



Kultur, Miljø & Erhverv

Team Miljø
Skelbækvej 2
DK-6200 Aabenraa
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 20-05-2014
Sagsnr.: 13/23411
Dok.nr.: 47
Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.nr.: 73 76 78 64
E-mail: tket@aabenraa.dk

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af kvægbruget Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev, matr.nr. 8 m.fl. Jyndeved, Burkal

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur har den 23. maj 2014 meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af kvægbruget Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev, jf. § 12, stk. 3 i husdyrbrugloven¹.

Tillægsgodkendelsen omfatter:

- Gyllebeholder på 3.500 m³ med fast teltoverdækning (LA-122849). Gyllebeholderen etableres uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal.
- Jordfast trykledning på ca. 1.500 m fra staldanlægget til gyllebeholder (LA-122849) til transport af gylle.
- Fast teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³ (LA-122751).

Tillægsgodkendelsen kan i sin helhed ses nedenstående.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet 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.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Team Miljø, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 27. maj 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside www.aabenraa.dk. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag, den 24. juni 2014, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit 13 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen



Tillægsgodkendelse til

miljøgodkendelsen af Kvægbruget Jyndeivadgårdvej 6, 6360 Tinglev

§ 12, stk. 3

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

Godkendelsesdato:
23. maj 2014



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
1 Resumé og samlet vurdering	5
1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse	5
1.2 Ikke teknisk resumé	5
1.3 Offentlighed	6
1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse	6
2 Vilkår	8
2.1 Generelle forhold	8
2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	8
2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift	8
2.4 Gødningsproduktion og -håndtering	8
2.5 Husdyrbrugets ophør	9
2.6 Egenkontrol og dokumentation	9
3 Generelle forhold	10
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	10
3.2 Meddelelsespligt	10
3.3 Gyldighed	11
3.4 Retsbeskyttelse	11
3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen	11
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger m.v.	12
4.2 Placering i landskabet	16
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	20
5.1 Husdyrhold og staldindretning	20
5.2 Ventilation	20
5.3 Fodring	20
5.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage	20
5.5 Rengøring af stalde	20
5.6 Energi- og vandforbrug	20
5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand	20
5.8 Kemikalier og medicin	20
5.9 Affald	20
5.10 Olie	20
5.11 Driftsforstyrrelser og uheld	20
6 Gødningsproduktion og -håndtering	21
6.1 Gødningstyper og -mængder	21
6.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft	22
6.2.1 Generelt	22
6.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning	22
6.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost	22
6.4 Anden organisk gødning	22
6.5 Håndtering og udbringning af husdyrgødning	22
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	23
7.1 Lugt	23
7.2 Skadedyr – fluer og rotter	23
7.3 Transport	23
7.4 Støj	23
7.5 Støv	24
7.6 Lys	24
7.7 Ammoniak – generel reduktion	24
7.8 Ammoniak – individuel reduktion	25

8	Påvirkninger fra arealerne	37
8.1	Udbringningsarealerne	37
9	Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi.....	38
10	Alternative muligheder og 0-alternativet.....	39
11	Husdyrbrugets ophør.....	40
12	Egenkontrol og dokumentation.....	41
13	Klagevejledning	42
14	Bilag	44

Datablad

Titel:	Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af kvægbruget Jyndevadgårdvej 6, 6360 Tinglev. Tillægsgodkendelsen meddeles i medfør af § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.
Godkendelsesdato:	23. maj 2014
Ansøger:	Peter Karkov Nissen, Jyndevadgårdvej 6, 6360 Tinglev
Telefonnr.:	74 76 20 27
Mobilnummer:	23 34 20 29
E-mail:	oestergaardhjemme@gmail.dk
Ejer af ejendommen:	Peter Karkov Nissen, Jyndevadgårdvej 6, 6360 Tinglev
Kontaktperson:	Peter Karkov Nissen, Jyndevadgårdvej 6, 6360 Tinglev
Husdyrbrugets navn:	-
Ejendomsnr.:	5800014564
Matr.nr. og ejerlav:	8 m.fl. Jyndevad, Burkal
CVR nr.:	33541058
CVR/p nr.:	1016777761
CHR nr.:	47729
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Bølåvej 15 og Flensborgvej 0, begge 6360 Tinglev. Ingen husdyrproduktion på ejendommene
Miljørådgiver:	Louise H. Riemann, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, 73 64 30 00, lhr@lhn.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Lars Paulsen
Kvalitetssikring, miljø:	Lene Kragh Møller
Sagsbehandler, natur:	Tina L. Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Morten Hansen
Sagsnr:	13/23411, dok. 45
Eksterne høringer:	Ingen
Øvrige afgørelser:	Dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej og vandløb

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommune modtog den 25. juni 2013 en ansøgning fra Peter Karkov Nissen, Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev om godkendelse til at etablere en gyllebeholder med fast overdækning syd for ejendommen samt fast overdækning på en af de eksisterende gyllebeholdere.

Ansøgningen er indsendt til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgnings-system, og ansøgningen har skemavn. 54803. Ansøgningen er første gang indsendt den 25. juni 2013. Aabenraa kommune har modtaget den endelige version 2 den 8. juli 2013. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 26. oktober 2012, jf. § 12, stk. 2 i husdyrbrugloven.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Dyreholdet på det miljøgodkendte kvægbrug på Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev udvides ikke. Tillægsgodkendelsen vedrører alene etablering af en gyllebeholder med fast teltoverdækning samt fast teltoverdækning på en eksisterende gyllebeholder.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i landzone og sydøst for Store Jyndeavad. Nord, øst og syd for anlægget er landet åbent dog med læhegn og andre husdyrbrug. Vest for anlægget er der en plantage med nåletræer. Syd for anlægget er der etableret et vindmølleområde med 16 store vindmøller, og umiddelbart syd for den dansk-tyske grænse er der ved at blive etableret en vindmøllepark med 17 store vindmøller. Øst for anlægget er der en nord-syd gående højspændingsledning. Vest for anlægget er der etableret et vindmølleområde med 5 store vindmøller.

Den nye gyllebeholder med fast teltoverdækning etableres ca. 1.250 m syd for det hidtidige bebyggelsesareal. Den ønskede placering af gyllebeholderen er valgt af hensyn til markdriften.

Teltoverdækningen på gyllebeholderen vil som det øvrige anlæg kunne ses fra Grænsevejen.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Den nye gyllebeholder med fast teltoverdækning indebærer ikke forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

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

Aabenraa Kommune har meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af kvægbruget Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev. Der er endvidere meddelt dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej og vandløb. Der er ikke meddelt byggetilladelse eller andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

1.3 Offentlighed

Ansøgningen om tillægsgodkendelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at gyllebeholderen med fast teltoverdækning og fast overdækning på en eksisterende gyllebeholder ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven¹.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er ikke blevet orienteret om ansøgningen.

Aabenraa Kommunes Team Trafik & Anlæg er blevet hørt om placeringen af gyllebeholderen forud for meddelelse af dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej.

Aabenraa Kommunes Team Natur, Vandløb er blevet hørt om krydsningen af vandløbet forud for meddelelse af dispensation fra afstandskravet til vandløbet.

Gyllebeholderen grænser ikke op til nogen naboskel. Den nærmeste beboelse er beliggende ca. 560 m syd-sydøst for gyllebeholderen. Beboelsen har i henhold til husdyrbrugloven ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har skønnet, at etableringen af gyllebeholderen med fast teltoverdækning er af underordnet betydning for beboelsen, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Der er ingen beboelser inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission med gyllebeholderen som centrum.

Ansøgningen og udkastet til afgørelse er ikke blevet sendt til andre parter, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven².

Udkastet til tillægsgodkendelse blev den 13. maj 2014 sendt til ansøger. Der var en frist på 1 uge til at fremsende bemærkninger til udkastet.

Ansøger havde ingen kommentarer.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 27. maj 2014. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 13 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af 26. oktober 2012, jf. § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Tillægsgodkendelsen omfatter:

- Gyllebeholder på 3.500 m³ med fast teltoverdækning (LA-122849). Gyllebeholderen etableres uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal.
- Jordfast trykledning på ca. 1.500 m fra staldanlægget til gyllebeholder (LA-122849) til transport af gylle.
- Fast teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³ (LA-122751).

Aabenraa Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 15 m til det beskyttede vandløb, Bøgelhusvandløbet – bur 17, så den jordfaste trykledning til transport af gylle fra staldanlægget til gyllebeholderen kan krydse vandløbet, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven. Dispensationen er givet under forudsætning af, at vilkårene i den særlige krydsningstilladelse opfyldes.

¹ Husdyrbrugloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

² Forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 988 af 9. oktober 2012 af forvaltningsloven med senere ændringer

Aabenraa Kommune meddeler endvidere dispensation fra afstandskravet på 15 m til den private fællesvej, matr.nr. 466 Jyndeved, Burkal, så gyllebeholderen LA-122849 kan etableres 5 m nord for vejen, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

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

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 12, stk. 3 i lovebekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. 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 udvidelsen eller 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 tillægsgodkendelse.

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

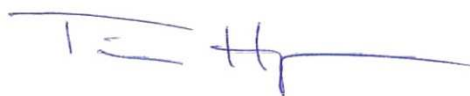
- overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning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

Den 23. maj 2014



Lars Paulsen
Miljøsagsbehandler
Cand.agro., ph.d.
Direkte 73 76 81 00
lpa@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk



Tina L. S. Hjørne
Naturesagsbehandler
Biolog
Direkte 73 76 72 84
tlh@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

Nyt vilkår 1a:

- 1a. Gyllebeholderen (LA-122849) med fast teltoverdækning skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 54803, version 2, dateret den 8. juli 2013 og med de vilkår, der fremgår af tillægsgodkendelsen.

Gyldighed

Nyt vilkår 3a:

- 3a. Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra datoen for meddelelsen af tillægsgodkendelsen.

2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Nyt vilkår 8a:

- 8a. Gyllebeholderen (LA-122849) og teltoverdækningen skal opføres i materialer og dimensioner, som beskrevet i tabel 3.

Nyt vilkår 8b:

- 8b. Gyllebeholderen (LA-122849) må ikke etableres inden for 5 m til den private fællesvej matr.nr. 466 Jyndeved, Burkal, og den skal etableres inden for 50 m fra vejen.
Gyllebeholderen skal etableres inden for 50 m fra hegnet mod vest.

Nyt vilkår 8c:

- 8c. Det eksisterende læhegn/den eksisterende beplantning vest for gyllebeholderen (LA-122849) skal bevares i sin helhed og vedligeholdes, jf. bilag 7. Der skal etableres et tre-rækket læhegn syd for gyllebeholderen og nord for den private fællesvej matr.nr. 466 Jyndeved, Burkal.
Der skal endvidere etableres et tre-rækket læhegn maksimalt 15 m øst for gyllebeholderen.
Beplantningen skal bestå af egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningen skal være etableret senest den 31. december i det år gyllebeholderen etableres, og beplantningen skal vedligeholdes, jf. bilag 4.

2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Driftsforstyrrelser og uheld

Nyt vilkår 43a:

- 43a. Der skal senest 1 måned efter meddelelsen af denne tillægsgodkendelse fremsendes en ajourført beredskabsplan til Aabenraa Kommune.

2.4 Gødningsproduktion og -håndtering

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Vilkår 47 i den gældende miljøgodkendelse af 26. oktober 2012 ændres til:

47. Der skal etableres fast overdækning i form af flydedug, teltoverdækning eller lignende på gyllebeholderen (LA-122849). Hvis der etableres teltoverdækning, så skal farven være "Grå". Overdækningen skal lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Nyt vilkår 54a:

- 54a. Gyllebeholderen (LA-122849) skal tømmes ved at gyllen suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran.

2.5 Husdyrbrugets ophør

Nyt vilkår 76a:

- 76a. Gyllebeholderen (LA-122849) skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften, eller når gyllebeholderen ikke kan nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Opbevaringsanlæg husdyrgødning

Nyt vilkår 80a:

- 80a. Gyllebeholderen (LA-122849) skal tømmes mindst én gang om året, hvor den skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget har en samlet årlig produktion, der er større end 250 dyreenheder. Det har ikke aktiviteter omfattet af husdyrbruglovens § 12, stk. 1, nr. 1-3. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 12 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en tillægsgodkendelse vurdere, om udvidelsen kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om udvidelsen giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter udvidelsens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EF-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.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen. Kravet afhænger af tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. Ansøgningen er indsendt den 25. juni 2013, hvilket betyder, at ammoniakemissionen skal reduceres med 30 % i forhold til det fastsatte bedste staldsystem.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for udvidelsen 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 Jydevadgårdvej 6, 6360 Tinglev med ejendoms nr. 5800014564. Ansøger driver/ejer Jydevadgårdvej 6, 6360 Tinglev med husdyrhold samt Bølåvej 15 og Flensborgvej 0, begge 6360 Tinglev uden husdyrhold.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 47729, og virksomhedens CVR nr. er 33541058.

Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema nummer 54803, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 8. juli 2013. Ansøgningen med tilhørende bilag, der bl.a. indeholder den miljøtekniske beskrivelse, er vedlagt som bilag 2.

3.2 Meddelelesespligt

Tillægsgodkendelsen og miljøgodkendelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæggene, 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 for 2 år efter den er meddelt. Tillægsgodkendelsen 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.

Vilkårene i denne tillægsgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tillægsgodkendelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte tillægsgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvis i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægsgodkendelsen, 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 en 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i tillægsgodkendelsen indtil den 23. maj 2022.

Aabenraa Kommune kan dog tage tillægsgodkendelsen 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, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.

Det samme er tilfældet, hvis:

- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes 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 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år eller ved vedtagelsen af nye BAT konklusioner for branchen, hvor BAT skal være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT konklusioner. Aabenraa Kommune har besluttet, at den første regelmæssige revurdering skal foretages samtidigt med den gældende miljøgodkendelse, der er meddelt den 26. oktober 2012. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2020.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger m.v.

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzone og sydøst for Store Jynde vad. Nord, øst og syd for anlægget er landet åbent dog med læhegn og andre husdyrbrug. Vest for anlægget er der en plantage med nåletræer. Syd for anlægget er der etableret et vindmølleområde med 16 store vindmøller, og umiddelbart syd for den dansk-tyske grænse er der ved at blive etableret en vindmøllepark med 17 store vindmøller. Øst for anlægget er der en nord-syd gående højspændingsledning. Vest for anlægget er der etableret et vindmølleområde med 5 store vindmøller.

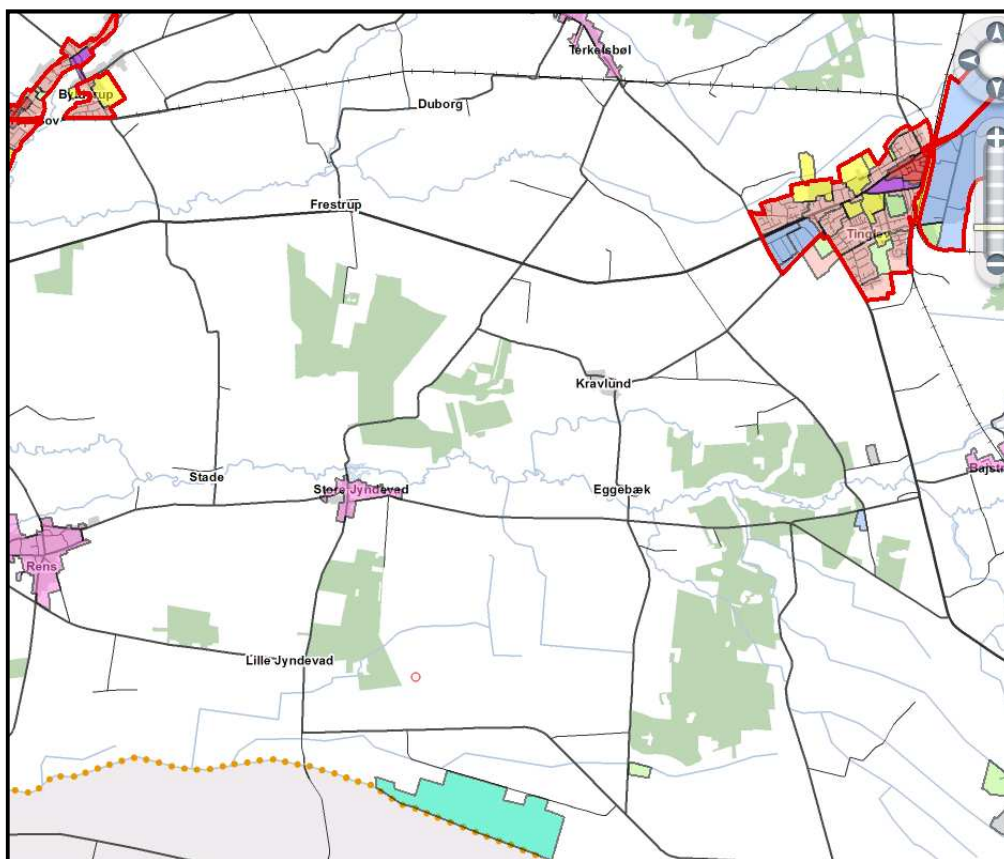
Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa kommune har ikke udpeget § 7 arealer i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift, så den øgede mængde husdyrgødning fortsat kan opbevares på ejendommen, jf. nye normtal for den producerede mængde husdyrgødning pr. årsko.

Der er ca. 560 m fra gyllebeholderen til den nærmeste beboelse Grænsevejen 56, 6360 Tinglev. Ejendommen er en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler. Ejendommen ejes ikke af driftsherren. Beboelsen er beliggende syd-sydøst for gyllebeholderen.

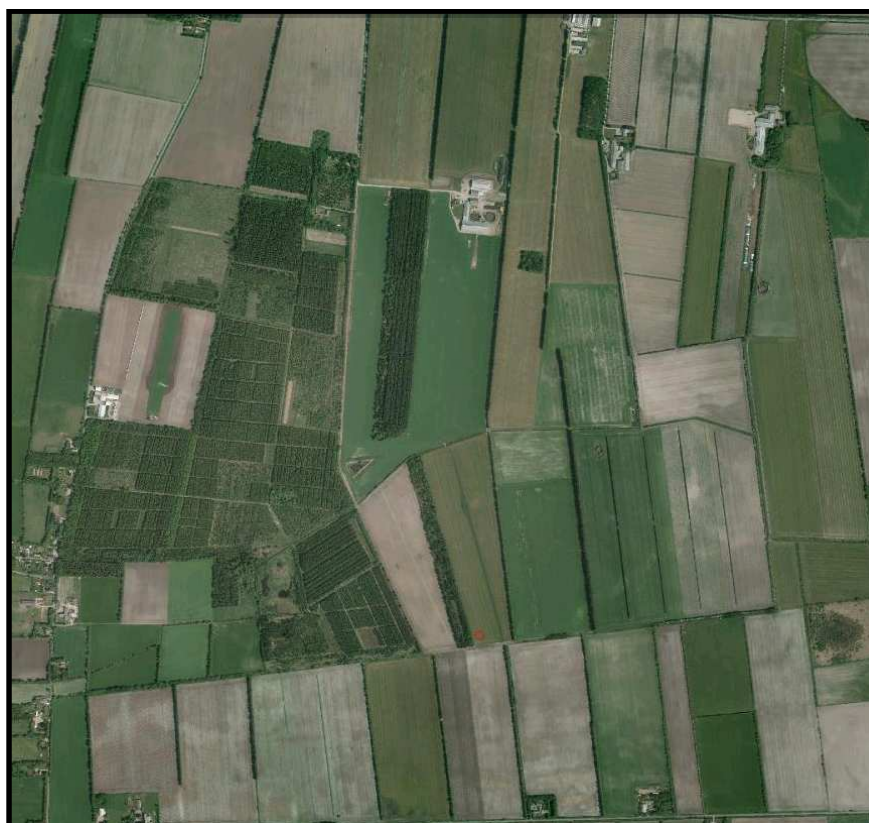
Der er ca. 1.350 m fra gyllebeholderen til den nærmeste samlede bebyggelse, der er en del af Lille Jynde vad. Den samlede bebyggelse er beliggende vest for gyllebeholderen.

Der er ca. 6.500 m fra gyllebeholderen til den nærmeste byzone, der er Tinglev. Byzonen er beliggende nordøst for gyllebeholderen.



