

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

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

Dato: 25-10-2013
Sagsnr.: 13/10155
Dok.nr.: 290747/28
Kontakt: Morten Hansen
E-mail: mbh@aabenraa.dk

Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse af ejendommen Duborgvej 10, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Natur har den 25. oktober 2013 meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse til ejendommen Duborgvej 10, 6360 Tinglev, jf. § 12,3 i husdyrbrugloven.

Tillægsgodkendelsen omfatter udskiftning af udbringningsarealer samt ændring af dyretrykket på arealerne fra 2,16 DE/ha til 2,30 DE/ha.

Tillægsgodkendelsen 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 29. oktober 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 26. november 2013 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til tillægsgodkendelsens afsnit 7 "Klagevejledning".

Venlig hilsen



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



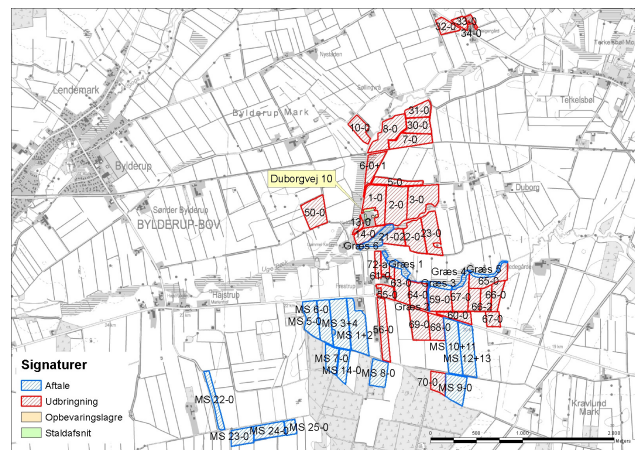
Tillægsgodkendelse til

miljøgodkendelsen af husdyrbruget Duborgvej 10, 6360 Tinglev

§ 12, stk. 3

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

Godkendelsesdato:
25. oktober 2013



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse	4
1.2 Ikke teknisk resumé	4
1.3 Offentlighed	5
1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse	6
2 Vilkår	7
2.1 Påvirkninger fra arealerne	7
Generelle forhold	8
2.2 Beskrivelse af husdyrbruget	8
2.3 Meddelelsespligt	8
2.4 Retsbeskyttelse	8
2.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen	9
3 Påvirkning fra arealerne	9
3.1 Udbringningsarealerne	9
3.2 Aftalearealer	15
3.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven	16
3.3.1 Vandløb og målsatte søer	16
3.3.2 Målsatte søer	19
3.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger	19
3.3.4 Hældninger over 6 grader	20
3.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7	20
3.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	21
3.4 Nitrat til grundvand	23
3.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	24
3.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	25
4 Natura 2000 - terrestrisk natur	28
5 Natura 2000 kystvandområder	29
6 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	34
7 Klagevejledning	37
8 Bilag	39

Datablad

Titel:	Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af husdyrbruget, Duborgvej 10, 6360 Tinglev. Tillægsgodkendelsen meddeles i medfør af § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.
Godkendelsesdato:	25. oktober 2013
Ansøger:	Jouke Hijlkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev
Telefonnr.:	74 64 74 06 – 22 81 02 35
E-mail:	jouke.hylkema@hotmail.com
Ejer af ejendommen:	Jouke Hijlkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev
Kontaktperson:	Jouke Hijlkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev
Husdyrbrugets navn:	Ny Karlsvrå
Ejendomsnr.:	5800013307
Matr.nr. og ejerlav:	34, 54, 98, 99 Frestrup, Bylderup 59, 38, 75, 76 Duborg, Bylderup 78 Bylderup Ejerlav, Bylderup
CVR nr.:	26623499
CVR/p nr.:	1009126836
CHR nr.:	49837
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Løgumklostervej 18, Heds, 6360 Tinglev
Miljørådgiver:	Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa. Tlf. 74 36 50 43, upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler:	Morten Hansen
Kvalitetssikring:	Tina Hjørne
Sagsnr:	13/10155, dok. 26
Høring:	Ingen
Øvrige afgørelser:	Ingen

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommune modtog den 4. marts 2013 en ansøgning fra Jouke Hijlkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev, om ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse givet af Aabenraa Kommune den 29. september 2010.

Baggrunden for at søge om ændringer og dermed et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse skal findes i, at Natur- og Miljøklagenævnet den 30. november 2012 afgjorde, at aftalearealerne tilhørende Duborgvej 10, 6360 Tinglev skulle have en arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16, da aftalearealerne er beliggende i opland til Lister Dyb, Vadehavet, hvor der er et stigende husdyrtryk.

I stedet for at få alle disse arealer godkendt efter husdyrlovens § 16, har ansøger valgt at udskifte nogle af disse arealer samt ændre i de forpagtede arealer. Derudover har ansøger købt og solgt arealer. En enkelt aftale fortsætter dog, og den søges godkendt efter husdyrlovens § 16.

Der er ligeledes en ændring i dyretrykket idet miljøgodkendelsen fra den 29. september 2010 har et dyretryk på 2,16 DE/ha mod ansøgt 2,30 DE/ha i denne tillægsgodkendelse.

Ansøgningen er indsendt efter husdyrlovens § 17, der omhandler udskiftning af arealer. Aabenraa Kommune har dog vurderet, at ændringerne er mere vidtgående end en arealudskiftning, hvorfor ansøgningen behandles som en tillægsgodkendelse til eksisterende miljøgodkendelse efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Ændringerne består i:

- To gylleaftaler er ophørt og aftalearealerne dertil er udgået
- Ændring i de forpagtede arealer
- Ændring i ejede arealer
- Husdyrtrykket ændres fra 2,16 DE/ha til 2,3 DE/ha

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget på Duborgvej 10, 6360 Tinglev, er den 29. september 2010 blevet miljøgodkendt efter husdyrbrugloven. I den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse var der således anmeldt et samlet areal på 158,66 ha ejet og forpagtet jord. Desuden var der indgået aftale om afsætning af husdyrgødning på tredjemandsareal svarende til 96,66 ha.

Efter at Aabenraa Kommune har meddelt miljøgodkendelse til landbrugsejendommen på Duborgvej 10, 6360 Tinglev, har ejendommen erhvervet ny jord som ønskes udskiftet med det tidligere anmeldte, samtidig med at nogle af de aftaler, som er indgået med tredjemand om afsætning af flydende husdyrgødning, ophører.

Baggrunden for udskiftningen skal findes i, at Natur- og Miljøklagenævnet den 30. november 2012 afgjorde, at de aftaler, der var indgået med tredjemand om afsætning af flydende husdyrgødning skulle godkendes separat efter husdyrbruglovens § 16. Baggrunden for denne afgørelse skal findes i, at aftalearealerne er beliggende i delopland til Lister Dyb, Vadehavet, hvor udviklingen i dyreholdet er stigende.

To af de tre aftaler om afsætning af husdyrgødning til tredjemand er ophørt. I stedet er der ændret i ejendommens ejede arealer samt indgået yderligere aftaler om forpagtede arealer.

Det samlede ejede og forpagtede areal udgør nu 162,01 ha.

Særlig værdifuld natur

I forhold til de nye arealer ligger der nogle enge, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der er ingen andre beskyttede områder i forhold til ejendommens nye arealer.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Dette gør sig ligeledes gældende for kravene til nitratudvaskning til grundvand og overfladevand. Alle arealerne ligger i opland til Vadehavet og beregningerne viser, at udvaskningen fra det ansøgte er tilsvarende udvaskningen fra en planteavlsbedrift.

Der er indtegnet 162,01 ejede og forpagtede ha i ansøgningen, hvorpå der kan køres husdyrgødning. Der er indtegnet 91,75 ha som aftaleareal. De 9,96 ha aftaleareal er arealer der udelukkende afgræsses og således ikke modtager andet husdyrgødning end fra de afgræssende dyr. Der resterende 81,79 ha aftaleareal er aftaleareal, hvorpå der søges om arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16.

Beregningerne viser, at kravene til fosforudvaskning er overholdt med – 0,4 kg P.

Nitratreduktionsprocenten er 100 %.

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift er:

DE_{max}: 2,30 DE/ha

DE_{reel}: 2,30 DE/ha

Beregningen af udvaskningen af N via Farm-N viser følgende:

Planteavlsbrug: 80,1 kg N/ha

Ansøgt drift: 63,0 kg N/ha

1.3 Offentlighed

Ansøgningen om tillægsgodkendelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne i arealerne ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven¹.

Naboerne har ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen af udbringningsarealerne er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven. Udbringningsarealerne har været i omdrift inden, hvorfor Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke sker en væsentlig ændring i brugen af arealerne, selvom det ansøgte dyretryk øges fra 2,16 DE/ha til 2,3 DE/ha.

Naboerne er ikke blevet gjort bekendt med ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne i arealerne ikke er til ugunst for naboerne og dermed ikke er af væsentlig betydning for sagens afgørelse, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven².

Orientering om ansøgningsmateriale og udkast til tillægsgodkendelsen blev den 16. september 2013 sendt til ansøger og andre berørte. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 7 "Klagevejledning". Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgning og udkastet.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 29. oktober 2013. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 7 "Klagevejledning".

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

² Forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1365 af 7. december 2007 af forvaltningsloven med senere ændringer

1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø meddeler som tilsyns- og godkendelsesmyndighed tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen i henhold til § 12, stk. 3 i lovbeholdtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Tillægsgodkendelsen vedrører alene en udskiftning og ændring af arealerne samt øget dyretryk på arealerne.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

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

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget eller arealerne, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

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

Den 25. oktober 2013



Morten Hansen
Miljøsagsbehandler
mbh@aabenraa.dk

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

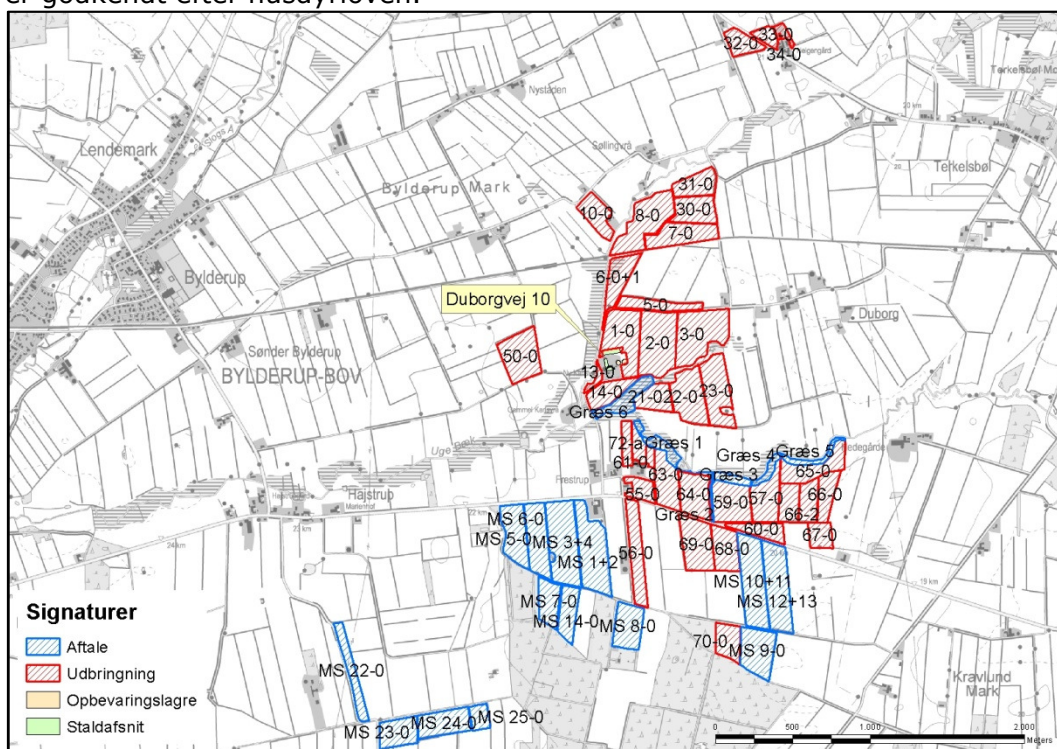
2 Vilkår

2.1 Påvirkninger fra arealerne

Udbringningsarealerne

Vilkår 54 i miljøgodkendelsen fra den 29. september 2010 ophæves og ændres til:

1. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 2,30 DE/ha.
2. Vilkår 55 i miljøgodkendelsen fra den 29. september 2010 ophæves og udgår.
3. Vilkår 57 i miljøgodkendelsen fra den 29. september 2010 ophæves og udgår.
4. Det er en forudsætning for udnyttelsen af godkendelsen, at husdyrgødning ud over de 372,6 DE skal afsættes til modtager, der er lovlige i henhold til husdyrlovens retningslinjer.
5. Ejendommen må ikke udnytte hele det godkendte dyrehold i den eksisterende miljøgodkendelse fra 29. september 2012, da der ikke er fundet afsætningsmulighed til hele produktionen. Der må højst produceres 495,06 DE med mindre der bliver anmeldt og om nødvendigt godkendt ekstra arealer.
6. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 162,01 ha ejede og forpagtede udspretningsareal (markeret med rødt), de 81,79 ha aftaleareal (blå) og de 9,96 ha afgræsningsareal (blå) som fremgår af nedenstående kort. Det er under forudsætning af, at aftalearealerne tilhørende Saksborgvej 37 er godkendt efter husdyrloven.



Generelle forhold

Husdyrbruget er større end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 12 i lovbe- kendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en miljøgodkendelse vurdere om æn- dringen af dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om ændringen giver en belastning på miljøet og naturen, herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ændringens påvirkninger af beskyttet natur i hen- hold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EU-habitat- og fuglebe- skyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere, om diverse afstandskrav overhol- des, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Disse forhold er behandlet i miljøgodkendelsen af husdyrbruget fra den 29. september 2010. I denne tillægsgodkendelse vurderes om kravene i forhold til ændret dyretryk samt om kravene til ændrede ejede, forpagtede og aftalearealer er opfyldt. Grunden for denne vurdering er, at der ikke sker ændringer eller udvidelse af dyreholdet, samt at der ikke etableres bygninger eller opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for det ansøgte ændrede dyretryk og de ændrede udbringningsarealer i forhold til den eksisterende miljøgodken- delse. 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.

2.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tillægsgodkendelsen omfatter husdyrbruget Duborgvej 10, 6360 Tinglev, med ejendoms nr. 5800013307.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 49837, og virksom- hedens CVR nr. er 26623499.

Tillægsgodkendelsen er første gang indsendt den 4. marts 2013. Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, der er dateret den 8. august 2013. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

2.3 Meddelelsespligt

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske andre ændringer af arealerne såvel som udvidelser eller ændringer af anlægget, herunder dyreholdet, stal- dene, gødningsopbevaringsanlæggene, ensilageopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

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

2.4 Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsesperioden følger den gældende miljøgodkendelse fra den 29. september 2010.

2.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen skal som den gældende miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år regnet fra den 29. september 2010. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

3 Påvirkning fra arealerne

3.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

Tillægsgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af oversigtskort herunder. Alle udbringningsarealerne ligger op til eller i nærhed af ejendommen.

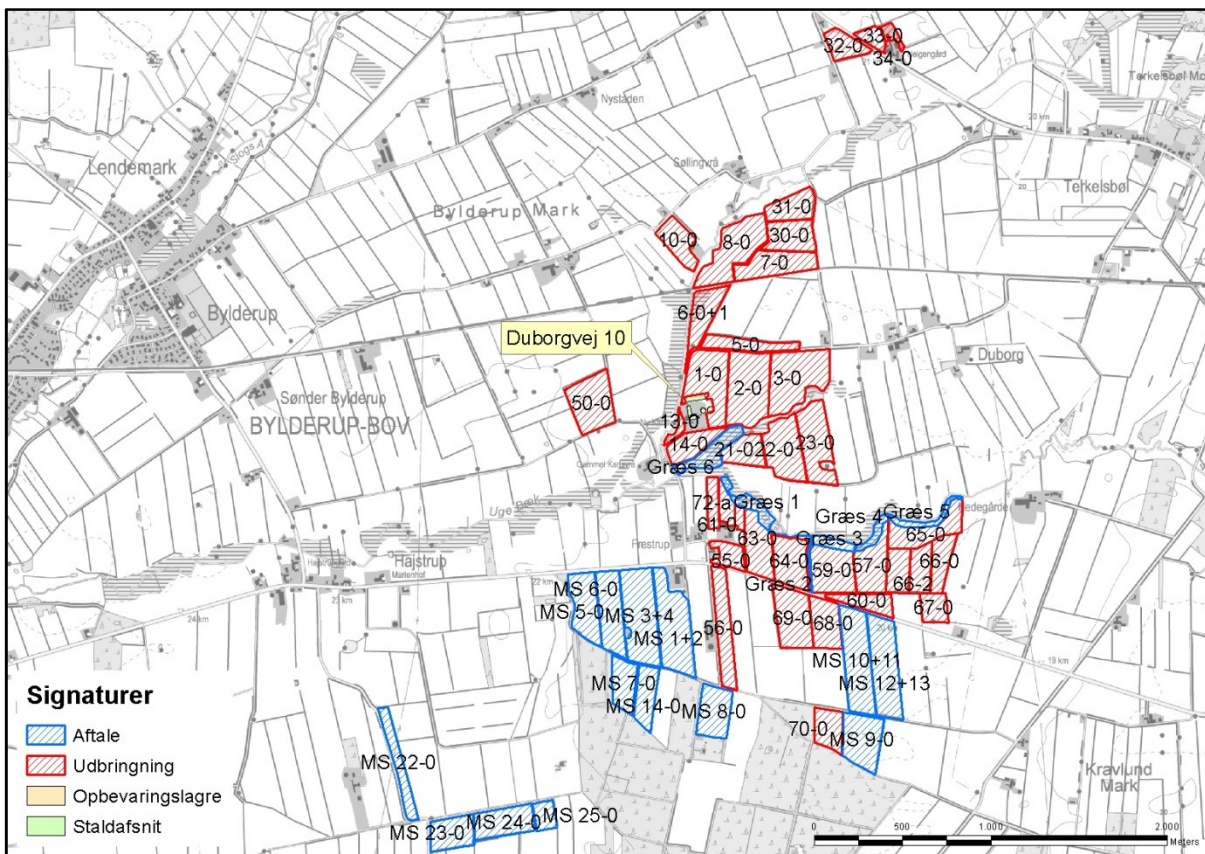
Alle udbringningsarealer ligger i Aabenraa Kommune. I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra 29. september 2010 er følgende arealer nye: Mark 14-0, 72-1, 61-0, 62-0, 55-0, 56-0, 63-0, 64-0, 69-0, 68-0, 59-0, 57-0, 60-0, 65-0, 66-2, 66-1, 66-0, 67-0, 50-0 og 70-0. Alle nye ejede og forpagtede arealer er i omdrift.

Markerne Græs 1, Græs 2, Græs 3, Græs 4, Græs 5 og Græs 6 er også nye arealer. De er angivet som aftalearealer. Det er reelt ikke aftalearealer, der modtager husdyrgødning fra bedriften, men derimod arealer, der afgræsses.

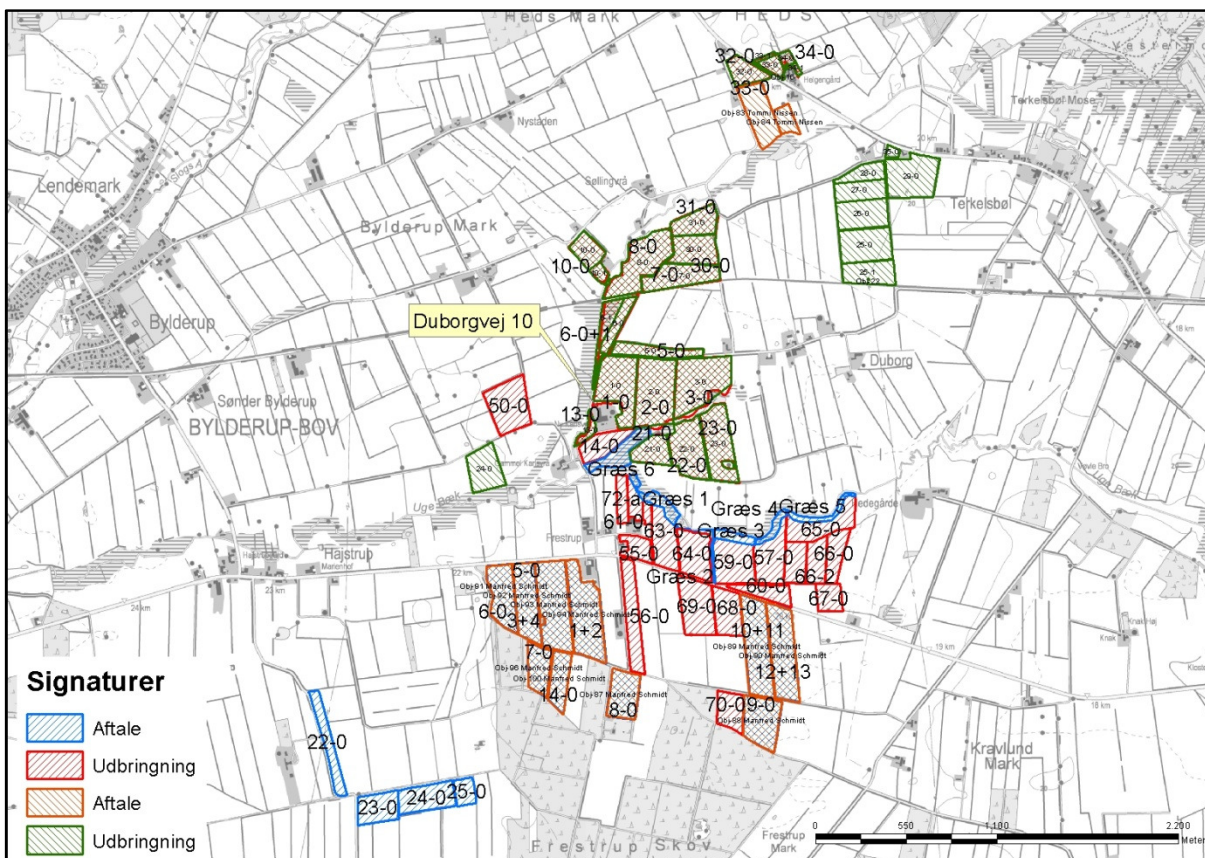
Endvidere er aftaleareal MS 22-0, MS 23-0, MS 24-0 og MS 25-0 nye aftalearealer, der modtager husdyrgødning fra bedriften.

