

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

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

Dato: 13-06-2014
Sagsnr.: 13/37265
Dok.nr.: 158166/14
Kontakt: Morten Hansen
E-mail: mbh@aabenraa.dk

Tilladelse til etablering af dyrehold på Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Natur og Team Miljø har den 13. juni 2014 meddelt tilladelse til etablering af dyrehold på ejendommen Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev, jf. § 10 i husdyrbrugloven.

Tillægsgodkendelsen meddeles til:

- Etablering af et dyrehold på 90 kvier (tung race) i alderen 16–26 måneder svarende til 51,8 DE

Tilladelsen omfatter endvidere den eksisterende stald og det eksisterende gødningsopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner

Tilladelsen kan ses nedenstående i sin helhed.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

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

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Aabenraa Kommune, Kultur, Miljø & Erhverv, 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 17. juni 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 15. juli 2014 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til tilladelsens afsnit 6 "Klagevejledning".

Venlig hilsen



Morten Hansen
Miljøsagsbehandler
Team Natur og Team Miljø
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
Aabenraa Kommune



Tilladelse til

Husdyrbruget
Nørrebækvej 15,
6360 Tinglev

§ 10

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

Tilladelsesdato:
13. juni 2014



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Ansøgning og tilladelse	4
1.1 Ansøgning om tilladelse	4
1.2 Offentlighed	4
1.3 Meddelelse af tilladelse	4
2 Vilkår	6
2.1 Generelle forhold	6
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	6
2.3 Gødningsproduktion og -håndtering	6
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	7
2.5 Arealer	8
2.6 Egenkontrol og dokumentation	9
3 Generelle forhold	11
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	11
3.2 Meddelelsespligt	11
3.3 Gyldighed	12
4 Beskrivelse af projektet	13
4.1 Anlæg	13
4.2 Arealer	13
5 Vurdering af projektet	15
5.1 Spørgsmål 1	15
5.2 Spørgsmål 2	18
5.3 Spørgsmål 3	23
5.4 Spørgsmål 4	25
5.5 Spørgsmål 5	26
5.6 Spørgsmål 6	26
5.7 Spørgsmål 7	27
5.8 Spørgsmål 8	28
5.9 Spørgsmål 9	29
5.10 Spørgsmål 10	31
5.11 Placering i landskabet	32
5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	33
5.13 Nitrat til grundvand	34
5.14 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	35
5.15 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	37
5.16 Natura 2000 kystvandområder	41
5.17 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	46
6 Klagevejledning	49
7 Bilag	51

Datablad

Titel: Tilladelse til husdyrbruget Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev. Tilladelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. § 10, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Tilladelsesdato: 13. juni 2014

Ansøger: Iversen I/S v/ Niels Peter Iversen & Niels Iversen, Tøndervej 35, 6330 Padborg

Telefonnr.: 73 64 29 15

Mobilnummer: -

E-mail: nnivers@gmail.com

Ejer af ejendommen: Niels Iversen, Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev

Kontaktperson: Niels Iversen, Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev

Ejendomsnr.: 5800014726

Matr.nr. og ejerlav: 142 m.fl., Stoltelund, Tinglev

CVR nr.: 26497876

CVR/p nr.: 1002010608

CHR nr.: 50944

Biaktiviteter: Ingen

Miljørådgiver: Louise Hedegaard Riemann, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, tlf. 73642915, mobil 24776728, mail lhr@lhn.dk

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Morten Hansen

Kvalitetssikring, miljø: Lars Paulsen

Sagsbehandler, natur: Morten Hansen

Kvalitetssikring, natur: Tina L. Hjørne

Sagsnr: 13/37265

Øvrige afgørelser: Ingen

1 Ansøgning og tilladelse

1.1 Ansøgning om tilladelse

Iversen I/S har den 14. november 2013 fremsendt en ansøgning om tilladelse til at etablere dyrehold på ejendommen beliggende Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev. Ejendommens matr.nr. er 142 m.fl. Stoltelund, Tinglev. Ejendommens ejendomsnr. er 5800014726. Ejendommen er omfattet af CVR-nr. 26497876.

Ejendommen ejes af Niels Iversen, der sammen med Niels Peter Iversen udgør Iversen I/S.

Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Husdyrbruget har tidligere haft tilladelse til dyrehold, da der foreligger en VVM-screening fra 2002. Der har dog ikke været dyrehold på ejendommen siden 2007. Dermed har der været et fuldstændigt produktionsstop i mere end 3 på hinanden følgende år, og der er dermed tale om et kontinuitetsbrud, hvorved der skal søges på ny, når der igen skal drives erhvervsmæssigt dyrehold på ejendommen.

Ansøgningen vedrører etableringen af et kviehold med 90 kvier i alderen 16-26 måneder svarende til 51,8 DE.

Ansøgningen vedrører ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.

Der er søgt om to scenarier. Forskellen i scenarierne ligger i andelen af produceret dybstrøelse på ansøgers anden ejendom og er kun i forhold til arealerne.

1.2 Offentlighed

Ansøgningen om § 10 tilladelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at det beskyttelsesniveau for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ikke overskrides, og at der derudover ikke er øvrige forhold, der vurderes at have væsentlige virkninger på miljøet.

Orientering om ansøgningsmateriale og udkast til tilladelse blev den 13. maj 2014 sendt til ansøger, nabo samt parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 6 "Klagevejledning". Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgningen og udkastet.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkast til tilladelse.

Den meddelte tilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag, den 17. juni 2014, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 6 "Klagevejledning".

1.3 Meddelelse af tilladelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tilladelse i henhold til § 10, stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer til ændring af husdyrbruget på Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev.

Ejendommen meddeles tilladelse til en årlig produktion på:

- 90 kvier (tung race) (16 - 26 mdr),
- i alt 51,8 DE.

Tilladelsen omfatter endvidere den nuværende stald og gødningsopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner.

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

Tilladelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 10, stk. 2 i lovebekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og
- i henhold til de fastsatte vilkår.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før det er anmeldt og tilladt eller 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 tilladelse.

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

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 13. juni 2014



Morten Hansen
Sagsbehandler
mbh@aabenaar.dk

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

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, se bilag 1, der er modtaget i Aabenraa Kommune den 14. november 2013 og med de vilkår, der fremgår af tilladelsen.
2. Ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal senest en måned efter ændringen meddeles skriftligt til Aabenraa Kommune.

Gyldighed

3. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra den 13. juni 2014.

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

4. Dyreholdets omfang og sammensætning samt fordeling i de enkelte staldafsnit må på årsplan ikke ændres væsentligt i forhold til nedenstående tabel. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, der gælder.

Stald ST	Dyrehold	Staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	DE
214261	Kvier (tung race)	dybstrøelse	90	90	51,80
I alt					51,80

5. I stalden skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Spildevand samt tag - og overfladevand

6. Overfladevand fra arealer, hvor der kan ske spild med forurenende foder eller gødning eller opstå anden forurening, må ikke afledes til dræn, vandløb eller nedrivning. Afledningen af ejendommens overfladevand må ikke udvides, inden kommunen har meddelt tilladelse hertil.

Kemikalier og medicin m.v.

7. Gødningsstoffer, kemikalier, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Affald

8. Selvdøde og aflivede kvier skal indtil afhentning opbevares vest for kviestald ST-214261 og nord for gyllebeholder LA-145661. De døde dyr må ikke være synlige fra Nørrebækvej eller nabobeboelse Nørrebækvej 17, 6360 Tinglev.

2.3 Gødningsproduktion og -håndtering

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

9. Ved etablering af markstak af kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i et hvert delparti skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen og opbevares i mindst 5 år.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt

10. Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

11. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse, herunder en effektiv bekæmpelse af fluelarve i dybstrøelsen/husdyrgødningen, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet.

Transport

12. Ved transport af dybstrøelse ud på offentlig vej skal vognen læsses ordentlig, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det staks opsamles.

Støj

13. Bidraget fra landbruget med driftsbygninger på adressen Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40

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

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

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

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

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

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

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og i umiddelbar nærhed af disse samt ved gødningsoplæg og lign.

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

Støj fra faststående anlæg placeret på arealer uden for driftsbygningernes område, eksempelvis fast opstillede motorer og vandpumper, skal medregnes i landbrugets støjbidrag.

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

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

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljø-

styrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".
Udgifterne afholdes af landbruget.

Støv

14. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lys

15. Nye lyskegler fra udendørs belysning ved staldene må ikke vende direkte mod nabobeboelser. Pladsbelysningen skal forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen eller så længe, der arbejdes på pladserne uden for bygningerne.

2.5 Arealer

På bedriftens udbringningsarealer må der i scenarie 1 maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,56 DE/ha. På bedriftens udbringningsarealer må der i scenarie 2 maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,59 DE/ha.

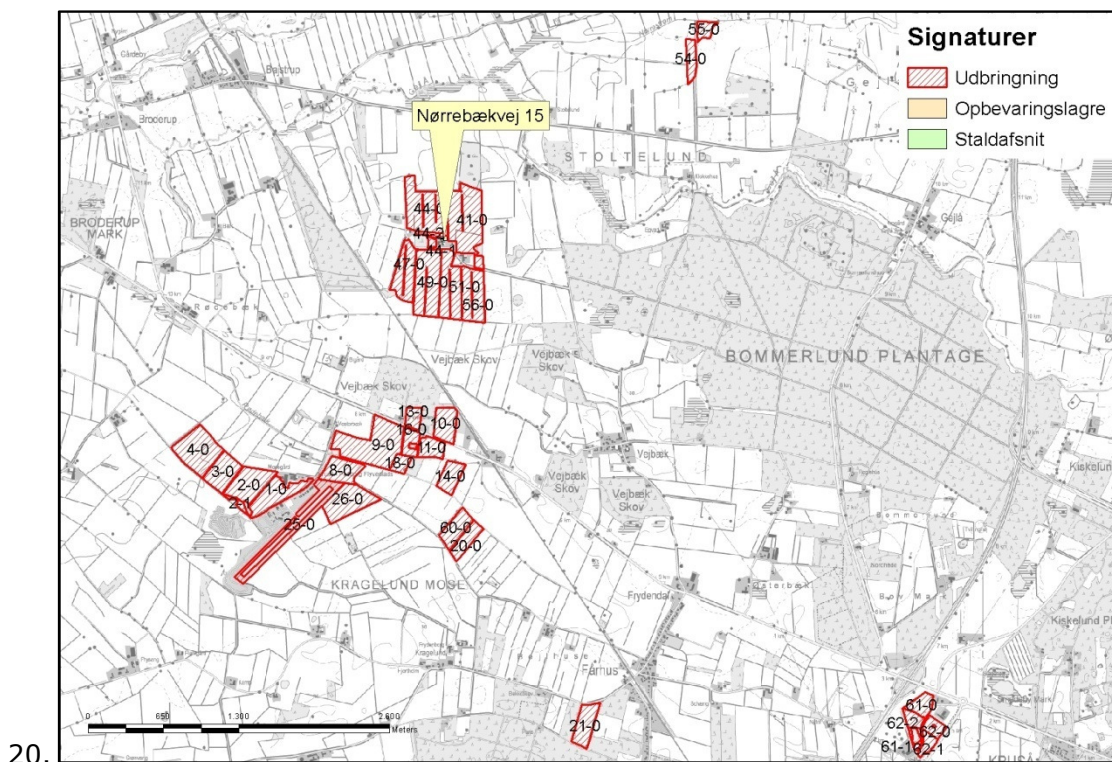
16. Husdyrgødningen til ejede og forpagtede arealer må i scenarie 1 indeholde 30.647,06 kg N og 7.525,27 kg P, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 298,80 DE. Husdyrgødningen til ejede og forpagtede arealer må i scenarie 2 indeholde 31.637,06 kg N og 6.895,27 kg P, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 304,89 DE. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Arealerne må i scenarie 1 modtage blandet gylle indeholdende 12.200 kg N og 5.000 kg P, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 122,00 DE. Arealerne må i scenarie 2 modtage blandet gylle indeholdende 9.390 kg N og 3.720 kg P, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 93,89 DE. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

17. Mængden af dybstrøelse til arealerne må i scenarie 1 maksimalt være ca. 176,80 DE og indeholde 18.447,06 kg N og 2.525,27 kg P. Mængden af dybstrøelse til arealerne må i scenarie 2 maksimalt være ca. 211,80 DE og indeholde 22.247,06 kg N og 3.175,27 kg P. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

18. Der skal foreligge skriftlige aftaler på forpagtningerne af mindst 1 års varighed.

19. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 191,66 ha udspretningsareal, som fremgår af nedenstående kort.



Nitrat til grundvand

21. På bedriften skal der i scenarie 1 hvert år være 18 % ekstra efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller de lovpligtige efterafgrøder må erstattes af "grønne marker". På bedriften skal der i scenarie 2 hvert år være 21 % ekstra efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller de lovpligtige efterafgrøder må erstattes af "grønne marker".
22. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for sædskifte, andelen af efterafgrøder og tildelt husdyrgødning for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Generelt

23. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i tilladelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være mark- og gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, effektivitetskontroller, slagterifregninger, årsopgørelser fra slagteriet, kvitteringer for solgte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder.
24. Til dokumentation for at vilkår vedrørende kvægbesætningen er overholdt, og at kvægbesætningens produktionsomfang ikke er større end det tilladte, skal registreringer af antal årsdyr i CHR-registeret forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Alternativt skal Aabenraa Kommune gives tilladelse til at kunne indhente oplysningerne hos Dansk Landbrugsrådgivning, eller hos dem, der har rådighed over oplysningerne. Omkostningerne i forbindelse med indhentning af oplysningerne skal afholdes af driftsherren.
25. Gyllebeholderne skal tømmes mindst én gang om året, hvor de skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

26. Møddingspladsen skal, når den tømmes, gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.
27. Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø, skal registreres med dato og beskrivelse i driftsjournalen.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget får en samlet årlig produktion, der er større end 15 dyreenheder og mindre end 75 dyreenheder, og det har ikke aktiviteter omfattet af husdyrbruglovens § 12, stk. 1, nr. 1-3. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 10, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Virksomheden skal have en tilladelse til etablering af produktionen, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en tilladelse vurdere om udvidelsen af dyreholdet 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 ændringens 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.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller for så vidt angår § 10 tilladelser ikke krav om en generel reduktion af ammoniakemissionen.

Denne tilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en etablering af et husdyrbrug på ejendommen. 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

Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev med ejendoms nr. 5800014726.

Ejendommen er en del af Iversen I/S, der ud over at drive Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev også driver en kvægeejendom på Tøndervej 35, 6330 Padborg.

Den ansøgte produktion på 51,8 DE kræver med 1,7 DE/ha et areal på 30,5 ha. I ansøgningen er alle arealerne tilhørende Iversen I/S dog medtaget, da den producerede husdyrgødning på Nørrebækvej 15 således kan bringes ud på alle de arealer, som Iversen I/S har i omdrift. Som en konsekvens heraf stilles der vilkår til alle bedriftens arealer og ikke kun det areal, som produktionen kræver.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 50944, og virksomhedens CVR nr. er 26497876.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om tilladelse til husdyrproduktion, der er modtaget i Aabenraa Kommune den 14. november 2013. Ansøgningen med tilhørende bilag er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddelelesespligt

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne og lignende, før ændringerne er tilladt eller 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 tilladelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de tilladte arealer.

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Tilladelsen 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 tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tilladelsen udnyttes.

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

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

4 Beskrivelse af projektet

4.1 Anlæg

Ejendommen er beliggende i landzone, sydøst for Bajstrup. Omkring anlægget er landskabet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Ca. 1.000 meter øst for ejendommen ligger Bommerlund Plantage. Gejlå løber cirka 1.000 meter nordøst for ejendommen.

Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer udover Gejlå med tilhørende enge samt Bommerlund Plantage. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa Kommune har udpeget en mose ca. 240 meter øst for ejendommen som et § 7 kategori 3 areal. Der er en § 7 kategori 2 mose ca. 480 m nordøst for ejendommen.

Anlægget består af eksisterende staldbygninger, hvoraf der i den ene er indrettet et dybstrøelsesareal til kvier. Der er ligeledes en gyllebeholder på 1.000 m³ på ejendommen. Der skal ikke etableres nye bygninger, og de eksisterende staldbygninger skal ikke udvides eller ændres.

Det oprindelige tilladte dyrehold fra 2002 er ophørt i 2007, hvorfor der ikke er dyrehold på ejendomme i nudrift.

Det ansøgte projekt omfatter 90 kvier i alderen 16-26 måneder i en eksisterende bygning. Dyreholdet i ansøgt drift svarer til 51,8 DE.

Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift og udvikling som landbrugsejendom.

Stalden og gyllebeholderen ligger samlet og inden for det hidtidige bebyggelsesareal.

4.2 Arealer

Der er i ansøgningen medtaget 191,66 ha, da det er de arealer, som bedriften dyrker. Arealerne modtager husdyrgødning fra bedriftens to ejendomme samt tilføres 93,90 DE blandet gylle fra tredjepart.

Ansøger ejer 147,94 ha af de 191,66 ha.

Der er en forpagtning med Frydendalsvej 50, 6330 Padborg på 2,03 ha (mark 18-0).

Der er en forpagtning med Frydendalsvej 8, 6330 Padborg på 9,17 ha (mark 26-0).

Der er en forpagtning med Flyvepladsen 10, 6330 Padborg på 8,41 ha (mark 25-0).

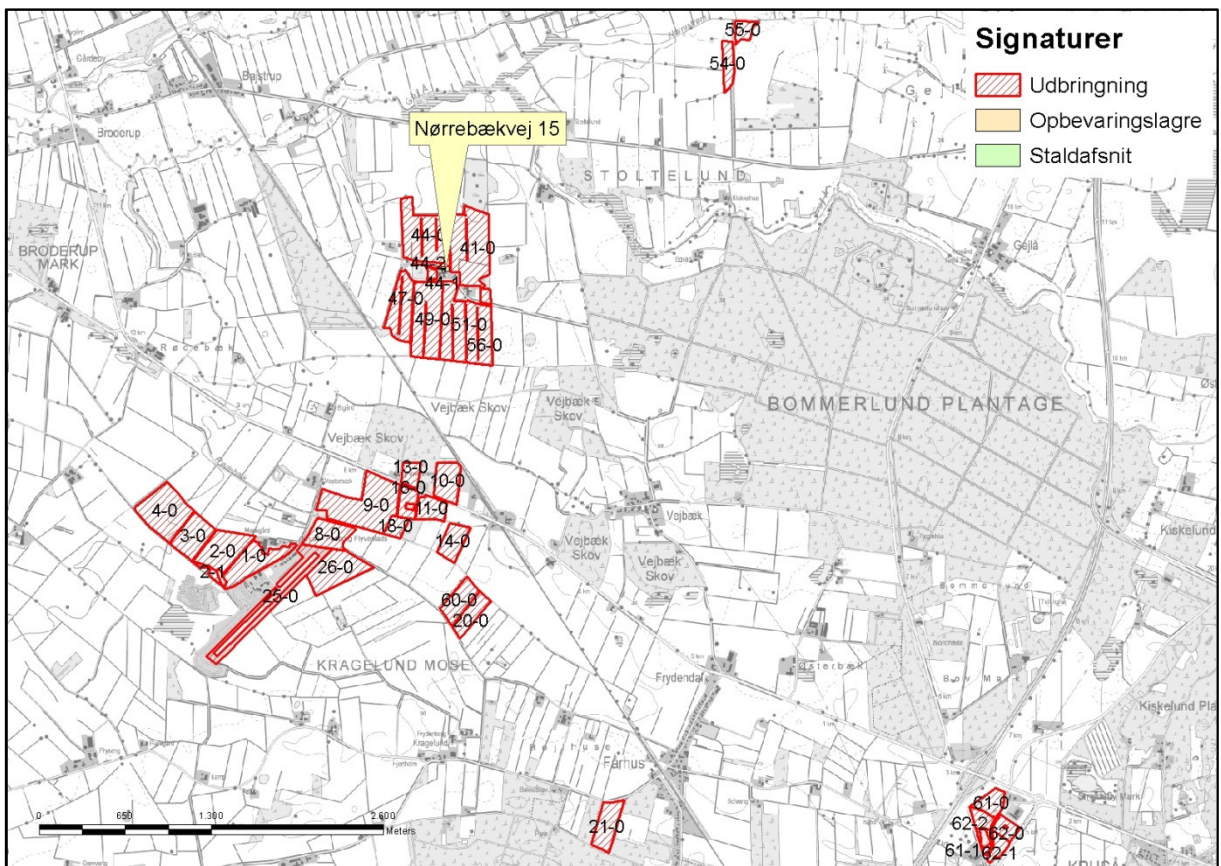
Der er en forpagtning med Flensborgvej 4, 6340 Kruså på 3,17 ha (mark 61-0).

Der er en forpagtning med Lyren 1, 6330 Padborg på 2,25 ha (mark 62-0).

Der er en forpagtning med Bejlhusvej 1, 6330 Padborg på 13,95 ha (mark 21-0, 20-0 og 60-0).

Endvidere har ansøger byttet arealer med Pluskærvej 11, 6330 Padborg. Pluskærvej 11 bruger 2,80 ha af ansøgers arealer og mod at ansøger bruger 4,72 ha af Pluskærvej 11's arealer (mark 61-1, 62-1 og 62-2).

Bedriftens samlede ejede omdriftsareal er ca. 151 ha.



Kort 1: Ejendommens driftsarealer.

5 Vurdering af projektet

Aabenraa Kommune skal ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, 1) at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og 2) at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Aabenraa Kommune skal endvidere ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra 1) en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, 2) et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller 3) et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

En tilladelse efter § 10 skal indeholde vilkår, der sikrer, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at ovenstående krav opfyldes. Kommunen skal endvidere under hensyntagen til husdyrbrugets beliggenhed fastsætte vilkår, der sikrer, 1) at eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.) begrænses, og 2) at den ansøgte etablering sker under hensyntagen til de landskabelige værdier.

Eventuelle gener og forurening samt andre virkninger på miljøet fra projektet er blevet vurderet på baggrund af ansøgningsskemaets 10 spørgsmål om miljø, natur, landskab og naboforhold.

5.1 Spørgsmål 1

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene angivet i lovens § 8 til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirkosomhed, beboelse og naboskel?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

De målte afstande og husdyrbruglovens afstandskrav fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 1: Afstandskrav - § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	40 m	Fra kviestald til vandboring med DGU-nummeret 168.1279 og etableret nord for anlægget	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 2.200 m	Fra kviestald til vandboringen med DGU-nummeret 168.1220, der er en del af Padborg Vandforsyning. Boringen ligger i Bommerlund Plantage	50 m
Vandløb	700 m	Fra gyllebeholder til det beskyttede vandløb Elkærbæk - beliggende mod sydvest.	15 m
Kanal	145 m	Der forefindes en kanal lige vest for gyllebeholder som løber til rørlagt vandløb Bajstrup	

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
		Søndermarksgrøft	
Dræn	> 15 m	Der findes ingen dræn inden for 15 m fra anlægget	15 m
Sø	425 m	Fra kviestald til beskyttet vandhul mod øst	15 m
Offentlig vej	60 m	Fra gyllebeholder til Nørrebækvej	15 m
Privat fællesvej	>> 15 m	Ukendt	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>> 25 m	Ukendt	25 m
Beboelse på samme ejendom	50 m	Fra kviestald til beboelsen	15 m
Naboskel	15 m	Fra eksisterende kviestald til Nørrebækvej 17, matr.nr. 151 Stoltelund, Tinglev	30 m

Vurdering

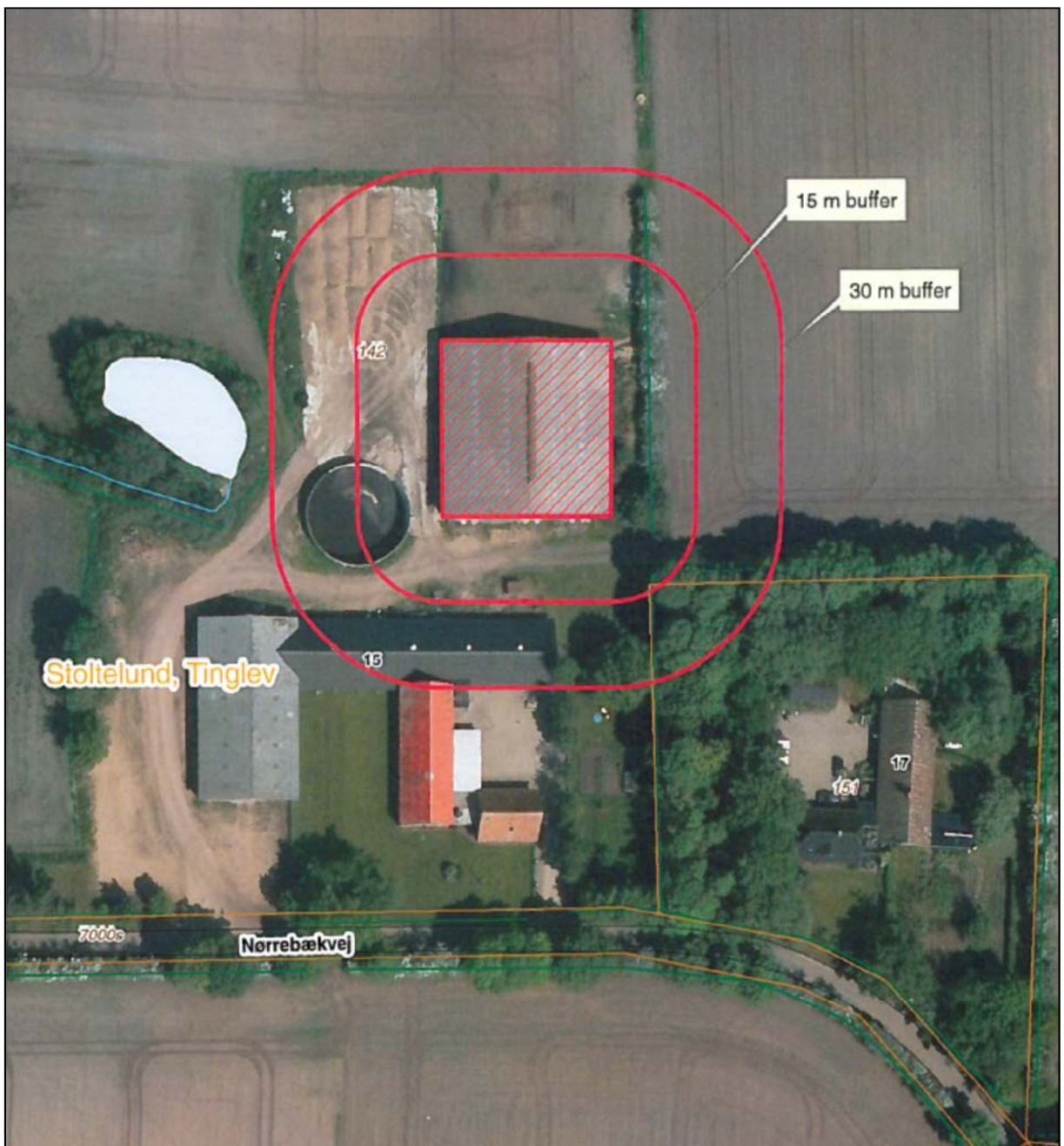
Hovedreglen er, at stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder ikke må etableres inden for de i § 8 i loven angivne afstande. Undtagelsen er, at hvor overholdelse af de i loven angivne afstandskrav ikke er mulig for husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, 1. pkt., at "Hvor overholdelse af de i § 8 nævnte afstandskrav ikke er mulig for husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift" og sidste pkt., at "Kommunalbestyrelsen skal fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener".