Tabel 1. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse - § 6

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzoneområde	6.500 m	Fra gyllebeholderen til område med lettere industri og håndværks- og værkstedsvirksomhed. Aflastningscenter for butikker, der forhandler særlig pladskrævende varegrupper. Området er en del af Tinglev. Planområde 4.1.025.E	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	10.000 m	Fra gyllebeholderen til Kollund Østerskov, der er et udbygget sommerhusområde. Gældende lokalplan 5/47. Planområde 3.7.001.S	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	2.000 m	Fra gyllebeholderen til gældende lokalplan 9.02 beliggende i planområde 4.8.006.L	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	>2.000 m	Afstanden til området er større end afstanden til planområdet 4.8.006.L	50 m
Nabobeboelse	560 m	Fra gyllebeholderen til Grænsevejen 56, 6360 Tinglev	50 m



Tabel 2. Afstandskrav - § 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>> 25 m	Vandboring – DGU 167.883 - til markvanding – sydvest for gyllebeholderen	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	4.000 m	Beliggende vest for anlægget i Rens	50 m
Vandløb	590/0 m	Bøgelhusvandløbet – bur 17 beskyttet vandløb - nord for gyllebeholderen. Der etableres en jordfast trykledning under vandløbet til transport af gyllen fra staldanlægget til gyllebeholderen. Der meddeles dispensation fra afstandskravet	15 m
Dræn	> 15 m	Der er ingen markdræn inden for 15 m fra gyllebeholderen og trykledningen	15 m
Sø	630 m	Findes nordvest for gyllebeholderen	15 m
Offentlig vej	560 m	Til Grænsevejen	15 m
Privat fællesvej	5 m	Gyllebeholderen etableres 5 m fra privat fællesvej, matr.nr. 466 Jyndevad, Burkal. Der meddeles dispensation fra afstandskravet	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>> 25 m	Ukendt	25 m
Beboelse på samme ejendom	1.350 m	Til beboelsen	15 m
Naboskel	75 m	Der er 75 m til den nærmeste matrikel, der ikke ejes af driftsherren	30 m

Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

Den nye gyllebeholder syd for ejendommen ligger ikke inden for udpegningen Kirkebygginien eller udpegningen Kirkelandskaber. Nærmeste kirkelandskab Tinglev Kirke, ligger ca. 7 km nordøst for gyllebeholderen.

Kystnærhedszonen

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Kystnærhedszonen.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Lavbund og okker". Nærmeste lavbundsareal, Lavbund klasse IV - Ingen risiko for okkerudledning ligger ca. 500 m vest for gyllebeholderen.

Skovrejsningsområder

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen skovrejsningsområde. Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 60 m vest for gyllebeholderen.

Strandbeskyttelseslinie

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen strandbeskyttelseslinie.

Klitfredningslinie

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Klitfredningslinie.

Skovbyggelinie

Den nye gyllebeholder ligger indenfor udpegningen Skovbyggelinie.

Sø- og åbeskyttelseslinie

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Sø- og åbeskyttelseslinier. Nærmeste sø- og åbeskyttelseslinie ligger ca. 1,2 km syd for gyllebeholderen.

Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Fredede områder forslag, "Fredede områder, Fredede fortidsminder eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder.

Der er i § 29f i museumsloven, lov nr. 1505 af 14. december 2006, fastsat regler om, at der på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes.

Der må i henhold til naturbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 951 af 3. juli 2013, inden for 100 meter fra fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven, ikke foretages ændringer i tilstanden af arealet, herunder etableres hegn, placeres campingvogne og lignende. Forbuddet gælder ikke for sædvanlig hegning på jordbrugsjendomme og landbrugsmæssig drift bortset fra tilplantning. Forbuddet gælder endvidere ikke for fortidsminder, der ikke er synlige i terrænet, samt fortidsminder, der er nævnt i bilag 1 til loven.

Beskyttede sten- og jorddiger

Den nye gyllebeholder grænser ikke op til beskyttede sten- og jorddiger.

Der er i § 29a i museumsloven, lov nr. 1505 af 14. december 2006, 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 indenfor de nævnte afstandskrav. Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med lovens krav.

Det fremgår af tabel 1, at alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Afstandskrav § 8

Der etableres en jordfast trykledning under det beskyttede vandløb Bøgelhusvandløbet – bur 17 - til transport af gylle fra staldanlægget til gyllebeholderen. Aabenraa Kommunes

Team Natur, Vandløb har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 15 m til vandløbet, så trykledningen kan etableres. Der skal fremsendes en ansøgning til Aabenraa Kommunes Team Natur, Vandløb om tilladelse til at krydse vandløbet. Team Natur & Vandløb meddeler en selvstændig afgørelse med vilkår om tilladelse til at krydse vandløbet.

Gyllebeholderen etableres mindst 5 m nord for den private fællesvej. Aabenraa Kommunes Team Trafik & Anlæg har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 15 m til privat fællesvej, så gyllebeholderen kan etableres som ansøgt.

Bygge- og beskyttelseslinier

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

Gyllebeholderen etableres inden for skovbyggelinien, men da den er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom strider etableringen ikke imod byggelinien.

Aabenraa Kommune vurderer derfor, at etableringen af gyllebeholderen og den jordfaste trykledning kan foretages i overensstemmelse med de restriktioner, der er for nye 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.

4.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzone og sydøst for Store Jyndeved. Nord, øst og syd for anlægget er landet åbent dog med læhegn og andre husdyrbrug. Vest for anlægget er der en plantage med nåletræer. 1.150 m syd for anlægget er der etableret et sammenhængende vindmølleområde med 16 store vindmøller (planområde 4.9.012.V og planområde 4.9.012.V), og umiddelbart syd for den dansk-tyske grænse er der ved at blive etableret en vindmøllepark med 17 store vindmøller. 1.400 m øst for anlægget er der en nord-syd gående højspændingsledning. 6.200 m vest for anlægget er der etableret et vindmølleområde med 5 store vindmøller (planområde 4.9.011.V).

Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa kommune har ikke udpeget § 7 arealer i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift, så den øgede mængde husdyrgødning fortsat kan opbevares på ejendommen, jf. nye normtal for den producerede mængde husdyrgødning pr. årsko.

Gyllebeholderens placering er valgt af hensyn til markdriften. Gyllen fra gyllebeholderen skal udbringes på ca. 127,5 ha svarende til gennemsnitligt 27,5 m³ gylle/ha, se bilag 5.

Nedenstående ses et foto, der er taget fra staldanlægget mod syd og med vindmøllerne i baggrunden. Gyllebeholderen skal etableres til højre i billedet.



Nedenstående ses et foto, der er taget fra Grænsevejen mod nord og med staldanlægget i baggrunden. Gyllebeholderen skal etableres midt i billedet ved den hvide pil.



I nedenstående tabel er den fritliggende gyllebeholder LA-122849 med fast teltoverdækning og den faste teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder LA-122751 beskrevet.

Tabel 3. Bygninger og materialevalg

Bygning		Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
LA-122849	Gyllebeholder	900 m ² 3.500 m ³	2 m o. + 2 m u. terræn	-	Grå betonelementer	Opbevaring af kvæggylle
LA-122849	Fast overdækning på gyllebeholder	900 m ²	Ca. 6 m	20°	Grå teltdug	Fast overdækning. Virkemiddel ammoniakemission
LA-122751	Fast overdækning på gyllebeholder	500 m ²	Ca. 5 m	20°	Grå teltdug	Fast overdækning

Områder med landskabelig værdi

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Værdifulde kystlandskaber.

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Værdifulde landskaber. Nærmeste udpegning ligger ca. 2,1 km nord for gyllebeholderen.

Uforstyrrede landskaber

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Uforstyrrede landskaber. Nærmeste udpegning ligger ca. 1,1 km nordvest for gyllebeholderen.

Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Værdifulde kulturmiljøer. Nærmeste udpegning ligger ca. 1,3 km syd for gyllebeholderen.

Naturmæssige værdier

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Særlig næringsfattige naturarealer, Naturområder eller Områder med naturinteresser.

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

Der er ca. 560 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er en kategori 3 - natur, moseområde vest for gyllebeholderen.

Natura 2000

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,1 m nord for gyllebeholderen. Området er Natura 2000 område nr. 101 Sønder Ådal herunder fuglebeskyttelsesområde nr. 63 Sønder Ådal.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 26 km øst for gyllebeholderen. Området er Natura 2000 område nr. 102 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen. Nærmeste udpegningen er et moseområde ca. 560 m vest for gyllebeholderen.

Områder hvor skovtilplantning er uønsket

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen Skovtilplantning er uønsket. Nærmeste udpegning ligger ca. 2,1 km nord for gyllebeholderen.

Øvrige udpegninger

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Boligområder", "Blandet bolig- og erhvervsområder", "Centerformål", "Erhvervsområder", "Fritids og Ferieformål – Re-kreative områder", "Offentlige formål", "Sommerhusområder", "Perspektivområder bolig" og "Perspektivområder erhverv".

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at gyllebeholder LA-122849 er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift, så den øgede mængde husdyrgødning fortsat kan opbevares på ejendommen, jf. nye normtal for den producerede mængde husdyrgødning pr. årsko.

Aabenraa Kommune vurderer, at den valgte placering af gyllebeholder LA-122849 er begrundet ud fra hensynet til markdriften, da der er sammenhæng mellem gyllebeholderens størrelse på 3.500 m³ og det omkringliggende harmoniareal på 127,5 ha.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige hensyn til landskab, natur og miljø samt naboer, der afgørende taler imod placeringen, da der vest for anlægget er en plantage med nåletræer, da der 1.150 m syd for anlægget er etableret et sammenhængende vindmølleområde med 16 store vindmøller (planområde 4.9.012.V og planområde 4.9.012.V), da der umiddelbart syd for den dansk-tyske grænse er ved at blive etableret en vindmøllepark med 17 store vindmøller, da der 1.400 m øst for anlægget er en nord-syd gående højspændingsledning, da der 6.200 m vest for anlægget er etableret et vindmølleområde med 5 store vindmøller (planområde 4.9.011.V), og da alle afstands-krav til naboer, samlet bebyggelse og byzoneområder er overholdt.

Teltoverdækningen vil som staldanlægget være synligt fra Grænsevejen.

Aabenraa kommune har ikke udpeget § 7 arealer i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at teltoverdækningen på den eksisterende gyllebeholder LA-122751 ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet og ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier, da gyllebeholderen er placeret midt i det hidtidige bebyggelsesareal og omgivet af bygninger på alle sider.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der skal etableres et tre-rækket læhegn syd for gyllebeholderen og nord for den private fællesvej samt maksimalt 15 m øst for gyllebeholderen. Beplantningen skal bestå af egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningen skal være etableret senest den 31. december i det år gyllebeholderen etableres, og beplantningen skal vedligeholdes.

Der stilles vilkår om, at beplantningen vest for gyllebeholderen ikke må fjernes, og at beplantningen skal vedligeholdes.

Der stilles vilkår om, at farven på teltoverdækningen på gyllebeholderen skal være "Grå".

Der stilles endvidere vilkår om, at gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften, eller når gyllebeholderen ikke kan nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Husdyrhold og staldindretning er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.2 Ventilation

Ventilation er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.3 Fodring

Fodring er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage

Opbevaring og håndtering af foder og ensilage er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.5 Rengøring af stalde

Rengøring af stalde er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.6 Energi- og vandforbrug

Energi- og vandforbrug er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.7 Spildevand samt tag- og overfladevand

Spildevand samt tag- og overfladevand er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.8 Kemikalier og medicin

Kemikalier og medicin er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.9 Affald

Affald er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.10 Olie

Olie er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

5.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

Den nye gyllebeholder LA-122849 medfører ikke flere driftsforstyrrelser eller uheld.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye gyllebeholder LA-122849 ikke vil medføre flere driftsforstyrrelser eller uheld set i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

6 Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

I den gældende miljøgodkendelse er det på grundlag af de dagældende normtal blevet beregnet, at der årligt produceres 6.878 m³ gylle og 510 tons dybstrøelse, jf. nedenstående tabel.

Tabel 4. Produceret husdyrgødning – gældende miljøgodkendelse

Dyretype	Gødningstype	Mængde - efter	
		Gylle	Dybstrøelse
Køer	Gylle – 270 køer á 21,32 m ³	5.756 m ³	
Køer	Dybstrøelse – 10 køer á 15,37 tons		154 tons
Opdræt 0-6 mdr.	Dybstrøelse – 62 kalve á 1,48 tons		92 tons
Opdræt 10-26 mdr.	Gylle – 165 á 6,48 * 1,049 m ³	1.122 m ³	
Opdræt 6-27 mdr.	Dybstrøelse – ((43 * 0,713) + (10 * 1,335)) kvier á 5,83 tons		257 tons
Tyrekalve 40-55 kg	Dybstrøelse – 125 * 0,0588 tyrekalve á 0,96 tons		7 tons
Årsproduktion		6.878 m³	510 tons

I nedenstående tabel er beregnet den producerede mængde gylle og dybstrøelse ved anvendelse af de nye 2013 normtal.

Tabel 5. Produceret husdyrgødning – nye normtal

StaldID	Stald	gylle	Art/type	Antal	Tons	Standard	Vægt/alders			Gylle	Dybstr.
							Ind	Ud	Faktor		
ST	kode	dyb								Tons/år	
183641	KvMa08	gylle	årskøer	30	29,02	1			1,0000	871	0
	KvKs08	gylle	årskvier	10	6,44	6-27	25	26	1,3014	84	0
183642	KvTk01	dyb	tyrekalve	125	0,96	40-220	40	55	0,0595	0	7
183643	KvKs06	gylle	årskvier	155	6,44	6-27	10	25	1,0326	1.031	0
183644	KvMa09	dyb	årskøer	5	15,64	1			1,0000	0	78
	KvKs09	dyb	årskvier	10	5,52	6-27	26	27	1,3350	0	74
183645	KvMa09	dyb	årskøer	5	15,64	1			1,0000	0	78
183646	KvMa08	gylle	årskøer	240	29,02	1			1,0000	6.965	0
183647	KvSm01	dyb	årssmåka	20	1,89	0-6	0	2	0,8759	0	33
183648	KvKs09	dyb	årskvier	43	5,52	6-27	6	10	0,7135	0	169
	KvSm01	dyb	årssmåka	42	1,89	0-6	0	2	0,8759	0	70
										0	0
Produceret gylle og dybstrøelse				685						8.950	509
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning										362	
Produceret gylle og overfladevand samt dybstrøelse										9.312	
Samlede opbevaringskapacitet, jf. skema										8.500	
Samlede opbevaringskapacitet i måneder										11,0	
Det samlede opbevaringskrav på 9 måneder er opfyldt											
LagerID	LA									Gylle	Dybstr.
										m ³	Tons
	122751									2.000	
	122752									3.000	
	122849									3.500	
										8.500	

Den producerede mængde gylle er øget med 2.072 m³/år som følge af ændrede normtal.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for produktionen af gødningstyper og -mængder ved anvendelse af nye normer.

6.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

6.2.1 Generelt

Redegørelse

Der etableres en gyllebeholder på 3.500 m³ med fast teltoverdækning.

Vurdering

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

6.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse

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

6.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

6.4 Anden organisk gødning

Anden organisk gødning er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

6.5 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Håndtering og udbringning af husdyrgødning er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

7 Forurening og gener fra husdyrbruget

7.1 Lugt

Redegørelse

Antallet af dyr i de enkelte staldafsnit er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Vurdering

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 404 m, hvilket er uændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at tillægsgodkendelsen ikke vil medføre ændrede lugtgener i forhold til den gældende miljøgodkendelse, da den beregnede lugtemission fra anlægget bliver den samme som i den gældende miljøgodkendelse, da det er den samme mængde husdyrgødning der skal pumpes, omrøres og udbringes.

7.2 Skadedyr – fluer og rotter

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.

7.3 Transport

Redegørelse

Antallet af transporter med gylle øges med ca. 90 transporter/år som følge af normændringen. Til- og frakørselsforholdene er de samme, dog er der færre transporter på den private fællesvej fra staldanlægget til den nye gyllebeholder, da de 3.500 m³ gylle bliver pumpet fra staldanlægget til gyllebeholderen. Ind- og udkørsel sker fortsat til Jydevadgårdvej.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at transporterne ikke ændres væsentligt i forhold til den gældende miljøgodkendelse, da de 3.500 m³ gylle bliver pumpet i en jordfast trykledning fra staldanlægget til gyllebeholderen, hvorfra det udbringes på de omkringliggende arealer.

7.4 Støj

Redegørelse

Støj er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse med den tilføjelse, at der kan forekomme støj ved påfyldning af gyllevognene ved den nye gyllebeholder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at placeringen af den nye gyllebeholder ikke vil medføre væsentlig ændring af husdyrbrugets støjfrembringelse, og at ejendommen kan drives, uden at dette medfører en overskridelse af støjgrænserne.

7.5 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.

7.6 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.

7.7 Ammoniak – generel reduktion

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. For ansøgninger fremsendt i 2013 gælder det, at det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til referencestaldsystemet i 2005/2006 korrigeret for ny viden om indlejring og ammoniaktabet fra disse staldsystemer er 30 %.

Ammoniaktabet fra referencestaldsystemet og fra det valgte staldsystem er henholdsvis 3.635,30 og 4.488,47 kg N/år.

Ansøger har i den gældende miljøgodkendelse valgt at etablere fast overdækning på gyllebeholder LA-122752 for at kunne overholde det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen og BAT kravet. I dette tillæg anvendes den faste overdækning ikke som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen.

Med dette tillæg godkendes etablering af fast overdækning på gyllebeholder LA-122751. Den faste overdækning anvendes ikke som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen.

Der etableres fast overdækning på gyllebeholder LA-122849. Den faste overdækning anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen.

Den samlede ammoniakemission fra stald og lager er beregnet til 3.707,36 kg N/år.

Tabel 6. Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem	Ammoniaktab fra valgt staldsystem	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m.	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager
		(kgN/år)	(kgN/år)				(kgN/år)		(kgN/år)
ST-183641	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		300,43	380,14	-79,71	-26,53%	0,00	0,00	11,80	368,34
	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		70,04	82,94	-12,91	-18,43%	0,00	0,00	2,58	80,37
ST-183642	KvTk01	0,00	49,34	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	49,34
0,00		6,05	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,05	
ST-183643	KvKs06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
861,40		602,01	259,39	30,11%	0,00	0,00	34,69	567,32	
ST-183644	KvMa09	0,00	50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38
		0,00	50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	47,96	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	47,96
ST-183645	KvMa09	0,00	50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38
0,00		50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38	
ST-183646	KvMa08	1762,51	2230,15	-467,64	-26,53%	0,00	0,00	0,00	2230,15
		2403,43	3041,12	-637,69	-26,53%	645,12	-9,43	96,36	2309,07
ST-183647	KvSm01	0,00	94,39	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	94,39
		0,00	33,11	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	33,11
ST-183648	KvKs09	0,00	490,47	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	490,47
		0,00	110,21	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	110,21
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	84,17	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	84,17
Sum	Nudrift	1762,51	2965,11	-467,64		0,00	0,00	0,00	2965,11
	Ansøgt	3635,30	4488,47	-470,92		645,12	-9,43	145,43	3707,36

Tabel 7. Resultat af beregninger af det 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	-216,02 kgN/år

Vurdering

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er med de valgte staldsystemer og de valgte virkemidler overholdt, da ammoniakemissionen reduceres med 216 kg N/år mere end det generelle ammoniakreduktionskrav foreskriver. Der er i den gældende miljøgodkendelse og i denne tillægsgodkendelse stillet de nødvendige fastholdelsesvilkår for så vidt angår valg af virkemidler.

7.8 Ammoniak – individuel reduktion

Produktionen på Jyndevadgårdvej 6 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 artssammensætning, 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 fal-

der ("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

Dette tillæg omhandler udelukkende etablering af en ny gyllebeholder med overdækning. Gyllebeholderen placeres ca. 1.240 meter syd for de eksisterende bygninger.

Placeringen af gyllebeholderen vil give en merbelastning med ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne merbelastning vurderes i dette afsnit.

Det fremgår af ansøgningen (se tabel 8 herunder), at den ansøgte udvidelse vil give anledning til en meremission af ammoniak på 742 kg N/år, og at husdyrbrugets samlede emission herved bliver på 3.707 kg N/år.

I forhold til den givne miljøgodkendelse fra 2012 (se tabel 9 herunder) kan det konstateres, at både meremissionen og den samlede emission er steget.

Da ansøgningen om tillæg omhandler etablering af overdækket gyllebeholder, vil man forvente en mindre stigning i både total- og merdepositionen. Ændringer i normer kan dog også give anledning til en del af stigningen.

Tabel 8. Meremission og samlet emission i ansøgning om tillæg. Uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3707,33
Meremission fra stald og lager	742,23

Tabel 9. Meremission og samlet emission i ansøgning om miljøgodkendelse fra 2012. Uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3641,27
Meremission fra stald og lager	358,83

Naturarealer på ejendommen

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

- De arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som påvirkes af etablering af ny gyllebeholder.

Naturarealerne omfatter 2 moser. Moserne er beskrevet under afsnittet "Husdyrlovens § 7" nedenfor.

Moserne er beskyttede i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 19-21 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 naturarealer 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 10.