I alt 78,6 ha ejet og forpagtet areal i omdrift er nye i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Dertil kommer 9,96 ha græsningsareal og 14,97 ha gylleaftale.

Der gøres opmærksom på, at enkelte af de eksisterende og bibeholdte arealer har skiftet navn/nummerering i denne tillægsgodkendelse, hvorfor arealernes navn/nummerering i forhold til den gældende miljøgodkendelse ikke nødvendigvis er sammenlignelige.



Kort 1: Harmoniarealer tilhørende Duborgvej 10. Arealer med rødt er ejede og forpagtede arealer, mens arealer med blåt er aftalearealer, der her dækker over gylleaftaler og græsningsarealer.



Kort 2: Sammenligning af arealerne fra miljøgodkendelsen 2010 med arealerne i denne tillægsgodkendelse. De orange og grønne arealer tilhører miljøgodkendelsen fra 29. september 2010, mens de røde og blå tilhører denne tillægsgodkendelse.

Nedenstående tabel viser, hvordan bedriftens areal er sammensat, og hvor mange hektar der ligger i udpegede og følsomme områder.

Tabel 1: Harmoniarealernes placering i forhold til diverse udpegninger.

	Antal ha
Ejet areal – Duborgvej 10, 6360 Tinglev	52,46
Ejet areal – Løgumklostervej 18, 6360 Tinglev	9,72
Forpagtet areal – Frestrupvej 6, 6360 Tinglev 61-0, 61-0, 63-0, 64-0, 65-0, 66-0, 66-1, 66-2, 67-0, 68-0, 69-0	40,82
Forpagtet areal – Frestrupvej 2, 6360 Tinglev 55-0, 56-0, 57-0	13,01
Forpagtet areal – Frestrupvej 10, 6360 Tinglev 59-0, 60-0, 70-0, 72-a	14,31
Forpagtet areal – Løgumklostervej 15, 6360 Tinglev 31-0	3,86
Forpagtet areal – Engvej 40, 6372 Bylderup-Bov 50-0	6,83
Forpagtet areal – Karlsruåvej 0, 6372 Bylderup-Bov 14-0, 21-0, 22-0, 23-0	20,99
Græsningsareal – Karlsruåvej 0, 6372 Bylderup-Bov Græs 6	3,40
Græsningsareal – Frestrupvej 6, 6360 Tinglev Græs 1, Græs 2, Græs 5	4,02
Græsningsareal – Frestrupvej 10, 6360 Tinglev Græs 3	1,47
Græsningsareal – Frestrupvej 2, 6360 Tinglev Græs 4	1,07
Gylleaftale – Saksborgvej 37, 6360 Tinglev	81,79
Nitratfølsomt indvindingsområde	-
Indsatsplanområde	-
Opland til målsat sø	-
Nitratklasse 1-3	-
Fosforklasse 1-3	-
Opland til Vadehavet (ejet og forpagtet)	162,01

På ejendommen er der et miljøgodkendt dyrehold på ca. 500 DE, hvilket fremgår af tabellen herunder.

Tabel 2: Produceret husdyrgødning på ejendommen - uddrag fra det digitale ansøgnings-skema.

Ansøgt drift					
Produceret husdyrgødning					
Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	45702,76	6887,19	469,22	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Dybstrøelse	2961,30	380,84	29,73	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Afsat ved græsning	97,77	13,67	1,05	0,00

Af de miljøgodkendte 500 DE vil de 372,60 DE blive udbragt på ejendommens ejede og forpagtede arealer. Med 162,01 ha og 372,60 DE, så svarer det til 2,3 DE ha på ejendommens ejede og forpagtede arealer.

Tabel 3: Total husdyrgødning tilført ejendommens arealer - uddrag fra det digitale ansøgnings-skema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2961,30	380,84	29,73	0
Kvæggylle	33293,80	5017,21	341,82	0
Afsat ved græsning	97,77	13,67	1,05	0
Total	36352,87	5411,72	372,60	0

De resterende 127,40 DE afsættes som vist i nedenstående skema.

Tabel 4: Afsat husdyrgødning - uddrag fra det digitale ansøgnings-skema.

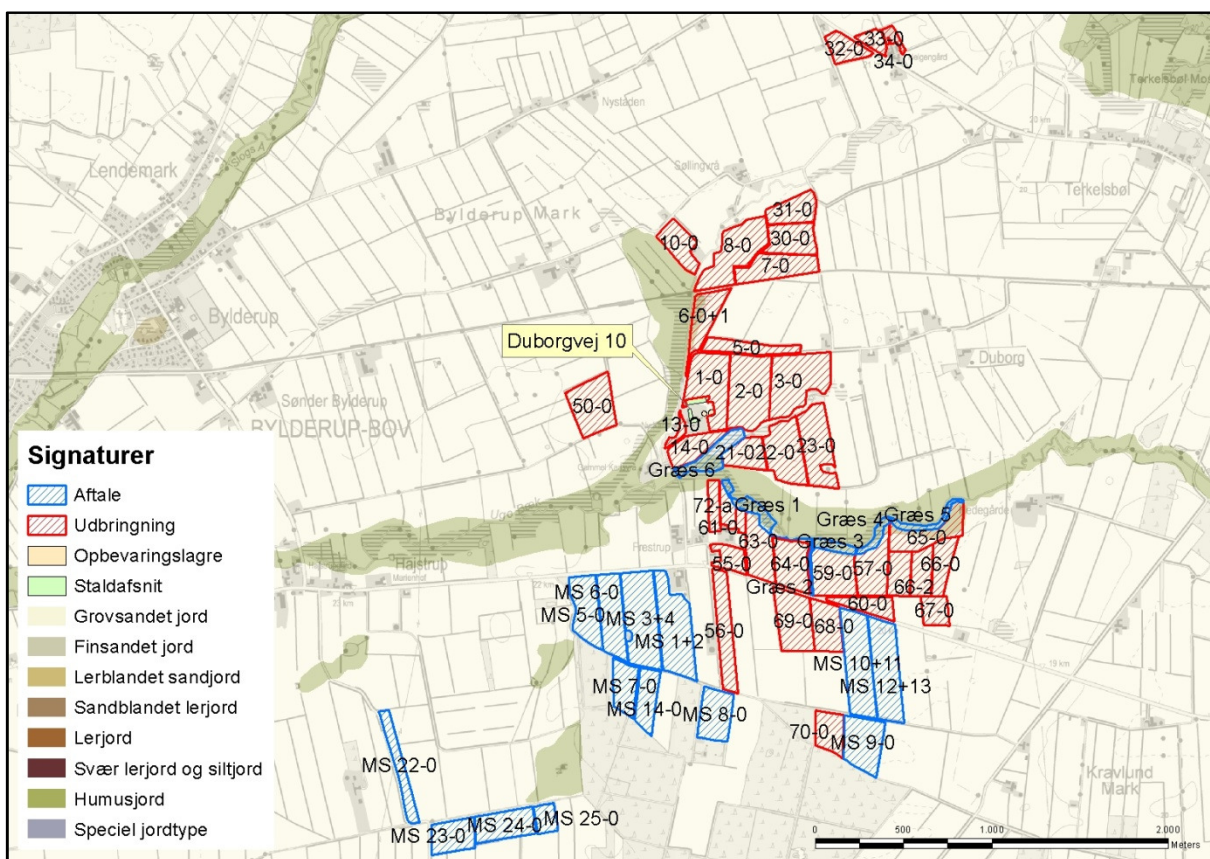
Afsat husdyrgødning					
Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	11152,48	1680,63	114,50	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	1256,48	189,35	12,90	0,00

De 114,50 DE afsættes til en gylleaftale med Saksborgvej 37. Som angivet af Natur- og Miljøklagenævnet i deres afgørelse den 30. november 2012, så skal de aftaler, der er indgået med tredjemand om afsætning af flydende husdyrgødning, godkendes separat efter husdyrbruglovens § 16. Der stilles vilkår om, at det er en forudsætning for produktionen, at der afsættes 114,50 DE til en part, der opfylder husdyrlovens kriterier.

Af de resterende 12,90 DE, så afsættes de 7,96 DE til græsningsarealerne. Der er 9,96 ha græsningsareal, hvor der stilles vilkår om, at der højst må afgræsses med 0,8 DE/ha, da arealerne primært er eng beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

De resterende 4,94 DE er ikke afsat, hvorfor der stilles vilkår om, at miljøgodkendelsen fra den 29. september 2010 ikke må udnyttes fuldt ud, førend der er fundet en afsætningsmulighed for de resterende 4,94 DE. Der må således ellers kun udnyttes $372,6 + 114,50 + 7,96$ DE = 495,04 DE af det dyrehold, der er givet tilladelse til i miljøgodkendelsen fra den 29. september 2012.

Udbringningsarealerne er af ansøger angivet som jordbundstype JB1, grovsandet jord. Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne, hvilket betyder, at der er taget højde for den værst tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet.



Kort 3: Jordbundstyper for udbringningsarealerne tilhørende Duborgvej 10.

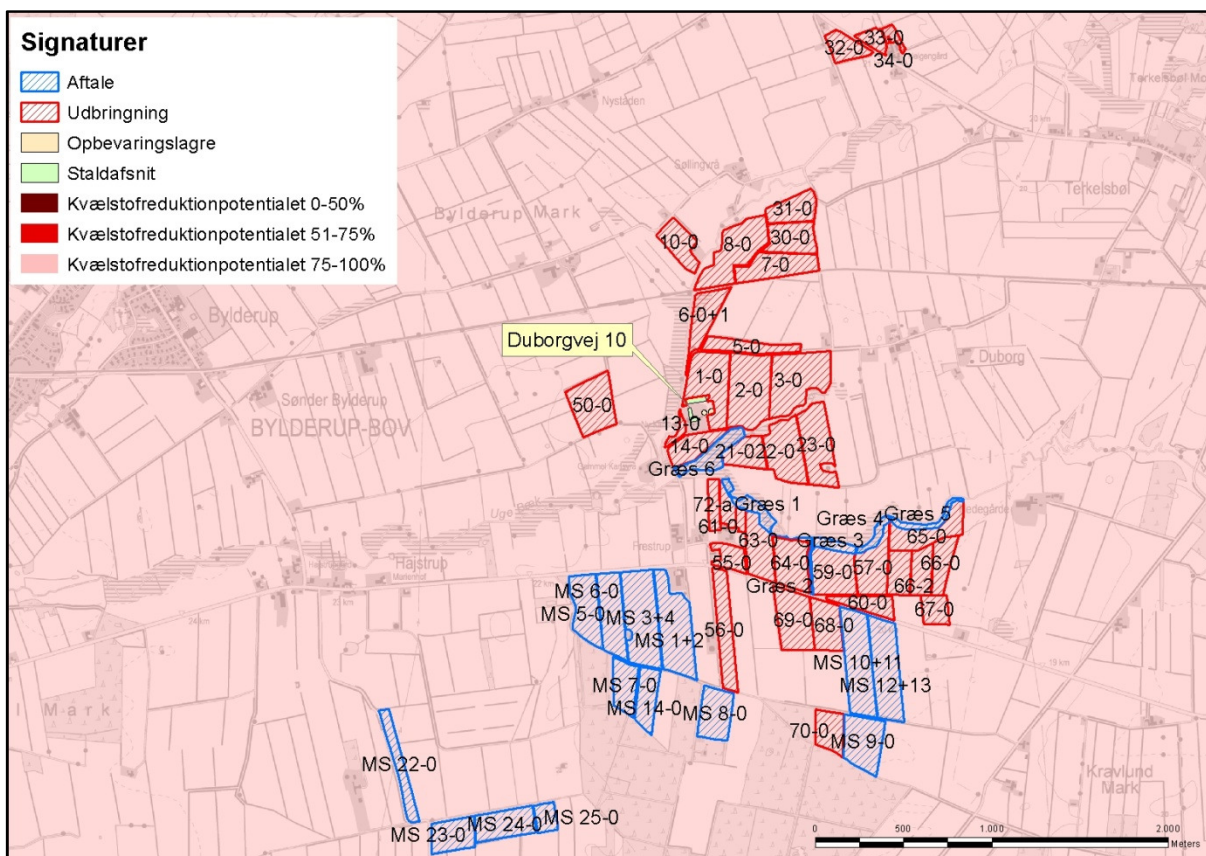
Alle udbringningsarealerne er jf. ansøgningen drænedede og hovedparten vandes.

Tabel 5: Harmoniarealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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)
55-0 (Redigeret)	2,28	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
57-0 (Redigeret)	5,22	Ja	JB1	Ja	K12	K12	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00
56-0 (Redigeret)	5,51	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00
60-0 (Redigeret)	2,82	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
65-0 (Redigeret)	5,30	Ja	JB11	Nej	K12	K12	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
66-0 (Redigeret)	3,25	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00
66-1 (Redigeret)	3,15	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
66-2 (Redigeret)	3,19	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00
69-0 (Redigeret)	6,47	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00
68-0 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
70-0 (Redigeret)	3,42	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00
67-0 (Redigeret)	2,45	Ja	JB1	Ja	K12	K12	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00
63-0 (Redigeret)	4,94	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
62-0 (Redigeret)	0,69	Ja	JB1	Ja	K12	K12	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
61-0 (Redigeret)	1,68	Ja	JB1	Ja	K12	K12	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00
2-0 (Redigeret)	9,54	Ja	JB1	Ja	K12	K12	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,57	Ja	JB1	Ja	K12	K12	9,57	0,00	0,00	0,00	0,00	9,57	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,41	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00
7-0 (Redigeret)	5,55	Ja	JB1	Ja	K12	K12	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
30-0 (Redigeret)	4,62	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00
31-0 (Redigeret)	3,86	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	8,20	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
32-0 (Redigeret)	2,79	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00
33-0 (Redigeret)	1,42	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00
34-0 (Redigeret)	0,89	Ja	JB1	Nej	K12	K12	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
14-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
21-0 (Redigeret)	3,48	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00
22-0 (Redigeret)	6,77	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00
23-0 (Redigeret)	7,11	Ja	JB1	Ja	K12	K12	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00
50-0 (Redigeret)	6,83	Ja	JB1	Nej	K12	K12	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	0,66	Ja	JB1	Nej	K12	K12	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00
6-0+1 (Redigeret)	4,25	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00
59-0 (Redigeret)	6,21	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00
64-0 (Redigeret)	5,21	Ja	JB1	Ja	K12	K12	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00
72-a (Redigeret)	1,86	Ja	JB1	Ja	K12	K12	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	7,65	Ja	JB1	Ja	K12	K12	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00
Total	162,01						162,01	0,00	0,00	0,00	0,00	162,01	0,00	0,00	0,00

Ingen arealer afvander til P-belastet Natura 2000 vandområde, og kravet om P-overskud er overholdt.

Udbringingsarealerne ligger alle uden for nitratklasserne 1 – 3, og kvælstofreduktionspotentialet (dvs. jordens evne til at omsætte nitrat til frit kvælstof) er 76-100 % (se kort 4).



Kort 4: Nitratreduktionspotential for arealerne.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Aabenraa Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at udbringningsarealerne på 162,01 ha er robuste og tilstrækkelige til at opfylde harmonikravene, når der maksimalt udspredes en gødningsmængde på 2,3 DE/ha.

3.2 Aftalearealer

I ansøgningen forefindes der 91,75 ha arealer, der er benævnt aftalearealer.

For arealerne benævnt Græs 1, Græs 2, Græs 3, Græs 4, Græs 5 og Græs 6 svarende til 9,96 ha er der tale om arealer, der ikke modtager husdyrgødning udover det, der afsættes fra de græssende husdyr. Der stilles vilkår om, at der må afsættes 0,8 DE/ha på de 9,96 ha svarende til 7,96 DE.

For de resterende 81,79 ha er der tale om landbrugsarealer i omdrift, hvortil Duborgvej 10 afsætter husdyrgødning.

Tabel 6: Aftalearealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Aftalearealer			
Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Græs 1	2,14	Nej	Nej
Græs 4	1,07	Nej	Nej
Græs 5	1,30	Nej	Nej
Græs 2	0,58	Nej	Nej
Græs 3	1,47	Nej	Nej
Græs 6	3,40	Nej	Nej
MS 23-0	4,27	Nej	Nej
MS 24-0	5,19	Nej	Nej
MS 25-0	1,86	Nej	Nej
MS 22-0	3,65	Nej	Nej
MS 7-0	3,64	Nej	Nej
MS 14-0	3,69	Nej	Nej
MS 8-0	4,91	Nej	Nej
MS 6-0	5,59	Nej	Nej
MS 5-0	6,25	Nej	Nej
MS 3+4	9,76	Nej	Nej
MS 1+2	9,49	Nej	Nej
MS 10+11	8,77	Nej	Nej
MS 12+13	8,63	Nej	Nej
MS 9-0	6,11	Nej	Nej
Total	91,75		

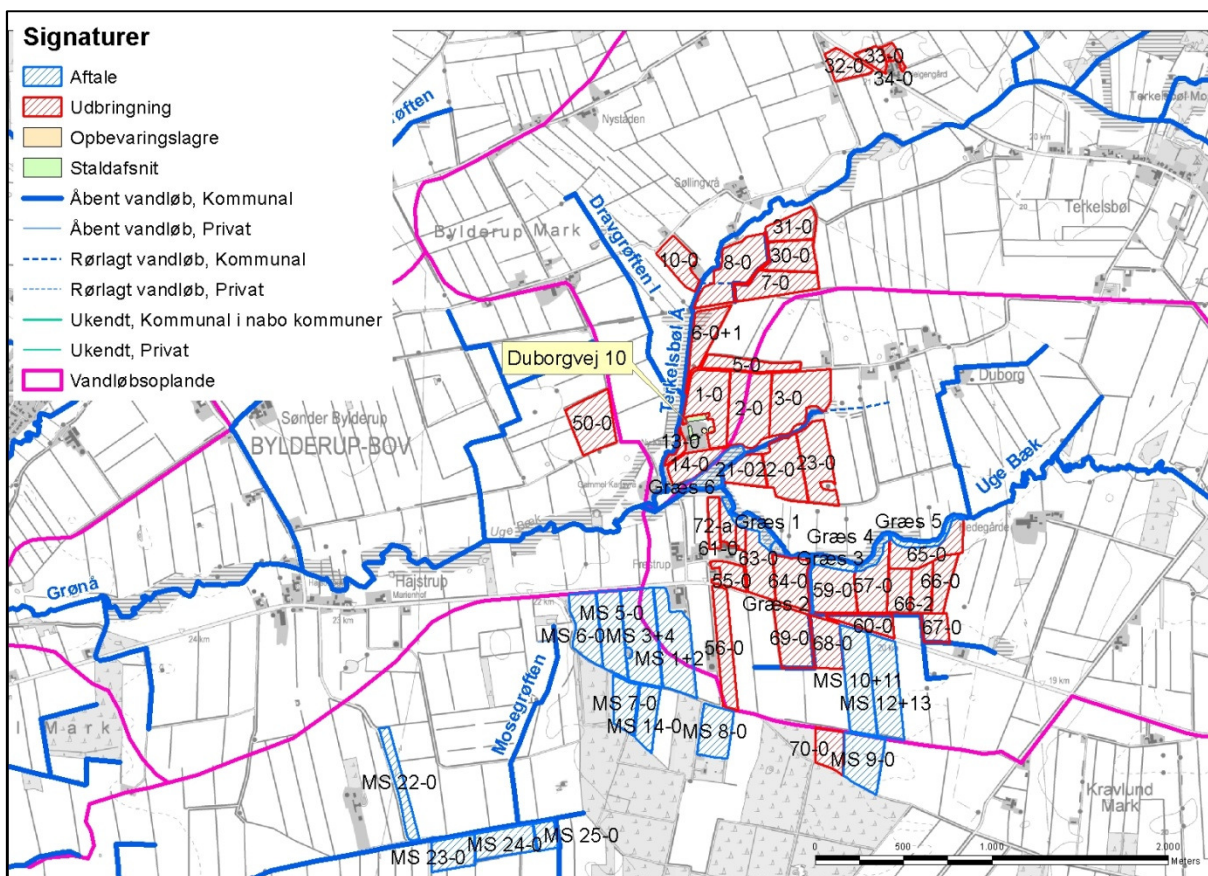
Natur- og Miljøklagenævnet har den 30. november 2012 afgjort, at de aftalearealer, der modtager husdyrgødning fra Duborgvej 10, 6360 Tinglev, skal have en arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16, såfremt aftalearealerne er beliggende i opland til Lister Dyb, Vadehavet, hvor der er et stigende husdyrtryk.