Det fremgår af tabel 1, at afstandskravet på 30 m fra stalden til naboskel ikke er overholdt. Stalden er dog allerede etableret og godkendt, hvorfor der ikke er tale om en ny etablering.

Aabenraa Kommune har dog partshørt ejeren af naboejendommen Nørrebækvej 17, hvorvidt vedkommende havde nogle kommentarer til etableringen af dyreholdet. Der er ikke indkommet kommentarer i forbindelse med nabohøringen.

Aabenraa Kommune vurderer således, at placeringen og etableringen af dyreholdet i en eksisterende stald ikke medfører væsentlige gener for Nørrebækvej 17 mod sydøst, da beboelsen ligger ca. 60 meter fra stalden og med udendørs arealer ca. 70 meter fra stalden.



Kort 2: Afstand til skel.



Foto 1: Anlægget fra nordvesthjørnet af Nørrebækvej 17's matrikel.

5.2 Spørgsmål 2

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i lovens § 20 i forhold til gener for omgivelserne?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Beliggenhed

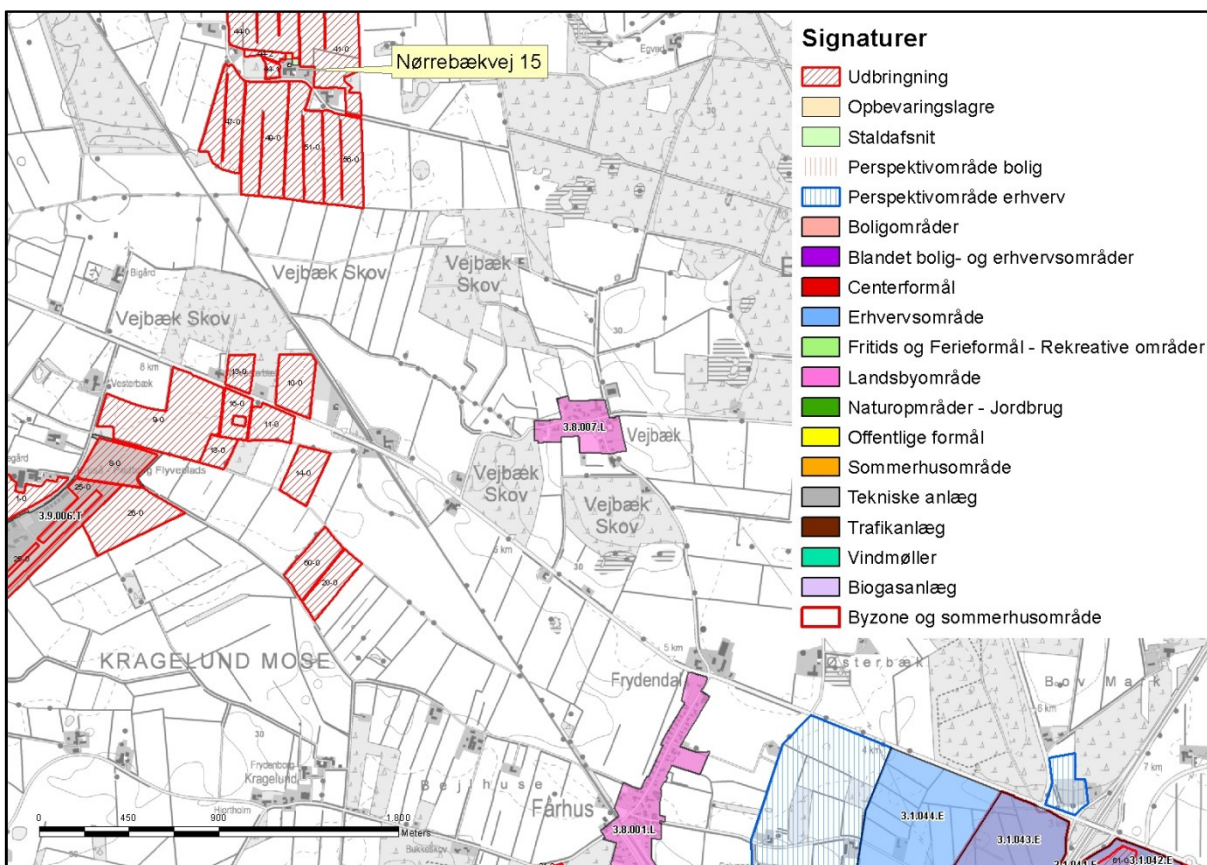
Ejendommen er beliggende i landzone.

Der er ca. 60 m fra staldanlægget til den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler, og som ikke ejes af driftsherren. Beboelsen har adressen Nørrebækvej 17, 6360 Tinglev. Nabobeboelsen er beliggende vest for anlægget.

Der er ca. 2.000 meter til den nærmeste samlede bebyggelse, der er Bajstrup. Den samlede bebyggelse er beliggende nordvest for anlægget.

Der er ca. 4.150 m fra anlægget til den nærmeste fremtidige byzone, der er Plan nr. 3.1.045.E Vest for motorvejen – Padborg – Etape 3. Byzonen er beliggende sydøst for anlægget.

Afstandene er målt fra det nærmeste staldhjørne til beboelserne og byzonen.



Kort 3: Byzone.

Tabel 2: Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse - § 6.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzoneområde	4,2 km	Plan nr. 3.1.045.E Vest for motorvejen - Padborg - Etape 3	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	11,2 km	Plan nr. 3.7.001.S Kollund Østerskov	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	3,6 km	Plan nr. 5/61 Boligområde i Fårhus	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	3,6 km	Plan nr. 16-08 Landzoneområde til skole ved Bjerndrup	50 m
Nabobeboelse	60 m	Fra anlægget til Nørrebækvej 17, 6360 Tinglev	50 m

Lugt

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

Lugtgener fra staldanlægget er blevet vurderet på grundlag af beregninger i ansøgnings-systemet www.husdyrgodkendelse.dk, jf. ny beregningsmodel for lugt og "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde", udgivet af For-eningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne, maj 2002. Vurderingen tager udgangs-punkt i den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fast-sættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyre-lsens web-vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget omfattet af husdyrbrugslovens § 10 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der meddeles afslag på ansøgningen om tilladelse.

I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet eller markeret:

- stalden,
- den nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt og som ikke ejes af driftsher-ren,
- den nærmeste samlede bebyggelse, og
- det nærmeste eksisterende, eller ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

It-ansøgningssystemet beregner geneafstandene og gennemsnitafstandene. Lugtgeneaf-standene er beregnet ud fra det maksimale antal dyr på stald, og hvor alle de eksiste-rende staldafsnit indgår i beregningerne.

Tabel 3: Lugtberegninger.

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	125,47	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	70,53	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	39,68	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit	
Byzone	

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)							
ST-214261	4966,99	Nej	Nej							
Samlet bebyggelse										
StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)							
ST-214261	2064,98	Nej	Nej							
Enkelt bolig										
StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)							
ST-214261	82,10	Ja	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-214261	KvKs09	90	0	39,36	0,00	1574,28	6690,69	0,00%	1574,28	6690,69

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

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

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 133 m.

Lys

Der er kun lys i staldene efter behov. Belysningen kan kun ses i meget begrænset omfang uden for ejendommen, da ejendommen afskærmes med beplantning.

Der er en udendørs lyskilde på stalden og som vender mod syd og ned mod nabobeboelsen på Nørrebækvej 17 (se foto 1).

Støv

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt ved levering og håndtering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der kan forekomme støvgener ved indkøring af halm og ved transporter af kvier til og fra ejendommen.

Støj og rystelser

Støj og rystelser kan forekomme i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, ved levering af foder og ved ind- og udlevering af dyr.

Transporter og kørsel tilrettelægges, så der opstår færrest mulige gener for de omkringboende.

Skadedyr – fluer og rotter

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse sker i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet, Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, DJF, Aarhus Universitet.

Der holdes rent og ryddeligt omkring anlægget. Foder og gødningsrester fjernes. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnlige, og døde dyr afhentes hurtigst muligt.

Driftsherren har pligt til at anmelde rotter, selv ved mistanke, til Aabenraa Kommune. Ved anmeldelse kommer der et bekæmpelsesfirma og inspicerer grunden, bygningerne og foretager en effektiv rottebekæmpelse. Ejendommen betaler via ejendomsskatten et årligt gebyr til Aabenraa Kommune, så alle kan få besøg af et bekæmpelsesfirma uden beregning.

Vurderinger

Lugt

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 10 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. I bilaget er genekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, skal der gives afslag.

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

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

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

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

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 133 m.

Der vil ikke kunne registreres lugt i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Lys

Det vurderes, at belysningen fra stalden ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier.

Der stilles vilkår om, at yderligere lyskegler fra udendørs pladsbelysning ikke må vendes direkte mod nabobeboelser.

Støv

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor anlægget. Ansøger opfordres til hensynsfuld kørsel på grus- og markveje, så støvgener minimeres.

Det vurderes, at støvgener fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Støj og rystelser

I Kommuneplan 2009 for Aabenraa Kommune er der i Hovedstrukturdelen anført følgende i afsnittet *7.1 Landbrug*:

7.1 Landbrug

Byrådets mål er (kun mål relevante for støj fra virksomheder er medtaget)
at landbrug drives på en sådan måde, at der tages størst mulig hensyn til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistoriske interesser
at landbrugets bygningsmasse placeres hensigtsmæssigt i forhold til naboer, natur, miljø, landskab og kulturhistorie.

I afsnittet 6.5 Forebyggelse af miljøkonflikter er anført følgende:

6.5 Forebyggelse af miljøkonflikter

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

at forebygge og begrænse forurening i form af støj, støv og lugt m.v. fra virksomheder og trafik.

Kommunen er i Kommuneplanen opdelt i 4 geografiske områder med udgangspunkt i bymønsteret.

De 4 områder benævnes Øst, Nord, Syd og Vest.

Landbruget Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev er beliggende i Det åbne land, Vest og har driftsarealer beliggende i det samme område samt i Det åbne land, Syd.

Kommuneplanen fastsætter for planens område Det åbne land, Vest og Syd ikke retningslinjer for støjbelastning, der er til hindring for udvidelser/ændringer af landbruget.

Denne miljøgodkendelse regulerer støjudsendelse fra ejede og forpagtede arealer. Støjudsendelse fra arealer med gødningsudbringningsaftaler reguleres i forhold til ejeren af disse arealer.

Landbrugets driftsbygninger på adressen Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev er beliggende i Det åbne land, Vest.

Udsendelse af støj fra driftsbygningerne og området i umiddelbar nærhed af disse vil ikke være af betydning for de i kommuneplanen beskrevne planlagte områder, da afstanden fra ejendommen til de beskrevne områder er stor.

Det vurderes, at tilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, for den samlede bebyggelse og for byzonen, da genekriterierne er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at risikoen for væsentlige lugt-, lys, støv, støj-, rystelses- og fluegener (fluer og rotter) for naboer og omgivelserne begrænses, da afstandskravene til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

5.3 Spørgsmål 3

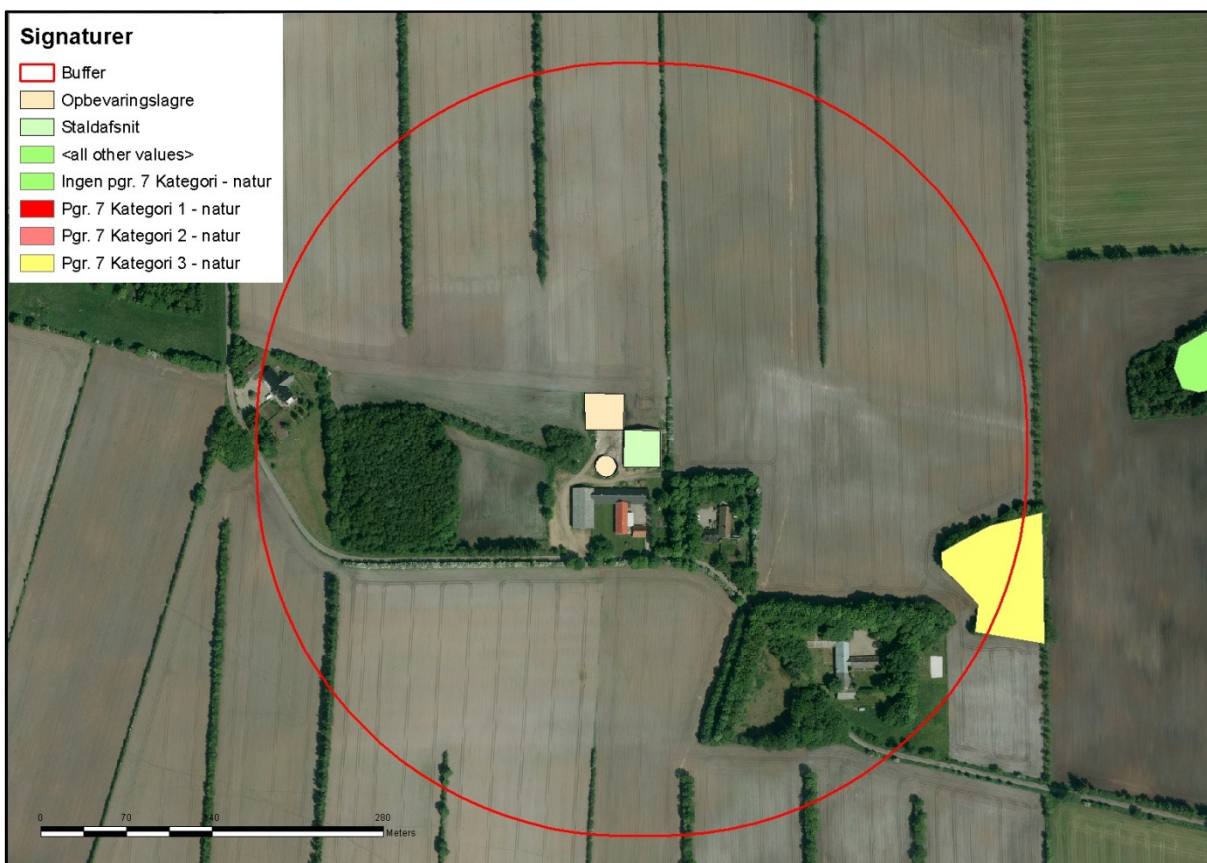
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger anlæggene mere end 300 meter fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

På kortet herunder er der vist en samlet 300 meter cirkel rundt om ejendommens gyllebeholder og rundt om bygningerne, hvori dyreholdet opholder sig.



Kort 4: 300 meter cirkel rundt om stalden.

Som det fremgår af kortet ovenfor, så er der registreret en kategori 3 naturtype inden for 300 m af anlægget, idet der ligger en kategori 3 mose ca. 240 meter sydøst for anlægget.

Mosen er en § 3-beskyttet mose beliggende i intensivt dyrket landbrugslandskab. Mosen er tør og helt tilgroet med skovlignende vegetation og har en ringe naturværdi som mose.

Der er beregnet ammoniakdeposition til dette naturområde. Som det ses af beregningen herunder, så er den højeste merdeposition og totaldepositionen i mosen beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

Tabel 4: Merdeposition og totaldeposition til § 7 kategori 3 mosen beliggende ca. 240 meter sydøst for anlægget (skema 63727).

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

Da der ikke er beregnet en merdeposition på mere end 1 kg, er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt. 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. Det vurderes derfor, at den beregnede merdeposition på 0,2 kg N/ha/år og totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år betyder, at ændringen af produktionen ikke vil forringe forholdene i området generelt.

Vurdering

Som det fremgår af kortet ovenfor, så er der registreret en kategori 3 naturtype inden for 300 meter af anlægget.

Aabenraa Kommune vurderer således, at selvom der ligger en kategori 3 naturtype inden for 300 meter af anlægget, så vil etableringen af dyreholdet på ejendommen ikke have nogen væsentlig negativ betydning for mosen, da merdepositionen i mosen er beregnet til 0,2 kg N/ha år. Med en totaldeposition på 0,2 kg N/ha år 240 meter sydøst for anlægget, så vurderer Aabenraa Kommune endvidere, at den ansøgte etablering ikke har nogen betydning for kategori 1, 2 eller 3 natur længere væk.

Der stilles ikke yderligere vilkår i forhold til anlægget og dets ammoniakemmission i forhold til mosen.

5.4 Spørgsmål 4

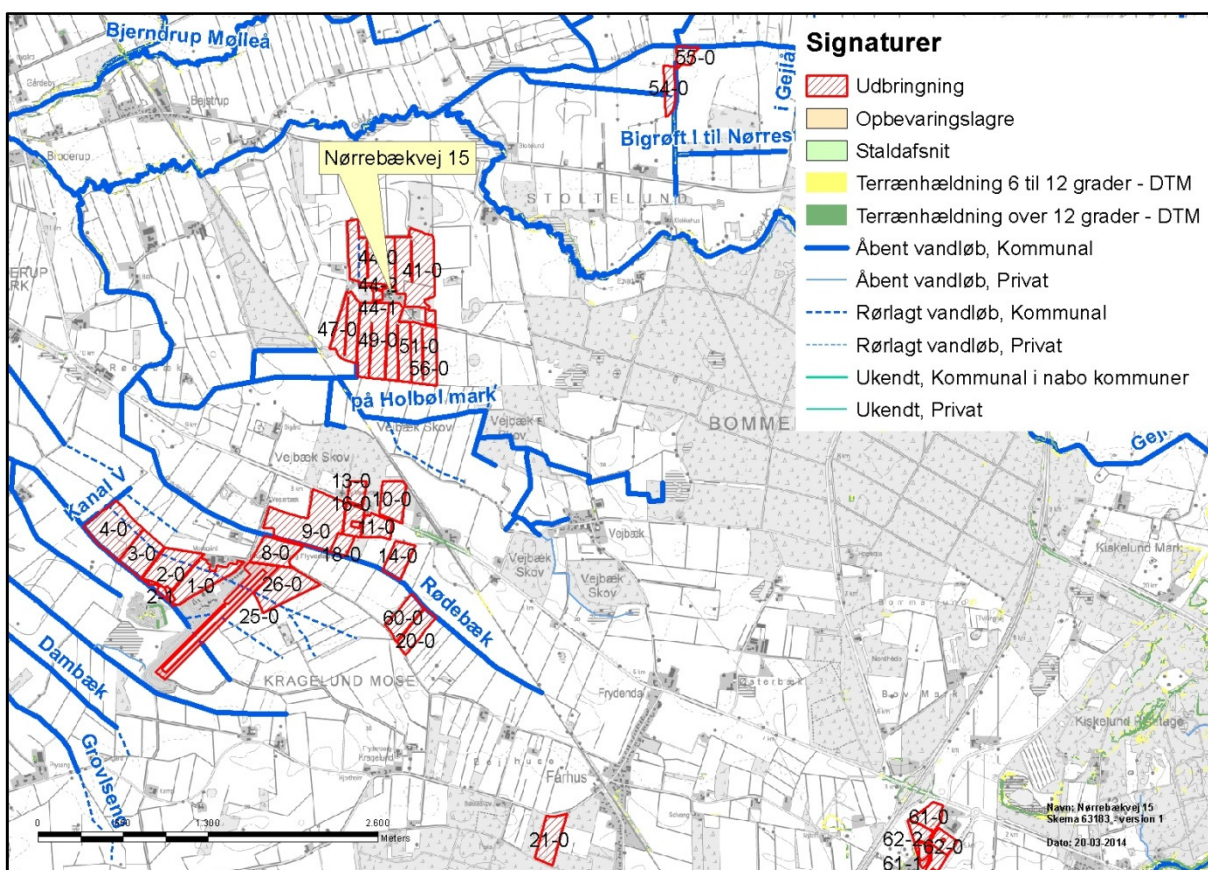
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 26, stk. 3?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så har ingen af de ejede og forpagtede arealer i omdrift et direkte fald på 12° eller mere ned mod den øverste kant af søer og vandløb, da der ikke er så kraftige hældninger på arealerne.



Kort 5: Arealernes placering i forhold til områder med terrænhældning og vandløb.

Vurdering

Som det ses af kortet, så har ingen af arealerne et fald på over 12 grader ned mod vandløb eller søer. Da der ikke er arealer med hældning, så vurderer kommunen, at der ikke

er nogen udfordringer i forhold til bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 26, stk. 3.

5.5 Spørgsmål 5

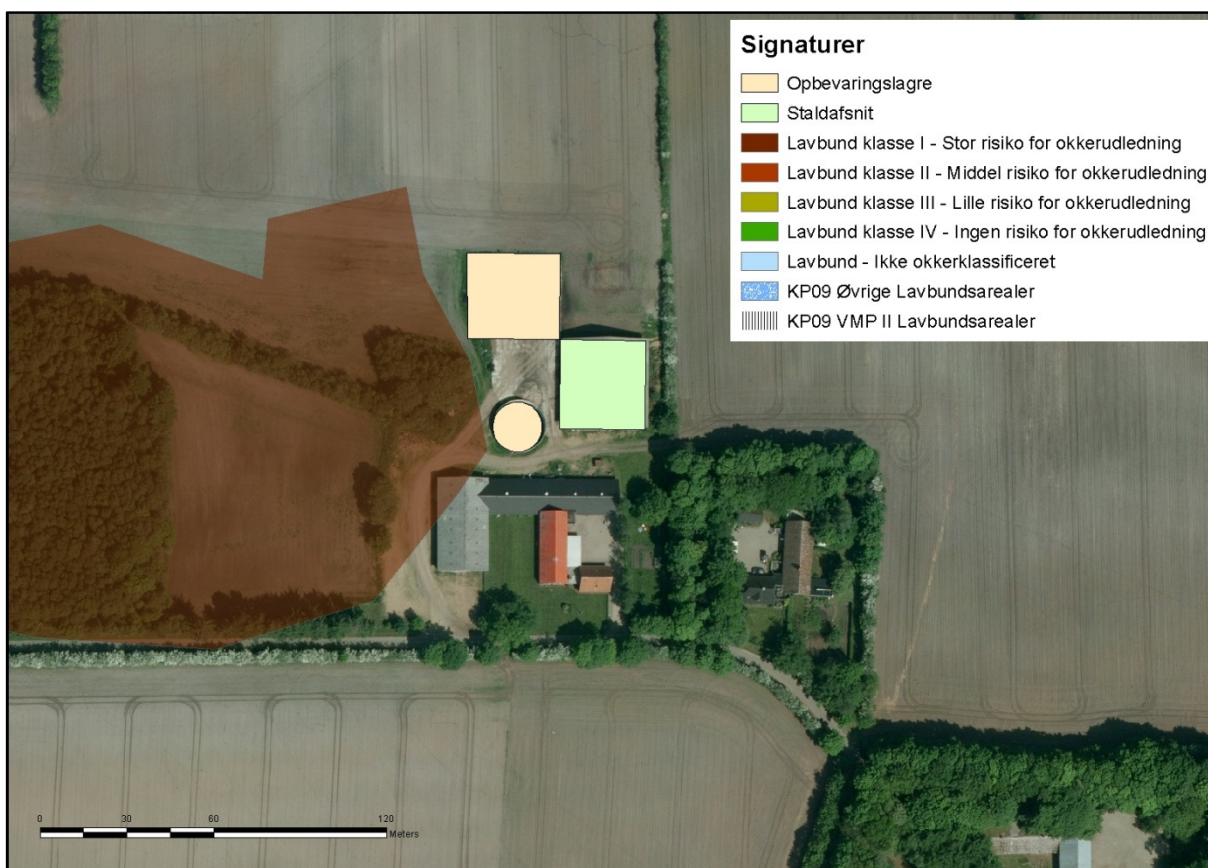
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?