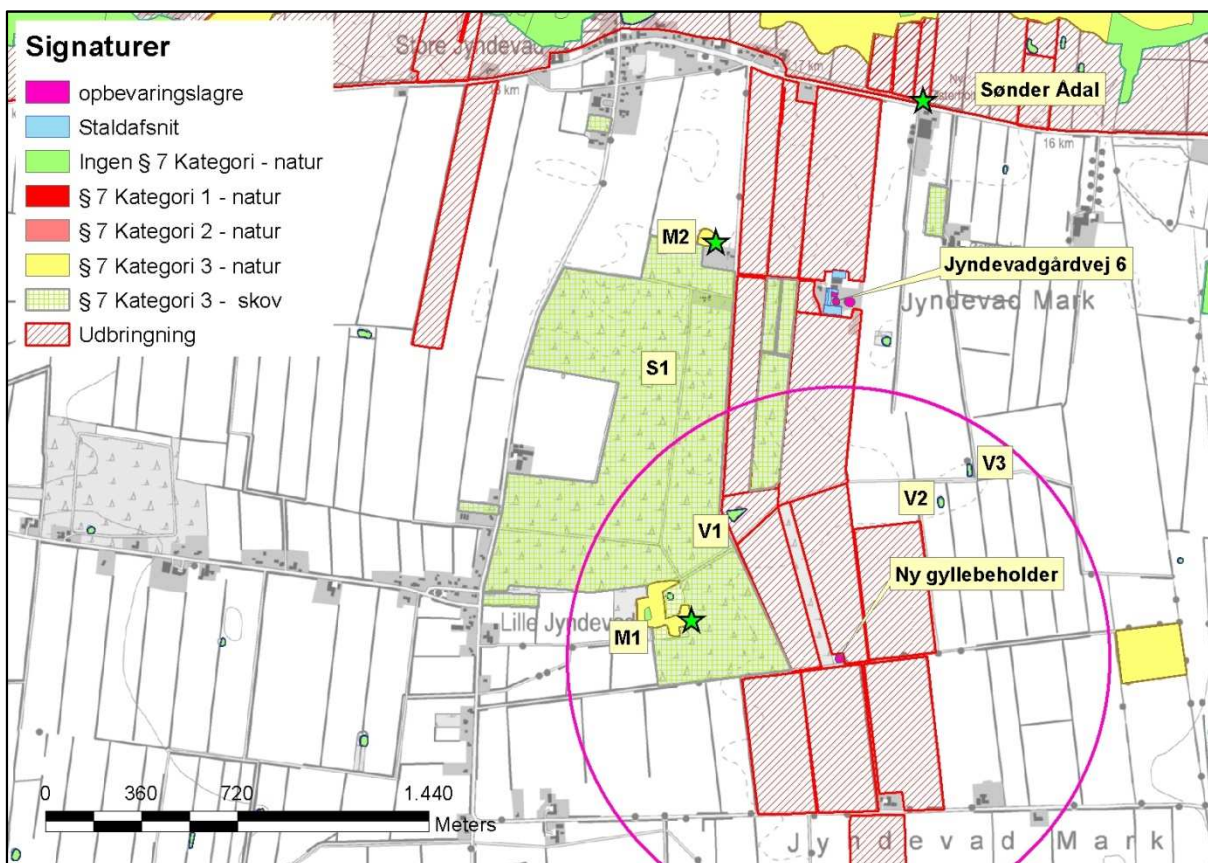
Tabel 10. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige områder. Med "totaldeposition" menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med "merdeposition" menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald 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.

Redegørelse (arealer omfattet af husdyrlovens § 7)

Naturområder, der er omfattet af husdyrlovens § 7 er beskrevet i skemaerne samt vist på kort 1 nedenfor, og der er lavet ammoniakdepositionsregninger til de punkter, der er vist på kort 1. Resultaterne af depositionsregningerne er vist i tabellen nedenfor.



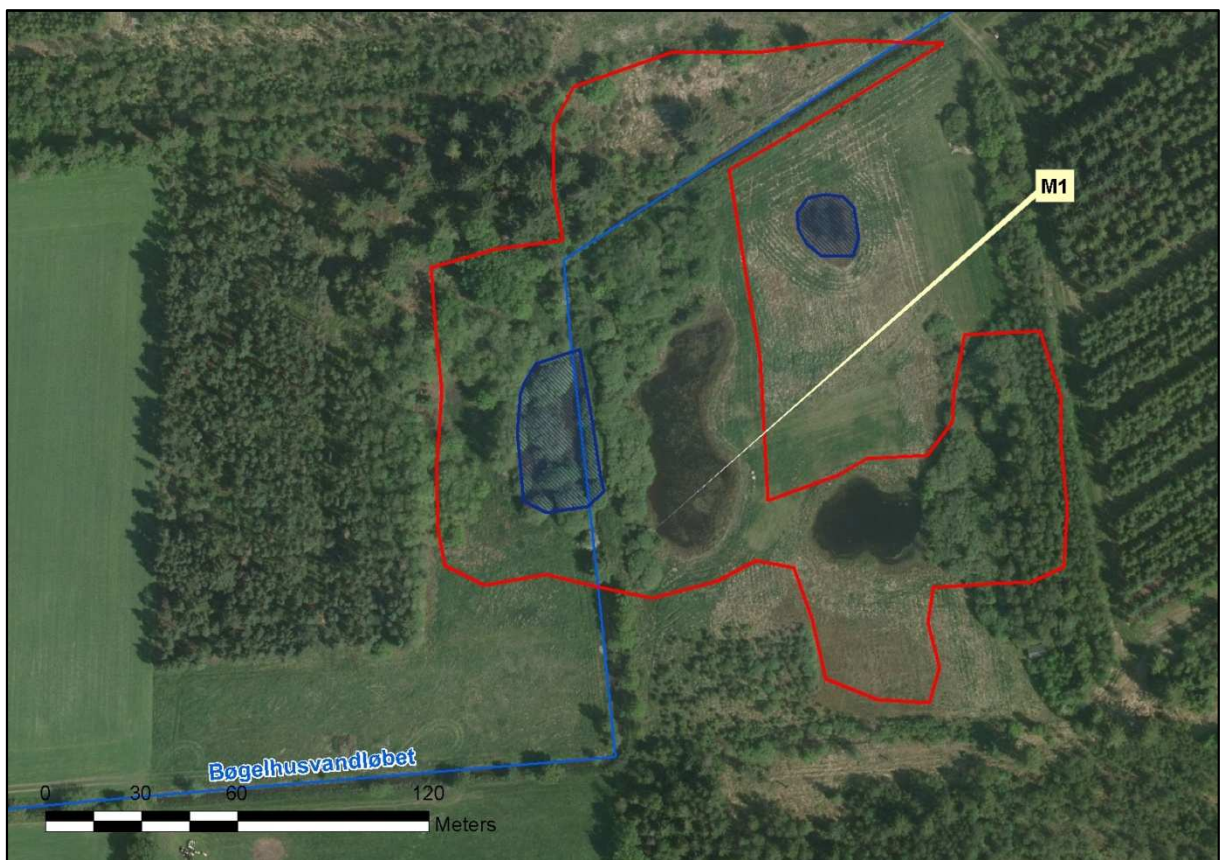
Kort 1. Naturområder omfattet af husdyrlovens § 7 (og naturbeskyttelseslovens § 3), med beregningspunkter for ammoniakdeposition (lysegrønne stjerner). Den lyserøde cirkel viser en radius på ca. 1.000 meter omkring den nye gyllebeholder.

Tabel 11. Ammoniakdeposition til naturearealer. Depositionerne er beregnet ud fra ansøgning med skema nr. 54803, som er en kopi af den ansøgning, der blev indsendt i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2012. *Afstanden er angivet fra den nye gyllebeholder (der er kortere afstand fra anlægget til M2 og Sønder Ådal).

Område	Scenarieregning skema nr.	Afstand* (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur	Mer-deposition (Besk. niveau)	Total-deposition (Besk. niveau)
M1 Mose	65221	560	S	Mk	0,0 (1 kg)	0,1
M2 Mose	65223	1.600	L	Mk	0,1 (1 kg)	0,7
Sønder Ådal	65257	2.000	L	Mk	0,1 (1 kg)	0,2

Mose M1 (Vurderet ud fra luftfoto 2012)	
Naturtype/undertype	Mose
Matr. nr.	42 Jynde vad, Burkal
Lokalitetsbeskrivelse	Mose, der domineres af buske/træer samt flere større vandhuller. Der løber et vandløb gennem mosen, og enkelte pletter i mosen ser ud til at være græs, der tages slet af. Mosen ser ikke særlig næringsfattig ud og er næsten helt omgivet af nåletræsplantagen (S1). Mosen er omfattet af husdyrlovens § 7 som en kate-

	gori 3 natur.
Lokalisering i forhold til anlæg	560 meter vest for den nye gyllebeholder.
Lokalisering i forhold til arealer	Området grænser ikke op til ejendommens udbringningsarealer.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Merdeposition: 0,0 kg N/ha/år Totaldeposition: 0,1 kg N/ha/år
N-tålegrænse	15-25 kg N/ha/år
Baggrundsbelastning	21 kg N/ha/år (2012)
Betydning som levested for bilag IV-arter	Det vurderes, at mosen bl.a. kan være levested for spidssnudet frø.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan/regionplan	Ingen udpegning.
Fredning	Ikke fredet.
Vurdering	<p>Det vurderes, at mosen overvejende består af næringstolerante plantearter (buske/træer).</p> <p>Merbelastningen pga. udvidelsen (fra miljøgodkendelsen til etablering af ny gyllebeholder) udgør 0,0 kg N/ha pr. år, hvilket overholder husdyrlovens krav til ammoniakdeposition til næringsfølsomme moser (§ 7 kategori 3), idet merdepositionen maksimalt må være 1 kg N/ha pr. år.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det, at etablering af en ny gyllebeholder på Jyndevadgårdvej 6 ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer i mosen.</p>



Billede 1. Luftfoto af mose M1.

Mose M2 (besigtiget 2009)	
Naturtype/undertype	Fattigkær
Matr. nr.	384 Jyndevad, Burkal
Lokalitetsbeskrivelse	<p>Fin lille lysåben mose med birk, sphagnum, star og kæruld på gyngende bund. Begyndende "højmoseflade" med tuer af jomfruhår. Tydelig lagzone med lyse-siv og pil, der ligger lavere end selve mosefladen i den centrale del af mosen. Kantarealer/lagzonen er kraftigt næringsbelastet fra omkringliggende landbrugsarealer, hvilket ses på at floraen domineres af næringstolerante arter som bl.a. lysesiv og pil.</p> <p>Mosen er af typen fattigkær, men har udpræget høj-mose karakter med tørvemosser og opbygning med en hvælvet moseflade og en tydelig lagzone.</p> <p>Mosen er omfattet af husdyrlovens § 7 som en kategori 3 natur.</p>
Lokalisering i forhold til anlæg	1.600 meter nordvest for den nye gyllebeholder og 460 meter vest for anlægget.
Lokalisering i forhold til arealer	Området grænser ikke op til ejendommens udbringingsarealer.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Merdeposition: 0,1 kg N/ha/år Totaldeposition: 0,7 kg N/ha/år
N-tålegrænse	5-10 kg N/ha/år
Baggrundsbelastning	21 kg N/ha/år (2012)
Betydning som levested for bilag IV-arter	Det vurderes, at mosen bl.a. kan være levested for spidssnudet frø.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan/regionplan	Ingen udpegning.
Fredning	Ikke fredet.
Vurdering	<p>Det vurderes, at mosen hovedsageligt påvirkes af næringsbelastning fra omkringliggende landbrugsarealer, idet randzonen domineres af næringstolerante plantearter. Den centrale del af mosen, som har det bedste naturindhold og tilstand har en tålegrænse på max. 10 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen er væsentlig overskredet af baggrundsbelastningen.</p> <p>Næringsbelastningen af mosen fra anlægget på Jyndevadgårdvej 6 er via ansøgningsystemet beregnet til totalt 0,7 kg N/ha pr. år, hvilket svarer til ca. 3 % af baggrundsbelastningen. Merbelastningen pga. udvidelsen (fra miljøgodkendelsen til etablering af gyllebeholder) udgør 0,1 kg N/ha pr. år, hvilket svarer til under 0,5 % af kvælstofdepositionen i mosen. Samlet set overholder ansøgningen husdyrlovens krav til ammoniakdeposition til næringsfølsomme moser (§ 7 kategori 3), idet merdepositionen er under 1 kg N/ha pr. år.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det, at etablering af en ny gyllebeholder på Jyndevadgårdvej 6 ikke</p>



Billede 2. Foto af mose M2.

Vurdering (arealer omfattet af husdyrlovens § 7)

Det vurderes, at beskyttelsesniveauet for Jydevadgårdvej 6's ammoniakdeposition til de to moser M1 og M2 er overholdt, da merdepositionen er hhv. 0,0 og 0,1 kg N/ha og dermed overholder kravet på 1 kg N/ha.

Skoven (S1) ligger vest for både ejendommen og den nye gyllebeholder. På luftfoto ses, at det er nåleskov. Skoven er ikke besigtiget, men af ældre luftfotos fremgår det tydeligt, at skoven drives som en nåletræsplantage. En del af arealet er fra 1980'erne og op til 2000'erne fældet og genplantet. Kommunen vurderer på den baggrund, at skoven ikke kan betegnes som en ammoniakfølsom skov, og der er derfor ikke beregnet eller vurderet på anlæggets eller den nye gyllebeholders ammoniakdeposition til skoven.

Der stilles på baggrund af ovenstående vurdering ikke vilkår i forhold til etablering af den nye gyllebeholder og den deraf forøgede ammoniakemission til moserne (M1 og M2) eller skoven (S1).

§ 3 natur

Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra Jydevadgårdvej 6. I dette tilfælde etablering af en ny gyllebeholder.

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

Endelig 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)

Nedenfor er gennemgået de arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, der ligger i nærheden af ejendommens nye gyllebeholder. Det drejer sig om tre vandhuller (V1, V2 og V3), som er de eneste naturarealer, der bliver påvirket af flytningen af gyllebeholderen. Vandhullerne ses af ovenstående kort 1.

V1, V2 og V3 (vurderet ud fra luftfoto 2012)	
Naturtype/undertype	Vandhul (sø)
Matr. nr.	V1 er beliggende på matr. nr. 8 Jyndevad, Burkal V2 er beliggende på matr. nr. 5 Jyndevad, Burkal V3 er beliggende på matr. nr. 254 Jyndevad, Burkal
Lokalitetsbeskrivelse	Vandhullerne er vurderet ud fra luftfoto (2012 kort) ud fra den begrundelse, at de er meget ens mht. størrelse, vegetation og næringsforhold. Vandhullerne er etableret på dyrket areal, og vurderet ud fra luftfoto 2012 er vandhullerne præget af udbredt undervandsvegetation og andemad og er væsentligt næringsberigede. Vandhullernes naturtilstand vurderes på baggrund af vegetationen som moderat – ringe.
Lokalisering i forhold til anlæg	Vandhullerne er beliggende i en afstand fra 630 meter til 825 meter fra gyllebeholderen.
Lokalisering i forhold til arealer	Vandhullerne ligger omgivet af eller i nærheden af husdyrbrugets udbringningsarealer. Dette er dog ikke relevant i denne vurdering.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Der er ikke beregnet deposition til vandhullerne, da der hverken er en tålegrænse opgivet for vandhullerne eller i husdyrlovgivningen er krav til ammoniakdepositionen til næringsrige vandhuller.
N-tålegrænse	De fleste søer og vandhuller i agerlandet er eutrofiert som følge af næringstilførsel fra andre kilder end ammoniakdeposition. Derfor er det ikke relevant at have en tålegrænse opgivet.
Baggrundsbelastning	19-21 kg N/ha/år
Betydning som levested for bilag IV-arter	Generelt har de små vandhuller stor betydning som både leve- og rastesteder for Bilag IV arter (herunder stor vandsalamander og spidssnudet frø). Undtagelser kan dog være de vandhuller, der er så tilgroet i pil, at de er helt skyggede.
Natura 2000 område	Ikke relevant.
Kommuneplan/regionplan	Næringspåvirkede vandhuller i agerlandet er lavt prioriterede.
Fredning	Ingen fredninger.

Vurdering	<p>Vandhullerne er næringsberigede. Vegetationen i og omkring vandhullerne indikerer et højt næringsindhold i jord/vand. Kommunen vurderer, at der ikke er det store potentiale for vandhullerne til opnåelse af en god naturtilstand.</p> <p>Det vurderes for vandhullerne, at etablering af ny gyllebeholder ikke vil ændre vandhullernes tilstand i negativ retning, da de i forvejen er meget næringsbelastede og sandsynligvis stadig modtager størstedelen af den tilførte kvælstof fra overfladevand.</p> <p>Hovedkilden til næringsberigelse af vandhullerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til vandhullerne, dels som næringsberiget overfladevand, der løber til vandhullet via rodzonen fra dyrkede arealer.</p> <p>Derfor vurderes det, at ammoniakemissionen fra det ansøgte ikke vil ændre vandhullernes naturtilstand i negativ retning, heller ikke på længere sigt.</p>
-----------	--

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Vandløb

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

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.

Anlægget ligger ca. 680 meter syd for Sønder Ådal, som er Natura 2000 område (kort 1). Den nye gyllebeholder ligger ca. 2.000 meter syd for Sønder Ådal.

Natura 2000 området udgøres af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, og fuglebeskyttelsesområde F63 Sønder Ådal.

Basisanalysen for Sønderådalen (F63) beskriver følgende:

”I de svagt markerede ådale langs vandløbene ligger enge, som især i den østlige del er fugtige og for en dels vedkommende opgivet inden for de seneste årtier. Vandløbene ligger i næsten naturligt leje, da de ikke er blevet udrettet under regulerings-kampagnerne i midten af 1900-tallet.

På en 15 km lang strækning af Sønderå er der gennemført et af de største VMPII-projekter i Danmark omfattende ca. 251 hektar eng. Vandløbsvedligeholdelsen er ophørt samtidig med at dræn og grøfter er blevet stoppet til. Det har forårsaget hyppigere og mere omfangsrige oversvømmelser, som på sigt vil fremskynde udviklingen af eng og sumpskov. Samtidig reduceres kvælstofbelastningen.

Engene i området var indtil 1980’erne fourageringsområde for flere ynglende storkepar.”

Udpegningsgrundlaget for Sønderådalen udgøres af arterne Rørdrum, Rørhøg, Hedehøg, Sortterne og Mosehornugle. Ingen af arterne er aktuelt registreret som ynglende. Til gengæld er Stor Hornugle registreret ynglende i den sydlige del omkring Rens Hedegård Plantage. Engsnarre er registreret spillende og der er fund af Rødrygget Tornskade i yngletiden (Dansk Ornitologisk Forening, 2006).

Trusselsvurderingen for Sønderådal er ifølge basisanalysen følgende (uddrag fra basisanalysen):

”På baggrund af de tilgængelige data om naturtyper og arters forekomster (se kortbilag 2 og 3) er der foretaget en foreløbig vurdering af truslerne mod arterne og naturtyperne i Natura 2000 området. Truslerne omfatter påvirkninger, hvor der er en begrundet mistanke om, at de har en negativ betydning for naturtilstanden. De største trusler er gennemgået i de følgende afsnit (4.1 – 4.6).

4.1. Eutrofiering

Vandkvaliteten i de større vandløb i området er bedret gennem de senere årtier, og vandkvaliteten vurderes derfor ikke længere at være begrænsende for fuglelivet. En afledt effekt af VMPII-projektet, som har til formål at forbedre vandkvaliteten, kan være at opdyrkningen af engene opgives. Det betyder dårligere chancer for at Hvid Stork kan genindvandre, men det skønnes ikke at have betydning for arterne på udpegningsgrundlaget.

4.2. Tilgroning

De vådeste enge i den østlige del er opgivet allerede i 1980’erne, og VMPII-projektet vil accelerere denne proces. Som anført skønnes det dog ikke at påvirke udpegningsgrundlaget direkte.

4.3. Hydrologi

Området har en relativt naturlig hydrologi, idet de større vandløb ligger i naturligt leje og væsentlige strækninger ikke vil blive vedligeholdt fremover. Det antages at ville medføre, at store dele af naturarealerne i området vil gro til i pilekrat. De øvrige arealer, som er i intensiv drift, forventes ikke at blive påvirket.

4.4. Invasive arter

Der er registreret Bisamrotte i området, og det må antages, at der er en del Mink (ikke aktivt overvåget/registreret). Mink kan udgøre en trussel for udpegningsarterne – og kan meget vel være den alvorligste trussel (udokumenteret).

4.5. Arealmæssige ændringer

Ekstensivt drevne arealer er opgivet i større omfang end andre steder i landsdelen, og et mindre antal små-arealer er overgået fra intensiv til ekstensiv drift – der foreligger ikke opgørelser.

4.6. Forstyrrelse af arter

I den nedre del af Sønderåen vides Rørdrum, Hedehøg og Rørhøg at blive forstyrret af rekreative aktiviteter. Det samme må antages at være tilfældet i resten af vandløbet. Gæs og især Sang- og Pibesvaner raster om vinteren på de dyrkede arealer. Forstyrrelsen af disse skønnes at være begrænset, da de opholder sig på tidspunkter og arealer, hvor forstyrrelsen er minimal.”