3.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven

3.3.1 Vandløb og målsatte søer

Vandløbene er følsomme overfor øget udledning og tilførsel af sand og næringsstoffer fra omkringliggende landbrugsarealer. Generelt er vandløbene præget af tidligere regulering, hårdhændet vedligeholdelse og okker. Vandløb vurderes kun i meget begrænset omfang at blive påvirket af luftbåret ammoniak fra udbringningsarealerne. Den tilførte mængde fra luften vurderes som meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes via rodzonen fra dyrkede arealer.

Vandløbenes målsætning tager sigte mod at beskytte og opjælle den alsidige flora og fauna, som naturligt er tilknyttet de sønderjyske vandløb. Dyrkningsfri bræmmer vil være medvirkende til en fortsat opfyldelse af målsætningen og vil være med til at reducere sandvandring til gavn for ynglesuccesen hos bl.a. hav- og bækørred. Begge arter er på den danske rødliste.



Kort 5: Beskyttede vandløb i forhold til arealerne.

Alle udbringningsarealerne afvander enten via Uge Bæk og Terkelsbøl Å til Grønå eller via Sønderå til Vadehavet. De nye udbringningsarealer ligger i oplande til begge vandløb - Grønå og Sønderå.

Tabel 7: Målsatte vandløb, der afvander udbringningsarealer for Duborgvej 10.

Vandløb	Målsætning	Status for målsætning	DVFI (Stationsnr)	Bemærkning
Grønå (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 5 (god biologisk vandløbskvalitet)	Opfyldt. Nuværende tilstand er faunaklasse 5	424-4150	Syd for mark 50-0 og vest for Terkelsbølå's udløb i Grønå.
Sønderå (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 7 (særdeles god biologisk vandløbskvalitet)	Opfyldt. Nuværende tilstand er faunaklasse 7	425-1400	Syd for mark 70-0 og i Store Jyndeved

Som det ses af ovenstående tabel, så er målsætningen for Grønå og Sønderå opfyldt. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har negativ indflydelse på målopfyldelsen, idet udvaskningen af nitrat her er beregnet til at være lavere end for et traditionelt planteavlbrug.

Lavbundsarealer

Der er ingen af de nye arealer i lavbunds klasse I, II og III (stor risiko, mellem risiko og lille risiko for okkerudledning).

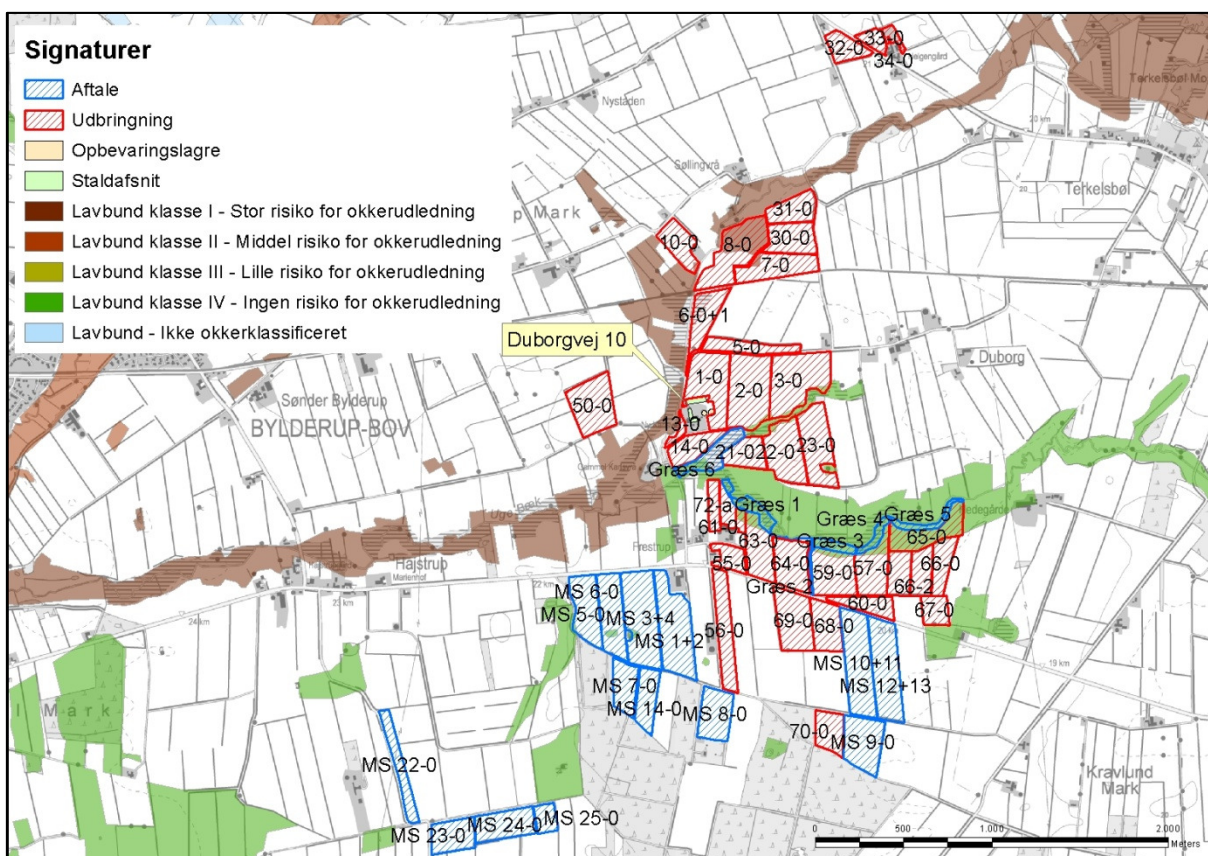
Dele af mark 7-0 og 8-0 er beliggende i lavbunds klasse I (stor risiko for okkerudledning).

Lavbunds klasse I betyder, at der er store mængder jern i jorden, som kan binde fosfor. Under iltfrie forhold kan der dog ske tab af fosfor fra disse arealer, idet jern ikke binder

fosfor under reducerede forhold. Arealerne er ikke drænedede men flere grænser op til mindre vandløb og/eller grøfter. Arealerne har dog ikke et fald mod vandløbene, der overstiger 6 grader. Derfor er der begrænset risiko for tab af fosfor ved erosion og overfladeafstrømning.

Okkerforurening er et problem i de vestløbende sønderjyske vandløb. Problemet skyldes udvaskning af jernforbindelser i jorden i forbindelse med dræning af landbrugsarealer og tidligere tiders reguleringer (udretning) af vandløbene for at forbedre afvandingen. Okkerudvaskningen finder især sted i vinterhalvåret, og lokalt kan der ske okkerforurening ved oprensning af grøfter og vandløb eller rensning (spuling) af drænsystemer. Uddybning af vandløb og grøfter forøger okkerudvaskningen og er sammen med intensivering af grødeskæring ikke ønskelig, hvor vandløbet ligger i "Naturområder" eller "Områder med naturinteresser" (udpegninger i Kommuneplan 2009 for Aabenraa Kommune).

Dele af de nye og eksisterende arealer er beliggende i lavbunds-klasse IV, hvor der ingen risiko for okkerudledning er. Det drejer sig om de 6 græsningsarealer samt mark 65-0, 57-0, 59-0, 63-0, 61-0, 72-a, 66-2, 66-1, 66-0, 67-0 og 62-0. Derudover er dele af de eksisterende marker beliggende i lavbunds-klasse IV. Det drejer sig om: Mark 2-0, 3-0, 21-0, 22-0 og 23-0.

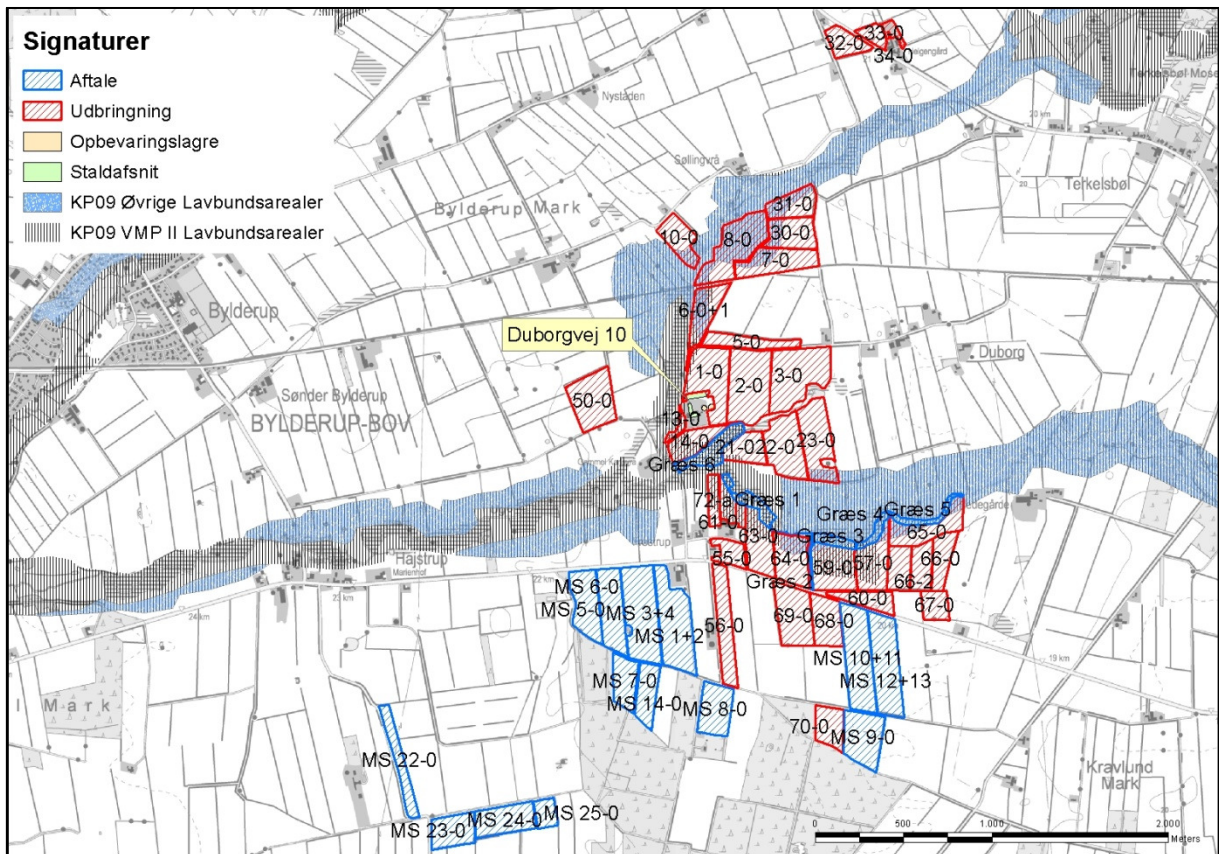


Kort 6: Arealernes placering i forhold til okkerklasser. Som det ses, ligger mark 7-0 og 8-0 inden for klasse I, der er stor risiko for okkerudledning.

Af de nye arealer er mark 64-0, 59-0, 57-0, 65-0 samt græsningsarealerne Græs 2, Græs 3, Græs 4 og Græs 5 udpeget som "Øvrige lavbundsarealer".

Fleere af de nye arealer er udpeget som "VMP II Lavbundsarealer". Det drejer sig om de 6 græsningsarealer samt mark 65-0, 57-0, 59-0, 63-0, 64-0, 14-0, 61-0, 72-a og 62-0.

På "Øvrige lavbundsarealer" og "VMP II Lavbundsarealer" kan der ved vandstandshævning genskabes områder med stor natur- og miljømæssig værdi. Udpegningen af lavbundsarealer har ingen betydning på at områderne fortsat kan drives jordbrugsmæssigt.



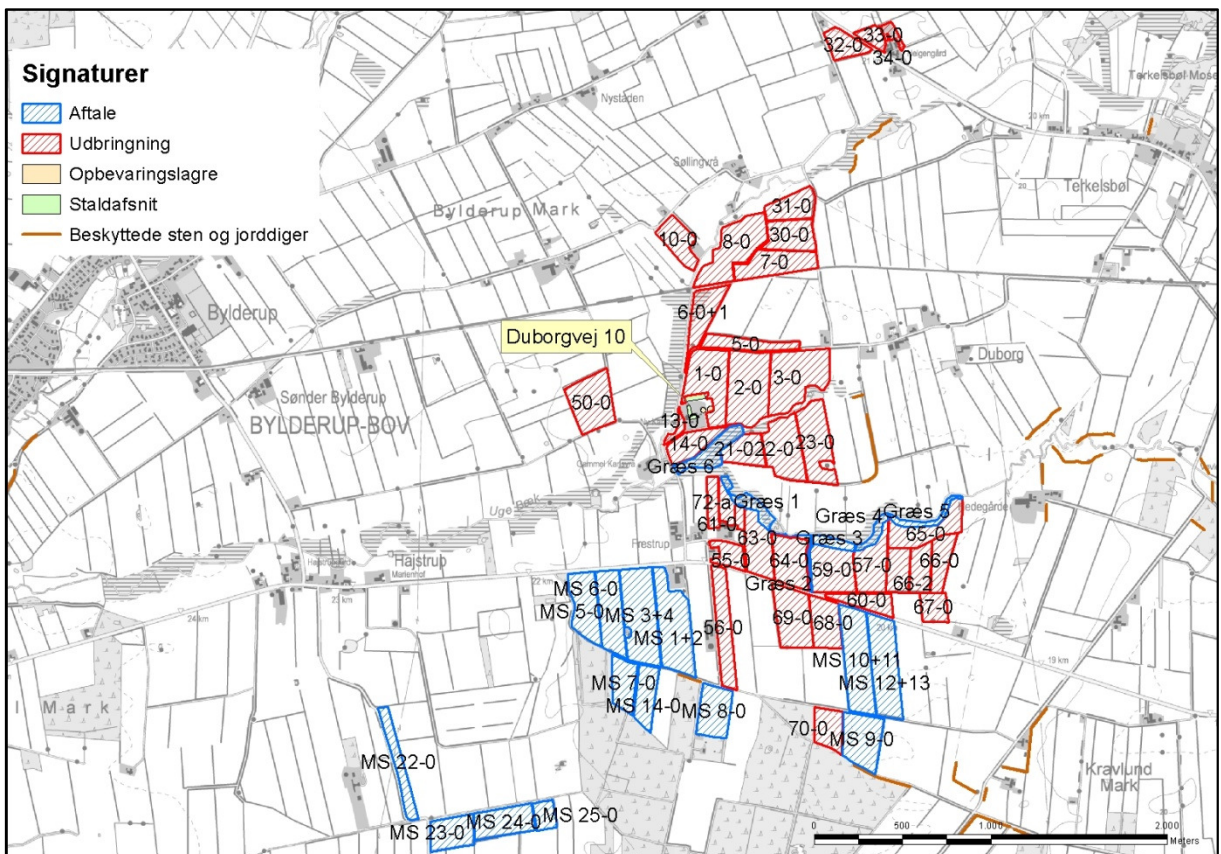
Kort 7: Arealernes placering i forhold til "VMP II lavbundsarealer" eller "Øvrige lavbundsarealer". Som det ses er en del af de nye, og eksisterende, arealer udpeget som lavbundsarealer.

3.3.2 Målsatte søer

Ingen af de nye, eller eksisterende, arealer ligger i opland til målsatte søer.

3.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger

Ingen af de nye arealer ligger op til beskyttede sten- og jorddiger. Det er kun mark 5-0, der ligger op til diger.



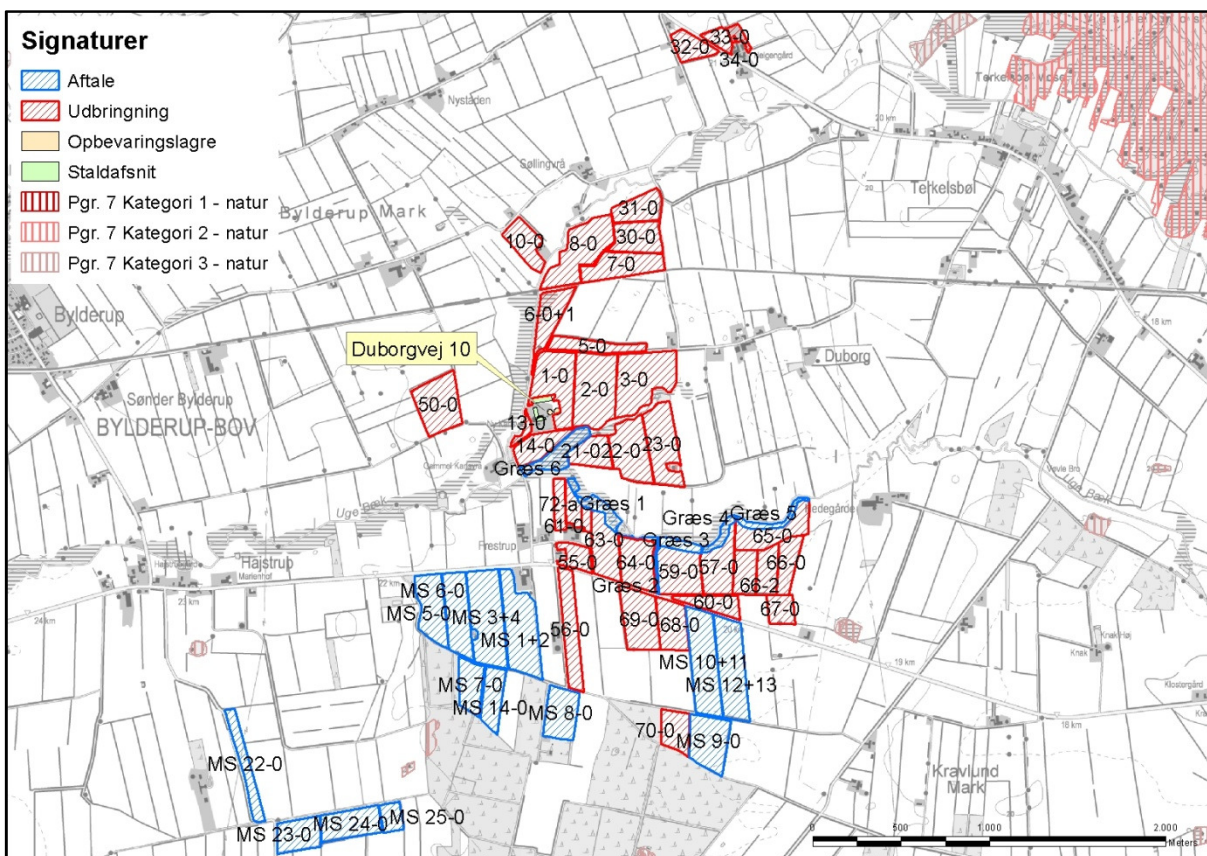
Kort 8: Arealernes placering i forhold til sten- og jorddiger.

3.3.4 Hældninger over 6 grader

Der er ingen af de nye, eller eksisterende, arealer, der har en terrænhældning på over 6 grader.

3.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7

Der er ingen af de nye udbringningsarealer, der ligger op til lokaliteter, der er beskyttet efter kategori 1, kategori 2 eller kategori 3 i husdyrlovens § 7.



Kort 9: Arealernes placering i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur jf. husdyrloven.

3.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

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

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

Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering af, om påvirkningen af naturarealerne er uacceptabel høj.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

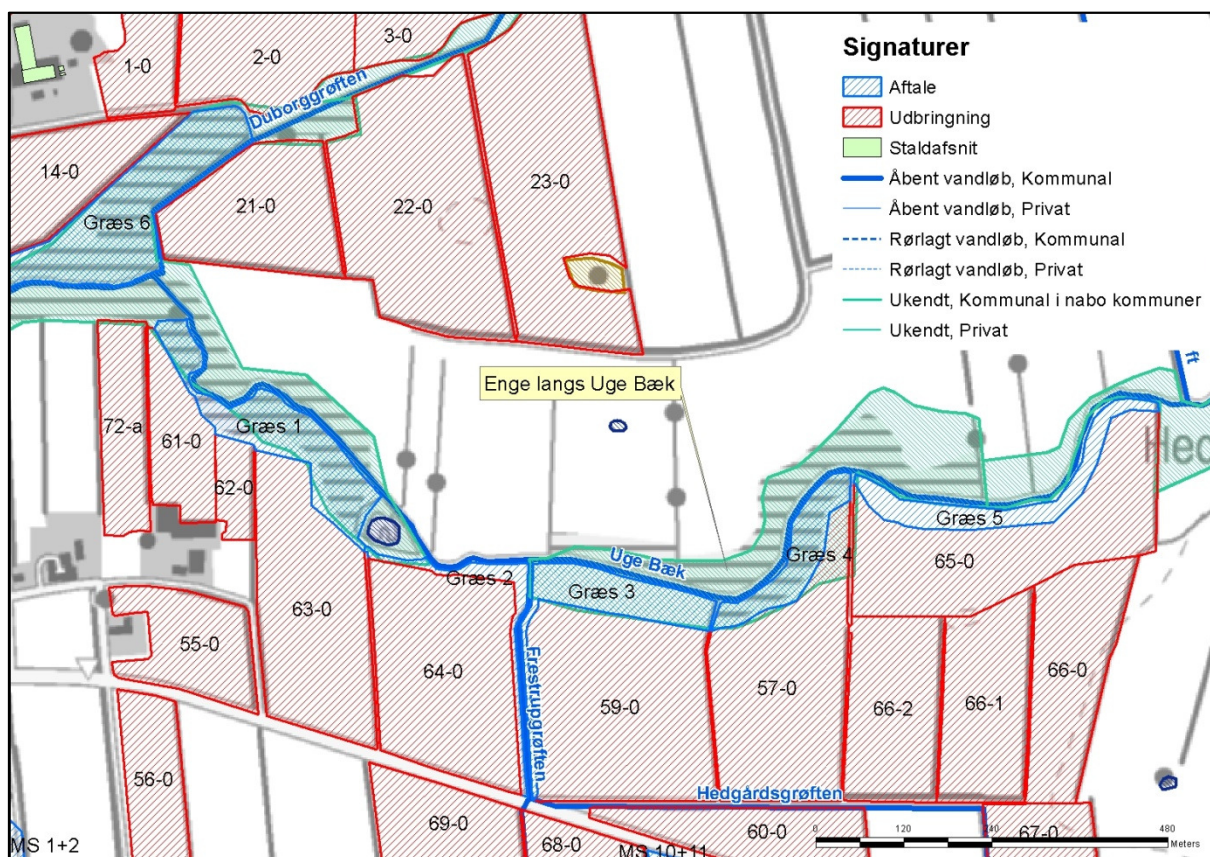
Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- Alle arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for/på eller op til de udbringningsarealer, der er ejede og forpagtede og nye i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra 29. september 2010.