Ansøger har svaret nej til spørgsmålet.

Redegørelse

Af kortet herunder ses det, at der er udpeget eller registreret lavbundsarealer i forbindelse med anlægget. En mindre del af den eksisterende maskinlade er udpeget som beliggende i lavbundsklasse 1 i forhold til okker.



Kort 6: Anlæggets placering i forhold til lavbundsområder.

Vurdering

Som det fremgår af kortet ovenfor, så er der udpeget eller registreret lavbundsarealer i forbindelse med ejendommen, da en lille del af den eksisterende maskinlade er beliggende i lavbundsklasse 1. En maskinlade er dog ikke at betragte som en del af anlægget jævnfør husdyrlovens § 3, da et anlæg er defineret som "Dyreholdet med tilhørende stalde og lignende, samt husdyrbrugets gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg".

Aabenraa Kommune vurderer, at udpegningen ikke har nogen betydning for etableringen af dyreholdet, og der stilles ikke vilkår i forhold til udpegningen.

5.6 Spørgsmål 6

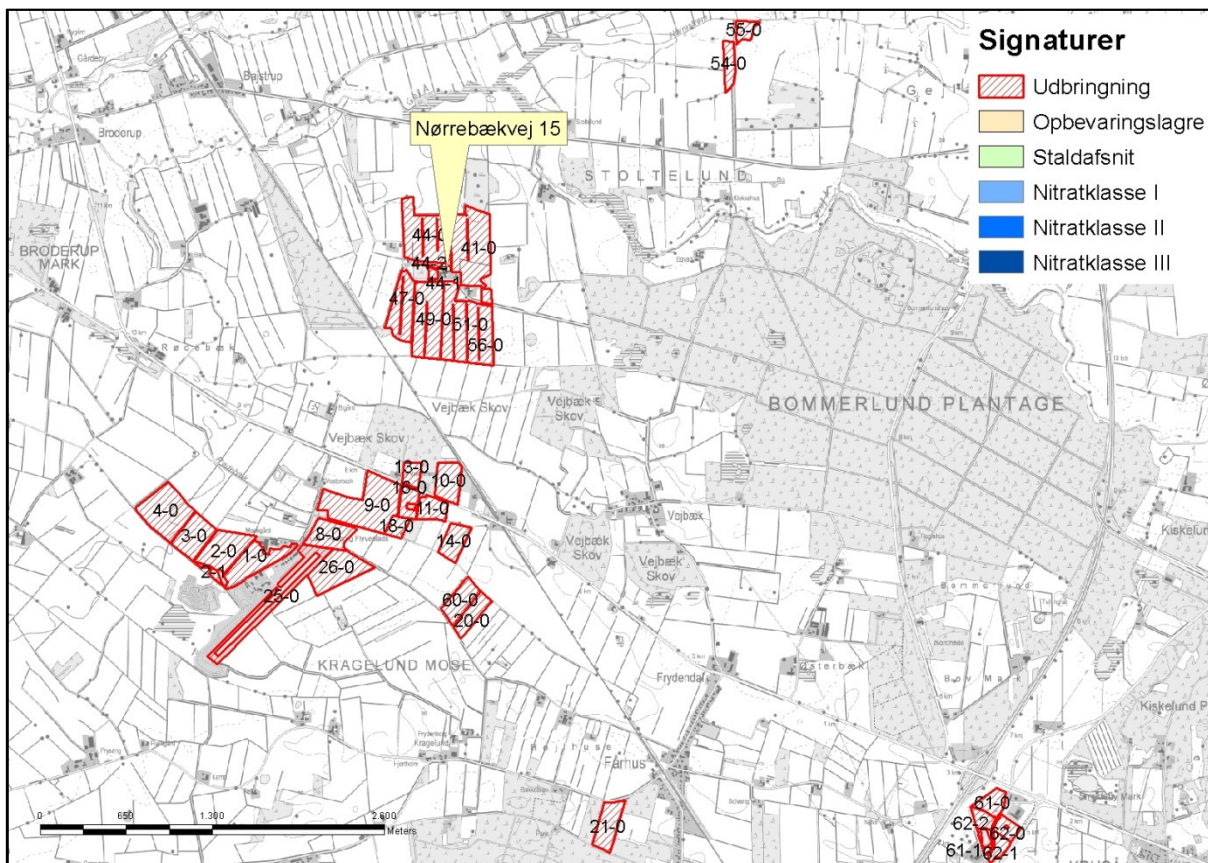
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt D, nr. 1?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3.



Kort 7: Ejendommens arealer i forhold til nitratklasser.

Vurdering

På baggrund af kortet vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningsarealerne ikke er beliggende i nitratklasserne 2 og 3.

5.7 Spørgsmål 7

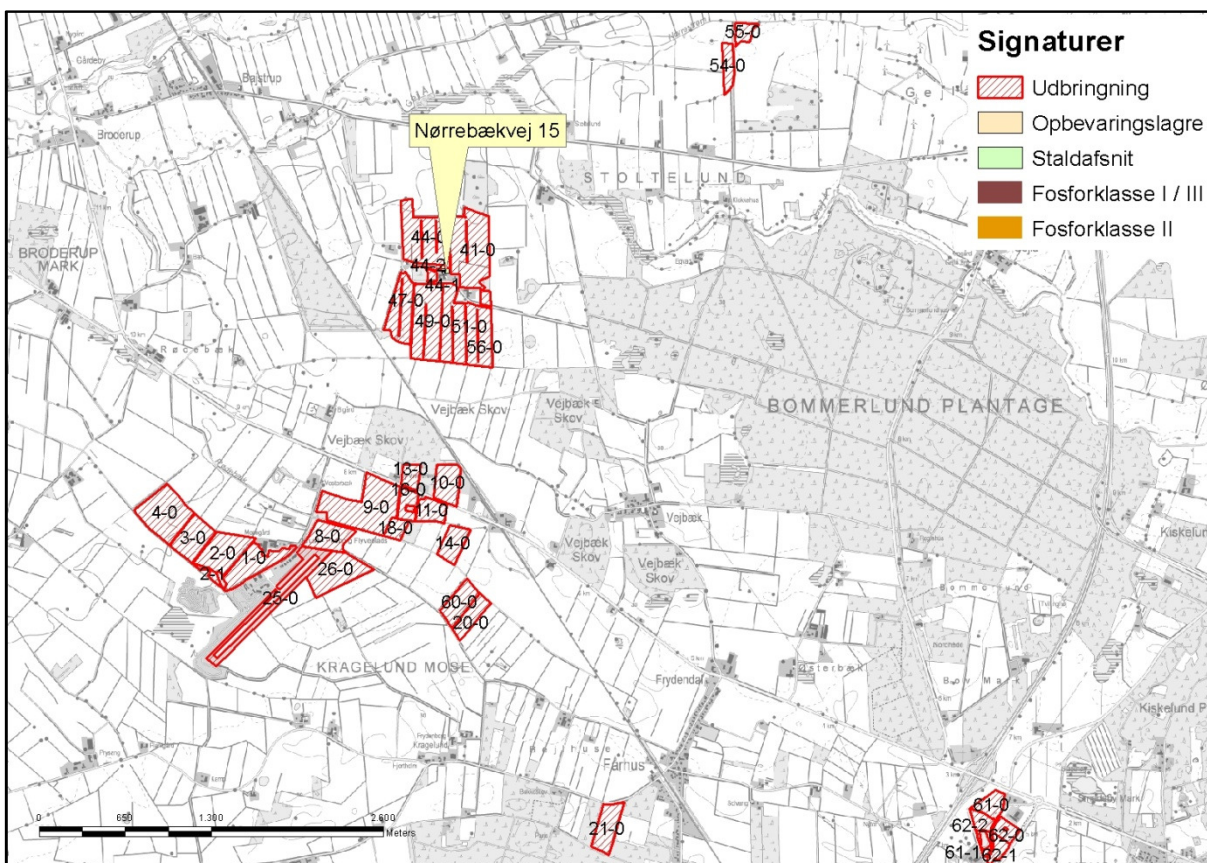
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udspretningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3.



Kort 8: Ejendommens arealer i forhold til fosforklasser.

Vurdering

På baggrund af ovenstående kort vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningsarealerne ligger uden for fosforklasserne 2 og 3.

5.8 Spørgsmål 8

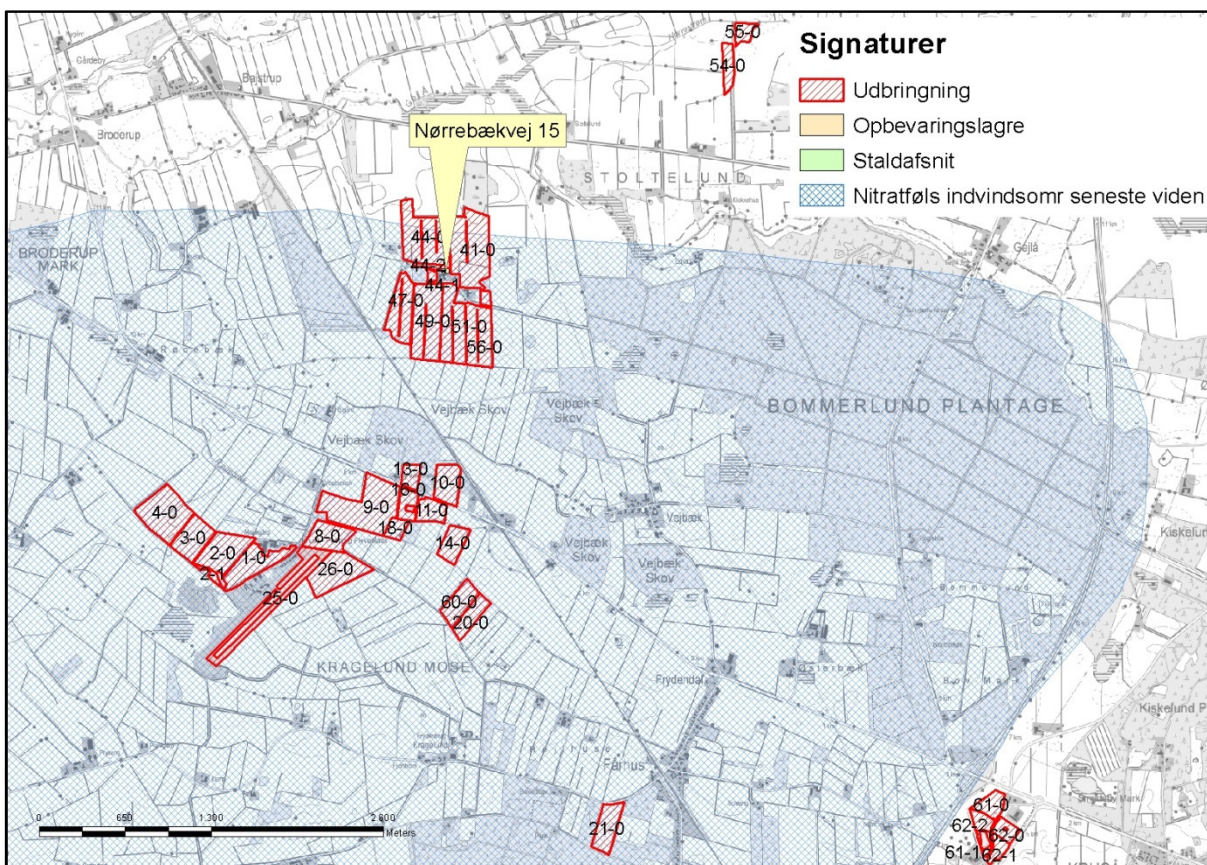
Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D?

Ansøger har svaret nej til spørgsmålet.

Redegørelse

Som det fremgår af kortet herunder, så ligger store dele af udbringningsarealerne inden for nitratfølsomme indvindingsområder.



Kort 9: Ejendommens arealer i forhold til nitratfølsomme indvindingsområder.

Vurdering

Som det fremgår af kortet ovenfor, så ligger store dele af udbringningsarealerne inden for nitratfølsomme indvindingsområder.

Aabenraa Kommune vurderer således, at udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder, der ved zoneringskonstatation er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D.

Men som det fremgår af afsnit 5.13, så er udvaskningen fra arealerne i ansøgt drift med de ansøgte forudsætninger faldet med 5 mg nitrat pr. liter til 57 mg nitrat pr. liter, hvilket betyder, at udvaskningen opfylder de generelle krav, der er i husdyrloven. De 57 mg nitrat pr. liter svarer til udvaskning fra et planteavlsbrug, og ansøger har opnået den samme udvaskning ved at have 18 % ekstra efterafgrøder (21 % ekstra efterafgrøder i scenarie 2). Der vil blive stillet vilkår om, at bedriften skal have 18 % ekstra efterafgrøder på de ansøgte arealer (21 % ekstra efterafgrøder i scenarie 2).

Aabenraa Kommune vurderer således, at med de ekstra 18 % efterafgrøder (21 % ekstra efterafgrøder i scenarie 2), som medvirker til at planteavlsniveauet er overholdt, så er det ikke noget problem, at dele af arealerne er beliggende inden for nitratfølsomme indvindingsområder.

5.9 Spørgsmål 9

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

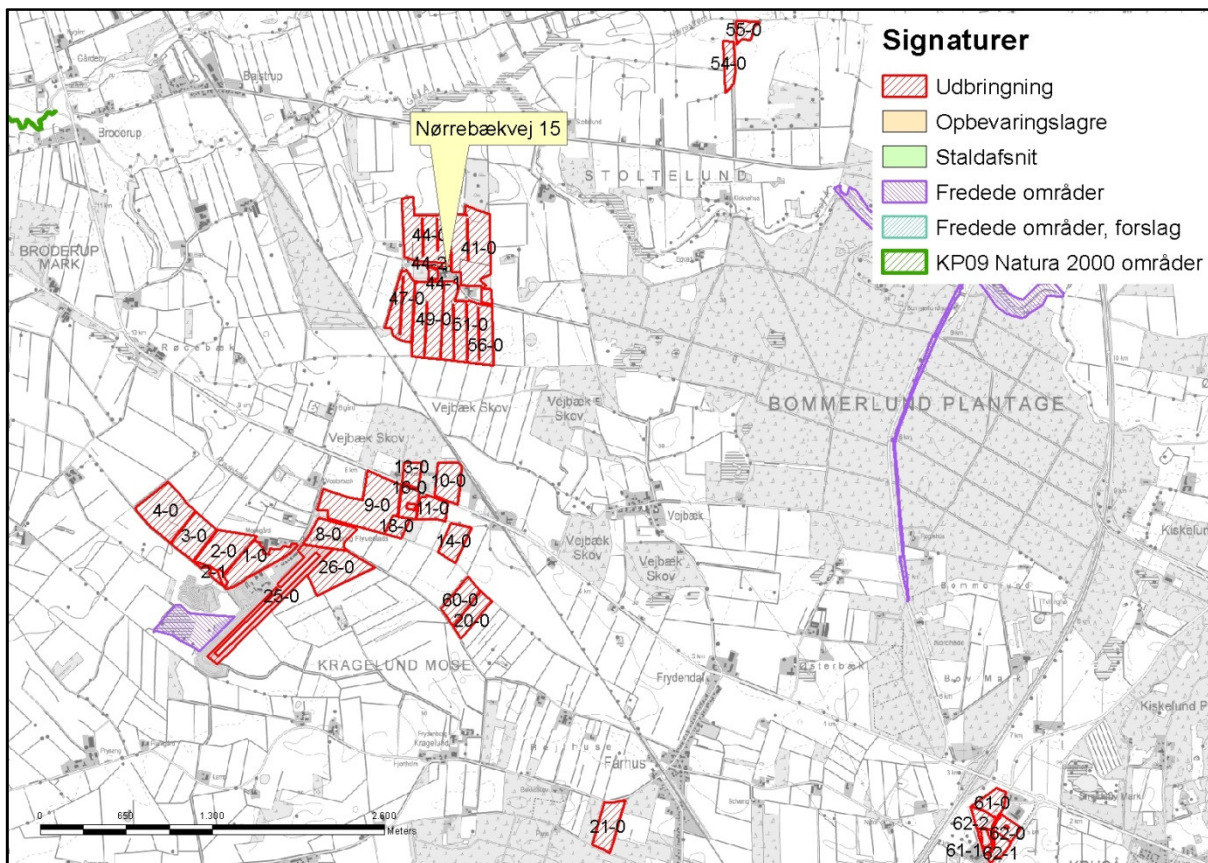
Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

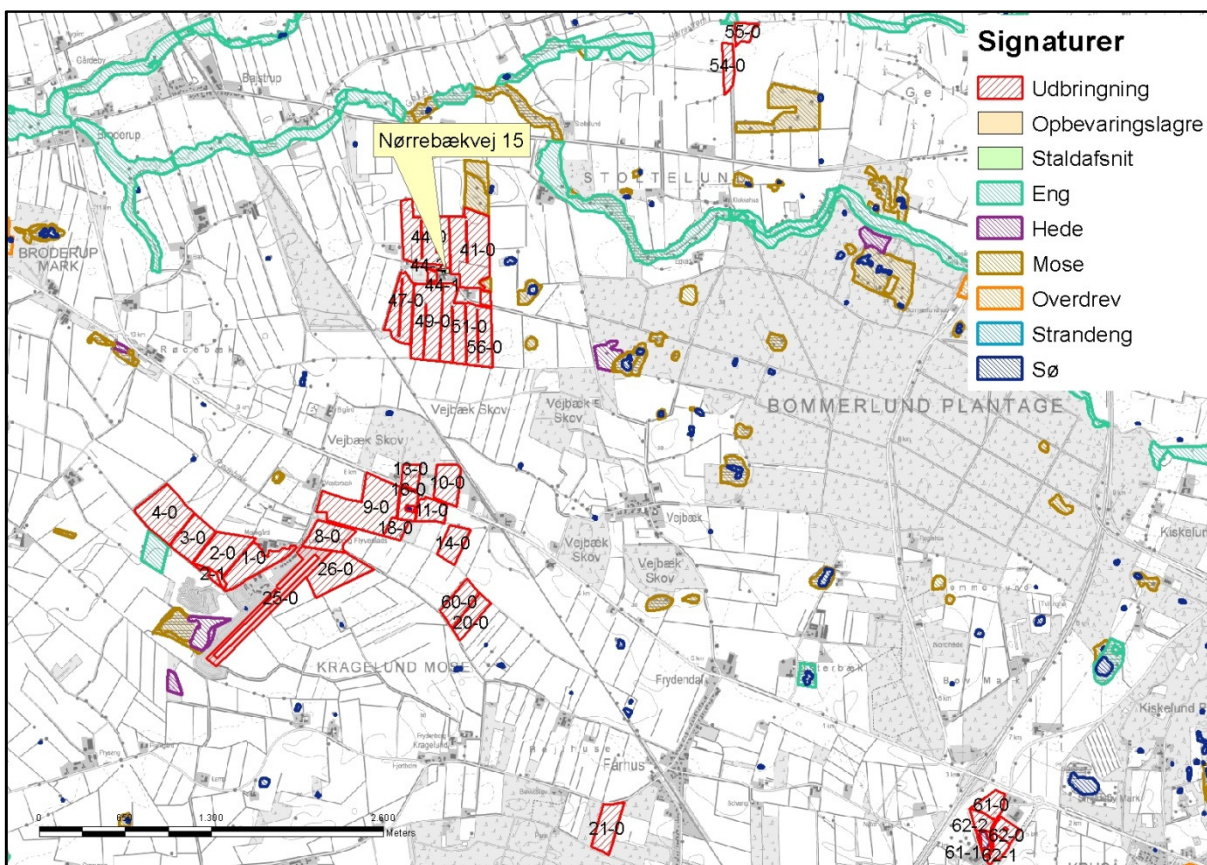
Redegørelse

Som det fremgår af kortene herunder, så ligger udbringningsarealerne uden for fredede områder og Natura 2000-områder. Men arealerne ligger tæt til disse udpegninger, idet mark 25 ligger nær et større fredet område.

Ingen af udbringningsarealerne er beskyttede naturarealer, men flere arealer ligger op til beskyttede naturarealer, se kort 11 herunder.



Kort 10: Ejendommens arealer i forhold til fredede områder og Natura 2000 områder.



Kort 11: Ejendommens arealer i forhold til § 3 beskyttede arealer.

Vurdering

Ingen af arealerne er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ingen af arealerne er fredede eller ligger inden for Natura 2000 områder.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er nogen problemer i forhold til beskyttet natur, Natura 2000 og fredede områder.

5.10 Spørgsmål 10

Spørgsmålet på tilladelsestidspunktet:

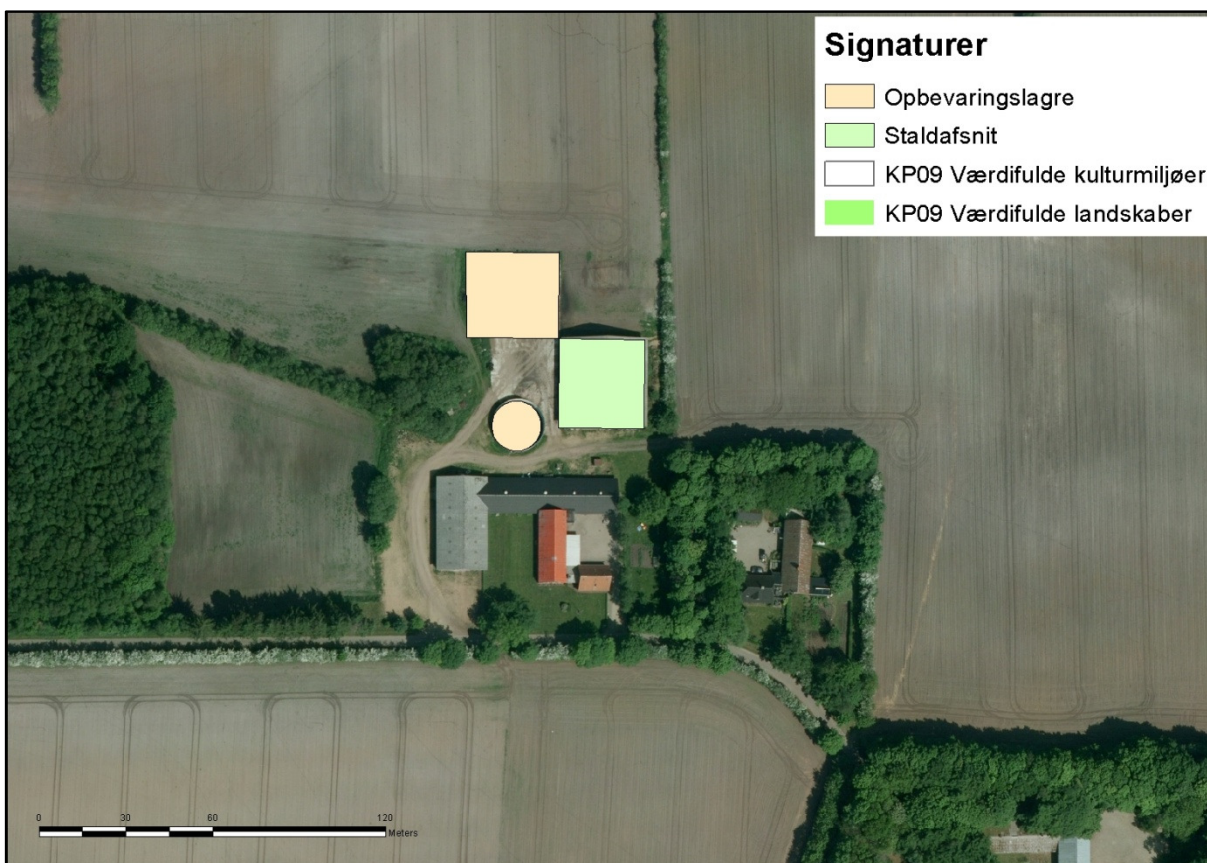
Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?

Ansøger har svaret ja til spørgsmålet.

Redegørelse

Den eksisterende stald og den eksisterende gyllebeholder ligger uden for udpegningerne "Værdifulde landskaber" og "Værdifulde kulturmiljøer".

Den eksisterende stald skal ikke udvides, og der skal ikke etableres nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg.



Kort 12: Ejendommens placering i forhold til værdifulde kulturmiljøer og landskaber.

Vurdering

Stalden og gyllebeholderen ligger uden for udpegningerne.

Det vurderes, at anlægget ikke vil få indflydelse landskabsmæssigt, da der er tale om et eksisterende anlæg, der ikke skal ændres eller udvides.

5.11 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzone.

Ejendommen er beliggende i landzone, sydøst for Bajstrup. Omkring anlægget er landskabet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Ca. 1.000 meter øst for ejendommen ligger Bommerlund Plantage. Gejlå løber cirka 1.000 meter nordvest for ejendommen.

Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer udover Gejlå med tilhørende enge samt Bommerlund Plantage. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa Kommune har udpeget en mose ca. 240 meter øst for ejendommen som et § 7 kategori 3 areal. Der er et § 7 kategori 2 mose ca. 500 meter nord for ejendommen.

Anlægget består af en eksisterende staldbygning, der indrettes med dybstrøelse til kvier, samt en gyllebeholder. Der skal ikke etableres nye stalde, og den eksisterende stald skal ikke udvides eller ændres.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, da det eksisterende anlæg er en integreret del af omgivelserne, da der ikke skal etableres nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg, og da den eksisterende stald ikke skal udvides eller ændres.

5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse

Aabenraa Kommune skal ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, BAT (Best Available Techniques).

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet¹ (nu IE-direktivet), hvoraf fremgår følgende:

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

Der forstås ved:

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

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

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

Miljøstyrelsen har den 28. januar 2008 i FAQ 57 skrevet, at "For § 10 husdyrbrug vil den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv. jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, normalt være tilstrækkelig i forhold til BAT vurderingen. Der er ikke krav om særskilt redegørelse for BAT i disse ansøgninger."

Miljøstyrelsen svarer den 26. september 2009 i et helpdesksvar om "Beskyttelsesniveauet for ammoniak", at "Reglerne om BAT gælder også for husdyrbrug, der er omfattet af § 10, jf. husdyrlovens § 19. Ansøger skal derfor begrænse ammoniakemissionen ved brug af BAT. Da husdyrbrug omfattet af § 10 er forholdsvis små, finder Miljøstyrelsen dog, at de generelle regler normalt er sammenfaldende med, hvad der må betegnes som BAT på disse husdyrbrug. Det er dog under alle omstændigheder op til kommunens konkrete vurdering, om BAT-kravet er opfyldt i det enkelte projekt."

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet vejledende emissionsgrænselværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til husdyrbrug med konventionelt kviehold udenfor gyllesystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at staldsystemet med dybstrøelse til kvier, og den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv. jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen vil sikre, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

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

Aabenraa Kommune stiller derfor for så vidt angår BAT alene vilkår om, at der i stalden altid skal strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen.

5.13 Nitrat til grundvand

Redegørelse

Størstedelen af bedriftens arealer ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde. Der er tale om ca. 177 ha svarende til ca. 92 % af bedriftens ejede og forpagtede arealer.

Der er i det pågældende område ikke udarbejdet en indsatsplan eller en zonerings. Derfor kan der ifølge husdyrloven ikke tillades nogen merbelastning med nitrat, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i efter-situationen og samtidigt er stigende.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser ved det valgte sædskifte samt 18 % ekstra efterafgrøder (21 % ekstra efterafgrøder i scenarie 2), at nitratudvaskningen fra rodzonen ligger på 57 mg nitrat per liter, hvilket er en reducere på 5 mg nitrat pr. liter i forhold til nudrift. Da udvaskningen ikke er stigende i ansøgt drift er kravene overholdt.

Tabel 5: Resultaterne fra beregningerne af N-udvaskning for arealer i nitratfølsomme indvindingsområder i scenarie 1 – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebud (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
2-1	0,8	57	-5	57	58
44-1	0,6	57	-5	57	58
60-0	4,7	57	-5	57	58
26-0	9,2	57	-5	57	58
51-0	9,6	57	-5	57	58
4-0	10,9	57	-5	57	58
3-0	6,4	57	-5	57	58
13-0	2,2	57	-5	57	58
9-0	16,5	57	-5	57	58
49-0	12,3	57	-5	57	58
2-0	8,0	57	-5	57	58
47-0	7,7	57	-5	57	58
16-0	2,9	57	-5	57	58
1-0	7,7	57	-5	57	58
10-0	5,2	57	-5	57	58
21-0	5,3	57	-5	57	58
11-0	3,5	57	-5	57	58
20-0	3,9	57	-5	57	58
25-0	8,4	57	-5	57	58
41-0	16,2	57	-5	57	58
56-0	8,8	57	-5	57	58
14-0	4,1	57	-5	57	58
8-0	5,9	57	-5	57	58
44-0	13,3	57	-5	57	58
18-0	2,0	57	-5	57	58
44-2	0,7	57	-5	57	58

Tabel 6: Resultaterne fra beregningerne af N-udvaskning for arealer i nitratfølsomme indvindingsområder i scenarie 2 – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
41-0	16,2	57	-5	57	59
56-0	8,8	57	-5	57	59
25-0	8,4	57	-5	57	59
20-0	3,9	57	-5	57	59
11-0	3,5	57	-5	57	59
21-0	5,3	57	-5	57	59
10-0	5,2	57	-5	57	59
1-0	7,7	57	-5	57	59
16-0	2,9	57	-5	57	59
47-0	7,7	57	-5	57	59
2-0	8,0	57	-5	57	59
49-0	12,3	57	-5	57	59
9-0	16,5	57	-5	57	59
13-0	2,2	57	-5	57	59
3-0	6,4	57	-5	57	59
4-0	10,9	57	-5	57	59
51-0	9,6	57	-5	57	59
26-0	9,2	57	-5	57	59
60-0	4,7	57	-5	57	59
44-1	0,6	57	-5	57	59
2-1	0,8	57	-5	57	59
14-0	4,1	57	-5	57	59
8-0	5,9	57	-5	57	59
44-0	13,3	57	-5	57	59
18-0	2,0	57	-5	57	59
44-2	0,7	57	-5	57	59

En nitratudvaskning på 57 mg nitrat pr. liter er basis for de vurderinger, der er foretaget.

For at sikre at nitratudvaskningen ikke øges væsentligt, stilles der endvidere vilkår om, at andelen af dybstrøelse, der tilføres arealerne, ikke må forøges i forhold til det ansøgte.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af beregningen i ansøgningsystemet samt at der ikke foreligger indsatsplaner eller zoner for områderne, at kravet til nitratudvaskning til grundvand er overholdt på baggrund af, at der er søgt med 18 % ekstra efterafgrøder på bedriftens arealer (21 % ekstra efterafgrøder i scenarie 2).

5.14 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Kvælstof, herunder nitrat, der føres til overfladevand, stammer hovedsageligt fra gødskningen på landbrugsarealer. En del af den tilførte kvælstof optages ikke af afgrøden på marken men siver igennem rodzonen til det øvre grundvand eller løber via dræn og grøfter til vandløb, søer og i sidste ende til havet.

Undervejs omdannes en stor del af de nedsivende kvælstofforbindelser til luftformigt kvælstof via en proces kaldet kvælstofreduktion. Hvor stor kvælstofreduktionen er, af-

hænger af jordbundstypen (reduktionspotentiallet), og hvor hurtigt nitraten føres til vandløb eller søer. På drænedede arealer føres nitrat væsentligt hurtigere til vandmiljøet end på udrænedede arealer, hvor det skal føres via grundvandet til vandmiljøet. Når kvælstoffet er nået ud i vandløbene, er reduktionen meget lav, ca. 2 %. Dvs. at størstedelen af den kvælstof, der føres til vandløb, ender i havet (*DMU faglig rapport nr. 616, 2007 - Kvælstofreduktionen fra rodzonen til kyst for Danmark - Fagligt grundlag for et nationalt kort*). Føres vandet gennem søer, sker der en yderligere reduktion på gennemsnitlig 400 kg N/ha søbund.

Når nitrat kommer ud i vandmiljøet, påvirker det naturen ved, at det bruges af planterne som næringsstof og giver en større planteproduktion af sump- og undervandsplanter samt alger, der i høje koncentrationer giver uklart vand. Normalt anses kvælstof i vandløbene ikke for at have stor betydning for levevilkårene for planter, fisk og andet dyreliv. Her er det som regel andre faktorer, fx de fysiske forhold, der er mere afgørende for plante- og dyrelivet (*Næringsstoffer - arealanvendelse og naturgenopretning, Temarapport fra DMU 13/1997*). En reduktion i udvaskning af kvælstof (og andre næringsstoffer) vil dog utvivlsomt føre til en mindre grødevækst og en mindre produktion af organisk stof i vandløbet, hvilket vil forbedre miljøtilstanden og leveforholdene for dyrelivet samt give mindre tilførsel af organisk stof og næringsstoffer til søer og havet. Kraftig grødevækst kan reducere iltindholdet i vandløbet med deraf negativ virkning på dyrelivet til følge.

Redegørelse

Størstedelen af udbringningsarealerne afvander til Lister Dyb, Vadehavet.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger inden for områder, der er udpeget som nitratklasse 1, 2 eller 3.

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra et planteavlsbrug er 81,0 kg N/ha, og at udvaskningen fra ejendommen er 80,6 kg N/ha og dermed 0,4 kg N/ha under udvaskningen svarende til et planteavlsbrug.

Tabel 8: Udvasning fra ejendommen i scenarie 1 – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand		
Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.		
	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,56	90,6
DE_{reel}	1,56	80,6
Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B		
Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Udvaskning (kgN/ha)	
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0	
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,4	

Tabel 9: Udvasning fra ejendommen i scenarie 2 – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand		
Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.		
	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,60	92,3
DE_{reel}	1,59	80,6
Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B		
Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Udvaskning (kgN/ha)	
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0	
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,4	

Arealerne i opland til Vadehavet udgør ca. 98 %

Det ses af tabellen herover, at beregningen af udvaskning fra arealerne i opland til Vadehavet er mindre end DE_{max} og svarende til et planteavlsniveau, hvorfor kravet til arealet er overholdt.

En udvaskning der svarer til planteavlsniveau (81,0 kg N/ha/år) eller derunder er opnået ved hjælp af følgende virkemidler:

- 1) 18 % ekstra efterafgrøder (21 % ekstra efterafgrøder i scenarie 2).

Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt ved harmonikravet, reduktionspotentialen er højt, og arealerne afvander til et Natura 2000 område (Vadehavet), som ikke afkaster nitratklasser.

Der er i tabellen ikke beregnet i forhold til Natura 2000 område nr. INO 102 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor. Det skyldes, at der ikke er stigende dyretryk i oplandet til dette Natura 2000 område. Tallene vil dog ikke være ændrede i forhold til INO 102 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, hvorfor beskyttelsesniveauet for dette ligeledes er overholdt.

Vurdering

Bedriftens udbringningsarealer ligger alle uden for nitratklasserne 1 – 3 (reduktionsprocenten er 100 %). Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt.

Da det er beregnet, at der ikke sker en forøget udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealerne i forhold til et tilsvarende planteavlsbrug, så er det vurderet, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til begrænsning af kvælstofudvaskningen.

Beregning af udvaskning er forudsat, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes. Dybstrøelse har en højere nitratudvaskning end gylle, fordi udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for kvæggylle er 75 %. Forudsætningen for beregningerne angående udvaskning af nitrat vil ikke være overholdt, hvis der produceres mere dybstrøelse end det, der fremgår af ansøgningen. Dvs. for at sikre, at der ikke sker en forøget udvaskning stilles der vilkår om, at der ikke må køres mere dybstrøelse end de ansøgte ca. 177 DE ud på arealerne i scenarie 1 og ca. 212 DE ud på arealerne i scenarie 2.

5.15 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Hovedparten af fosfortab fra landbrugsarealer sker fra kuperede marker i omdrift langs vandløb og fra dræned lavbundsarealer. Hvor jordens P-tal (mængden af opløst fosfor i jordvandet) er højt, kan der være et stort fosfortab.

Humusjords evne til at binde fosfor er særlig dårlig, mens jern i oxideret form kan binde fosfor. Derfor er risikoen for udvaskning af fosfor stor på lavbundsarealer bestående af humusjord med begrænset jernindhold, dvs. på lavbundsarealer som ikke er omfattet af okkerklasse I.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, stk. 1, jf. stk. 3, kan kommunen ikke godkende et projekt efter husdyrbrugslovens § 12, hvis det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud i bekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, ikke er overholdt. Af bekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, fremgår bl.a.:

"Kravet til fosforoverskuddet vil afhænge af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Der stilles krav til fosforoverskud på dræned lerjorder og lavbundsarealer, herunder dræned og grøftede sandjorder, der afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor.

Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

I øvrige tilfælde stilles følgende krav til fosforoverskuddet på bedriften. Det skal dog understreges, at for alle 4 grupper gælder, at det kun omfatter udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Der henvises til kortmateriale, hvoraf disse oplande fremgår (kortværket omfatter ikke oplandene til Natura 2000 søtyper, som klassificeres som sårbare recipienter):

- For arealer på drænedele lerjorder med et fosfortal under Pt 4,0 stilles der ingen krav. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug (Fosforklasse 0).
- For arealer på drænedele lerjorder, hvor fosfortallet er mellem Pt 4,0-6,0, stilles krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må øges med 4 kg P/ha/år. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug, og kravet til fosforoverskuddet vil altid være opfyldt hvis fosforoverskuddet ikke overstiger 4 kg P/ha/år i efter-situationen (Fosforklasse 1).
- På lavbundsarealer stilles krav om et maksimalt fosforoverskud på 2 kg P/ha/år. Med lavbundsarealer menes lave arealer i forhold til recipient med permanent højtstående grundvand, som er detailafvandet ved dræning eller grøftning. Arealerne er dog ikke omfattet af kravet, hvis ansøger kan dokumentere ved jordbundsanalyser, at jernfosforforholdet (FeBD:PBD-molforholdet) er over 20. Jordbundsanalyserne vedrørende Fe/P-forholdet skal udtages af en uvildig instans. (Fosforklasse 2).
- For arealer på drænedele lerjorder, hvor fosfortallet er over Pt 6,0 stilles krav om fosforbalance (Fosforklasse 3)."

Det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, suppleres af en adgang for kommunen til i særlige tilfælde at fastsætte skærpede vilkår, jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 2, eksempelvis i forhold til sårbare naturområder med særlig lokal eller regional værdi (f. eks. målsatte søer, grusgravssøer og fjorde) uden for Natura 2000.

Beregninger af fosforoverskud omfatter ikke tilført fosfor i handelsgødning.

De øvrige landbrugsarealer, som ligger uden for oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde, beskyttes jf. lovgivningen kun via harmonireglerne.

Redegørelse

Der tilføres årligt 7.525,27 kg fosfor til markerne i ansøgt drift i scenarie 1. Ifølge ansøgningen får arealerne derved et fosforoverskud på 22,5 kg P/ha.

Tabel 10: Beregnet P-overskud i scenarie 1 - uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	191,66 ha	11,7 kg P/ha/år	22,6 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	11,7 kg P/ha/år	15,7 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	11,7 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	11,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-20,3 kg P.**
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **22,6 kg P/ha/år.**
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **39,3 kg P/ha/år.**
 P-afløb pr. ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **16,8 kg P/ha/år.**
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **22,5 kg P/ha/år.**

Der tilføres årligt 6.895,27 kg fosfor til markerne i ansøgt drift i scenarie 2. Ifølge ansøgningen får arealerne derved et fosforoverskud på 19,2 kg P/ha.

Tabel 11: Beregnet P-overskud i scenarie 2 - uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	191,66 ha	11,7 kg P/ha/år	19,2 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	11,7 kg P/ha/år	15,7 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	11,7 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	11,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,2 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **19,2 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **36,0 kg P/ha/år**.
 P-afrørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **16,8 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **19,2 kg P/ha/år**.

Ejendommens udbringningsarealer er grovsandet jord (JB 1) og ligger i forholdsvis fladt terræn uden stærkt skrånende arealer mod vandløb eller sø/mose.

Flere af bedriftens arealer ligger i lavbundsområder. Lavbundslande er udstrømningsområder for grundvand, og mange lavbundslande har derfor permanent højt grundvandsspejl. Ved vandmætning af jorden vil iltfrie forhold medvirke til en mikrobiel reduktion af jern, hvorved jernet opløses, og fosfor frigives. Lavbundsarealer har derfor en større udvaskning af fosfor, end de højereliggende arealer.

Da det ikke kan kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil tilføres recipienten, må vurderingen af om der er grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, baseres på en vurdering af "worst case" situationen (jf. Miljøstyrelsens digitale vejledning).

Næsten alle ejendommens arealer ligger i oplandet til Rudbøl Sø, der er et Natura 2000 område.

Oplandet til Rudbøl Sø er	110.000 ha
Andel af opland, der er dyrket	88.000 ha
Andel af opland, der er udyrket	22.000 ha

Tabel 12: Beregning af fosforudvaskning til Rudbøl Sø i scenarie 1.

Rudbøl Sø	
Husdyrbrugets oplandsareal	187,96 ha
Overskud pr. ha	22,5 kg P/ha/år
% forøgelse i godkendelsesperioden (22,5*8/2000)*100	9,0 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha/år
Worst case påvirkning fra husdyrbruget (1*187,96*0,09)	16,92 kg/år
Belastning af vandplanområde	
Kg P fra landbrugsarealet i oplandet til Rudbøl Sø (88.000 ha * 0,2 kg P/ha)	17.600 kg P
Kg P fra udyrket areal i oplandet til Rudbøl Sø (22.000 ha * 0,08 kg P/ha)	1.760 kg P
Øvrige kilder	-
Samlet belastning	19.360 kg/år
Husdyrbrugets del (16,92/19.360)*100	0,09 %

Regnet som eksempel i MST's elektroniske husdyrvejledning
 (http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor%20-%20Vurdering.ashx#Husdyrvejledning.Fosfor+-+Vurdering_Konkret_vurdering_af_påvirkning_af_overfladevande_med_fosfor_5)

Tabel 13: Beregning af fosforudvaskning til Rudbøl Sø i scenarie 2.

Rudbøl Sø	
Husdyrbrugets oplandsareal	187,96 ha
Overskud pr. ha	19,2 kg P/ha/år
% forøgelse i godkendelsesperioden (19,2*8/2000)*100	7,68 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha/år
Worst case påvirkning fra husdyrbruget (1*187,96*0,0768)	14,43 kg/år
Belastning af vandplanområde	
Kg P fra landbrugsarealet i oplandet til Rudbøl Sø (88.000 ha * 0,2 kg P/ha)	17.600 kg P
Kg P fra udyrket areal i oplandet til Rudbøl Sø (22.000 ha * 0,08 kg P/ha)	1.760 kg P
Øvrige kilder	-
Samlet belastning	19.360 kg/år
Husdyrbrugets del (14,43/19.360)*100	0,07 %

Regnet som eksempel i MST's elektroniske husdyrvejledning
(http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor%20-%20Vurdering.ashx#Husdyrvejledning.Fosfor+-+Vurdering_Konkret_vurdering_af_p%C3%A5virkning_af_overfladevande_med_fosfor_5)

Det er antaget i forhold til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er på under 5 % af den samlede påvirkning. Hvis det antages, at grænsen for, at der kan ses en påvirkning er den samme for fosfor som for nitrat, kan det for Nørrebækvej 15 vurderes, at der ikke skal ske tiltag, der mindsker fosforudledningen til Rudbøl Sø, da Nørrebækvej 15's belastning vurderes at være mellem 0,07 % og 0,09 % (afhængigt af scenarie) af den samlede belastning og dermed ligger betragteligt under 5 %. 2 % af arealerne ligger i opland til Flensborg Fjord, der ikke er fosforfølsom. Når 98 % af arealerne kun vil påvirke Vadehavet med maksimalt 0,09 %, så er det på baggrund af ovenstående beregninger vurderet, at der ikke vil ske en målbar negativ påvirkning af Flensborg Fjord fra de resterende 2 % af arealerne.

Vurdering

Aabenraa Kommune finder ikke, at der i den konkrete sag angående alle ejendommens arealer beliggende i Aabenraa Kommune er særlige forhold, som kan begrunde skærpede vilkår i forhold til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Natura 2000 vandområdet (Vadehavet) som arealerne afvander til, er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor og afkaster således ikke fosforklasser i oplandet.

Ingen af udbringningsarealerne har væsentligt terrænfald mod vandløb, hvor der kan være risiko for overfladeafstrømning, ingen arealer er vådbund eller lavbund eller afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Aabenraa Kommune vurderer, at et fosforoverskud på 19,2 kg/ha i scenarie 1 (22,5 kg/ha i scenarie 2) ikke vil give anledning til en forskydning af ligevægten mellem bundet og opløst fosfor, og koncentrationen af opløst fosfor i jordvæsken vil dermed ikke nå et så kritisk niveau, at det vil kunne give anledning til udvaskning af fosfor til vandmiljøet, herunder især fosforfølsomme søer.

Dermed vurderer Aabenraa Kommune, at arealerne, hvad angår fosfor, er robuste landbrugsjorde, som på trods af, at arealerne er drænedede ikke giver anledning til uacceptabel risiko for fosforudledning til overfladevand.

Samlet vurderes det, at ændringen af arealerne og dyretrykket overholder beskyttelsesniveauet og ikke vil påvirke overfladevande negativt med hensyn til fosfor, og der stilles ingen skærpende vilkår

5.16 Natura 2000 kystvandområder

Redegørelse

Bedriftens arealer ligger næsten alle i oplandet til Gejlå og Sønderå som begge afvander til Vidåsystemet, Rudbøl Sø og Vadehavet. I Vidåsystemet er Sønderå dalen udpeget som Natura 2000 område, der udgøres af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og fuglebeskyttelsesområde F63 Sønderådal. Sønderå leder videre ud i Vidåen og fuglebeskyttelsesområde F60 Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen samt Habitat- og Fuglebeskyttelsesområde F57 og H78 Vadehavet, samt Ramsarområde 27.

Vadehavet er angivet som sårbart Natura 2000 område, jf. miljøstyrelsens kortværk.

Udledningen af kvælstof m.m. fra husdyrbrugets udbringningsarealer skal i henhold til *Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* (bek. nr. 408 af 1. maj 2007) vurderes i forhold til, om det vil skade udpegningsgrundlaget for de ovenfor nævnte habitat og fuglebeskyttelsesområder.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet H78 Vadehavet, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, fuglebeskyttelsesområderne F63 Sønderådal, F60 Vidå, Tøndermarsken og Saltvandssøen, F57 Vadehavet og Ramsarområdet 27 indeholder følgende naturtyper og arter:

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 7230 Riggær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- Snæbel
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| • 1110 Sandbanke | • 2250 Enebærklit |
| • 1130 Flodmunding | • 2310 Visse-indlandsklit |
| • 1140 Vadeblade | • 2330 Græs-indlandsklit |
| • 1150 Lagune | • 3130 Søbred med småurter |
| • 1160 Bugt | • 3140 Kransnålalge-sø |
| • 1170 Rev | • 3150 Næringsrig sø |
| • 1310 Enårig strandengsvegetation | • 3160 Brunvandet sø |
| • 1320 Vadegræssamfund | • 3260 Vandløb |
| • 1330 Strandeng | • 4010 Våd hede |
| • 2110 Forklit | • 6210 Kalkoverdrev |
| • 2120 Hvid klit | • 6230 Surt overdrev |
| • 2130 Grå/grøn klit | • 6410 Tidvis våd eng |
| • 2140 Klithede | • 7150 Tørvelavning |
| • 2160 Havtornklit | • 7230 Riggær |
| • 2170 Grårisklit | • 9190 Stilkeke-krat |
| • 2180 Skovklit | • 91D0 Skovbevokset tørvemose |
| • 2190 Klitlavning | • 91E0 Elle og Askeskove |

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

- Havlampret
- Bæklampret
- Flodlampret
- Stavsild
- Laks
- Snæbel
- Marsvin
- Odder
- Gråsæl
- Spættet sæl

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F63:

- Mosehornugle
- Rørdrum
- Sortterne
- Rørhøg
- Hedehøg
- Engsnarre

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F60 og F57:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| • Rørdrum | • Hvid stork | • Lysbuget knortegås |
| • Rørhøg | • Engsnarre | • Sandløber |
| • Hedehøg | • Pibesvane | • Sandterne |
| • Mosehornugle | • Sangsvane | • Strandskade |
| • Spidsand | • Lille kobbersneppe | • Dvær gmåge |
| • Skeand | • Blåhals | • Sortand |
| • Pibeand | • Brushane | • Stor regnspove |
| • Grågåås | • Hjejle | • Edderfugl |
| • Kortnæbbet gåås | • Strandhjejle | • Dvær gterne |
| • Bramgåås | • Plettet rørvagtel | • Havterne |
| • Almindelig ryle | • Klyde | • Splitterne |
| • Sortterne | • Fjordterne | • Hvidklire |
| • Islandsk ryle | • Gravand | • Rødben |
| • Hvidbrystet præstekrave | • Krikand | • Havørn |
| | • Mørkbuget knortegås | • Blå kærhøg |

Flere af arterne og naturtyperne er sårbare overfor næringsberigelse af deres levesteder. F.eks. er snæbel i Vidåsystemet følsomme overfor sandvandring og næringsberigelse af vandløbet, idet det kan medføre en skadelig effekt på deres gydepladser, hvis iltindholdet nedsættes og bunden belægges med et slam/sandlag.

Højt næringsindhold i åvandet, der føres til Rudbøl Sø, kan medføre en hurtigere tilgroning af Magisterkog og Rudbøl Sø sammenlignet med en ren naturtilstand i oplandet, hvilket giver dårligere leveforhold for bl.a. rørdrum (bisanalyse for H90 og Natura 2000 plan).