Udpegningsgrundlag	Trusselsvurdering	
Rørdrum	IV	Mangel på lavvandede områder til fouragering og rørskov af ”passende” kvalitet. Forstyrrelse.
Rørhøg	IV	Mangel på egnede redesteder, forstyrrelse.
Hedehøg	IV	Forstyrrelse, prædation af yngel
Sortterne	V	Mangel på egnede rede- og fødesøgningsområder
Mosehornugle	IV-V	Mangel på egnede redesteder, måske også fødesøg.-områder

Der er lavet en ammoniakberegning i ansøgningsystemet (se tabel 11), som viser, at der ved udvidelsen (fra miljøgodkendelsen og frem til nu) sker en merbelastning af Sønder Ådal på 0,1 kg N/ha pr. år, og en total belastning fra bedriften på 0,2 kg N/ha pr. år.

Vurdering

Ifølge beregningerne, se tabel 11 ovenfor, giver Jyndeavadgårdvej 6 en merdeposition på 0,1 kg N/ha og en totaldeposition på er 0,2 kg N/ha til Sønderådal.

Det er derfor på den baggrund Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke i målbar grad vil påvirke udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet, da ammoniakdepositionen fra Jyndevadgårdvej 6 ikke overskrider beskyttelsesniveauet, der er 1 kg N/ha i merdeposition.

Der stilles derfor ikke forureningsbegrænsende vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra Jyndevadgårdvej 6 til Natura 2000 området.

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

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

Aabenraa Kommune har vurderet anlæggets/gyllebeholderens ammoniakemission i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt, som følge heraf. Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

Redegørelse

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

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

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

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

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

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

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder

med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskrånninger.

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

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

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

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

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

Vurdering

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

8 Påvirkninger fra arealerne

8.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

Dette tillæg omhandler udelukkende etablering af en gyllebeholder, og der er derfor ikke ændringer i udbringningsarealerne.

Ansøger har oplyst at:

"Der er ændret i mark 100, således at harmoniarealet er faldet fra 236,07 ha til 235,71 ha. I den gældende ansøgning er der tilført 42 DE fra fiktivt landbrug, for at opretholde de 2,3 DE. Dette ændres til 41 DE. Mht. randzoner, så er der således også tilstrækkeligt harmoniareal, når disse fraregnes."

Vurdering

Da arealerne kun bagatelagtigt er blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse, er der med den begrundelse ikke vurderet på arealerne, da vurderingen af disse er foretaget i den gældende miljøgodkendelse givet i 2012.

9 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.

10 Alternative muligheder og 0-alternativet

Alternative muligheder

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

Den nye gyllebeholder LA-122849 er beskrevet i afsnit 4.2.

0-alternativet

0-alternativet er ikke et aktuelt alternativ, da gyllebeholderen er nødvendig til opbevaring af den større mængde husdyrgødning som følge af ændrede normer.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at 0-alternativet ikke er realistisk.

11 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

Husdyrbrugets ophør er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune har vurderet, at der skal stilles vilkår om, at gyllebeholder LA-122849 skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften, eller når gyllebeholderen ikke kan nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

12 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 den gældende miljøgodkendelse, dog er der stillet vilkår om, at gyllebeholderen (LA-122849) skal tømmes mindst én gang om året, hvor den skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

13 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.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Team Miljø, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig 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 27. maj 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 24. juni 2014, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids-ophør kl. 15:00.

Miljøministeriet har anmodet Aabenraa Kommune om at oplyse, at *"for behandling af klagesager, der indbringes for Natur- og Miljøklagenævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, skal klager betale et gebyr på 500 kr. [2012-niveau]."*

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Aabenraa Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,*
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller*
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.*

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller*
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.*

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring."

Aabenraa Kommune kan endvidere oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 3 fremgår, at en klage over en § 12 miljøgodkendelse har opsættende virkning, når der i en godkendelse er stillet vilkår efter lovens § 27, stk. 1, nr. 2, 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 Team Miljø eller Team Natur.

Udkastet til tillægsgodkendelse er forud for meddelelse af tillægsgodkendelsen blevet sendt pr. E-mail til nedenstående. Der er ingen beboelser inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 8.

- Ansøger, digital post
- Miljørådgiver LHN, lhr@lhn.dk

Tillægsgodkendelsen er blevet sendt enten som digital post, pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger, digital postkasse
- Miljørådgiver LHN, lhr@lhn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

14 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 12, stk. 3 tillægsgodkendelse, skemanr. 54803, version 2, indsendt den 8. juli 2013
2. Projektbeskrivelse
3. Situationsplan
4. Gyllebeholder og beplantning
5. Gyllebeholder og det omkringliggende harmoniareal
6. BAT-beregning. Ammoniakemission fra eksisterende og nye staldafsnit og fra det samlede anlæg.
7. Konsekvensområde for lugtemission
8. Fuldmagt

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	54803
Version	2
Dato	08-07-2013 00:00:00

Navn	Peter Nissen
Adresse	Jydevadgårdvej 6
Telefon	74762027
Mobil	23342029
E-Mail	oestergaardhjemme@gmail.com

Kort beskrivelse

Kopi: Kopi: Tillæg, Peter Nissen, Jydevadgårdvej 6, 6360 Tinglev. Ansøgning om tillæg hvor der søges om at flytte gyllebeholder. Dette skema er en kopi af skema 49336 som er et tillæg til den oprindelige godkendelse fra 2012 med skema nr. 20903

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	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	9
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	9
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	9
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluere og skadedyr	12
2.4.5 Støv	12
2.4.6 Transport	12
2.5.1 Restvand	12
2.5.2 Husdyrgødning og foder	13
2.5.3 Affald og kemikalier	14
2.5.4.1 Ammoniaktab	19
2.5.4.2 Påvirkning af natur	21
3.1 Markoplysninger	26
3.2 Gødningsregnskab	27
3.3 Nitrat (overfladevand)	28
3.4 Nitrat (grundvand)	29
3.5 Fosfor	29
3.6 Ammoniak fra udbringning	30
3.7 Gener fra udbringning	30
Bilag Arealer	
Bilag Staldafsnit	
Bilag Opbevaringslager	

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:
lhr@lhn.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Jyndevedgårdvej 6	5800014564	28231830
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Jyndevedgårdvej 6

Ejerlav	Matrikel nummer
Jyndeved, Burkal	283
Jyndeved, Burkal	8
Jyndeved, Burkal	423
Jyndeved, Burkal	424

CHR på ejendom Jyndevedgårdvej 6

CHR

Ansøger

Peter Nissen
Jyndevedgårdvej 6
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74762027 Mobil: 23342029

oestergaardhjemme@gmail.com

Konsulent

Louise H. Riemann, LHN
Industriparken 1
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 73643000 Mobil:

lhr@lhn.dk

Kontaktperson på bedriften

Peter Nissen
Jyndevedgårdvej 6
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74762027 Mobil: 23342029

oestergaardhjemme@gmail.com

Bedriftsoplysninger

Unavngivet bedrift
Jyndevedgårdvej 6
6360 Tinglev
CVR nummer: 33541058

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i nuværende bygninger i forbindelse med udvidelsen.

Der opføres en ny velfærdsstald til opdræt, og i denne er der ligeledes opført kælvningsbokse.

Der opføres en ny gyllebeholder i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget på Jyndevadgårdvej.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2009

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-01-2011

Starttidspunkt for driften: 01-01-2009

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.3. Biaktiviteter**Ansøger tekst:**

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.4 Husdyrbrugets ophør**Ansøger tekst:**

Anlægsophør for Ejendom Jyndevadgårdvej 6:
Støv:

Driften vil ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Håndtering af halm og foder vil så vidt muligt ske indendøre. Ved spild af halm i større mængder vil dette blive fjernet så vidt muligt.

Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende stand.

Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det oprindelige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Da dette er et tillæg til en miljøgodkendelse meddelt 31. oktober 2012 samt tillægget meddelt 11. juni 2013, vil der udelukkende blive beskrevet ændringer i forhold til disse.

Den konventionelt drevne kvægproduktion på Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev blev i 2012 godkendt til **500,32 DE** svarende til 280 køer, 62 kalve 0-6 mdr., 43 opdræt (6-10 mdr.), 155 kvier (10-25 mdr.), 10 kvier (25-26 mdr.), 10 kvier (26-27 mdr.) og 125 tyrekalve fra 40-55 kg. Ejendommen er beliggende i landzone Syd for Store Jyndeavad, i Åbenrå Kommune.

Dette tillæg søges, da ansøger ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 3500 m³ på en mark ca. 2600 m syd for ejendommen. Beholderen placeres ca. 5 meter fra skel mod vest, som grænser op til noget "skov" ejet af ansøger og ca. 5 m fra skel mod syd som grænser op til en mark ejet af ansøger. jf. bilag. Da gyllebeholderen ligger væk fra ejendommen søges der om landzonetilladelse til opførelse af denne.

Ansøger ønsker, at placere gyllebeholderen på det valgte sted, da denne placering er ideel ift. markdriften, da den ny beholder skal forsyne alle marker syd for denne samt mark 13-0, 10-0 og 16-0 i alt ca. 127,5 ha dvs. ca. 54 % af udbringningsarealet. Dette areal er markeret på vedhæftet bilag. Placeringen er desuden valgt, da der er langt til naboer der ligger øst for ejendommen, så ingen naboer forventes at blive generet af luftgener fra beholderen. Desuden vurderes det, at beholderen ikke vil være synlig for omkringliggende beboelse, da der er tætte hegn/skov mod øst og vest og mod syd er de to beboelsesejendomme ligeledes afskærmet af levende hegn. Det vil evt. være muligt, at se beholderen, på et lille stykke, når man kommer kørende på Grænsevejen. Men hvis dette anses som et problem, kan der plantes syd for beholderen. Placeringen anses ligeledes som ideel, da der er langt til nærmeste vandløb samt § 3 natur. Der ligger dog noget potentielt ammoniakfølsom skov ca. 1700 m vest for den ny gyllebeholder, men dette anses ikke som noget problem, da en placering ved de eksisterende bygninger vil betyde at beholderen evt. placeres endnu tættere på den potentielt ammoniakfølsomme skov.

En placering i tilknytning til eksisterende byggeri er fravalgt primær pga. den ideelle placering ift. markdriften, samtidig med, at en placering nord og syd for eksisterende byggeri vil forringe en evt. fremtidig udvidelses mulighed væsentligt. Mod øst er ejendommen begrænset af et levende hegn og hvis beholderen placeres mod vest vil det betyde, at beholderen kommer til at ligge meget tæt på ansøgeres stuehus hvilket ikke er at foretrække samtidig med, at der bliver mere end 500 m til eksisterende produktionsbygninger og få meter til den potentielle ammoniakfølsomme skov.

I forhold til den tidligere godkendelse er der ændret følgende i tillægget:

- Der er indtegnet en ny gyllebeholder ca. 2.600 m syd for ejendommen.
- Der er ændret i mark 10-0, således at harmoniarealet er faldet fra 236,07 ha til 235,71 ha. I den gældende ansøgning er der tilført 42 DE fra fiktivt landbrug, for at opretholde de 2,3 DE. Dette ændres til 41 DE. Mht. randzoner, så er der således også tilstrækkeligt harmoniareal når disse fraregnes.
- I den gældende ansøgning er der et vilkår om, at overdække eksisterende gyllebeholder på 3000 m³. Hvis det er muligt, ønsker ansøger, at flytte denne overdækning til den ansøgte beholder. Der er vedlagt ny BAT-beregning der viser, at BAT-niveauet stadig overholdes.

I den gældende miljøgodkendelse fra 2012 er der lavet en BAT-beregning i forhold til eksisterende og ny staldanlæg (beregning vedhæftet som bilag). Denne beregning giver et BAT-niveau på 3799,71Kg N/år.

I det indsendte tillæg er det faktiske ammoniaktab fra stald og lager 3.707,36 Kg N/år. I forhold til godkendelsen fra 2012 hvor det faktiske ammoniaktab fra stald og lager var 3.641,27 Kg N/år giver dette en lille stigning på 66 kg N/år. Ansøgningen overholder dog stadig det udregnede BAT-niveau, så BAT anses som overholdt.

Det generelle ammoniakkrav på 30 % er overholdt med – 216,02 kg N/år.

Der ligger ingen andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter.

Lugt-, nitrat- og fosforberegninger er også overholdt.

Ved overholdelse af de generelle ammoniakkrav, vurderes det, at de beskyttede naturtyper i de nære omgivelser er tilstrækkelig beskyttet, da det faktiske ammoniaktab fra anlægget stiger meget lidt. I den gældende godkendelse er der taget stilling til § 3 – natur og § 7-natur samt Natura2000 mm. Der ligger en potentiel ammoniakfølsom skov vest for ejendommen, men der er ikke stillet yderligere vilkår til anlægget og dets ammoniakemission.

Alle beregninger er foretaget ved Interface version 2.0 – Uploadet 14.06.2013. FarmN version 4.0 – Beregningsmotor: 2.0

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Husdyrbrugets samlede anlæg

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.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-183641	Goldkøer + kvier (25-26 mdr)
ST-183642	Tyrekalve (40-55 kg)
ST-183643	Ungdyrstald (10-25 mdr)
ST-183644	Kælvningsbokse
ST-183645	Sygebokse
ST-183646	Kostald
ST-183647	Kalvestald (0-2 mdr)
ST-183648	Ungdyrsstald (2-10 mdr)

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
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	176	234,89
		Ansøgt	270	360,34
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller	Nudrift	0	0,00

	ringkanal)	Ansøgt	10	6,51
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	70	7,32
		Ansøgt	125	1,23
KvKs06	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	155	80,09
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	10	13,35
		Ansøgt	10	13,35
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	139	68,31
		Ansøgt	53	22,03
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	50	13,51
		Ansøgt	62	16,77

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 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-183641	Nej	KvMa08	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	30	0			9403,00	40,04
		KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	10	0	25,00	26,00		6,51
ST-183642	Nej	KvTk01	Nudrift	70	0	40,00	200,00		7,32
			Ansøgt	125	0	40,00	55,00		1,23
ST-183643	Ja	KvKs06	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	155	0	10,00	25,00		80,09
ST-183644	Nej	KvMa09	Nudrift	5	0			9403,00	6,67
			Ansøgt	5	0			9403,00	6,67
		KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	10	0	26,00	27,00		6,68
ST-183645	Nej	KvMa09	Nudrift	5	0			9403,00	6,67
			Ansøgt	5	0			9403,00	6,67
ST-183646	Nej	KvMa08	Nudrift	176	0			9403,00	234,89
			Ansøgt	240	0			9403,00	320,30
ST-183647	Nej	KvSm01	Nudrift	50	0	0,00	6,00		13,51
			Ansøgt	20	0	0,00	2,00		4,73
ST-183648	Nej	KvKs09	Nudrift	139	0	6,00	26,00		68,31
			Ansøgt	43	0	6,00	10,00		15,35
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	42	0	2,00	6,00		12,04
Sum			Nudrift					337,38	
			Ansøgt					500,32	
Ændring alle produktioner:								162,93	

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: 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-nummer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

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-183641	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-183642	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
ST-183643	KvKs06	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-183644	KvMa09	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvKs09	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-183645	KvMa09	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-183646	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-183647	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						

ST-183648	KvKs09	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						

Management

Der laves APV (arbejdspladsvurdering) efter gældende regler.
Alle markvandsboringer er automatisk styret, således at disse kan tændes og slukkes efter nærmere bestemmelse.

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

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Kostald:
Der er etableret skraber på spaltegulv.

BAT se bilag.: BAT

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Kalvestald:

BAT se bilag.: BAT

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Ungdyrsstald:

BAT se bilag.: BAT

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Ny Velfærdsstald:

BAT se bilag.: BAT

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-183641	PR-341486	KvMa08	
	PR-341487	KvKs08	
ST-183642	PR-341485	KvTk01	
ST-183643	PR-341484	KvKs06	
ST-183644	PR-341482	KvMa09	
	PR-341483	KvKs09	
ST-183645	PR-341481	KvMa09	
ST-183646	PR-341480	KvMa08	Foder- foderplan udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring - der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet
ST-183647	PR-341479	KvSm01	
ST-183648	PR-341477	KvKs09	
	PR-341478	KvSm01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	337,38
	Ansøgt	500,32
/Ændring - Kvæg		162,93
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
/Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
/Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	337,38
	Ansøgt	500,32
/Ændring - I alt		162,93

Kort over staldafsnit**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg**

Jf. dokument med prosa

Energiteknologi på anlæg

jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg**

jf. dokument med prosa

Vandteknologi på anlæg

Jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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 lugtbeholdende 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 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	377,21	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	249,42	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	100,42	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-183641	5765,88	Nej	Nej
ST-183642	5751,68	Nej	Nej
ST-183643	5677,79	Nej	Nej
ST-183644	5807,81	Nej	Nej
ST-183645	5754,12	Nej	Nej
ST-183646	5782,39	Nej	Nej
ST-183647	5729,94	Nej	Nej
ST-183648	5759,89	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-183641	937,90	Nej	Nej
ST-183642	916,05	Nej	Nej
ST-183643	872,67	Nej	Nej
ST-183644	994,24	Nej	Nej
ST-183645	994,64	Nej	Nej
ST-183646	991,38	Nej	Nej
ST-183647	925,40	Nej	Nej
ST-183648	941,62	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-183641	380,05	Nej	Nej
ST-183642	371,38	Nej	Nej
ST-183643	399,71	Nej	Nej
ST-183644	403,42	Nej	Nej
ST-183645	444,85	Nej	Nej
ST-183646	419,85	Nej	Nej
ST-183647	398,70	Nej	Nej
ST-183648	388,64	Nej	Nej

Lugtemission fra produktioner

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-183641	KvMa08	30,00	0,00	18,00	0,00	720,00	3060,00	0,00%	720,00	3060,00
	KvKs08	10,00	0,00	5,35	0,00	214,20	910,33	0,00%	214,20	910,33
ST-183642	KvTk01	125,00	0,00	5,94	0,00	237,50	1009,38	0,00%	237,50	1009,38
ST-183643	KvKs06	155,00	0,00	55,94	0,00	2237,77	9510,51	0,00%	2237,77	9510,51
ST-183644	KvMa09	5,00	0,00	3,00	0,00	120,00	510,00	0,00%	120,00	510,00
	KvKs09	10,00	0,00	5,57	0,00	222,92	947,43	0,00%	222,92	947,43
ST-183645	KvMa09	5,00	0,00	3,00	0,00	120,00	510,00	0,00%	120,00	510,00
ST-183646	KvMa08	240,00	0,00	144,00	0,00	5760,00	24480,00	0,00%	5760,00	24480,00
ST-183647	KvSm01	20,00	0,00	1,03	0,00	41,34	175,68	0,00%	41,34	175,68
ST-183648	KvKs09	43,00	0,00	6,61	0,00	264,28	1123,18	0,00%	264,28	1123,18
	KvSm01	42,00	0,00	3,64	0,00	145,62	618,90	0,00%	145,62	618,90

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-183641	Ingen data				

ST-183642	Ingen data
ST-183643	Ingen data
ST-183644	Ingen data
ST-183645	Ingen data
ST-183646	Ingen data
ST-183647	Ingen data
ST-183648	Ingen data

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-183641	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183642	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183643	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183644	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183645	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183646	Ja	0,00%	8760,00	6,00
ST-183647	Nej	0,00%	8760,00	6,00
ST-183648	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-183641		
ST-183642		
ST-183643		
ST-183644		
ST-183645		
ST-183646	Undertryksventilatio	Den gamle kostald er indrettet med spalter og mekanisk ventilation. Den nye kostald er indrettet med spalter og naturligventilation. Ventilationsanlæggene har en kapacitet på 5 m/sek. Der er tale om undertryksventilation. Afkastene er ført 1 meter over tagryg.
ST-183647	Undertryksventilatio	Kalvestalden er indrettet med dybstrøelse og mekanisk ventilation. Ventilationsanlæggene har en kapacitet på 5 m/sek. Der er tale om undertryksventilation. Afkastene er ført 1 meter over tagryg.
ST-183648		

Relevante oplysninger**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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**

Jf dokument med prosa

Beskrivelse af driftsperiode

Jf dokument med prosa

Beskrivelse af støjklædetiltag

Jf dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.3 Lys

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

Ansøger tekst:

Jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.4 Fluer og skadedyr

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

Ansøger tekst:**Generel beskrivelse skadedyr**

Jf. dokument med prosa

Beskrivelse af gener fra fluer

Jf. dokument med prosa

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.5 Støv

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

Ansøger tekst:

jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.6 Transport

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

Ansøger tekst:

Jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.1 Restvand**Ansøger tekst:****Beskrivelse af mængde af restvand**

Jf. dokument med prosa

Beskrivelse af tilledning af restvand

Jf. dokument med prosa

Beskrivelse af afledning af restvand

jfr. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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-122751	Gyllebeholder 1	
LA-122752	Gyllebeholder 2	
LA-122753	Møddingsplads	
LA-122849	Ny gyllebeholder	

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Gyllebeholder 1	BAT se bilag: BAT
Gyllebeholder 2	BAT se bilag: BAT
Møddingsplads	Dybstrøelse opbevares på møddingsplads hvorfra der er afløb til gyllebeholder/gyllebeholder. Møddingsplads er indrettet med randzone.
Ny gyllebeholder	

Øvrige oplysninger om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gyllebeholder 1		Når der etableres overdækning på en gyllebeholder, vurderes det at bygningshøjden på gyllebeholderen med teltoverdækning bliver ca. 12 meter. Det vurderes at telten i kip er ca. 7 m. Dette kan dog variere afhængigt af gyllebeholderens størrelse.
Gyllebeholder 2		
Møddingsplads	Ingen mulighed for at angive dimensioner, det afhænger af mængde dyr, hvor meget fast mæg der produceres	Ingen mulighed for at angive dimensioner, det afhænger af mængde dyr, hvor meget fast mæg der produceres
Ny gyllebeholder		

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-122751	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 m høj	2000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2000,00
LA-122752	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 meter høj	3000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3000,00
LA-122753	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,00
LA-122849	Nyt	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3500,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-122751	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-122752	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-122753	Nudrift	100,00	65

LA-122849	Ansøgt	100,00	65
	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-122751	Nudrift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	24,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-122752	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	35,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-122753	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-122849	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	41,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici

jf. fokurment med prosa

Beskrivelse af mulige uheld

jf. dokument med prosa

Beskrivelse af risikominimering

jf. dokument med prosa

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

jf. dokument med prosa

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Jf. dokument med prosa

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.3 Affald og kemikaller

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**

Jf. dokument med prosa

Beskrivelse af fast affald

Jf. dokument med prosa

Beskrivelse af kemikalier generelt

jf. dokument med prosa

Beskrivelse af pesticider

jf. dokument med prosa

Beskrivelse af oliekemikalier

Jf. dokument med prosa

Beskrivelse af øvrige kemikalier

jf. dokument med prosa

Beskrivelse af egenkontrol

jf. dokument med prosa

Gylletank kontrolleres for flydelag (logbog)

Arlagårdens egenkontrol anvendes.