De nye ejede og forpagtede arealer i tillægsgodkendelsen er mark 14-0, 72-1, 61-0, 62-0, 55-0, 56-0, 63-0, 64-0, 69-0, 68-0, 59-0, 57-0, 60-0, 65-0, 66-2, 66-1, 66-0, 67-0, 50-0 og 70-0. Ingen af de nye arealer ligger op til naturområder, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Derudover er markerne Græs 1, Græs 2, Græs 3, Græs 4, Græs 5 og Græs 6 også nye arealer, men disse bliver kun benyttet til afgræsning. Græs 1, Græs 2, Græs 3, Græs 4

og Græs 6 er alle helt eller delvist enge, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Alle engene og græsningsarealerne ligger i forbindelse med Uge Bæk.



Kort 10: Naturtyper i forhold til de nye arealer.

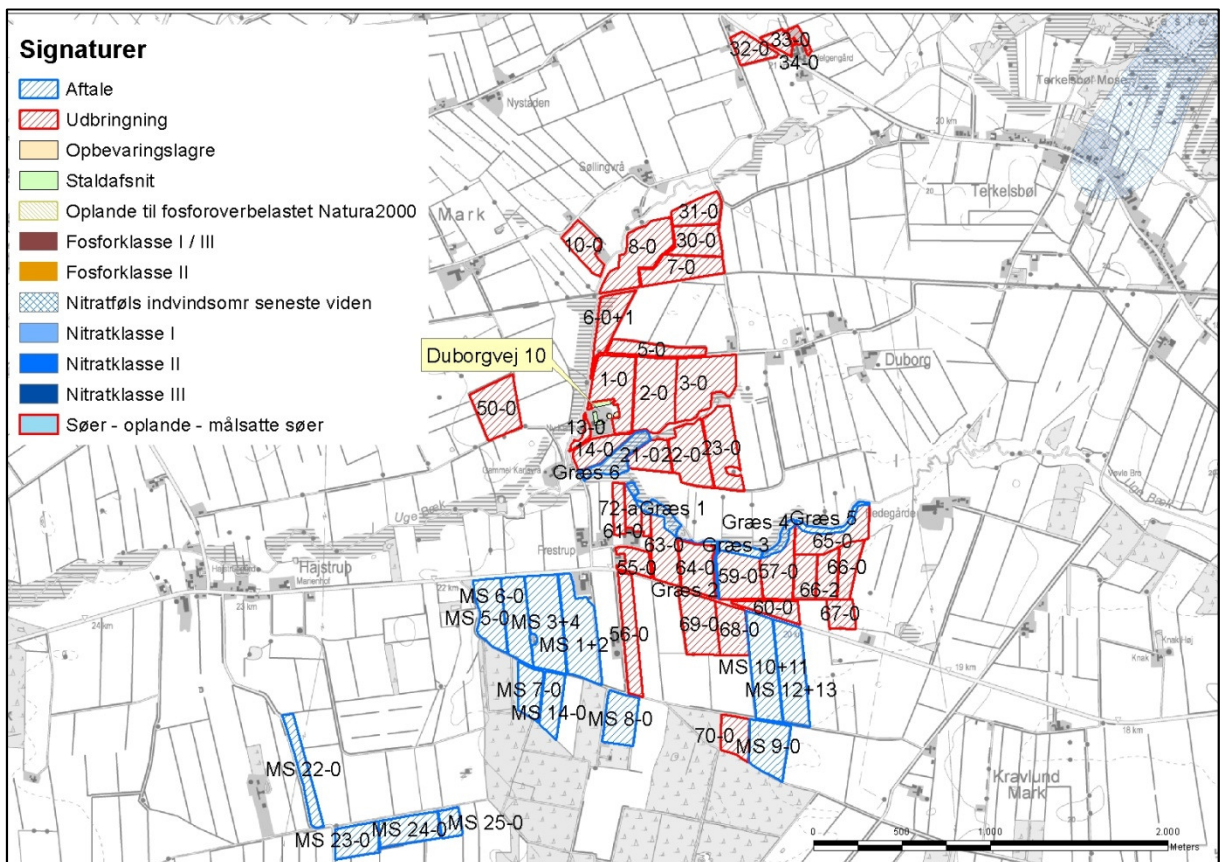
Eng langs Uge Bæk	
Naturtype/undertype	Kulturrenge
Matrikelnummer	3, 24, 42, 74, 78, 81 Frestrup, Bylderup
Lokalitetsbeskrivelse	<p>På baggrund af luftfotos fra 2012 vurderes det, at der er tale om vandløbsnære lavbund-sarealer, som er noget kulturpåvirkede. Det må formodes, at engene, der ligger i forbindelse med Uge Bæk, lejlighedsvis oversvømmes af denne og også ad den vej næringsstofpåvirkes.</p> <p>Græs 6 er vurderet i miljøgodkendelsen fra den 29. september 2010. I den står der følgende om engen: "Fugtigt, tuet engareal, der græsses lejlighedsvis. Ret artsfattig vegetation og stort set ingen urter. Lokaliteten er omgivet af levende hegn, der afskiller den fra de tilgrænsende dyrkningsarealer. Der er meget lyse-siv på lokaliteten. Nogle få mindre områder er vanddækket. Naturtilstanden er ved besigtigelsen vurderet til at være moderat."</p>
Lokalisering i forhold til arealer	Engene er græsningsarealerne Græs 1, Græs 2, Græs 3, Græs 4 og Græs 6.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Beregnes kun i forbindelse med ammoniak fra anlæg, hvilket der ikke kigges på i denne an-

	søgning.
N-tålegrænse	15-25 kg N/ha. Med en baggrundsbelastning på 23 kg N/ha vurderes det, at engenes tålegrænse ikke er overskredet, da engene er kulturpåvirket og dermed beliggende i den høje ende af tålegrænsen.
Betydning som levested for bilag IV-arter	Muligt rastested og spredningskorridorer for bilag IV arter.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan/regionplan	Området er udpeget i kommuneplanen som "Biologisk korridor" og Naturområde".
Fredning	Ingen fredninger.
Vurdering	Det er vurderet, at engene må formodes at være næringsberigede blandt andet fra oversvømmelser fra Uge Bæk. Der stilles vilkår om at engene må afgræsses med et dyretryk på 0,8 DE/ha.

3.4 Nitrat til grundvand

Redegørelse

Der er ingen af de nye arealer, eller de eksisterende arealer, der ligger i nitratfølsomt indvindingsopland.



Kort 11: Udbringningsarealernes placering i forhold til fosforklasser, oplande til målsatte søer, nitratklasser og nitratfølsomme indvindingsområder.

Kommunen vurderer, at der i denne tillægsgodkendelse ikke er grund til at stille vilkår til arealer i forhold nitratudvaskningen til grundvandet, da alle arealerne er beliggende uden for nitratfølsomme indvindingsområder.

3.5 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, afhænger af jordbundstypen (reduktionspotentialen), 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

Udbringningsarealerne afvander til Lister Dyb, Vadehavet.

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

Ejendommens beregnede udvaskning ses i tabellen herunder.

Table 8: Udvasning fra ejendommen - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

DE reduktionsprocent: 100% .
Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:
DE_{max} : 2,3 DE/ha.
DE_{reel} : 2,3 DE/ha.
Beregning af udvasning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):
KgN/ha DE_{max} : 63,1 kgN/ha.
KgN/ha DE_{reel} : 63 kgN/ha.
Beregning af N-udvasning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.
Der er ikke nitratfølsomme områder.

Ansøger har medsendt en fiktiv beregning for udvasningen (skemanr. 50639) svarende til et planteavlbrug, som kun udbringer kunstgødning. Udvasningen i en planteavlsberegning er beregnet til 80,1 kg N/år/år og er dermed større end den beregnede udvas-

ning for den ansøgte tillægsgodkendelse for Duborgvej 10, jf. tabellerne ovenfor og nedenfor.

Tabel 9: Udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug - uddrag fra det digitale ansøgningsskema nr. 50639.

DE reduktionsprocent: 100% .
Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:
DE_{max} : 1,7 DE/ha. DE_{reel} : 0 DE/ha.
Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):
KgN/ha DE_{max} : 0 kgN/ha. KgN/ha DE_{reel} : 80,1 kgN/ha.
Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.
Der er ikke nitratfølsomme områder.

Udbringningsarealerne ligger i et område, hvor N-reduktionsprocenten i jordbunden er mellem 76 og 100 procent, dvs. at 76-100 % af det udledte kvælstof i jorden vil blive nedbrudt/fjernet fra jorden, før det ender i overfladevandsrecipienten.

Der er i ansøgningssystemet beregnet en udvaskning af N til overfladevand på 63,0 kg N/ha/år. Med det høje reduktionspotentiale i området betyder det, at der reelt vil udvaskes maksimalt $0,24 * 63,0 = 15,1$ kg N/ha/år.

Vurdering

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

3.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Hovedparten af fosfortab fra landbrugsarealer sker fra kuperede marker i omdrift langs vandløb og fra drænedede 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 § 9, stk. 1, jf. stk. 3, kan kommunen ikke godkende et projekt efter husdyrbruglovens § 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 drænedede lerjorder og lavbundsarealer, herunder drænedede 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 drænedede 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 drænedede 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 drænedede 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) udenfor Natura 2000.

Beregninger af fosfortilførsel omfatter ikke tilført fosfor i handelsgødning.

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

Redegørelse

Der tilføres årligt ca. 5.411 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Ifølge ansøgningen får arealerne et fosforoverskud på 4,7 kg P/ha.

Tabel 10: Beregnet P-overskud - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	162,01 ha	0,0 kg P/ha/år	4,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,4 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **4,7 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **33,4 kg P/ha/år**.
 P-tilførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **28,7 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **4,7 kg P/ha/år**.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til et Natura 2000 område, der i henhold til Skov- og Naturstyrelsens kortværk er overbelastet med fosfor. Derfor skal der ikke, i henhold til lovgivningen, stilles krav til fosforoverskuddet på bedriften.

Ejendommens udbringningsarealer er JB1 og ligger i fladt terræn tæt på vandløb eller sø/mose.

Dele af mark 8-0 og 7-0 er lavbundsarealer med stor risiko for okkerudledning.

Duborgvej 10's udbringningsarealer ligger indirekte i oplandet til Rudbøl Sø, da arealerne afvander via Vidå, som løber igennem Rudbøl Sø til Vadehavet.

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. MST's digitale vejledning).

Ejendommens arealer ligger i oplandet til Rudbøl Sø.

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

Tabel 11: Beregning af Duborgvej 10's andel af fosforudvaskningen til Rudbøl Sø.

Rudbøl Sø	
Husdyrbrugets oplandsareal	162,01 ha
Overskud pr. ha	4,7 kg P/ha
% forøgelse i godkendelsesperioden (4,7*8/2000)*100	1,84 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget (1*162,01*0,0184)	2,98 kg
Belastning af søen	
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 (2,98/19.360)*100	0,02 %

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

Det er i MST's elektroniske husdyrvejledning 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. MST antager også, at grænsen for, hvornår der kan ses en påvirkning, er den samme for fosfor som for nitrat.

Derfor vil der for Duborgvej 10 ikke skulle foretages hverken en reduktion af overskuddet eller ske tiltag, der hindrer en øget belastning af Rudbøl Sø, da belastningen vurderes at udgøre 0,02 % af den samlede belastning og dermed ligger betragteligt under 5 %.

Vurdering

Aabenraa Kommune finder ikke, at der i den konkrete sag angående de ejede og forpagtede 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 4,7 kg/ha 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.

4 Natura 2000 - terrestrisk natur

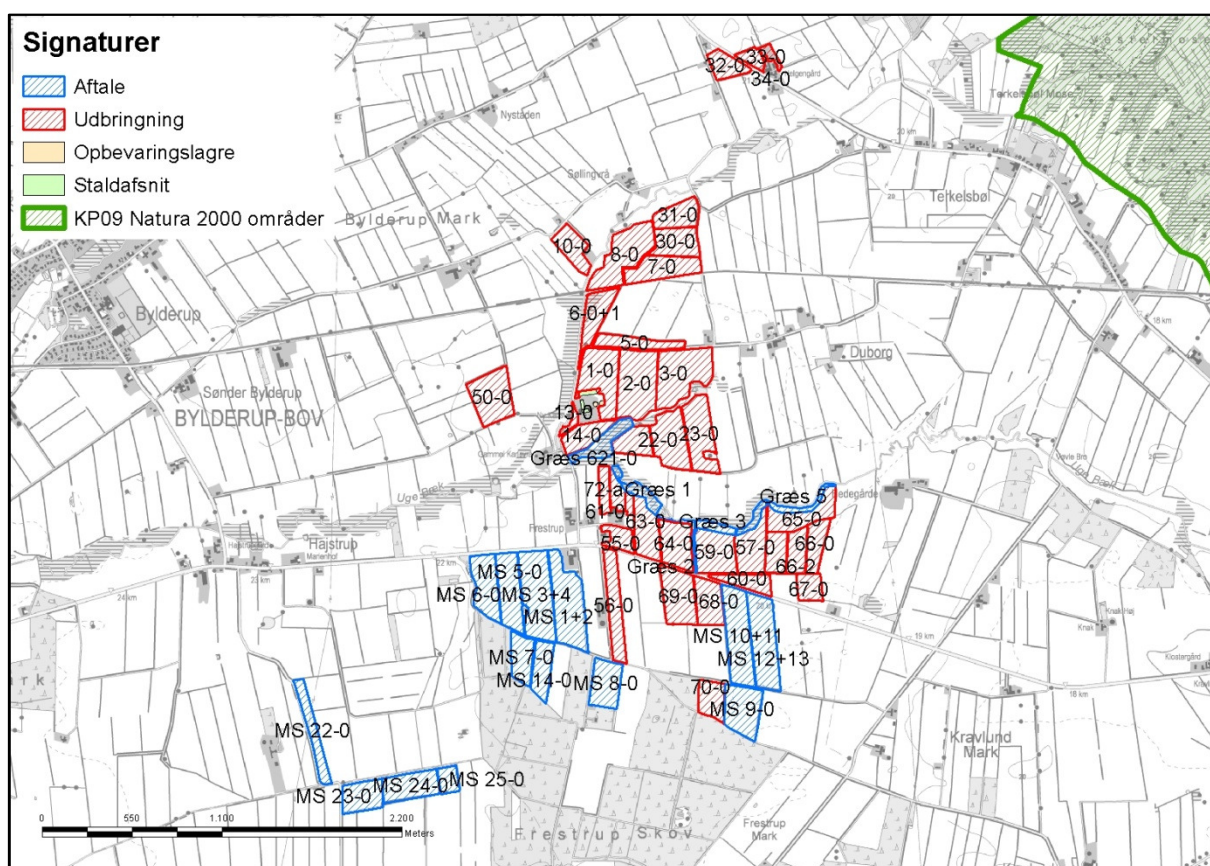
Redegørelse

Ingen af ejendommens udbringningsarealer ligger i Natura 2000 områder.

Nærmeste Natura 2000 område er F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose.

F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose ligger ca. 1,3 km øst for arealerne.

Det er vurderet, at udbringning af husdyrgødning på arealerne ikke har nogen påvirkning på F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose.



Kort 12: Arealerne placering i forhold til F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose.

5 Natura 2000 kystvandområder

Redegørelse

Alle bedriftens arealer ligger i oplandet til Grønå og Sønderå, der afvander til Vidåen og Lister Dyb i 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 hht. 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
- Havlampret
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| • 1110 Sandbanke | • 2310 Visse-indlandsklit |
| • 1130 Flodmunding | • 2330 Græs-indlandsklit |
| • 1140 Vadeblade | • 3130 Søbred med småarter |
| • 1150 Lagune | • 3140 Kransnålalge-sø |
| • 1160 Bugt | • 3150 Næringsrig sø |
| • 1170 Rev | • 3160 Brunvandet sø |
| • 1310 Enårig strandengsvegetation | • 3260 Vandløb |
| • 1320 Vadegræssamfund | • 4010 Våd hede |
| • 1330 Strandeng | • 4030 Heder |
| • 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 |

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F63:

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

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

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

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 | • Dværgmåge |
| • Skeand | • Blåhals | • Sortand |
| • Pibeand | • Brushane | • Stor regnspove |
| • Grågåås | • Hjejle | • Edderfugl |
| • Kortnæbbet gåås | • Strandhjejle | • Dværgterne |
| • Bramgåås | • Plettet rørvagtel | • Havterne |
| • Almindelig ryle | • Klyde | • Splitterne |
| • Sortterne | • Fjordterne | • Hvidklire |
| • Islandsk ryle | • Gravand | • Rødben |
| • Hvidbrystet præstekrave | • Krikand | • Havørn |
| • Vandrefalk | • 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 (basisanalyse 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 udkastet 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 § 9, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpsen 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 skærpsen 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 (bekendtgørelse 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 husdyrlovens §§ 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).

Alle 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 svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder.

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget beregninger, der viser, at udvaskningen fra Duborgvej 10 i det ansøgte projekt ikke vil overstige den udvaskning, der ville være,

hvis ejendommen blev drevet som et planteavlsbrug, hvor der ikke tilføres husdyrgødning. Kvælstofudvaskningen 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 bevaringsmål-sætningen for Lister Dyb, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

Aabenraa Kommune har herudover beregnet udvaskningen af kvælstof fra Duborgvej 10's udbringningsarealer og sammenlignet med den samlede udvaskning fra det dyrkede areal i oplandet til Lister Dyb. Beregningsresultatet fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 12: Beregning af kvælstofudvaskning til Lister Dyb.

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*0,125*130.052)	1.206.232 kg/år
Udvaskning fra udyrkede arealer i oplandet til Lister Dyb (10*0,125*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	162,01 ha
Planteavlsniveau, kg N/ha/år	80,1
Udvaskning fra rodzonen (ansøgt), husdyrgødning, kg N/ha/år	63,0
Udvaskning fra rodzonen (bidrag fra husdyrbruget) kg N/ha/år**	-17,1
Samlede påvirkning af Lister Dyb i forhold til planteavlsbrug (0,125*162,01*-17,1) kg N/år	-346
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 1,4 DE/ha er beregnet til 80,1 kg N/ha/år for et planteavlsbrug med 10 % efterafgrøder. Der er ansøgt med en udvaskning svarende til 63,0 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.

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 ikke i sig selv påvirker Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at husdyrbruget ikke i sig selv påvirker Rudbøl Sø eller Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede P-udvaskning
- at husdyrbruget ved at efterleve kravene til husdyrbrug med 2,3 DE/ha har nedbragt nitratudvaskningen til minimum et niveau svarende til et planteavlsbrug,
- og at husdyrbruget derfor i kumulation med andre husdyrbrug ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

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

6 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 forringede vilkår 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. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller 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 skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

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 padderarter, 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, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

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 padder 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.

7 Klagevejledning

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

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, 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 29. oktober 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 26. november 2013, der er dagen for klagefristens udløb, og inden normal kontortids ophør kl. 15:00.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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

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

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat

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

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

Parter og klageberettigede har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Byg, Natur & Miljø.

