0 og 20-0)
- Mark MH21 er ændret fra udbringningsareal til aftaleareal
- Der er kommet 12 aftalearealer med i ansøgningen

I forbindelse med byggetilladelsen, der er meddelt den 1. november 2014, er det vurderet, at etablering af en større drægtighedsstald (ST-214826) end forudsat i gældende miljøgodkendelse ikke indebærer forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, der kræver forudgående miljøgodkendelse.

1.2 Ikke teknisk resumé

Produktion og arealer

Den miljøgodkendte svineproduktionen på Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro, er på 900 søer med smågrise fravænned ved 7,2 kg, 27.000 smågrise (7,2-32 kg) og 1.265 slagtesvin (30-105 kg) svarende til 377,84 DE. Endvidere er der et fårehold bestående af 15 moderfår med lam svarende til 2,14 DE, hvorved det samlede dyrehold i alt svarer til 379,98 DE. Der sker ingen ændringer af dyreholdet.

Bedriftens ejede og forpagtede harmoniareal er på 204,2 ha, der anvendes til udbringning af 285,61 DE/planperiode med 27.575 kg N/planperiode og 7.319 kg P/planperiode fra Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro. Andelen af dybstrøelse er ca. 37,43 DE. Herudover afgræsser 2,14 DE får indenfor harmoniarealet. Der udbringes 1,4 DE/ha (harmonital, DE_{reel}).

Der er 8 forpagtningsaftaler og 1 gylleaftale.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommens beliggenhed i landzone ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse. Der etableres ikke nye anlæg i forhold til det tidligere miljøgodkendte, men eksisterende gyllebeholder fjernes ikke, og der etableres ikke gylleseparationsanlæg.

Der er bygget ny smågrisestald, ny farestald og løbeafdeling, ny drægtighedsstald og ny gyllebeholder på 4.500 m³ med teltoverdækning siden tidligere miljøgodkendelse. Der er endvidere opsat 2 nye siloer og etableret en vaskeplads.

Den anden gyllebeholder på 4.500 m³ med teltoverdækning er ikke etableret, fristen for etablering af den anden af de tidligere miljøgodkendte beholdere forlænges til 2 år fra tillægsgodkendelsen meddeles.

Stald- og opbevaringsanlæg samt driftsbygninger ligger samlet, og de afskærms delvist af eksisterende træbevoksning syd for ejendommen.

Ejendommen ligger ca. 1,7 km vest for Genner by. Der er ca. 1 km til nærmeste nabobeboelse (Hesselbjergvej 10) uden landbrugspligt, som ligger vest-sydvest for ansøgers ejendom og ca. 250 m til nærmeste nabobeboelse (Hesselbjergvej 6) med landbrugspligt, der er beliggende vest for ansøgers ejendom.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Den miljøgodkendte svineproduktionen består af søer med smågrise fravænnet ved 7,2 kg, smågrise (7,2-32 kg) og slagtesvin (30-105 kg), samt et mindre fårehold bestående af 15 moderfår med lam. Der sker ingen ændringer af dyreholdet.

Tidligere miljøgodkendte smågrisestald, farestald og løbeafdeling, samt drægtighedsstald er etableret. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Der er ikke foretaget fornyet vurdering af BAT for staldteknologi, idet dyrehold og staldindretning ikke ændres i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning overholder alle de generelle regler.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugtgenerne er uændrede, idet der ikke sker ændringer i produktion eller staldindretning. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 970 meter fra staldanlægget, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone ligger ca. 1.7 km fra staldanlægget.

Den beregnede lugtgeneafstand til enkeltbolig på ejendom uden landbrugspligt er 180 m, til samlet bebyggelse er den 440 m og til byzone er den 609 m.

Der er ikke andre husdyrbrug med mere end 75 DE inden for 300 meter fra byzone eller samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse. Der er derfor ingen kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 814 m.

Der kan forekomme gener fra husdyrbruget i forbindelse med transporter til og fra anlægget samt støj, støv og lys fra anlægget.

Det generelle krav om reduktion af ammoniak fra stald og lager i forhold til referencestaldsystemet i 2005/2006 korrigeret for ny viden om indlejring og ammoniaktabet fra disse staldsystemer er 30 %. Ammoniakemissionen er 1.390 kg N/år mindre end det generelle krav.

Påvirkninger fra arealerne

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der er særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 kategori 1 eller kategori 2 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. inden for en afstand af 1.000 m fra anlægget.

Det er et overdrev i forbindelse med Stavmosen, der ligger ca. 580 meter SSV for anlægget.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 8 km nord for ejendommen. Området er Habitatområde (H81) samt Fuglebeskyttelsesområde (F59) Pamhule Skov og Stevning Dam.

Der er i tillægsansøgningen kommet to nye udbringningsarealer ind (mark 13-0 og 20-0) i forhold til godkendelsen, herudover har mark MH 21 ændret status fra udbringningsareal til aftaleareal. Da arealerne stort set er uændret siden miljøgodkendelsen fra 30. september 2010 og N ab lager ikke er steget, så har Aabenraa Kommune vurderet, at ændringerne i ejet areal er bagatelagtige, og derfor er der ikke nogle ændringer i vurderingen af arealerne i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Herudover er der en gylleaftale, der er vurderet.

Alternative muligheder og 0-alternativet

Anlæggets placering og indretning er blevet vurderet og fastlagt i den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i miljøgodkendelsen og tillægsgodkendelsen overholdes.

Aabenraa Kommune har meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af husdyrbruget Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro. Der er ikke meddelt byggetilladelse eller andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

1.3 Offentlighed

Ansøgning om tillægsgodkendelse har ikke været offentlig annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Udkastet til tillægsgodkendelse blev den 13. januar 2015 sendt til ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 4 "Klagevejledning". Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgningen og udkastet.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentlig annonceret på Aabenraa kommunes hjemmeside tirsdag den 10. februar 2015, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tillægsgodkendelse i henhold til § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer til udvidelse af husdyrbruget på Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro.

Tillægsgodkendelsen meddeles til eksisterende anlæg samt øvrige faste konstruktioner med flg. ændringer:

- gylleseparering tages ud af godkendelsen

- eksisterende gyllebeholder medtages i godkendelsen (benyttes fortsat)
- etablering af ny gyllebeholder udskydes, der gives en ny frist på 2 år fra meddelelse af tillægsgodkendelsen til etablering af beholderen.

Der ændres ikke i eksisterende produktion, svarende til 379,98 DE.

I forbindelse med byggetilladelsen, der er meddelt den 1. november 2014, er det vurderet, at etablering af en større drægtighedsstald (ST-214826) end forudsat i gældende miljøgodkendelse ikke indebærer forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, der kræver forudgående miljøgodkendelse.

Det skal oplyses, at denne tillægsgodkendelse ikke omfatter byggetilladelse eller andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

Godkendelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Hesselbjergvej 3, 6230 Rødebro.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 12, stk. 3 i lovebekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer og
- i henhold til de fastsatte vilkår.

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. 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.

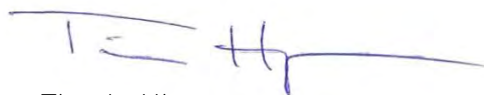
Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- heller ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer, og
- ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Den 6. februar 2015



Morten Hansen
Miljøsagsbehandler
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø



Tina L. Hjørne
Natursagsbehandler
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur

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

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

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Nedenstående nummerering af vilkårene følger nummereringen af vilkårene i den gældende miljøgodkendelse fra den 30. september 2010.

Beskrivelse af husdyrbruget

Vilkår 1 ændres til:

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 63352, version 7, modtaget i Aabenraa Kommune den 8. december 2014 og med de vilkår, der fremgår af denne tillægsgodkendelse og den gældende miljøgodkendelse fra den 30. september 2010.

Gyldighed

Vilkår 3 ændres til:

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra den 6. februar 2015. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Placering i landskabet

Vilkår 4 ændres til:

Gyllebeholder (LA-144718) skal opføres i materialer, dimensioner og farvevalg som beskrevet i denne miljøgodkendelse, jf. tabel 3.

Vilkår 5 ophæves.

Vilkår 6 ændres til:

Den nye gyllebeholder (LA-144718) skal placeres som vist på oversigtskortet i bilag 4 og etableres med fast overdækning.

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Drift af gyllesepareringsanlæg

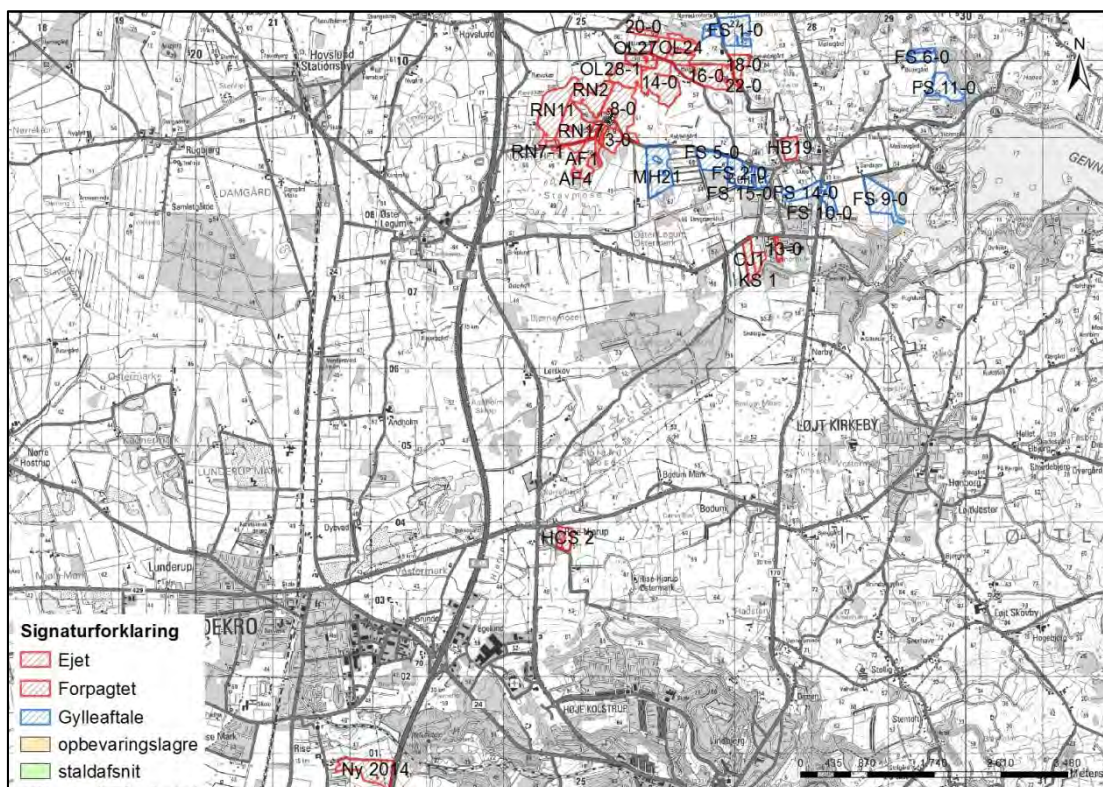
Vilkår 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61 og 62 ophæves.

2.4 Påvirkninger fra arealerne

Udbringningsarealerne

Vilkår 82 ændres til:

Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 204,2 ha udbringningsareal og de 93,63 ha aftaleareal, som fremgår af nedenstående kort og af ansøgningens bilag 1.



Vilkår 90 ændres til:

Husdyrgødningen til ejede og forpagtede arealer må indeholde 25.575 kg N og 7.319 kg P, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 285,61 DE med et harmonital på 1,4 DE/ha.

Nyt vilkår 82a:

Produceret husdyrgødning ud over de 285,61 DE (på godkendelsestidspunktet svarende til 27.575 kg N og 7.319 kg P) skal afsættes til Vesterballe 15, 6230 Rødekro. Anden godkendt modtager kan benyttes ved forudgående underretning til og accept af Aabenraa Kommune.

Beskyttet natur

Vilkår 86 ændres til:

Der skal etableres en 5 m bred gødskningsfri bræmme mellem udbringningsarealet og mose/vandhul (Mose O, Mose A, Mose F, Mose Æ, Mose Z, Mose I, og vandhul P) samt en 2 meter dyrkningsfri bræmme mellem udbringningsarealet og sø (Sø AC og Sø Å). Jf. kort 1 og 2 i miljøgodkendelsen (2010) for beliggenheden af de omtalte moser og søer.

Vilkår 87 ændres til:

Der skal etableres en 2 m bred gødskningsfri bræmme mellem mark 16 og det beskyttede vandløb i den nordlige ende af marken. Jf. kort 1 og 2 i miljøgodkendelsen (2010) for beliggenheden af det omtalte vandhul.

Nitrat til grundvand

Vilkår 88 ophæves.

Vilkår 89 ophæves.

Fosfor til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Vilkår vedrørende fosforoverskud (unummereret) ophæves.

2.5 Egenkontrol og dokumentation

Vilkår 96 ændres til:

Enhver type af driftsstop af biologisk luftvasker og gyllekølingsanlæg skal noteres sammen med årsagen dertil. Disse data skal opbevares i mindst 5 år på husdyrbruget og forevises på kommunens forlangende.

Vilkår 97 ændres til:

Gyllekølingsanlægget og biologisk luftvasker skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages. Der skal føres journal over datoer for reparationer, samt hvilke reparationer der er foretaget. Disse oplysninger skal opbevares i mindst 5 år, og forevises på Kommunens forlangende.

Vilkår 99, 100 og 101 ophæves.

3 Generelle forhold

Husdyrbrugets har en samlet årlig produktion, der er større end 250 dyreenheder. Det har ikke aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-4, idet søer med tilhørende smågrise indtil 30 kg udgør mindre end 90 % af dyreenhederne. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 12 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en miljøgodkendelse vurdere om ændringen af dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om ændringen giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ændringens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EU-habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere om diverse afstandskrav overholdes, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, og at kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges. Kommunen skal endvidere foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode.

Bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen. Kravet afhænger af tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. Ansøgningen er indsendt første gang den 19. marts 2014, hvilket betyder, at ammoniakemissionen skal reduceres med 30 % i forhold til det fastsatte bedste staldsystem.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af det eksisterende og miljøgodkendte husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tillægs- og miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro med ejendoms nr. 5800010146. Ansøger ejer ikke andre ejendomme.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 48587, og virksomhedens CVR nr. er 14310436.

Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, som fremgår af ansøgningsskema nummer 63352, version 7, modtaget i Aabenraa Kommune den 8. december 2014. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddelelesespligt

Tillægsgodkendelsen og miljøgodkendelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny miljøgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

3.3 Gyldighed

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Vilkårene i denne tillægsgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte tillægsgodkendelse, ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

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

3.4 Retsbeskyttelse

Med denne tillægsgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen indtil 6. februar 2023.

Aabenraa Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen skal som den gældende godkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Aabenraa Kommune har besluttet, at den første regelmæssige revurdering skal foretages samtidig med den oprindelige miljøgodkendelse, der er meddelt den 30. september 2010. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

4 Klagevejledning

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

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 10. februar 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 10. marts 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Aabenraa kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 12 miljøgodkendelse ikke har opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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 Miljø & Natur.

Et udkast til tillægsgodkendelse er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger og ejer, digital post med doc2mail
- Miljørådgiver Ulla Pallesen, Landbosyd, upa@landbosyd.dk

En orientering om ansøgning om og udkast til tillægsgodkendelse er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående. Beboelser beliggende inden for det beregnede konsekvensområde, der fremgår af bilag 9.

- Nabo, Hesselbjergvej 4, 6230 Rødekro
- Nabo, Hesselbjergvej 6, 6230 Rødekro
- Nabo, Hovslundvej 44, 6230 Rødekro
- Bortforpagter Rasmus Nielsen, Barsø Bygade 22, 6200 Aabenraa
- Bortforpagter Oluf Lorenzen, Hovslundvej 45, 6230 Rødekro
- Bortforpagter Asker Friis, Kirkevænget 9, 6230 Rødekro
- Bortforpagter Hans Brink, Genner Bygade 22, 6230 Rødekro
- Bortforpagter Inger Hansen, Hovslundvej 17, 6230 Rødekro
- Bortforpagter Knud Strøm Nielsen, Øster Løgumvej 63, 6230 Rødekro (bortforpagter af Genner Bygade 32)
- Bortforpagter Tonni Laasholdt Schrøder og Lone Louise Knudsen, Rise Hjarup Bygade 13, 6200 Aabenraa
- Bortforpagter Christian Jakobsen, Vestertoft 17, 6230 Rødekro (boet efter Genner Bygade 58)
- Modtager af husdyrgødning Frederik Schmidt, Vesterballe 15, 6230 Rødekro

Miljøgodkendelsen er blevet sendt enten digitalt med doc2mail eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger og ejer, digital post med doc2mail
- Miljørådgiver Ulla Pallesen, Landbosyd, upa@landbosyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

5 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

5.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.

Redegørelse

Afstandene er enten målt fra nærmeste stald/gyllebeholder eller fra det samlede staldanlæg som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk.

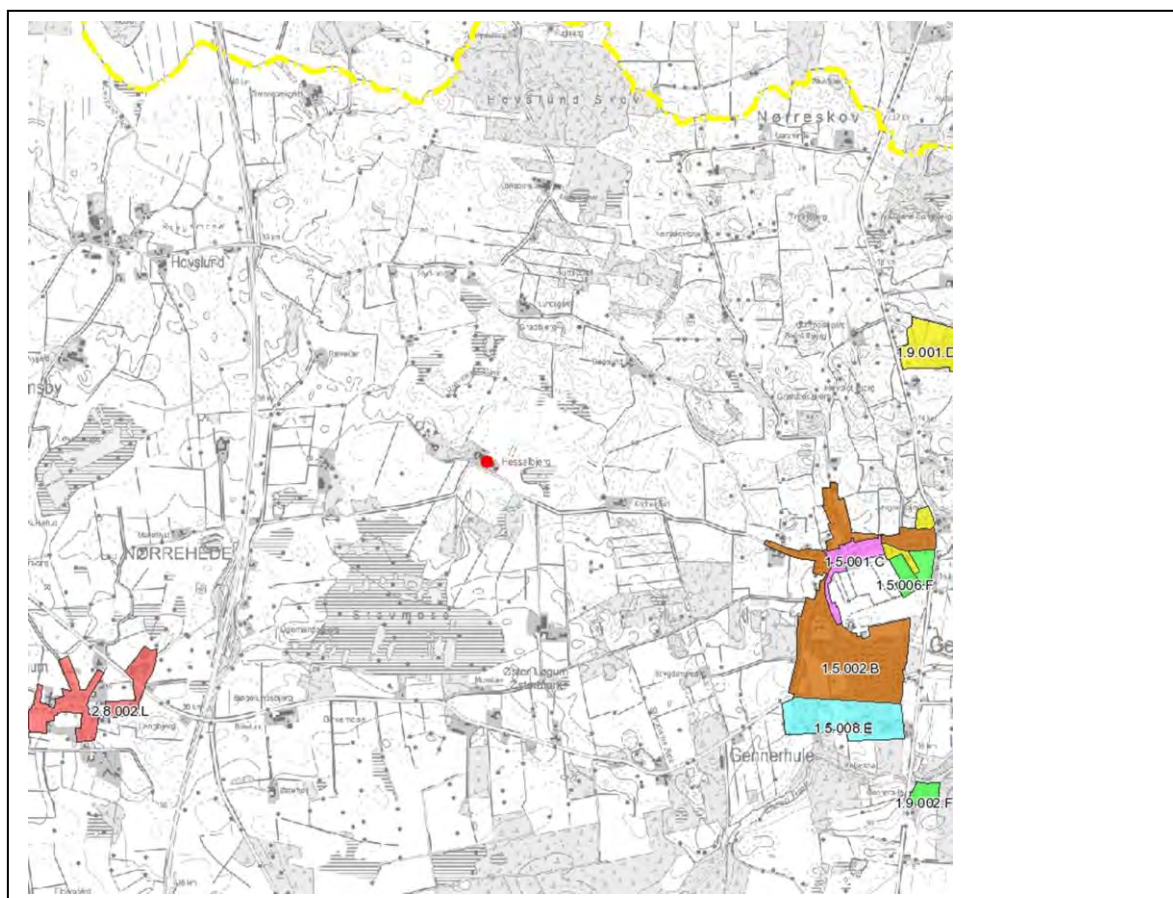
Husdyrbruget er beliggende i landzone. Der etableres ikke nye anlæg i forhold til det tidligere miljøgodkendte.

Landskabet er præget af placeringen på Hovedstilstandslinjen, og der er derfor en del små moser og bløde områder i markerne, som også nogle steder er noget kuperede, dog er der ingen steder stærkt skrånende marker direkte ned til vandløb.

Stald- og opbevaringsanlæg samt driftsbygninger ligger samlet og de afskærms delvis af eksisterende træbevoksning syd for ejendommen.

Den ansøgte gyllebeholder (LA-144718), som endnu ikke er etableret, kommer til at ligge på nordsiden af den nyeste gyllebeholder (LA-144717) og nord for eksisterende beplantning (vest for ejendommen). Beholderens placering ændres ikke i forhold til det tidligere miljøgodkendte, og den vil blive placeret, således at den falder bedst muligt ind i det kuperede terræn.

På baggrund af det ansøgte projekt vurderer Aabenraa Kommune, at bebyggelsen på ejendommen kommer til at udgøre en helhed, der ikke har en væsentlig indvirkning på det omkringliggende landskab.



Tabel 1. Afstandskrav §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	ca. 1,7 km	Fra staldanlægget til byzone (plannr. 1.5.002.B) ved Genner	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	Ca. 6,4 km	Fra staldanlæg til Sandskær ved Løjt feriecenter (plannr. 1.7.001.S)	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 2,3 km	Fra staldanlægget til boligområde (plannr. 2.8.002.L) ved Øster Løgum	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 2,5 km	Fra staldanlægget til skole, idrætshal og fritidsareal (plannr. 1.5.005.D) ved Genner	50 m
Nabobeboelse	Ca. 250 m	Fra staldanlæg til stuehus på naboejendommen mod vest Hesselbjergvej 6	50 m

Tabel 2. Afstandskrav – placering af anlæg

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav
Beboelse på samme ejendom	Ca. 4,5 m	Fra eksisterende staldanlæg	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Der er ingen levnedsmiddelvirksomheder inden for 25 m	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 2.330 m	Fra anlægget til alment vandværk i Genner by mod ØSØ	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 70 m	Fra slagtesvinestald til egen boring.	25 m
Vandløb	Ca. 119 m	Til vandløb i mark 6-0 syd for tidligere drægtighedsstald (ST-214823) .	15 m
Dræn	>15 m	Ingen dræn om stalden.	15 m
Sø	Ca. 265 m	Fra ældste gyllebeholder (LA-144716) til sø øst for ejendommen.	15 m
Offentlig vej	Ca. 18 m.	Fra tidligere drægtighedsstald (ST-214823) til Hesselbjergvej mod syd	15 m
Naboskel	Ca. 70 m	Fra ny gyllebeholder (LA-144718) til skel på mark mod vest tilhørende Hesselbjergvej 6	30 m

Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for "Kirkebyggelinien" eller udpegningen "Kirkelandskaber". Nærmeste kirkelandskab, Genner Kirke, ligger ca. 2 km øst for ejendommen.

Kystnærhedszonen

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Kystnærhedszonen". Nærmeste kystnærhedszone ligger ca. 1 km øst for ejendommen.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Dele af anlægget ligger inden for "Lavbund og okker inkl. okkerklassificering" i Klasse III "Lille risiko for okkerudledning".

Skovrejsningsområder

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovrejsningsområder". Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 1,1 km syd for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Strandbeskyttelseslinie". Nærmeste strandbeskyttelseslinie ligger ca. 3,7 km sydøst for ejendommen.

Klitfredningslinie

Der er hverken bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Klitfredningslinie".

Skovbyggelinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovbyggelinie". Nærmester skovbyggelinie ligger ca. 700 m nord for ejendommen.

Sø- og åbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Sø- og åbeskyttelseslinier". Nærmeste "Sø- og åbeskyttelseslinier" ligger ca. 900 m syd for ejendommen.

Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier

Der er ingen bygninger, opbevaringsanlæg eller arealer inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder. Nærmeste fortidsminde ligger ca. 1,3 km sydøst for ejendommen, den grænser op til mark FS 5-0 (aftaleareal).

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger". Nærmeste "Beskyttede sten- og jorddiger" ligger ca. 80 m vest for ejendommen i markskellet mellem mark 8-0 og mark RN2.

Følgende arealer grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger": Mark 3-0, 8-0, 13-0, 16-0, 18-0, HB19, MH21, OL27, OL28-1, CJ1, KS1 og RN2.

I museumsloven nr. 1505 af 14. december 2006 er i § 29a fastsat regler om, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. For sten- og jorddiger og lignende, der er beskyttet som fortidsminder, gælder alene reglerne om fortidsminder.

Vurdering

Afstandskrav § 6

I henhold til § 6 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for eller i en afstand af mindre end 50 m fra 1) eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, eller 2) områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål,

blandet bolig og erhvervsformål, eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er heller ikke tilladt inden for en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

Der foretages ingen ændringer/udvidelser inden for de nævnte afstandskrav. Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med lovens krav.

Afstandskrav § 8

Alle afstandskrav er overholdt.

Bygge- og beskyttelseslinier

Anlægget er ikke beliggende inden for bygge- eller beskyttelseslinier i forhold til kirke og fortidsminde, kyst, strand, klit, sø, å, lavbund, skov og diger.

Aabenraa Kommune vurderer derfor, at ændringerne af anlægget kan foretages i overensstemmelse med de restriktioner, der er for anlæg i forhold til bygge- og beskyttelseslinier.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at ejendommen kan drives uden påvirkning af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv., når gældende lovgivning i naturbeskyttelsesloven og museumsloven overholdes, og at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til dette.

5.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Landskabelige værdier

Ejendommen ligger i Aabenraa Kommune, ca. 1,7 km vest for Genner by. Der er ca. 970 m til nærmeste nabobeboelse (Hesselbjergvej 10) uden landbrugspligt, som ligger vest-sydvest for ansøgers ejendom og ca. 250 m til nærmeste nabobeboelse (Hesselbjergvej 6) med landbrugspligt, der er beliggende vest for ansøgers ejendom.

Ansøgers ejendom er beliggende i landzone. Landskabet omkring ejendommen er kuperet. Landskabet er præget af marker og naturelementer i form af levende hegn, træbevoksninger og beskyttede naturtyper.

Der er bygget ny smågrisestald (ST-214824), ny farestald og løbeafdeling (ST-214825), ny drægtighedsstald (ST-214826) og ny gyllebeholder på 4.500 m³ med teltoverdækning (LA-144717) siden tidligere miljøgodkendelse. Der er endvidere opsat 2 nye siloer og etableret en vaskeplads.

Den anden gyllebeholder på 4.500 m³ med teltoverdækning er ikke etableret, og den eksisterende beholder på 2.300 m³ er ikke fjernet. Der søges om godkendelse til forlængelse af fristen for etablering af den anden af de tidligere miljøgodkendte beholdere samt til at bibeholde den eksisterende beholder.

Samtlige nye bygninger er placeres i forbindelse med det eksisterende byggeri, der er ingen bygninger, som ikke bruges i driften.

Tabel 3. Materialevalg

Bygning		Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
	Stuehus	185 m ²	ca. 7m	45°	Røde sten rødt tegltag	beboelse
	Lade	280 m ²	ca. 7m	40°	Kalket med eternittag	diverse
	Lade	170 m ²	ca. 6m	20°	Stålblader eternittag	diverse
ST-214819	Smågrise-stald	725 m ²	ca. 5m	ca. 20°	Røde sten og eternittag	Smågrise
ST-214820	Slagtesvine-stald	560 m ²	ca. 7m	ca. 30°	Kalket med eternittag	slagtesvin
ST-214821	Farestald og løbeafdeling	1.240 m ²	ca. 7m	ca. 20°	Røde sten og eternittag	Søer
ST-214822	Poltestald					Polte
ST-214824	Smågrise-stald	1.600 m ²	ca. 9m	ca. 20°	Røde sten, eternittag, stålblader i den øverste del af gavlen	Smågrise
ST-214825	Fare og løbeafdeling	1.300 m ²	ca. 9m	ca. 20 °	Røde sten, eternittag, stålblader i den øverste del af gavlen	Søer
ST-214826	Drægtighedsstald	1.530 m ²	ca. 8m	ca. 25°	Røde sten, med vinddug i den øverste halvdel, eternittag og stålblader i den øverste del af gavlen	Søer
LA-144716	Gyllebeholder	2.300 m ³			Beton	Gylleopbevaring
LA-144717	Gyllebeholder	4.500 m ³			Beton med søsten, og lys grå teltoverdækning	Gylleopbevaring
LA-144718	Ny gyllebeholder	4.500m ³			Beton med søsten, og lys grå teltoverdækning	Gylleopbevaring
	Maskinhus	650 m ²	ca. 8 m	ca. 20°	Stålblader røde forneden og lysgrå trempel og gavl	Opbevaring af maskiner
ST-214823	Syge-/bufferstald (tidligere drægtighedsstald)	720 m ²	ca. 8m	ca. 25°	Røde sten, med vinddug i den øverste halvdel, eternittag og stålblader i den øverste del af gavlen	Syge dyr
	Fodercentral	250 m ²	ca. 7m	ca. 20°	Røde sten, eternittag.	Blander og kværn til tørfoder
	Vaskeplads	200 m ²			Til vask af maskiner, der er afløb til gyllesystem	
	Siloer	143 m ³ 28 m ³ 143 m ³	3 stk. 14,5 m 1 stk. 7 m 2 stk. 14,5 m		Lys glasfiber	Kornopbevaring

Områder med landskabelig værdi

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber".