Autoriseret el-installatør laver hvert 5. år gennemsyn af ejendommens el-installationer.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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	-216,02 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt (kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	322,51
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1419,27
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1341,82
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	563,99
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	59,74

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem	Ammoniaktab fra valgt staldsystem	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m.	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager

ST-ID	Kode	(kgN/år)				(kgN/år)		(kgN/år)	
ST-183641	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		300,43	380,14	-79,71	-26,53%	0,00	0,00	11,80	368,34
	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-183642	KvTk01	0,00	49,34	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	49,34
		0,00	6,05	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,05
	KvKs06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-183643	KvMa09	0,00	50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38
		0,00	50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-183644	KvMa09	0,00	47,96	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	47,96
		0,00	50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-183645	KvMa09	0,00	50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38
		0,00	50,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	50,38
	KvMa08	1762,51	2230,15	-467,64	-26,53%	0,00	0,00	0,00	2230,15
ST-183646	KvMa08	2403,43	3041,12	-637,69	-26,53%	645,12	-9,43	96,36	2309,07
		0,00	94,39	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	94,39
	KvSm01	0,00	33,11	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	33,11
ST-183647	KvKs09	0,00	490,47	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	490,47
		0,00	110,21	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	110,21
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-183648	KvKs09	0,00	84,17	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	84,17
		0,00	84,17	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	84,17
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	1762,51	2965,11	-467,64		0,00	0,00	0,00	2965,11
	Ansøgt	3635,30	4488,47	-470,92		645,12	-9,43	145,43	3707,36

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-183641	KvMa08	0,00	0,00
		12,28	9,20
	KvKs08	0,00	0,00
ST-183642	KvTk01	0,00	0,00
		0,82	6,74
	KvKs06	0,00	0,00
ST-183643	KvMa09	0,00	0,00
		3,66	7,08
	KvKs09	0,00	0,00
ST-183644	KvMa09	10,08	7,55
		10,08	7,55
	KvKs09	0,00	0,00
ST-183645	KvMa09	4,80	7,18
		10,08	7,55
	KvMa08	10,08	7,55
ST-183646	KvMa08	12,67	9,49
		9,62	7,21
	KvSm01	1,89	6,99
ST-183647	KvKs09	1,66	6,99
		3,59	7,18
	KvSm01	2,61	7,18
ST-183648	KvKs09	0,00	0,00
		0,00	0,00
	KvSm01	2,01	6,99

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (qr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-183641	Ingen data				
ST-183642	Ingen data				
ST-183643	Ingen data				
ST-183644	Ingen data				
ST-183645	Ingen data				
ST-183646	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	645,00
ST-183647	Ingen data				
ST-183648	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	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-183641	Ingen data							
ST-183642	Ingen data							
ST-183643	Ingen data							
ST-183644	Ingen data							
ST-183645	Ingen data							
ST-183646	Ingen data							
ST-183647	Ingen data							
ST-183648	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-122751	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-122752	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-122753	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00
LA-122849	Mærkstad	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	145,00

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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	3707,33
Meremission fra stald og lager	742,23

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 ammoniak- fordampning (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-122751	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-122751	ST-183641	0,0	0,0		
LA-122751	LA-122849	0,0	0,0		
LA-122751	LA-122752	0,0	0,0		
LA-122751	LA-122751	0,0	0,0		
LA-122751	ST-183646	0,0	0,0		
LA-122751	ST-183644	0,0	0,0		
LA-122751	ST-183645	0	0,0		
LA-122751	ST-183642	0,0	0,0		
LA-122751	ST-183647	0,0	0,0		
LA-122751	LA-122753	0,0	0,0		
LA-122751	ST-183648	0,0	0,0		
LA-122752	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-122752	ST-183641	0,0	0,0		
LA-122752	LA-122849	0,0	0,0		
LA-122752	LA-122752	0,0	0,0		
LA-122752	LA-122751	0,0	0,0		
LA-122752	ST-183646	0,0	0,0		
LA-122752	ST-183644	0,0	0,0		
LA-122752	ST-183645	0	0,0		
LA-122752	ST-183642	0,0	0,0		
LA-122752	ST-183647	0,0	0,0		

LA-122752	LA-122753	0,0	0,0		
LA-122752	ST-183648	0,0	0,0		
LA-122753	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-122753	ST-183641	0,0	0,0		
LA-122753	LA-122849	0,0	0,0		
LA-122753	LA-122752	0,0	0,0		
LA-122753	LA-122751	0,0	0,0		
LA-122753	ST-183646	0,0	0,0		
LA-122753	ST-183644	0,0	0,0		
LA-122753	ST-183645	0	0,0		
LA-122753	ST-183642	0,0	0,0		
LA-122753	ST-183647	0,0	0,0		
LA-122753	LA-122753	0,0	0,0		
LA-122753	ST-183648	0,0	0,0		
LA-122849	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-122849	ST-183641	0,0	0,0		
LA-122849	LA-122849	0,0	0,0		
LA-122849	LA-122752	0,0	0,0		
LA-122849	LA-122751	0,0	0,0		
LA-122849	ST-183646	0,0	0,0		
LA-122849	ST-183644	0,0	0,0		
LA-122849	ST-183645	0	0,0		
LA-122849	ST-183642	0,0	0,0		
LA-122849	ST-183647	0,0	0,0		
LA-122849	LA-122753	0,0	0,0		
LA-122849	ST-183648	0,0	0,0		
ST-183641	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-183641	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183641	LA-122849	0,0	0,0		
ST-183641	LA-122752	0,0	0,0		
ST-183641	LA-122751	0,0	0,0		
ST-183641	ST-183646	0,0	0,0		
ST-183641	ST-183644	0,0	0,0		
ST-183641	ST-183645	0	0,0		
ST-183641	ST-183642	0,0	0,0		
ST-183641	ST-183647	0,0	0,0		
ST-183641	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183641	ST-183648	0,0	0,0		
ST-183642	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-183642	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183642	LA-122849	0,0	0,0		
ST-183642	LA-122752	0,0	0,0		
ST-183642	LA-122751	0,0	0,0		
ST-183642	ST-183646	0,0	0,0		
ST-183642	ST-183644	0,0	0,0		
ST-183642	ST-183645	0	0,0		
ST-183642	ST-183642	0,0	0,0		
ST-183642	ST-183647	0,0	0,0		
ST-183642	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183642	ST-183648	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-183643	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183643	LA-122849	0,0	0,0		
ST-183643	LA-122752	0,0	0,0		
ST-183643	LA-122751	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183646	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183644	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183645	0	0,0		
ST-183643	ST-183642	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183647	0,0	0,0		
ST-183643	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183648	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183643	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183643	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183643	ST-183648	0,0	0,0		

ST-183644	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-183644	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183644	LA-122849	0,0	0,0		
ST-183644	LA-122752	0,0	0,0		
ST-183644	LA-122751	0,0	0,0		
ST-183644	ST-183646	0,0	0,0		
ST-183644	ST-183644	0,0	0,0		
ST-183644	ST-183645	0	0,0		
ST-183644	ST-183642	0,0	0,0		
ST-183644	ST-183647	0,0	0,0		
ST-183644	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183644	ST-183648	0,0	0,0		
ST-183645	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-183645	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183645	LA-122849	0,0	0,0		
ST-183645	LA-122752	0,0	0,0		
ST-183645	LA-122751	0,0	0,0		
ST-183645	ST-183646	0,0	0,0		
ST-183645	ST-183644	0,0	0,0		
ST-183645	ST-183645	0	0,0		
ST-183645	ST-183642	0,0	0,0		
ST-183645	ST-183647	0,0	0,0		
ST-183645	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183645	ST-183648	0,0	0,0		
ST-183646	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-183646	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183646	LA-122849	0,0	0,0		
ST-183646	LA-122752	0,0	0,0		
ST-183646	LA-122751	0,0	0,0		
ST-183646	ST-183646	0,0	0,0		
ST-183646	ST-183644	0,0	0,0		
ST-183646	ST-183645	0	0,0		
ST-183646	ST-183642	0,0	0,0		
ST-183646	ST-183647	0,0	0,0		
ST-183646	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183646	ST-183648	0,0	0,0		
ST-183647	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-183647	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183647	LA-122849	0,0	0,0		
ST-183647	LA-122752	0,0	0,0		
ST-183647	LA-122751	0,0	0,0		
ST-183647	ST-183646	0,0	0,0		
ST-183647	ST-183644	0,0	0,0		
ST-183647	ST-183645	0	0,0		
ST-183647	ST-183642	0,0	0,0		
ST-183647	ST-183647	0,0	0,0		
ST-183647	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183647	ST-183648	0,0	0,0		
ST-183648	ST-183643	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-183648	ST-183641	0,0	0,0		
ST-183648	LA-122849	0,0	0,0		
ST-183648	LA-122752	0,0	0,0		
ST-183648	LA-122751	0,0	0,0		
ST-183648	ST-183646	0,0	0,0		
ST-183648	ST-183644	0,0	0,0		
ST-183648	ST-183645	0	0,0		
ST-183648	ST-183642	0,0	0,0		
ST-183648	ST-183647	0,0	0,0		
ST-183648	LA-122753	0,0	0,0		
ST-183648	ST-183648	0,0	0,0		

Maksimale depositioner

	kgN
Højest merdeposition i naturområdet	0,0
Højest totaldeposition i naturområdet	0,0

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-122751	LA-122751	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	LA-122752	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	LA-122753	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	LA-122849	3	275,72	3994,66	S	Bn
LA-122751	ST-183641	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	ST-183642	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	ST-183643	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	ST-183644	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	ST-183645	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	ST-183646	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	ST-183647	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122751	ST-183648	3	275,61	3992,10	S	Bn
LA-122752	LA-122751	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	LA-122752	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	LA-122753	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	LA-122849	3	275,77	3937,60	S	Bn
LA-122752	ST-183641	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	ST-183642	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	ST-183643	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	ST-183644	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	ST-183645	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	ST-183646	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	ST-183647	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122752	ST-183648	3	275,66	3935,03	S	Bn
LA-122753	LA-122751	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	LA-122752	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	LA-122753	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	LA-122849	3	276,20	4004,06	S	Bn
LA-122753	ST-183641	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	ST-183642	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	ST-183643	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	ST-183644	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	ST-183645	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	ST-183646	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	ST-183647	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122753	ST-183648	3	276,09	4001,44	S	Bn
LA-122849	LA-122751	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	LA-122752	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	LA-122753	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	LA-122849	3	256,70	4068,44	S	Bn
LA-122849	ST-183641	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	ST-183642	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	ST-183643	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	ST-183644	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	ST-183645	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	ST-183646	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	ST-183647	3	256,58	4068,55	S	Bn
LA-122849	ST-183648	3	256,58	4068,55	S	Bn
ST-183641	LA-122751	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	LA-122752	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	LA-122753	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	LA-122849	3	276,13	4038,11	S	Bn
ST-183641	ST-183641	3	276,02	4035,49	S	Bn

ST-183641	ST-183642	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	ST-183643	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	ST-183644	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	ST-183645	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	ST-183646	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	ST-183647	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183641	ST-183648	3	276,02	4035,49	S	Bn
ST-183642	LA-122751	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	LA-122752	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	LA-122753	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	LA-122849	3	276,19	4043,51	S	Bn
ST-183642	ST-183641	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	ST-183642	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	ST-183643	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	ST-183644	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	ST-183645	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	ST-183646	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	ST-183647	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183642	ST-183648	3	276,08	4040,89	S	Bn
ST-183643	LA-122751	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	LA-122752	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	LA-122753	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	LA-122849	3	277,04	3982,69	S	Bn
ST-183643	ST-183641	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	ST-183642	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	ST-183643	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	ST-183644	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	ST-183645	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	ST-183646	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	ST-183647	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183643	ST-183648	3	276,93	3979,95	S	Bn
ST-183644	LA-122751	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	LA-122752	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	LA-122753	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	LA-122849	3	275,03	4032,23	S	Bn
ST-183644	ST-183641	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	ST-183642	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	ST-183643	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	ST-183644	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	ST-183645	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	ST-183646	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	ST-183647	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183644	ST-183648	3	274,92	4029,76	S	Bn
ST-183645	LA-122751	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	LA-122752	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	LA-122753	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	LA-122849	3	275,31	3985,26	S	Bn
ST-183645	ST-183641	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	ST-183642	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	ST-183643	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	ST-183644	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	ST-183645	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	ST-183646	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	ST-183647	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183645	ST-183648	3	275,20	3982,76	S	Bn
ST-183646	LA-122751	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	LA-122752	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	LA-122753	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	LA-122849	3	275,03	3985,35	S	Bn
ST-183646	ST-183641	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	ST-183642	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	ST-183643	3	274,91	3982,88	S	Bn

ST-183646	ST-183644	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	ST-183645	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	ST-183646	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	ST-183647	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183646	ST-183648	3	274,91	3982,88	S	Bn
ST-183647	LA-122751	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	LA-122752	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	LA-122753	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	LA-122849	3	276,20	4004,53	S	Bn
ST-183647	ST-183641	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	ST-183642	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	ST-183643	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	ST-183644	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	ST-183645	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	ST-183646	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	ST-183647	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183647	ST-183648	3	276,09	4001,90	S	Bn
ST-183648	LA-122751	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	LA-122752	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	LA-122753	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	LA-122849	3	275,48	4027,51	S	Bn
ST-183648	ST-183641	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	ST-183642	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	ST-183643	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	ST-183644	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	ST-183645	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	ST-183646	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	ST-183647	3	275,37	4024,98	S	Bn
ST-183648	ST-183648	3	275,37	4024,98	S	Bn

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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: **501,00 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger**Udbringningsarealer**

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
03-0	16,63	Nej	JB1	Ja	K12	K12	16,63	0,00	0,00	0,00	0,00	16,63	0,00	0,00	0,00
08-0	8,37	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00
07-0	8,73	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,73	0,00	0,00	0,00	0,00	8,73	0,00	0,00	0,00
46-0	1,87	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
45-0	2,32	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00
44-0	1,84	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00
35-0	7,30	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	0,00	0,00

31-0	6,20	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00
32-0	11,24	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,24	0,00	0,00	0,00	0,00	11,24	0,00	0,00	0,00
33-0	9,84	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	9,84	0,00	0,00	0,00
09-0	8,57	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,57	0,00	0,00	0,00	0,11	8,57	0,00	0,00	0,00
14-0	2,58	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00
13-0	8,52	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52	0,00	0,00	0,00
16-0	12,35	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	12,35	0,00	0,00	0,00
12-0	11,47	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,47	0,00	0,00	0,00	0,00	11,47	0,00	0,00	0,00
11-0	12,40	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	12,40	0,00	0,00	0,00
21-0	3,69	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00
22-0	14,60	Nej	JB1	Ja	K12	K12	14,60	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00
22-1	0,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
23-0	3,43	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,00
24-0	4,42	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00
24-1	7,75	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00
18-0	3,17	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00
17-0	13,03	Nej	JB1	Ja	K12	K12	13,03	0,00	0,00	0,00	0,00	13,03	0,00	0,00	0,00
15-0	3,17	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00
15-1	1,42	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00
03-2	0,85	Nej	JB1	Ja	K12	K12	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
19-0	12,85	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,85	0,00	0,00	0,00	0,00	12,85	0,00	0,00	0,00
20-0+20-2	8,40	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00
01-0	16,93	Nej	JB1	Ja	K12	K12	16,93	0,00	0,00	0,00	0,00	16,93	0,00	0,00	0,00
10-0	11,26	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,26	0,00	0,00	0,00	0,00	11,26	0,00	0,00	0,00
Total	235,71						235,71	0,00	0,00	0,00	0,11	235,71	0,00	0,00	0,00

De stjernemærkede (*) 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.

Aftalearealerer

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

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggyllle	22765,45	3552,45	234,88	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	10691,80	1493,91	102,49	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00

Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------------------------	--------------------	------	------	------	------

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	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	10691,80	1493,91	102,49	0
Kvæggylle	22765,45	3552,45	234,88	0
Total	33457,25	5046,36	337,37	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkræggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	43656,44	6594,83	446,94	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	5530,08	769,36	53,37	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	3789,00	656,00	41,00

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	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	5530,08	769,36	53,37	0
Kvæggylle	47445,44	7250,83	446,94	41,00
Total	52975,52	8020,19	500,31	41,00

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi

BAT se bilag.: BAT

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

DE reduktionsprocent: 100%.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : 2,3 DE/ha.

DE_{reel} : 2,3 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarnN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : 64,3 kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : 64,3 kgN/ha.