Ansøgning om og udkast til tillægsgodkendelsen for Duborgvej 10, 6360 Tinglev med oplysning om mulighed for i en 3 ugers periode at kommentere udkastet, er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger: Duborgvej 10, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Frestrupvej 2, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Frestrupvej 6, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Frestrupvej 10, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Løgumklostervej 15, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Engvej 40, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Dravvej 24, 6372 Bylderup-Bov
- LandboSyd, upa@landbosyd.dk

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

- Ansøger: Duborgvej 10, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Frestrupvej 2, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Frestrupvej 6, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Frestrupvej 10, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Løgumklostervej 15, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Engvej 40, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Dravvej 24, 6372 Bylderup-Bov
- LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings 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

8 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 12 godkendelse, skemanr. 50623, version 2, indsendt den 8. august 2013 og udskrevet den 8. august 2013 fra www.husdyrgodkendelse.dk
2. Planteavlsberegning, skemanr. 50639.
3. Fuldmagt

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§17 Anmeldelse
Ansøgningsnummer	50623
Version	2
Dato	08-08-2013 00:00:00

Navn	Jouke Hijlkema
Adresse	Duborgvej 10
Telefon	74647406
Mobil	22810235
E-Mail	jouke.hylkema@hotmail.com

Kort beskrivelse

§ 17 af skema 8124. Jouke Hijlkema, Duborgvej 10, Tinglev. Ændring af arealer

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
3.1 Markoplysninger	4
3.2 Gødningsregnskab	8
3.3 Nitrat (overfladevand)	9
3.4 Nitrat (grundvand)	10
3.5 Fosfor	10
3.6 Ammoniak fra udbringning	10
3.7 Gener fra udbringning	11
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:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Unavngivet Ejendom	5800013307	26623499
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom

Ejerlav	Matrikel nummer
Frestrup, Bylderup	54
Duborg, Bylderup	59
Bylderup Ejerlav, Bylderup	78
Duborg, Bylderup	38
Duborg, Bylderup	75
Frestrup, Bylderup	34
Frestrup, Bylderup	98
Frestrup, Bylderup	99
Duborg, Bylderup	76

CHR på ejendom Unavngivet Ejendom

CHR

Ansøger

Jouke Hijlkema
Duborgvej 10
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74647406 Mobil: 22810235

jouke.hylkema@hotmail.com

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Jouke Hijlkema
Duborgvej 10
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74647406 Mobil: 22810235

jouke.hylkema@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

Unavngivet bedrift
Duborgvej 10
6360 Tinglev
CVR nummer: 26623499

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	

1.3.2 Tidligere godkendelser

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	

3.1 Markoplysninger

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

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **501,72 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: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
55-0 (Redigeret)	2,28	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
57-0 (Redigeret)	5,22	Ja	JB1	Ja	K12	K12	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00
56-0 (Redigeret)	5,51	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00

60-0 (Redigeret)	2,82	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
65-0 (Redigeret)	5,30	Ja	JB11	Nej	K12	K12	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
66-0 (Redigeret)	3,25	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00
66-1 (Redigeret)	3,15	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
66-2 (Redigeret)	3,19	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00
69-0 (Redigeret)	6,47	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00
68-0 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
70-0 (Redigeret)	3,42	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00
67-0 (Redigeret)	2,45	Ja	JB1	Ja	K12	K12	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00
63-0 (Redigeret)	4,94	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
62-0 (Redigeret)	0,69	Ja	JB1	Ja	K12	K12	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
61-0 (Redigeret)	1,68	Ja	JB1	Ja	K12	K12	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00
2-0 (Redigeret)	9,54	Ja	JB1	Ja	K12	K12	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,57	Ja	JB1	Ja	K12	K12	9,57	0,00	0,00	0,00	0,00	9,57	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,41	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00
7-0 (Redigeret)	5,55	Ja	JB1	Ja	K12	K12	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
30-0 (Redigeret)	4,62	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00
31-0 (Redigeret)	3,86	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	8,20	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
32-0 (Redigeret)	2,79	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00
33-0 (Redigeret)	1,42	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00
34-0 (Redigeret)	0,89	Ja	JB1	Nej	K12	K12	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
14-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
21-0 (Redigeret)	3,48	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00
22-0 (Redigeret)	6,77	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00
23-0 (Redigeret)	7,11	Ja	JB1	Ja	K12	K12	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00
50-0 (Redigeret)	6,83	Ja	JB1	Nej	K12	K12	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	0,66	Ja	JB1	Nej	K12	K12	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00
6-0+1 (Redigeret)	4,25	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00
59-0 (Redigeret)	6,21	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00
64-0 (Redigeret)	5,21	Ja	JB1	Ja	K12	K12	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00
72-a (Redigeret)	1,86	Ja	JB1	Ja	K12	K12	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	7,65	Ja	JB1	Ja	K12	K12	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00
Total	162,01						162,01	0,00	0,00	0,00	0,00	162,01	0,00	0,00	0,00

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 beskyttelsesområdene.

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?
Græs 1	2,14	Nej	Nej
Græs 4	1,07	Nej	Nej
Græs 5	1,30	Nej	Nej
Græs 2	0,58	Nej	Nej
Græs 3	1,47	Nej	Nej
Græs 6	3,40	Nej	Nej
MS 23-0	4,27	Nej	Nej
MS 24-0	5,19	Nej	Nej
MS 25-0	1,86	Nej	Nej
MS 22-0	3,65	Nej	Nej
MS 7-0	3,64	Nej	Nej
MS 14-0	3,69	Nej	Nej
MS 8-0	4,91	Nej	Nej
MS 6-0	5,59	Nej	Nej
MS 5-0	6,25	Nej	Nej
MS 3+4	9,76	Nej	Nej
MS 1+2	9,49	Nej	Nej
MS 10+11	8,77	Nej	Nej

MS 12+13	8,63	Nej	Nej
MS 9-0	6,11	Nej	Nej
Total	91,75		

Arealforskelle i forhold til original skema

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	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)
1-0 (Slettet)	-7,90	Nej	JB1	Ja	K12	-7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,90	0,00	0,00	0,00
2-0 (Slettet)	-9,66	Nej	JB1	Ja	K12	-9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,66	0,00	0,00	0,00
3-0 (Slettet)	-9,42	Nej	JB1	Ja	K12	-9,42	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,42	0,00	0,00	0,00
5-0 (Slettet)	-3,38	Nej	JB1	Ja	K12	-3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,38	0,00	0,00	0,00
6-0 (Slettet)	-2,10	Nej	JB1	Ja	K12	-2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,10	0,00	0,00	0,00
6-1 (Slettet)	-2,55	Nej	JB1	Ja	K12	-2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,55	0,00	0,00	0,00
7-0 (Slettet)	-5,58	Nej	JB1	Ja	K12	-5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,58	0,00	0,00	0,00
8-0 (Slettet)	-8,53	Nej	JB1	Ja	K12	-8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,53	0,00	0,00	0,00
10-0 (Slettet)	-2,82	Nej	JB1	Ja	K12	-2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00
10-1 (Slettet)	-0,92	Nej	JB1	Ja	K12	-0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,00	0,00
13-0 (Slettet)	-0,92	Nej	JB1	Nej	K12	-0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,00	0,00
21-0 (Slettet)	-3,39	Nej	JB1	Ja	K12	-3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,39	0,00	0,00	0,00
22-0 (Slettet)	-6,70	Nej	JB1	Ja	K12	-6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,70	0,00	0,00	0,00
23-0 (Slettet)	-7,10	Nej	JB1	Ja	K12	-7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,10	0,00	0,00	0,00
24-0 (Slettet)	-4,81	Nej	JB1	Nej	K12	-4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,81	0,00	0,00	0,00
25-0 (Slettet)	-6,15	Nej	JB1	Ja	K12	-6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,15	0,00	0,00	0,00
25-1 (Slettet)	-4,31	Nej	JB1	Ja	K12	-4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,31	0,00	0,00	0,00
26-0 (Slettet)	-5,23	Nej	JB1	Ja	K12	-5,23	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,23	0,00	0,00	0,00
27-0 (Slettet)	-3,50	Nej	JB1	Ja	K12	-3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,50	0,00	0,00	0,00
28-0 (Slettet)	-2,44	Nej	JB1	Ja	K12	-2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,44	0,00	0,00	0,00
29-0 (Slettet)	-7,36	Nej	JB1	Ja	K12	-7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,36	0,00	0,00	0,00
30-0 (Slettet)	-4,66	Nej	JB1	Nej	K12	-4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,66	0,00	0,00	0,00
31-0 (Slettet)	-3,80	Nej	JB1	Nej	K12	-3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,80	0,00	0,00	0,00
32-0 (Slettet)	-2,85	Nej	JB1	Nej	K12	-2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,85	0,00	0,00	0,00
33-0 (Slettet)	-1,24	Nej	JB1	Nej	K12	-1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	0,00
33-1 (Slettet)	-0,30	Nej	JB1	Nej	K12	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
34-0 (Slettet)	-0,65	Nej	JB1	Nej	K12	-0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,00	0,00
34-1 (Slettet)	-0,27	Nej	JB1	Nej	K12	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
35-0 (Slettet)	-0,51	Nej	JB1	Nej	K12	-0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,00	0,00
Obj-16 (Slettet)	-0,06	Nej	JB1	Nej	K12	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
Obj-22 (Slettet)	-0,01	Nej	JB1	Nej	K12	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
Obj-61 (Slettet)	-0,04	Nej	JB1	Nej	K12	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
matr.385 (Slettet)	-11,65	Nej	JB1	Nej	K12	-11,65	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,65	0,00	0,00	0,00
matr.388 (Slettet)	-27,85	Nej	JB1	Nej	K12	-27,85	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,85	0,00	0,00	0,00
55-0 (Redigeret)	2,28	Ja	JB1	Nej	K12	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
57-0 (Redigeret)	5,22	Ja	JB1	Ja	K12	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00
56-0 (Redigeret)	5,51	Ja	JB1	Nej	K12	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00
60-0 (Redigeret)	2,82	Ja	JB1	Nej	K12	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
65-0 (Redigeret)	5,30	Ja	JB11	Nej	K12	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
66-0 (Redigeret)	3,25	Ja	JB1	Ja	K12	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00
66-1 (Redigeret)	3,15	Ja	JB1	Ja	K12	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
66-2 (Redigeret)	3,19	Ja	JB1	Ja	K12	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00
69-0 (Redigeret)	6,47	Ja	JB1	Ja	K12	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00
68-0 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	K12	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
70-0 (Redigeret)	3,42	Ja	JB1	Nej	K12	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00
67-0 (Redigeret)	2,45	Ja	JB1	Ja	K12	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00
63-0 (Redigeret)	4,94	Ja	JB1	Nej	K12	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
62-0 (Redigeret)	0,69	Ja	JB1	Ja	K12	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
61-0 (Redigeret)	1,68	Ja	JB1	Ja	K12	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00

2-0 (Redigeret)	9,54	Ja	JB1	Ja	K12	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,57	Ja	JB1	Ja	K12	9,57	0,00	0,00	0,00	0,00	9,57	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,41	Ja	JB1	Ja	K12	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00
7-0 (Redigeret)	5,55	Ja	JB1	Ja	K12	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
30-0 (Redigeret)	4,62	Ja	JB1	Nej	K12	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00
31-0 (Redigeret)	3,86	Ja	JB1	Nej	K12	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	8,20	Ja	JB1	Ja	K12	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	K12	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
32-0 (Redigeret)	2,79	Ja	JB1	Nej	K12	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00
33-0 (Redigeret)	1,42	Ja	JB1	Nej	K12	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00
34-0 (Redigeret)	0,89	Ja	JB1	Nej	K12	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
14-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	K12	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
21-0 (Redigeret)	3,48	Ja	JB1	Ja	K12	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00
22-0 (Redigeret)	6,77	Ja	JB1	Ja	K12	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00
23-0 (Redigeret)	7,11	Ja	JB1	Ja	K12	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00
50-0 (Redigeret)	6,83	Ja	JB1	Nej	K12	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	0,66	Ja	JB1	Nej	K12	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00
6-0+1 (Redigeret)	4,25	Ja	JB1	Ja	K12	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00
59-0 (Redigeret)	6,21	Ja	JB1	Ja	K12	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00
64-0 (Redigeret)	5,21	Ja	JB1	Ja	K12	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00
72-a (Redigeret)	1,86	Ja	JB1	Ja	K12	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	7,65	Ja	JB1	Ja	K12	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00
Total	3,35					3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00

Arealoplysninger for original skema

Udbringingsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-sklifte	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)
1-0	7,90	Nej	JB1	Ja	K12	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00
2-0	9,66	Nej	JB1	Ja	K12	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	0,00
3-0	9,42	Nej	JB1	Ja	K12	9,42	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42	0,00	0,00	0,00
5-0	3,38	Nej	JB1	Ja	K12	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00
6-0	2,10	Nej	JB1	Ja	K12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00
6-1	2,55	Nej	JB1	Ja	K12	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00	0,00
7-0	5,58	Nej	JB1	Ja	K12	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	0,00	0,00	0,00
8-0	8,53	Nej	JB1	Ja	K12	8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	0,00
10-0	2,82	Nej	JB1	Ja	K12	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
10-1	0,92	Nej	JB1	Ja	K12	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00
13-0	0,92	Nej	JB1	Nej	K12	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00
21-0	3,39	Nej	JB1	Ja	K12	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00
22-0	6,70	Nej	JB1	Ja	K12	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00
23-0	7,10	Nej	JB1	Ja	K12	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00
24-0	4,81	Nej	JB1	Nej	K12	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00
25-0	6,15	Nej	JB1	Ja	K12	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00
25-1	4,31	Nej	JB1	Ja	K12	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00
26-0	5,23	Nej	JB1	Ja	K12	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00	0,00	0,00
27-0	3,50	Nej	JB1	Ja	K12	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00
28-0	2,44	Nej	JB1	Ja	K12	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00
29-0	7,36	Nej	JB1	Ja	K12	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00
30-0	4,66	Nej	JB1	Nej	K12	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00
31-0	3,80	Nej	JB1	Nej	K12	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00
32-0	2,85	Nej	JB1	Nej	K12	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00
33-0	1,24	Nej	JB1	Nej	K12	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00
33-1	0,30	Nej	JB1	Nej	K12	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
34-0	0,65	Nej	JB1	Nej	K12	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00
34-1	0,27	Nej	JB1	Nej	K12	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
35-0	0,51	Nej	JB1	Nej	K12	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
Obj-16	0,06	Nej	JB1	Nej	K12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
Obj-22	0,01	Nej	JB1	Nej	K12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

Obj-61	0,04	Nej	JB1	Nej	K12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
matr.385	11,65	Nej	JB1	Nej	K12	11,65	0,00	0,00	0,00	0,00	11,65	0,00	0,00	0,00
matr.388	27,85	Nej	JB1	Nej	K12	27,85	0,00	0,00	0,00	0,00	27,85	0,00	0,00	0,00
Total	158,66					158,66	0,00	0,00	0,00	0,00	158,66	0,00	0,00	0,00

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-83 Tommi Nissen	5,53	Nej	Nej
Obj-84 Tommi Nissen	1,77	Nej	Nej
Obj-87 Manfred Schmidt	4,85	Nej	Nej
Obj-88 Manfred Schmidt	6,05	Nej	Nej
Obj-89 Manfred Schmidt	8,77	Nej	Nej
Obj-90 Manfred Schmidt	8,48	Nej	Nej
Obj-91 Manfred Schmidt	5,57	Nej	Nej
Obj-92 Manfred Schmidt	6,29	Nej	Nej
Obj-93 Manfred Schmidt	9,76	Nej	Nej
Obj-94 Manfred Schmidt	9,51	Nej	Nej
Obj-96 Manfred Schmidt	3,62	Nej	Nej
Obj-98 Manfred Schmidt	8,38	Nej	Nej
Obj-100 Manfred Schmidt	3,71	Nej	Nej
1000-0	14,36	Nej	Nej
Total	96,66		

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
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	24576,34	3835,03	253,57	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Dybstrøelse	541,86	66,53	5,53	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

--	--	--	--	--

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	541,86	66,53	5,53	0
Kvæggylle	24576,34	3835,03	253,57	0
Total	25118,20	3901,56	259,10	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fjerkræggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	45702,76	6887,19	469,22	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Dybstrøelse	2961,30	380,84	29,73	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Afsat ved græsning	97,77	13,67	1,05	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	11152,48	1680,63	114,50	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	1256,48	189,35	12,90	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2961,30	380,84	29,73	0
Kvæggylle	33293,80	5017,21	341,82	0
Afsat ved græsning	97,77	13,67	1,05	0
Total	36352,87	5411,72	372,60	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 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:

DE reduktionsprocent: **100%**.

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

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

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

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

KgN/ha DE_{max} : **63,1** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **63** kgN/ha.

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

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

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

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	162,01 ha	0,0 kg P/ha/år	4,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Jæ**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,4** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **4,7** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **33,4** kg P/ha/år.

P-raførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **28,7** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **4,7** 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:

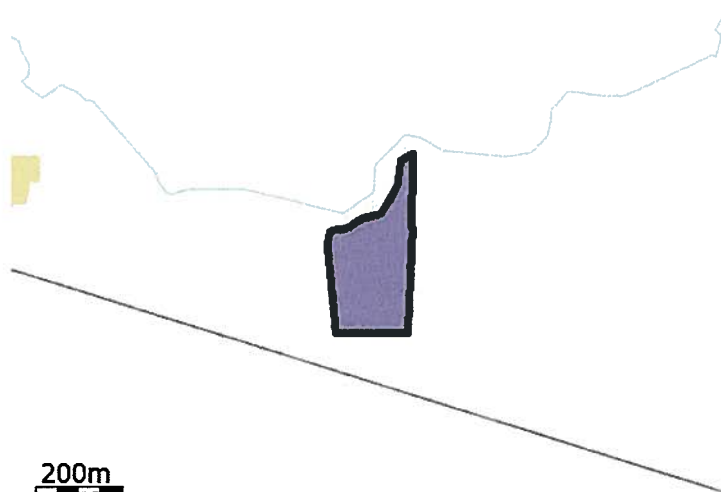
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Arealer