Rudbøl Sø er i udkast til vandplan 4.1 klassificeret som "stærkt modificeret vandområde med karakter af sø". Vidåen, der gennemløber Rudbøl Sø, er ligeledes udpeget som stærkt modificeret vandområde. Rudbøl Sø er i udkast til vandplan 4.1 målsat med et godt økologisk potentiale (svarende til god økologisk tilstand). Målsætningen er ikke opfyldt endnu, da tilstanden er vurderet til at være moderat. Tidsfristen for målopfyldelsen er udskudt til efter 2015, da effektvurdering af allerede foretagne indgreb mangler. Der har været udført forskellige tiltag for at forbedre søens tilstand, men søen er endnu ikke i balance efter indgrebene. Tilstanden må dog ikke forringes. Det skal således sikres, at der ikke ved aktiviteter i oplandet sker en øget tilførsel af næringsstoffer.

Basisanalysen for F63 Sønderådal siger, at vandkvaliteten i Sønderåen gennem de seneste årtier er forbedret, og vandkvaliteten og næringsbelastning anses ikke for at være en trussel mod de fugle, der er på udpegningsgrundlaget (Natura 2000-plan, Sønder Ådal, område nr. 101).

Ifølge basisanalysen for H78 og F57 Vadehavet er den internationale målsætning om, at Vadehavet skal være et "ikke næringsbelastet område" ikke opfyldt pga. de høje kvælstofkoncentrationer. "Opfyldelsen af målsætningen vil som minimum kræve en reduktion af næringsbelastningen med 50 % for kvælstof og 80 % for fosfor i forhold til niveauet i begyndelsen af 1989-90, som oprindeligt fastlagt i vandmiljø-handlingsplanen. Dette mål er endnu ikke nået for den sønderjyske del af det danske vadehav. Det vil derfor være nødvendigt fortsat at reducere især det diffuse bidrag for at nå de internationale, nationale og regionale mål. Det er desuden vigtigt at reducere den atmosfæriske næringsbelastning gennem en indsats overfor kilderne hertil" (Basisanalyse for vanddistrikt 50, Del 2 (s. 37 og 39)).

Ifølge Naturstyrelsens hjemmeside (<http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/>), under beskrivelsen af naturområdet N89 Vadehavet, beskrives de væsentligste trusler mod naturtyperne og arterne i området som værende bl.a. næringsstofbelastningen, intensiv landbrugsdrift, tilgroning og afvanding.

I udkast til vandplanen er tilstanden i Vadehavet angivet som ringe til dårlig, hvor Lister Dyb er angivet som ringe. Årsagen skyldes for højt indhold af klorofyl (næringsstoffer). For at opnå målopfyldelse kræves mindst at tilstanden er god.

Efter § 11, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bkg. nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpelsen af harmonikravene efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D, ikke kan overholdes (det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning).

Selv om kommunen konstaterer, at beskyttelsesniveauet for nitrat efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt, skal det stadig overvejes, om det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt. Der skal således ske en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau eller meddeles et afslag, hvis der vil være en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen (Bkg. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer).

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16 skal der således efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, jf. § 8, stk. 6, foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Denne vurdering skal fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. I bekræftende fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det pågældende område under hensyn til bevaringsmålsætningen for området, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2, og denne konsekvensvurdering skal ligeledes fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. Viser konsekvensvurderingen, at projektet vil skade området, må der ikke gives tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Ved vurderingen efter habitatbekendtgørelsen skal kommunen bl.a. inddrage viden fra vand- og naturplanerne efter miljømålsloven (Lovbekendtgørelse nr. 932 af 24. september 2009 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder med senere ændringer).

Jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 3. november 2010 (MKN-130-00166) er det praksis, at der ved vurderingen af, om udvaskningen af kvælstof fra en bedrift vil skade et Natura 2000-område, der er recipient for udvasket kvælstof fra bedriftens arealer, skal tages udgangspunkt i de retningslinjer, der findes i Miljøstyrelsens digitale vejledning om godkendelse af husdyrbrug samt fortegnelsen over oplysninger fra Det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR) om antallet af husdyr fordelt på de kystvandoplande, der anvendes i vandplanlægningen.

Efter vejledningen er det et kriterium (afskæringskriterium pkt. 1), at dyreholdet (antallet af DE) i et aktuelt opland ikke har været stigende siden 1. januar 2007. Et yderligere kriterium (afskæringskriterium pkt. 2A og 2B) er, at kvælstofudvaskningen fra den ansøgte bedrift ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning til det aktuelle område, dog 1 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret. Selv om vejledningens kriterier ikke er overholdt, kan der dog efter omstændighederne meddeles godkendelse med skærpede vilkår, jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. november 2011 (NMK-133-00068).

187,96 bedriftens udbringningsarealer afvander til det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 089 Vadehavet, der således modtager udvaskede næringsstoffer fra arealerne. Afvandingen sker via deloplandet Lister Dyb, som udgør en del af hovedvandopland Vadehavet.

Ifølge Miljøministeriets udkast til vandplan for hovedvandopland Vadehavet er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Aabenraa Kommune finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning (Effekten af øgede kvælstoftilførsler på miljøet i danske fjorde. Faglig rapport fra DMU nr. 787,2010) og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af den mulige påvirkning af Lister Dyb, der stammer fra kvælstofudvaskning, efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug i overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets praksis.

Kommunen har således taget stilling til, om udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet - forringer tilstanden i vandområdet. Dette kan som udgangspunkt være tilfældet, hvis udviklingen i dyreholdet i oplandet har været stigende siden 2007. Kommunen har ved vurderingen af udviklingen i dyreholdet anvendt Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2012 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>). Denne er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside den 28. februar 2013.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandet til Lister Dyb er steget (fra 2007-2012 er stigningen på 3 %, og den lineære regression er signifikant), hvorfor det i henhold til vejledningen må lægges til grund, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet, dvs. kumulativt - risikerer at forringe tilstanden i det internationale naturbeskyttelsesområde Lister Dyb (Vadehavet).

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at det ansøgte projekt herefter kun kan godkendes, hvis kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne reduceres til et niveau svarende til planteavl, dvs. at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der er under en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder.

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget beregninger, der viser, at udvaskningen fra ejendommen i det ansøgte projekt ikke vil overstige den udvaskning, der ville være, hvis ejendommen blev drevet som et planteavlsbrug, uden brug af husdyrgødning. Kvæl-

stofudvaskningen fra udbringningsarealerne er således lavere end et niveau svarende til planteavl.

Kommunen finder herefter, at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt, ved brug af virkemidler, ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmålsætningen for Lister Dyb, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

Aabenraa Kommune har herudover beregnet udvaskningen af kvælstof fra ejendommens udbringningsarealer og sammenlignet med den samlede udvaskning fra det dyrkede areal i oplandet til Lister Dyb. Beregningsresultatet fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 10: Beregning af kvælstofudvaskning til Lister Dyb for begge scenarier.

Generel udvaskning	
Opland til Lister Dyb	162.423 ha
Dyrket areal i oplandet til Lister Dyb	130.052 ha
Reduktionspotentiale (jf. nitratklassekortlægning)	76-100 % (middel 87,5 %)
Standardudvaskning fra rodzonen*	74,2 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrkede arealer i oplandet til Lister Dyb (74,2 x 0,125 x 130.052)	1.206.232 kg/år
Udvaskning fra udyrkede arealer i oplandet til Lister Dyb (10 x 0,125 x 32.371)	40.464 kg/år
Udvaskning i opland	1.246.696 kg/år
Udvaskning fra det ansøgte husdyrbrug	
Reduktion	87,5 %
Udbringningsarealer, der afvander til Lister Dyb	187,96 ha
Planteavlsniveau, kg N/ha/år	81,0
Udvaskning fra rodzonen (ansøgt), husdyrgødning, kg N/ha/år	80,6
Udvaskning fra rodzonen (bidrag fra husdyrbruget) kg N/ha/år**	-0,4
Samlede påvirkning af Lister Dyb i forhold til planteavlsbrug (0,125*187,96*-0,4)	-9,4 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Lister Dyb	0 %

*Standardudvaskning er 78 kg N/ha/år for sandjord og 47 kg N/ha/år for lerjord. Fordelingen mellem sand- og lerjorde er ca. 88/12 i dette opland. Standardudvaskningen fra udyrkede arealer er sat til 10 kg N/ha/år.

**Udvaskningen fra 1,56 DE/ha er beregnet til 81,0 kg N/ha/år for et planteavlsbrug med 10 % efterafgrøder. Der er ansøgt med en udvaskning svarende til 80,6 kg N/ha/år, hvilket betyder, at udvaskningen for det ansøgte er lavere end for et tilsvarende planteavlsbrug.

Det fremgår af beregningerne i tabellen ovenfor, at det ansøgte husdyrbrug vil have et lavere kvælstofbidrag til Vadehavet end et planteavlsbrug, hvorfor det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 vandområde. I henhold til Miljøstyrelsens afskæringskriterier, som siger, at husdyrbruget ikke må bidrage med over 5 % af den samlede nitratudvaskning til Lister Dyb, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 område.

3,68 ha af bedriftens samlede arealer ligger i opland til Flensborg Inderfjord og dermed indirekte i opland til Natura 2000 område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2012 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>), at dyreholdet i oplandet til Natura 2000 område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als er faldende. Da ansøgningen overholder planteavlsniveauet, så er det vurderet, at ansøgningen ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmålsætningen for Natura 2000 område nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als.

Vurdering

Vidå udmunder i Lister Dyb tidevandsområde i Vadehavet. Lister Dyb er karakteriseret som et sårbart vandområde og er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og 2A, dvs. at en skadesvirkning på vandområdet ifølge den elektroniske vejledning kan udelukkes, hvis

antallet af dyreenheder jf. CHR i oplandet ikke er steget siden 2007, og hvis projektet i sig selv udgør mindre end 5 % af den samlede udledning af kvælstof til vandområdet.

Det vurderes derfor samlet for nitrat og fosfor,

- at husdyrbruget i scenarie 1 og scenarie 2 ikke i sig selv påvirker Vadehavet eller Flensborg Fjord med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at husdyrbruget i scenarie 1 og scenarie 2 ikke i sig selv påvirker Rudbøl Sø, Flensborg Fjord eller Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede P-udvaskning (vurderes med baggrund i beregningerne i afsnit 5.15)
- at husdyrbruget har et sædskifte med 18 % ekstra efterafgrøder i scenarie 1 (21 % ekstra efterafgrøder i scenarie 2) der gør, at nitratudvaskningen svarer til et planteavlsbrug,
- og at husdyrbruget derfor i kumulation med andre husdyrbrug ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

Bedriften vurderes dermed hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt.

5.17 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

I det følgende vurderes forekomsten af de bilag IV arter, hvor projektområdet ligger indenfor eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer indenfor de seneste 10 år i Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV, *Faglig rapport fra DMU nr.635, 2007*, og naturdatabaser på www.naturdata.dk. Der er i databaserne ingen registreringer af de pågældende arter i eller omkring projektets udbredelsesområde.

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.

Arealerne i projektområdet er landbrugsjord i omdrift, og arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen. Der burde således ikke være forhold, der medfører væsentlige negative forandringer for padder som spidssnudet frø.

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.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

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. Projektområdet omfatter ikke umiddelbart løvfrøens udbredelsesområde, men det kan ikke udelukkes at løvfrøen findes i området.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

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. Udsætning og fodring af ænder har samme negative effekt.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

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

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.

Odder. Odderen er nu udbredt helt ned til den dansk-tyske grænse i større vandløb og søer. Det må derfor formodes, at den forekommer i vandløbssystemerne i Aabenraa Kommune. Det vurderes, at vandløb og grøfter i projektområdet vil være velegnede som levesteder. Odderen er med sikkerhed observeret i Vidå-systemet.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubbtudse, 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.

Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akuttruede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Listen revideres løbende. Ingen af de øvrige paddearter, 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, løgfrø, grøn frø, skrubbtudse 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.

Blandt pattedyrene er både odder, hasselmus og ni flagermusarter fredede og opført på rødlisten fra 1997. Listen er under revision og opdatering mangler stadig.

Vurdering

Kommunen har ikke registreret planter og dyr, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udspretningsarealer, men vurderer at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området.

Kommunen vurderer, under forudsætning af at vilkårene overholdes, at driften af areaerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padde eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

6 Klagevejledning

Tilladelsen 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, Byg, Natur & 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 17. juni 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag, den 15. juli 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 oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 10 tilladelse ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat

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

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

Parter og de klageberettigede har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø eller Team Natur.

Ansøgning om og udkast til tilladelse er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt enten pr. brev eller pr. E-mail til nedenstående naboer og parter.

- Ansøger, Tøndervej 35, 6330 Padborg
- Nabo, Nørrebækvej 17, 6360 Tinglev
- Bortforpagter, Frydendalvej 50, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Frydendalvej 8, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Flyvepladsen 10, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Flensborgvej 4, 6340 Kruså
- Bortforpagter, Lyren 1, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Bejlhusvej 1, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Pluskærvej 11, 6330 Padborg
- LHN, lhr@lhn.dk

Tilladelsen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. E-mail til nedenstående.

- Ansøger, Tøndervej 35, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Frydendalvej 50, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Frydendalvej 8, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Flyvepladsen 10, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Flensborgvej 4, 6340 Kruså
- Bortforpagter, Lyren 1, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Bejlhusvej 1, 6330 Padborg
- Bortforpagter, Pluskærvej 11, 6330 Padborg
- LHN, lhr@lhn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening lokalkomité, 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

7 Bilag

1. Ansøgningsskema om tilladelse til husdyrproduktion, § 10, stk. 2 tilladelse, modtaget den 14. november 2013
2. Udskrift fra IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, skema 65205, ver. 2 fra den 5. maj 2014
3. Udskrift fra IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, skema 63183, ver. 1 fra den 21. marts 2014
4. Situationsplan
5. Markkort
6. Dyreenhedsberegning



Skema til ansøgning om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10

Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post		Telefonnr.	
Ansøger	Niels Iversen	Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev		73429515/23989515	
Ejer/ejere	Niels Iversen	Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev			
	Adresse	CVR-nr.	CHR-nr.		
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev	26370787			
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr		Dyreenheder (DE)	
Nuværende produktion	Ingen dyr siden 2007			0 DE	
Fremtidig produktion	Kvier (16-26 mdr.)	90 DE		51,8 DE	
Arealer					
					Hektar
Bedriftens samlede areal – Der er et I/S vedr. arealer (I/S Iversen)					Ca. 151
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning					Ca. 148
Til forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning					Ca. 43 ha
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften					
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften	Bo Hansen (Svin)	17504983	49139		
	HRP Kyllingfarme A/S Agerskov	26993326	18653		
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning					X
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer					X

Besvar spørgsmål om miljø, natur og landskab på skemaets side 2

Miljø, natur, landskab og naboforhold			
		Ja	Nej
1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene angivet i § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?	x	
2	Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i § 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne?	x	
3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?	x	
4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3?	x	
5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?		x
6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt D, nr. 1?	x	
7	Ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?	x	
8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D?		x
9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?	x	
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	x	
<p>Udover de 10 nævnte punkter skal kommunalbestyrelsen foretage en konkret vurdering i forhold til §§ 27 og 32 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.</p>			

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	65205
Version	2
Dato	05-05-2014 00:00:00

Navn	Iversen I/S
Adresse	Tøndervej 35
Telefon	73642915
Mobil	
E-Mail	

Kort beskrivelse

Kopi: Iversen I/S, Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev. § 10 - beregninger

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	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	6
2.2.1 Faste afstandskrav	6
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	7
2.4.1 Lugt	7
2.4.2 Støj	8
2.4.3 Lys	8
2.4.4 Fluer og skadedyr	9
2.4.5 Støv	9
2.4.6 Transport	9
2.5.1 Restvand	9
2.5.2 Husdyrgødning og foder	9
2.5.3 Affald og kemikalier	10
2.5.4.1 Ammoniaktab	10
2.5.4.2 Påvirkning af natur	11
3.1 Markoplysninger	12
3.2 Gødningsregnskab	14
3.3 Nitrat (overfladevand)	15
3.4 Nitrat (grundvand)	15
3.5 Fosfor	16
3.6 Ammoniak fra udbringning	16
3.7 Gener fra udbringning	17
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
Nørrebækvej 15	5800014726	26370787
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Nørrebækvej 15

Ejerlav	Matrikel nummer
Støtølund, Tinglev	142
Støtølund, Tinglev	308
Støtølund, Tinglev	309
Perbøl, Kliplev	101
Perbøl, Kliplev	34
Perbøl, Kliplev	33

CHR på ejendom Nørrebækvej 15

CHR

Ansøger

Iversen I/S
Tøndervej 35
6330 Padborg

Tlf.nr.: 73642915 Mobil:

Konsulent

Tlf.nr.: Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

Nørrebækvej 15
6360 Tinglev
CVR nummer: 26497876

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

1.2 Godkendelsespligt

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

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.1. Dyrehold og management

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

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Nørrebækvej 15

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-221638	Stald til kvier (dybstrøelse)

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyre kategorier), 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
		KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift
		Ansøgt	90	51,80

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyre kategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stiplæder	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-221638	Nej	KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	90	0	16,00	26,00		51,80
Sum			Nudrift						0,00
			Ansøgt						51,80
Ændring alle produktioner:									51,80

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

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 fravænnning i soproduktioner

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

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-221638	KvKs09	Nudrift Ansøgt						

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

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-221638	PR-410198	KvKs09	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	51,80
Ændring - Kvæg		51,80
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	0,00
	Ansøgt	51,80
Ændring - I alt		51,80

Kort over staldafsnit**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

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

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

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2.1 Faste afstandskrav

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

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

Id	Vilkår

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

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

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 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	125,47	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	70,53	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	39,68	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-221638	4966,99	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-221638	2064,98	Nej	Nej

Enkelt bolg

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-221638	82,10	Ja	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-221638	Kvks09	90	0	39,36	0,00	1574,28	6690,69	0,00%	1574,28	6690,69

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-221638	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-221638	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-221638		

Relevante oplysninger**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, 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 støjkloder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklodetiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

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

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

Id	Vilkår

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

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

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger tekst:

Beskrivelse af mængde af restvand

Beskrivelse af tilledning af restvand

Beskrivelse af afledning af restvand

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

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

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

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

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-149761	Gyllebeholder	Bruges til modtaget gylle

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-149762	Mødding	Betonplatform med afløb til gyllebeholder

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Gyllebeholder	opført 1987 - er tilmeldt 10-års beholderkontrol
Mødding	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-149761	Eksisterende	Nudrift			1000,00
		Ansøgt drift			1000,00
LA-149762	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads	ca. 1000 m2	1000,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads	ca. 1000 m2	1000,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-149761	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0
LA-149762	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-149761	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-149762	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

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

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af olekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Ammoniaktab

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

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpålagte 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	0,00 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	313,03
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	168,12

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-221638	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	371,88	0,00	0,00%	0,00	0,00	-109,28	481,15
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Ansøgt	0,00	371,88	0,00		0,00	0,00	-109,28	481,15

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-221638	KvKs09	0,00	0,00
		4,65	9,29

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-221638	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-221638	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 ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-149761	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-109,00
LA-149762	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

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

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år

Samlet emission fra stald og lager	481,15
Meremission fra stald og lager	481,15

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-149761	ST-221638	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-149761	LA-149761	0,0	0,0		
LA-149761	LA-149762	0	0		
LA-149762	ST-221638	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-149762	LA-149761	0,0	0,0		
LA-149762	LA-149762	0	0		
ST-221638	ST-221638	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-221638	LA-149761	0,0	0,0		
ST-221638	LA-149762	0	0		

Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste 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-149761	LA-149761	3	35,23	3205,22	L	Bn
LA-149761	LA-149762	3	35,23	3205,22	L	Bn
LA-149761	ST-221638	3	35,23	3205,22	L	Bn
LA-149762	LA-149761	3	34,66	3229,07	L	Bn
LA-149762	LA-149762	3	34,66	3229,07	L	Bn
LA-149762	ST-221638	3	34,66	3229,07	L	Bn
ST-221638	LA-149761	3	35,44	3221,72	L	Bn
ST-221638	LA-149762	3	35,44	3221,72	L	Bn
ST-221638	ST-221638	3	35,44	3221,72	L	Bn

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.1 Markoplysninger

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

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **212,00 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 harmonikal på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **21,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
41-0	# 16,15	Nej	JB1	Nej	K2	K2	16,15	0,00	0,00	0,00	11,79	16,15	0,00	0,00	0,00
56-0	# 8,76	Nej	JB1	Nej	K2	K2	8,76	0,00	0,00	0,00	8,76	8,76	0,00	0,00	0,00
55-0	# 1,88	Nej	JB1	Nej	K2	K2	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00
25-0	# 8,41	Nej	JB1	Nej	K2	K2	8,41	0,00	0,00	0,00	8,41	8,41	0,00	0,00	0,00
20-0	# 3,88	Nej	JB1	Nej	K2	K2	3,88	0,00	0,00	0,00	3,88	3,88	0,00	0,00	0,00
11-0	# 3,48	Nej	JB1	Nej	K2	K2	3,48	0,00	0,00	0,00	3,48	3,48	0,00	0,00	0,00
21-0	# 5,33	Nej	JB1	Nej	K2	K2	5,33	0,00	0,00	0,00	5,33	5,33	0,00	0,00	0,00
10-0	# 5,18	Nej	JB1	Nej	K2	K2	5,18	0,00	0,00	0,00	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00
54-0	# 2,82	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
1-0	# 7,74	Nej	JB1	Nej	K2	K2	7,74	0,00	0,00	0,00	7,74	7,74	0,00	0,00	0,00
16-0	# 2,88	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,88	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88	0,00	0,00	0,00
47-0	# 7,69	Nej	JB1	Nej	K2	K2	7,69	0,00	0,00	0,00	7,69	7,69	0,00	0,00	0,00
2-0	# 7,99	Nej	JB1	Nej	K2	K2	7,99	0,00	0,00	0,00	7,99	7,99	0,00	0,00	0,00
49-0	# 12,28	Nej	JB1	Nej	K2	K2	12,28	0,00	0,00	0,00	12,28	12,28	0,00	0,00	0,00
9-0	# 16,49	Nej	JB1	Nej	K2	K2	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	16,49	0,00	0,00	0,00
62-0	# 2,25	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00
13-0	# 2,23	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	2,23	0,00	0,00	0,00
3-0	# 6,43	Nej	JB1	Nej	K2	K2	6,43	0,00	0,00	0,00	6,43	6,43	0,00	0,00	0,00
4-0	# 10,86	Nej	JB1	Nej	K2	K2	10,86	0,00	0,00	0,00	10,86	10,86	0,00	0,00	0,00
51-0	# 9,63	Nej	JB1	Nej	K2	K2	9,63	0,00	0,00	0,00	9,63	9,63	0,00	0,00	0,00
26-0	# 9,17	Nej	JB1	Nej	K2	K2	9,17	0,00	0,00	0,00	9,17	9,17	0,00	0,00	0,00
60-0	# 4,74	Nej	JB1	Nej	K2	K2	4,74	0,00	0,00	0,00	4,74	4,74	0,00	0,00	0,00
44-1	# 0,61	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,61	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00
62-2	# 1,98	Nej	JB1	Nej	K2	K2	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
61-1	# 0,86	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00
62-1	# 1,88	Nej	JB1	Nej	K2	K2	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00
2-1	# 0,84	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00
14-0	# 4,11	Nej	JB1	Nej	K2	K2	4,11	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11	0,00	0,00	0,00
61-0	# 3,17	Nej	JB1	Nej	K2	K2	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00
8-0	# 5,93	Nej	JB1	Nej	K2	K2	5,93	0,00	0,00	0,00	5,93	5,93	0,00	0,00	0,00
44-0	# 13,29	Nej	JB1	Nej	K2	K2	13,29	0,00	0,00	0,00	9,19	13,29	0,00	0,00	0,00
18-0	# 2,03	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00	0,00
44-2	# 0,67	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00
Total	191,66						191,66	0,00	0,00	0,00	168,36	191,66	0,00	0,00	0,00

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

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være belliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

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:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

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

Ansøger tekst:**Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Nørrebækvej 15	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Dybstrøelse	12636,00	1644,50	120,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen adresse	Blandet gylle	7187,00	1256,00	83,73
Ingen adresse	Blandet gylle	12800,00	2560,00	128,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	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	12636,00	1644,50	120,00	0
Blandet gylle	19987,00	3816,00	0	211,73
Total	32623,00	5460,50	120,00	211,73

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,5 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Nørrebækvej 15	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Dybstrøelse	5447,06	775,27	51,80	0,00
Nørrebækvej 15	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Dybstrøelse	16800,00	2400,00	160,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen adresse	Blandet gylle	9390,00	3720,00	93,89

Afsat husdyrgødning

Adresse	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	22247,06	3175,27	211,80	0
Blandet gylle	9390,00	3720,00	0	93,89
Total	31637,06	6895,27	211,80	93,89

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,6 DE/ha

Udbringningsteknologi

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

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

Ansøger tekst:

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,60	92,3
DE_{reel}	1,59	80,6

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

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

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,4

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

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

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		81,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,60	92,3
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		81,0