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde landskaber".

Uforstyrrede landskaber

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Uforstyrrede landskaber".

Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Der er ingen bygninger, opbevaringsanlæg eller arealer inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer".

Naturmæssige værdier

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Særlig næringsfattige naturarealer", mark AF1 og AF4 grænser op til udpegningen.

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Naturområder", men følgende arealer ligger helt eller delvist inden for udpegningen: mark 10-1, 16-0, 18-0, 22-0, AF1, AF4, RN7-1 og RN11.

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Områder med naturinteresser", men følgende arealer ligger helt eller delvist inden for udpegningen: mark OL25, OL26 og TH25.

Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug

Der er ca. 170 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er et moseområde, Kategori 3 – natur, øst for anlægget.

Natura 2000

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 8 km nord for ejendommen. Området er Natura 2000 område der udgøres af Fuglebeskyttelsesområde (F59) og Habitatområde (H81) Pamhule Skov og Stevning Dam.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 15 km nordøst for ejendommen. Området er Natura 2000 område der udgøres af Fuglebeskyttelsesområde (F47) og Habitatområde (H96) Lillebælt.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "Beskyttede naturarealer".

Følgende arealer grænser op til "Beskyttede vandløb": mark 3-0, 6-0, 8-0, 10-0, 10-1, 16-0, OL26, OL28-1, RN2, RN11, HCS2 og CJ1.

Følgende areal grænser op til eller ligger helt eller delvis inden for udpegningen "Beskyttet eng": mark 16-0, 18-0, 22-0, AF1, RN2, RN7-1, RN7-2 og RN17.

Følgende areal grænser op til eller ligger helt eller delvis inden for udpegningen "Beskyttet mose": mark 3-0, 8-0, 14-0, 22-0, AF1, AF4, OL27, OL28-1, RN2, RN11 og RN17.

Følgende areal grænser op til eller ligger helt eller delvis inden for udpegningen "Beskyttet sø": mark 18-0, 22-0, RN11, NY2014 og HCS2.

Følgende areal grænser op til eller ligger helt eller delvis inden for udpegningen "Beskyttet overdrev": mark RN7-1, RN7-2, AF1 og HCS1.

Områder hvor skovtilplantning er uønsket

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Skovtilplantning er uønsket". Nærmeste udpegnings ligger ca. 1,1 km nordøst for ejendommen.

Øvrige udpegninger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Boligområder", "Blandet bolig- og erhvervsområder", "Centerformål", "Erhvervsområder", "Fritids og Ferieformål – Rekreative områder", "Offentlige formål", "Sommerhusområder", "Perspektivområder bolig" og "Perspektivområder erhverv".

Vurdering

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 1,7 km vest for Genner by. Landskabet omkring ejendommen er kuperet. Landskabet er præget af marker og naturelementer i form af levende hegn, træbevoksninger og beskyttede naturtyper.

Den nye gyllebeholder er placeret i forbindelse med det eksisterende byggeri, der er ingen bygninger, som ikke bruges i driften.

Aabenraa Kommune har i godkendelsen fra 2010 vurderet, at udvidelsen af husdyrholdet inklusiv opførelse af nye stalde og gylleholdere visuelt ikke har en væsentlig indflydelse på det omkringliggende landskab. Der er ikke tidligere stillet vilkår om afskærmende beplantning.

Der er ingen bygninger inden for de ovenfor undersøgte områdeudpegninger.

Aabenraa Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som én driftsmæssig enhed.

6 Husdyrhold, staldanlæg og drift

6.1 Husdyrhold og staldindretning

6.1.1 Generelt

Redegørelse

På Hesselbjergvej 3 er der i dag tilladelse til 900 søer med smågrise til 7,2 kg, 27.000 smågrise 7,2-32 kg, 1.265 slagtesvin 30-105 kg i alt svarende til 377,84 DE. Derudover er der et fårehold bestående af 15 moderfår med lam svarende til 2,14 DE, hvorved det samlede dyrehold svarer til i alt 379,98 DE.

Der sker ingen ændringer af dyreholdet eller staldindretning i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.

Fårene med lam går ude hele året, der er ikke opstillet skur eller hytter til fårene. I henhold til det ansøgte projekt er fårene ikke indsat i et staldanlæg. Gødningen er angivet som afsat ved græsning.

I ny drægtighedsstald (ST-214826), farestald og løbeafdeling (ST-214825) og smågrise-stald (ST-214824) er etableret gyllekøling i kanalerne. Gyllekøling i drægtighedsstalden er (som tidligere) medtaget i beregningen i ansøgningsssystemet med en ammoniak effekt på 13,00 %, mens ammoniakreduktionseffekten fra kølingen fra de øvrige stalde (som tidligere) ikke er medregnet i IT-ansøgningsssystemet.

Endvidere er der etableret luftrensning i den nye staldbygning indeholdende farestald og løbeafdeling (ST-214825) og i smågrise-stalden (ST-214824) med en ammoniak effekt på minimum 60 %.

En oversigt over det samlede dyrehold og anvendte staldsystemer fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4. Oversigt over dyretyper og staldsystemer – Uddrag fra det digitale ansøgnings-skema

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	27000	135,55
		Ansøgt	27000	135,55
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	300	8,03
		Ansøgt	300	8,03
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	200	32,41
		Ansøgt	200	32,41
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	965	25,48
		Ansøgt	965	25,48
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	900	62,94
		Ansøgt	900	62,94
SvSo05	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
SvSo04	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	700	113,43
		Ansøgt	700	113,43
Får	Får	Nudrift	15	2,14
		Ansøgt	15	2,14

Nedenstående tabel viser dyreholdets placering i staldene på ejendommen.

Tabel 5. Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori – Uddrag fra det digitale ansøgningskema

StaldID	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			
ST-214819	Nej	SvSm01	Nudrift	10214	1564	7,20	32,00		51,28	
			Ansøgt	10214	1564	7,20	32,00		51,28	
ST-214820	Nej	SvSl03	Nudrift	300	83	32,00	105,00		8,03	
			Ansøgt	300	83	32,00	105,00		8,03	
		SvSo07	Nudrift	68	49				0,00	11,02
			Ansøgt	68	49				0,00	11,02
		SvSl04	Nudrift	640	177	32,00	105,00		17,14	
			Ansøgt	640	177	32,00	105,00		17,14	
ST-214821	Nej	SvSo09	Nudrift	434	125			0,00	30,35	
			Ansøgt	434	125			0,00	30,35	
ST-214822	Ja	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00	
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00	
		SvSl04	Nudrift	325	90	30,00	102,00		8,35	
			Ansøgt	325	90	30,00	102,00		8,35	
ST-214823	Nej	SvSo05	Nudrift	0	0			0,00	0,00	
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00	
ST-214824	Nej	SvSm01	Nudrift	16786	2570	7,20	32,00		84,27	
			Ansøgt	16786	2570	7,20	32,00		84,27	
ST-214825	Nej	SvSo09	Nudrift	466	125			0,00	32,59	
			Ansøgt	466	125			0,00	32,59	
		SvSo07	Nudrift	132	98			0,00	21,39	
			Ansøgt	132	98			0,00	21,39	
ST-214826	Nej	SvSo04	Nudrift	700	496			0,00	113,43	
			Ansøgt	700	496			0,00	113,43	
ST-214827	Nej	Får	Nudrift	15	15				2,14	
			Ansøgt	15	15				2,14	
Sum			Nudrift						379,98	
			Ansøgt						379,98	
Ændring alle produktioner:									0,00	

Vurdering

Der sker ingen ændringer i dyreholdet eller staldindretningen i forhold til tidligere miljøgodkendelse.

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift er i overensstemmelse med gældende regler og ikke vil medføre gener for miljøet. Der er i tidligere miljøgodkendelse stillet krav til indretningen af staldsystemerne, disse vilkår er fortsat gældende.

6.1.2 Drift af biologisk luftvasker

Redegørelse

Der ændres ikke på drift og indretning af biologisk luftvasker i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at drift af biologisk luftvasker ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

6.1.3 BAT staldteknologi

Redegørelse

Der sker ingen ændringer af dyrehold eller staldteknologi i forhold til det tidligere miljøgodkendte. BAT for staldteknologi er vurderet i gældende miljøgodkendelse.

Virkemidler

Der er etableret biologisk luftvasker i den nye smågrisestald (ST-214824) og i den nye farestald og løbeafdeling (ST-214825), hvor 20 % af ventilationskapaciteten vil blive ledt igennem luftrensingsanlægget, hvilket vil give en ammoniak effekt på minimum 60 %. Der er stillet vilkår i forhold til luftrensning i gældende miljøgodkendelse.

Endvidere er der etableret gyllekøling i kanalerne i de to stalde, samt i drægtighedsstalden (ST-214826). Gyllekøling i drægtighedsstalden er medtaget i beregningen i ansøgningssystemet med en ammoniak effekt på 13,00 % (som i gældende miljøgodkendelse), mens ammoniakreduktionseffekten fra kølingen fra de øvrige stalde ikke medregnet i IT-ansøgningssystemet (som i gældende miljøgodkendelse). Der er stillet vilkår i forhold til gyllekøling i gældende miljøgodkendelse.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra anlægget er 3.538,5 kg N/år, jf. nedenstående tabel.

Tabel 6. Ammoniaktab – Uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

StaldID	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)
ST-214819	SvSm01	466,78	387,86	78,92	16,91%	0,00	0,00	35,62	352,24
		466,78	387,86	78,92	16,91%	0,00	0,00	22,44	365,41
ST-214820	SvSI03	124,63	82,55	42,08	33,76%	0,00	0,00	5,92	76,64
		124,63	82,55	42,08	33,76%	0,00	0,00	3,73	78,83
	SvSo07	170,97	163,70	7,27	4,25%	0,00	0,00	9,50	154,20
		170,97	163,70	7,27	4,25%	0,00	0,00	5,98	157,71
	SvSI04	265,88	266,64	-0,76	-0,28%	0,00	0,00	11,46	255,18
265,88	266,64	-0,76	-0,28%	0,00	0,00	7,22	259,42		
ST-214821	SvSo09	390,60	375,40	15,20	3,89%	0,00	0,00	26,90	348,49
		390,60	375,40	15,20	3,89%	0,00	0,00	16,95	358,45
ST-214822	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI04	130,00	130,46	-0,46	-0,36%	0,00	0,00	5,61	124,86
		130,00	130,46	-0,46	-0,36%	0,00	0,00	3,53	126,93
ST-214823	SvSo05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-214824	SvSm01	767,11	637,41	129,70	16,91%	312,20	-4,51	60,79	268,93
		767,11	637,41	129,70	16,91%	312,20	-4,51	38,30	291,42
ST-214825	SvSo09	419,40	403,08	16,32	3,89%	207,18	-3,70	30,74	168,86
		419,40	403,08	16,32	3,89%	207,18	-3,70	19,36	180,23
	SvSo07	331,89	317,76	14,12	4,25%	168,54	-2,95	19,91	132,27
		331,89	317,76	14,12	4,25%	168,54	-2,95	12,54	139,63
ST-214826	SvSo04	2162,60	2005,90	156,70	7,25%	129,74	-2,29	322,59	1555,86
		2162,60	2005,90	156,70	7,25%	129,74	-2,29	297,93	1580,52
ST-214827	Får	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	5229,86	4770,76	459,09		817,66	-13,45	529,04	3437,53
		5229,86	4770,76	459,09		817,66	-13,45	427,98	3538,55
	Ansøgt	5229,86	4770,76	459,09		817,66	-13,45	427,98	3538,55

Samlet BAT vurdering af alle etableringer

I henhold til § 26, stk. 2 i husdyrbrugloven skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusiv bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode.

Siden 1. januar 2007 er der den 30. september 2010 meddelt miljøgodkendelse af ejendommen til udvidelse af dyreholdet fra 400 søer, 10.000 smågrise (7,2 – 32 kg) og 900 slagtesvin (30-100 kg) svarende til 161,38 DE til 900 søer med smågrise fravænned ved 7,2 kg, 27.000 smågrise (7,2 – 32 kg) og 1.265 slagtesvin (30-105 kg) svarende til 377,84 DE. Endvidere er der et fårehold bestående af 15 moderfår med lam svarende til 2,14 DE, hvorved det samlede dyrehold er på 379,98 DE.

I denne tillægsgodkendelse er dyreholdet uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra den 30. september 2010.

Siden 2007 er der således ændret i produktionen fra 161,38 DE til 379,98 DE.

I skema 63168 (bilag 2) har ansøger taget en kopi af den ansøgte tillægsgodkendelse (som er skema 63352), men dog med det oprindelige dyrehold angivet i skema 6644. Skema 6644 blev brugt til miljøgodkendelsen fra den 30. september 2010.

Skema 63168 indeholder dermed nudriften fra skema 6644 og ansøgt drift fra skema 63352.

Da skemaet for miljøgodkendelsen (6644) er slået sammen med skemaet for tillægsgodkendelsen (63352), så er det muligt at foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser og ændringer foretaget på ejendommen siden 1. januar 2007, idet de anvendte normtal så er ens.

Det beregnede ammoniaktab på produktionsniveau for de tre skemaer ses i tabellen herunder.

Tabel 7. Ammoniaktab – uddrag fra diverse beregninger i det digitale ansøgningskema.

Kg N/år	Skema 6644 (Emission beregnet 28-10-2014)	Skema 63352	Skema 63168
Nudrift 2010	2.677,19		2.083,39
Ansøgt 2010	4.504,20	3.437,53	
Ansøgt 2014		3.538,55	3.538,55
Difference	1.827,01	101,04	1.455,16

I tabellen ovenfor burde differencen beregnet i skema 63168 svare til differencen for nudrift 2010 i skema 6644 og ansøgt 2014 i skema 63352. Som det ses, så er det ikke tilfældet og forskellen skyldes, at der er forskelle i normtallene brugt i 2010 og 2014, hvilket medfører en difference.

Da ammoniakemissionen kun er steget ganske lidt i ansøgt drift 2014 i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010, så er det Aabenraa Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring og udvidelse over en 8-årig periode lever op til kravene. Betydningen for de nære naturområder er desuden behandlet i afsnit 8.8.

Aabenraa Kommune har i godkendelsen fra 2010 vurderet, at husdyrbruget i henhold til det ansøgte projekt med hensyn til staldsystem i staldene har truffet de nødvendige kompensierende foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi.

Da staldanlæg og dyreholdet ikke ændres i denne tillægsgodkendelse er der ikke udført en ny vurdering af BAT for staldsystemet.

6.2 Ventilation

Redegørelse

Der ændres ikke på ventilationsprincipperne i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Tabel 8. Ventilation – Uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-214819	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214820	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214821	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214822	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214823	Ja	0,00%	0,00	9,00
ST-214824	Nej	70,00%	8322,00	9,00
ST-214825	Nej	70,00%	8322,00	9,00
ST-214826	Ja	0,00%	0,00	9,00
ST-214827	Ingen data			

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ventilationsprincipper ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

6.3 Fodring

Redegørelse

Der ændres ikke på fodringen i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Der anvendes ikke fodertilpasning som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at fodringen ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Da fodring og dyrehold ikke ændres i denne tillægsgodkendelse er der ikke udført en ny vurdering af BAT for foder.

6.4 Opbevaring og håndtering af foder

Redegørelse

Der ændres ikke i opbevaring og håndtering af foder i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

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

6.5 Rengøring af stalde

Redegørelse

Der ændres ikke på rengøring af stalde i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at rengøring af stalde ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

6.6 Energi- og vandforbrug

6.6.1 Generelt

Redegørelse

Energiforbruget er opgjort for 2013 jf. nedenstående tabel. Energiforbruget ændres ikke væsentligt i forhold til denne opgørelse.

Tabel 9. Energiforbrug

Type	Tidligere miljøgodkendt	2013
Elforbrug	540.000 kWh	450.564 kWh
Fyringsolie stald	* l	2.326 liter
Dieselolie til markbruget	18.000 l	18.013 liter

*I tidligere miljøgodkendelse er ikke fastsat et forbrug af fyringsolie, da der var usikkerhed om, hvor meget der kunne spares ved at genvinde varme.

Elforbruget er mindre end tidligere miljøgodkendt, mens dieselforbrugt ligger som forudsat.

Inden der blev etableret gyllekøling var forbruget af fyringsolie 18.000 liter pr. år. Dette er faldet til 2.326 liter som følge af gyllekøling. Varmen bliver genanvendt i det omfang det overhovedet er muligt, og der bliver kun suppleret med varme, hvis der er behov for det.

Vandforbruget forventes at blive stort set uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ændringen af energi- og vandforbruget er uden betydning i forhold til vurderingerne i den gældende miljøgodkendelse.

6.6.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

BAT redegørelsen ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

BAT vurderingen ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

6.7 Spildevand samt tag- og overfladevand

Redegørelse

Der etableres ikke plads til separationsanlægget. Regnvand herfra skulle ledes til gyllebeholder.

Der er meddelt byggetilladelse til staldene den 1. november 2011, og tilladelse til ned-sivning af tagvand fra staldanlægget i en faskine den 28. august 2011.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ændringerne ikke vil medføre forurening af miljøet.

6.8 Kemikalier og medicin

Redegørelse

Anlægget til separering af gyllen vil ikke blive etableret, så der vil ikke forefindes kemikalier til gylleseparering på ejendommen.

Ellers er der ingen ændringer af håndtering og opbevaring af kemikalier og medicin.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ændringen er uden betydning i forhold til vurderingerne i den gældende miljøgodkendelse.

6.9 Affald

6.9.1 Generelt

Redegørelse

Affald opbevares, håndteres og bortskaffes som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

6.9.2 BAT affald

Redegørelse

Aabenraa Kommune vurderer fortsat, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drift i forbindelse med opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald.

6.10 Olie

Redegørelse

Olie opbevares som beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

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

6.11 Driftsforstyrrelser og uheld

6.11.1 Generelt

Redegørelse

Ved den eksisterende gyllebeholder, der ønskes bibeholdt, er der ingen afløb i nærheden af beholderen og ingen fastmonterede pumper og rør til tømning af beholderen. De ansøgte ændringer medfører således ikke flere driftsforstyrrelser eller uheld.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at de ansøgte ændringer ikke medfører flere driftsforstyrrelser eller uheld set i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

6.11.2 BAT driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

BAT-redegørelsen ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

BAT-vurderingen ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

7 Gødningsproduktion og -håndtering

7.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Der er i forhold til den gældende miljøgodkendelse kommet nye normtal for hvor meget gødning de forskellige dyretyper producerer. Den samlede mængde produceret husdyrgødning er derfor blevet beregnet ved anvendelse af de nye normer.

Producerede mængde husdyrgødning samlet og fordelt på dyretyper fremgår af tabel 12.

Tabel 10. Produceret husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Mængde	
		Gylle [m ³]	Fast [m ³]
Årssøer	900 årssøer i farestald á 1,73 tons, Kassestier, delvist spaltegulv	1.557	-
Årssøer	200 årssøer i løbe- og drægtighedsstald á 4,79 tons, Løsgående, delvis spaltegulv	958	
Årssøer	700 årssøer i løbe- og drægtighedsstald á 2,23 tons, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1.561	
	700 årssøer i løbe- og drægtighedsstald á 0,68 tons = 1,156 m ³ , Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv		809
Slagtesvin	1.265 slagtesvin á 0,52 tons, 50-75 % fast gulv og drænet gulv + spaltes (33/67)	658	
Smågrise	27.000 smågrise á 0,138 tons, toklimastald, delvis spaltegulv	3.726	
Sum		8.460	809

Hertil kommer vaske- og regnvand fra vaskeplads = 450 m³.

Der er fradrag for overdækning af gyllebeholder på 4.500 m³ med diameter på 34 meter = 363 m³.

Sammenlagt 8.547 m³ gylle og vand, samt 809 tons dybstrøelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for produktionen af gødningstyper og mængder.

7.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning

7.2.1 Generelt

Redegørelse

Den eksisterende gyllebeholder (LA-144716) nedlægges ikke, som det er forudsat i gældende miljøgodkendelse. Gyllebeholder (LA-144717) er etableret, men etablering af ny gyllebeholder (LA-144718) udskydes, da den eksisterende gyllebeholder fortsat kan anvendes. Der er fastsat en ny frist på 2 år til etablering af beholderen.

Der tilføres ikke gylle fra andre ejendomme til beholderne.

Tabel 11. Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Anlæg	Kapacitet i m ³	Pumpe-anlæg	Fabrikat	Opført år	Over-dækning	% før	% efter
Gyllebeholder (LA-144716)	2.300	Ikke oplyst	Ikke oplyst	1994	naturligt flydelag	0	37
Gyllebeholder (LA-144717)	4.500	Ikke oplyst	Ikke oplyst	2011	Telt	50	63
Ny gyllebeholder (LA-144718)	4.500	Ikke oplyst	Ikke oplyst		Telt	50	0
Lejet gyllebeholder	2.500			2003	Naturligt flydelag	0	0
I alt						100	100

Når gyllebeholder (LA-144718) etableres bliver gyllen fordelt i de tre beholdere. Den indtastede fordeling i ansøgt drift er worst case, idet der bliver etableret fast overdækning på LA-144718, og den placeres længere fra mosen, der ligger øst for ejendommen, end de to eksisterende beholdere.

Der produceres årligt ca. 8.547 m³ gylle inklusiv overfladevand og vaskevand, der opbevares i de to eksisterende gyllebeholdere på sammenlagt 6.800 m³. Det svarer til 9,55 måneders opbevaringskapacitet.

Ansøger har endvidere lejet en gyllebeholder på 2.500 m³ på Hovslundvej 45, 6230 Rødekro. Lejekontrakten er forlænget til 1. maj 2019.

Der er udført beholderkontrol på gyllebeholderen fra 1994 i november 2014.

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

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med 9,55 måneders opbevaringskapacitet på husdyrbruget er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og at husdyrbruget opfylder kravet om opbevaring af flydende husdyrgødning m.m., jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

7.2.2 BAT opbevaring af husdyrgødning

Redegørelse

Den ældste gyllebeholder, der fortsat skal anvendes, har naturligt flydelag, mens det var forudsat, at de nye gyllebeholdere skulle have telt overdækning.

Bortset fra dette ændres BAT-redegørelsen ikke i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det også er BAT, at den ældste gyllebeholder er overdækket med naturligt flydelag.

7.3 Drift af gylleseparationsanlæg

Redegørelse

Den gældende miljøgodkendelse omfatter etablering af gylleseparationsanlæg. Dette anlæg bliver ikke etableret. Vilkår vedrørende separationsanlægget er følgelig blevet slettet.

7.4 Drift af gyllekølingsanlæg

Redegørelse

Der ændres ikke på drift og indretning af gyllekølingsanlæg i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at gyllekølingsanlægget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

7.5 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Redegørelse

I henhold til det ansøgte projekt produceres og opbevares der dybstrøelse på bedriften.

Der er ingen møddingsplads på ejendommen og dybstrøelsen opbevares i drægtighedsstalden (ST-214826) i det staldafsnit, der etableres med dybstrøelse. Dybstrøelsen udbringes direkte to gange om året, hvorved der i henhold til IT-ansøgningssystemet er en direkte udbringning på 100 %.

Dybstrøelsen bliver kørt ud to gange om året, i marts og september umiddelbart inden såning af henholdsvis vår- og vintersæd. Der er ca. 450 m² dybstrøelsesareal, og dybstrøelsesmåtten er ca. 1 m tyk ved udkørsel, dette giver en kapacitet på 450 m³, svarende til en samlet årlig kapacitet på 900 m³ ved udbringning to gange årligt.

Tabel 12. Opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning

Anlæg	Kapacitet i m ³	Afløb til	Overdækning	% før	% efter
Fast lager i drægtighedsstald (ST-214826)	Ca. 450	Gyllesystem	Nej	100	100
I alt	450	-	-	0	100

Der produceres årligt ca. 809 m³ dybstrøelse. Det svarer til ca. 6,7 måneders opbevaringskapacitet.

Vurdering

Der er ikke ændret på opbevaring af fast gødning i forhold til gældende miljøgodkendelse, hvor Aabenraa Kommune har vurderet, at ca. 7 måneders opbevaringskapacitet i dybstrøelseslageret vil være tilstrækkeligt i forhold til den planlagte produktion.

7.6 Anden organisk gødning

Redegørelse

Bedriftens arealer tilføres fortsat ikke kvælstof i anden organisk gødning, som fx spildevandsslam og kartoffelrugtsaft.

7.7 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

7.7.1 Generelt

Redegørelse

Der ændres ikke på håndtering og udbringning af husdyrgødning i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

7.7.2 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

Husdyrgødningen håndteres og udbringes som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering og udbringning af husdyrgødning ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

8 Forurening og gener fra husdyrbruget

8.1 Lugt

Redegørelse

Der sker ingen ændringer i dyreholdets sammensætning eller størrelse eller staldindretningen i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Lugtgeneafstanden er stort set tilsvarende lugtgeneafstandene i den gældende miljøgodkendelse.

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 13. Resultat af lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

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	607,10	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	438,21	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	179,90	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Det fremgår af ovenstående tabeller, at alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er ikke andre husdyrbrug med mere end 75 DE inden for hverken 300 meter fra byzone eller samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse. Der er derfor ingen kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 814 m.

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet i staldene og fra husdyrgødningen i staldene og gyllebeholderne. Lugtgenerne forsøges dog minimeret ved bl.a. at rengøre jævnligt i og omkring siloer og bygninger, så der ikke opstår uhygiejniske forhold. Døde dyr håndteres efter reglerne og døde dyr afhentes senest 24 timer efter at dødsfald er konstateret.

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

De beregnede lugtemissioner i LE/s og OU_E fra de enkelte stalde ses i nedenstående tabel.

Tabel 14. Lugtemission fra de enkelte dyretyper i ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

StaldID	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)
ST-214819	SvSm01	10214	1564	30,65	0,00	6437,42	11648,67	0,00%	6437,42	11648,67
ST-214820	SvSI03	300	83	5,69	0,00	852,82	1705,65	0,00%	852,82	1705,65
	SvSo07	68	49	10,78	0,00	646,80	784,00	0,00%	646,80	784,00
	SvSI04	640	177	12,12	0,00	1818,68	5456,02	0,00%	1818,68	5456,02
ST-214821	SvSo09	434	125	27,50	0,00	1650,00	9000,00	0,00%	1650,00	9000,00
ST-214822	SvSo07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI04	325	90	5,94	0,00	891,00	2673,00	0,00%	891,00	2673,00
ST-214823	SvSo05	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-214824	SvSm01	16786	2570	50,37	0,00	10578,12	19141,36	0,00%	10578,12	19141,36
ST-214825	SvSo09	466	125	27,50	0,00	1650,00	9000,00	0,00%	1650,00	9000,00
	SvSo07	132	98	21,56	0,00	1293,60	1568,00	0,00%	1293,60	1568,00
ST-214826	SvSo04	700	496	109,12	0,00	6547,20	7936,00	0,00%	6547,20	7936,00
ST-214827	Får	15	15	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
SUM		30080	5392	301,24	-	32365,64	68912,70	-	32365,64	68912,70

Håndtering og udbringning af flydende husdyrgødning

Der kan forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der vil også kunne forekomme lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt husdyrgødning. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).

Vurdering

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 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.

Den korrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor der er korrigeret for bl.a. vindretning og eventuel kumulation med andre husdyrbrug med mere end 75 DE. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscrening af staldafsnit, der er placeret længere væk end 1,2 gange den samlede geneafstand.

Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, der ikke er bortscrenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor 100 m i forhold til nabobeboelse eller indenfor 300 m i forhold til samlet bebyggelse eller byzone. Der er derfor ingen kumulation med andre husdyrbrug.

Afstandene fra anlægget til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er alle længere end 1,2 gange geneafstandene. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er derfor overholdt.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for ejendommens lugtimmission, dvs. inden for hvilket område lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 814 m.

Lugt fra gyllebeholderne, der forsynes med tæt overdækning, vil være meget minimal hen over året. Det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderne ikke vil være til gene for naboerne.

Når gyllen omrøres og udbringes, kan der være lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger med de beskrevne procedurer tager tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at tillægsgodkendelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse og byzone, da genekriterierne er overholdt. Det kan dog ikke afvises, at nabobeboelserne inden for det beregnede konsekvensområde på 814 m kan opleve lugtgener fra anlægget og fra håndteringen af husdyrgødningen.

Aabenraa Kommune fastsætter ikke supplerende vilkår om lugtgener.

8.2 Fluer og skadedyr

Redegørelse

Skadedyr bekæmpes som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelsen af skadedyr ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

8.3 Transport

Redegørelse

Ændringer i transporter i forhold til gældende miljøgodkendelse fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 15. Transporter.

Transporter	Jf. miljøgodkendelse (med separering) antal/år	Efter ændring (uden separering) antal/år
Foder	60	ca. 60
Fyringsolie/brændstof	13	ca. 13
Afhentning af smågrise / slagtesvin	65	ca. 65
Levering af slagtesøer	26	ca. 26
Indkøb af polte	13	0
Afhentning af døde dyr	104	ca. 104
Diverse sækkevarer mv.	12	ca. 12
Gyllekørsel	370	ca. 342
Korn fra eget markbrug	100	ca. 100
Afhentning af fiber	26	0
I alt	789	ca. 722

Der ændres ikke på transportruterne, bortset fra at der er kørsel til nye arealer.

Vurdering

Antallet af transporter reduceres. Aabenraa Kommune vurderer fortsat, at transport til og fra ejendommens anlæg kan gennemføres, uden at det vil medføre væsentlig påvirkning af omgivelserne.

8.4 Støj

Redegørelse

Der sker ikke væsentlige ændringer af støjbelastningen i forhold til gældende miljøgodkendelse, da antallet af dyr i de enkelte staldafsnit eller placering af stalde og anlæg ikke er blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse. Eneste ændringer er, at der ikke etableres gylleseparering, og denne aktivitet var ikke en væsentlig støjkilde.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlig ændring af husdyrbrugets støjfrembringelse, og at ejendommen kan drives, uden at dette medfører en overskridelse af støjgrænserne i gældende miljøgodkendelse.