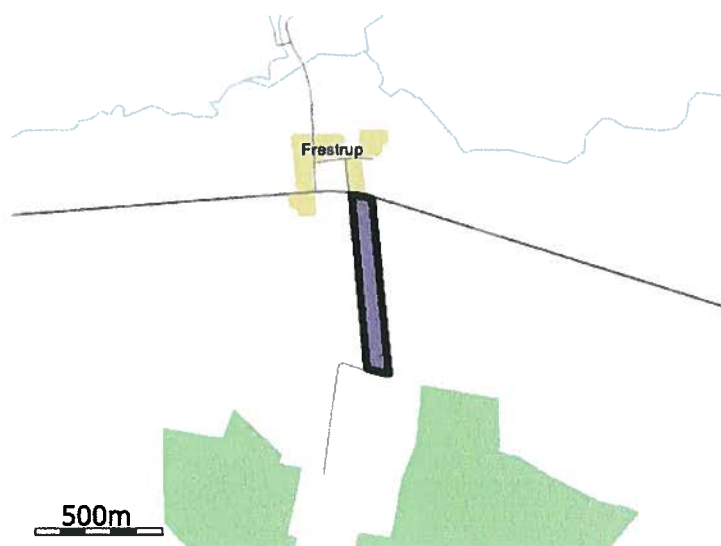
Udbringningsarealer



Navn: 55-0 ha: 2,28



Navn: 57-0 ha: 5,22



Navn: 56-0 ha: 5,51



Navn: 60-0 ha: 2,82



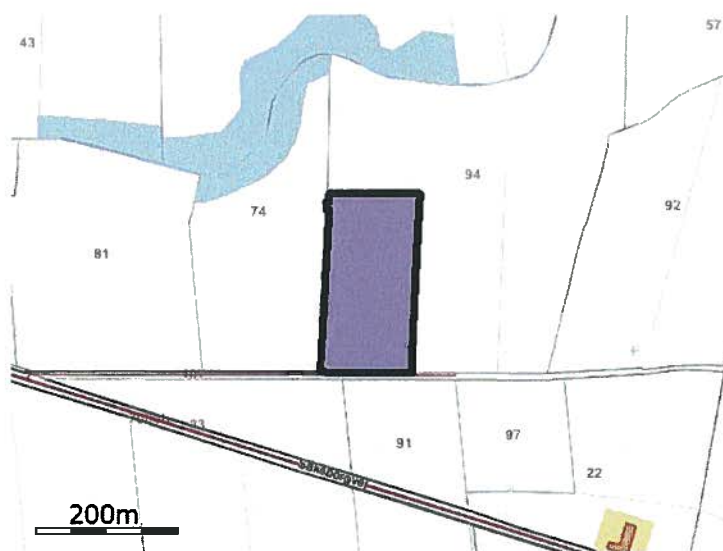
Navn: 65-0 ha: 5,30



Navn: 66-0 ha: 3,25



Navn: 66-1 ha: 3,15



Navn: 66-2 ha: 3,19



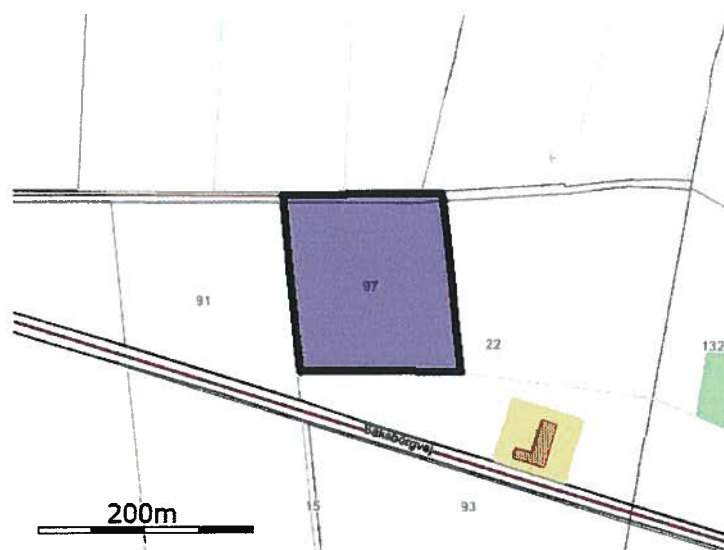
Navn: 69-0 ha: 6,47



Navn: 68-0 ha: 4,49



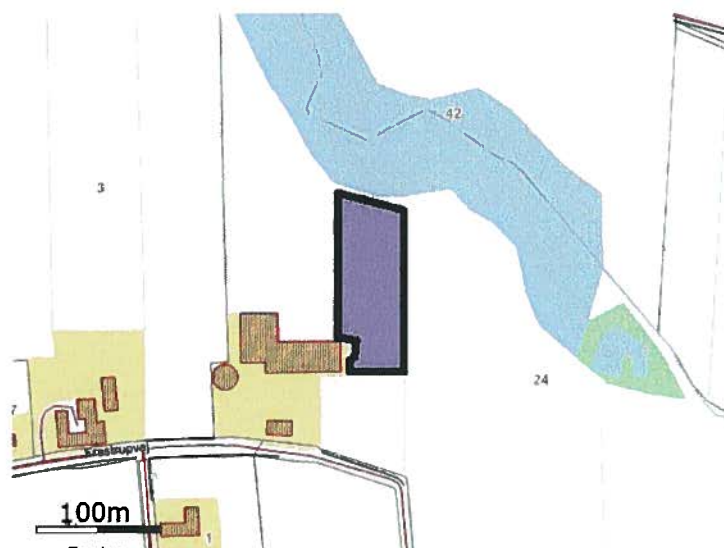
Navn: 70-0 ha: 3,42



Navn: 67-0 ha: 2,45



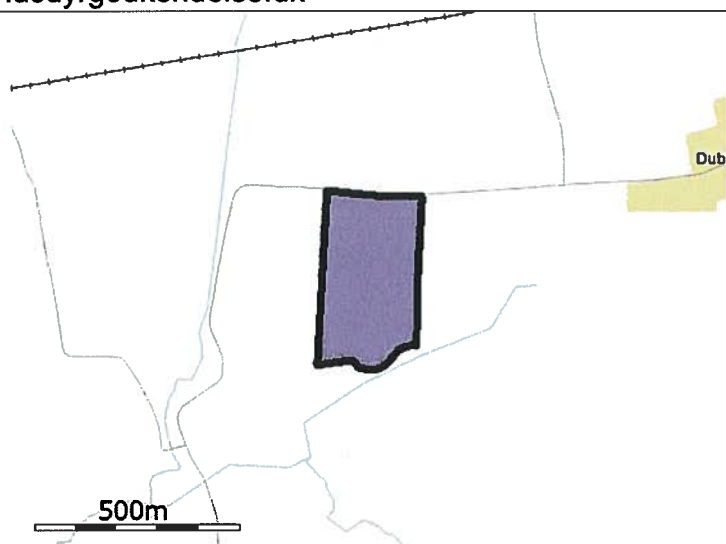
Navn: 63-0 ha: 4,94



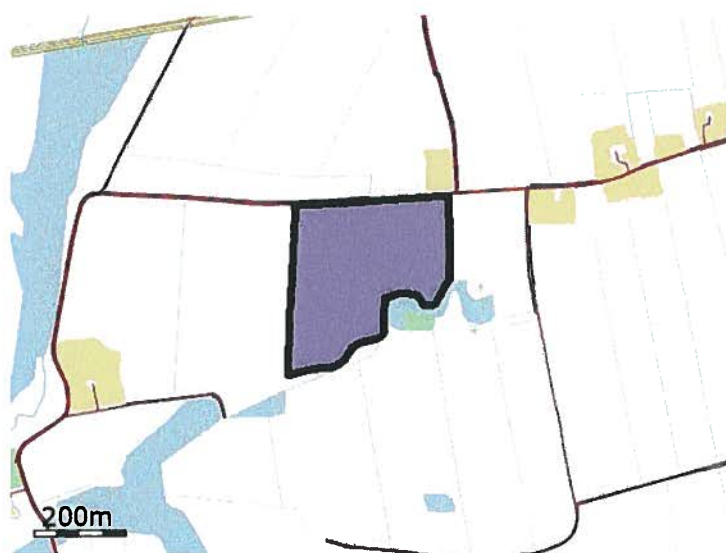
Navn: 62-0 ha: 0,69



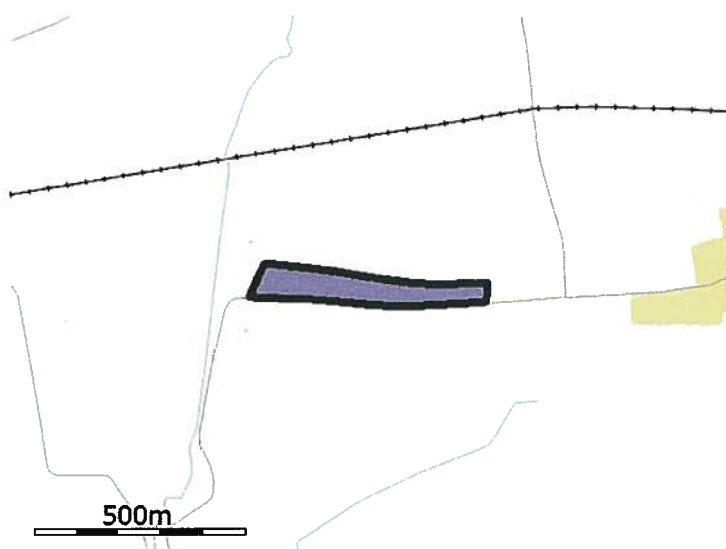
Navn: 61-0 ha: 1,68



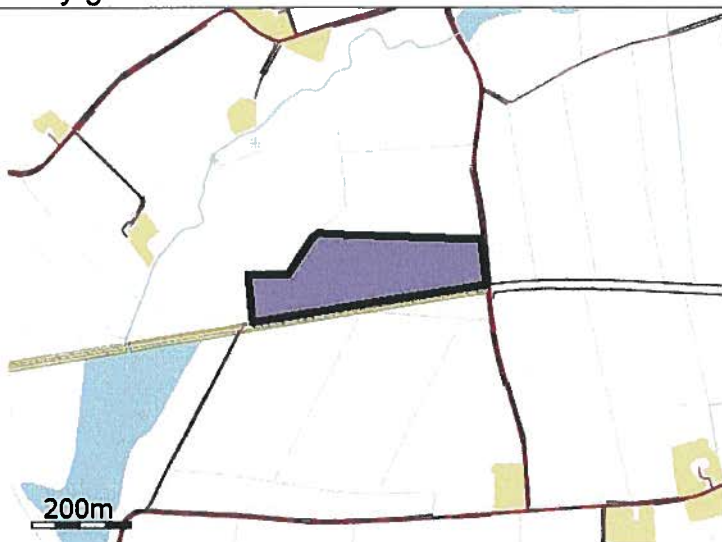
Navn: 2-0 ha: 9,54



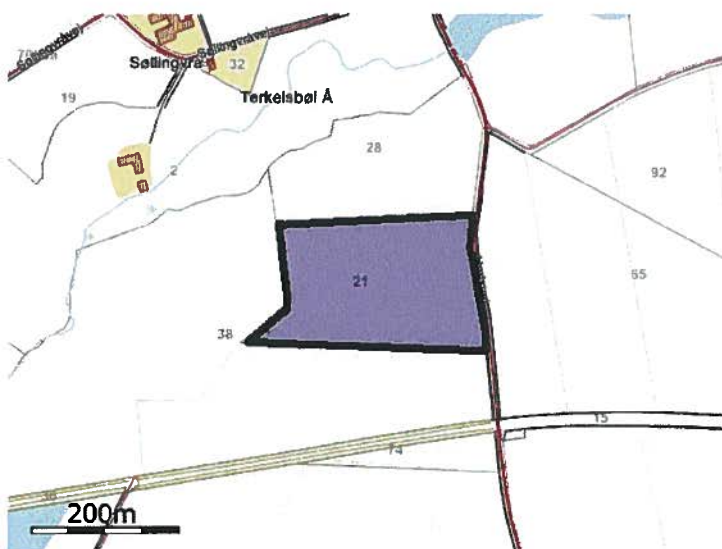
Navn: 3-0 ha: 9,57



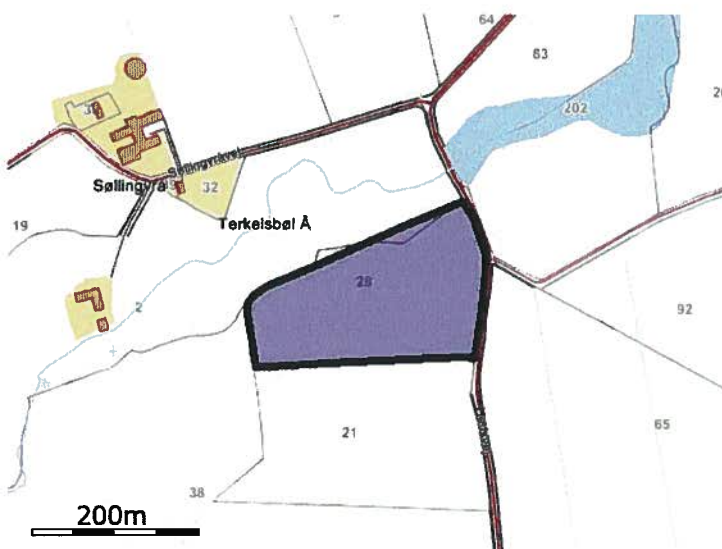
Navn: 5-0 ha: 3,41



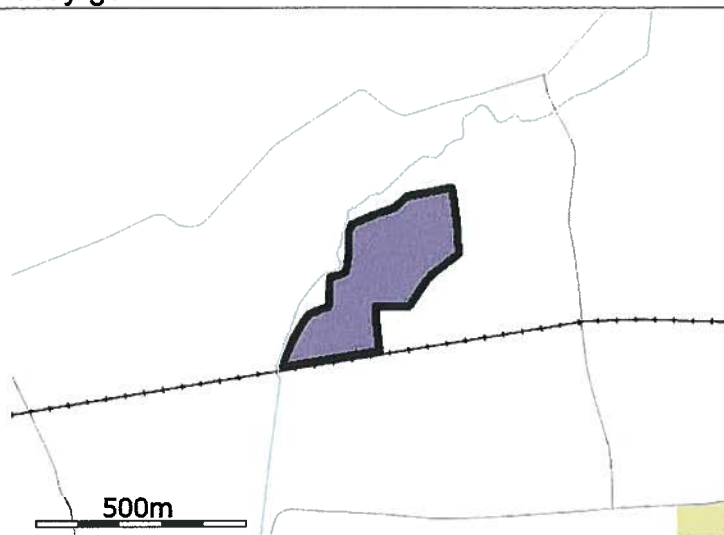
Navn: 7-0 ha: 5,55



Navn: 30-0 ha: 4,62



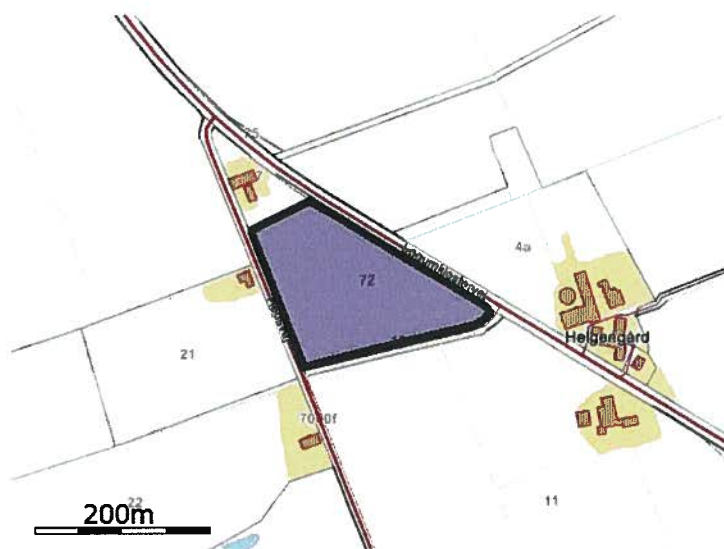
Navn: 31-0 ha: 3,86



Navn: 8-0 ha: 8,20



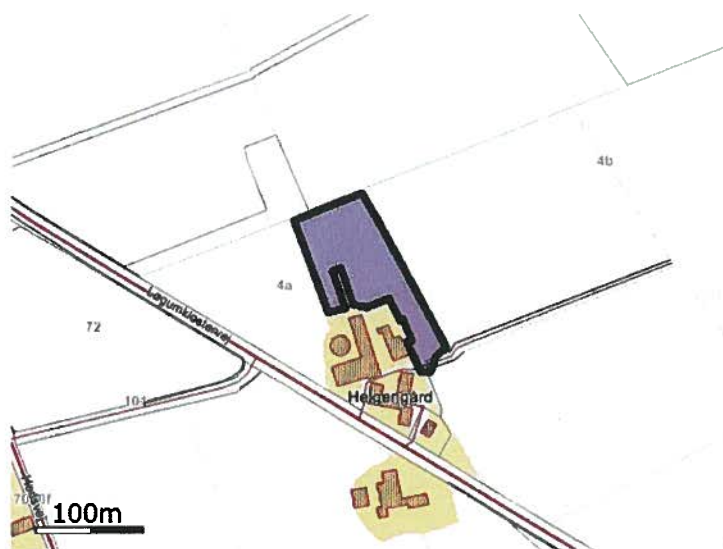
Navn: 10-0 ha: 3,63



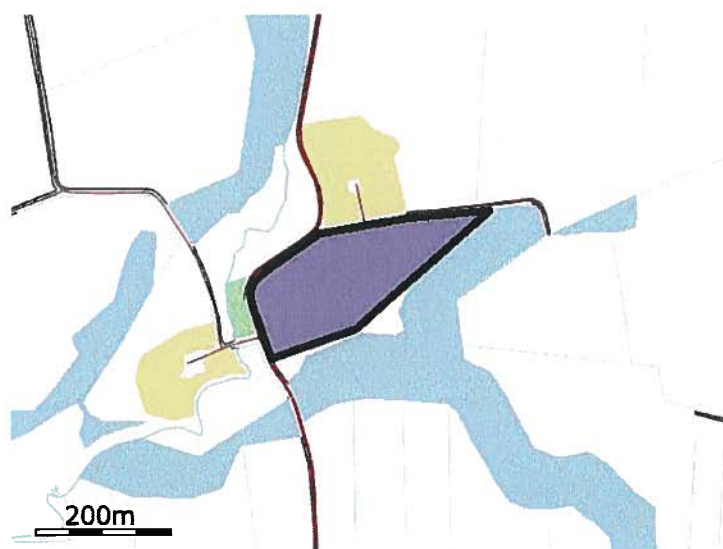
Navn: 32-0 ha: 2,79



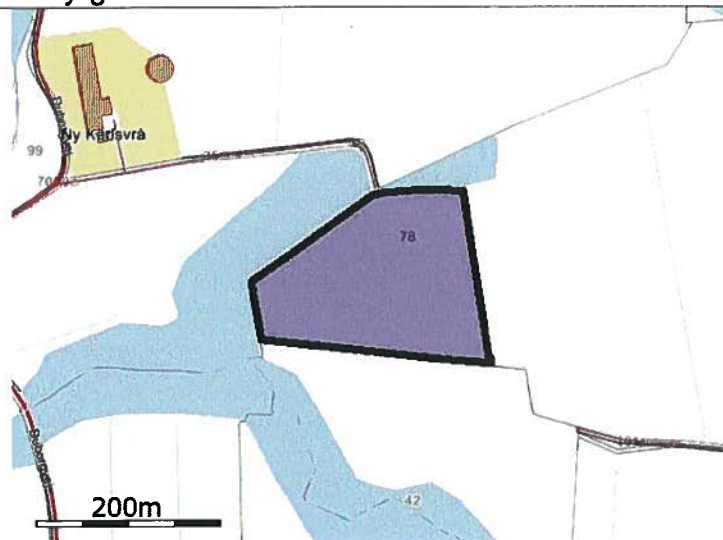
Navn: 33-0 ha: 1,42



Navn: 34-0 ha: 0,89



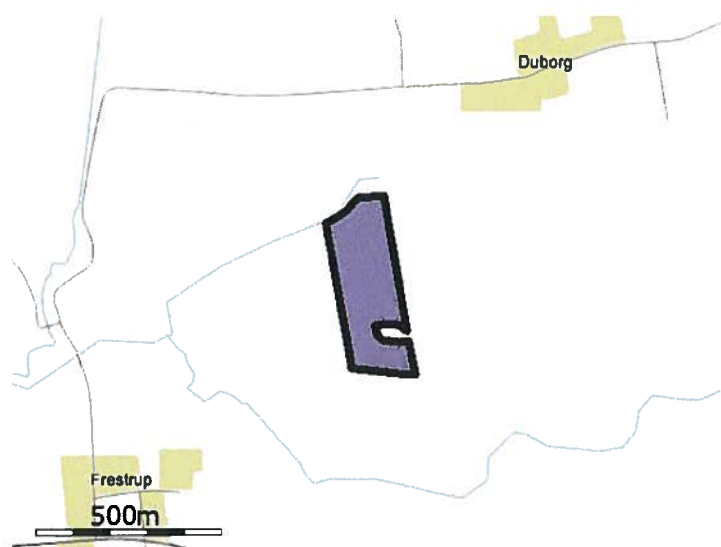
Navn: 14-0 ha: 3,63



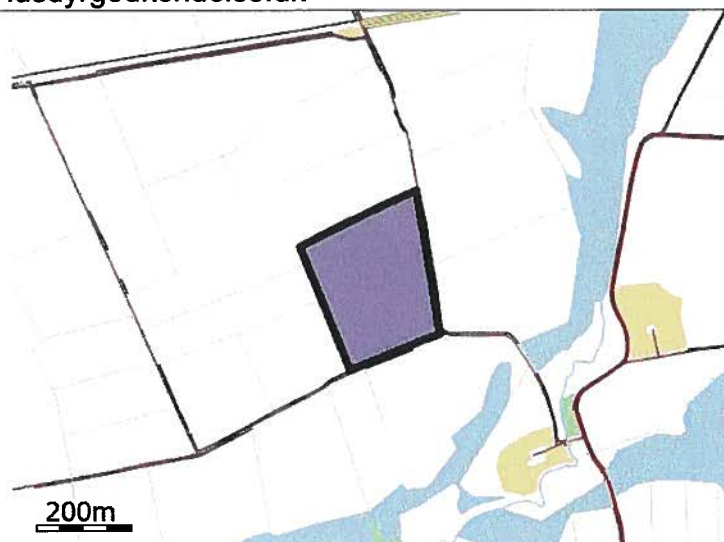
Navn: 21-0 ha: 3,48



Navn: 22-0 ha: 6,77



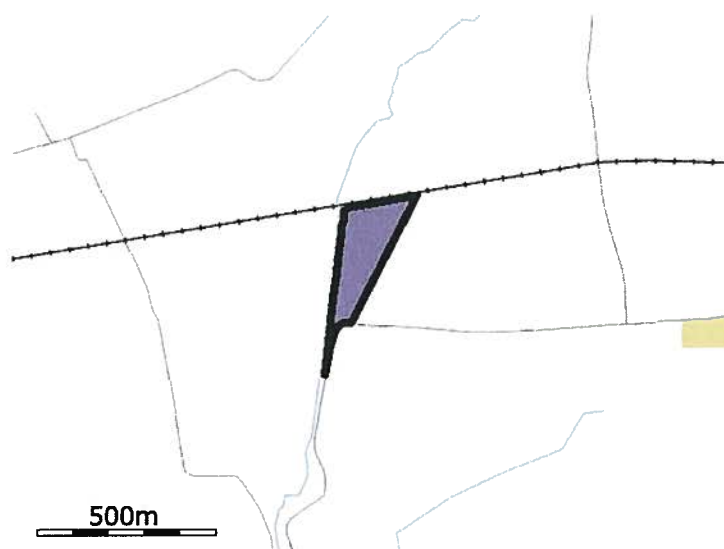
Navn: 23-0 ha: 7,11



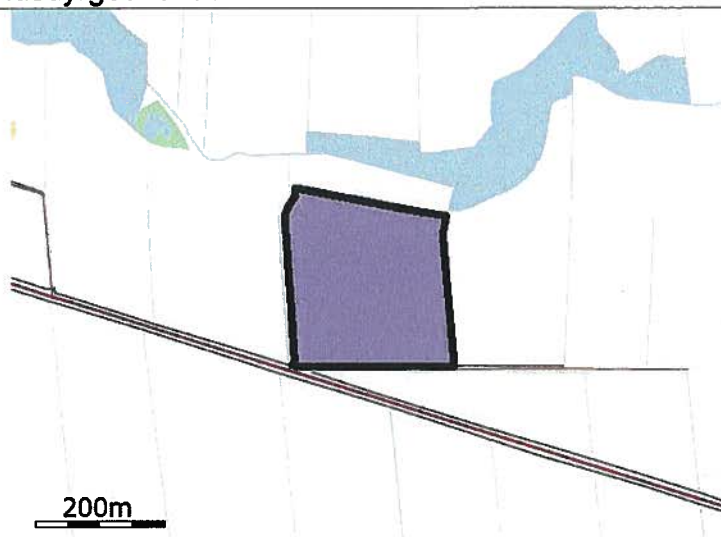
Navn: 50-0 ha: 6,83



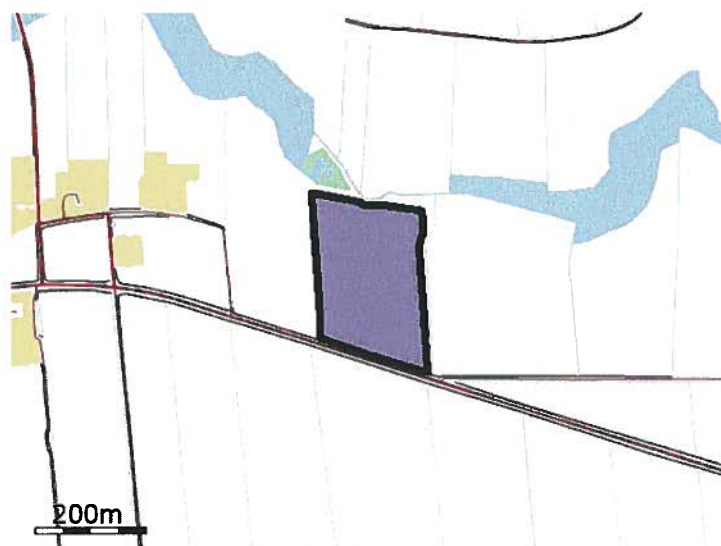
Navn: 13-0 ha: 0,66



Navn: 6-0+1 ha: 4,25



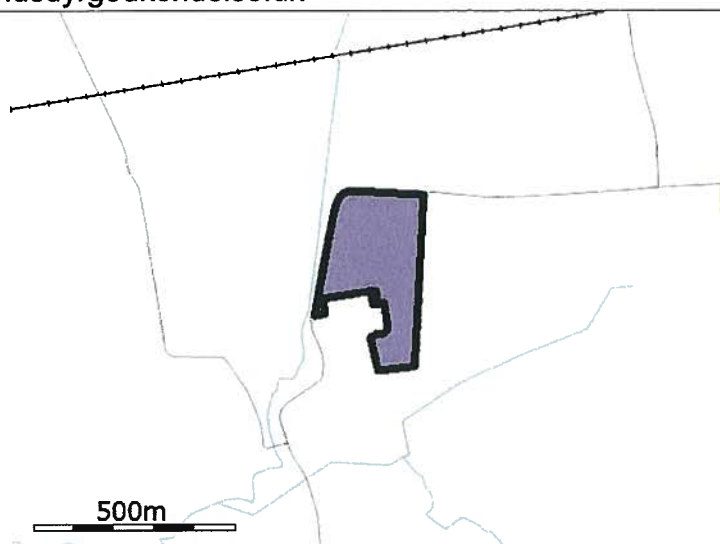
Navn: 59-0 ha: 6,21



Navn: 64-0 ha: 5,21



Navn: 72-a ha: 1,86



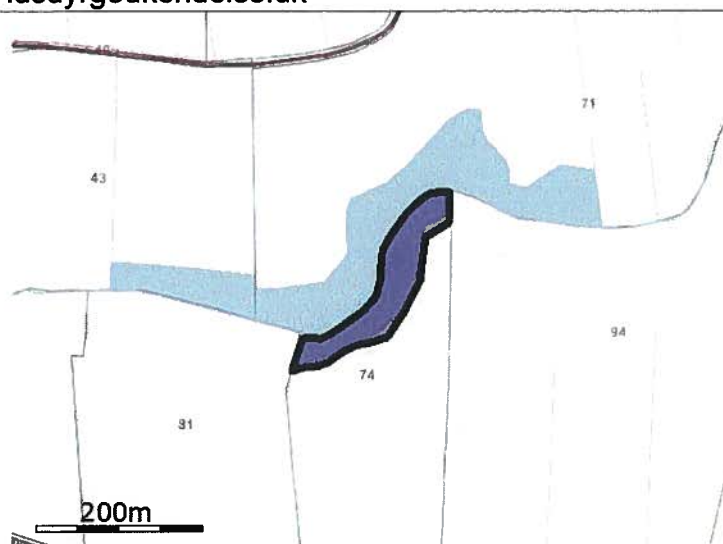
Navn: 1-0 ha: 7,65

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.