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

Ansøgt

- 09-0: 47 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 09-0: 1 mg nitrat pr. liter.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

Resultat af FarnN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringingsarealernes 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 udærnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	235,71 ha	0,0 kg P/ha/år	3,8 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	0,0 kg P/ha/år	3,8 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 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	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Jæ**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-12,3 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel): **3,8 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **34,0 kg P/ha/år.**

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,3 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **3,7 kg P/ha/år.**

Kommentar fosfor**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

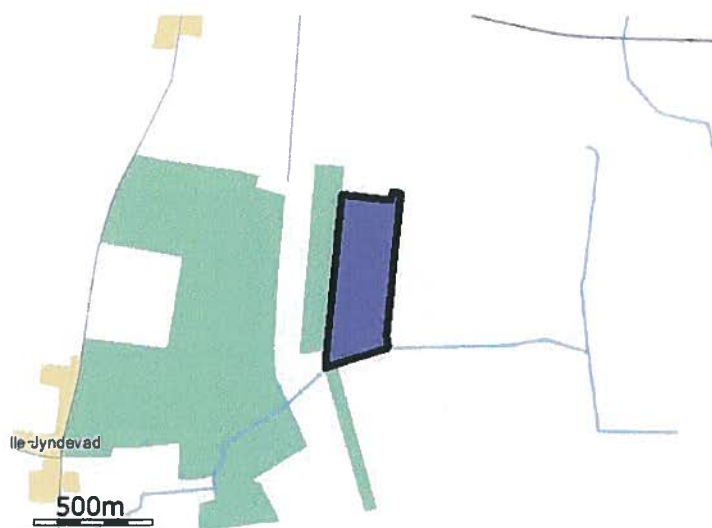
Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

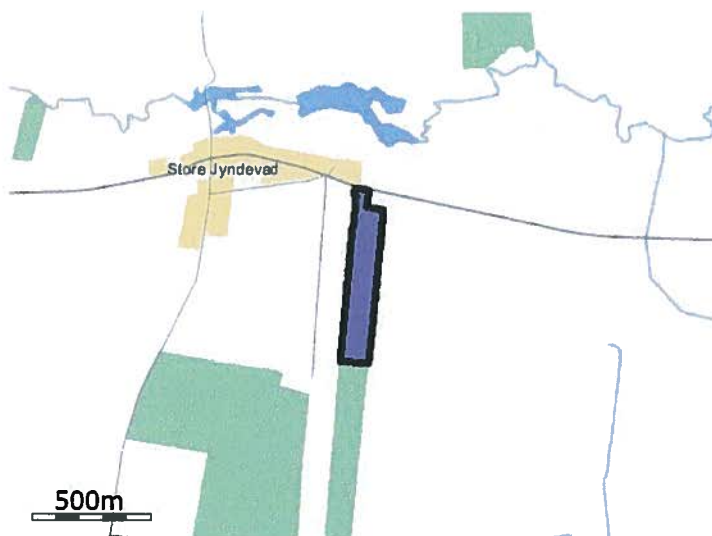
Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Arealer