8.5 Støv

Redegørelse

Støv fra husdyrbruget er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

8.6 Lys

Redegørelse

Lys fra husdyrbruget er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

8.7 Ammoniak – generel reduktion

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugbekendtgørelsens bilag 3. For ansøgninger fremsendt i 2014 gælder det, at det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til referencestaldsystemet i 2005/2006 er 30 %.

Ammoniaktabet fra referencestaldsystemet og fra det valgte staldsystem er henholdsvis 5.229,86 og 4.770,76 kg N/år.

Ansøger har for at kunne overholde det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen og BAT kravet valgt følgende virkemidler:

- Biologisk luftvasker i stald ST-214824 og ST-214825.
- Gyllekøling i stald ST-2124826.
- Overdækning af gyllebeholder LA-144717 med telt.

Den fremtidige gyllebeholder LA-144718 vil også blive overdækket med telt.

Den samlede ammoniakemission fra stald og lager er beregnet til 3.538,55 kg N/år, se nedenstående tabeller.

Tabel 16. Resultat af beregninger af ammoniaktab – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

StaldID	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)
ST-214819	SvSm01	466,78	387,86	78,92	16,91%	0,00	0,00	35,62	352,24
		466,78	387,86	78,92	16,91%	0,00	0,00	22,44	365,41
ST-214820	SvSI03	124,63	82,55	42,08	33,76%	0,00	0,00	5,92	76,64
		124,63	82,55	42,08	33,76%	0,00	0,00	3,73	78,83
	SvSo07	170,97	163,70	7,27	4,25%	0,00	0,00	9,50	154,20
		170,97	163,70	7,27	4,25%	0,00	0,00	5,98	157,71
	SvSI04	265,88	266,64	-0,76	-0,28%	0,00	0,00	11,46	255,18
265,88	266,64	-0,76	-0,28%	0,00	0,00	7,22	259,42		
ST-214821	SvSo09	390,60	375,40	15,20	3,89%	0,00	0,00	26,90	348,49
		390,60	375,40	15,20	3,89%	0,00	0,00	16,95	358,45
ST-214822	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI04	130,00	130,46	-0,46	-0,36%	0,00	0,00	5,61	124,86
130,00		130,46	-0,46	-0,36%	0,00	0,00	3,53	126,93	
ST-214823	SvSo05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-214824	SvSm01	767,11	637,41	129,70	16,91%	312,20	-4,51	60,79	268,93
		767,11	637,41	129,70	16,91%	312,20	-4,51	38,30	291,42
ST-214825	SvSo09	419,40	403,08	16,32	3,89%	207,18	-3,70	30,74	168,86
		419,40	403,08	16,32	3,89%	207,18	-3,70	19,36	180,23
	SvSo07	331,89	317,76	14,12	4,25%	168,54	-2,95	19,91	132,27
		331,89	317,76	14,12	4,25%	168,54	-2,95	12,54	139,63
ST-214826	SvSo04	2162,60	2005,90	156,70	7,25%	129,74	-2,29	322,59	1555,86
		2162,60	2005,90	156,70	7,25%	129,74	-2,29	297,93	1580,52
ST-214827	Får	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	5229,86	4770,76	459,09		817,66	-13,45	529,04	3437,53
		5229,86	4770,76	459,09		817,66	-13,45	427,98	3538,55

Tabel 17. Resultat af beregninger af den generelle ammoniakemission – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1124,04 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3045,18
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	119,25
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	374,12
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Vurdering

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er med de valgte staldsystemer og de valgte virkemidler overholdt, da ammoniakemissionen reduceres med 1.389,6 kg N/år mere end det generelle ammoniakreduktionskrav foreskriver.

8.8 Ammoniak – individuel reduktion

Produktionen på ejendommen medfører dannelse af husdyrgødning (gylle, fast gødning), som indeholder store mængder af næringsstoffer (kvælstof, fosfor m.fl.). Husdyrbrugets stalde og husdyrgødningslagre er hovedkilden til udslip af luftbåren kvælstof (ammoniakfordampning).

Kvælstof og fosfor er begrænsende næringsstoffer for mange økosystemer. Når et naturområde belastes med ekstra næringsstoffer (eutrofieres), fører det til ændret artssam-

mensætning, fordi konkurrencestærke og kraftigt voksende plantearter (som f.eks. stor nælde, blåtop og vild kørvel) bliver begunstiget på bekostning af lavtvoksende og konkurrencesvage plantearter (såkaldte nøjsomhedsarter).

Eutrofieringen kan blive så kraftig, at naturtypernes tålegrænse bliver overskredet. Resultatet bliver, at flere af de karakteristiske nøjsomhedsarter forsvinder, og naturtypernes tilstand ændres i negativ retning.

Eutrofiering af naturligt næringsfattige arealer såsom visse overdrev, heder og moser bevirker således, at plantevæksten ændrer sig og bliver kraftig og tæt. Derved forsvinder et stort antal lave og lyskrævende plantearter, og temperaturen ved jordoverfladen falder ("**mikroklimaet**" ændrer sig). **Det medfører, at arter, som kræver et varmt mikroklima (dagsommerfugle, mange biller og andre insekter), forsvinder.**

Selv små ekstra tilførsler af næringsstoffer kan på sigt føre til ændret artssammensætning. Eutrofiering af naturområder kan ske i form af direkte tilførsel af gødning eller indirekte i form af f.eks. kvælstofdeposition fra luften eller jordfygning fra marker.

Redegørelse

Det fremgår af ansøgningen og tabellen herunder, at den ansøgte ændring vil give anledning til en højere emission af ammoniak på ca. 101 kg N/år, med en samlet emission fra ejendommen i ansøgt drift beregnet til 3.539 kg/N.

Tabel 18. Emission fra anlægget – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Nøgletal emission	
	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3538,55
Meremission fra stald og lager	101,04

Det fremgår af den fiktive ansøgning, skema 63168, og tabellen herunder, at alle udvidelser/ændringer siden 1.1.2007 vil give anledning til en meremission på 1.455 kg N/år og en samlet emission fra stald og lager i ansøgt drift beregnet til 3.539 kg N/år.

Tabel 19. Emission fra anlægget – uddrag fra det fiktive ansøgningskema nr. 63168.

Nøgletal emission	
	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3538,55
Meremission fra stald og lager	1455,16

Naturarealer omkring ejendommen

Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- Alle arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for en radius af 1 km fra anlægget på Hesselbjergvej 3.

Inden for 1.000 meter af anlægget ligger der 6 enge, 2 overdrev, 11 moser med vandhuller og 4 potentielle ammoniakfølsomme skove. **Arealerne er beskrevet under "§ 3 natur" og "Husdyrlovens § 7" nedenfor.**

Naturtyperne er alle beskyttede i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 19-20 kg N/ha pr. år (*Atmosfærisk deposition 2012. NOVANA, Faglig rapport nr. 73, 2013 og <http://dce2.au.dk/pub/SR73.pdf>*).

Husdyrlovens § 7

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod eutrofiering med ammoniak må den luftbårne ammoniakdeposition (nedfald) fra husdyrbrug til natur-

arealer omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. (lov nr. 1572 af 20.12.2006) ikke overstige fastlagte niveauer, jf. husdyrbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., er inddelt i 3 kategorier:

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2. For disse naturtyper skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen skal konkret vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Krav til ammoniakdepositionen for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, jf. kategori 1-, kategori 2- og kategori 3-natur, ses af nedenstående tabel.

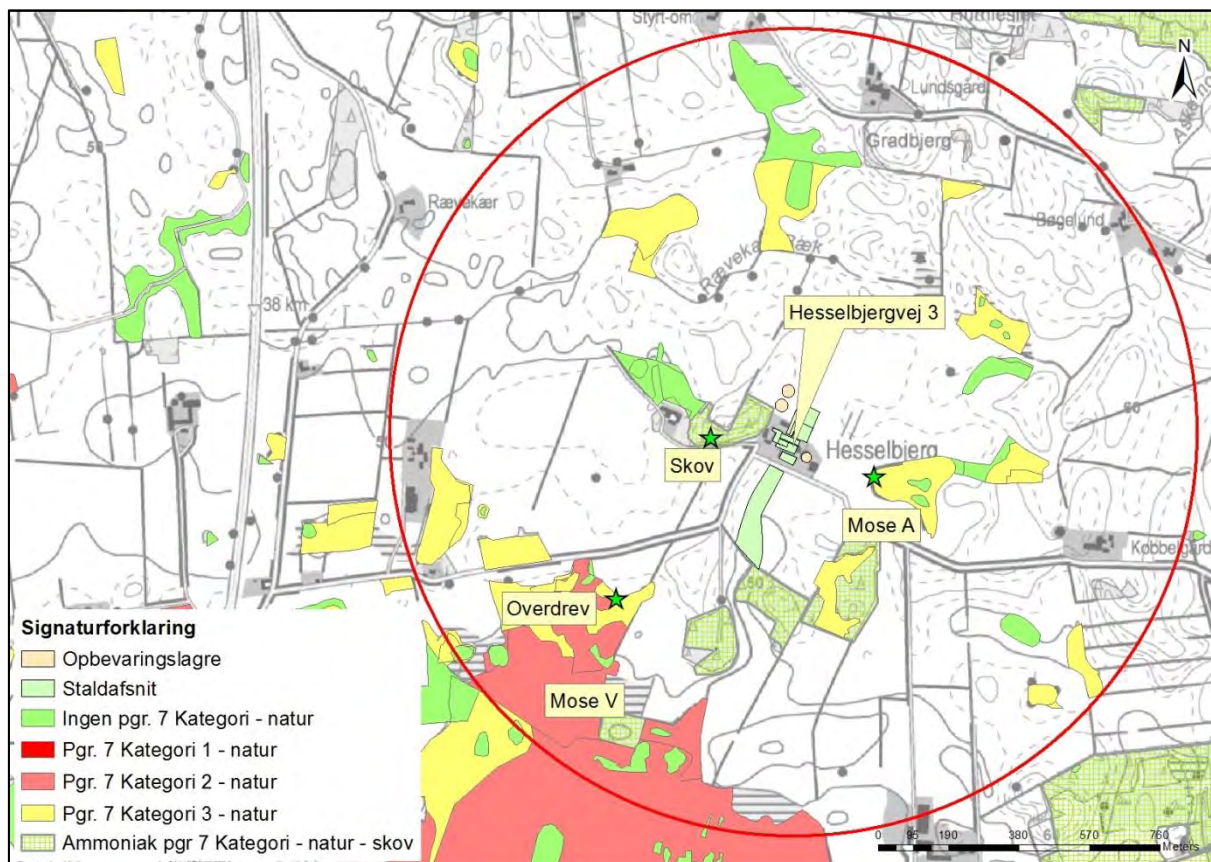
Tabel 20. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige områder. Med "totaldeposition" menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med "merdeposition" menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald 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.

Det fremgår af husdyrlovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtigelserne. Kommunen er dog forpligtet til at foretage en konkret vurdering af, om beskyttelsesniveauet er tilstrækkeligt til at sikre naturområderne den fornødne beskyttelse. Vurderes det ikke at være tilfældet (kun i særlige tilfælde), kan kommunen stille forureningsbegrænsende vilkår, som rækker ud over ovennævnte fastsatte beskyttelsesniveauer.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7 omkring Hesselbjergvej 3.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 meter fra nærmeste § 7 kategori 1 natur. Der ligger et sammenhængende § 7 kategori 2 naturområde inden for 1.000 meter fra ejendommen. Det er Stavmosen, som både indeholder mose (mose V) og overdrev.



Kort 1. Placering af naturområder omfattet af husdyrlovens § 7. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget. De grønne stjerner angiver punkter, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Herudover ligger det nærmeste § 7 kategori 3 naturområde ca. 175 meter øst for ejendommen. Det er en mose, mose A (navngivningen er fra den oprindelige miljøgodkendelse).

Der er foretaget beregninger af merdepositionen og totaldepositionen til nærmeste § 7 kategori 2 og kategori 3 naturområde samt nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov. Disse fremgår af nedenstående tabel. Beregningerne er foretaget med udgangspunkt i den fiktive ansøgning (skema nr. 63168), som har nudriften tilbage fra ansøgningen i 2010 og den ansøgte drift fra skema 63352. Det vil sige, ammoniakdepositionen er vurderet ud fra den samlede udvidelse/ændring siden før 2010 til nu.

Tabel 21. Beregning af og krav til ammoniakdepositionen i de forskellige naturområder.

Område	Scenarieregning skema nr.	Afstand* (Meter) (Retning)	Ruhed opland	Ruhed natur	Mer-deposition (Besk. niveau)	Total-deposition (Besk. niveau)
Overdrev	72687	575 (SV)	L	Bn	0,1	0,2 (1 kg)
Mose A	72681	170 (Ø)	L	Mk	1,1 (1 kg)	2,9
Skov	72683	160 (V)	L	S	1,3 (1 kg)	3,9

*Afstand til nærmeste del af ejendommen.

Overdrev "Ny registrering", ID = 737955 (besigtiget 15.06.2010)	
Naturtype/undertype	Surt overdrev (§7 kategori 2 natur)
Lokalitetsbeskrivelse	<p>Surt overdrev med god fysisk og botanisk variation, beliggende i mosaik med natureng i kuperet terræn. Lav, artsrig vegetation med mange blomsterplanter, eksempelvis knold-ranunkel, håret høgeurt og lyng-snerre. Let næringsberiget, men ikke tilgroet med høje græsser. Meget åben vegetation, hvor der kommer lys til jordbunden.</p> <p>Naturtilstanden er ved besigtigelsen vurderet til at være god.</p>
Lokalisering i forhold til anlæg	Lokaliteten er beliggende ca. 575 meter fra anlægget.
Lokalisering i forhold til arealer	Lokaliteten grænser flere steder op mod ejendommens udbringningsarealer.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	<p>Merdeposition: 0,1 kg N/ha/år.</p> <p>Totaldeposition: 0,2 kg N/ha/år.</p>
N-tålegrænse	<p>10-20 kg N/ha/år.</p> <p>Baggrundsbelastningen i området er ca. 19-20 kg N/ha/år.</p>
Betydning som levested for bilag IV-arter	Lokaliteten har potentiel betydning som levested for markfirben.
Natura 2000 område	-
Kommuneplan/regionplan	<p>Velbevarede overdrev er prioriteret højt.</p> <p>Området er i kommuneplanen udpeget som naturområde.</p>
Fredning	-
Vurdering	<p>Det vurderes med baggrund i den vegetation, der findes på arealet, at overdrevet er næringsfølsomt. Det vurderes også, med baggrund i at totaldepositionen er på under 1 kg N/ha/år (ansøgt 0,2 kg N/ha), som er det fastlagte beskyttelsesniveau for kategori 2 natur, at overdrevet ikke ændres i negativ retning på baggrund af ammoniakdepositionen fra ejendommens produktionsændring.</p> <p>Derfor vil ammoniakemissionen fra det ansøgte (helt tilbage fra 2010) ikke have nogen negativ effekt på overdrevets naturtilstand, heller ikke på længere sigt, og der stilles ikke særlige vilkår til anlæggets ammoniakemission.</p>



Overdrev "ny registrering".

Mose A, ID = 200101643 (besigtiget 11.05.2010)	
Naturtype/undertype	Højmose/hængesæk (§ 7 kategori 3 natur)
Lokalitetsbeskrivelse	Lokaliteten indeholder flere tørvegrave, der er bevoksede med tørvemusser og smalbladet kæruld m.fl. Lokaliteten rummer en mosaik af hedemose, højmose, nedbrudt højmose og skovbevokset højmose med forekomst af hedelyng, tue-kæruld og blåtop m.fl.. Lokalitetens vestlige del er under tilgroning med birk, men rummer stadig væsentlige naturtypekarakteristiske naturværdier. I mosen findes også brunvandede vandhuller. Naturtilstanden er ved besigtigelsen vurderet til at være moderat (3).
Lokalisering i forhold til anlæg	Lokaliteten er beliggende ca. 170 meter Ø for anlægget.
Lokalisering i forhold til arealer	Lokalitetens vestside grænser helt op til ejendommens udbringningsarealer.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Merdeposition: 1,1 kg N/ha/år. Totaldeposition: 2,9 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er ca. 19-20 kg N/ha/år.
N-tålegrænse	10-20 kg N/ha/år (fattigkær/hedemose). 10-15 kg N/ha/år (hængesæk). 5-10 kg N/ha/år (højmose).
Betydning som levested for bilag IV-arter	Lokaliteten har i kraft af dens vandhuller betydning som yngle- og rasteområde for padder, heriblandt også Bilag IV-arter som spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Natura 2000 område	-
Kommuneplan/regionplan	Næringsfasttigel moser er højt prioriterede.
Fredning	-
Vurdering	<p>Det vurderes med baggrund i den vegetation, der findes på arealet, at mosen er næringsfølsom. Mosens vestlige del er dog under tilgroning og ikke helt så følsom, som den østlige del. Det vurderes, med baggrund i at merdepositionen er på 1,1 kg N/ha/år, som er 0,1 kg N/ha højere end det fastlagte beskyttelsesniveau for kategori 3 natur, at mosen ikke ændres i negativ retning på baggrund af ammoniakdepositionen fra ejendommens produktionsændring. Beregner man ammoniakdepositionen ud fra tillægsansøgningen, så fås en merdeposition på 0,3 kg N/ha til nærmeste punkt i mosen (vest).</p> <p>Derfor vurderes det, at ammoniakemissionen fra det ansøgte (helt tilbage fra 2010) ikke vil have nogen negativ effekt på mosens naturtilstand, heller ikke på længere sigt, og der stilles ikke særlige vilkår til anlæggets ammoniakemission.</p>



Mose A.

Skov (vurderet ud fra luftfoto 2014)	
Naturtype/undertype	Potentiel ammoniakfølsom skov (§ 7 kategori 3 natur)
Lokalitetsbeskrivelse	Lokaliteten indeholder både nåletræer og løvtræer. Af historiske kort fremgår det, at den østligste del af skoven er tilplantet med nåletræer tilbage mellem 1880 og 1921. Det vil sige, at den østligste del af skoven ikke er så gammel, at den betegnes ammoniakfølsom.

	<p>Af de historiske kort fremgår det, at der har været nåleskov på den vestligste del før 1880. Det kan derfor ikke udelukkes, at denne del er gammel skov og kan være ammoniakfølsom.</p> <p>Se kort 1 for punkt for beregning af deposition, dvs. det punkt af den ældre skov, der ligger tættest på ejendommen.</p>
Lokalisering i forhold til anlæg	Lokaliteten er beliggende ca. 160 meter V for anlægget.
Lokalisering i forhold til arealer	Lokaliteten grænser mod nord og syd helt op til ejendommens udbringningsarealer og mod øst helt op til ejendommen.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	<p>Merdeposition: 1,3 kg N/ha/år (0,1 kg N/ha/år)</p> <p>Totaldeposition: 3,9 kg N/ha/år (3,9 kg N/ha/år)</p> <p>Tallene i parentes er udregnet fra ansøgning om tillæg 2014.</p> <p>Baggrundsbelastningen i området er ca. 19-20 kg N/ha/år.</p>
N-tålegrænse	10-20 kg N/ha/år (løv- og nåleskove).
Betydning som levested for bilag IV-arter	Lokaliteten kan i kraft af gamle og evt. udgåede træer have betydning som yngle- og rasteområde for flagermus, der er Bilag IV-arter.
Natura 2000 område	-
Kommuneplan/regionplan	Ingen udpegning i forhold til kommuneplanen.
Fredning	-
Vurdering	<p>Det vurderes med baggrund i historiske kort, at den vestligste del af skoven kan være ammoniakfølsom.</p> <p>Merdepositionen i ansøgningen om tillæg er på under 1 kg N/ha/år (0,1 kg N/ha), som er det fastlagte beskyttelsesniveau for kategori 3 natur, at mosen ikke ændres i negativ retning på baggrund af ammoniakdepositionen fra ejendommens produktionsændring.</p> <p>Set i forhold til hele ændringen siden før 2010 er der en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år. Men da den samlede ammoniakemission er næsten uændret i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, og MST's digitale vejledning angiver, at der ved udvidelser eller ændringer kan fastsættes vilkår om begrænsning af forurening fra det eksisterende husdyrbrug, hvis formålet hermed alene er at sikre, at forureningen efter udvidelsen eller ændringen ligger på det hidtidige niveau, så er det kommunens vurdering, at ammoniakemissionen fra det ansøgte (helt tilbage fra 2010) ikke have nogen negativ effekt på skovens naturtilstand i forhold til den nuværende påvirkning, heller ikke på længere sigt. Der stilles derfor ikke særlige vilkår til anlæggets ammoniakemission i forbindelse med tillægget.</p>



Skov vest for Hesselbjergvej 3. Den grønne stjerne angiver det tætteste punkt på Hesselbjergvej 3, hvor skoven vurderes at kunne være ammoniakfølsom.

Vurdering

MST's digitale vejledning angiver, at der ved udvidelser eller ændringer kan fastsættes vilkår om begrænsning af forurening fra det eksisterende husdyrbrug, hvis formålet hermed alene er at sikre, at forureningen efter udvidelsen eller ændringen ligger på det hidtidige niveau. På den baggrund er det kommunens vurdering, at ammoniakemissionen fra det ansøgte (helt tilbage fra 2010) ligger på det hidtidige niveau og ikke vil have nogen negativ effekt på mosens naturtilstand i forhold til den nuværende påvirkning, heller ikke på længere sigt. Dette vurderes ud fra beregningerne af ammoniakemissionen, der i ansøgningen (skema 63352) kun er steget ganske lidt (2,9 %) i forhold til eksisterende miljøgodkendelse fra 2010.

Der er ikke beskrevet andet end de tre naturarealer, da de resterende naturarealer ligger længere væk end disse tre og dermed modtager en mindre ammoniakdeposition. Det vurderes derfor, at ammoniakemissionen fra anlægget heller ikke påvirker de øvrige naturområder negativt.

Der stilles på den baggrund ikke vilkår i forhold til anlægget og dets ammoniakemission i forhold til de tre § 7 kategori 2 og 3 naturområder beskrevet i skemaerne ovenfor.

§ 3 natur

Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra Hesselbjergvej 3.

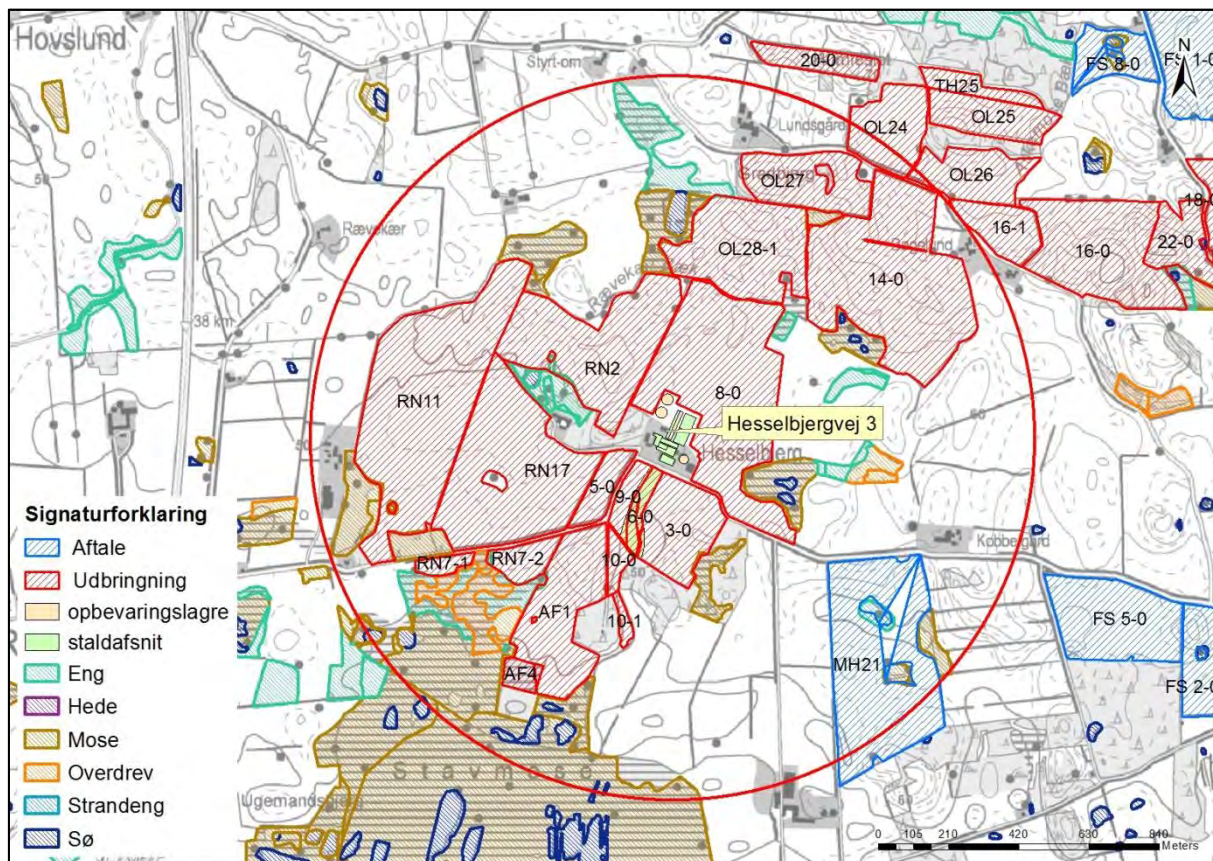
Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og

der skal foretages en konkret vurdering af, om påvirkningen af naturarealerne er uacceptabel høj.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Der er ikke umiddelbart naturområder udover ovennævnte § 7 områder nær bedriften, som er særligt næringsfattige naturområder (visse heder, moser, overdrev). Der er dog andre naturtyper (eng og vandhuller) inden for 1.000 meter af anlægget.



Kort 2. Placeringen af naturområder nær anlægget. Den røde cirkel har en radius på 1.000 meter.

Alle naturområderne er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2010.

Da

- ammoniakdepositionen stiger meget lidt i tillægsgodkendelsen,
- enge og vandhuller inden for 1.000 meter fra anlægget ligger længere væk fra anlægget end § 7 arealerne beskrevet ovenfor og i øvrigt er mindre næringsfølsomme,
- der ikke er stillet vilkår til ammoniakdepositionen til enge og vandhuller i miljøgodkendelsen fra 2010,

så vurderes det, at ammoniakemissionen fra det ansøgte ikke påvirker § 3 områderne, enge og vandhuller inden for 1.000 meter fra anlægget, negativt.

Der stilles på den baggrund ikke vilkår i forhold til anlægget og dets ammoniakemission i forhold til § 3 naturområderne beliggende nær Hesselbjergvej 3.

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Vandløb

Vandløbene i området vurderes ikke at blive påvirket af luftbåren ammoniak fra anlægget, idet den tilførte mængde fra luften er meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes fra dyrkede arealer i området.

Vandhuller

Der er flere vandhuller beliggende inden for en afstand af ca. 1.000 meter til anlægget. Vandhullerne ligger i forbindelse med moserne.

Det vurderes, at den primære indflydelse på vandhullernes naturtilstand er de omkringliggende arealer, og den måde arealerne dyrkes på med gødsning og sprøjtning, samt hvorvidt der er bræmmer omkring vandhullerne, der minimerer risikoen for overfladeafstrømning af f. eks. gødningsberiget overfladevand fra markarealet.

Den luftbårne ammoniak vurderes at have sekundær betydning for vandhullernes naturtilstand, da deposition af kvælstof på vandoverflader er forholdsvis begrænset sammenlignet med depositionen på vegetation, træer og buske, hvor overfladearealet til afsætning er meget større (Teknisk notat fra DMU, version 1, december 2006). Den tilførte mængde ammoniak fra luften vurderes derfor som meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes fra dyrkede arealer.

Ammoniak fra anlægget og ændringen vurderes således ikke at forringe naturtilstanden i vandhullerne væsentligt i forhold til udgangspunktet.

Moser

Mose A er beskrevet under afsnittet om § 7 ovenfor.

Enge

Der er flere engarealer nær ejendommen. Det er vurderet, at ammoniak fra anlægget og ændringen ikke forringer engenes naturtilstand væsentligt i forhold til udgangspunktet.

Overdrev

Der er et overdrev beliggende sydvest for ejendommen. Det er vurderet, at ammoniak fra anlægget og ændringen ikke forringer overdrevets naturtilstand væsentligt i forhold til udgangspunktet.