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
41-0	16,2	57	-5	57	59
56-0	8,8	57	-5	57	59
25-0	8,4	57	-5	57	59
20-0	3,9	57	-5	57	59
11-0	3,5	57	-5	57	59
21-0	5,3	57	-5	57	59
10-0	5,2	57	-5	57	59
1-0	7,7	57	-5	57	59
16-0	2,9	57	-5	57	59
47-0	7,7	57	-5	57	59
2-0	8,0	57	-5	57	59
49-0	12,3	57	-5	57	59
9-0	16,5	57	-5	57	59
13-0	2,2	57	-5	57	59
3-0	6,4	57	-5	57	59
4-0	10,9	57	-5	57	59
51-0	9,6	57	-5	57	59
26-0	9,2	57	-5	57	59
60-0	4,7	57	-5	57	59
44-1	0,6	57	-5	57	59
2-1	0,8	57	-5	57	59
14-0	4,1	57	-5	57	59
8-0	5,9	57	-5	57	59
44-0	13,3	57	-5	57	59
18-0	2,0	57	-5	57	59
44-2	0,7	57	-5	57	59

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.5 Fosfor

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

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	191,66 ha	11,7 kg P/ha/år	19,2 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	11,7 kg P/ha/år	15,7 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	11,7 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	11,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,2 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **19,2 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **36,0 kg P/ha/år**.
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **16,8 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **19,2 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.6 Ammoniak fra udbringning

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

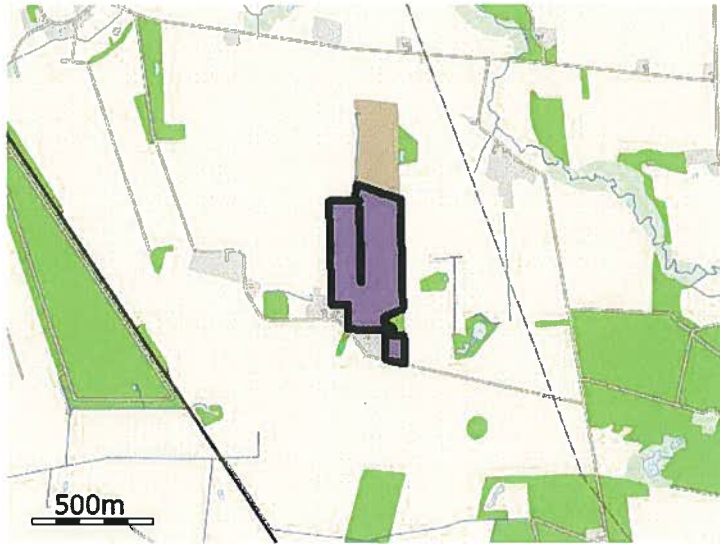
Generel vurdering:

Vilkår:

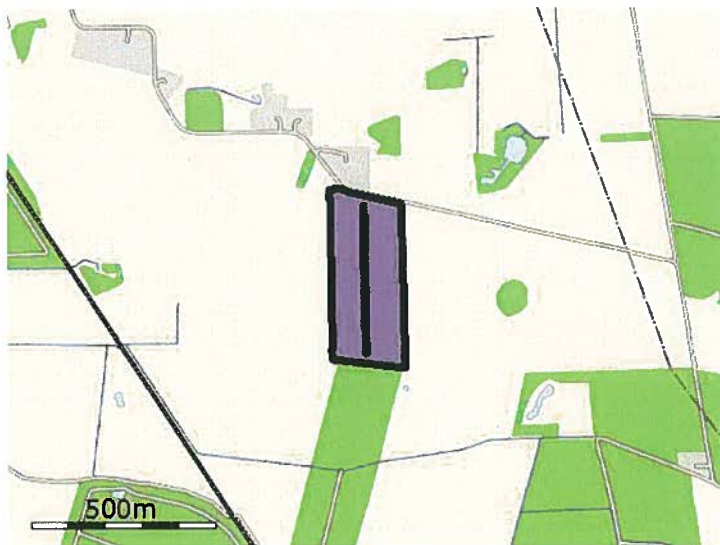
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Arealer

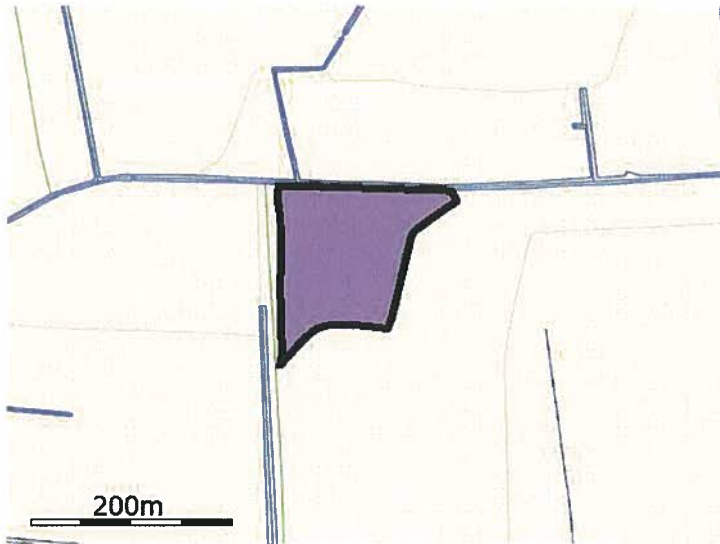
Udbringingsarealer



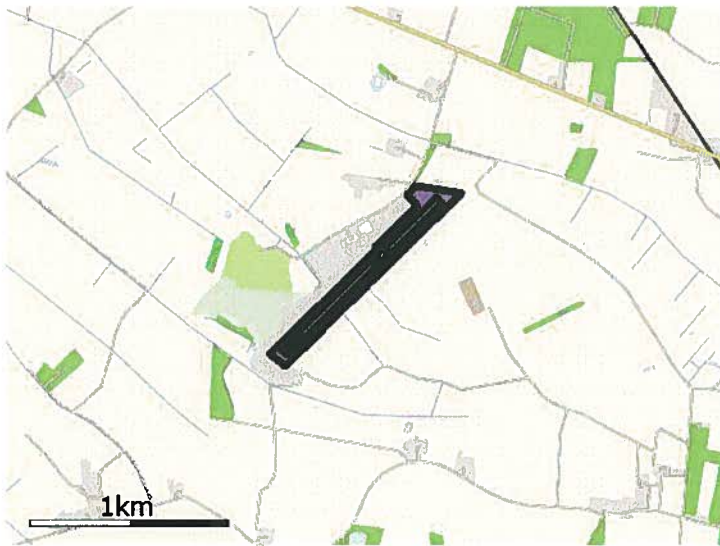
Navn: 41-0 ha: 16,15



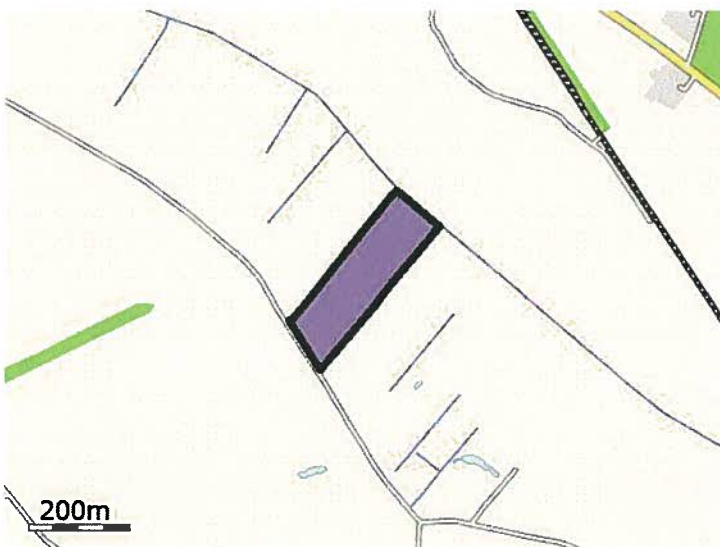
Navn: 56-0 ha: 8,76



Navn: 55-0 ha: 1,88



Navn: 25-0 ha: 8,41



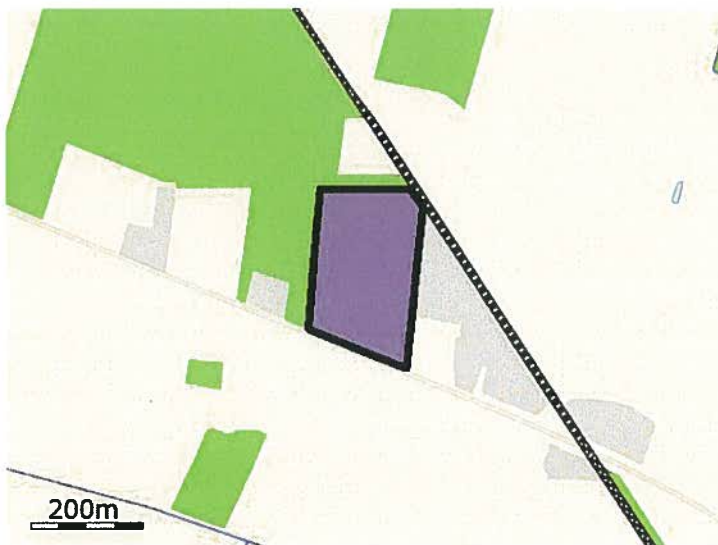
Navn: 20-0 ha: 3,88



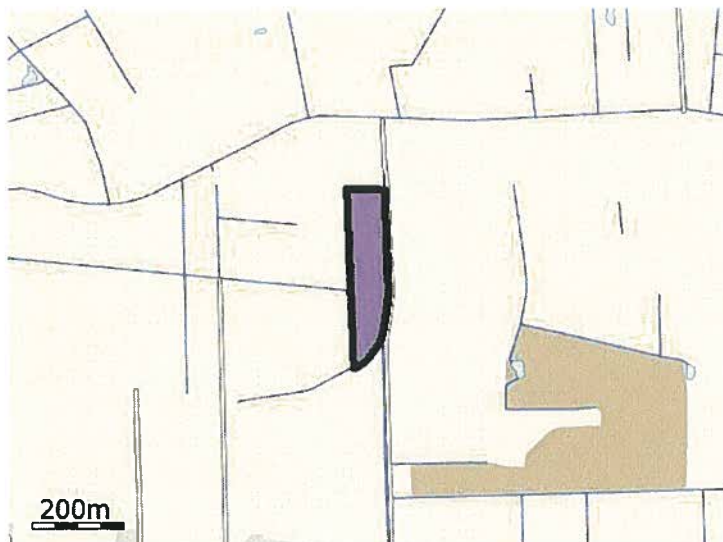
Navn: 11-0 ha: 3,48



Navn: 21-0 ha: 5,33



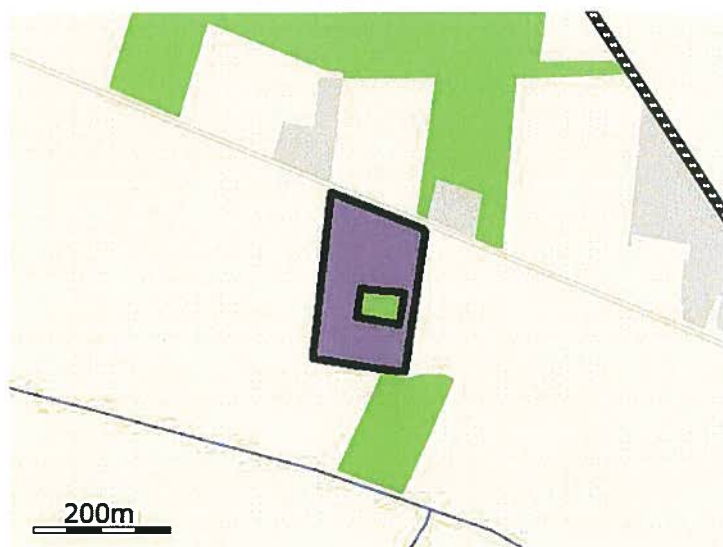
Navn: 10-0 ha: 5,18



Navn: 54-0 ha: 2,82



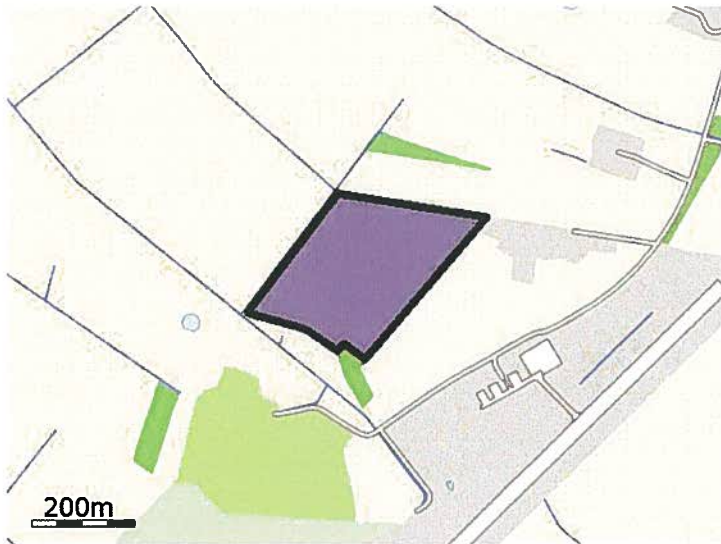
Navn: 1-0 ha: 7,74



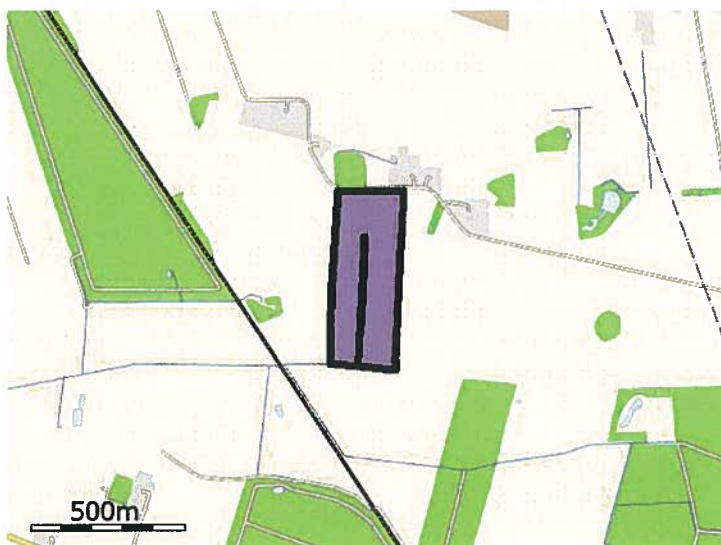
Navn: 16-0 ha: 2,88



Navn: 47-0 ha: 7,69



Navn: 2-0 ha: 7,99



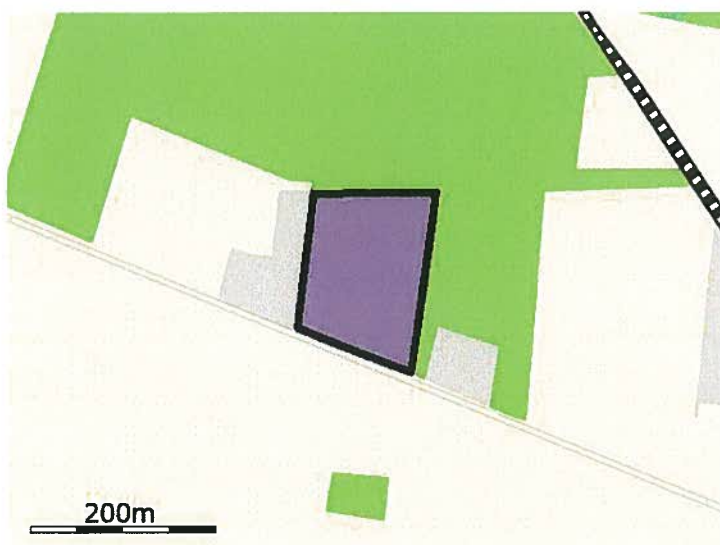
Navn: 49-0 ha: 12,28



Navn: 9-0 ha: 16,49



Navn: 62-0 ha: 2,25



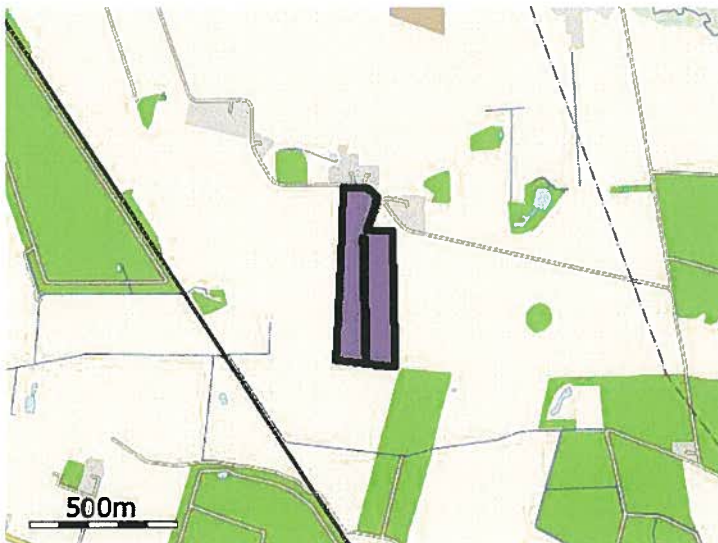
Navn: 13-0 ha: 2,23



Navn: 3-0 ha: 6,43



Navn: 4-0 ha: 10,86



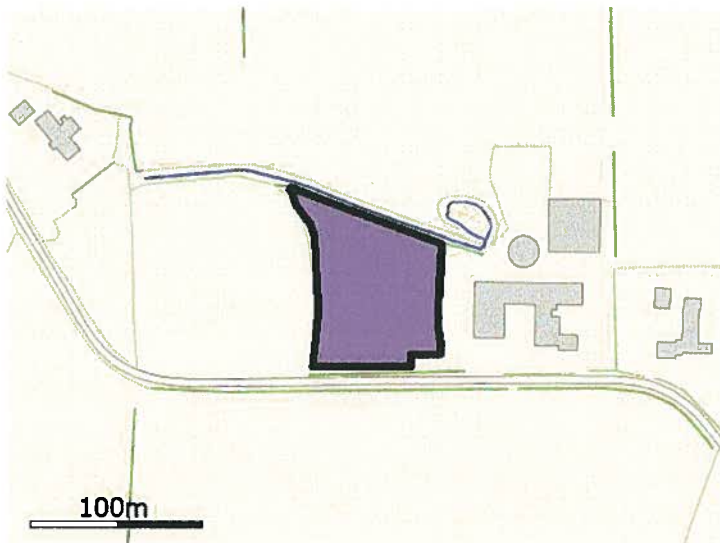
Navn: 51-0 ha: 9,63



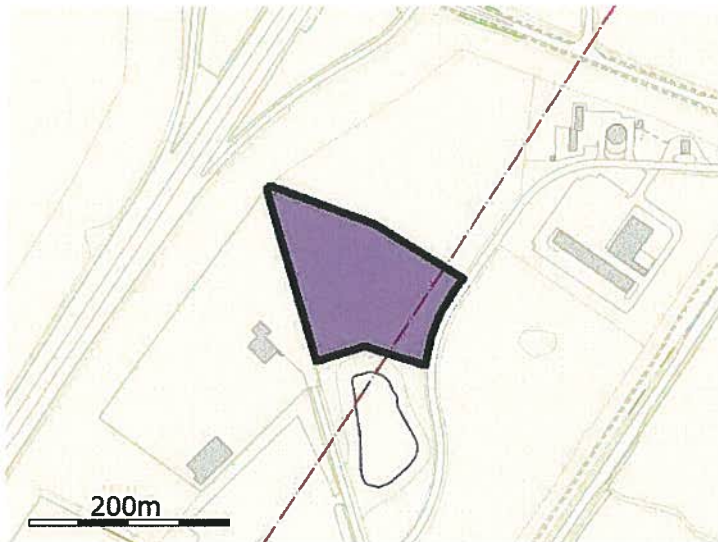
Navn: 26-0 ha: 9,17



Navn: 60-0 ha: 4,74



Navn: 44-1 ha: 0,61



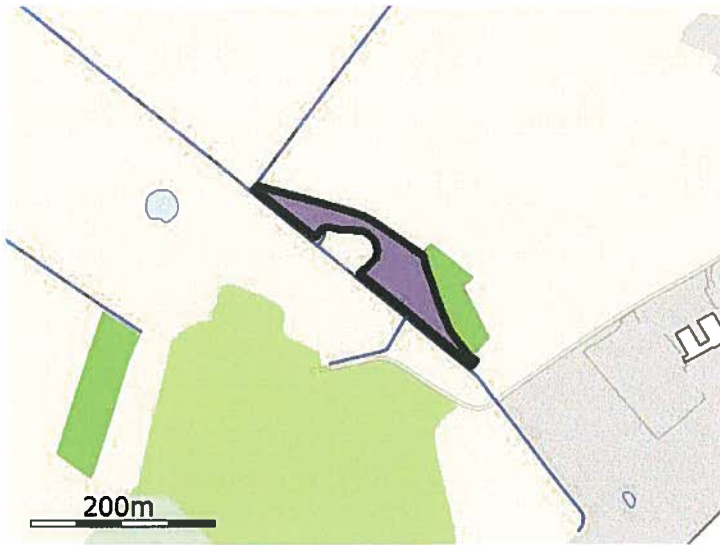
Navn: 62-2 ha: 1,98



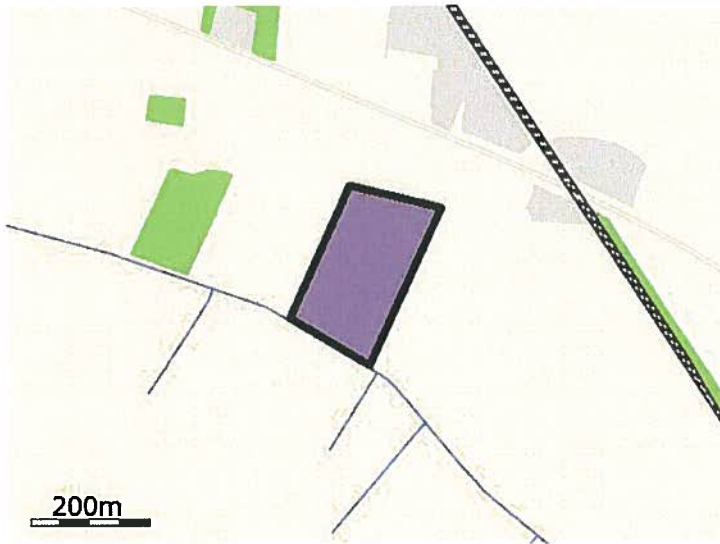
Navn: 61-1 ha: 0,86



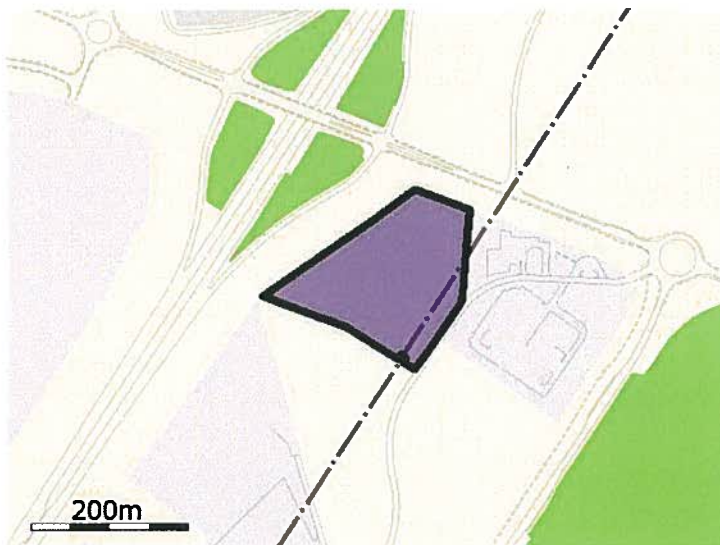
Navn: 62-1 ha: 1,88



Navn: 2-1 ha: 0,84



Navn: 14-0 ha: 4,11



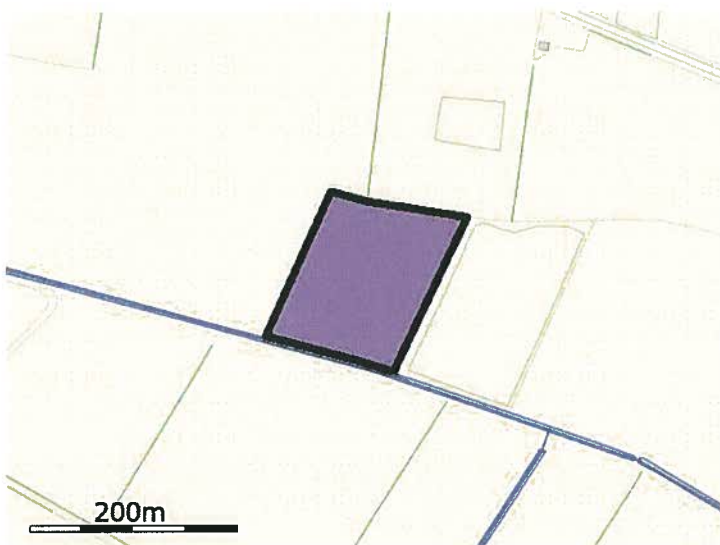
Navn: 61-0 ha: 3,17



Navn: 8-0 ha: 5,93



Navn: 44-0 ha: 13,29



Navn: 18-0 ha: 2,03

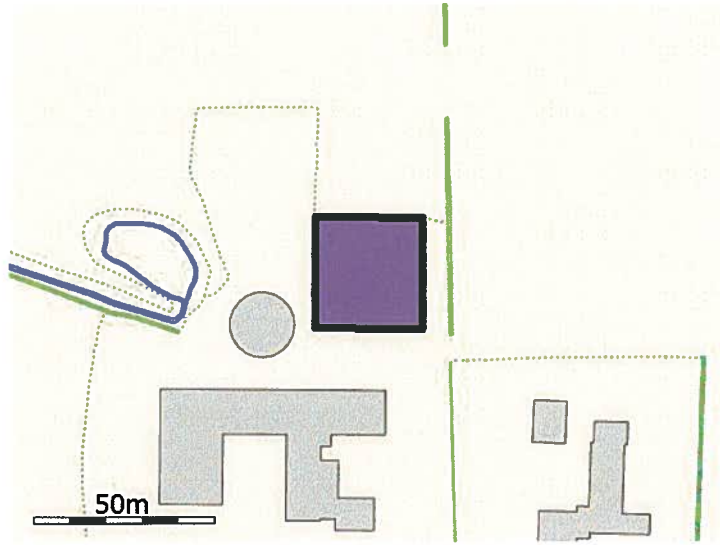


Navn: 44-2 ha: 0,67

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.