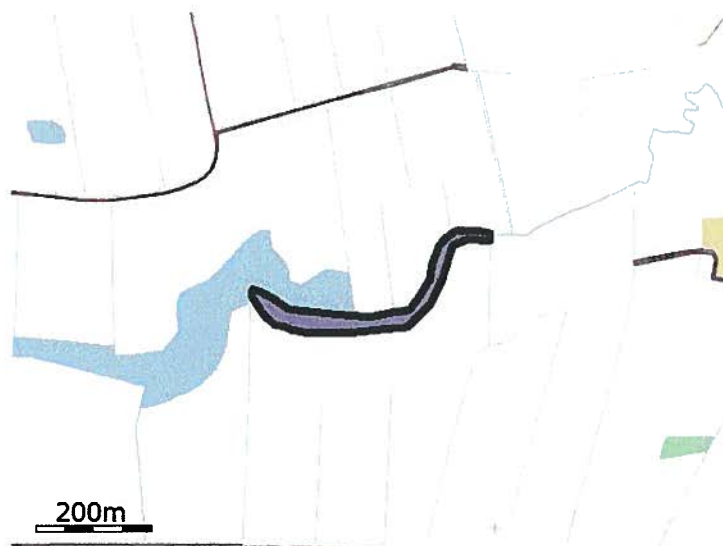
Aftalearealer



Navn: Græs 1 ha: 2,14



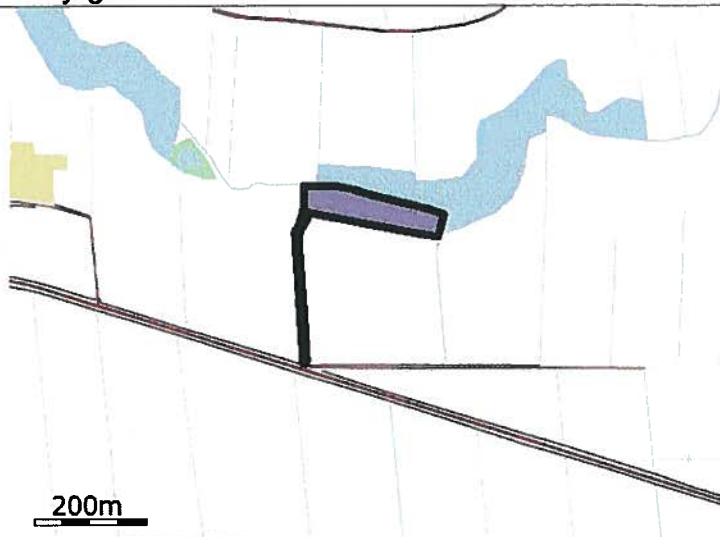
Navn: Græs 4 ha: 1,07



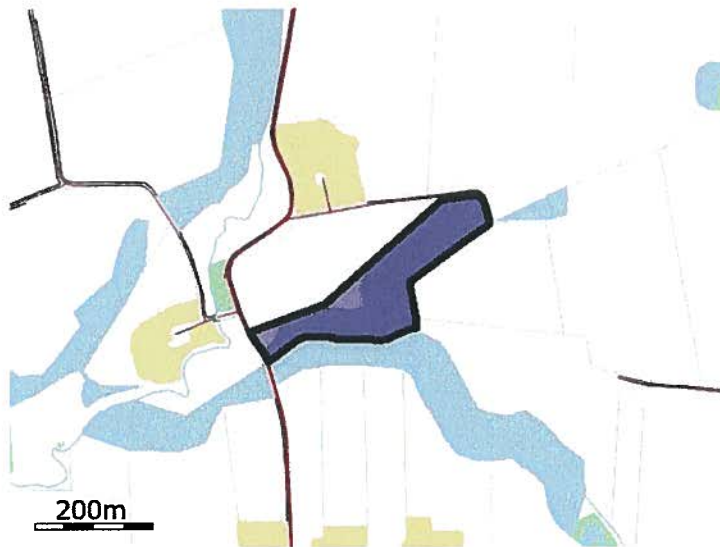
Navn: Græs 5 ha: 1,30



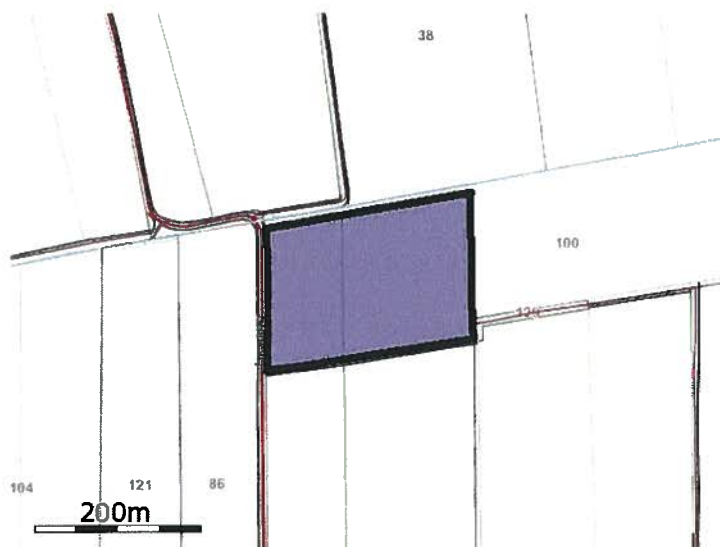
Navn: Græs 2 ha: 0,58



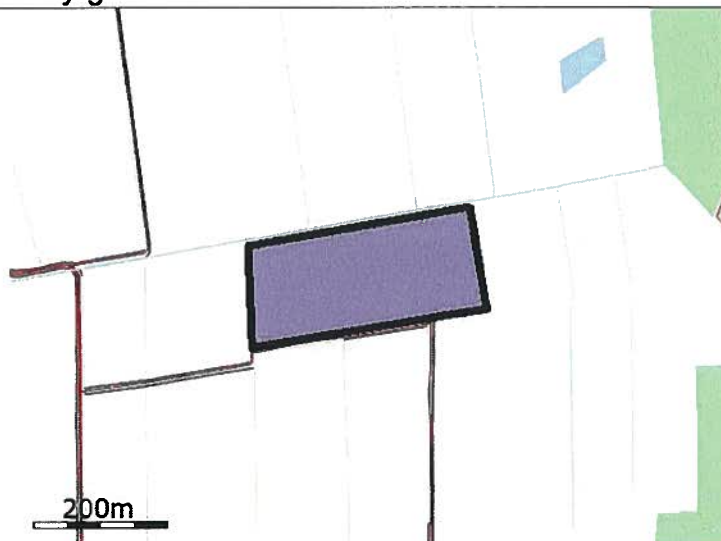
Navn: Græs 3 ha: 1,47



Navn: Græs 6 ha: 3,40



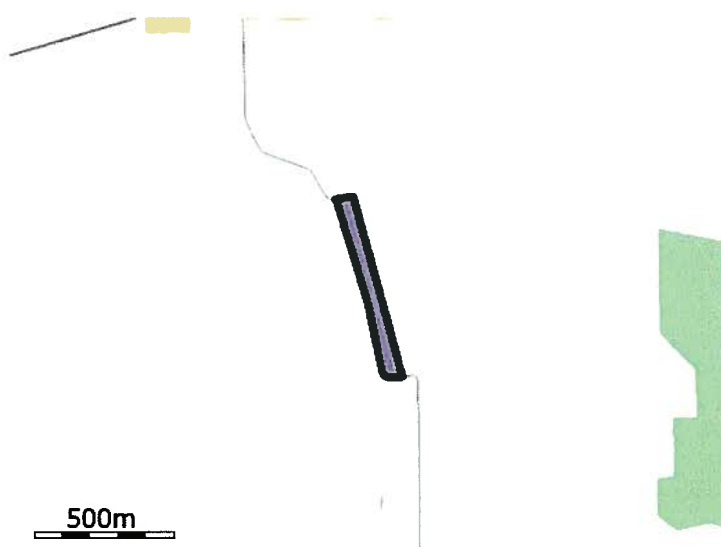
Navn: MS 23-0 ha: 4,27



Navn: MS 24-0 ha: 5,19



Navn: MS 25-0 ha: 1,86



Navn: MS 22-0 ha: 3,65



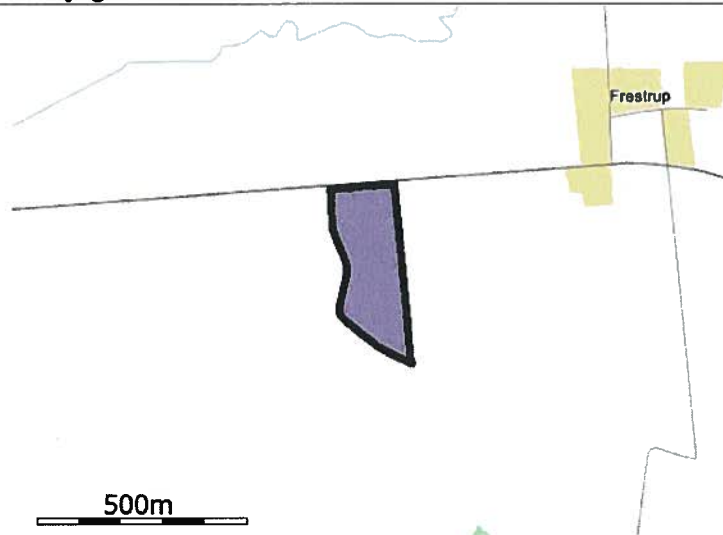
Navn: MS 7-0 ha: 3,64



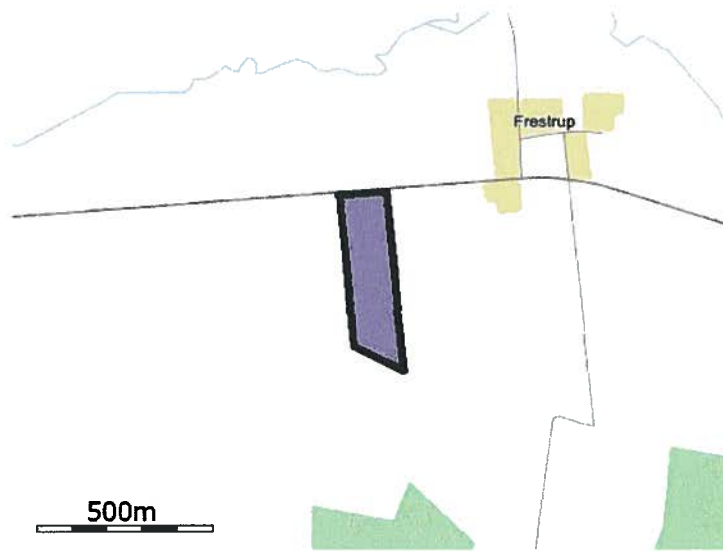
Navn: MS 14-0 ha: 3,69



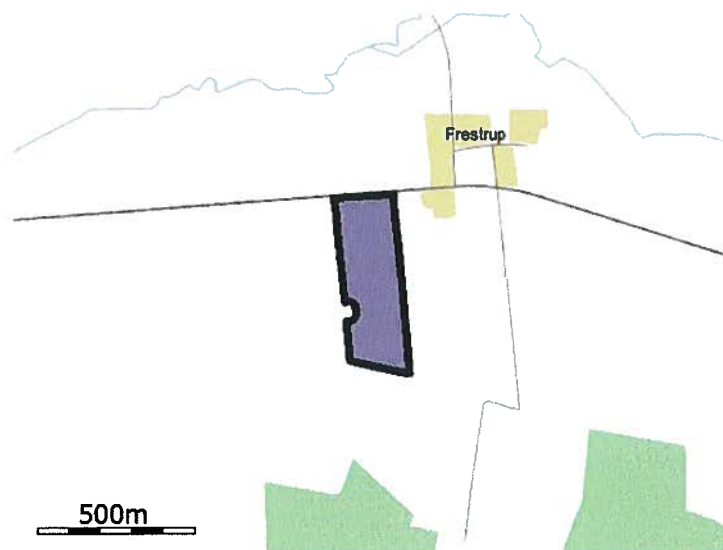
Navn: MS 8-0 ha: 4,91



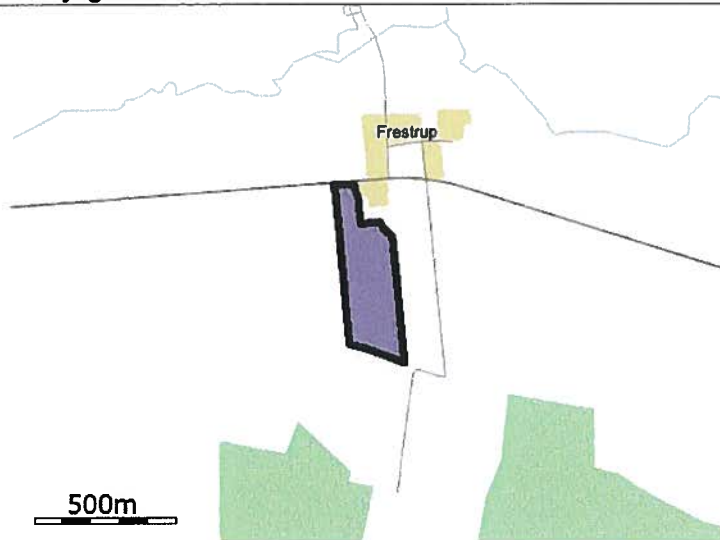
Navn: MS 6-0 ha: 5,59



Navn: MS 5-0 ha: 6,25



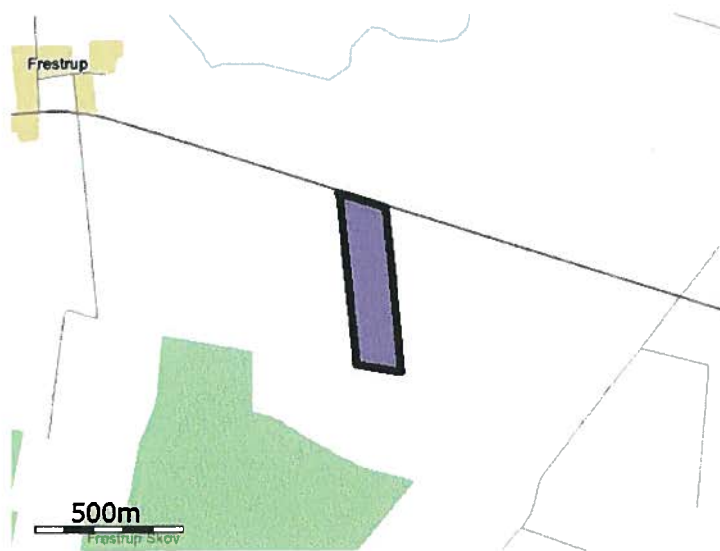
Navn: MS 3+4 ha: 9,76



Navn: MS 1+2 ha: 9,49



Navn: MS 10+11 ha: 8,77

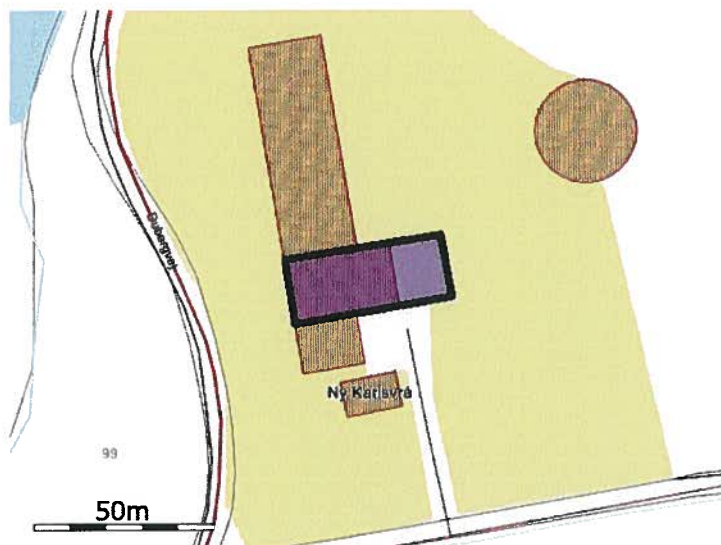


Navn: MS 12+13 ha: 8,63

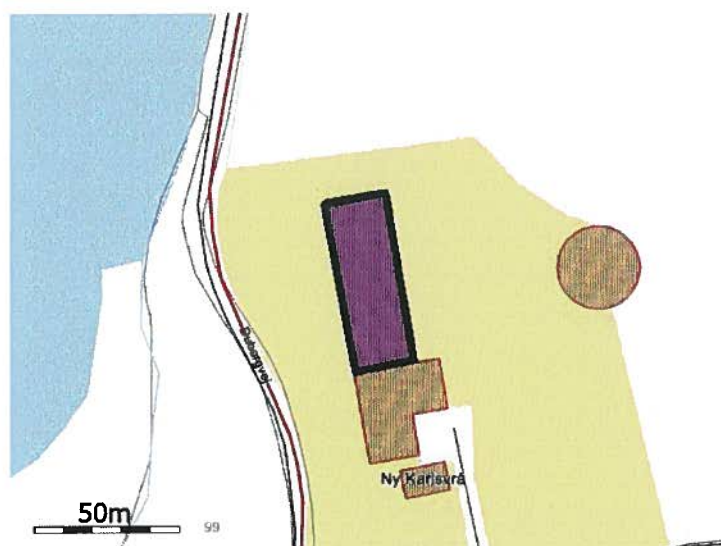


Navn: MS 9-0 ha: 6,11

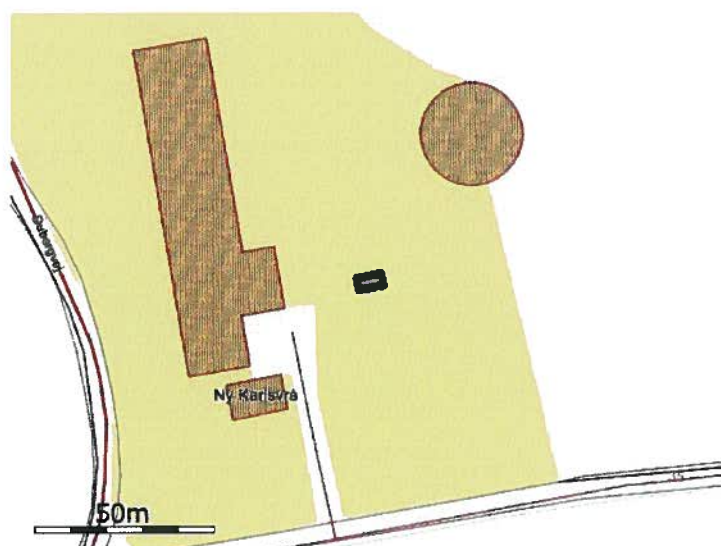
Staldafsnit

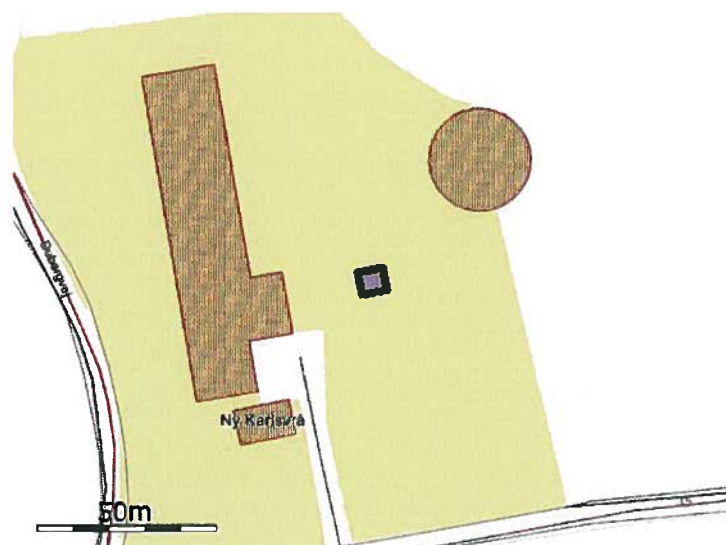


Navn: Stald 1 (nu drift - m. malkeafsnit)