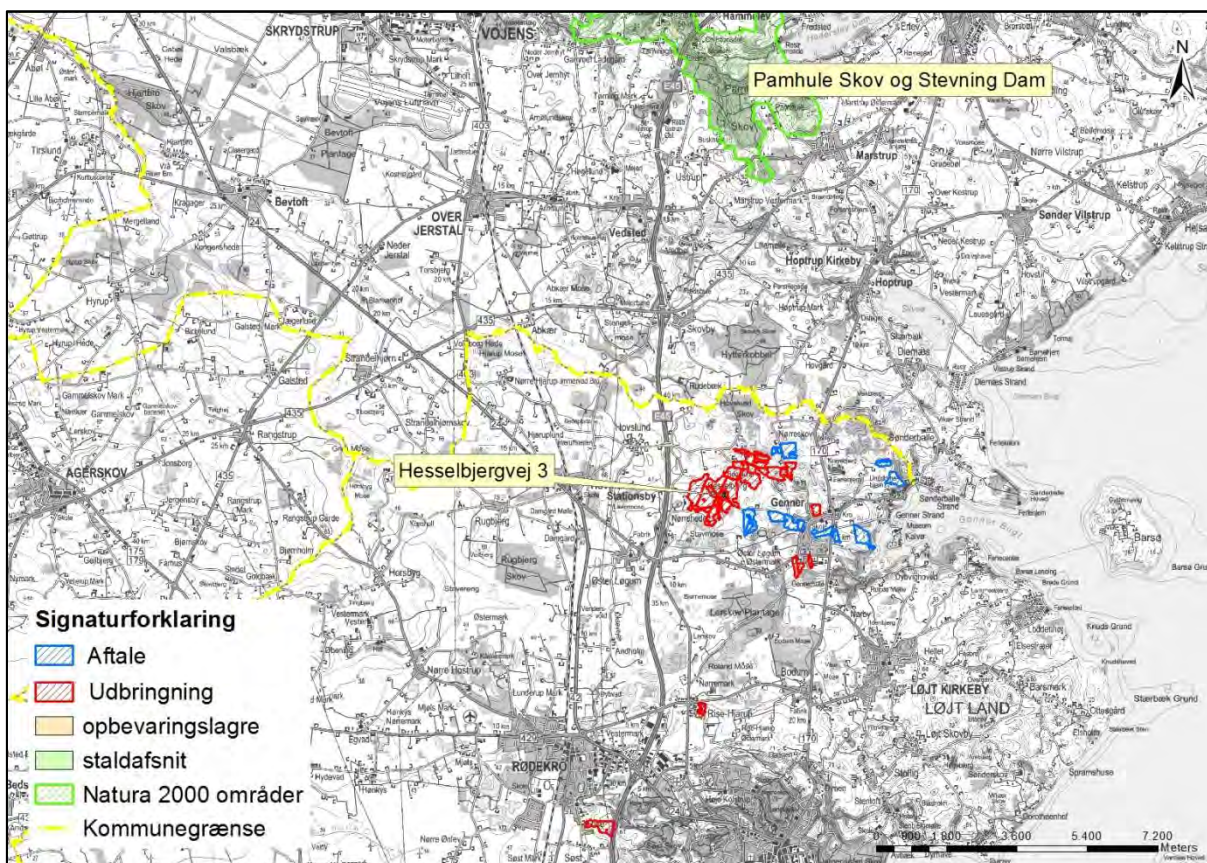
Heder

Der er ikke heder inden for 1.000 meter fra ejendommen.

Natura 2000

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med EF-habitatdirektiv-forpligtelserne. Det omfatter bl.a., at produktionen ikke medfører negative påvirkninger af de arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget i internationale naturbeskyttelsesområder, og forholdene for arter omfattet af direktivets bilag IV må ikke forringes.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger mere end 8 km nord for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. INO 092 Pamhule Skov og Stevning Dam, herunder habitatområde H81 og fuglebeskyttelsesområde F59.



Kort 3. Natura 2000 områdes beliggenhed i forhold til Hesselbjergvej 3.

Vurdering

Jævnfør teknisk notat fra DMU (2006) er bidrag til depositionen af kvælstof negligerbar, når afstanden fra kilden er omkring 3 km. Da der er mere end 8 km til nærmeste del af Pamhule Skov og Stevning Dam, har Aabenraa Kommune ikke beregnet ammoniakdepositionen til Natura 2000 området.

Aabenraa Kommunes vurdering er, at det ansøgte beliggende så langt fra Natura 2000 områder ikke i målelig grad vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitat- og fuglebeskyttelsesområderne i Pamhule Skov og Stevning Dam.

Beskyttelsesniveauet er overholdt med de lave depositioner, som det ansøgte giver anledning til.

Der stilles derfor ikke forureningsbegrænsende vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra Hesselbjergvej 3 til Natura 2000 områder.

Redegørelse og vurderinger vedr. arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter) findes i afsnit 9.7.

9 Påvirkninger fra arealerne

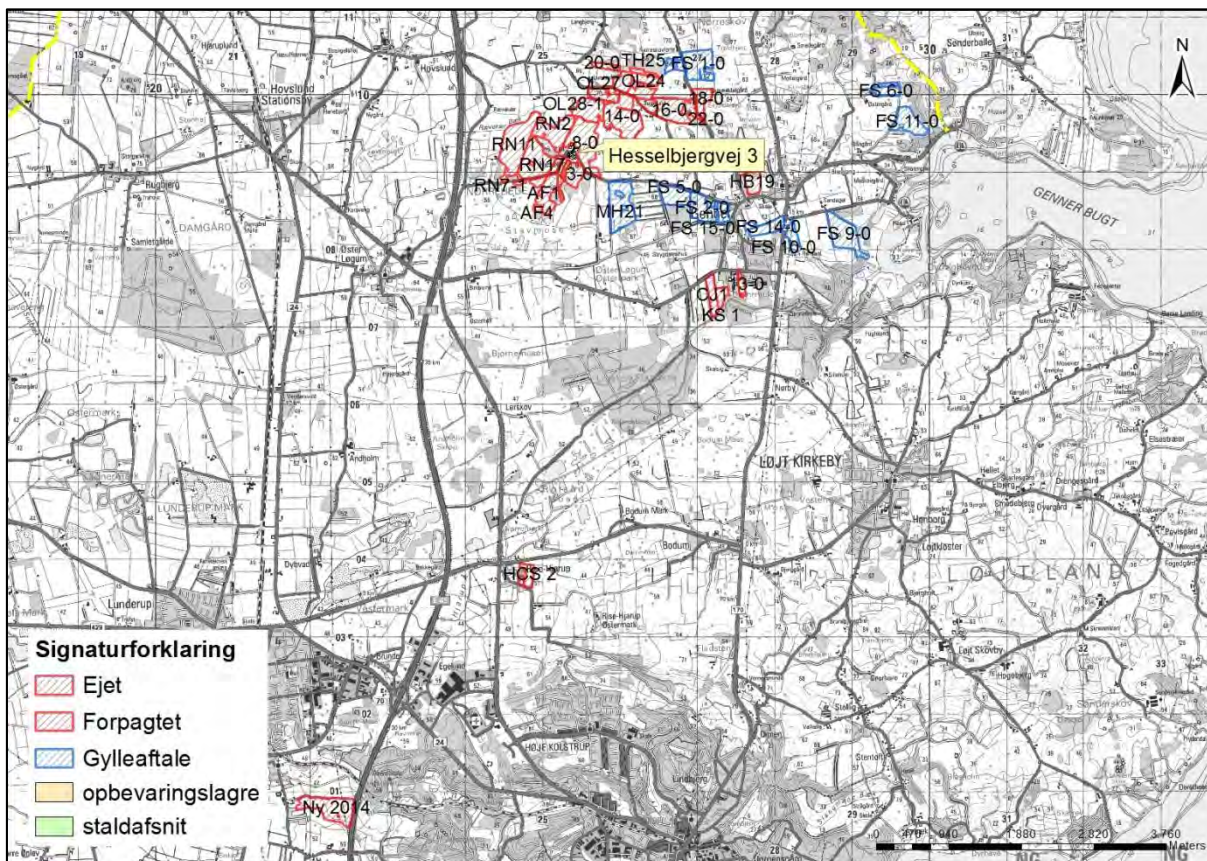
9.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

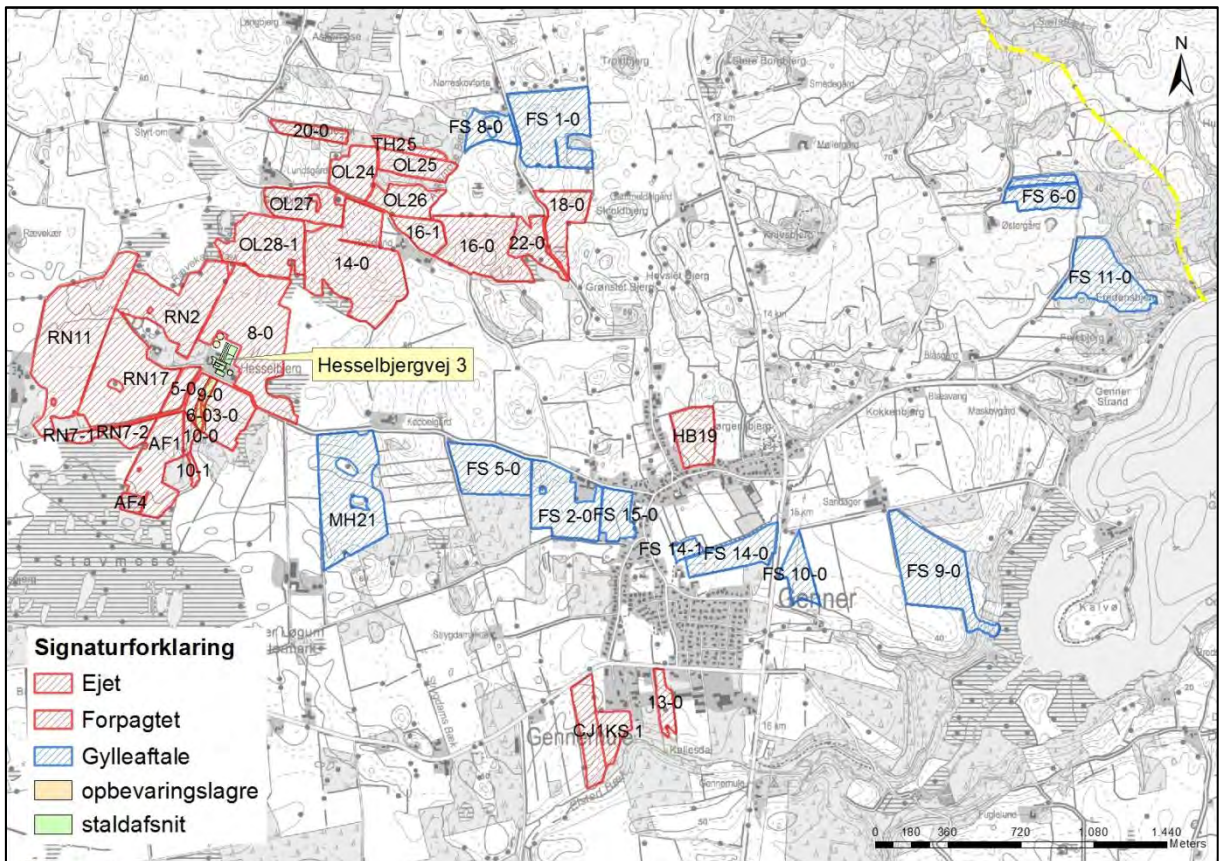
Udbringningsarealerne til Hesselbjergvej 3 ligger tildels rundt om ejendommen og størstedelen inden for en afstand af 4,5 km fra ejendommen.

Der ligger dog enkelte arealer hhv. 5,3 km og 8,8 km syd for ejendommen.

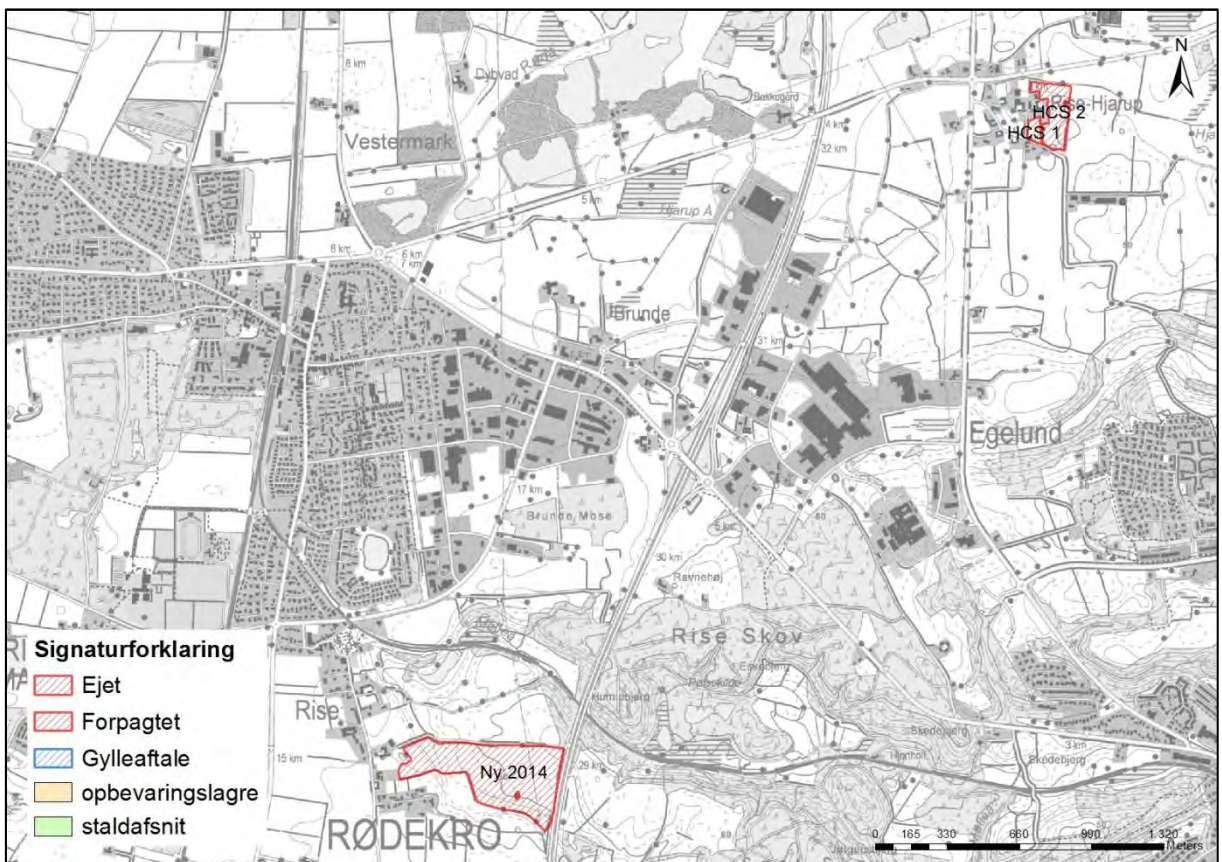
Tillægsgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer og aftalearealer, der fremgår af ansøgningens afsnit 4.1 (se bilag 1). Placeringen af udbringnings- og aftalearealerne fremgår af oversigtskortet herunder. Alle arealerne ligger i Aabenraa Kommune.



Kort 4. Udbringnings- og aftalearealer for Hesselbjergvej 3. Oversigtskort.



Kort 5. Arealerne nær og øst for ejendommen.



Kort 6. De sydligt beliggende arealer.

Det er oplyst i ansøgningen, at husdyrbruget råder over 204,2 ha ejede og forpagtede udbringingsarealer. Der er 8 forpagtningsaftaler og 1 gylleaftale.

Tabel 22. Oversigt over ejede og forpagtede udbringningsarealer samt aftalearealer.

Ejede arealer	
Adresse	Udbringningsareal ha
Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro	88,11
Forpagtede arealer	
Adresse	Udbringningsareal ha
Rise Hjarup Bygade 13, 6200 Aabenraa (mark HCS 1, HCS 2)	4,02
Barsø Bygade 22, 6200 Aabenraa (mark RN17, RN7-1, RN7-2, RN11, RN2)	53,02
Kirkevænget 9, 6230 Rødekro (mark AF4, AF1, 10-0, 10-1)	10,76
Hovslundvej 45, 6230 Rødekro (mark OL24, OL25, OL26, OL27, OL28-1)	28,99
Hovslundvej 17, 6230 Rødekro (mark TH25, 20-0)	4,02
Genner Bygade 58, 6230 Rødekro (mark 13-0, CJ1)	7,1
Øster Løgumvej 63, 6230 Rødekro (mark KS 1)	2,94
Genner Bygade 22, 6230 Rødekro (mark HB19)	5,24
Gylleaftale	
Adresse	Areal ha
Vesterballe 15, 6230 Rødekro	93,63
I alt	297,83 DE

Ejendommen producerer efter ændringen samlet 379,98 DE husdyrgødning.

Tabel 23. Produceret husdyrgødning på bedriften - uddrag fra det digitale ansøgnings-skema.

Produceret husdyrgødning						
Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	33165,34	8664,92	75,00	0,00	340,41
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	3386,37	1013,95	45,00	0,00	37,43
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	217,96	42,15	0,00	2,14	0,00

Ejendommen udbringer 283,47 DE svinegylle og dybstrøelse fra svin samt 2,14 DE afsat ved græsning fra et udegående fårehold på egne og forpagtede udbringningsarealer. Ejendommen afsætter ifølge ansøgningen 94,37 DE svinegylle til Vesterballe 15, som har **93,63 ha arealer til modtagelse af 131,1 DE. Vesterballe 15's arealer er ikke godkendt.** De er beskrevet nærmere under afsnittet om aftalearealer.

Tabel 24. Husdyrgødning afsat - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Afsat husdyrgødning						
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Frederik Schmidt Vesterballe 15 6230 Rødekro CVR: 42968153	Svinegylle	9194,25	2402,13	75,00	0,00	94,37

Den totale mængde husdyrgødning, som de ejede og forpagtede arealer modtager, ses i nedenstående skema.

Tabel 25. Husdyrgødning tildelt arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3386,37	1013,95	0	37,43
Svinegylle	23971,09	6262,79	0	246,04
Afsat ved græsning	217,96	42,15	2,14	0
Total	27575,42	7318,89	2,14	283,47

De 285,61 DE som afsættes på ejendommens ejede og forpagtede arealer kræver 204,0 ha, da der køres med 1,4 DE/ha på arealerne.

Derudover afsættes 94,37 DE svinegylle til en gylleaftale. Der kan til gylleaftalen afsættes 1,4 DE/ha, og den vil i så fald kræve 67,41 ha. Gylleaftalen på Vesterballe 15, 6230 Rødekro er på 93,63 ha.

I alt kræver produktionen derfor ca. 271,41 ha, og med 297,83 ha er der således areal nok til produktionen, når der udbringes 1,4 DE/ha.

Tabel 26. Information om arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Udbringingsarealer															
Navn	Ha	Draenet	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)
3-0	5,75	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,75	0,00	0,00	0,00	0,00	5,75	0,00	0,00	0,00
RN2	12,73	Ja	JB3	Ja	S4	S4	12,73	0,00	0,00	0,00	0,00	12,73	0,00	0,00	0,00
5-0	1,93	Ja	JB1	Ja	S4	S4	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
RN11	21,68	Ja	JB1	Nej	S4	S4	21,68	0,00	0,00	0,00	0,00	21,68	0,00	0,00	0,00
14-0	19,66	Ja	JB3	Nej	S4	S4	19,66	0,00	0,00	0,00	0,00	19,66	0,00	0,00	0,00
16-1	3,15	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
6-0	0,99	Ja	JB1	Nej	K13	K13	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
AF4	0,94	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00
AF1	8,48	Ja	JB1	Ja	S4	S4	8,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00
10-0	0,89	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
RN7-2	1,87	Ja	JB1	Nej	S4	S4	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
RN7-1	0,80	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
16-0	10,93	Ja	JB3	Nej	S4	S4	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	0,00	0,00	0,00
22-0	3,69	Ja	JB3	Nej	S4	S4	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00
HB19	5,24	Ja	JB3	Nej	S4	S4	5,24	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00	0,00	0,00
10-1	0,45	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
OL24	4,89	Ja	JB1	Nej	S4	S4	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00
OL25	4,00	Ja	JB3	Nej	S4	S4	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00
OL26	4,46	Ja	JB3	Nej	S4	S4	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00
18-0	5,40	Ja	JB3	Nej	S4	S4	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00
OL28-1	9,98	Ja	JB1	Nej	S4	S4	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	9,98	0,00	0,00	0,00
9-0	1,23	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00
TH25	1,72	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00
CJ1	5,06	Ja	JB2	Nej	S4	S4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
KS 1	2,94	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00
HCS 2	3,38	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00*	3,38	0,00	0,00	0,00
HCS 1	0,64	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,64	0,00	0,00	0,00
RN17	15,94	Ja	JB1	Ja	S4	S4	15,94	0,00	0,00	0,00	0,00	15,94	0,00	0,00	0,00
OL27	5,66	Ja	JB1	Nej	S4	S4	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00
20-0	2,30	Ja	JB4	Nej	S4	S4	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
13-0	2,04	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00
8-0	18,86	Ja	JB3	Ja	S4	S4	18,86	0,00	0,00	0,00	0,00	18,86	0,00	0,00	0,00
Ny 2014	16,52	Ja	JB6	Nej	S2	S2	16,52	0,00	0,00	0,00	0,00*	16,52	0,00	0,00	0,00
Total	204,20						204,20	0,00	0,00	0,00	0,00	204,20	0,00	0,00	0,00

Natur

En del af naturområderne er omtalt i afsnit 8.8. Da udbringningsarealerne ikke ændres, så vurderes de naturområder, der er beliggende i forbindelse med udbringningsarealerne ikke. Ansøger har dog bedt om, at vilkår 86 og 87 ændres som følge af ændret praksis i forbindelse med Natur- og Miljøklagenævnets behandling af sager med bræmmer ind mod naturområder. Bræmmerne ændres i dette tillæg derfor til udelukkende at være gødningsfri bræmmer.

9.1.1 Arealanvendelse

Redegørelse

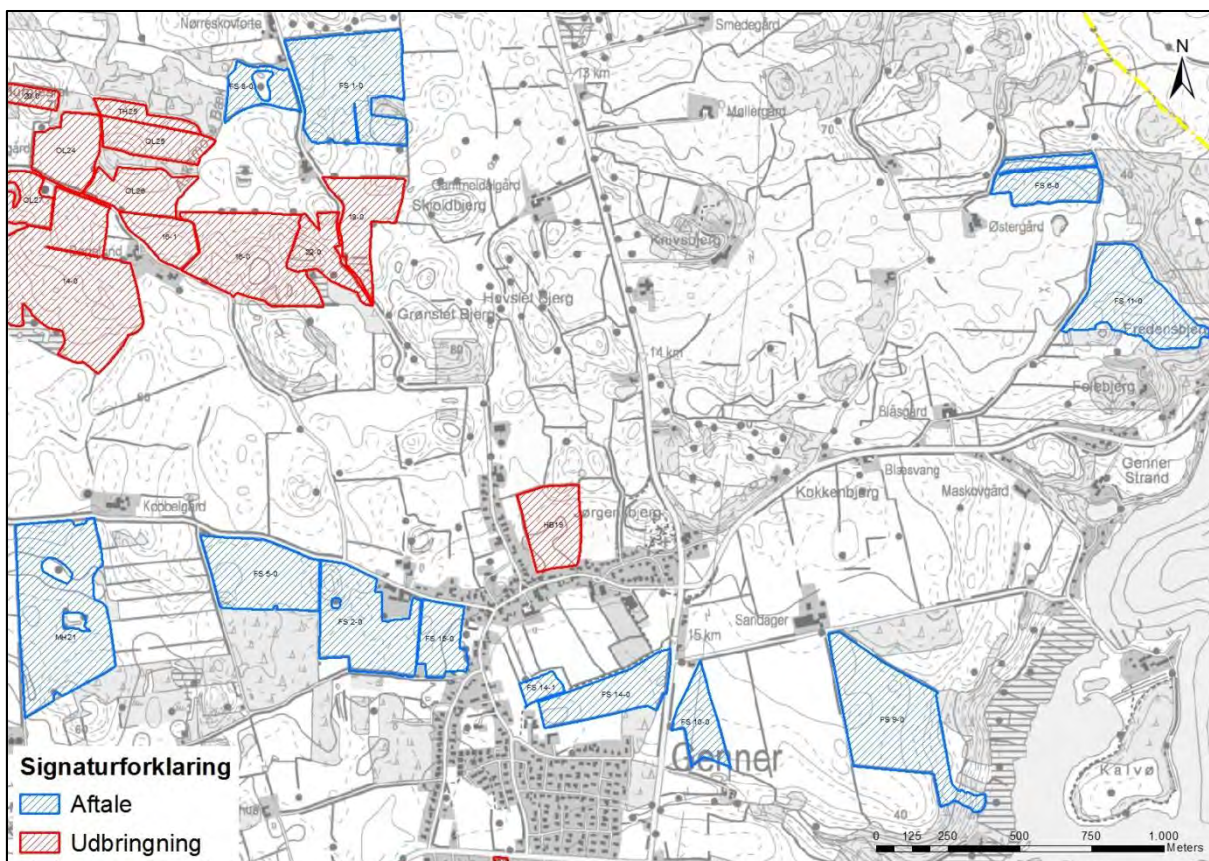
Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne, hhv. K13 (kun mark 6-0), S2 og S4 afhængig af jordbundstype. Det betyder, at der er taget højde for den værst tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at sædskiftekravene er overholdt.

9.1.2 Aftalearealer

Der er 93,63 ha aftalearealer til produktionen, se kort nedenfor. Aftalearealerne er ikke omfattet af en § 16 arealgodkendelse.



Kort 7. Hesselbjergvej 3's aftalearealer.

Tabel 27. Aftalearealer - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Aftalearealer			
Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
FS 6-0	5,39	Nej	Nej
FS 10-0	3,57	Nej	Nej
FS 11-0	9,59	Nej	Nej
FS 14-0	5,85	Nej	Nej
FS 14-1	1,06	Nej	Nej
FS 15-0	3,67	Nej	Nej
FS 1-0	13,02	Nej	Nej
FS 2-0	9,66	Nej	Nej
FS 9-0	13,86	Nej	Nej
FS 5-0	8,49	Nej	Nej
MH21	16,59	Nej	Nej
FS 8-0	2,88	Nej	Nej
Total	93,63		

Da aftalearealerne ikke er omfattet af en § 16 godkendelse, skal de vurderes i denne godkendelse. Hvis vurderingen munder ud i, at arealerne er sårbare i forhold til Hesselbjergvej 3's ændring, så skal de godkendes efter husdyrlovens § 16.

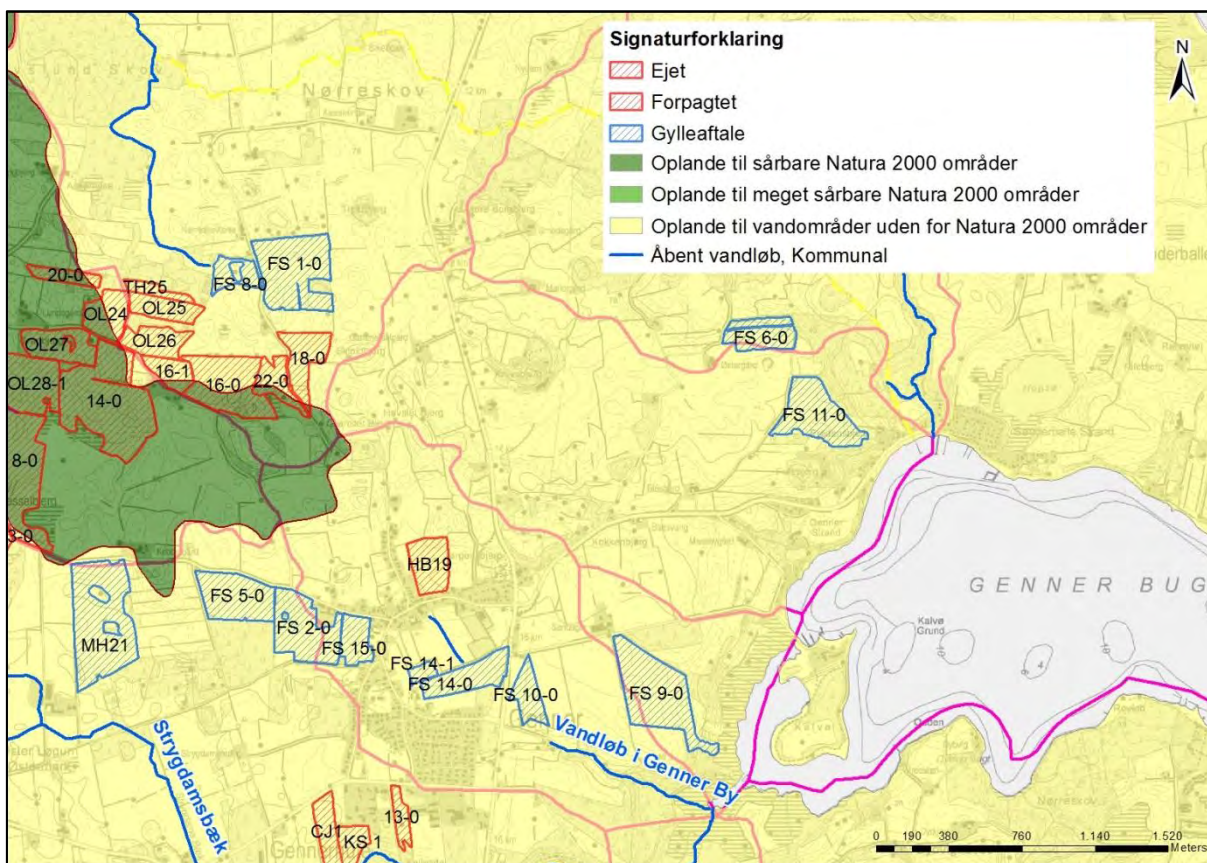
Aftalearealerne ligger i opland til vandløbene Askmosebæk, Strygdamsbæk og Vandløb i Genner By, som afleder til Genner Bugt.

Tabel 28. Målsatte vandløb, der afvander Hesselbjergvej 3's aftalearealer.