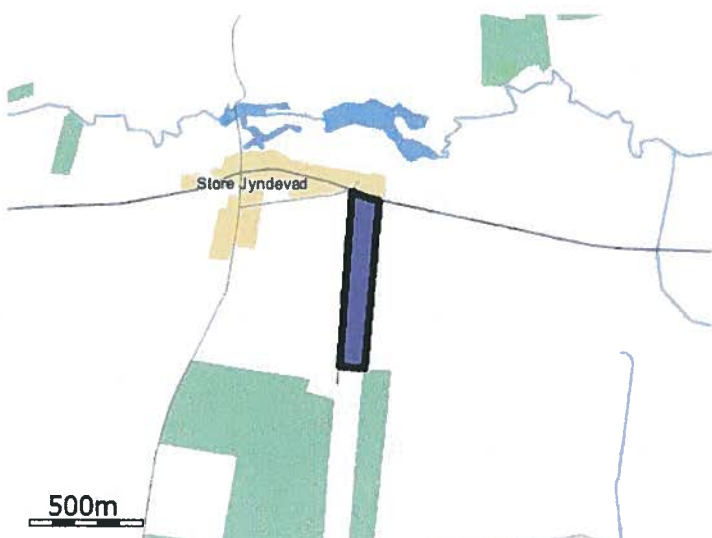
Udbringningsarealer



Navn: 03-0 ha: 16,63



Navn: 08-0 ha: 8,37



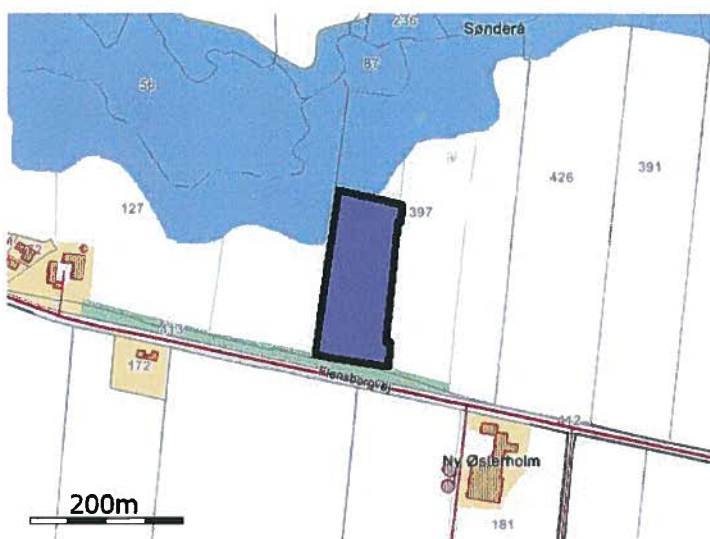
Navn: 07-0 ha: 8,73



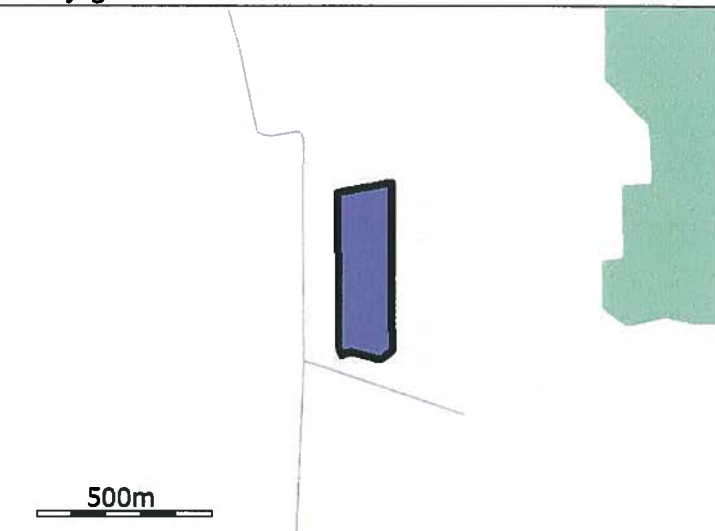
Navn: 46-0 ha: 1,87



Navn: 45-0 ha: 2,32



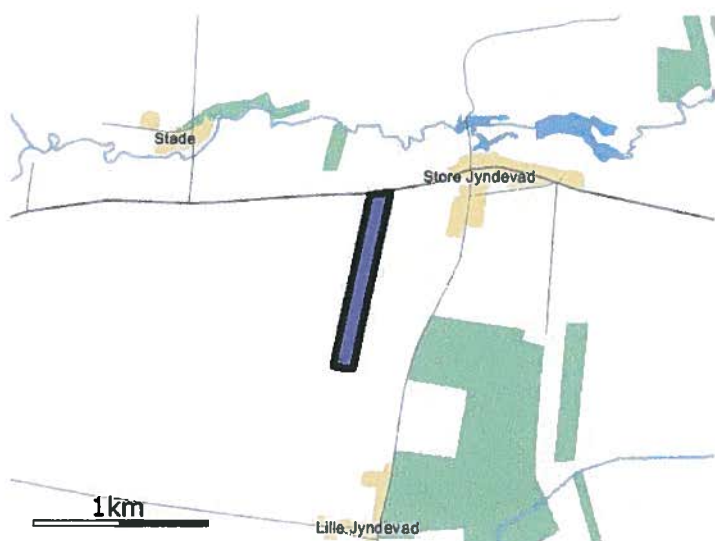
Navn: 44-0 ha: 1,84



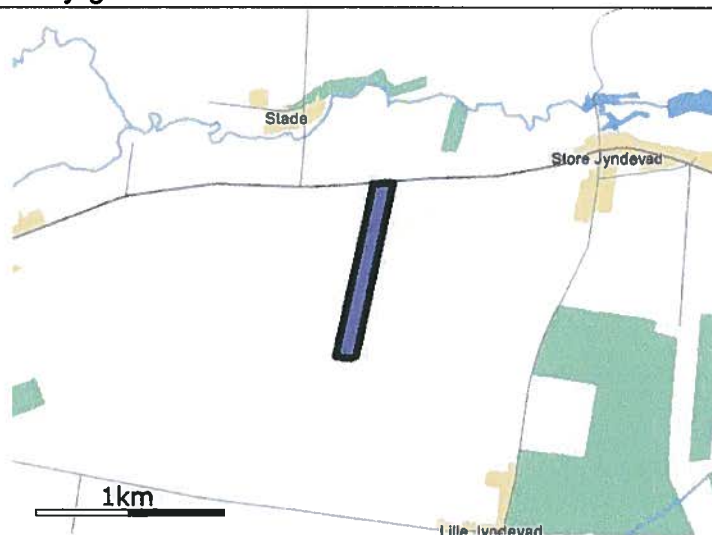
Navn: 35-0 ha: 7,30



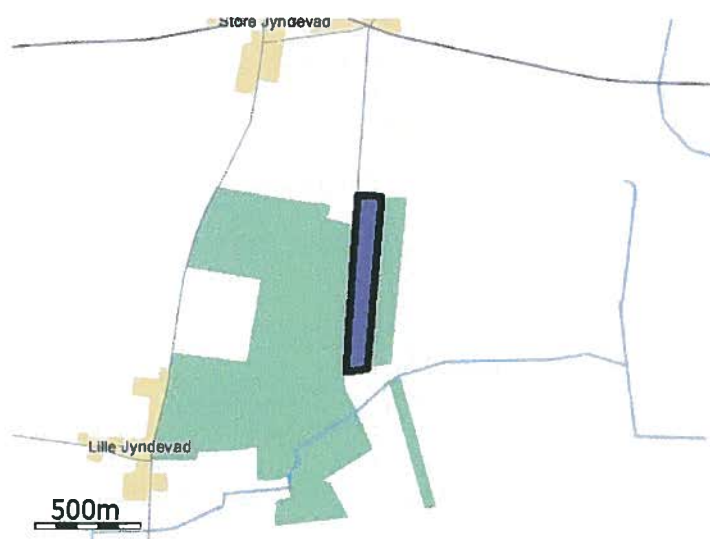
Navn: 31-0 ha: 6,20



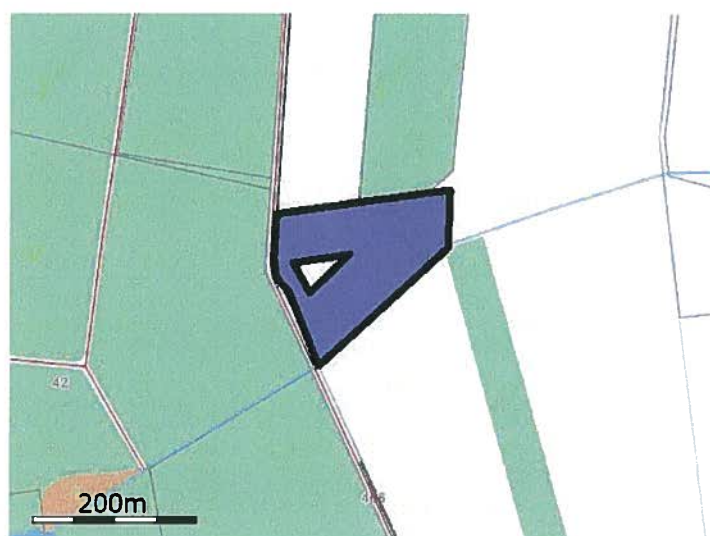
Navn: 32-0 ha: 11,24



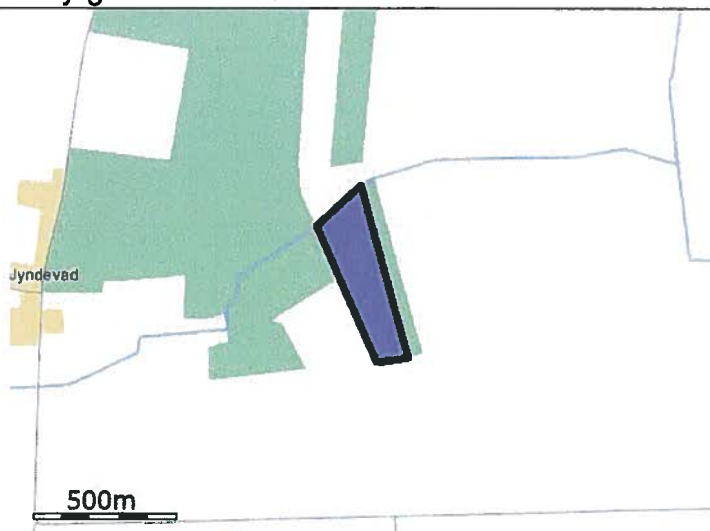
Navn: 33-0 ha: 9,84



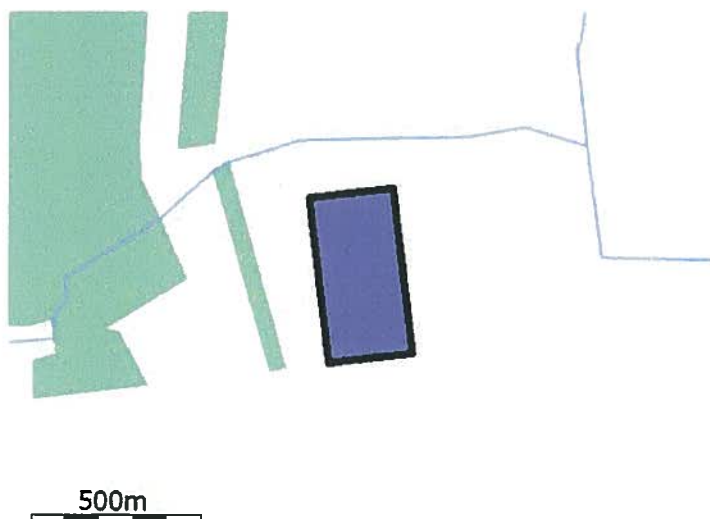
Navn: 09-0 ha: 8,57



Navn: 14-0 ha: 2,58



Navn: 13-0 ha: 8,52



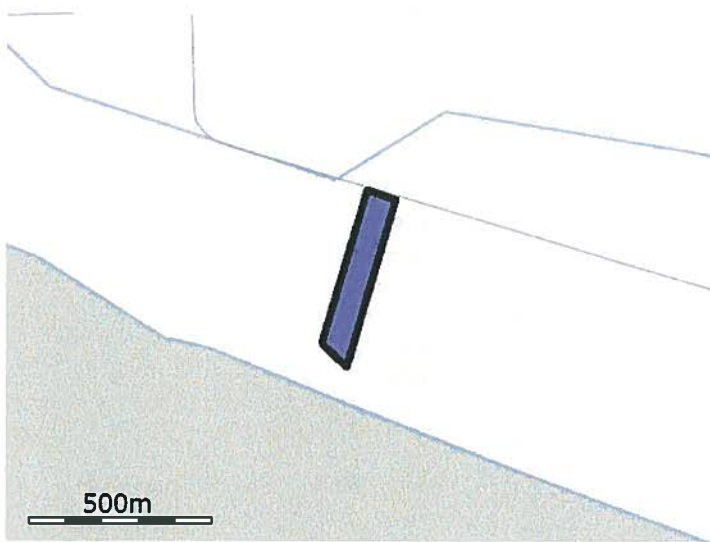
Navn: 16-0 ha: 12,35



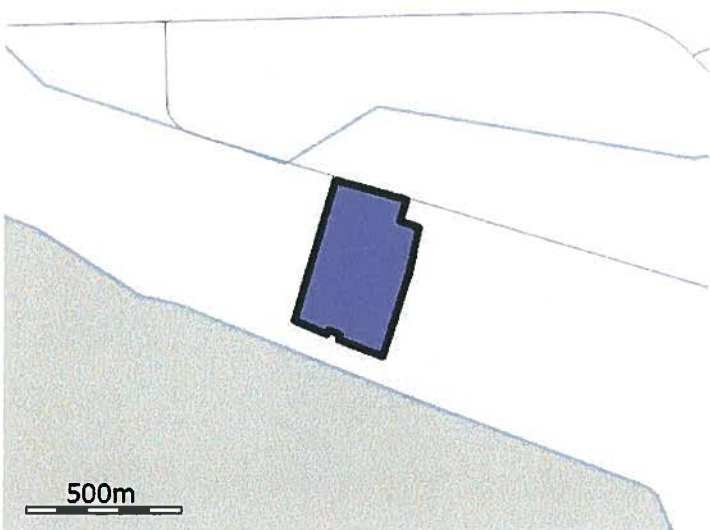
Navn: 12-0 ha: 11,47



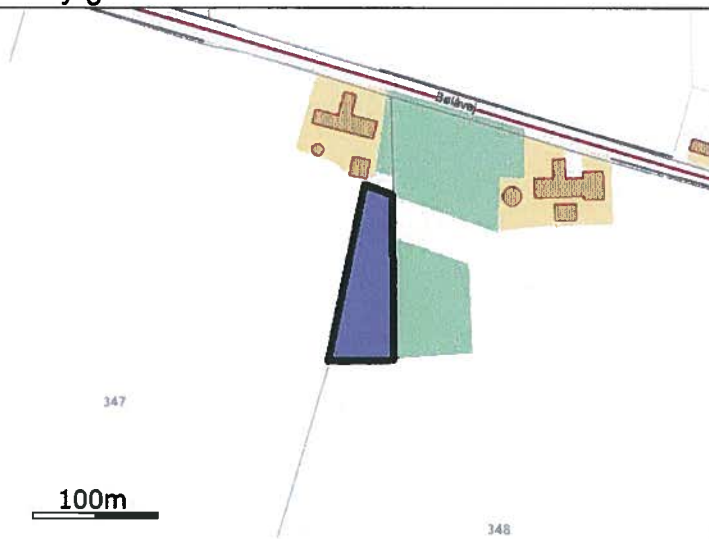
Navn: 11-0 ha: 12,40



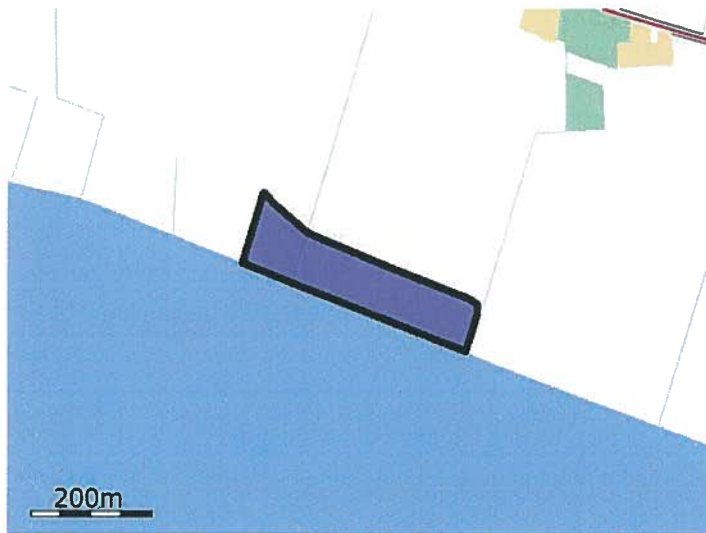
Navn: 21-0 ha: 3,69



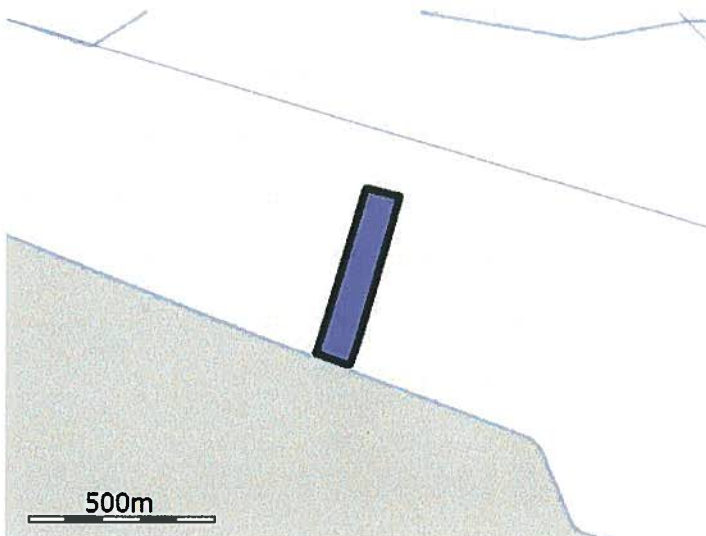
Navn: 22-0 ha: 14,60



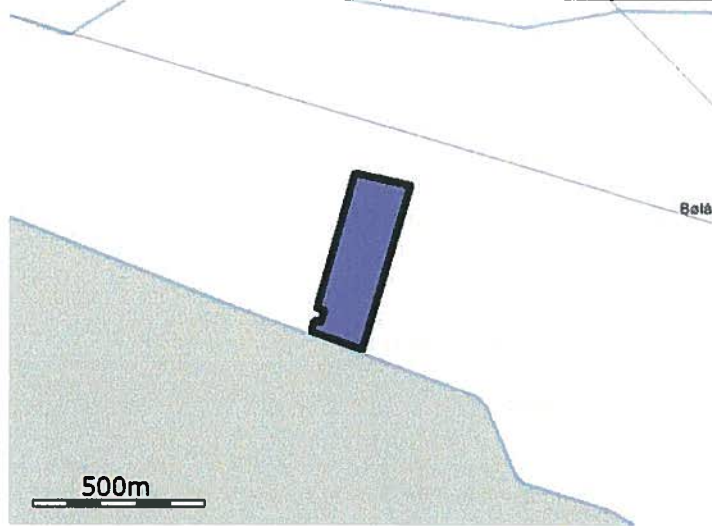
Navn: 22-1 ha: 0,51



Navn: 23-0 ha: 3,43



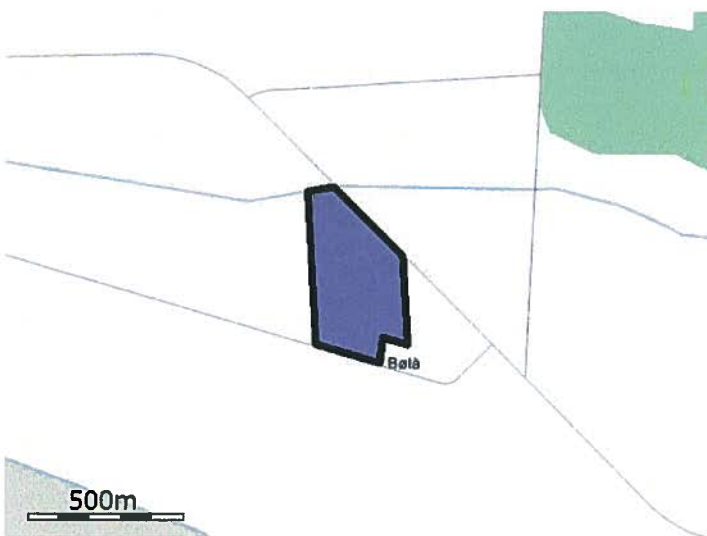
Navn: 24-0 ha: 4,42



Navn: 24-1 ha: 7,75



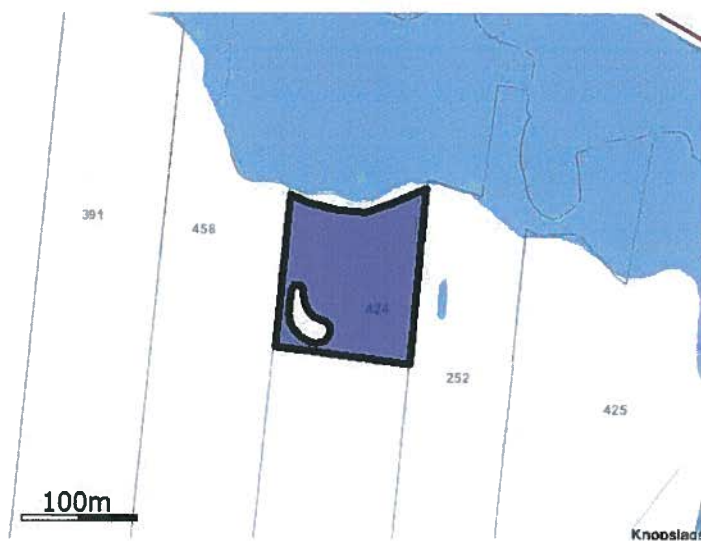
Navn: 18-0 ha: 3,17



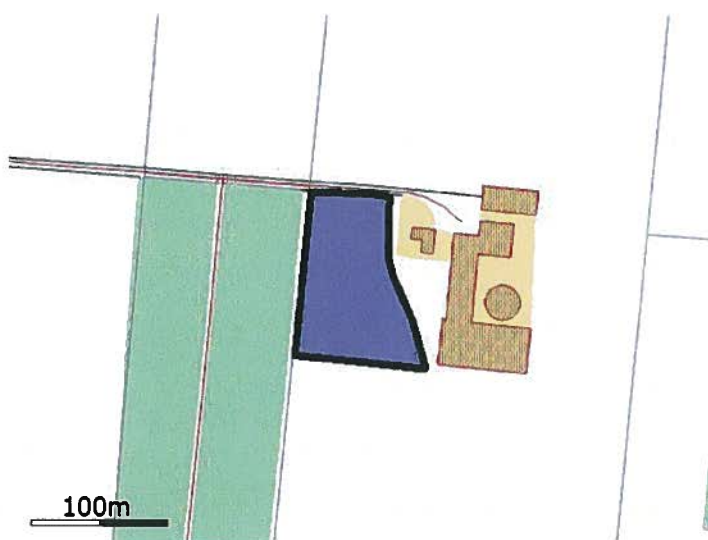
Navn: 17-0 ha: 13,03



Navn: 15-0 ha: 3,17



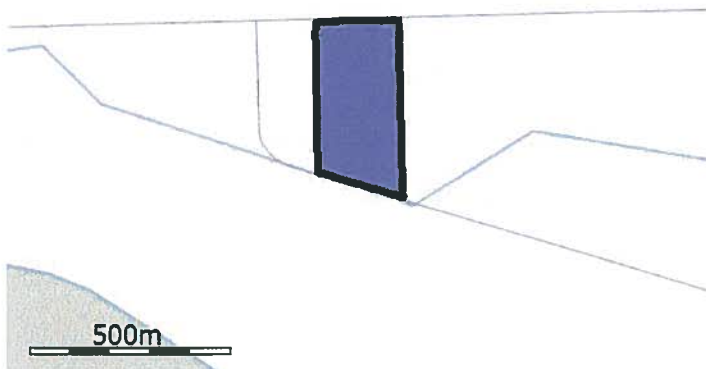
Navn: 15-1 ha: 1,42



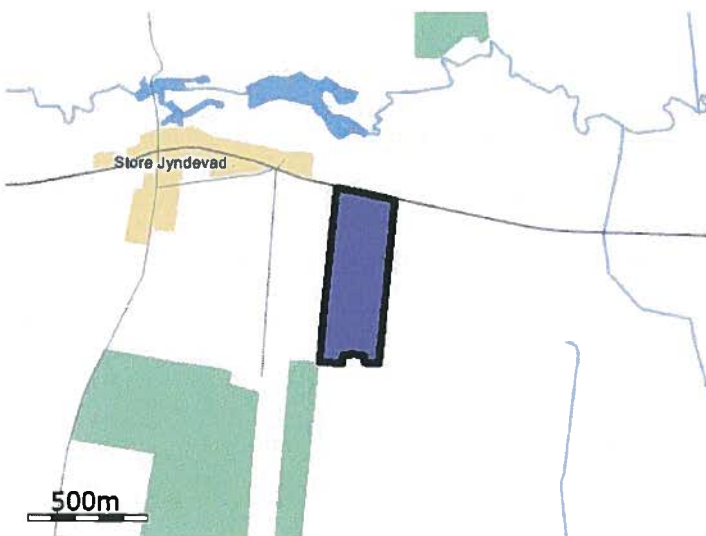
Navn: 03-2 ha: 0,85



Navn: 19-0 ha: 12,85



Navn: 20-0+20-2 ha: 8,40



Navn: 01-0 ha: 16,93

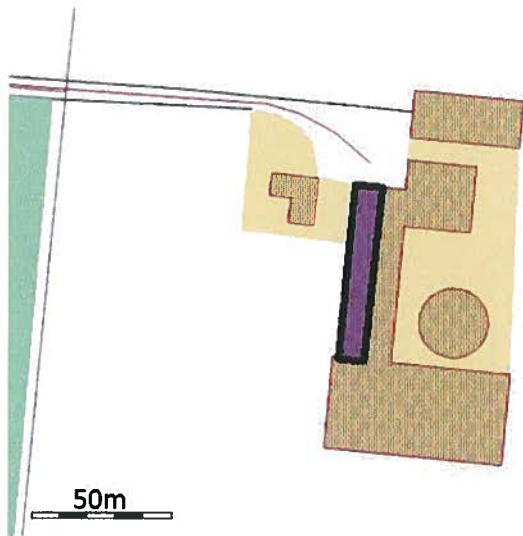


Navn: 10-0 ha: 11,26

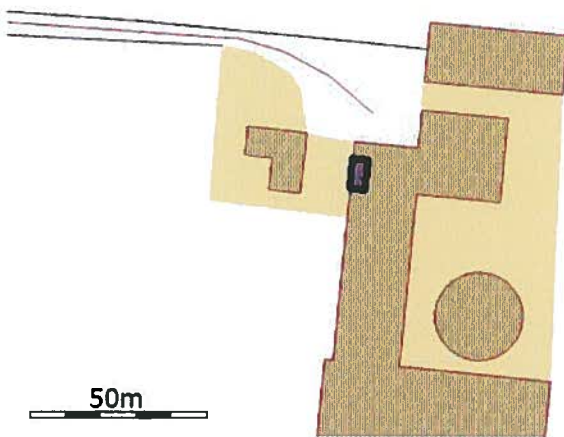
De stjerne (*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

Aftalearealer

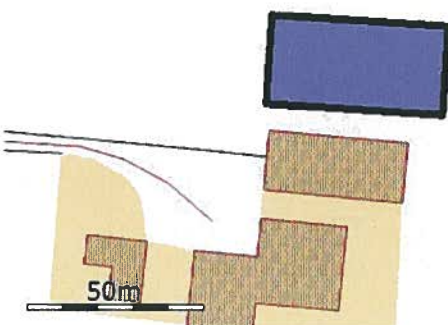
Staldafsnit

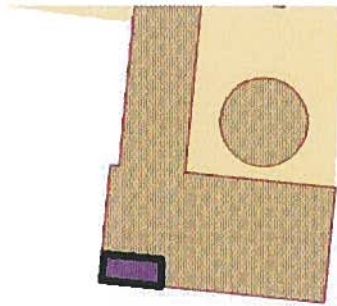


Navn: Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)



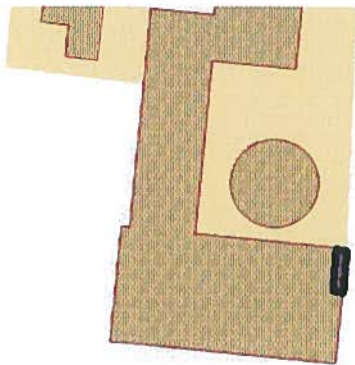
Navn: Tyrekalve (40-55 kg)





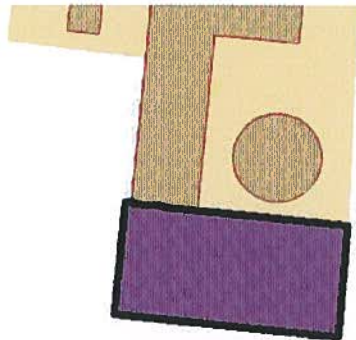
50m

Navn: Kælvningsboks



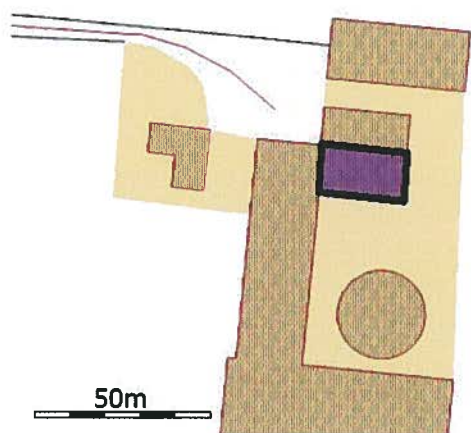
50m

Navn: Sygeboks

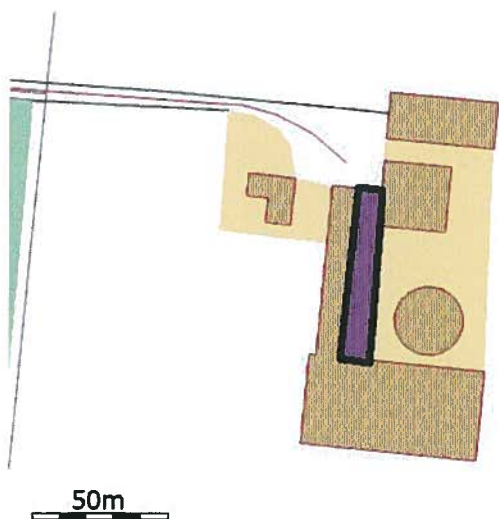


50m



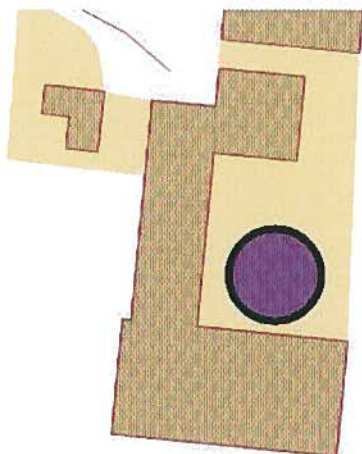


Navn: Kalvestald (0-2 mdr.)



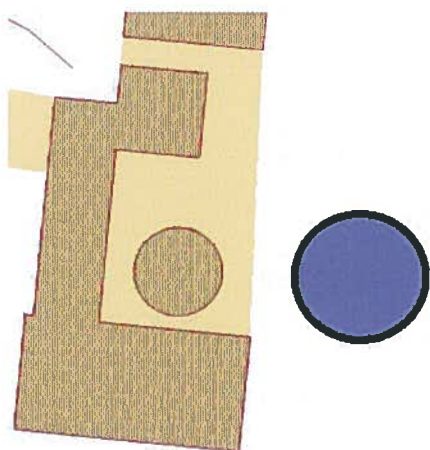
Navn: Ungdyrsstald (2-10 mdr.)

Opbevaringslager



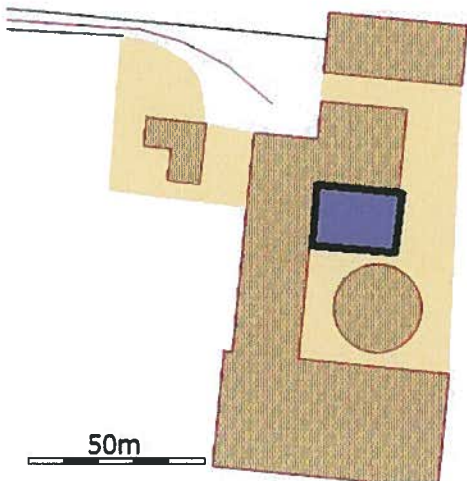
50m

Navn: Gyllebeholder 1



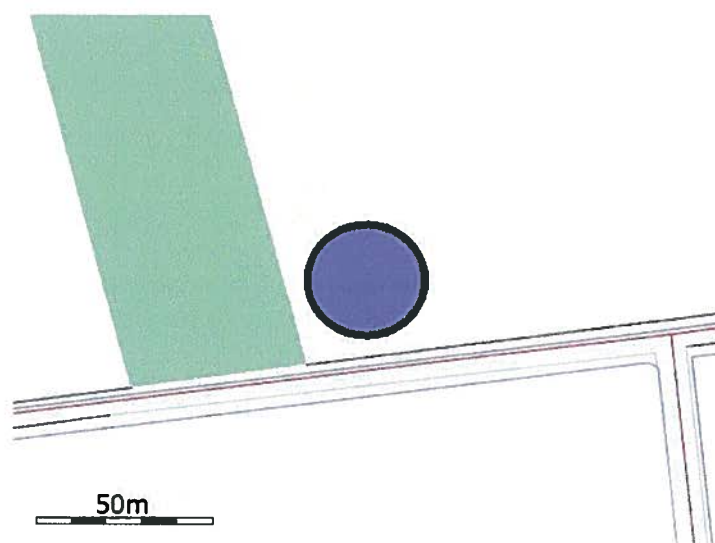
50m

Navn: Gyllebeholder 2



50m

Navn: Møddingsplads



Navn: Ny gyllebeholder

**Prosa til ansøgning om tillæg, Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev
(version 2), som indsendt den 08.07.2013**

Der søges om, at bygge en ny gyllebeholder på 3500 m³. Det indsendte skema 54803 er en kopi af skema 49336 som er et tillæg til den oprindelige godkendelse fra 2012 med skema nr. 20903.

Ikke teknisk resumé

Da dette er et tillæg til en miljøgodkendelse meddelt 31. oktober 2012 samt tillægget meddelt 11. juni 2013, vil der udelukkende blive beskrevet ændringer i forhold til disse.

Den konventionelt drevne kvægproduktion på Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev blev i 2012 godkendt til **500,32 DE** svarende til 280 køer, 62 kalve 0-6 mdr., 43 opdræt (6-10 mdr.), 155 kvier (10-25 mdr.), 10 kvier (25-26 mdr.), 10 kvier (26-27 mdr.) og 125 tyrekalve fra 40-55 kg. Ejendommen er beliggende i landzone Syd for Store Jyndeavad, i Åbenrå Kommune.

Dette tillæg søges, da ansøger ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 3500 m³ på en mark ca. 2600 m syd for ejendommen. Beholderen findes erhvervsmæssig nødvendig, da ansøger ønsker at udnytte gyllen mere optimal ift. udbringningstidspunkter samtidig med, at ansøger har haft behov for at leje kapacitet de seneste år pga. manglende buffer og lange vintre.

Beholderen placeres ca. 5 meter fra skel mod vest, som grænser op til noget "skov" ejet af ansøger og ca. 5 m fra skel mod syd som grænser op til en "vej" ejet af Aabenraa Kommune. Marken på den modsatte side af vejen tilhører ansøger. jf. bilag. Da gyllebeholderen ligger væk fra ejendommen søges der om landzonetilladelse til opførelse af denne. Gyllen pumpes til den ny gyllebeholder jf. kort materiale. Det forventes ca. 20 % færre transporter på offentlige og privat fællesvej ift. den oprindelige miljøgodkendelse og størstedelen af transporterne til og fra beholderen vil foregå på interne private markveje.

I forhold til management, så vurderes der ca. 20 % færre kørsler med gylle på offentlig og privat fællesvej hvilket samtidig mindsker sandsynligheden for uheld mm. ved transporterne og ellers forebygges uheld ved, at ansøger samt personale opdateres/uddannes i forhold omkring gylleudbringning lige som maskiner mm. jævnligt efterses. Ved pumpning til den ny gyllebeholder forhindres evt. overløb ved, at der sættes gyllealarm på den ny gyllebeholder samtidig med, at pumpningen altid vil være overvåget.

Gyllebeholderen overholder afstandskravet på 50 m til områder omfattet af § 6 i husdyrbrugsloven dvs. nabobeboelse, eksisterende eller fremtidige arealer udlagt til byzone- eller sommerhusområde eller arealer der i lokalplan er udlagt til boligformål eller lignende.

Desuden overholdes nedenstående afstandskrav:

Kategori	Afstandskrav, meter	Afstande, meter
Enkelt vandIndvindingsanlæg	25 m	>25 m
Fælles vandIndvindingsanlæg	50 m	>50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m ca. 600 m mod nord
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	> 15 m ca. 565 m til offentlig vej. Ca. 5 m til vej ejet af Aabenraa Kommune – status på vej kendes ikke pt.
Levnedsmiddelvirkksomhed	25 m	> 25 m
Nabobeboelse	50 m	> 50 m ca. 650 m
Til naboskel	30 m	Ca. 5 m til naboskel mod vest og nord, hvor ansøger selv ejer de tilsødende arealer. Ca. 180 m til skel mod vest og ca. 350 m til skel mod øst, som ansøger ikke ejer.

Ansøger ønsker, at placere gyllebeholderen på det valgte sted, da denne placering er ideel ift. markdriften, da den ny beholder skal forsyne alle marker syd for denne samt mark 13-0, 10-0 og 16-0 i alt ca. 127,5 ha dvs. ca. 54 % af udbringningsarealet. Dette areal er markeret på vedhæftet bilag. Placeringen er desuden valgt, da der er langt til naboer der ligger øst for ejendommen, så ingen naboer forventes at blive generet af luftgener fra beholderen. Desuden vurderes det, at beholderen ikke vil være synlig for omkringliggende beboelse, da der er tætte hegn/skov mod øst og vest og mod syd er de to beboelsesejendomme ligeledes afskærmet af levende hegn. Det vil evt. være muligt, at se beholderen, på et lille stykke, når man kommer kørende på Grænsevejen. Men hvis dette anses som et problem, kan der plantes syd for beholderen. Placeringen anses ligeledes som ideel, da der er langt til nærmeste vandløb samt § 3 natur. Der ligger dog noget potentielt ammoniakfølsom skov ca.

1700 m vest for den ny gyllebeholder, men dette anses ikke som noget problem, da en placering ved de eksisterende bygninger vil betyde at beholderen evt. placeres endnu tættere på den potentielt ammoniakfølsomme skov.

En placering i tilknytning til eksisterende byggeri er fravalgt primær pga. den ideelle placering ift. markdriften, samtidig med, at en placering nord og syd for eksisterende byggeri vil forringe en evt. fremtidige udvidelses mulighed væsentligt. Mod øst er ejendommen begrænset af et levende hegn og hvis beholderen placeres mod vest vil det betyde, at beholderen kommer til at ligge meget tæt på ansøgeres stuehus hvilket ikke er at foretrække samtidig med, at der bliver mere end 500 m til eksisterende produktionsbygninger og få meter til den potentielle ammoniakfølsomme skov.

I forhold til den tidligere godkendelse er der ændret følgende i tillægget:

- Der er indtegnet en ny gyllebeholder ca. 2.600 m syd for ejendommen.
- Der er ændret i mark 10-0, således at harmoniarealet er faldet fra 236,07 ha til 235,71 ha. I den gældende ansøgning er der tilført 42 DE fra fiktivt landbrug, for at opretholde de 2,3 DE. Dette ændres til 41 DE. Mht. randzoner, så er der således også tilstrækkeligt harmoniareal når disse fraregnes.
- I den gældende ansøgning er der et vilkår om, at overdække eksisterende gyllebeholder på 3000 m³. Hvis det er muligt, ønsker ansøger, at flytte denne overdækning til den ansøgte beholder. Der er vedlagt ny BAT-beregning der viser, at BAT-niveauet stadig overholdes.