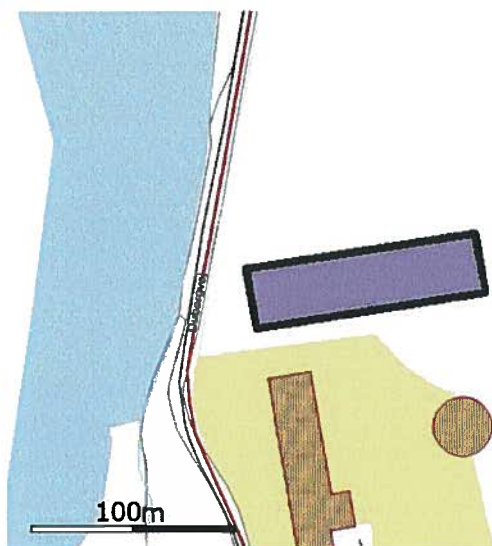


Navn: Stald 2 (nudrift)



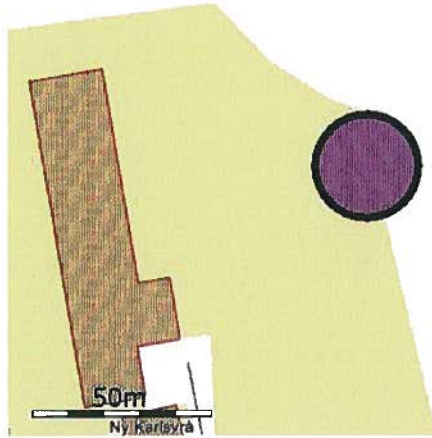


Navn: Kalvehuse nudrift

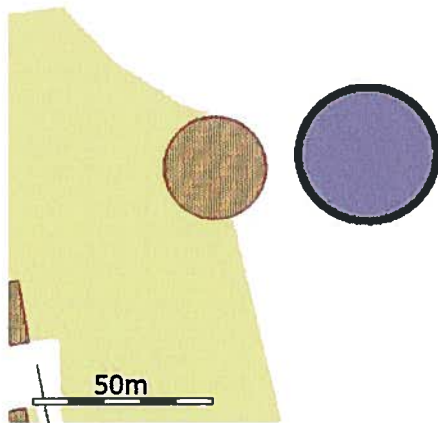


Navn: Ny stald - Ansøgt.

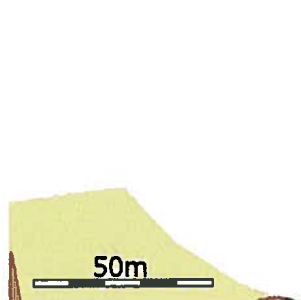
Opbevaringslager



Navn: Gammel gyllebeholder



Navn: Ny gyllebeholder



1.1 Ejer- og driftsforhold

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

Ansøger tekst:

Kommunikations-e-mail

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

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Unavngivet Ejendom	5800013307	26623499
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom

Ejerlav	Matrikel nummer
Frestrup, Bylderup	54
Duborg, Bylderup	59
Bylderup Ejerlav, Bylderup	78
Duborg, Bylderup	38
Duborg, Bylderup	75
Frestrup, Bylderup	34
Frestrup, Bylderup	98
Frestrup, Bylderup	99
Duborg, Bylderup	76

CHR på ejendom Unavngivet Ejendom

CHR

Ansøger

Jouke Hylkema
Duborgvej 10
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74647406 Mobil: 22810235

jouke.hylkema@hotmail.com

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Jouke Hylkema
Duborgvej 10
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74647406 Mobil: 22810235

jouke.hylkema@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

Unavngivet bedrift
Duborgvej 10
6360 Tinglev
CVR nummer: 26623499

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:

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:

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

3.1 Markoplysninger

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

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **501,72 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
55-0 (Redigeret)	2,28	Ja	JB1	Nej	S3	S3	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
57-0 (Redigeret)	5,22	Ja	JB1	Ja	S3	S3	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00
56-0 (Redigeret)	5,51	Ja	JB1	Nej	S3	S3	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00
60-0 (Redigeret)	2,82	Ja	JB1	Nej	S3	S3	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
65-0 (Redigeret)	5,30	Ja	JB11	Nej	S1	S1	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
66-0 (Redigeret)	3,25	Ja	JB1	Ja	S3	S3	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00
66-1 (Redigeret)	3,15	Ja	JB1	Ja	S3	S3	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
66-2 (Redigeret)	3,19	Ja	JB1	Ja	S3	S3	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00
69-0 (Redigeret)	6,47	Ja	JB1	Ja	S3	S3	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00
68-0 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	S3	S3	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
70-0 (Redigeret)	3,42	Ja	JB1	Nej	S3	S3	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00
67-0 (Redigeret)	2,45	Ja	JB1	Ja	S3	S3	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00
63-0 (Redigeret)	4,94	Ja	JB1	Nej	S3	S3	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
62-0 (Redigeret)	0,69	Ja	JB1	Ja	S3	S3	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
61-0 (Redigeret)	1,68	Ja	JB1	Ja	S3	S3	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	8,02	Ja	JB1	Ja	S3	S3	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00	8,02	0,00	0,00	0,00
2-0 (Redigeret)	9,54	Ja	JB1	Ja	S3	S3	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,57	Ja	JB1	Ja	S3	S3	9,57	0,00	0,00	0,00	0,00	9,57	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,41	Ja	JB1	Ja	S3	S3	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00
7-0 (Redigeret)	5,55	Ja	JB1	Ja	S3	S3	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
30-0 (Redigeret)	4,62	Ja	JB1	Nej	S3	S3	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00
31-0 (Redigeret)	3,86	Ja	JB1	Nej	S3	S3	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	8,20	Ja	JB1	Ja	S3	S3	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	S3	S3	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
Total	162,38						162,38	0,00	0,00	0,00	0,00	162,38	0,00	0,00	0,00

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
32-0 (Redigeret)	2,79	Ja	JB1	Nej	S3	S3	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00
33-0 (Redigeret)	1,42	Ja	JB1	Nej	S3	S3	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00
34-0 (Redigeret)	0,89	Ja	JB1	Nej	S3	S3	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
14-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	S3	S3	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
21-0 (Redigeret)	3,48	Ja	JB1	Ja	S3	S3	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00
22-0 (Redigeret)	6,77	Ja	JB1	Ja	S3	S3	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00
23-0 (Redigeret)	7,11	Ja	JB1	Ja	S3	S3	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00
50-0 (Redigeret)	6,83	Ja	JB1	Nej	S3	S3	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	0,66	Ja	JB1	Nej	S3	S3	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00
6-0+1 (Redigeret)	4,25	Ja	JB1	Ja	S3	S3	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00
59-0 (Redigeret)	6,21	Ja	JB1	Ja	S3	S3	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00
64-0 (Redigeret)	5,21	Ja	JB1	Ja	S3	S3	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00
72-a (Redigeret)	1,86	Ja	JB1	Ja	S3	S3	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
Total	162,38						162,38	0,00	0,00	0,00	0,00	162,38	0,00	0,00	0,00

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

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

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Græs 1	2,14	Nej	Nej
Græs 4	1,07	Nej	Nej
Græs 5	1,30	Nej	Nej
Græs 2	0,58	Nej	Nej
Græs 3	1,47	Nej	Nej
Græs 6	3,40	Nej	Nej
24-0	5,19	Nej	Nej
25-0	1,86	Nej	Nej
22-0	3,65	Nej	Nej
7-0	3,64	Nej	Nej
14-0	3,69	Nej	Nej
8-0	4,91	Nej	Nej
6-0	5,59	Nej	Nej
5-0	6,26	Nej	Nej
3+4	9,80	Nej	Nej
1+2	9,49	Nej	Nej
10+11	8,77	Nej	Nej
12+13	8,63	Nej	Nej
9-0	6,11	Nej	Nej
23-0	4,27	Nej	Nej
Total	91,79		

Arealforskelle i forhold til original skema

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	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)
1-0 (Slettet)	-7,90	Nej	JB1	Ja	K12	-7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,90	0,00	0,00	0,00
2-0 (Slettet)	-9,66	Nej	JB1	Ja	K12	-9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,66	0,00	0,00	0,00
3-0 (Slettet)	-9,42	Nej	JB1	Ja	K12	-9,42	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,42	0,00	0,00	0,00
5-0 (Slettet)	-3,38	Nej	JB1	Ja	K12	-3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,38	0,00	0,00	0,00
6-0 (Slettet)	-2,10	Nej	JB1	Ja	K12	-2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,10	0,00	0,00	0,00
6-1 (Slettet)	-2,55	Nej	JB1	Ja	K12	-2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,55	0,00	0,00	0,00
7-0 (Slettet)	-5,58	Nej	JB1	Ja	K12	-5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,58	0,00	0,00	0,00
8-0 (Slettet)	-8,53	Nej	JB1	Ja	K12	-8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,53	0,00	0,00	0,00
10-0 (Slettet)	-2,82	Nej	JB1	Ja	K12	-2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00
10-1 (Slettet)	-0,92	Nej	JB1	Ja	K12	-0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,00	0,00
13-0 (Slettet)	-0,92	Nej	JB1	Nej	K12	-0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,00	0,00
21-0 (Slettet)	-3,39	Nej	JB1	Ja	K12	-3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,39	0,00	0,00	0,00
22-0 (Slettet)	-6,70	Nej	JB1	Ja	K12	-6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,70	0,00	0,00	0,00
23-0 (Slettet)	-7,10	Nej	JB1	Ja	K12	-7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,10	0,00	0,00	0,00
Total	3,72					3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	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)
24-0 (Slettet)	-4,81	Nej	JB1	Nej	K12	-4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,81	0,00	0,00	0,00
25-0 (Slettet)	-6,15	Nej	JB1	Ja	K12	-6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,15	0,00	0,00	0,00
25-1 (Slettet)	-4,31	Nej	JB1	Ja	K12	-4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,31	0,00	0,00	0,00
26-0 (Slettet)	-5,23	Nej	JB1	Ja	K12	-5,23	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,23	0,00	0,00	0,00
27-0 (Slettet)	-3,50	Nej	JB1	Ja	K12	-3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,50	0,00	0,00	0,00
28-0 (Slettet)	-2,44	Nej	JB1	Ja	K12	-2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,44	0,00	0,00	0,00
29-0 (Slettet)	-7,36	Nej	JB1	Ja	K12	-7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,36	0,00	0,00	0,00
30-0 (Slettet)	-4,66	Nej	JB1	Nej	K12	-4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,66	0,00	0,00	0,00
31-0 (Slettet)	-3,80	Nej	JB1	Nej	K12	-3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,80	0,00	0,00	0,00
32-0 (Slettet)	-2,85	Nej	JB1	Nej	K12	-2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,85	0,00	0,00	0,00
33-0 (Slettet)	-1,24	Nej	JB1	Nej	K12	-1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	0,00
33-1 (Slettet)	-0,30	Nej	JB1	Nej	K12	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
34-0 (Slettet)	-0,65	Nej	JB1	Nej	K12	-0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,00	0,00
34-1 (Slettet)	-0,27	Nej	JB1	Nej	K12	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
35-0 (Slettet)	-0,51	Nej	JB1	Nej	K12	-0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,00	0,00
Obj-16 (Slettet)	-0,06	Nej	JB1	Nej	K12	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
Obj-22 (Slettet)	-0,01	Nej	JB1	Nej	K12	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
Obj-61 (Slettet)	-0,04	Nej	JB1	Nej	K12	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
matr.385 (Slettet)	-11,65	Nej	JB1	Nej	K12	-11,65	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,65	0,00	0,00	0,00
matr.388 (Slettet)	-27,85	Nej	JB1	Nej	K12	-27,85	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,85	0,00	0,00	0,00
55-0 (Redigeret)	2,28	Ja	JB1	Nej	S3	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
57-0 (Redigeret)	5,22	Ja	JB1	Ja	S3	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00
56-0 (Redigeret)	5,51	Ja	JB1	Nej	S3	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00
60-0 (Redigeret)	2,82	Ja	JB1	Nej	S3	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
65-0 (Redigeret)	5,30	Ja	JB11	Nej	S1	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
66-0 (Redigeret)	3,25	Ja	JB1	Ja	S3	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00
66-1 (Redigeret)	3,15	Ja	JB1	Ja	S3	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
66-2 (Redigeret)	3,19	Ja	JB1	Ja	S3	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00
69-0 (Redigeret)	6,47	Ja	JB1	Ja	S3	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00
68-0 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	S3	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
70-0 (Redigeret)	3,42	Ja	JB1	Nej	S3	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00
67-0 (Redigeret)	2,45	Ja	JB1	Ja	S3	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00
63-0 (Redigeret)	4,94	Ja	JB1	Nej	S3	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
62-0 (Redigeret)	0,69	Ja	JB1	Ja	S3	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
61-0 (Redigeret)	1,68	Ja	JB1	Ja	S3	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	8,02	Ja	JB1	Ja	S3	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00	8,02	0,00	0,00	0,00
2-0 (Redigeret)	9,54	Ja	JB1	Ja	S3	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,57	Ja	JB1	Ja	S3	9,57	0,00	0,00	0,00	0,00	9,57	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,41	Ja	JB1	Ja	S3	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00
7-0 (Redigeret)	5,55	Ja	JB1	Ja	S3	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
30-0 (Redigeret)	4,62	Ja	JB1	Nej	S3	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00
31-0 (Redigeret)	3,86	Ja	JB1	Nej	S3	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	8,20	Ja	JB1	Ja	S3	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	S3	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
32-0 (Redigeret)	2,79	Ja	JB1	Nej	S3	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00
33-0 (Redigeret)	1,42	Ja	JB1	Nej	S3	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00
34-0 (Redigeret)	0,89	Ja	JB1	Nej	S3	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
14-0 (Redigeret)	3,63	Ja	JB1	Ja	S3	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
21-0 (Redigeret)	3,48	Ja	JB1	Ja	S3	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00
22-0 (Redigeret)	6,77	Ja	JB1	Ja	S3	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00
23-0 (Redigeret)	7,11	Ja	JB1	Ja	S3	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00
50-0 (Redigeret)	6,83	Ja	JB1	Nej	S3	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	0,66	Ja	JB1	Nej	S3	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00
6-0+1 (Redigeret)	4,25	Ja	JB1	Ja	S3	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	0,00
59-0 (Redigeret)	6,21	Ja	JB1	Ja	S3	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00
64-0 (Redigeret)	5,21	Ja	JB1	Ja	S3	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00
72-a (Redigeret)	1,86	Ja	JB1	Ja	S3	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
Total	3,72					3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00

Arealoplysninger for original skema

Udbringingsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	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)
1-0	7,90	Nej	JB1	Ja	K12	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00
2-0	9,66	Nej	JB1	Ja	K12	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	0,00
Total	158,66					158,66	0,00	0,00	0,00	0,00	158,66	0,00	0,00	0,00

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
3-0	9,42	Nej	JB1	Ja	K12	9,42	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42	0,00	0,00	0,00
5-0	3,38	Nej	JB1	Ja	K12	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00
6-0	2,10	Nej	JB1	Ja	K12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00
6-1	2,55	Nej	JB1	Ja	K12	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00	0,00
7-0	5,58	Nej	JB1	Ja	K12	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	0,00	0,00	0,00
8-0	8,53	Nej	JB1	Ja	K12	8,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	0,00
10-0	2,82	Nej	JB1	Ja	K12	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
10-1	0,92	Nej	JB1	Ja	K12	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00
13-0	0,92	Nej	JB1	Nej	K12	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00
21-0	3,39	Nej	JB1	Ja	K12	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00
22-0	6,70	Nej	JB1	Ja	K12	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00
23-0	7,10	Nej	JB1	Ja	K12	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00
24-0	4,81	Nej	JB1	Nej	K12	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00
25-0	6,15	Nej	JB1	Ja	K12	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00
25-1	4,31	Nej	JB1	Ja	K12	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00
26-0	5,23	Nej	JB1	Ja	K12	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00	0,00	0,00
27-0	3,50	Nej	JB1	Ja	K12	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00
28-0	2,44	Nej	JB1	Ja	K12	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00
29-0	7,36	Nej	JB1	Ja	K12	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00
30-0	4,66	Nej	JB1	Nej	K12	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00
31-0	3,80	Nej	JB1	Nej	K12	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00
32-0	2,85	Nej	JB1	Nej	K12	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00
33-0	1,24	Nej	JB1	Nej	K12	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00
33-1	0,30	Nej	JB1	Nej	K12	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
34-0	0,65	Nej	JB1	Nej	K12	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00
34-1	0,27	Nej	JB1	Nej	K12	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
35-0	0,51	Nej	JB1	Nej	K12	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
Obj-16	0,06	Nej	JB1	Nej	K12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
Obj-22	0,01	Nej	JB1	Nej	K12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Obj-61	0,04	Nej	JB1	Nej	K12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
matr.385	11,65	Nej	JB1	Nej	K12	11,65	0,00	0,00	0,00	0,00	11,65	0,00	0,00	0,00
matr.388	27,85	Nej	JB1	Nej	K12	27,85	0,00	0,00	0,00	0,00	27,85	0,00	0,00	0,00
Total	158,66					158,66	0,00	0,00	0,00	0,00	158,66	0,00	0,00	0,00

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-83 Tommi Nissen	5,53	Nej	Nej
Obj-84 Tommi Nissen	1,77	Nej	Nej
Obj-87 Manfred Schmidt	4,85	Nej	Nej
Obj-88 Manfred Schmidt	6,05	Nej	Nej
Obj-89 Manfred Schmidt	8,77	Nej	Nej
Obj-90 Manfred Schmidt	8,48	Nej	Nej
Obj-91 Manfred Schmidt	5,57	Nej	Nej
Obj-92 Manfred Schmidt	6,29	Nej	Nej
Obj-93 Manfred Schmidt	9,76	Nej	Nej
Obj-94 Manfred Schmidt	9,51	Nej	Nej
Obj-96 Manfred Schmidt	3,62	Nej	Nej
Obj-98 Manfred Schmidt	8,38	Nej	Nej
Obj-100 Manfred Schmidt	3,71	Nej	Nej
1000-0	14,36	Nej	Nej
Total	96,66		

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
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	24576,34	3835,03	253,57	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Dybstrøelse	541,86	66,53	5,53	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Dybstrøelse	541,86	66,53	5,53	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	24575,34	3835,03	253,56	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	1,00	0,00	0,01	0
Total	1,00	0	0,01	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	45702,76	6887,19	469,22	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Dybstrøelse	2961,30	380,84	29,73	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Afsat ved græsning	97,77	13,67	1,05	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Dybstrøelse	2961,30	380,84	29,73	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	45701,76	6887,19	469,21	0,00
Jouke Hylkema, Duborgvej 10, 6360 Tinglev	Kvæggylle	97,77	13,67	1,05	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	-96,77	-13,67	-1,04	0
Afsat ved græsning	97,77	13,67	1,05	0
Total	1,00	0,00	0,01	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

Udbringningsteknologi

3.3 Nitrat (overfladevand)

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

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **100%**.

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

DE_{max} : **1,7** DE/ha.

DE_{real} : **0** DE/ha.

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

KgN/ha DE_{max} : **0** kgN/ha.

KgN/ha DE_{real} : **80,1** kgN/ha.

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

Der er ikke nitratfølsomme områder.

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

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

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 udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	162,38 ha	0,0 kg P/ha/år	6,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-4004,1** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **6,4** kg P/ha/år.

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

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,3** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-18,3** kg P/ha/år.

Kommentar fosfor

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:

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

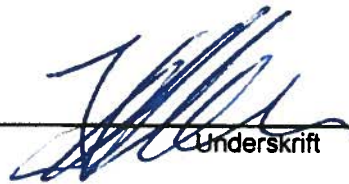
Fuldmagt.

Undertegnede Jouke Hijlkema befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om miljøgodkendelse efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til Aabenraa Kommune via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

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

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

Aabenraa, d. 7/08-2013



Underskrift