Vandløb	Målsætning	Status for målsætning	DVFI (Stationsnr.)
Vandløb i Genner By	Faunaklasse 6	Opfyldt	411-0050 (2004) DVFI 6 (Meget god biologisk vandløbskvalitet)
Strygdamsbæk	Faunaklasse 5	Ikke opfyldt pga. mose under stadig opdyrkning og afvanding	411-0650 (2012) DVFI 3 (Ringe biologisk vandløbskvalitet)
Askmosebæk	Faunaklasse 5	Ikke opfyldt pga. dårlige fysiske forhold	374-5100 (2007) DVFI 4 (Noget forringet biologisk vandløbskvalitet)

Afvandingen af aftalearealerne sker indirekte via deloplandet Genner Bugt til de internationale beskyttelsesområder Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als samt til Lillebælt. Deloplandet Genner Bugt udgør en del af hovedvandopland 1.11 Lillebælt/Jylland.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandet Genner Bugt er faldet, hvorfor det i henhold til vejledningen må lægges til grund, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet, dvs. kumulativt - ikke forringer tilstanden i de internationale naturbeskyttelsesområder Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als samt Lillebælt.



Kort 8. Aftalearealernes beliggenhed i forhold til opland til vandløb og sårbare Natura 2000 områder.

Aftalearealerne er ikke beliggende i områder omfattet af hverken nitratklasser eller fosforklasser.

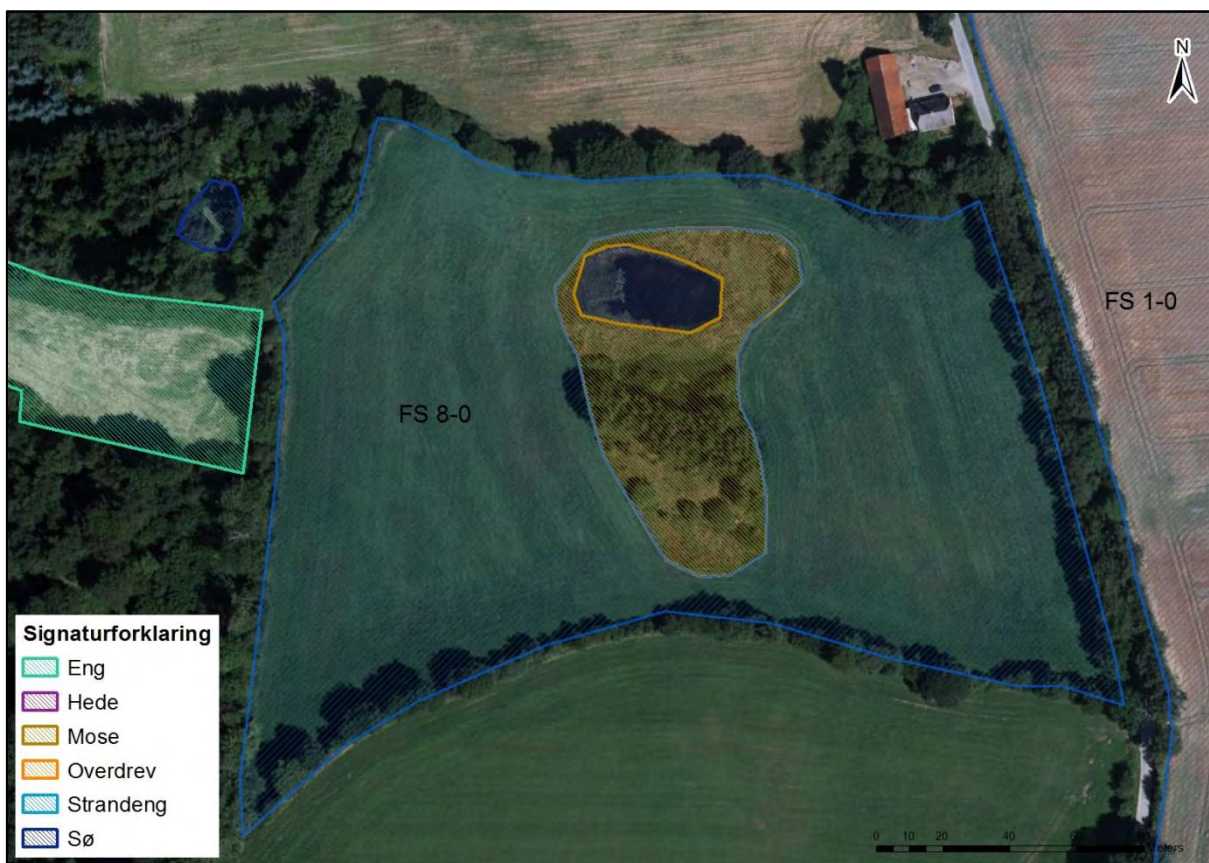
Ingen af aftalearealerne er beliggende i lavbund klasse I eller II med stor eller middel risiko for okkerudledning. Et enkelt areal (mark FS 8-0) er beliggende i lavbund klasse III med lille risiko for okkerudledning.

Arealerne har jordtypen lerblandet sandjord eller sandblandet lerjord. Ingen arealer består ifølge jordtypekortet af humusjord, og ingen af arealerne grænser direkte op til åbne vandløb og er derfor heller ikke stærkt skrånende ned mod disse.

Natur

Mark FS 8-0 omslutter et moseareal. Mod mosens sydlige del skråner marken op til 6-12 grader ind mod mosens. Det ses dog på luftfoto (2014), at der ikke er nogen særlig påvirket næringsbelastet randzone i mosens ud mod marken.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at mosens ikke påvirkes negativt af udbringning af husdyrgødning på aftalearealet.



Kort 9. Beskyttet mose beliggende i forbindelse med mark FS 8-0.

Mark FS 1-0 ligger i et meget kuperet område. Marken grænser mod nord op til to engarealer og et overdrev, men der er ikke nogen hældning over 6 grader ned mod naturområderne. Mod syd grænser marken op til et overdrev, og her er der nogle steder en hældning på op til 12 grader fra marken ned mod overdrevet. Det ses dog, at pløjeretningen er langs med højdekurverne, hvilket hindrer en stor afstrømning fra marken ned mod overdrevet. Overdrevet er set ud fra luftfoto (2014) meget tilgroet med træer og buske og har ikke umiddelbart en mere næringsbelastet bræmme ud mod marken. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at overdrevet ikke påvirkes negativt af udbringning af husdyrgødning på aftalearealet.



Kort 10. Beskyttede § 3 områder beliggende i forbindelse med mark FS 1-0.

Mark FS 9-0 ligger i skrånende terræn. Det skrâner fra marken ned mod et moseareal, der er beliggende vest for marken. Det skrâner dog ikke over 6 grader ned mod mosen. Og der er et hegn, der adskiller marken og mosen og virker som en bræmme. Herudover er mosen helt tilgroet med træer.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at mosen ikke påvirkes negativt af udbringning af husdyrgødning på aftalearealet.



Kort 11. Beskyttet mose beliggende i forbindelse med mark FS 9-0.

Mark MH21 har skiftet kategori fra at være et forpagtet udbringningsareal i miljøgodkendelsen fra 2010 til at være et aftaleareal i dette tillæg. Der ligger to moser, en eng samt et vandhul i forbindelse med mark MH21. Marken skråner op til 12 grader ned mod den nordøstlige del af engen, Naturarealerne er besigtiget og beskrevet i godkendelsen fra 2010. De to moser har en ringe naturtilstand og er kraftigt næringsstofbelastet. Det samme gælder for både engen beliggende midt i marken og vandhullet mod syd. Der er i forbindelse med godkendelsen fra 2010 stillet vilkår om bræmmer på hhv. 5 og 2 meter fra marken ind mod moserne og vandhullet. Disse vilkår kan ikke overføres til dette tillæg, når marken er kategoriseret som et aftaleareal. Hvis vilkårene skal fastholdes, så skal aftalearealerne være omfattet af en arealgodkendelse. Det vurderes dog med naturområdernes ringe naturtilstand, at de ikke vil påvirkes yderligere negativt af udbringning af husdyrgødning på aftalearealet.



Kort 12. Beskyttede § 3 områder beliggende i forbindelse med mark MH21.

Alt i alt vurderes det, at aftalearealerne er robuste.

Det vurderes også, at afsætning af husdyrgødning til aftalearealerne ikke har en væsentlig virkning på miljøet, hvilket vil sige, at det beskyttelsesniveau for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat, der er fastlagt i bilag 3, ikke overskrides. Og herudover er der ikke øvrige forhold, som vurderes at have væsentlige virkninger på miljøet.

9.1.3 Samlet vurdering af arealerne

Der er i tillægsansøgningen kommet to nye udbringningsarealer ind (mark 13-0 og 20-0) i forhold til godkendelsen, herudover har mark MH 21 ændret status fra udbringningsareal til aftaleareal. Da arealerne tilnærmelsesvist er uændret siden miljøgodkendelsen fra 30. september 2010 og N ab lager ikke er steget, så har Aabenraa Kommune vurderet, at ændringerne i ejet areal er bagatelagte, og derfor er der ikke nogle ændringer i vurderingen af arealerne i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2010 er der i alt produceret 379,98 DE svinegylle inkl. dybstrøelse. I dette tillæg er der ligeledes søgt om en total produktion på 379,98 DE svinegylle inkl. dybstrøelse.

Udbringningen på egne og forpagtede udbringningsarealer er tilnærmelsesvis ens for Miljøgodkendelsen i 2010 og dette tillæg. Der udbringes 285,61 DE (2,14 DE afsat ved græsning, 37,43 DE dybstrøelse og 246,04 DE svinegylle) på egne og forpagtede arealer i ansøgt drift mod 283,66 DE (2,14 DE afsat ved græsning, 37,43 DE dybstrøelse og 246,23 DE svinegylle) i godkendelsen fra 2010.

Aabenraa Kommune vurderer, at ændringerne i udbragt husdyrgødning er bagatelagte, og derfor er der ikke, i forhold til beskyttet natur, nogle ændringer i vurderingen i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra 2010.

Dyretrykket i ansøgt drift er uændret på 1,4 DE/ha, og da den samlede mængde N ab lager falder fra de i miljøgodkendelsen tilladte 33.174,46 kg N til 27.575,42 Kg N, så er

det vurderet, at ændringen i DE/ha ikke har nogen negativ påvirkning i forhold til udvaskningen til overflade- og grundvand, da den samlede mængde N reduceres.

Mængden af P ab lager er nærmest den samme med 7.231,77 kg P i 2010 og 7.323,66 kg P i dette tillæg, og da tillægsgodkendelsen overholder det generelle beskyttelsesniveau for P, så er det ligeledes vurderet, at ændringen ikke har nogen betydning.

Da der kun sker bagatelagtige ændringer i arealerne, og da mængden af udbragt husdyrgødning er uændret i ansøgt drift, så vurderer Aabenraa Kommune, at de vurderinger i forhold til natur, nitrat, fosfor, Natura 2000 områder og Bilag IV arter, som er foretaget i miljøgodkendelsen fra 2010 stadig er gældende også for dette tillæg.

Den miljømæssige vurdering af udspretningsarealerne er sket ud fra de opgivne arealer i husdyrgodkendelse.dk. En udvidelse eller ændring af udspretningsarealerne må ikke ske, uden at kommunen først har vurderet arealerne.

Ændringer af udbringningsarealerne skal anmeldes senest den 1. august til Aabenraa Kommune, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er sårbare.

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

Redegørelse

Beskrivelsen af den bedste tilgængelige teknik og renere teknologi er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

BAT vurderingen er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

11 Alternative muligheder og 0-alternativet

Alternative muligheder og 0-alternativet

Anlæggets placering og indretning er blevet vurderet og fastlagt i den gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, bortset fra at den eksisterende gyllebeholder ikke fjernes.

12 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

I forbindelse med ophør af husdyrproduktion, vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent - ellers vil anlægget blive tømt for dyr og gødning, og rester af kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Unødvendige olietanke vil blive sløjfet.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at kravet om at driftsherren skal kontakte Kommunen ved hel eller delvis ophør af produktionen ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

13 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

Egenkontrol og dokumentation ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Kravene til egenkontrol og dokumentation er ikke blevet ændret i forhold til gældende miljøgodkendelse, bortset fra at vilkår om egenkontrol for separationsanlægget og afsætning af fiberfraktionen er ophævet.

14 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 12, stk. 3 tillægsgodkendelse, skemanr. 63352, version 7, indsendt den 8. december 2014 i husdyrgodkendelse.dk.
2. Fiktiv ansøgningsskema, § 12, stk. 3 tillægsgodkendelse, skemanr. 63168, version 3, indsendt den 8. december 2014.
3. Supplerende oplysninger til tillægsgodkendelse.
4. Oversigtskort
5. Ledningsplan
6. Kort med stald og lager ID
7. Fuldmagt
8. Opbevaringsaftale
9. Konsekvensområde for lugtemission

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	63352
Version	7
Dato	08-12-2014 00:00:00

Navn	Preben Laasholdt
Adresse	Hesselbjergvej 3
Telefon	74698509
Mobil	21673250
E-Mail	hesselbjergvej3@dlgtele.dk

Kort beskrivelse

Tillæg til at undgå separering mv. Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro. Fra ansøgt drift i meddelt miljøgodkendelse til ny ansøgt drift.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
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	4
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
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	11
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	12
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4.1 Ammoniaktab	13
2.5.4.2 Påvirkning af natur	15
3.1 Markoplysninger	22
3.2 Gødningsregnskab	24
3.3 Nitrat (overfladevand)	25
3.4 Nitrat (grundvand)	26
3.5 Fosfor	26
3.6 Ammoniak fra udbringning	26
3.7 Gener fra udbringning	27
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**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
Hesselbjergvej 3	5800010146	1000719300
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Hesselbjergvej 3

Ejerlav	Matrikel nummer
Hovslund, Ø. Løgum	416
Hovslund, Ø. Løgum	415
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	17
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	411
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	413

CHR på ejendom Hesselbjergvej 3

CHR

Ansøger

Preben Laasholdt
Hesselbjergvej 3
6230 Rødekro

Tlf.nr.: 74698509 Mobil: 21673250

hesselbjergvej3@dlgtele.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Preben Laasholdt
Hesselbjergvej 3
6230 Rødekro

Tlf.nr.: 74698509 Mobil: 21673250

hesselbjergvej3@dlgtele.dk

Bedriftsoplysninger

Unavngivet bedrift
Hesselbjergvej 3
6230 Rødekro
CVR nummer: 14310436

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang**Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**

Se tekstbilag

Starttidspunkt for byggeriet: 10-03-2014

Sluttidspunkt for byggeriet: 10-03-2014

Starttidspunkt for driften: 10-03-2014

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
----	--------

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Hesselbjergvej 3

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

[Vis kort](#)

StaldID	Staldafsnit navn
ST-214819	Smågrisestald bygn. 5
ST-214820	Slagtesvinestald bygn. 4
ST-214821	Farestald bygn. 6
ST-214822	Poltestald bygn. 6
ST-214823	Drægtighedsstald bygn. 7 - nu syge-/bufferstald
ST-214824	Ny smågrisestald bygn. 8
ST-214825	Ny fare- løbestald bygn. 10
ST-214826	Ny drægtighedsstald bygn. 11
ST-214827	Græssende får

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
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	27000	135,55
		Ansøgt	27000	135,55
SvSl03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	300	8,03
		Ansøgt	300	8,03
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	200	32,41
		Ansøgt	200	32,41
SvSl04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	965	25,48
		Ansøgt	965	25,48
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	900	62,94
		Ansøgt	900	62,94
SvSo05	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
SvSo04	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	700	113,43
		Ansøgt	700	113,43
Får	Får	Nudrift	15	2,14
		Ansøgt	15	2,14

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. 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.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt vægt (kg)/alder (mdr)		Evt mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsko*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-214819	Nej	SvSm01	Nudrift	10214	1564	7,20	32,00		51,28
			Ansøgt	10214	1564	7,20	32,00		51,28
ST-214820	Nej	SvSl03	Nudrift	300	83	32,00	105,00		8,03
			Ansøgt	300	83	32,00	105,00		8,03
		SvSo07	Nudrift	68	49			0,00	11,02
			Ansøgt	68	49			0,00	11,02
		SvSl04	Nudrift	640	177	32,00	105,00		17,14
			Ansøgt	640	177	32,00	105,00		17,14
ST-214821	Nej	SvSo09	Nudrift	434	125			0,00	30,35
			Ansøgt	434	125			0,00	30,35
ST-214822	Ja	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSl04	Nudrift	325	90	30,00	102,00		8,35
			Ansøgt	325	90	30,00	102,00		8,35
ST-214823	Nej	SvSo05	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
ST-214824	Nej	SvSm01	Nudrift	16786	2570	7,20	32,00		84,27
			Ansøgt	16786	2570	7,20	32,00		84,27
ST-214825	Nej	SvSo09	Nudrift	466	125			0,00	32,59
			Ansøgt	466	125			0,00	32,59
		SvSo07	Nudrift	132	98			0,00	21,39
			Ansøgt	132	98			0,00	21,39
ST-214826	Nej	SvSo04	Nudrift	700	496			0,00	113,43
			Ansøgt	700	496			0,00	113,43
ST-214827	Nej	Får	Nudrift	15	15				2,14
			Ansøgt	15	15				2,14
Sum			Nudrift						379,98
			Ansøgt						379,98
Ændring alle produktioner:									0,00

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
ST-214827	Får	Nudrift	0	12
		Ansøgt	0	12

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

Tal i kursiv er standardtal (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.

StaldID	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 årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-214819	SvSm01	Nudrift	1,96	162,50	5,30			
		Ansøgt	1,96	162,50	5,30			
ST-214820	SvSl03	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,80			
	SvSo07	Nudrift	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
	SvSl04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,80			
ST-214821	SvSo09	Nudrift	462,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	462,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
ST-214822	SvSl04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,80			
ST-214823	Ingen data							
ST-214824	SvSm01	Nudrift	1,96	162,50	5,30			
		Ansøgt	1,96	162,50	5,30			
ST-214825	SvSo09	Nudrift	462,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	462,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
	SvSo07	Nudrift	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
ST-214826	SvSo04	Nudrift	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	

StaldID	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 årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-214827	Får	Nudrift Ansøgt						-

Management**Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige fodertechnologi**

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige fodertechnologi
ST-214819	PR-397662	SvSm01	
ST-214820	PR-397659	SvSl03	
	PR-397660	SvSo07	
	PR-397661	SvSl04	
ST-214821	PR-397658	SvSo09	
ST-214822	PR-397656	SvSo07	
	PR-397657	SvSl04	
ST-214823	PR-397655	SvSo05	
ST-214824	PR-397667	SvSm01	
ST-214825	PR-397665	SvSo09	
	PR-397666	SvSo07	
ST-214826	PR-397664	SvSo04	
ST-214827	PR-397663	Får	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	2,14
	Ansøgt	2,14
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	377,84
	Ansøgt	377,84
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	379,98
	Ansøgt	379,98
Ændring - I alt		0,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet. I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt

	75 DE(antal)							
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	607,10	0,00	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	0	Ny	438,21	0,00	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig	0	Ny	179,90	0,00	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-214819	1804,63	Nej	Nej
ST-214820	1840,39	Nej	Nej
ST-214821	1806,71	Nej	Nej
ST-214822	1819,57	Nej	Nej
ST-214823	1796,47	Nej	Nej
ST-214824	1769,86	Nej	Nej
ST-214825	1773,90	Nej	Nej
ST-214826	1806,18	Nej	Nej
ST-214827	1837,78	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-214819	1804,61	Nej	Nej
ST-214820	1840,37	Nej	Nej
ST-214821	1806,69	Nej	Nej
ST-214822	1819,55	Nej	Nej
ST-214823	1796,45	Nej	Nej
ST-214824	1769,84	Nej	Nej
ST-214825	1773,88	Nej	Nej
ST-214826	1806,16	Nej	Nej
ST-214827	1837,76	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-214819	1017,50	Nej	Nej
ST-214820	989,07	Nej	Nej
ST-214821	1000,53	Nej	Nej
ST-214822	996,85	Nej	Nej
ST-214823	995,29	Nej	Nej
ST-214824	1091,27	Nej	Nej
ST-214825	1059,17	Nej	Nej
ST-214826	1051,81	Nej	Nej
ST-214827	883,01	Nej	Nej

Lugtmission fra produktioner - Ansøgt

StaldID	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)
ST-214819	SvSm01	10214	1564	30,65	0,00	6437,42	11648,67	0,00%	6437,42	11648,67
ST-214820	SvSl03	300	83	5,69	0,00	852,82	1705,65	0,00%	852,82	1705,65
	SvSo07	68	49	10,78	0,00	646,80	784,00	0,00%	646,80	784,00
	SvSl04	640	177	12,12	0,00	1818,68	5456,02	0,00%	1818,68	5456,02
ST-214821	SvSo09	434	125	27,50	0,00	1650,00	9000,00	0,00%	1650,00	9000,00
ST-214822	SvSo07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSl04	325	90	5,94	0,00	891,00	2673,00	0,00%	891,00	2673,00
ST-214823	SvSo05	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-214824	SvSm01	16786	2570	50,37	0,00	10578,12	19141,36	0,00%	10578,12	19141,36
ST-214825	SvSo09	466	125	27,50	0,00	1650,00	9000,00	0,00%	1650,00	9000,00
	SvSo07	132	98	21,56	0,00	1293,60	1568,00	0,00%	1293,60	1568,00
ST-214826	SvSo04	700	496	109,12	0,00	6547,20	7936,00	0,00%	6547,20	7936,00
ST-214827	Får	15	15	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
SUM		30080	5392	301,24	-	32365,64	68912,70	-	32365,64	68912,70

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 32365,64^{0,6} = 813,15$ meter

Lugtmission fra produktioner - Nudrift

StaldID	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)
ST-214819	SvSm01	10214	1564	30,65	0,00	6437,42	11648,67	0,00%	6437,42	11648,67

StaldID	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 emmision fra produktion (LE)	Faktisk lugt emmision fra produktion (OU)
ST-214820	SvSl03	300	83	5,69	0,00	852,82	1705,65	0,00%	852,82	1705,65
	SvSo07	68	49	10,78	0,00	646,80	784,00	0,00%	646,80	784,00
	SvSl04	640	177	12,12	0,00	1818,68	5456,02	0,00%	1818,68	5456,02
ST-214821	SvSo09	434	125	27,50	0,00	1650,00	9000,00	0,00%	1650,00	9000,00
ST-214822	SvSo07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSl04	325	90	5,94	0,00	891,00	2673,00	0,00%	891,00	2673,00
ST-214823	SvSo05	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-214824	SvSm01	16786	2570	50,37	0,00	10578,12	19141,36	0,00%	10578,12	19141,36
ST-214825	SvSo09	466	125	27,50	0,00	1650,00	9000,00	0,00%	1650,00	9000,00
	SvSo07	132	98	21,56	0,00	1293,60	1568,00	0,00%	1293,60	1568,00
ST-214826	SvSo04	700	496	109,12	0,00	6547,20	7936,00	0,00%	6547,20	7936,00
ST-214827	Får	15	15	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
SUM		30080	5392	301,24	-	32365,64	68912,70	-	32365,64	68912,70

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-214819	Ingen data				
ST-214820	Ingen data				
ST-214821	Ingen data				
ST-214822	Ingen data				
ST-214823	Ingen data				
ST-214824	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	8760,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	0,00%	8760,00	0,00%
ST-214825	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	8760,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	0,00%	8760,00	0,00%
ST-214826	Ingen data				
ST-214827	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-214819	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214820	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214821	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214822	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214823	Ja	0,00%	0,00	9,00
ST-214824	Nej	70,00%	8322,00	9,00
ST-214825	Nej	70,00%	8322,00	9,00
ST-214826	Ja	0,00%	0,00	9,00
ST-214827	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-214819	Tagudsug	Se tekstbilag
ST-214820	Tagudsug	Se tekstbilag
ST-214821	tagudsug	
ST-214822	Tagudsug	Se tekstbilag
ST-214823	åben kip	
ST-214824	Tagudsug	
ST-214825	Tagudsug	Se tekstbilag
ST-214826	Åben kip	
ST-214827		

Relevante oplysninger

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkilder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af støjkilder

Beskrivelse af driftsperiode

Beskrivelse af støjkildetiltag

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger tekst:

Beskrivelse af mængde af restvand

Beskrivelse af tilledning af restvand

Beskrivelse af afledning af restvand

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Vis kort

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-144716	Gyllebeholder	Se tekstbilag
LA-144717	Ny gyllebeholder nr. 14 - er etableret	Se tekstbilag
LA-144718	Ny gyllebeholder nr 15	Se tekstbilag
LA-144719	Fast lager inde i bygn 11	Se tekstbilag
LA-170640	Fiktivt lager til N-depberegning	

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Gyllebeholder	Se tekstbilag
Ny gyllebeholder nr. 14 - er etableret	Se tekstbilag
Ny gyllebeholder nr 15	Se tekstbilag
Fast lager inde i bygn 11	Se tekstbilag
Fiktivt lager til N-depberegning	

Øvrige oplysninger om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gyllebeholder	Se tekstbilag	
Ny gyllebeholder nr 14 - er etableret	Se tekstbilag	Se tekstbilag
Ny gyllebeholder nr 15	Se tekstbilag	Se tekstbilag
Fast lager inde i bygn 11	Se tekstbilag	Se tekstbilag
Fiktivt lager til N-depberegning		

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-144716	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2300,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2300,00
LA-144717	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	højde 5 m Radius 17 m	4500,00
LA-144718	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	højde 5 meter radius 17 m	4500,00
LA-144719	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00
LA-170640	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-144716	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-144717	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-144718	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-144719	Nudrift	100,00	100
	Ansøgt	100,00	100

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og plejjes ned
LA-170640	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-144716	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	37,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-144717	Nudrift	50,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	63,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-144718	Nudrift	50,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-144719	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA 170640	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici

Beskrivelse af mulige uheld

Beskrivelse af risikominimering

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af olekemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses. I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningsystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget. I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja

Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1124,04 kgN/år
---	-----------------

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. Ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3045,18
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	119,25
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	374,12
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra referencestaldsystem (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)
ST-214819	SvSm01	466,78	387,86	78,92	16,91%	0,00	0,00		352,24
		466,78	387,86	78,92	16,91%	0,00	0,00		365,41
ST-214820	SvSI03	124,63	82,55	42,08	33,76%	0,00	0,00	5,92	76,64
		124,63	82,55	42,08	33,76%	0,00	0,00	3,73	78,83
	SvSo07	170,97	163,70	7,27	4,25%	0,00	0,00	9,50	154,20
		170,97	163,70	7,27	4,25%	0,00	0,00	5,98	157,71
SvSI04	265,88	266,64	-0,76	-0,28%	0,00	0,00	11,46	255,18	
	265,88	266,64	-0,76	-0,28%	0,00	0,00	7,22	259,42	
ST-214821	SvSo09	390,60	375,40	15,20	3,89%	0,00	0,00		348,49
		390,60	375,40	15,20	3,89%	0,00	0,00		358,45
ST-214822	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI04	130,00	130,46	-0,46	-0,36%	0,00	0,00	5,61	124,86
130,00		130,46	-0,46	-0,36%	0,00	0,00	3,53	126,93	
ST-214823	SvSo05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-214824	SvSm01	767,11	637,41	129,70	16,91%	312,20	-4,51	60,79	268,93
		767,11	637,41	129,70	16,91%	312,20	-4,51	38,30	291,42
ST-214825	SvSo09	419,40	403,08	16,32	3,89%	207,18	-3,70	30,74	168,86
		419,40	403,08	16,32	3,89%	207,18	-3,70	19,36	180,23
	SvSo07	331,89	317,76	14,12	4,25%	168,54	-2,95	19,91	132,27
331,89		317,76	14,12	4,25%	168,54	-2,95	12,54	139,63	
ST-214826	SvSo04	2162,60	2005,90	156,70	7,25%	129,74	-2,29	322,59	1555,86
		2162,60	2005,90	156,70	7,25%	129,74	-2,29	297,93	1580,52
ST-214827	Får	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	5229,86	4770,76	459,09		817,66	-13,45	529,04	3437,53
		5229,86	4770,76	459,09		817,66	-13,45	427,98	3538,55

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr DE (kgN/år)
ST-214819	SvSm01	0,03	6,87
		0,04	7,13
ST-214820	SvSI03	0,26	9,54
		0,27	9,81
	SvSo07	2,27	13,99
		2,32	14,31
	SvSI04	0,41	14,89
0,42		15,14	
ST-214821	SvSo09	0,80	11,48
		0,83	11,81
ST-214822	SvSo07	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSI04	0,41	14,96
0,42		15,21	
ST-214823	SvSo05	0,00	0,00
		0,00	0,00
ST-214824	SvSm01	0,02	3,19
		0,02	3,46
ST-214825	SvSo09	0,36	5,18
		0,39	5,53
	SvSo07	1,00	6,18
1,06		6,53	
ST-214826	SvSo04	2,22	13,72
		2,26	13,93
ST-214827	Får	0,00	0,00
		0,00	0,00

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-214819	Ingen data				
ST-214820	Ingen data				

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-214821	Ingen data				
ST-214822	Ingen data				
ST-214823	Ingen data				
ST-214824	Nudrift	Biologisk luftvasker	60,00%	8760,00	312,00
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	60,00%	8760,00	312,00
ST-214825	Nudrift	Biologisk luftvasker	60,00%	8760,00	376,00
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	60,00%	8760,00	376,00
ST-214826	Nudrift	Gyllekøling	13,00%	8760,00	130,00
	Ansøgt	Gyllekøling	13,00%	8760,00	130,00
ST-214827	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-214819	Ingen data							
ST-214820	Ingen data							
ST-214821	Ingen data							
ST-214822	Ingen data							
ST-214823	Ingen data							
ST-214824	Ingen data							
ST-214825	Ingen data							
ST-214826	Ingen data							
ST-214827	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-144716	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
		Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-144717	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	137,00
		Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	172,00
LA-144718	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	137,00
		Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00
LA-144719	Møddingepåls	Nudrift	Ingen	0,00%	100,00	256,00
		Ansøgt	Ingen	0,00%	100,00	256,00
LA-170640	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
		Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3538,55
Meremission fra stald og lager	101,04