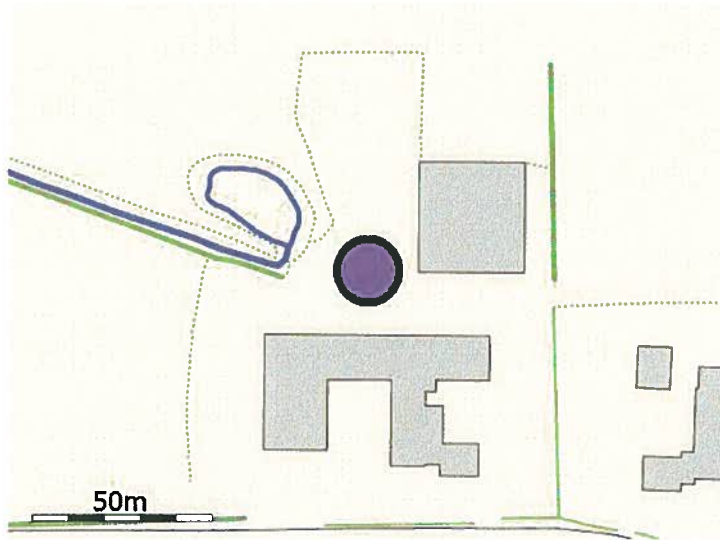
Aftalearealer

Staldafsnit

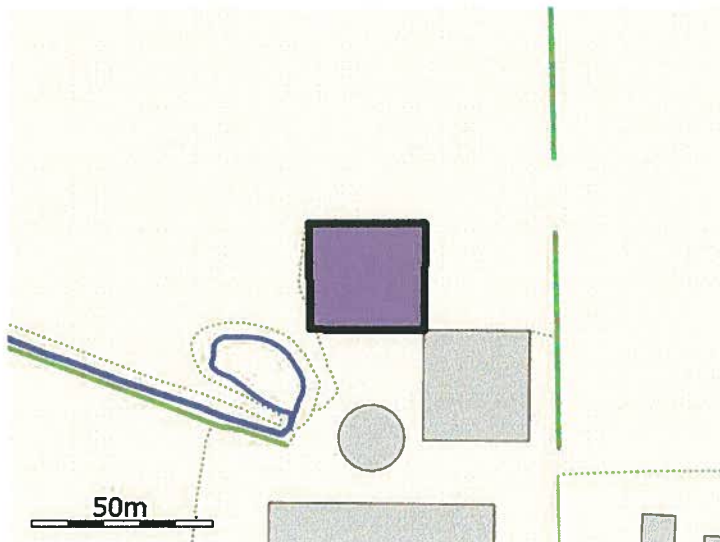


Navn: Stald til kvier (dybstrøelse)

Opbevaringslager



Navn: Gyllebeholder



Navn: Mødding

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	63183
Version	1
Dato	21-03-2014 00:00:00

Navn	Iversen I/S
Adresse	Tøndervej 35
Telefon	73642915
Mobil	
E-Mail	

Kort beskrivelse

Iversen I/S, Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev. § 10 - beregninger

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	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	6
2.2.1 Faste afstandskrav	6
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	7
2.4.1 Lugt	7
2.4.2 Støj	8
2.4.3 Lys	8
2.4.4 Fluer og skadedyr	9
2.4.5 Støv	9
2.4.6 Transport	9
2.5.1 Restvand	9
2.5.2 Husdyrgødning og foder	9
2.5.3 Affald og kemikalier	10
2.5.4.1 Ammoniaktab	10
2.5.4.2 Påvirkning af natur	11
3.1 Markoplysninger	12
3.2 Gødningsregnskab	14
3.3 Nitrat (overfladevand)	15
3.4 Nitrat (grundvand)	15
3.5 Fosfor	16
3.6 Ammoniak fra udbringning	16
3.7 Gener fra udbringning	17
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
Nørrebækvej 15	5800014726	26370787
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Nørrebækvej 15

Ejerlav	Matrikel nummer
Stolte Lund, Tinglev	142
Stolte Lund, Tinglev	308
Stolte Lund, Tinglev	309
Perbøl, Kliplev	101
Perbøl, Kliplev	34
Perbøl, Kliplev	33

CHR på ejendom Nørrebækvej 15

CHR

Ansøger

Iversen I/S
Tøndervej 35
6330 Padborg

Tlf.nr.: 73642915 Mobil:

Konsulent

Tlf.nr.: Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

Nørrebækvej 15
6360 Tinglev
CVR nummer: 26497876

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

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

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Blaktiviteter

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.1. Dyrehold og management

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

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Nørrebækvej 15

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-214261	Stald til kvier (dybstrøelse)

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyre kategorier), 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
		KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift
		Ansøgt	90	51,80

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyre kategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

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-214261	Nej	KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	90	0	16,00	26,00		51,80
Sum			Nudrift						0,00
			Ansøgt						51,80
Ændring alle produktioner:									51,80

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

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-214261	KvKs09	Nudrift Ansøgt						

Management

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige fodertechnologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige fodertechnologi
ST-214261	PR-396658	KvKs09	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	51,80
Ændring - Kvæg		51,80
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	0,00
	Ansøgt	51,80
Ændring - I alt		51,80

Kort over staldafsnit

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2.1 Faste afstandskrav

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

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

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 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	125,47	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	70,53	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	39,68	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-214261	4966,99	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-214261	2064,98	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-214261	82,10	Ja	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-214261	KvKs09	90	0	39,36	0,00	1574,28	6690,69	0,00%	1574,28	6690,69

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-214261	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-214261	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-214261		

Relevante oplysninger**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

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

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjkilder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjkildetiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

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

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

Id	Vilkår

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

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

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger tekst:

Beskrivelse af mængde af restvand

Beskrivelse af tilledning af restvand

Beskrivelse af afledning af restvand

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

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

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

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

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-145661	Gyllebeholder	Bruges til modtaget gylle

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-145662	Mødding	Betonplatform med afløb til gyllebeholder

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Gyllebeholder	opført 1987 - er tilmeldt 10-års beholderkontrol
Mødding	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-145661	Eksisterende	Nudrift			1000,00
		Ansøgt drift			1000,00
LA-145662	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads	ca. 1000 m2	1000,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads	ca. 1000 m2	1000,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstroelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-145661	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0
LA-145662	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-145661	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-145662	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

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

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af ollekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Ammoniaktab

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

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

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

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

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalationen 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	0,00 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	313,03
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	168,12

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-214261	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	371,88	0,00	0,00%	0,00	0,00	-109,28	481,15
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Ansøgt	0,00	371,88	0,00		0,00	0,00	-109,28	481,15

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-214261	KvKs09	0,00	0,00
		4,65	9,29

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-214261	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-214261	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 emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-145661	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	-109,00
LA-145662	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

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

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år

Samlet emission fra stald og lager	481,15
Meremission fra stald og lager	481,15

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-145661	ST-214261	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-145661	LA-145661	0,0	0,0		
LA-145661	LA-145662	0	0		
LA-145662	ST-214261	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-145662	LA-145661	0,0	0,0		
LA-145662	LA-145662	0	0		
ST-214261	ST-214261	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-214261	LA-145661	0,0	0,0		
ST-214261	LA-145662	0	0		

Maksimaldepositioner

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

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniak-fordampning (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-145661	LA-145661	3	35,23	3205,22	L	Bn
LA-145661	LA-145662	3	35,23	3205,22	L	Bn
LA-145661	ST-214261	3	35,23	3205,22	L	Bn
LA-145662	LA-145661	3	34,66	3229,07	L	Bn
LA-145662	LA-145662	3	34,66	3229,07	L	Bn
LA-145662	ST-214261	3	34,66	3229,07	L	Bn
ST-214261	LA-145661	3	35,44	3221,72	L	Bn
ST-214261	LA-145662	3	35,44	3221,72	L	Bn
ST-214261	ST-214261	3	35,44	3221,72	L	Bn

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.1 Markoplysninger

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

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **175,00 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 harmonikal på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **18,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
2-1	# 0,84	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00
62-1	# 1,88	Nej	JB1	Nej	K2	K2	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00
61-1	# 0,86	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00
62-2	# 1,98	Nej	JB1	Nej	K2	K2	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
44-1	# 0,61	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,61	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00
60-0	# 4,74	Nej	JB1	Nej	K2	K2	4,74	0,00	0,00	0,00	4,74	4,74	0,00	0,00	0,00
26-0	# 9,17	Nej	JB1	Nej	K2	K2	9,17	0,00	0,00	0,00	9,17	9,17	0,00	0,00	0,00
51-0	# 9,63	Nej	JB1	Nej	K2	K2	9,63	0,00	0,00	0,00	9,63	9,63	0,00	0,00	0,00
4-0	# 10,86	Nej	JB1	Nej	K2	K2	10,86	0,00	0,00	0,00	10,86	10,86	0,00	0,00	0,00
3-0	# 6,43	Nej	JB1	Nej	K2	K2	6,43	0,00	0,00	0,00	6,43	6,43	0,00	0,00	0,00
13-0	# 2,23	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	2,23	0,00	0,00	0,00
62-0	# 2,25	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00
9-0	# 16,49	Nej	JB1	Nej	K2	K2	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	16,49	0,00	0,00	0,00
49-0	# 12,28	Nej	JB1	Nej	K2	K2	12,28	0,00	0,00	0,00	12,28	12,28	0,00	0,00	0,00
2-0	# 7,99	Nej	JB1	Nej	K2	K2	7,99	0,00	0,00	0,00	7,99	7,99	0,00	0,00	0,00
47-0	# 7,69	Nej	JB1	Nej	K2	K2	7,69	0,00	0,00	0,00	7,69	7,69	0,00	0,00	0,00
16-0	# 2,88	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,88	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88	0,00	0,00	0,00
1-0	# 7,74	Nej	JB1	Nej	K2	K2	7,74	0,00	0,00	0,00	7,74	7,74	0,00	0,00	0,00
54-0	# 2,82	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
10-0	# 5,18	Nej	JB1	Nej	K2	K2	5,18	0,00	0,00	0,00	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00
21-0	# 5,33	Nej	JB1	Nej	K2	K2	5,33	0,00	0,00	0,00	5,33	5,33	0,00	0,00	0,00
11-0	# 3,48	Nej	JB1	Nej	K2	K2	3,48	0,00	0,00	0,00	3,48	3,48	0,00	0,00	0,00
20-0	# 3,88	Nej	JB1	Nej	K2	K2	3,88	0,00	0,00	0,00	3,88	3,88	0,00	0,00	0,00
25-0	# 8,41	Nej	JB1	Nej	K2	K2	8,41	0,00	0,00	0,00	8,41	8,41	0,00	0,00	0,00
41-0	# 16,15	Nej	JB1	Nej	K2	K2	16,15	0,00	0,00	0,00	11,79	16,15	0,00	0,00	0,00
56-0	# 8,76	Nej	JB1	Nej	K2	K2	8,76	0,00	0,00	0,00	8,76	8,76	0,00	0,00	0,00
55-0	# 1,88	Nej	JB1	Nej	K2	K2	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00
14-0	# 4,11	Nej	JB1	Nej	K2	K2	4,11	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11	0,00	0,00	0,00
61-0	# 3,17	Nej	JB1	Nej	K2	K2	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00
8-0	# 5,93	Nej	JB1	Nej	K2	K2	5,93	0,00	0,00	0,00	5,93	5,93	0,00	0,00	0,00
44-0	# 13,29	Nej	JB1	Nej	K2	K2	13,29	0,00	0,00	0,00	9,19	13,29	0,00	0,00	0,00
18-0	# 2,03	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00	0,00
44-2	# 0,67	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00
Total	191,66						191,66	0,00	0,00	0,00	168,36	191,66	0,00	0,00	0,00

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

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

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

Aftalearealer

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

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

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
Nørrebækvej 15	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Dybstrøelse	12636,00	1644,50	120,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen adresse	Blandet gylle	7187,00	1256,00	83,73
Ingen adresse	Blandet gylle	12800,00	2560,00	128,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	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	12636,00	1644,50	120,00	0
Blandet gylle	19987,00	3816,00	0	211,73
Total	32623,00	5460,50	120,00	211,73

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,5 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Nørrebækvej 15	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Dybstrøelse	5447,06	775,27	51,80	0,00
Nørrebækvej 15	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Nørrebækvej 15	Dybstrøelse	13000,00	1750,00	125,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen adresse	Blandet gylle	12200,00	5000,00	122,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	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	18447,06	2525,27	176,80	0
Blandet gylle	12200,00	5000,00	0	122,00
Total	30647,06	7525,27	176,80	122,00

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,56 DE/ha

Udbringningsteknologi

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

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

Ansøger tekst:

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,56	90,6
DE_{reel}	1,56	80,6

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

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

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,4

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

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

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		81,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,56	90,6
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		81,0

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
2-1	0,8	57	-5	57	58
44-1	0,6	57	-5	57	58
60-0	4,7	57	-5	57	58
26-0	9,2	57	-5	57	58
51-0	9,6	57	-5	57	58
4-0	10,9	57	-5	57	58
3-0	6,4	57	-5	57	58
13-0	2,2	57	-5	57	58
9-0	16,5	57	-5	57	58
49-0	12,3	57	-5	57	58
2-0	8,0	57	-5	57	58
47-0	7,7	57	-5	57	58
16-0	2,9	57	-5	57	58
1-0	7,7	57	-5	57	58
10-0	5,2	57	-5	57	58
21-0	5,3	57	-5	57	58
11-0	3,5	57	-5	57	58
20-0	3,9	57	-5	57	58
25-0	8,4	57	-5	57	58
41-0	16,2	57	-5	57	58
56-0	8,8	57	-5	57	58
14-0	4,1	57	-5	57	58
8-0	5,9	57	-5	57	58
44-0	13,3	57	-5	57	58
18-0	2,0	57	-5	57	58
44-2	0,7	57	-5	57	58

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.5 Fosfor

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

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller drænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	191,66 ha	11,7 kg P/ha/år	22,6 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	11,7 kg P/ha/år	15,7 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	11,7 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	11,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-20,3 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **22,6 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **39,3 kg P/ha/år**.
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **16,8 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **22,5 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.6 Ammoniak fra udbringning

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

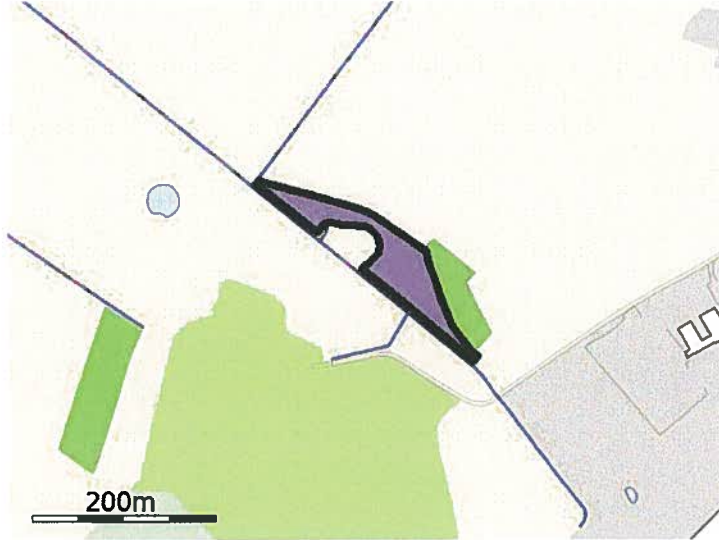
Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Arealer