I den gældende miljøgodkendelse fra 2012 er der lavet en BAT-beregning i forhold til eksisterende og ny staldanlæg (beregning vedhæftet som bilag). Denne beregning giver et BAT-niveau på 3799,71Kg N/år.

I det indsendte tillæg er det faktiske ammoniaktab fra stald og lager 3.707,36 Kg N/år. I forholdt til godkendelsen fra 2012 hvor det faktiske ammoniaktab fra stald og lager var 3.641,27 Kg N/år giver dette en lille stigning på 66 kg N/år. Ansøgningen overholder dog stadig det udregnede BAT-niveau, så BAT anses som overholdt.

Det generelle ammoniakkrav på 30 % er overholdt med – 216,02 kg N/år.

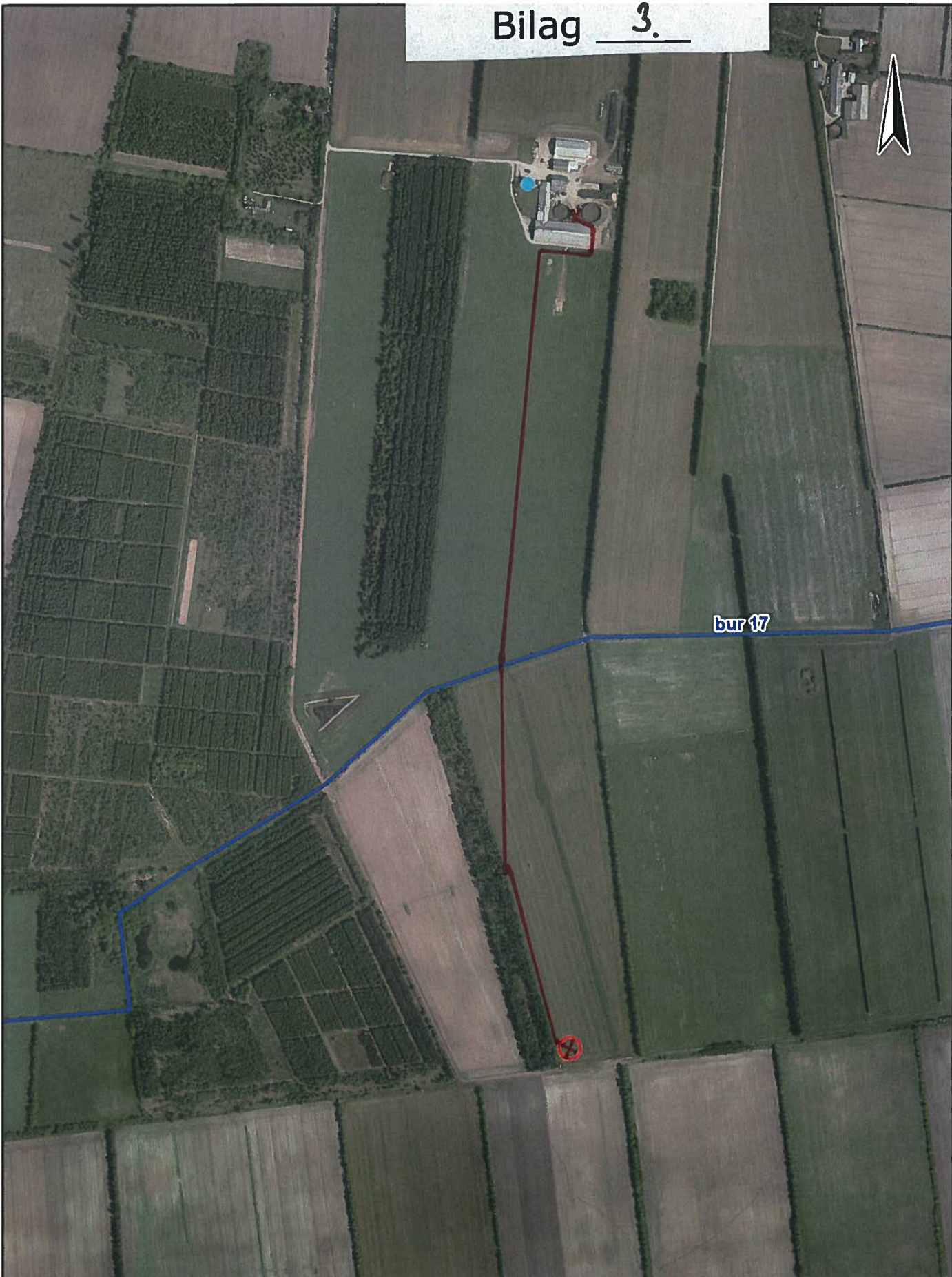
Der ligger ingen andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter.

Lugt-, nitrat- og fosforberegninger er også overholdt.

Ved overholdelse af de generelle ammoniakkrav, vurderes det, at de beskyttede naturtyper i de nære omgivelser er tilstrækkelig beskyttet, da det faktiske ammoniaktab fra anlægget stiger meget lidt. I den gældende godkendelse er der taget stilling til § 3 – natur og § 7-natur samt Natura2000 mm. Der ligger en potentiel ammoniakfølsom skov vest for ejendommen, men der er ikke stillet yderlige vilkår til anlægget og dets ammoniakemission.


Alle beregninger er foretaget ved Interface version 2.0 – Uploadet 14.06.2013. FarmN
version: 4.0 – Beregningsmotor: 2.0

Bilag 3.

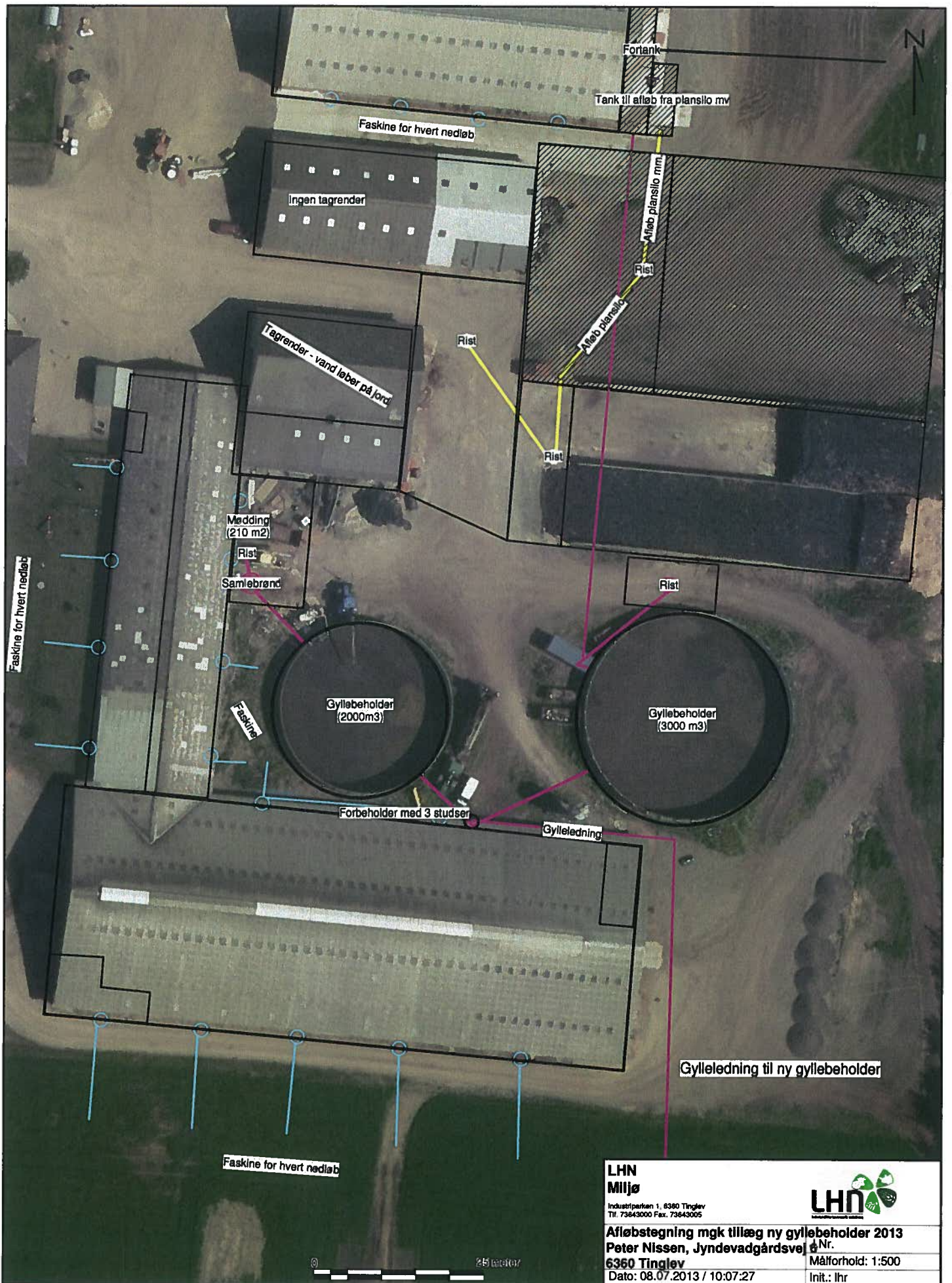


bur 17

Gyldeligheds med kløvedning

Aabenraa
Kommune 

Kultur, Miljø og Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa



LHN Miljø
 Industriparken 1, 6360 Tinglev
 Tlf. 73643000 Fax. 73643005



Afløbstegetning mgk tillæg ny gyllebeholder 2013

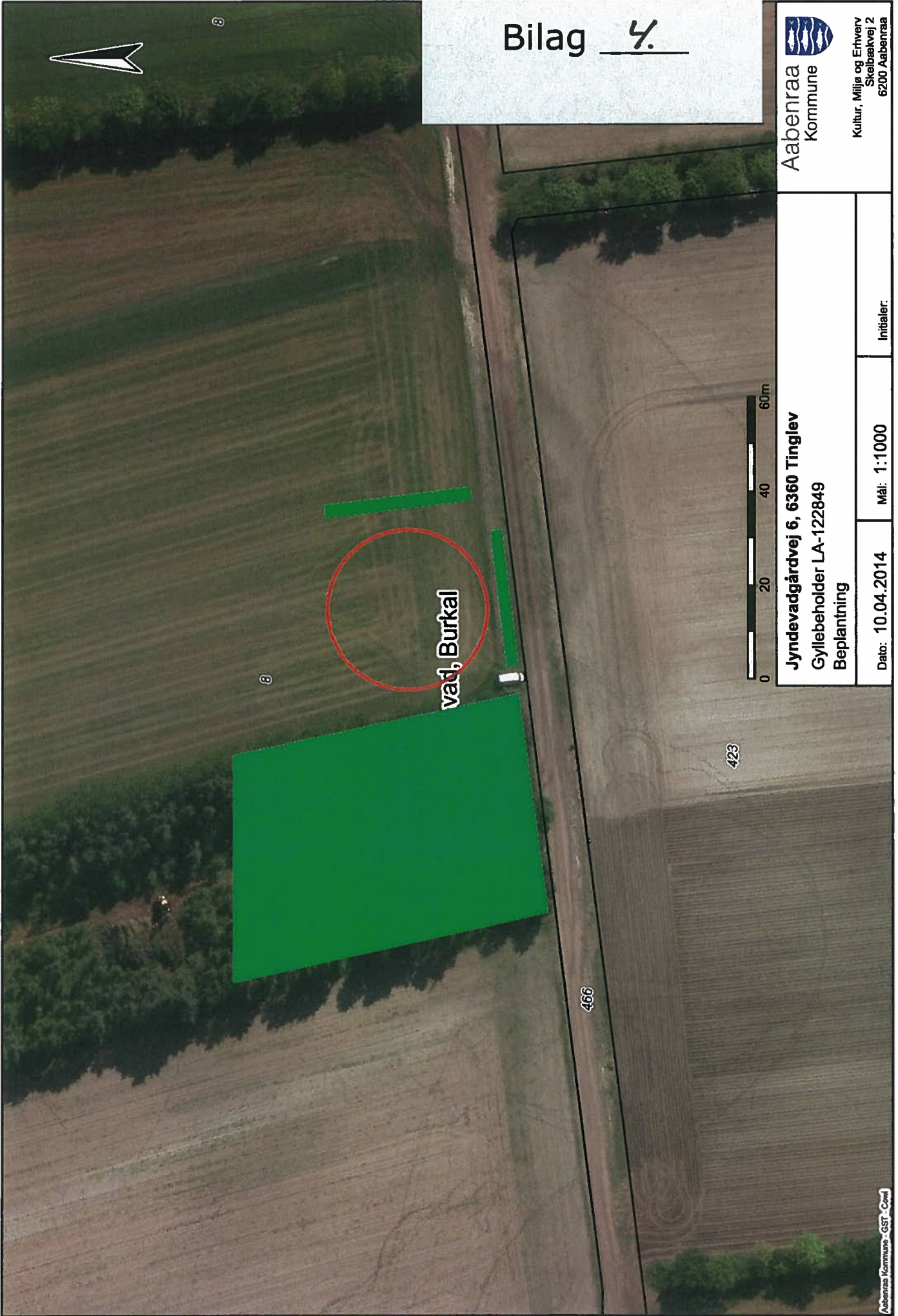
Peter Nissen, Jyndevedgårdsvej 6 Nr.

6360 Tinglev

Dato: 08.07.2013 / 10:07:27

Målforhold: 1:500

Init.: lhr



8

8

våd, Burkal

466

423



Bilag 4


Aabenraa
Kommune

Kultur, Miljø og Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Jydevadgårdvej 6, 6360 Tinglev
Gyllebeholder LA-122849
Beplantning

Dato: 10.04.2014

Mål: 1:1000

Initialer:

Bilag 5.



	Ejst - Bøllevej 15	(E)
	Ejst - Flensborgvej 0	(7)
	Ejst - Jydevadgårdsvej 6	(1E)
	Forpagtel - Bøllevej 0	(2)
	Forpagtel - Grænselvej 56	(2)

De skannede arealer
 er arealer som må
 beholdes skal forsynes
 med gulle og et ha
 arealer til ca. 50% af det
 samlede areal



Marker + transportvej mgk 2011 J.Nr.	
Peter Nissen, Jydevadgårdsvej	Stålforshold: 1:18000
Dato: 13.07.2011 / 13:39:11	Init.:

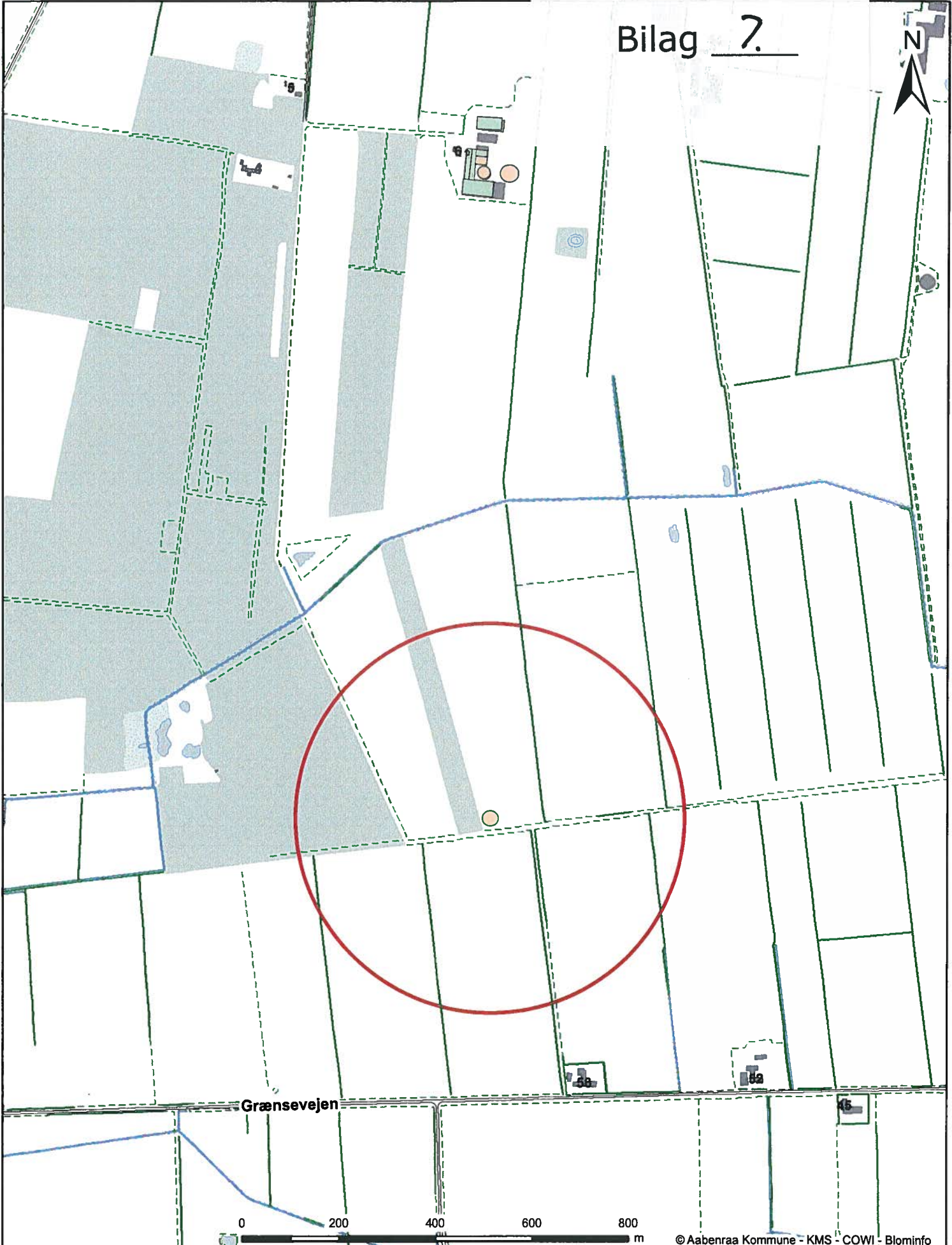
BAT - beregning. Ammoniakemission fra eksisterende og nye staldafsnit og fra det samlede anlæg

Jyndeavadgårdsvej 6, 6360 Tinglev - Peter Nissen
 Skema 54803 v01.1

Ansøgning modtaget af Aabenraa Kommune før den 10. april 2011

StaldID ST	Afsnit Navn	Ny Eks.	Artstype	Antal	Tab	Standard	Vægt/valder		Afgørelse			NH ₃ emission Kg N/år	
							Ind	Ud	Faktor	Indenfor	Udenfor		I alt
63719	Se ne-	eksiste.	årskøer	240	10,64	1	0	2	0	0	0	1,0000	2.553,60
63720	denst.	eksiste.	årssmåkal	20	2,83	0-6	6	10	0	0	0	1,0000	49,57
63721		eksiste.	årskvier	43	4,29	6-28	2	6	0	0	0	1,0000	129,47
-"		eksiste.	årssmåkal	42	2,83	0-6							126,07
76464		eksiste.	årskøer	30	10,64	1	25	26	0	0	0	1,0000	319,20
-"		eksiste.	årskvier	10	3,11	6-28	40	55	0	0	0	1,0000	39,87
76465		eksiste.	tyrekalve	125	1,22	40-220	10	25	0	0	0	1,0000	12,71
76466		ny	årskvier	155	2,34	6-28	26	27	0	0	0	1,0000	368,80
76469		eksiste.	årskøer	5	14,40	1			0	0	0	1,0000	72,00
-"		eksiste.	årskvier	10	4,29	6-28			0	0	0	1,0000	56,42
76470		eksiste.	årskøer	5	14,40	1			0	0	0	1,0000	72,00
BAT-krav												3.799,71	
Samlede emission fra anlæg, jf. skema												<u>3.707,36</u>	
BAT-krav - samlet emission fra anlæg												<u>92,35</u>	
BAT-kravet er opfyldt													

StaldID ST	Afsnit Navn	Afsnit Navn
63719	Kostald	
63720	Kalvestald (0-2 mdr.)	
63721	Ungdyrstald (2-10 mdr.)	
76464	Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	
76465	Tyrekalve (40-55 kg)	
76466	Ungdyrstald (10-25 mdr.)	
76469	Kævningsbøks	
76470	Sygebøks	



Grænsevejen



© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev
Beregnet konsekvensområde er 403,92 m



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Dato: 04-04-2014

Mål: 1:10.000

Intituler: tket

Fuldmagt

Undertegnede

Navn: Peter Nissen

Adresse: Jynde vadgårdvej 6

P. nr. + By: 6360 Tinglev

CVR.: 33541058

giver LHN, Industrivej 1, 6360 Tinglev fuldmagt til på mine vegne at fremsende en ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse

På adressen: Jynde vadgårdvej 6, 6360 Tinglev

Endvidere gives fuldmagt til at besvare spørgsmål og kommentere udkast til tilladelsen. Alt efter lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Fuldmagten er gældende for denne ansøgning om miljøgodkendelse, og så længe jeg er kunde hos LHN.

Venlig hilsen

Dato 15/5 2014 Underskrift Peter Nissen