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-144716	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
LA-144716	LA-144717	0,0	0,1		
LA-144716	ST-214826	0	0,9		
LA-144716	ST-214821	0	0,2		
LA-144716	ST-214819	0	0,2		
LA-144716	ST-214820	0	0,2		
LA-144716	ST-214825	0	0,2		
LA-144716	ST-214824	0	0,2		
LA-144716	ST-214822	0	0,1		
LA-144716	LA-144719	0	0		
LA-144716	LA-170640	0	0		
LA-144716	ST-214823	0	0		
LA-144716	ST-214827	0	0		
LA-144716	LA-144718	-0,1	0		
LA-144717	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
LA-144717	LA-144717	0,0	0,1		
LA-144717	ST-214826	0	0,9		
LA-144717	ST-214821	0	0,2		
LA-144717	ST-214819	0	0,2		
LA-144717	ST-214820	0	0,2		
LA-144717	ST-214825	0	0,2		
LA-144717	ST-214824	0	0,2		
LA-144717	ST-214822	0	0,1		
LA-144717	LA-144719	0	0		
LA-144717	LA-170640	0	0		
LA-144717	ST-214823	0	0		
LA-144717	ST-214827	0	0		
LA-144717	LA-144718	-0,1	0		
LA-144718	LA-144716	0,3	0,3	0,2	2,3
LA-144718	LA-144717	0,0	0,1		
LA-144718	ST-214826	0	0,9		
LA-144718	ST-214821	0	0,2		
LA-144718	ST-214819	0	0,2		
LA-144718	ST-214820	0	0,2		
LA-144718	ST-214825	0	0,2		
LA-144718	ST-214824	0	0,2		
LA-144718	ST-214822	0	0,1		
LA-144718	LA-144719	0	0		
LA-144718	LA-170640	0	0		
LA-144718	ST-214823	0	0		
LA-144718	ST-214827	0	0		
LA-144718	LA-144718	-0,1	0		
LA-144719	LA-144716	0,3	0,3	0,2	2,3
LA-144719	LA-144717	0,0	0,1		
LA-144719	ST-214826	0	0,9		
LA-144719	ST-214821	0	0,2		
LA-144719	ST-214819	0	0,2		
LA-144719	ST-214820	0	0,2		
LA-144719	ST-214825	0	0,2		
LA-144719	ST-214824	0	0,2		
LA-144719	ST-214822	0	0,1		
LA-144719	LA-144719	0	0		
LA-144719	LA-170640	0	0		
LA-144719	ST-214823	0	0		
LA-144719	ST-214827	0	0		
LA-144719	LA-144718	-0,1	0		
LA-170640	LA-144716	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-170640	LA-144717	0,0	0,0		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-170640	ST-214826	0	0,1		
LA-170640	ST-214820	0	0,0		
LA-170640	ST-214821	0	0,0		
LA-170640	ST-214819	0	0,0		
LA-170640	ST-214825	0	0,0		
LA-170640	ST-214824	0	0,0		
LA-170640	ST-214822	0	0,0		
LA-170640	LA-144719	0	0		
LA-170640	LA-170640	0	0		
LA-170640	ST-214823	0	0		
LA-170640	ST-214827	0	0		
LA-170640	LA-144718	0,0	0		
ST-214819	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
ST-214819	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214819	ST-214826	0	0,9		
ST-214819	ST-214821	0	0,2		
ST-214819	ST-214819	0	0,2		
ST-214819	ST-214820	0	0,2		
ST-214819	ST-214825	0	0,2		
ST-214819	ST-214824	0	0,2		
ST-214819	ST-214822	0	0,1		
ST-214819	LA-144719	0	0		
ST-214819	LA-170640	0	0		
ST-214819	ST-214823	0	0		
ST-214819	ST-214827	0	0		
ST-214819	LA-144718	-0,1	0		
ST-214820	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
ST-214820	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214820	ST-214826	0	0,9		
ST-214820	ST-214821	0	0,2		
ST-214820	ST-214819	0	0,2		
ST-214820	ST-214820	0	0,2		
ST-214820	ST-214825	0	0,2		
ST-214820	ST-214824	0	0,2		
ST-214820	ST-214822	0	0,1		
ST-214820	LA-144719	0	0		
ST-214820	LA-170640	0	0		
ST-214820	ST-214823	0	0		
ST-214820	ST-214827	0	0		
ST-214820	LA-144718	-0,1	0		
ST-214821	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
ST-214821	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214821	ST-214826	0	0,9		
ST-214821	ST-214821	0	0,2		
ST-214821	ST-214819	0	0,2		
ST-214821	ST-214820	0	0,2		
ST-214821	ST-214825	0	0,2		
ST-214821	ST-214824	0	0,2		
ST-214821	ST-214822	0	0,1		
ST-214821	LA-144719	0	0		
ST-214821	LA-170640	0	0		
ST-214821	ST-214823	0	0		
ST-214821	ST-214827	0	0		
ST-214821	LA-144718	-0,1	0		
ST-214822	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
ST-214822	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214822	ST-214826	0	0,9		
ST-214822	ST-214821	0	0,2		
ST-214822	ST-214819	0	0,2		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
ST-214822	ST-214820	0	0,2		
ST-214822	ST-214825	0	0,2		
ST-214822	ST-214824	0	0,2		
ST-214822	ST-214822	0	0,1		
ST-214822	LA-144719	0	0		
ST-214822	LA-170640	0	0		
ST-214822	ST-214823	0	0		
ST-214822	ST-214827	0	0		
ST-214822	LA-144718	-0,1	0		
ST-214823	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
ST-214823	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214823	ST-214826	0	0,9		
ST-214823	ST-214821	0	0,2		
ST-214823	ST-214819	0	0,2		
ST-214823	ST-214820	0	0,2		
ST-214823	ST-214825	0	0,2		
ST-214823	ST-214824	0	0,2		
ST-214823	ST-214822	0	0,1		
ST-214823	LA-144719	0	0		
ST-214823	LA-170640	0	0		
ST-214823	ST-214823	0	0		
ST-214823	ST-214827	0	0		
ST-214823	LA-144718	-0,1	0		
ST-214824	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
ST-214824	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214824	ST-214826	0	0,9		
ST-214824	ST-214821	0	0,2		
ST-214824	ST-214819	0	0,2		
ST-214824	ST-214820	0	0,2		
ST-214824	ST-214825	0	0,2		
ST-214824	ST-214824	0	0,2		
ST-214824	ST-214822	0	0,1		
ST-214824	LA-144719	0	0		
ST-214824	LA-170640	0	0		
ST-214824	ST-214823	0	0		
ST-214824	ST-214827	0	0		
ST-214824	LA-144718	-0,1	0		
ST-214825	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
ST-214825	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214825	ST-214826	0	0,9		
ST-214825	ST-214821	0	0,2		
ST-214825	ST-214819	0	0,2		
ST-214825	ST-214820	0	0,2		
ST-214825	ST-214825	0	0,2		
ST-214825	ST-214824	0	0,2		
ST-214825	ST-214822	0	0,1		
ST-214825	LA-144719	0	0		
ST-214825	LA-170640	0	0		
ST-214825	ST-214823	0	0		
ST-214825	ST-214827	0	0		
ST-214825	LA-144718	-0,1	0		
ST-214826	LA-144716	0,2	0,2	0,2	2,2
ST-214826	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214826	ST-214826	0	0,9		
ST-214826	ST-214821	0	0,2		
ST-214826	ST-214819	0	0,2		
ST-214826	ST-214820	0	0,2		
ST-214826	ST-214825	0	0,2		
ST-214826	ST-214824	0	0,2		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
ST-214826	ST-214822	0	0,1		
ST-214826	LA-144719	0	0		
ST-214826	LA-170640	0	0		
ST-214826	ST-214823	0	0		
ST-214826	ST-214827	0	0		
ST-214826	LA-144718	-0,1	0		
ST-214827	LA-144716	0,3	0,3	0,2	2,3
ST-214827	LA-144717	0,0	0,1		
ST-214827	ST-214826	0	0,9		
ST-214827	ST-214821	0	0,2		
ST-214827	ST-214819	0	0,2		
ST-214827	ST-214820	0	0,2		
ST-214827	ST-214825	0	0,2		
ST-214827	ST-214824	0	0,2		
ST-214827	ST-214822	0	0,1		
ST-214827	LA-144719	0	0		
ST-214827	LA-170640	0	0		
ST-214827	ST-214823	0	0		
ST-214827	ST-214827	0	0		
ST-214827	LA-144718	-0,1	0		

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,2
Højeste totaldeposition i naturområdet	2,3

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-144716	LA-144716	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	LA-144717	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	LA-144718	6	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	LA-144719	6	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	LA-170640	6	65,65	654,59	L	Bn
LA-144716	ST-214819	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	ST-214820	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	ST-214821	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	ST-214822	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	ST-214823	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	ST-214824	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	ST-214825	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	ST-214826	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144716	ST-214827	6	283,35	172,64	L	Bn
LA-144717	LA-144716	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	LA-144717	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	LA-144718	6	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	LA-144719	6	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	LA-170640	6	52,84	665,55	L	Bn
LA-144717	ST-214819	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	ST-214820	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	ST-214821	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	ST-214822	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	ST-214823	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	ST-214824	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	ST-214825	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	ST-214826	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144717	ST-214827	6	306,33	290,36	L	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-144718	LA-144716	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	LA-144717	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	LA-144718	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	LA-144719	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	LA-170640	6	51,25	700,92	L	Bn
LA-144718	ST-214819	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	ST-214820	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	ST-214821	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	ST-214822	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	ST-214823	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	ST-214824	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	ST-214825	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	ST-214826	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144718	ST-214827	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144719	LA-144716	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	LA-144717	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	LA-144718	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	LA-144719	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	LA-170640	6	58,79	635,66	L	Bn
LA-144719	ST-214819	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	ST-214820	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	ST-214821	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	ST-214822	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	ST-214823	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	ST-214824	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	ST-214825	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	ST-214826	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144719	ST-214827	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-170640	LA-144716	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	LA-144717	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	LA-144718	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	LA-144719	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	LA-170640	6	35,11	13,35	L	Bn
LA-170640	ST-214819	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	ST-214820	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	ST-214821	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	ST-214822	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	ST-214823	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	ST-214824	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	ST-214825	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	ST-214826	6	253,85	787,75	L	Bn
LA-170640	ST-214827	6	253,85	787,75	L	Bn
ST-214819	LA-144716	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	LA-144717	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	LA-144718	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	LA-144719	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	LA-170640	6	61,10	644,58	L	Bn
ST-214819	ST-214819	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	ST-214820	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	ST-214821	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	ST-214822	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	ST-214823	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	ST-214824	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	ST-214825	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	ST-214826	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214819	ST-214827	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214820	LA-144716	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	LA-144717	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	LA-144718	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	LA-144719	6	292,21	270,16	L	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
ST-214820	LA-170640	6	57,15	612,16	L	Bn
ST-214820	ST-214819	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	ST-214820	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	ST-214821	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	ST-214822	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	ST-214823	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	ST-214824	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	ST-214825	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	ST-214826	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214820	ST-214827	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214821	LA-144716	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	LA-144717	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	LA-144718	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	LA-144719	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	LA-170640	6	61,64	635,26	L	Bn
ST-214821	ST-214819	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	ST-214820	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	ST-214821	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	ST-214822	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	ST-214823	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	ST-214824	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	ST-214825	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	ST-214826	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214821	ST-214827	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214822	LA-144716	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	LA-144717	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	LA-144718	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	LA-144719	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	LA-170640	6	59,79	619,44	L	Bn
ST-214822	ST-214819	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	ST-214820	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	ST-214821	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	ST-214822	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	ST-214823	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	ST-214824	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	ST-214825	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	ST-214826	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214822	ST-214827	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214823	LA-144716	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	LA-144717	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	LA-144718	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	LA-144719	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	LA-170640	6	64,11	618,55	L	Bn
ST-214823	ST-214819	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	ST-214820	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	ST-214821	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	ST-214822	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	ST-214823	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	ST-214824	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	ST-214825	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	ST-214826	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214823	ST-214827	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214824	LA-144716	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	LA-144717	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	LA-144718	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	LA-144719	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	LA-170640	6	59,63	696,17	L	Bn
ST-214824	ST-214819	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	ST-214820	6	306,69	204,13	L	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
ST-214824	ST-214821	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	ST-214822	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	ST-214823	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	ST-214824	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	ST-214825	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	ST-214826	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214824	ST-214827	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214825	LA-144716	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	LA-144717	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	LA-144718	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	LA-144719	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	LA-170640	6	61,89	661,34	L	Bn
ST-214825	ST-214819	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	ST-214820	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	ST-214821	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	ST-214822	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	ST-214823	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	ST-214824	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	ST-214825	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	ST-214826	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214825	ST-214827	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214826	LA-144716	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	LA-144717	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	LA-144718	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	LA-144719	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	LA-170640	6	58,81	635,75	L	Bn
ST-214826	ST-214819	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	ST-214820	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	ST-214821	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	ST-214822	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	ST-214823	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	ST-214824	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	ST-214825	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	ST-214826	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214826	ST-214827	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214827	LA-144716	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	LA-144717	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	LA-144718	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	LA-144719	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	LA-170640	6	66,00	572,39	L	Bn
ST-214827	ST-214819	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	ST-214820	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	ST-214821	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	ST-214822	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	ST-214823	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	ST-214824	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	ST-214825	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	ST-214826	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214827	ST-214827	6	270,67	241,47	L	Bn

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

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

[Vis kort](#)

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl 0(ha)	N-kl 1(ha)	N-kl 2(ha)	N-kl 3(ha)	G vand (ha)	P-kl 0(ha)	P-kl 1(ha)	P-kl 2(ha)	P-kl 3(ha)
3-0	5,75	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,75	0,00	0,00	0,00	0,00	5,75	0,00	0,00	0,00
RN2	12,73	Ja	JB3	Ja	S4	S4	12,73	0,00	0,00	0,00	0,00	12,73	0,00	0,00	0,00
5-0	1,93	Ja	JB1	Ja	S4	S4	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
RN11	21,68	Ja	JB1	Nej	S4	S4	21,68	0,00	0,00	0,00	0,00	21,68	0,00	0,00	0,00
14-0	19,66	Ja	JB3	Nej	S4	S4	19,66	0,00	0,00	0,00	0,00	19,66	0,00	0,00	0,00
16-1	3,15	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
6-0	0,99	Ja	JB1	Nej	K13	K13	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
AF4	0,94	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00
AF1	8,48	Ja	JB1	Ja	S4	S4	8,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00
10-0	0,89	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
RN7-2	1,87	Ja	JB1	Nej	S4	S4	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
RN7-1	0,80	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
16-0	10,93	Ja	JB3	Nej	S4	S4	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	0,00	0,00	0,00
22-0	3,69	Ja	JB3	Nej	S4	S4	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00
HB19	5,24	Ja	JB3	Nej	S4	S4	5,24	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00	0,00	0,00
10-1	0,45	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
OL24	4,89	Ja	JB1	Nej	S4	S4	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00
OL25	4,00	Ja	JB3	Nej	S4	S4	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00
OL26	4,46	Ja	JB3	Nej	S4	S4	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00
18-0	5,40	Ja	JB3	Nej	S4	S4	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00
OL28-1	9,98	Ja	JB1	Nej	S4	S4	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	9,98	0,00	0,00	0,00
9-0	1,23	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00
TH25	1,72	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00
CJ1	5,06	Ja	JB2	Nej	S4	S4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
KS 1	2,94	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00
HCS 2	3,38	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00*	3,38	0,00	0,00	0,00
HCS 1	0,64	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,64	0,00	0,00	0,00
RN17	15,94	Ja	JB1	Ja	S4	S4	15,94	0,00	0,00	0,00	0,00	15,94	0,00	0,00	0,00
OL27	5,66	Ja	JB1	Nej	S4	S4	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00
20-0	2,30	Ja	JB4	Nej	S4	S4	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
13-0	2,04	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00
8-0	18,86	Ja	JB3	Ja	S4	S4	18,86	0,00	0,00	0,00	0,00	18,86	0,00	0,00	0,00
Ny 2014	16,52	Ja	JB6	Nej	S2	S2	16,52	0,00	0,00	0,00	0,00*	16,52	0,00	0,00	0,00
Total	204,20						204,20	0,00	0,00	0,00	0,00	204,20	0,00	0,00	0,00

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)
------	----	--------	---------	--------	------------	-----------------	------------	------------	------------	------------	-------------	------------	------------	------------	------------

Marker markeret med # er markeret uopgejet til at tåge i beregning af overhøvedvaskning 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.

Areal noter

Navn	Areal note
HCS 2	Ændret til ikke at ligge i nitratfølsomt område jf. kommunikation med kommunen 21/10-2014
HCS 1	Ændret til ikke at ligge i nitratfølsomt område jf. kommunikation med kommunen 21/10-2014
Ny 2014	Ligger ikke i nitratfølsomt område jf. seneste viden

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasser 1- 37	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
FS 6-0	5,39	Nej	Nej
FS 10-0	3,57	Nej	Nej
FS 11-0	9,59	Nej	Nej
FS 14-0	5,85	Nej	Nej
FS 14-1	1,06	Nej	Nej
FS 15-0	3,67	Nej	Nej
FS 1-0	13,02	Nej	Nej
FS 2-0	9,66	Nej	Nej
FS 9-0	13,86	Nej	Nej
FS 5-0	8,49	Nej	Nej
MH21	16,59	Nej	Nej
FS 8-0	2,88	Nej	Nej
Total	93,63		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	33165,34	8664,92	75,00	0,00	340,41
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	3386,37	1013,95	45,00	0,00	37,43
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	217,96	42,15	0,00	2,14	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
---------	--------------	-----	-----	--------------	----------

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 adresse	Svinegylle	8953,23	2397,29	75,00	0,00	94,18

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3386,37	1013,95	0	37,43
Svinegylle	24212,11	6267,63	0	246,23
Afsat ved græsning	217,96	42,15	2,14	0
Total	27816,44	7323,73	2,14	283,66

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	33165,34	8664,92	75,00	0,00	340,41
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	3386,37	1013,95	45,00	0,00	37,43
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	217,96	42,15	0,00	2,14	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
Frederik Schmidt Vesterballe 15 6230 Rødekro CVR: 42968153	Svinegylle	9194,25	2402,13	75,00	0,00	94,37

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3386,37	1013,95	0	37,43
Svinegylle	23971,09	6262,79	0	246,04
Afsat ved græsning	217,96	42,15	2,14	0
Total	27575,42	7318,89	2,14	283,47

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat

til overfladevand.

Ansøger tekst:

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_{real}) 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_{real} 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. Udvaskningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtingen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

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

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	204,20 ha	18,4 kg P/ha/år	18,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	18,4 kg P/ha/år	18,4 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	18,4 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	18,4 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-16,7 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **18,4 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **35,8 kg P/ha/år**.
 P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **17,5 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **18,3 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

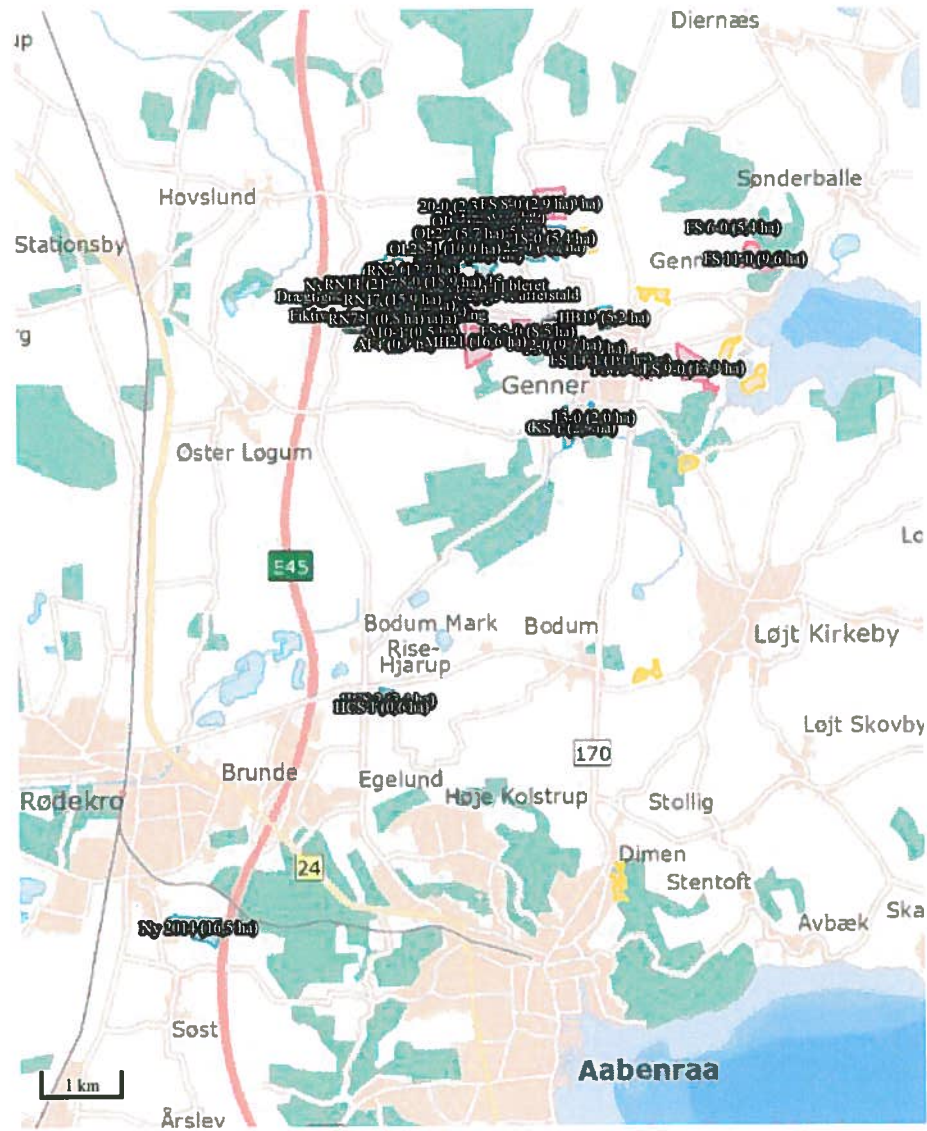
Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

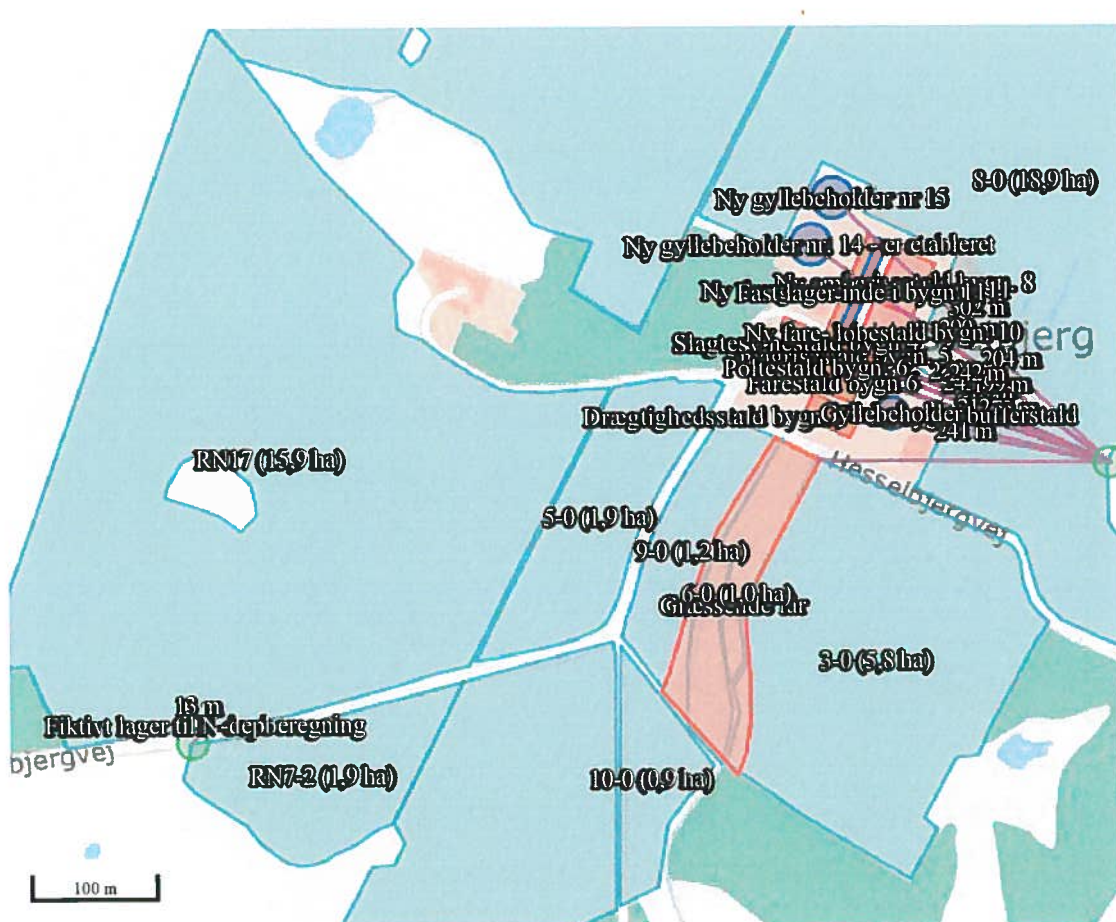
3.7 Gener fra udbringning**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	63168
Version	3
Dato	08-12-2014 00:00:00

Navn	Preben Laasholdt
Adresse	Hesselbjergvej 3
Telefon	74698509
Mobil	21673250
E-Mail	hesselbjergvej3@dlgtele.dk

Kort beskrivelse

Tillæg til at undgå separering mv. Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro. Fiktivt skema fra gammel nudrift til ansøgt drift.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
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	4
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
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	11
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	12
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4.1 Ammoniaktab	13
2.5.4.2 Påvirkning af natur	15
3.1 Markoplysninger	22
3.2 Gødningsregnskab	24
3.3 Nitrat (overfladevand)	25
3.4 Nitrat (grundvand)	26
3.5 Fosfor	26
3.6 Ammoniak fra udbringning	26
3.7 Gener fra udbringning	26
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**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
Hesselbjergvej 3	5800010146	1000719300
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Hesselbjergvej 3

Ejerlav	Matrikel nummer
Hovslund, Ø. Løgum	416
Hovslund, Ø. Løgum	415
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	17
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	411
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	413

CHR på ejendom Hesselbjergvej 3

CHR
48587

Ansøger

Preben Laasholdt
Hesselbjergvej 3
6230 Rødekro

Tlf.nr.: 74698509 Mobil: 21673250

hesselbjergvej3@dlgtele.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Palleen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Preben Laasholdt
Hesselbjergvej 3
6230 Rødekro

Tlf.nr.: 74698509 Mobil: 21673250

hesselbjergvej3@dlgtele.dk

Bedriftsoplysninger

Unavngivet bedrift
Hesselbjergvej 3
6230 Rødekro
CVR nummer: 14310436

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang**Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**

Se tekstbilag

Starttidspunkt for byggeriet: 10-03-2014

Sluttidspunkt for byggeriet: 10-03-2014

Starttidspunkt for driften: 10-03-2014

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Hesselbjergvej 3

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

[Vis kort](#)

StaldID	Staldafsnit navn
ST-214212	Smågrisestald bygn. 5
ST-214213	Slagtesvinestald bygn. 4
ST-214214	Farestald bygn. 6
ST-214215	Poltestald bygn. 6
ST-214216	Drægtighedsstald bygn. 7
ST-214217	Ny smågrisestald bygn. 8
ST-214218	Ny fare- løbestald bygn. 10
ST-214219	Ny drægtighedsstald bygn. 11
ST-214220	Græssende får

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
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	10000	50,20
		Ansøgt	27000	135,55
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	300	7,40
		Ansøgt	300	8,03
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	156	25,28
		Ansøgt	200	32,41
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	600	14,81
		Ansøgt	965	25,48
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	400	27,97
		Ansøgt	900	62,94
SvSo05	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Nudrift	244	39,54
		Ansøgt	0	0,00
SvSo04	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	700	113,43
Får	Får	Nudrift	15	2,14
		Ansøgt	15	2,14

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. 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.

StaldID	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		
ST-214212	Nej	SvSm01	Nudrift	10000	1527	7,20	32,00		50,20
			Ansøgt	10214	1564	7,20	32,00		51,28
ST-214213	Nej	SvSl03	Nudrift	300	84	30,00	100,00		7,40
			Ansøgt	300	83	32,00	105,00		8,03
		SvSo07	Nudrift	52	38			0,00	8,43
			Ansøgt	68	49			0,00	11,02
		SvSl04	Nudrift	600	168	30,00	100,00		14,81
			Ansøgt	640	177	32,00	105,00		17,14
ST-214214	Nej	SvSo09	Nudrift	400	110			0,00	27,97
			Ansøgt	434	125			0,00	30,35
ST-214215	Ja	SvSo07	Nudrift	104	75			0,00	16,85
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSl04	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00
			Ansøgt	325	90	30,00	102,00		8,35
ST-214216	Nej	SvSo05	Nudrift	244	177			0,00	39,54
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
ST-214217	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,20	32,00		0,00
			Ansøgt	16786	2570	7,20	32,00		84,27
ST-214218	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	466	125			0,00	32,59
		SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	132	98			0,00	21,39
ST-214219	Nej	SvSo04	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	700	496			0,00	113,43
ST-214220	Nej	Får	Nudrift	15	15				2,14
			Ansøgt	15	15				2,14
Sum			Nudrift					167,35	
			Ansøgt					379,98	
Ændring alle produktioner:								212,64	

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
ST-214220	Får	Nudrift	0	12
		Ansøgt	0	12

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

Tal i kursiv er standardtal (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.