Udbringningsarealer



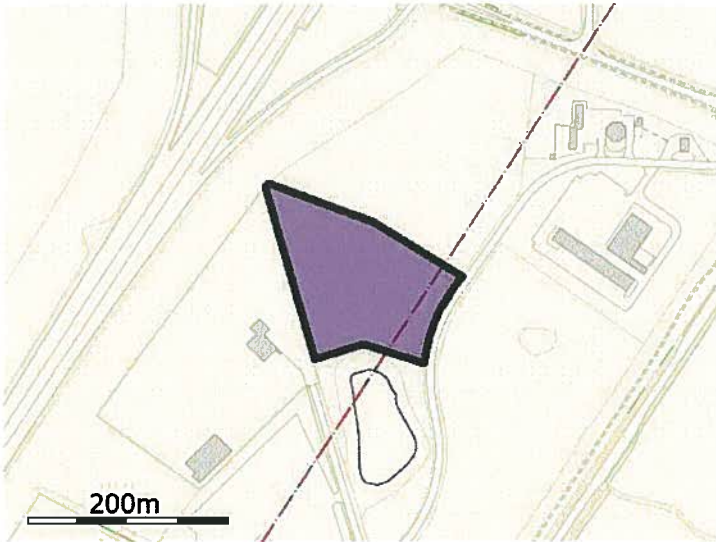
Navn: 2-1 ha: 0,84



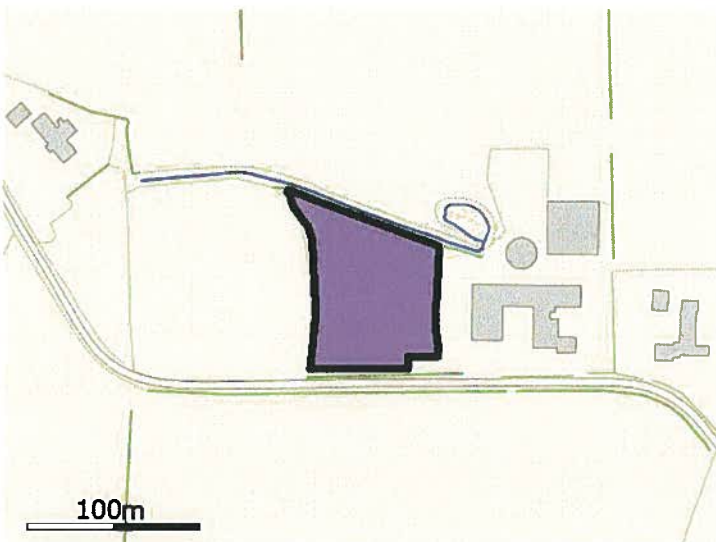
Navn: 62-1 ha: 1,88



Navn: 61-1 ha: 0,86



Navn: 62-2 ha: 1,98



Navn: 44-1 ha: 0,61



Navn: 60-0 ha: 4,74



Navn: 26-0 ha: 9,17



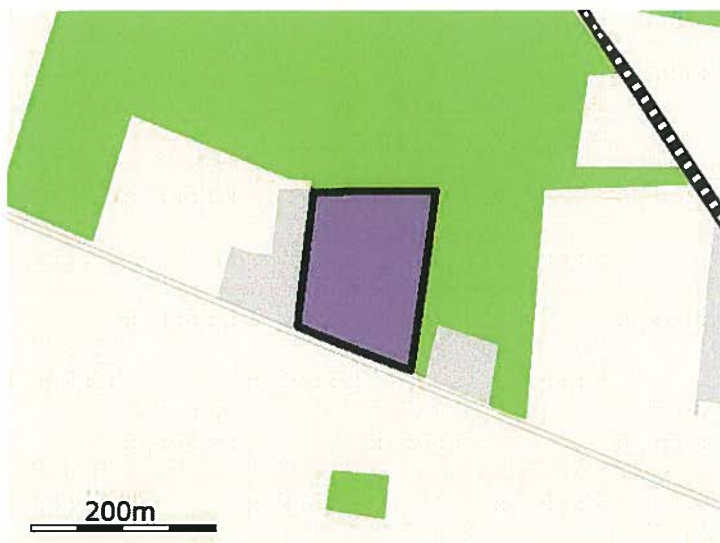
Navn: 51-0 ha: 9,63



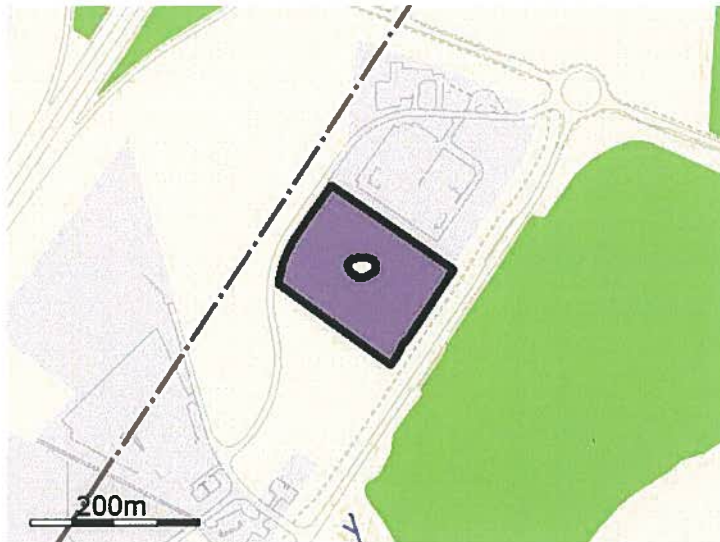
Navn: 4-0 ha: 10,86



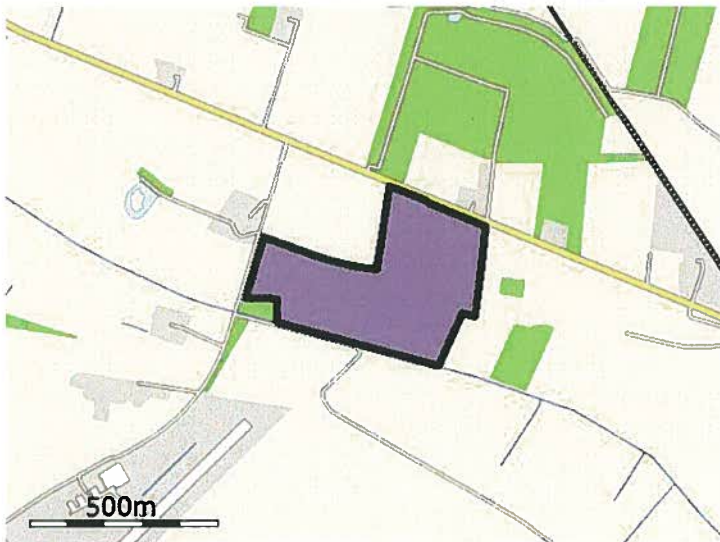
Navn: 3-0 ha: 6,43



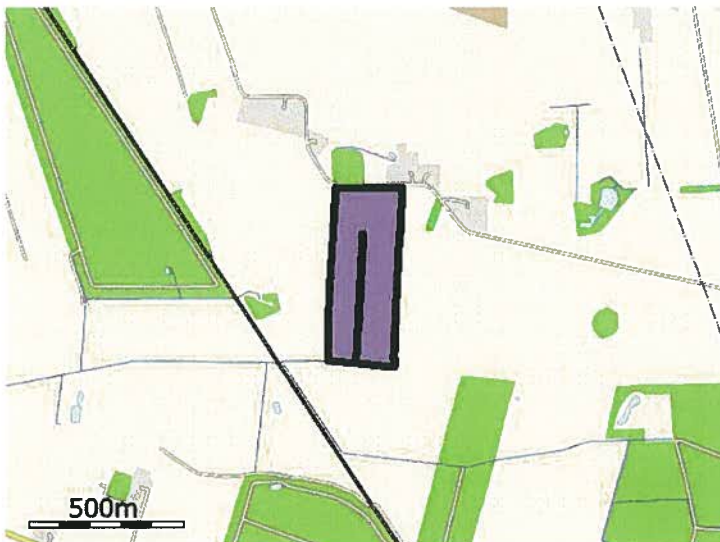
Navn: 13-0 ha: 2,23



Navn: 62-0 ha: 2,25



Navn: 9-0 ha: 16,49



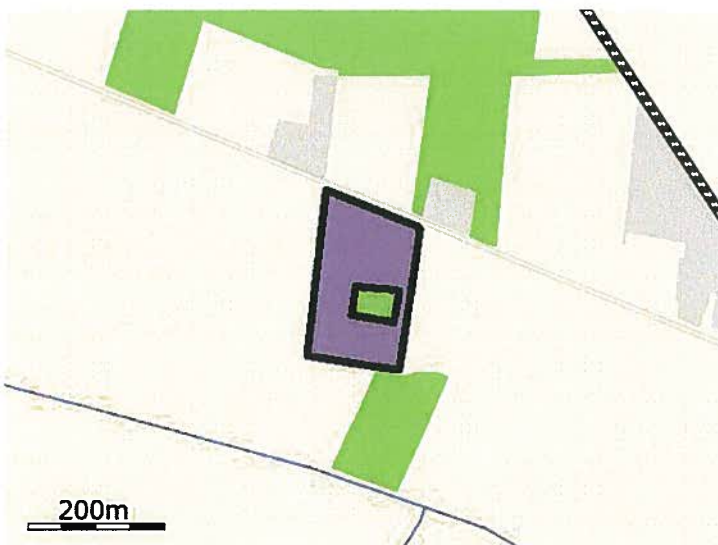
Navn: 49-0 ha: 12,28



Navn: 2-0 ha: 7,99



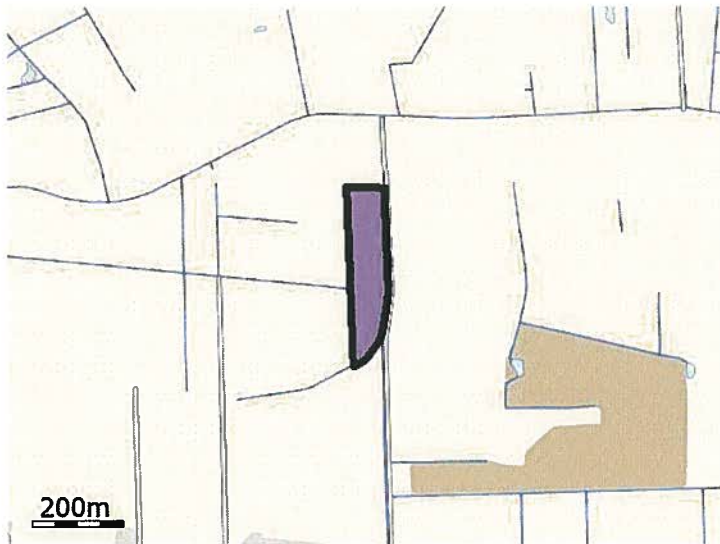
Navn: 47-0 ha: 7,69



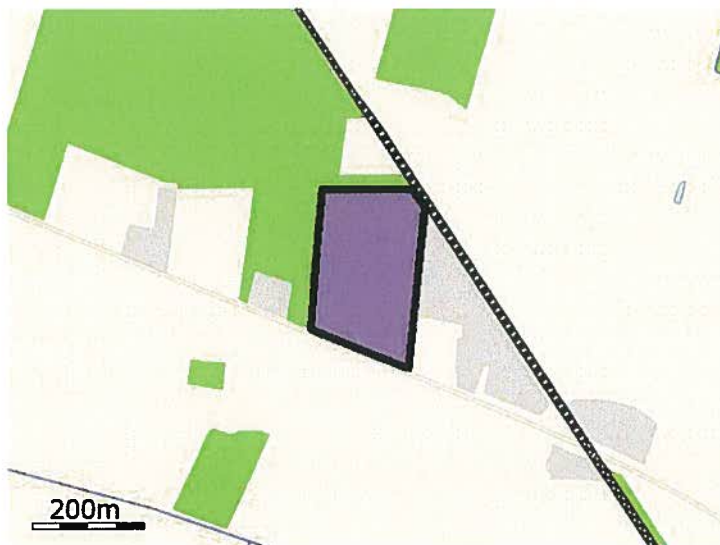
Navn: 16-0 ha: 2,88



Navn: 1-0 ha: 7,74



Navn: 54-0 ha: 2,82



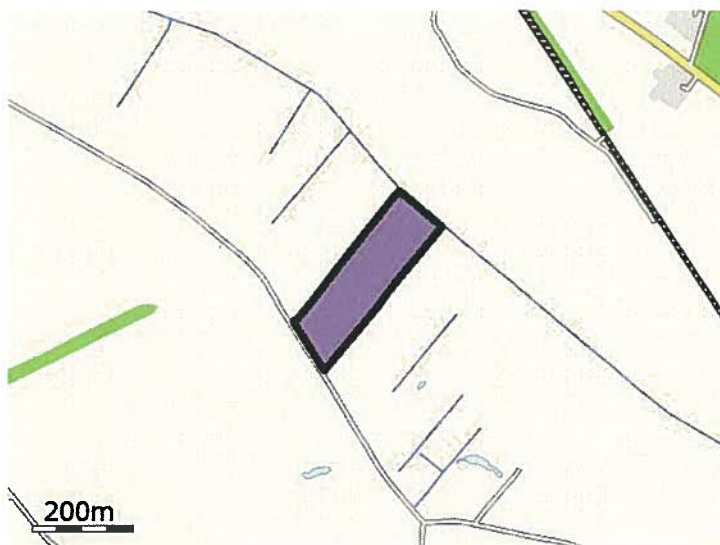
Navn: 10-0 ha: 5,18



Navn: 21-0 ha: 5,33



Navn: 11-0 ha: 3,48



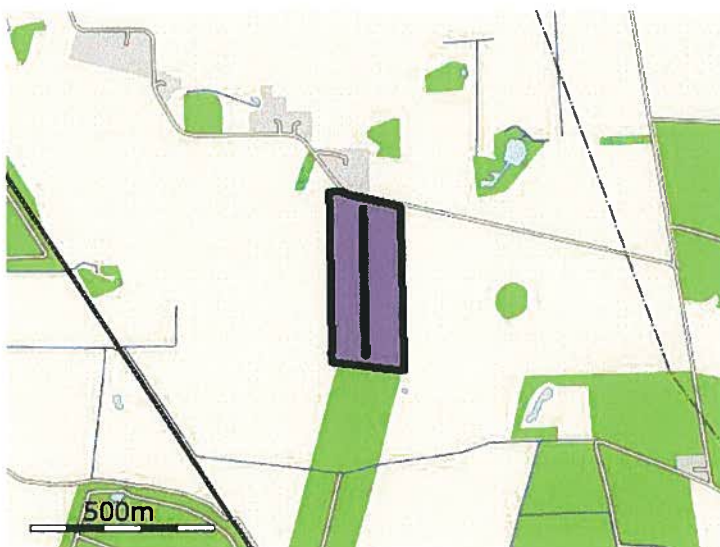
Navn: 20-0 ha: 3,88



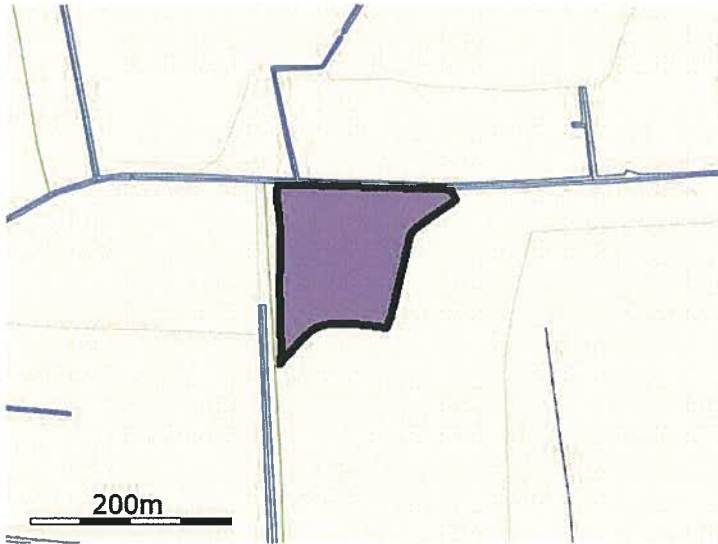
Navn: 25-0 ha: 8,41



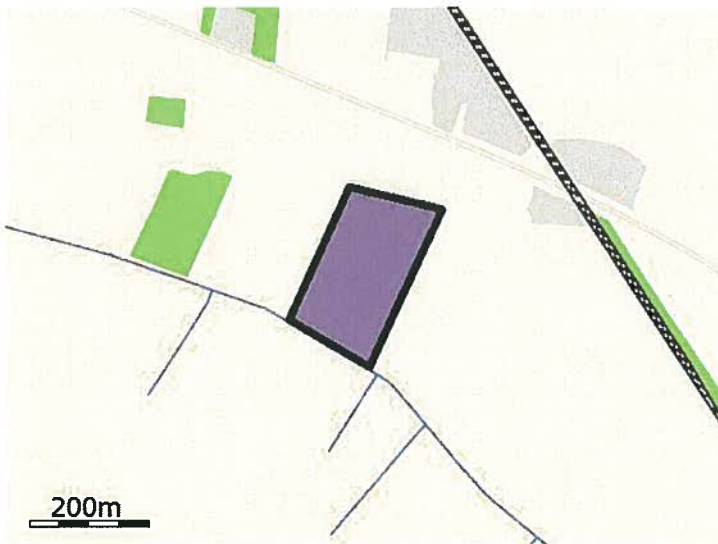
Navn: 41-0 ha: 16,15



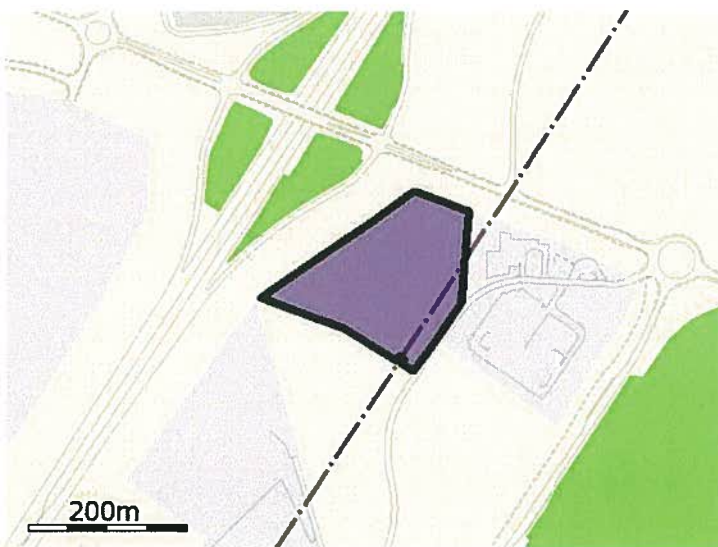
Navn: 56-0 ha: 8,76



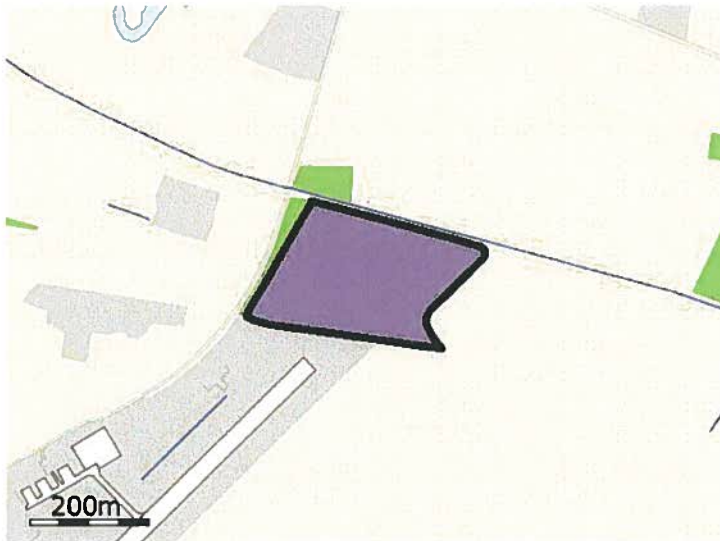
Navn: 55-0 ha: 1,88



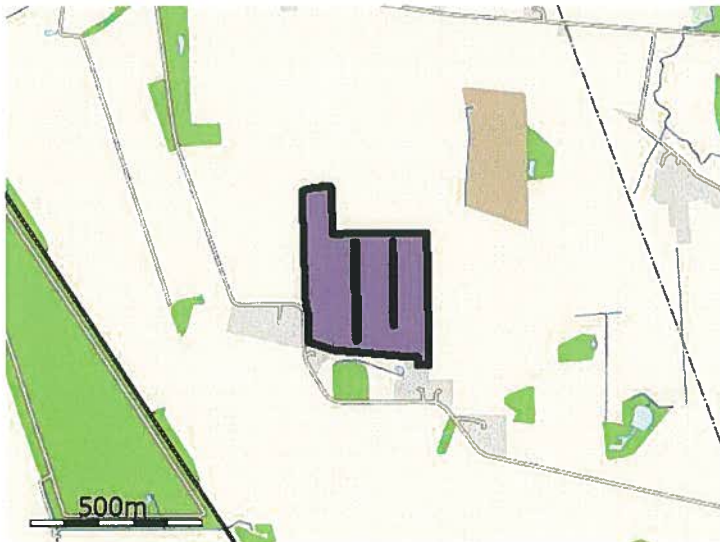
Navn: 14-0 ha: 4,11



Navn: 61-0 ha: 3,17



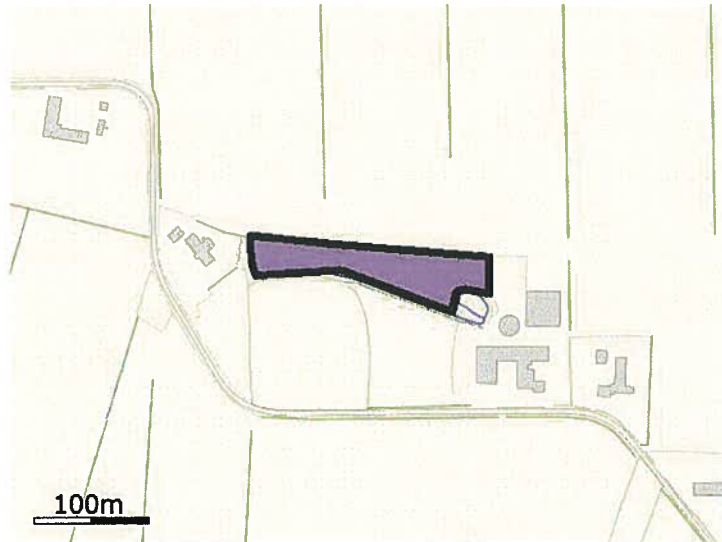
Navn: 8-0 ha: 5,93



Navn: 44-0 ha: 13,29



Navn: 18-0 ha: 2,03

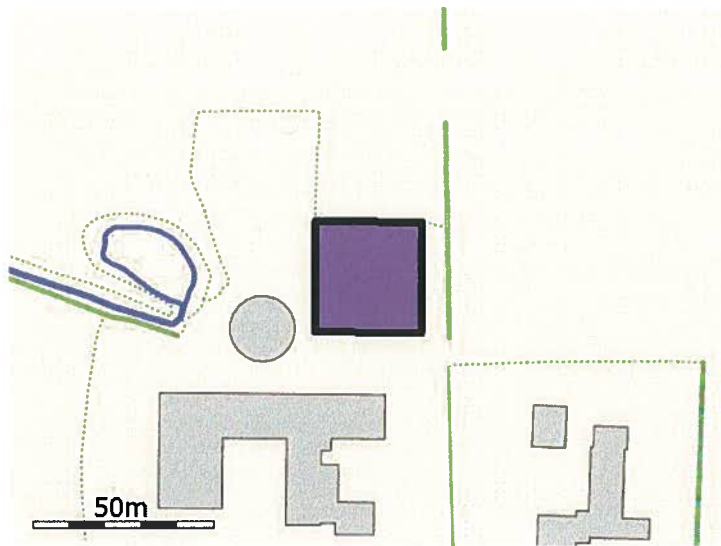


Navn: 44-2 ha: 0,67

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.

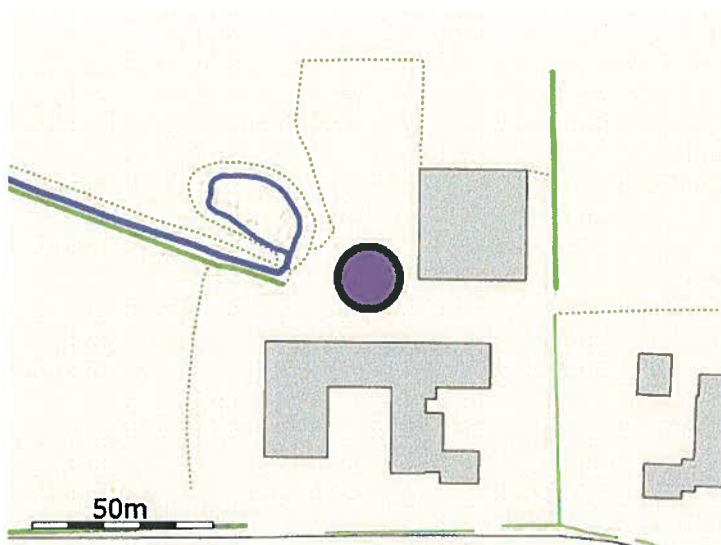
Aftalearealer

Staldafsnit

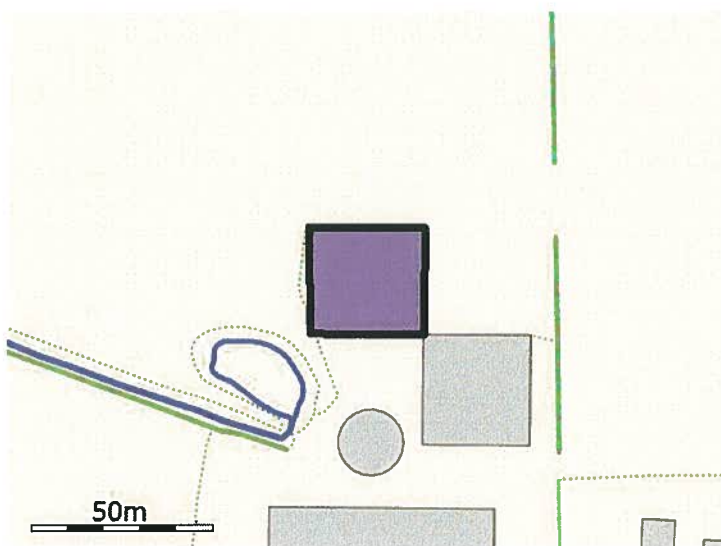


Navn: Stald til kvier (dybstrøelse)

Opbevaringslager



Navn: Gyllebeholder



Navn: Mødding

Oversigt - Nørrebækvej 15, 6360 Tinglev



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

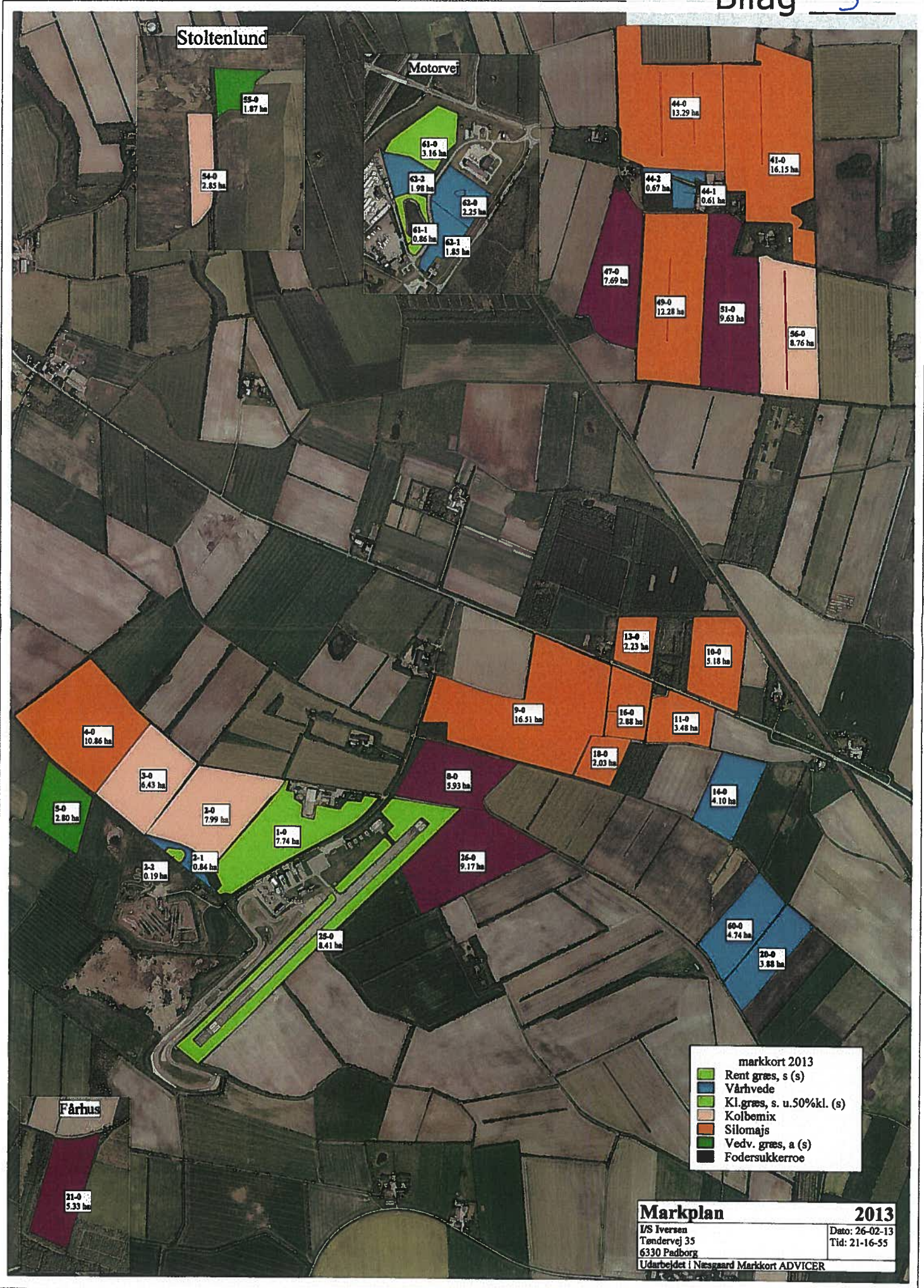
Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV
 Support: miljøportal@miljøportal.dk

Stald til kvier er markeret med rødt

Målførhold: 1:1124

Dato: 14.11.2013

Ortofoto (Dokumentation): GMI har den fulde oplysning til de ortofotos (Dokumentation), der vises som baggrundsbillede. Denne funktion, med ortofoto som baggrundsbillede, må derfor kun anvendes af miljømyndigheder, regioner og kommuner med tilladelse fra myndighederne, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandlings og indberetningsmateriale, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke bruges i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Stoltenlund

Motorvej

Fårhus

- markkort 2013
- Rent græs, s (s)
 - Vårhvede
 - Kl.græs, s. u.50%kl. (s)
 - Kolbemix
 - Silomajs
 - Vedv. græs, a (s)
 - Fodersukkerroe

Markplan 2013
 I/S Iversen
 Tøndervej 35
 6330 Padborg
 Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER

Dato: 26-02-13
 Tid: 21-16-55

59-0
1.67 ha

54-0
2.85 ha

61-0
3.16 ha

62-2
1.98 ha

61-1
0.86 ha

62-0
2.25 ha

62-1
1.83 ha

44-0
13.29 ha

41-0
16.15 ha

44-2
0.67 ha

44-1
0.61 ha

47-0
7.69 ha

49-0
12.28 ha

51-0
9.63 ha

56-0
8.76 ha

4-0
10.86 ha

5-0
6.43 ha

5-0
2.80 ha

2-0
7.99 ha

2-2
0.19 ha

2-1
0.84 ha

1-0
7.74 ha

9-0
16.51 ha

13-0
2.23 ha

10-0
5.18 ha

16-0
2.88 ha

11-0
3.48 ha

18-0
2.03 ha

8-0
9.93 ha

14-0
4.10 ha

25-0
8.41 ha

26-0
9.17 ha

60-0
4.74 ha

20-0
3.88 ha

11-0
5.33 ha

Beregning af antal dyreenheder og harmoniareal

- gældende fra 1. august 2012

Udskrivningsdato: 14. november 2013

Beregning foretaget for:

Niels Iversen Nørrebækvej 15 6360 Tinglev

Foretaget af:

LHN LHR

Husdyrhold, antal og produktionsniveau

Dyreart	Antal	Enhed	Indgang	Afgang	Enhed	Dyr pr. DE	Antal DE
Opdræt, tung race, 6-27 mdr.	90	Årsdyr	16	26	Måneder	1,7	51,8
I alt							51,8

Antal dyreenheder fordelt på dyregrupper

Dyregruppe	Antal dyreenheder
Kvæg	51,8
Svin	0,0
Fjerkræ	0,0
Får og geder	0,0
Mink	0,0
Andet	0,0
I alt	51,8

Nødvendigt harmoniareal, maksimal antal dyreenheder pr. ha, og minimal antal overførte dyreenheder

	Harmoni-areal tilrådighed, ha	Antal dyreenheder, egen besætning	Maksimal antal DE/ha*)	Konsekvens:		
				Nødvendig ekstra harmoniareal, ha	Eller minimum overført antal DE	Max. modtaget gødning, DE
Efter 1. august 2012	0,0	51,8	1,70	30,5	51,8	0,0

*) For egenproduceret husdyrgødning på egen bedrift. For modtaget husdyrgødning regnes 1,4 DE/ha