StaldID	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 årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-214212	SvSm01	Nudrift	1,96	162,50	5,30			
		Ansøgt	1,96	162,50	5,30			
ST-214213	SvSl03	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,80			
	SvSo07	Nudrift	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
	SvSl04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,80			
ST-214214	SvSo09	Nudrift	462,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	462,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
ST-214215	SvSo07	Nudrift	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
	SvSl04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,80			
ST-214216	SvSo05	Nudrift	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
ST-214217	SvSm01	Nudrift	1,96	162,50	5,30			
		Ansøgt	1,96	162,50	5,30			
ST-214218	SvSo09	Nudrift	462,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	462,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
	SvSo07	Nudrift	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
ST-214219	SvSo04	Nudrift	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
		Ansøgt	1078,00	133,40	4,80	28,80	7,20	
ST-214220	Får	Nudrift						

StaldID	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 grisene per årsro / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
		Ansøgt						

Management**Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-214212	PR-396572	SvSm01	
ST-214213	PR-396569	SvSl03	
	PR-396570	SvSo07	
	PR-396571	SvSl04	
ST-214214	PR-396567	SvSo09	
ST-214215	PR-396573	SvSo07	
	PR-396574	SvSl04	
ST-214216	PR-396568	SvSo05	
ST-214217	PR-396578	SvSm01	
ST-214218	PR-396576	SvSo09	
	PR-396577	SvSo07	
ST-214219	PR-396575	SvSo04	
ST-214220	PR-396579	Får	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	2,14
	Ansøgt	2,14
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	165,21
	Ansøgt	377,84
Ændring - Svin		212,64
Sum	Nudrift	167,35
	Ansøgt	379,98
Ændring - I alt		212,64

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet. I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre	Beregnings	Samlet	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet	Genekriterie

	ejendomme med mere end 75 DE(antal)	model	ukorrigeret	geneafstand (ansøgt drift)	geneafstand (nudrift)	gennemsnits afstand	overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	607,10	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	438,21	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	179,90	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-214212	1804,63	Nej	Nej
ST-214213	1840,39	Nej	Nej
ST-214214	1806,71	Nej	Nej
ST-214215	1819,57	Nej	Nej
ST-214216	1796,47	Nej	Nej
ST-214217	1769,86	Nej	Nej
ST-214218	1773,90	Nej	Nej
ST-214219	1806,18	Nej	Nej
ST-214220	1837,78	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-214212	1804,61	Nej	Nej
ST-214213	1840,37	Nej	Nej
ST-214214	1806,69	Nej	Nej
ST-214215	1819,55	Nej	Nej
ST-214216	1796,45	Nej	Nej
ST-214217	1769,84	Nej	Nej
ST-214218	1773,88	Nej	Nej
ST-214219	1806,16	Nej	Nej
ST-214220	1837,76	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-214212	1321,20	Nej	Nej
ST-214213	1291,32	Nej	Nej
ST-214214	1305,54	Nej	Nej
ST-214215	1300,77	Nej	Nej
ST-214216	1301,89	Nej	Nej
ST-214217	1392,35	Nej	Nej
ST-214218	1362,53	Nej	Nej
ST-214219	1352,26	Nej	Nej
ST-214220	1195,39	Nej	Nej

Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

StaldID	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)
ST-214212	SvSm01	10214	1564	30,65	0,00	6437,42	11648,67	0,00%	6437,42	11648,67
ST-214213	SvSI03	300	83	5,69	0,00	852,82	1705,65	0,00%	852,82	1705,65
	SvSo07	68	49	10,78	0,00	646,80	784,00	0,00%	646,80	784,00
	SvSI04	640	177	12,12	0,00	1818,68	5456,02	0,00%	1818,68	5456,02
ST-214214	SvSo09	434	125	27,50	0,00	1650,00	9000,00	0,00%	1650,00	9000,00
ST-214215	SvSo07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI04	325	90	5,94	0,00	891,00	2673,00	0,00%	891,00	2673,00
ST-214216	SvSo05	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-214217	SvSm01	16786	2570	50,37	0,00	10578,12	19141,36	0,00%	10578,12	19141,36
ST-214218	SvSo09	466	125	27,50	0,00	1650,00	9000,00	0,00%	1650,00	9000,00
	SvSo07	132	98	21,56	0,00	1293,60	1568,00	0,00%	1293,60	1568,00
ST-214219	SvSo04	700	496	109,12	0,00	6547,20	7936,00	0,00%	6547,20	7936,00
ST-214220	Får	15	15	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
SUM		30080	5392	301,24	-	32365,64	68912,70	-	32365,64	68912,70

Vejløende konsekvenszone: $1,6 * 32365,64^{0,6} = 813,15$ meter

Lugtemission fra produktioner - Nudrift

StaldID	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	Faktisk lugt emission fra produktion

									produktion (LE)	(OU)
ST-214212	SvSm01	10000	1527	29,93	0,00	6285,13	11373,10	0,00%	6285,13	11373,10
ST-214213	SvSl03	300	84	5,46	0,00	819,00	1638,00	0,00%	819,00	1638,00
	SvSo07	52	38	8,36	0,00	501,60	608,00	0,00%	501,60	608,00
	SvSl04	600	168	10,92	0,00	1638,00	4914,00	0,00%	1638,00	4914,00
ST-214214	SvSo09	400	110	24,20	0,00	1452,00	7920,00	0,00%	1452,00	7920,00
ST-214215	SvSo07	104	75	16,50	0,00	990,00	1200,00	0,00%	990,00	1200,00
	SvSl04	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-214216	SvSo05	244	177	38,94	0,00	2336,40	2832,00	0,00%	2336,40	2832,00
ST-214217	SvSm01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-214218	SvSo09	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSo07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-214219	SvSo04	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-214220	Får	15	15	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
SUM		11715	2194	134,31	-	14022,13	30485,10	-	14022,13	30485,10

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-214212	Ingen data				
ST-214213	Ingen data				
ST-214214	Ingen data				
ST-214215	Ingen data				
ST-214216	Ingen data				
ST-214217	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	0,00%	8760,00	0,00%
ST-214218	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	8760,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	0,00%	8760,00	0,00%
ST-214219	Ingen data				
ST-214220	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-214212	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214213	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214214	Nej	70,00%	8322,00	8,00
ST-214215	Nej	70,00%	8322,00	0,00
ST-214216	Ja	0,00%	0,00	9,00
ST-214217	Nej	70,00%	8322,00	9,00
ST-214218	Nej	70,00%	8322,00	9,00
ST-214219	Ja	0,00%	0,00	9,00
ST-214220	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-214212	Tagudsug	Se tekstbilag
ST-214213	Tagudsug	Se tekstbilag
ST-214214	tagudsug	
ST-214215	Tagudsug	Se tekstbilag
ST-214216	åben kip	
ST-214217	Tagudsug	
ST-214218	Tagudsug	Se tekstbilag
ST-214219	Åben kip	
ST-214220		

Relevante oplysninger

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjklæder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af støjklæder

Beskrivelse af driftsperiode

Beskrivelse af støjklædetiltag

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:**Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand**Ansøger tekst:****Beskrivelse af mængde af restvand****Beskrivelse af tilledning af restvand****Beskrivelse af afledning af restvand****Generel vurdering:**

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-144243	Gyllebeholder	Se tekstbilag
LA-144244	Ny gyllebeholder nr. 14 - er etableret	Se tekstbilag
LA-144245	Ny gyllebeholder nr 15	Se tekstbilag
LA-144246	Fast lager inde i bygn 11	Se tekstbilag
LA-170074	Fiktivt lager til N-depberegning	

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Gyllebeholder	Se tekstbilag
Ny gyllebeholder nr. 14 - er etableret	Se tekstbilag
Ny gyllebeholder nr 15	Se tekstbilag
Fast lager inde i bygn 11	Se tekstbilag
Fiktivt lager til N-depberegning	

Øvrige oplysninger om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gyllebeholder	Se tekstbilag	
Ny gyllebeholder nr 14 - er etableret	Se tekstbilag	Se tekstbilag
Ny gyllebeholder nr 15	Se tekstbilag	Se tekstbilag
Fast lager inde i bygn 11	Se tekstbilag	Se tekstbilag
Fiktivt lager til N-depberegning		

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-144243	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2300,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2300,00
LA-144244	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	højde 5 m Radius 17 m	4500,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	højde 5 m Radius 17 m	4500,00
LA-144245	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	højde 5 meter radius 17 m	4500,00
LA-144246	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00
LA-170074	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-144243	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-144244	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-144245	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-144246	Nudrift	100,00	100
	Ansøgt	100,00	100

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-170074	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-144243	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	37,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-144244	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	63,00	Fast overdækning (betonlag, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-144245	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Fast overdækning (betonlag, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-144246	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-170074	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici

Beskrivelse af mulige uheld

Beskrivelse af risikominimering

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af olekemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-499,19 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	992,83
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2171,60
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	374,12
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	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)
ST-214212	SvSm01	457,00	379,73	77,27	16,91%	0,00	0,00	0,00	379,73
		466,78	387,86	78,92	16,91%	0,00	0,00	22,44	365,41
ST-214213	SvSl03	115,55	76,60	38,95	33,71%	0,00	0,00	0,00	76,60
		124,63	82,55	42,08	33,76%	0,00	0,00	3,73	78,83
	SvSo07	130,74	125,18	5,56	4,25%	0,00	0,00	0,00	125,18
		170,97	163,70	7,27	4,25%	0,00	0,00	5,98	157,71
SvSl04	231,11	231,95	-0,84	-0,36%	0,00	0,00	0,00	231,95	
	265,88	266,64	-0,76	-0,28%	0,00	0,00	7,22	259,42	
ST-214214	SvSo09	360,00	345,99	14,01	3,89%	0,00	0,00	0,00	345,99
		390,60	375,40	15,20	3,89%	0,00	0,00	16,95	358,45
ST-214215	SvSo07	261,49	250,36	11,13	4,25%	0,00	0,00	0,00	250,36
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		130,00	130,46	-0,46	-0,36%	0,00	0,00	3,53	126,93
ST-214216	SvSo05	753,82	762,80	-8,98	-1,19%	0,00	0,00	89,22	673,58
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-214217	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		767,11	637,41	129,70	16,91%	312,20	-4,51	38,30	291,42
ST-214218	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		419,40	403,08	16,32	3,89%	207,18	-3,70	19,36	180,23
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
SvSo07	331,89	317,76	14,12	4,25%	168,54	-2,95	12,54	139,63	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
ST-214219	SvSo04	2162,60	2005,90	156,70	7,25%	129,74	-2,29	297,93	1580,52
ST-214220	Får	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	2309,71	2172,61	137,10		0,00	0,00	89,22	2083,39
		5229,86	4770,76	459,09		817,66	-13,45	427,98	3538,55

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-214212	SvSm01	0,04	7,56
		0,04	7,13
ST-214213	SvSl03	0,29	10,34
		0,27	9,81
	SvSo07	2,41	14,86
		2,32	14,31
SvSl04	0,43	15,66	
	0,42	15,14	
ST-214214	SvSo09	0,86	12,37
		0,83	11,81
ST-214215	SvSo07	2,41	14,86
		0,00	0,00
		0,00	0,00
SvSl04	0,42	15,21	
	0,42	15,21	
ST-214216	SvSo05	2,76	17,04
ST-214217	SvSm01	0,00	0,00
		0,02	3,46
ST-214218	SvSo09	0,00	0,00
		0,39	5,53
		0,00	0,00
SvSo07	1,06	6,53	
	0,00	0,00	
ST-214219	SvSo04	0,00	0,00
		2,26	13,93
ST-214220	Får	0,00	0,00
		0,00	0,00

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-214212	Ingen data				
ST-214213	Ingen data				
ST-214214	Ingen data				

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-214215	Ingen data				
ST-214216	Ingen data				
ST-214217	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	60,00%	8760,00	312,00
ST-214218	Nudrift	Biologisk luftvasker	60,00%	8760,00	0,00
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	60,00%	8760,00	376,00
ST-214219	Nudrift	Gyllekøling	13,00%	8760,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	13,00%	8760,00	130,00
ST-214220	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr FE	Gram P pr FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-214212	Ingen data							
ST-214213	Ingen data							
ST-214214	Ingen data							
ST-214215	Ingen data							
ST-214216	Ingen data							
ST-214217	Ingen data							
ST-214218	Ingen data							
ST-214219	Ingen data							
ST-214220	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-144243	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-144244	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	172,00
LA-144245	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00
LA-144246	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	100,00	89,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	100,00	256,00
LA-170074	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3538,55
Meremission fra stald og lager	1455,16

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

--

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-144243	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
LA-144243	LA-144243	0,2	0,2		
LA-144243	ST-214218	0,2	0,2		
LA-144243	ST-214217	0,2	0,2		
LA-144243	ST-214213	0,0	0,2		
LA-144243	ST-214214	0,0	0,2		
LA-144243	LA-144244	0,0	0,1		
LA-144243	ST-214212	0,0	0,2		
LA-144243	LA-144245	0	0		
LA-144243	LA-144246	0	0		
LA-144243	LA-170074	0	0		
LA-144243	ST-214220	0	0		
LA-144243	ST-214215	-0,1	0,1		
LA-144243	ST-214216	-0,6	0		
LA-144244	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
LA-144244	LA-144243	0,2	0,2		
LA-144244	ST-214218	0,2	0,2		
LA-144244	ST-214217	0,2	0,2		
LA-144244	ST-214213	0,0	0,2		
LA-144244	ST-214214	0,0	0,2		
LA-144244	LA-144244	0,0	0,1		
LA-144244	ST-214212	0,0	0,2		
LA-144244	LA-144245	0	0		
LA-144244	LA-144246	0	0		
LA-144244	LA-170074	0	0		
LA-144244	ST-214220	0	0		
LA-144244	ST-214215	-0,1	0,1		
LA-144244	ST-214216	-0,6	0		
LA-144245	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,3
LA-144245	LA-144243	0,3	0,3		
LA-144245	ST-214218	0,2	0,2		
LA-144245	ST-214217	0,2	0,2		
LA-144245	ST-214213	0,0	0,2		
LA-144245	LA-144244	0,0	0,1		
LA-144245	ST-214214	0,0	0,2		
LA-144245	ST-214212	0,0	0,2		
LA-144245	LA-144245	0	0		
LA-144245	LA-144246	0	0		
LA-144245	LA-170074	0	0		
LA-144245	ST-214220	0	0		
LA-144245	ST-214215	-0,1	0,1		
LA-144245	ST-214216	-0,6	0		
LA-144246	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,3
LA-144246	LA-144243	0,3	0,3		
LA-144246	ST-214218	0,2	0,2		
LA-144246	ST-214217	0,2	0,2		
LA-144246	ST-214213	0,0	0,2		
LA-144246	LA-144244	0,0	0,1		
LA-144246	ST-214214	0,0	0,2		
LA-144246	ST-214212	0,0	0,2		
LA-144246	LA-144245	0	0		
LA-144246	LA-144246	0	0		
LA-144246	LA-170074	0	0		
LA-144246	ST-214220	0	0		
LA-144246	ST-214215	-0,1	0,1		
LA-144246	ST-214216	-0,6	0		
LA-170074	ST-214219	0,1	0,1	0,1	0,2
LA-170074	ST-214218	0,0	0,0		
LA-170074	LA-144243	0,0	0,0		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-170074	ST-214217	0,0	0,0		
LA-170074	ST-214213	0,0	0,0		
LA-170074	LA-144244	0,0	0,0		
LA-170074	ST-214214	0,0	0,0		
LA-170074	ST-214212	0,0	0,0		
LA-170074	LA-144245	0	0		
LA-170074	LA-144246	0	0		
LA-170074	LA-170074	0	0		
LA-170074	ST-214220	0	0		
LA-170074	ST-214215	0,0	0,0		
LA-170074	ST-214216	0,0	0		
ST-214212	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
ST-214212	LA-144243	0,2	0,2		
ST-214212	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214212	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214212	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214212	ST-214214	0,0	0,2		
ST-214212	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214212	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214212	LA-144245	0	0		
ST-214212	LA-144246	0	0		
ST-214212	LA-170074	0	0		
ST-214212	ST-214220	0	0		
ST-214212	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214212	ST-214216	-0,6	0		
ST-214213	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
ST-214213	LA-144243	0,2	0,2		
ST-214213	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214213	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214213	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214213	ST-214214	0,0	0,2		
ST-214213	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214213	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214213	LA-144245	0	0		
ST-214213	LA-144246	0	0		
ST-214213	LA-170074	0	0		
ST-214213	ST-214220	0	0		
ST-214213	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214213	ST-214216	-0,6	0		
ST-214214	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
ST-214214	LA-144243	0,2	0,2		
ST-214214	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214214	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214214	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214214	ST-214214	0,0	0,2		
ST-214214	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214214	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214214	LA-144245	0	0		
ST-214214	LA-144246	0	0		
ST-214214	LA-170074	0	0		
ST-214214	ST-214220	0	0		
ST-214214	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214214	ST-214216	-0,6	0		
ST-214215	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
ST-214215	LA-144243	0,2	0,2		
ST-214215	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214215	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214215	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214215	ST-214214	0,0	0,2		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
ST-214215	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214215	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214215	LA-144245	0	0		
ST-214215	LA-144246	0	0		
ST-214215	LA-170074	0	0		
ST-214215	ST-214220	0	0		
ST-214215	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214215	ST-214216	-0,6	0		
ST-214216	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
ST-214216	LA-144243	0,2	0,2		
ST-214216	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214216	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214216	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214216	ST-214214	0,0	0,2		
ST-214216	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214216	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214216	LA-144245	0	0		
ST-214216	LA-144246	0	0		
ST-214216	LA-170074	0	0		
ST-214216	ST-214220	0	0		
ST-214216	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214216	ST-214216	-0,6	0		
ST-214217	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
ST-214217	LA-144243	0,2	0,2		
ST-214217	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214217	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214217	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214217	ST-214214	0,0	0,2		
ST-214217	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214217	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214217	LA-144245	0	0		
ST-214217	LA-144246	0	0		
ST-214217	LA-170074	0	0		
ST-214217	ST-214220	0	0		
ST-214217	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214217	ST-214216	-0,6	0		
ST-214218	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
ST-214218	LA-144243	0,2	0,2		
ST-214218	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214218	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214218	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214218	ST-214214	0,0	0,2		
ST-214218	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214218	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214218	LA-144245	0	0		
ST-214218	LA-144246	0	0		
ST-214218	LA-170074	0	0		
ST-214218	ST-214220	0	0		
ST-214218	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214218	ST-214216	-0,6	0		
ST-214219	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,2
ST-214219	LA-144243	0,2	0,2		
ST-214219	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214219	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214219	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214219	ST-214214	0,0	0,2		
ST-214219	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214219	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214219	LA-144245	0	0		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
ST-214219	LA-144246	0	0		
ST-214219	LA-170074	0	0		
ST-214219	ST-214220	0	0		
ST-214219	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214219	ST-214216	-0,6	0		
ST-214220	ST-214219	0,9	0,9	0,9	2,3
ST-214220	LA-144243	0,3	0,3		
ST-214220	ST-214218	0,2	0,2		
ST-214220	ST-214217	0,2	0,2		
ST-214220	ST-214213	0,0	0,2		
ST-214220	LA-144244	0,0	0,1		
ST-214220	ST-214214	0,0	0,2		
ST-214220	ST-214212	0,0	0,2		
ST-214220	LA-144245	0	0		
ST-214220	LA-144246	0	0		
ST-214220	LA-170074	0	0		
ST-214220	ST-214220	0	0		
ST-214220	ST-214215	-0,1	0,1		
ST-214220	ST-214216	-0,6	0		

Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,9
Højeste totaldeposition i naturområdet	2,3

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-144243	LA-144243	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	LA-144244	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	LA-144245	6	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	LA-144246	6	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	LA-170074	6	65,65	654,27	L	Bn
LA-144243	ST-214212	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	ST-214213	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	ST-214214	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	ST-214215	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	ST-214216	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	ST-214217	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	ST-214218	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	ST-214219	3	283,35	172,64	L	Bn
LA-144243	ST-214220	6	283,35	172,64	L	Bn
LA-144244	LA-144243	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	LA-144244	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	LA-144245	6	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	LA-144246	6	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	LA-170074	6	52,83	665,26	L	Bn
LA-144244	ST-214212	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	ST-214213	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	ST-214214	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	ST-214215	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	ST-214216	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	ST-214217	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	ST-214218	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	ST-214219	3	306,33	290,36	L	Bn
LA-144244	ST-214220	6	306,33	290,36	L	Bn
LA-144245	LA-144243	6	313,79	301,58	L	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-144245	LA-144244	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	LA-144245	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	LA-144246	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	LA-170074	6	51,24	700,64	L	Bn
LA-144245	ST-214212	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	ST-214213	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	ST-214214	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	ST-214215	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	ST-214216	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	ST-214217	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	ST-214218	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	ST-214219	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144245	ST-214220	6	313,79	301,58	L	Bn
LA-144246	LA-144243	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	LA-144244	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	LA-144245	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	LA-144246	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	LA-170074	6	58,78	635,35	L	Bn
LA-144246	ST-214212	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	ST-214213	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	ST-214214	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	ST-214215	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	ST-214216	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	ST-214217	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	ST-214218	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	ST-214219	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-144246	ST-214220	6	294,24	242,01	L	Bn
LA-170074	LA-144243	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	LA-144244	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	LA-144245	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	LA-144246	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	LA-170074	6	27,28	12,56	L	Bn
LA-170074	ST-214212	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	ST-214213	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	ST-214214	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	ST-214215	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	ST-214216	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	ST-214217	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	ST-214218	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	ST-214219	6	253,91	789,20	L	Bn
LA-170074	ST-214220	6	253,91	789,20	L	Bn
ST-214212	LA-144243	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	LA-144244	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	LA-144245	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	LA-144246	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	LA-170074	6	61,09	644,27	L	Bn
ST-214212	ST-214212	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	ST-214213	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	ST-214214	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	ST-214215	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	ST-214216	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	ST-214217	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	ST-214218	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	ST-214219	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214212	ST-214220	6	292,18	216,05	L	Bn
ST-214213	LA-144243	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	LA-144244	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	LA-144245	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	LA-144246	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	LA-170074	6	57,13	611,86	L	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
ST-214213	ST-214212	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	ST-214213	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	ST-214214	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	ST-214215	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	ST-214216	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	ST-214217	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	ST-214218	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	ST-214219	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214213	ST-214220	6	292,21	270,16	L	Bn
ST-214214	LA-144243	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	LA-144244	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	LA-144245	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	LA-144246	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	LA-170074	6	61,63	634,95	L	Bn
ST-214214	ST-214212	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	ST-214213	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	ST-214214	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	ST-214215	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	ST-214216	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	ST-214217	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	ST-214218	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	ST-214219	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214214	ST-214220	6	289,27	217,55	L	Bn
ST-214215	LA-144243	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	LA-144244	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	LA-144245	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	LA-144246	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	LA-170074	6	59,78	619,13	L	Bn
ST-214215	ST-214212	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	ST-214213	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	ST-214214	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	ST-214215	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	ST-214216	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	ST-214217	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	ST-214218	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	ST-214219	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214215	ST-214220	6	289,63	243,19	L	Bn
ST-214216	LA-144243	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	LA-144244	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	LA-144245	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	LA-144246	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	LA-170074	6	64,10	618,23	L	Bn
ST-214216	ST-214212	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	ST-214213	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	ST-214214	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	ST-214215	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	ST-214216	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	ST-214217	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	ST-214218	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	ST-214219	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214216	ST-214220	6	280,92	211,73	L	Bn
ST-214217	LA-144243	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	LA-144244	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	LA-144245	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	LA-144246	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	LA-170074	6	59,62	695,87	L	Bn
ST-214217	ST-214212	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	ST-214213	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	ST-214214	6	306,69	204,13	L	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
ST-214217	ST-214215	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	ST-214216	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	ST-214217	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	ST-214218	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	ST-214219	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214217	ST-214220	6	306,69	204,13	L	Bn
ST-214218	LA-144243	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	LA-144244	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	LA-144245	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	LA-144246	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	LA-170074	6	61,89	661,03	L	Bn
ST-214218	ST-214212	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	ST-214213	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	ST-214214	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	ST-214215	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	ST-214216	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	ST-214217	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	ST-214218	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	ST-214219	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214218	ST-214220	6	294,26	198,52	L	Bn
ST-214219	LA-144243	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	LA-144244	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	LA-144245	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	LA-144246	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	LA-170074	6	58,80	635,45	L	Bn
ST-214219	ST-214212	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	ST-214213	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	ST-214214	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	ST-214215	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	ST-214216	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	ST-214217	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	ST-214218	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	ST-214219	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214219	ST-214220	6	294,24	241,84	L	Bn
ST-214220	LA-144243	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	LA-144244	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	LA-144245	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	LA-144246	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	LA-170074	6	65,99	572,08	L	Bn
ST-214220	ST-214212	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	ST-214213	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	ST-214214	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	ST-214215	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	ST-214216	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	ST-214217	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	ST-214218	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	ST-214219	6	270,67	241,47	L	Bn
ST-214220	ST-214220	6	270,67	241,47	L	Bn

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

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: **0,20 %**

Arealoplysninger

Vis kort

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
3-0	5,75	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,75	0,00	0,00	0,00	0,00	5,75	0,00	0,00	0,00
RN2	12,73	Ja	JB3	Ja	S4	S4	12,73	0,00	0,00	0,00	0,00	12,73	0,00	0,00	0,00
5-0	1,93	Ja	JB1	Ja	S4	S4	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
RN11	21,68	Ja	JB1	Nej	S4	S4	21,68	0,00	0,00	0,00	0,00	21,68	0,00	0,00	0,00
14-0	19,66	Ja	JB3	Nej	S4	S4	19,66	0,00	0,00	0,00	0,00	19,66	0,00	0,00	0,00
13-0	3,15	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
6-0	0,99	Ja	JB1	Nej	K13	K13	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
AF4	0,94	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00
AF1	8,48	Ja	JB1	Ja	S4	S4	8,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00
10-0	0,89	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
RN7-2	1,87	Ja	JB1	Nej	S4	S4	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
RN7-1	0,80	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
16-0	10,93	Ja	JB3	Nej	S4	S4	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	0,00	0,00	0,00
22-0	3,69	Ja	JB3	Nej	S4	S4	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00
HB19	5,24	Ja	JB3	Nej	S4	S4	5,24	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00	0,00	0,00
10-1	0,45	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
OL24	4,89	Ja	JB1	Nej	S4	S4	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00
OL25	4,00	Ja	JB3	Nej	S4	S4	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00
OL26	4,46	Ja	JB3	Nej	S4	S4	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00
18-0	5,40	Ja	JB3	Nej	S4	S4	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00
OL28-1	9,98	Ja	JB1	Nej	S4	S4	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	9,98	0,00	0,00	0,00
9-0	1,23	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00
TH25	1,72	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00
CJ1	5,06	Ja	JB2	Nej	S4	S4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
8-0	18,67	Ja	JB3	Ja	S4	S4	18,67	0,00	0,00	0,00	0,00	18,67	0,00	0,00	0,00
KS 1	2,94	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00
HCS 2	3,38	Ja	JB5	Nej	S2	S2	3,38	0,00	0,00	0,00	3,38	3,38	0,00	0,00	0,00
HCS 1	0,64	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,64	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00
RN17	15,94	Ja	JB1	Ja	S4	S4	15,94	0,00	0,00	0,00	0,00	15,94	0,00	0,00	0,00
OL27	5,66	Ja	JB1	Nej	S4	S4	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00
20-0	# 2,30	Ja	JB4	Nej	S4	S4	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
13-0	2,04	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00
Total	187,49						187,49	0,00	0,00	0,00	4,02	187,49	0,00	0,00	0,00

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 belliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk

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.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
MH21	16,66	Nej	Nej
FS 6-0	5,39	Nej	Nej
FS 8-0	3,15	Nej	Nej
FS 10-0	3,57	Nej	Nej
FS 11-0	9,59	Nej	Nej
FS 14-0	5,85	Nej	Nej
FS 14-1	1,06	Nej	Nej
FS 15-0	3,67	Nej	Nej
FS 1-0	13,02	Nej	Nej
FS 2-0	9,66	Nej	Nej
FS 9-0	13,86	Nej	Nej
FS 5-0	8,49	Nej	Nej
Total	93,97		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den drift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

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	14389,99	3828,88	75,00	0,00	152,15
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	1180,39	353,43	45,00	0,00	13,04
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	217,96	42,15	0,00	2,14	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	1180,39	353,43	0	13,04
Svinegylle	14389,99	3828,88	0	152,15

Total

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Afsat ved græsning	217,96	42,15	2,14	0
Total	15788,34	4224,46	2,14	165,19

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	33165,34	8664,92	75,00	0,00	340,41
Ingen adresse	Kvægylle	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	3386,37	1013,95	45,00	0,00	37,43
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	217,96	42,15	0,00	2,14	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
Frederik Schmidt Vesterballe 15 6230 Rødekro CVR 42968153	Svinegylle	9194,25	2402,13	75,00	0,00	94,37

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3386,37	1013,95	0	37,43
Svinegylle	23971,09	6262,79	0	246,04
Afsat ved græsning	217,96	42,15	2,14	0
Total	27575,42	7318,89	2,14	283,47

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:**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)**Ansøger tekst:**

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

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	187,49 ha	5,6 kg P/ha/år	19,0 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	5,6 kg P/ha/år	9,6 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	5,6 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	5,6 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Nej

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **583,5 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **19,0 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **39,0 kg P/ha/år**.
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **16,9 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **22,1 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

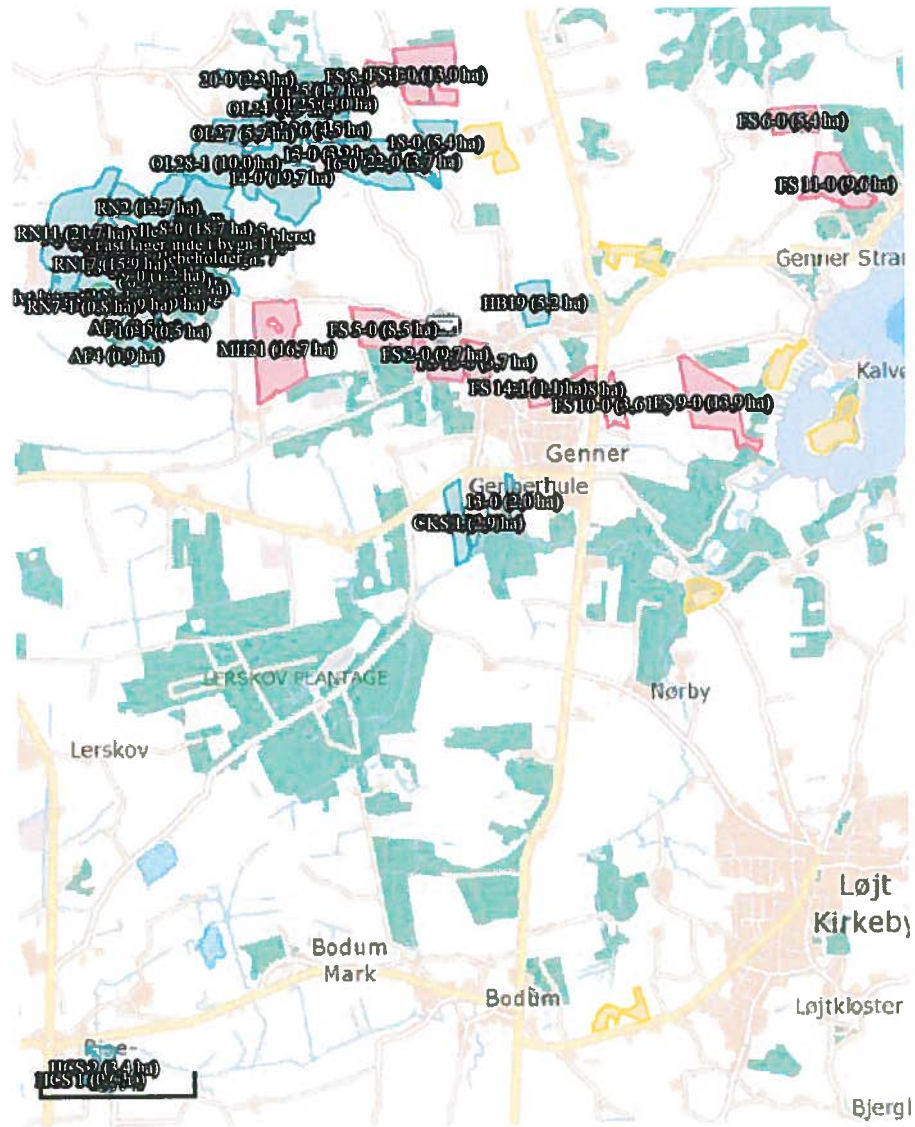
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

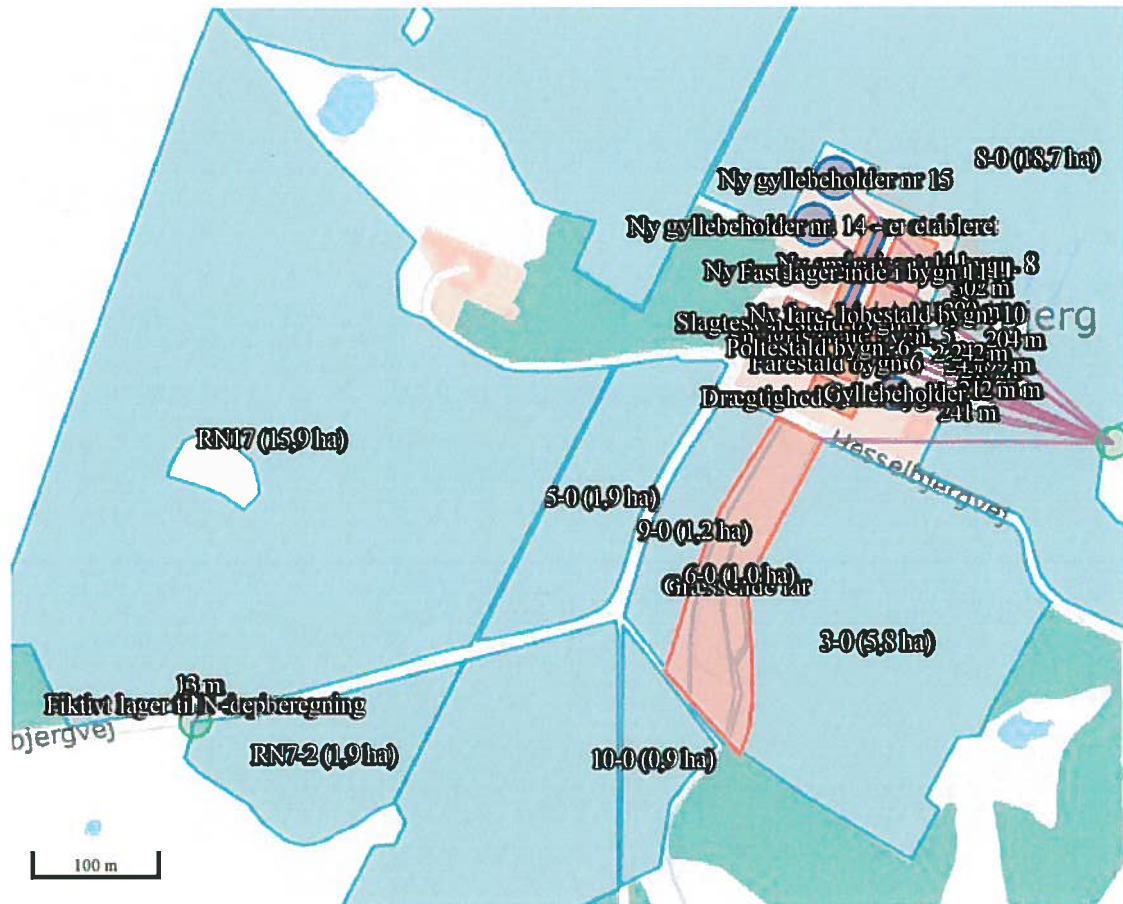
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Til Aabenraa Kommune

På vegne af Preben Laasholdt ansøges her om tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen til Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro, til at untlade at separere gylle samt stadig at benytte gyllebeholder på 2.300 m³ og i første omgang at udskyde opførelsen af den sidste gyllebeholder. Der vises således nye arealer i form af gylleaftalearealer. Gylleaftale indgås med Frederik Schmidt, Vesterballe 15, 6230 Rødekro. Pt. er der også gylleaftale med Jens Jørgen Schmidt på et areal, der tidligere har været forpagtet af Preben. Gylleaftalearealerne ligger uden for opland til Natura-2000 områder med stigende husdyrtryk.

Ansøgning indsendes i form af skema 63352 og fiktivt skema 63168. Beregningerne viser, at merdepositionen til mosen mod øst er på 0,6 kg fra den oprindelige nudrift til ansøgt drift. Ansøgningen lever således op til minimumskravet på 1 kg merdeposition.

De fleste af Prebens egne eje og forpagtede arealer er allerede godkendt i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der er dog kommet en ny mark til (mark 13-0), og en mark har været glemt i den oprindelige miljøgodkendelsesansøgning (mark 20-0). Mark 20-0 er vinget af som beliggende i opland med stigende husdyrtryk.

Ændringerne medfører, at der sker et fald i N og P i forhold til mængderne opgivet i vilkår 90. Vi går derfor ud fra, at der ikke vil blive stillet generelt krav om, at der maksimalt må være "planteavlsudvaskning" for arealer i opland til Knudedyb og Lister Dyb. For at leve op til kravet om maksimal udvaskning, reduceres kvælstofnormen med 0,2 %.

Mark 20-0 ejes af Inger Søndergaard Hansen, Hovslundvej 17, 6230. Mark 13-0 ejes af Anna Jacobsen's Bo, Genner Bygade 58, 6230 Rødekro.

Som konsekvens af ansøgningen skal vilkår 4 ændres så separationsanlæg tages ud af teksten. Vilkår 5 og 49-62 skal slettes. Vilkår 82 skal ændres, så det passer med det ansøgte. Vilkår 86 og 87 bør ændres som følge af, at Natur- og Miljøklagenævnet har stadfæstet, at Husdyrloven ikke giver hjemmel til at stille vilkår om sprøjtning- og dyrkningsfri bræmmer. Fosforvilkåret på side 20 (ikke-nummereret vilkår som står mellem vilkår 90 og 91) skal ændres i forhold til det ansøgte. Vilkår 96 og 97 skal rettes til, så der ikke længere henvises til separationsanlæg. Vilkår 99-101 skal slettes.

Derudover mener vi, at vilkår 88 bør slettes, idet Preben ikke har nogen forudsætning for at vide, hvordan han skal efterkomme vilkåret. Alternativt skal det ændres, så det bliver et præcist vilkår.

Da det eventuelt kan komme på tale at etablere den sidste gyllebeholder senere, ønskes en ny frist til at etablere denne. Gerne så lang tid som muligt.

Da der ændres i opbevaringskapaciteten for gylle er her en ny kapacitetsopgørelse for gylle på baggrund af normtal 2013:

900 "årssøer" i farestald af 1,73 tons pr. dyr = ca. 1.557 tons

200 "årssøer" i løbe-/drægtighedsstald løsgående med delvis spaltegulv af 4,79 tons pr. dyr = ca. 958 tons

700 "årssøer" i løbe-/drægtighedsstald løsgående dybstrøelse + spaltegulv af 2,23 tons pr. dyr = ca. 1.561 tons

1.265 slagtesvin/polte 32-105 kg på 50-75 % fast gulv af maks. 0,52 tons pr. dyr = maks. 657,8 tons

27.000 smågrise 7,2-32 kg af 0,138 tons pr. dyr = ca. 3.726 tons

Vaskevand og regnvand på vaskeplads = 450 m³

Fradrag fra overdækning af gyllebeholder på 4.500 m³ med diameter på 34 m = 363 m³

I alt maks. 8.546,8 m³

Med gyllebeholdere på 2.300 m³ og 4.500 m³ er der 9,5 måneders opbevaringskapacitet.

Herudover er der indgået en opbevaringsaftale på 2.500 m³.

Datoer i ansøgningsskemaerne er angivet som datoen for skemaets oprettelse (10/3-2014), idet det ikke giver mening at tale om byggeri mv., idet ansøgningen er taget i brug.

Vi afventer at høre nærmere.

Med venlig hilsen

Ulla Refshammer Pallesen

Miljørådgiver, fagansvarlig

UPA@landbosyd.dk

Direkte: +45 74365043 - Mobil: +45 61558262



Peberlyk 2 - 6200 Aabenraa

Tlf: +45 74 36 50 00 - Fax: +45 74 36 50 01

info@landbosyd.dk - www.landbosyd.dk

Et naturligt valg for det professionelle landbrug
[klik og se hvorfor.](#)



Find os på Facebook

Ændringer i transporter i forhold til miljøgodkendelsen:

Transporter	Jf. miljøgodkendelse (med separering) antal/år	Efter ændring (uden separering) antal/år
Foder	60	ca. 60
Fyringsolie/brændstof	13	ca. 13
Afhentning af smågrise / slagtesvin	65	ca. 65
Levering af slagtesøer	26	ca. 26
Indkøb af polte	13	0
Afhentning af døde dyr	104	ca. 104
Diverse sækkevarer mv.	12	ca. 12
Gyllekørsel	370	ca. 342
Korn fra eget markbrug	100	ca. 100
Afhentning af fiber	26	0
I alt	789	ca. 722

Energiforbruget er stort set uændret i forhold til det miljøgodkendte projekt. Der skal dog ikke benyttes el til drift af separeringsanlæg. For at tjekke nuværende energiforbrug, er der fundet oplysninger om forbrug i 2013. I ansøgningen til miljøgodkendelsen stod der: *"* Det vides ikke, hvor meget fyringsolie der kan spares væk, ved at genvinde varme. Varmen vil blive genanvendt i det omfang det overhovedet er muligt, og der vil kun blive suppleret med varme, hvis der er behov for det."*

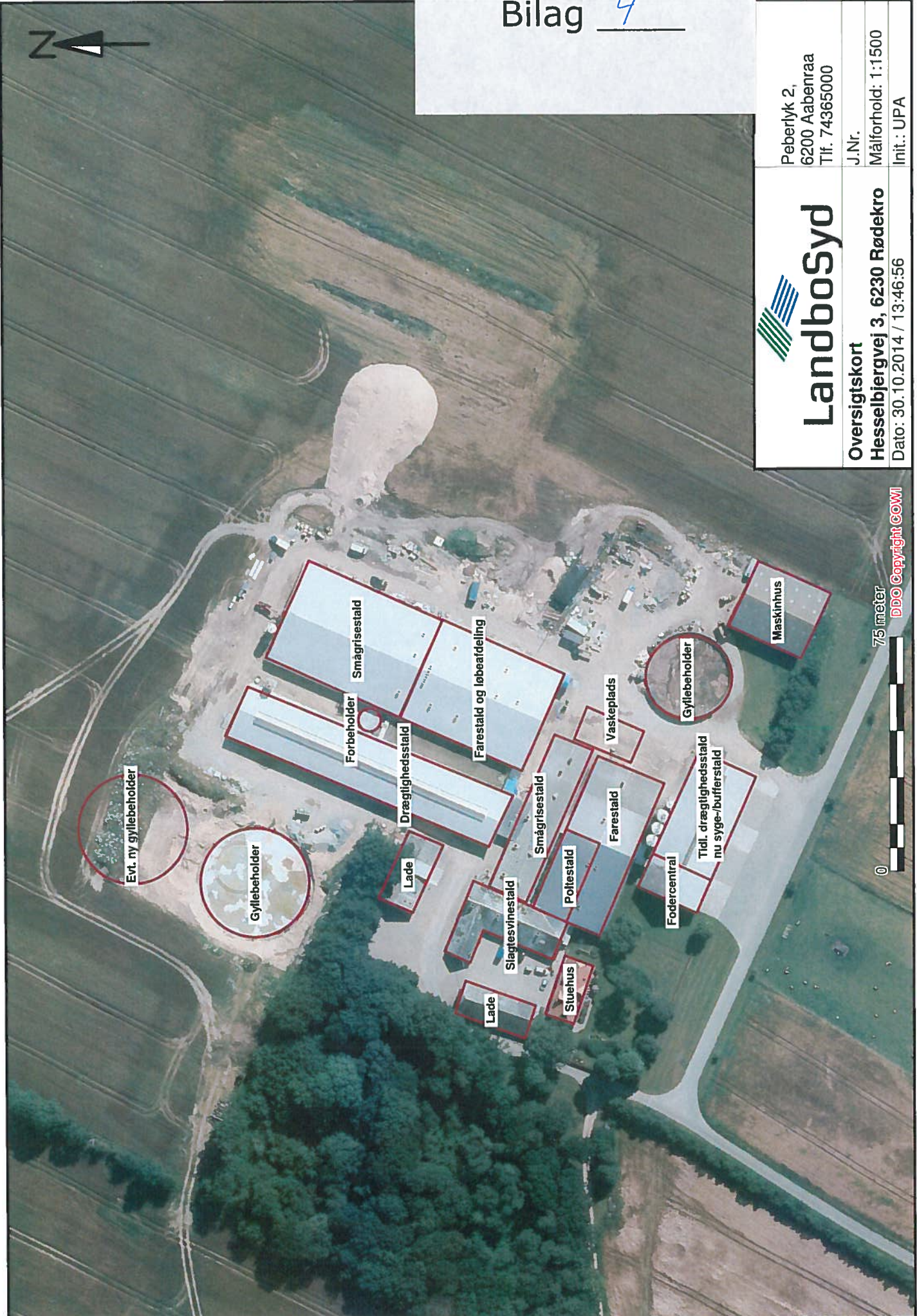
Type	Forbrug jf. miljøgodkendelsen	Forbrug 2013
El	450.000 kWh	450.564 kWh
Fyringsolie	0 l?*	2.326 l
Dieselolie	18.000 l	18.013 l



Landbosyd

Oversigtskort
Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekre
Dato: 30.10.2014 / 13:46:56

Peberlyk 2,
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000
J.Nr.
Målforhold: 1:1500
Init.: UPA



75 meter
DDO Copyright COWI

**LandboSYD
Planteavl**

Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Tlf: 74365000 Fax: 74365001

Ledningsplan

Hesselbjergvej 3, Røde kro

Dato: 28.03.2014 / 11:04:53

J.Nr.

Målforhold: 1:1500

Init.: UPA



Evt. ny gyllebeholder

Nedsivning

Sanitært spildevand

Hoveddrænen, føres i faste rør under stald

Regnvandsrør

Drikkevand

Tagnedløb

Septiktank

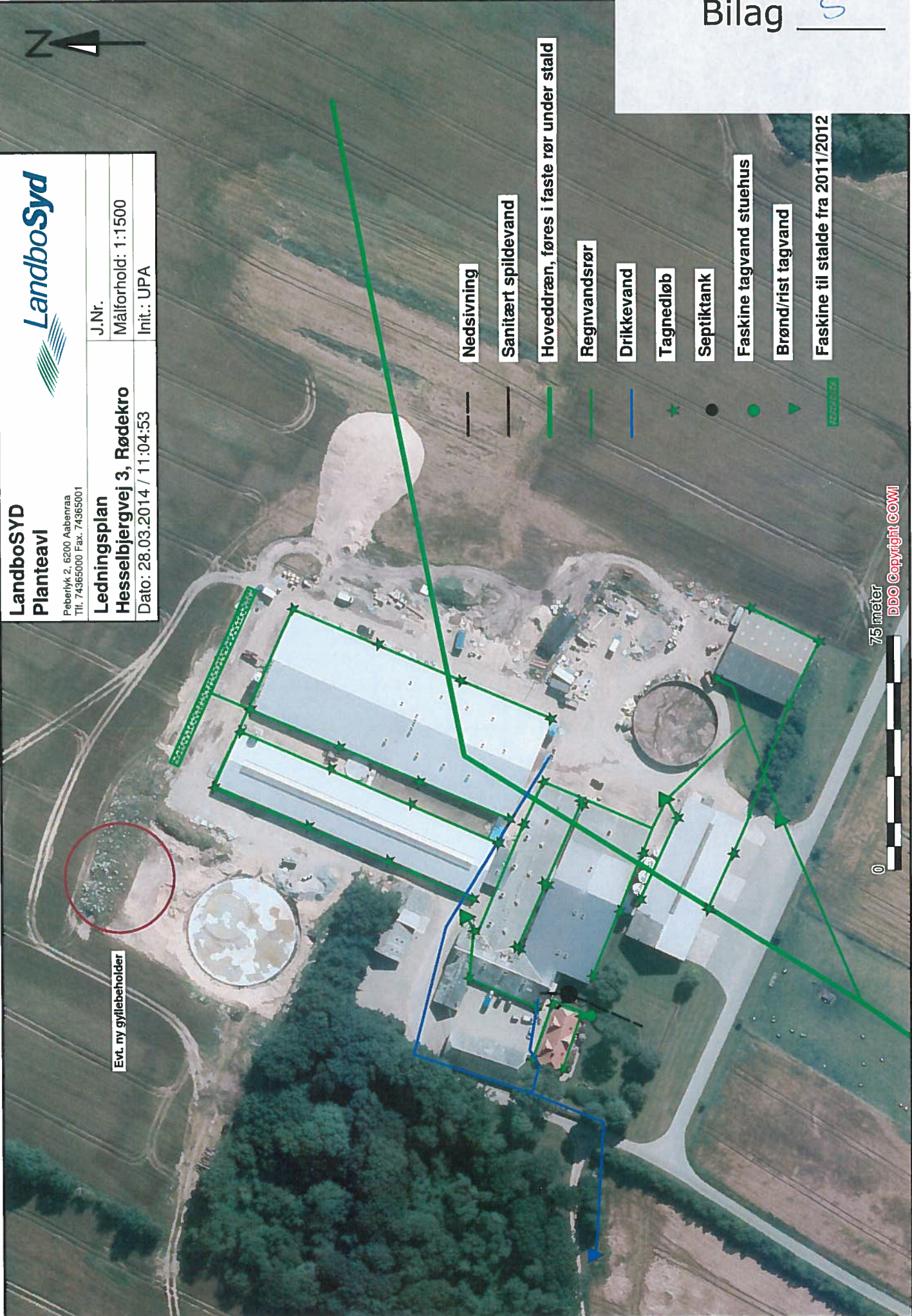
Faskine tagvand stuehus

Brønd/rist tagvand

Faskine til stalde fra 2011/2012

75 meter

DDO Copyright COWI

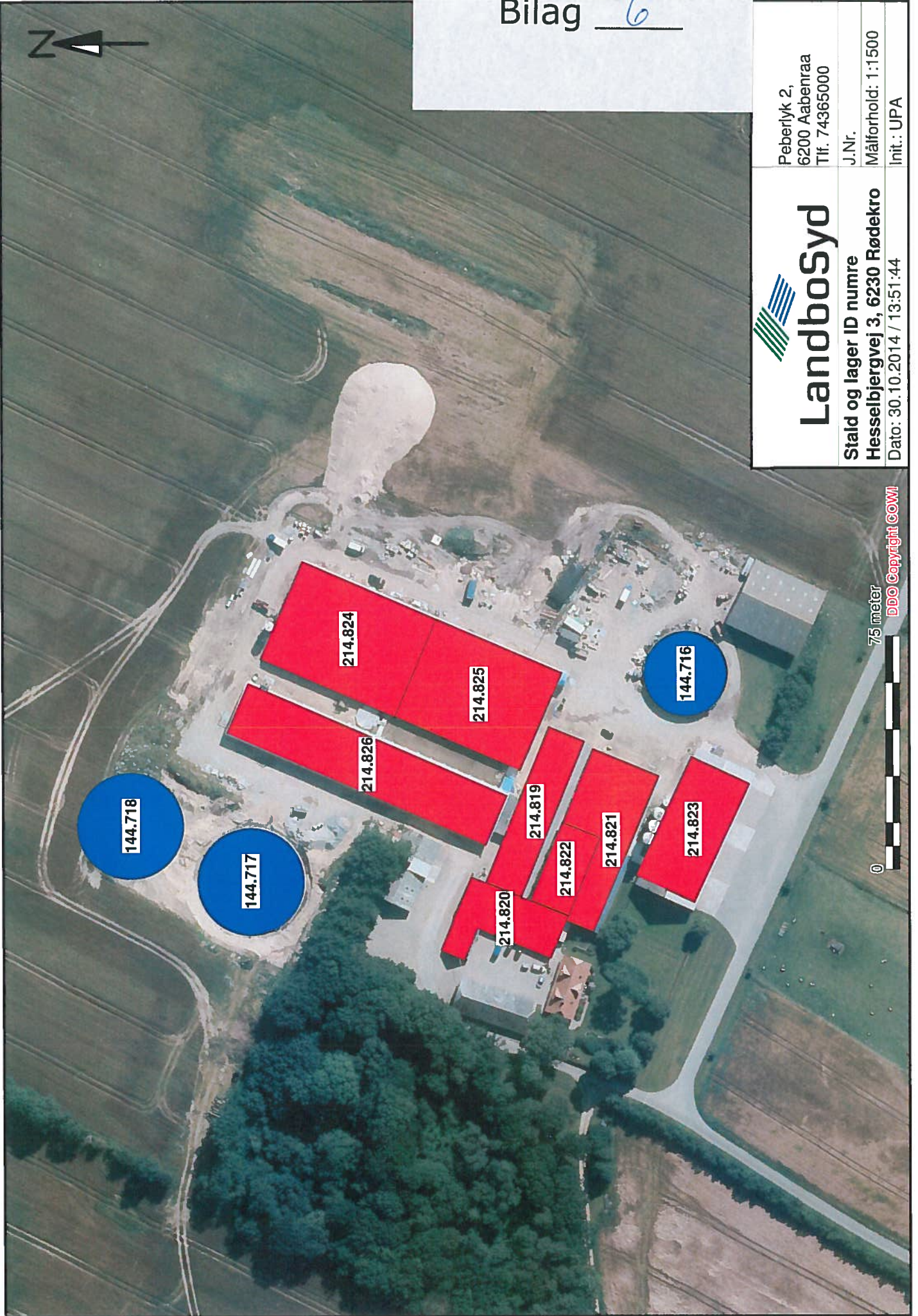


Peberlyk 2,
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000
J.Nr.
Målforhold: 1:1500
Init.: UPA



Landbosyd

Stald og lager ID numre
Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekre
Dato: 30.10.2014 / 13:51:44



75 meter
DDO Copyright COWI

Fuldmagt

Undertegnede Preben Laasholdt befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til Aabenraa Kommune via IT-ansøgningssystemet

Undertegnede bekræfter samtidig at have gennemlæst ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

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

Aabenraa, d. 16/3-2014 Preben Laasholdt
Underskrift

Aabenraa, d. / -2014 _____
Underskrift

Tillæg til Lejeaftale

Gylletank

Udlejer: Oluf Lorentzen, CVR 7577 4915

Lejer: Preben Låsholdt, C VR 1431 0436

Mellem ovenstående parter er der pr 1 maj 2009 indgået lejeaftale for Gylletank på 2500 M3, beliggende på Hovslundvej 45, med ordinært udløb 1 maj 2014.

Parterne er enige om at aftalen med virkning pr 1 maj 2014 forlænges til udløb 1 maj 2019. Øvrige vilkår er uændrede.

Hovslund d 2/1-14

Som udlejer

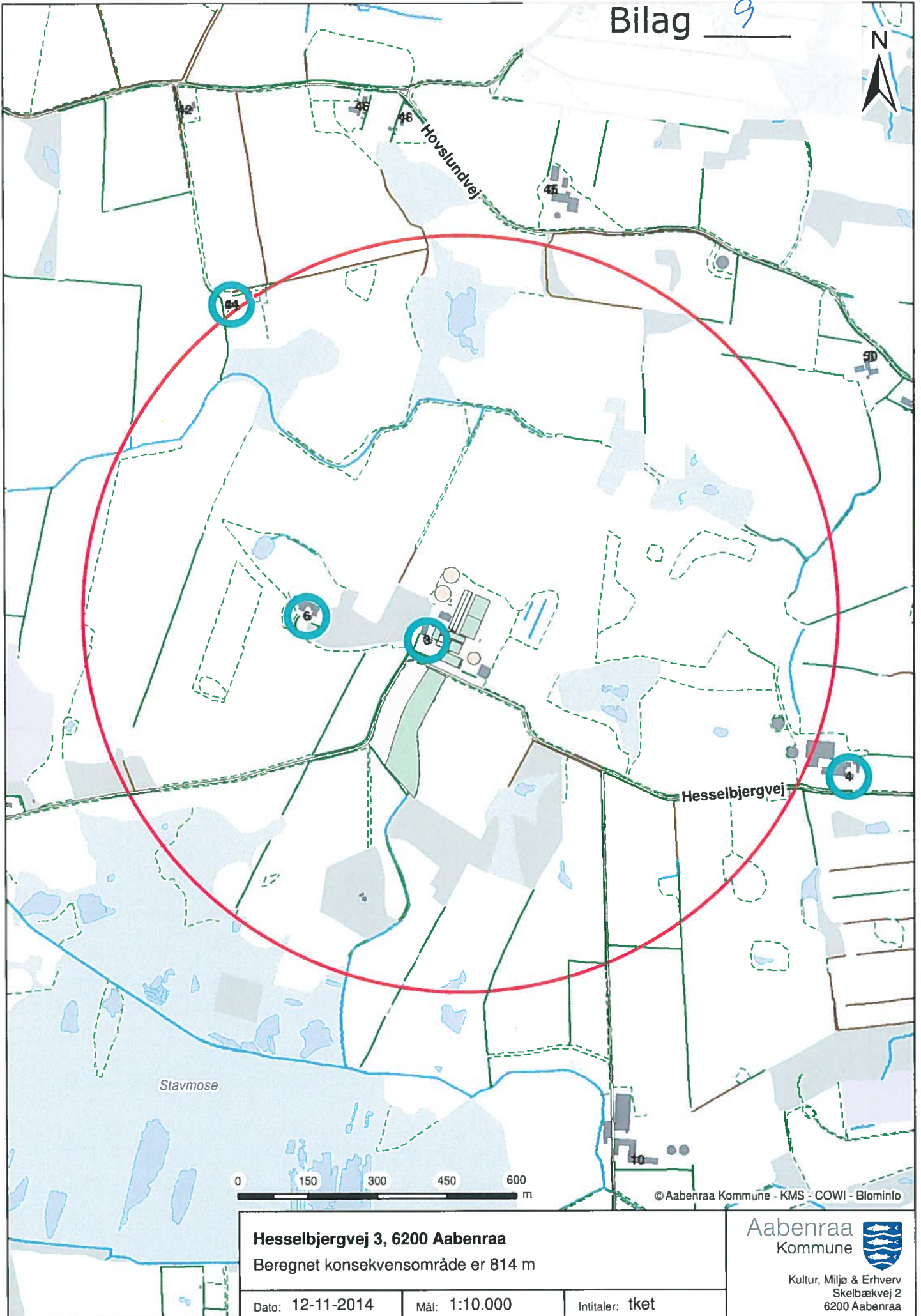
Oluf Lorentzen



Som Lejer

Preben Låsholdt





Hesselbjergvej 3, 6200 Aabenraa
Beregnet konsekvensområde er 814 m

Dato: 12-11-2014 Mål: 1:10.000 Initialer: tket

Aabenraa
Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo