

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv
Natur**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676
www.aabenraa.dk

Dato: 15-08-2014
Sagsnr.: 13/14512
Dok.løbenr.: 204584/14

Kontakt: Tina Hjørne
Direkte tlf.: 73767284
E-mail: tlh@aabenraa.dk

**Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse af ejendommen Gl. Bane 10, 6230
Rødekro**

Aabenraa Kommunes Team Natur og Team Miljø har den 15. august 2014 meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse til ejendommen Gl. Bane 10, 6230 Rødekro, jf. § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Tillægsgodkendelsen meddeles til følgende ændringer:

- Ændring i ejede arealer og forpagtede arealer
- Husdyrtrykket ændres fra 2,3 DE/ha til 1,61 DE/ha
- Modtagelse af svinegylle
- Fjernelse af vilkår 81 og 82 i miljøgodkendelsen af 5. juli 2010

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 19. august 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 16. september 2014 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit 8 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, consisting of a horizontal line followed by a stylized 'H' and a long horizontal stroke.

Tina Hjørne
Natursagsbehandler
Team Natur
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
Aabenraa Kommune



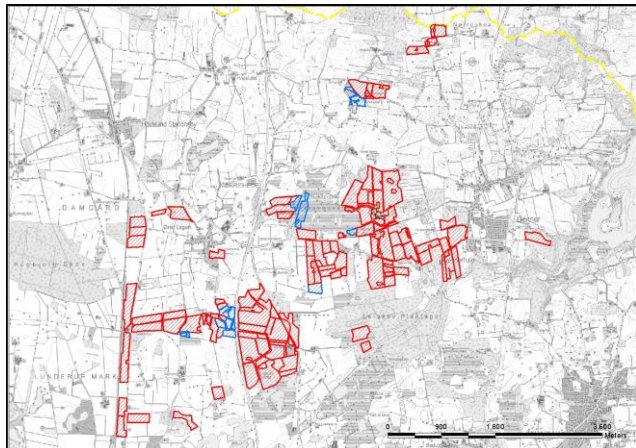
Tillægsgodkendelse til

miljøgodkendelsen af husdyrbruget Gl. Bane 10, 6230 Røde kro

§ 12, stk. 3

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

Godkendelsesdato:
15. august 2014



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	4
1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse	5
2 Vilkår	6
2.1 Generelle forhold	6
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	6
2.3 Påvirkninger fra arealerne	6
3 Generelle forhold	10
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	10
3.2 Gyldighed	10
3.3 Meddelelsespligt	12
3.4 Retsbeskyttelse	13
3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen	13
4 Påvirkning fra arealerne	14
4.1 Udbringningsarealerne	14
4.2 Aftalearealer	23
4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven	24
4.3.1 Vandløb	24
4.3.2 Målsatte søer	28
4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger	28
4.3.4 Hældninger over 6 grader	29
4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7	29
4.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	38
4.3.7 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der benyttes til afgræsning	42
4.4 Nitrat til grundvand	43
4.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	44
4.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	46
5 Natura 2000 - terrestrisk natur	53
6 Natura 2000 kystvandområder	54
7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	60
8 Klagevejledning	63
9 Bilag	66

Datablad

Titel:	Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af husdyrbruget, Gl. Bane 10, 6230 Rødekro. 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:	15. august 2014
Ansøger:	Jens Jørgen Schmidt, Gl. Bane 10, 6230 Rødekro
Telefonnr.:	74 69 84 73 – 21 77 73 84
E-mail:	glbane@dlgtele.dk
Ejer af ejendommen:	Jens Jørgen Schmidt, Gl. Bane 10, 6230 Rødekro
Kontaktperson:	Jens Jørgen Schmidt, Gl. Bane 10, 6230 Rødekro
Husdyrbrugets navn:	Dalgaard
Ejendomsnr.:	5800010167
Matr.nr. og ejerlav:	352, 354, 140, 353, 355, 441, 444, 71, 445, 442 og 443 Ø. Løgum, Ø. Løgum
CVR nr.:	12364695
P nr.:	1000375212
CHR nr.:	48600
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	-
Andre godkendelser:	Miljøgodkendelse fra 5. juli 2010
Miljørådgiver:	LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa. Tlf. 74 36 50 43, upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring:	Morten Hansen
Sagsnr:	13/14512, dok. 78

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommune modtog den 10. april 2013 en ansøgning fra Gl. Bane 10, 6230 Rødekro, om ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse givet af Aabenraa Kommune den 5. juli 2010.

Den eksisterende miljøgodkendelse er fra den 5. juli 2010 og med et dyrehold svarende til 396 malkekøer, 17 kvier/stude (23-24 mdr.), 50 småkalve (0-3 mdr.), 12 ammekøer og 198 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 561,34 DE.

Baggrunden for at søge om ændringer og dermed et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse skal findes i, at ansøger har erhvervet nye udbringningsarealer. Ansøger ønsker, at disse arealer skal indgå i produktionen, og der ansøges ligeledes om ændring i sædskifte fra 2,3 DE/ha-undtagelsesordningen til de almindelige harmoniregler. Ansøger vil fremover også modtage flydende husdyrgødning fra svinebrug. Derudover ansøges der om at få vilkår 81 og 82 fjernet fra miljøgodkendelsen af 5. juli 2010.

Ændringerne består i:

- Ændring i ejede arealer og forpagtede arealer
- Husdyrtrykket ændres fra 2,3 DE/ha til 1,61 DE/ha
- Modtagelse af svinegylle
- Fjernelse af vilkår 81 og 82 i miljøgodkendelsen af 5. juli 2010

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget på Gl. Bane 10, 6230 Rødekro, er den 5. juli 2010 blevet miljøgodkendt efter husdyrbrugloven. I den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse var der således anmeldt et samlet areal på 277 ha ejet og forpagtet jord. Desuden var der en gylleaftale på 10,1 ha.

Baggrunden for ændringerne i harmoniarealerne i denne tillægsgodkendelse skal findes i, at ansøger har erhvervet nye arealer, og at ansøger ønsker, at dyretrykket på arealerne skal ændres fra 2,3 DE/ha til 1,61 DE/ha.

Der er ingen aftalearealer.

Det samlede ejede og forpagtede areal udgør nu 458,94 ha. Dertil er der 27,57 ha beskyttet engareal, der afgræsses, og som i ansøgningen er angivet som aftaleareal.

Ingen af arealerne er beliggende i nitratklasser. Enkelte af arealerne er beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder. En del af arealerne afvander til fosforfølsomme områder (målsatte råstofsøer). Udvaskningen af kvælstof til Vadehavet er beregnet til at være under niveauet for et tilsvarende planteavlsbrug, der kun bruger handelsgødning.

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

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

inden, hvorfor Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke sker en væsentlig ændring i brugen af arealerne, selvom det ansøgte dyretryk ændres fra 2,3 DE/ha til 1,61 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 20. juni 2014 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 19. august 2014. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 7 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse

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

Tillægsgodkendelsen vedrører udskiftning og ændring af arealerne, ændret dyretryk på arealerne, tilførsel af svinegylle samt fjernelse af to vilkår i miljøgodkendelsen.

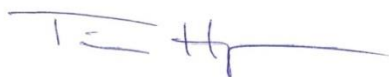
Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse 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 15. august 2014



Tina Hjørne
Miljø- og natursagsbehandler
tlh@aabenraa.dk

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

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

2 Vilkår

Vilkårene i dette tillæg supplerer de vilkår, der er givet i miljøgodkendelsen fra 5. juli 2010. Ejendommen skal således overholde de gældende vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse samt denne tillægsgodkendelse.

Nedenstående nummerering af vilkårene følger nummereringen af vilkårene i den gældende miljøgodkendelse fra den 5. juli 2010.

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

Vilkår 1 ændres til:

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 45902, version 5, og med de vilkår, der fremgår af tillægsgodkendelsen og den oprindelige miljøgodkendelse fra 5. juli 2010.

Gyldighed

Vilkår 3 ændres til:

Tillægsgodkendelsen og miljøgodkendelsen af 5. juli 2010 bortfalder, hvis etaperne for så vidt angår bygge- og anlægsarbejder ikke er afsluttet inden for 1 år efter etape 2's udløb den 17. december 2017, jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse i klagesag NMK-132-00279 af 17. december 2012. Den samlede miljøgodkendelse skal således for så vidt angår bygge- og anlægsarbejder være afsluttet senest den 17. december 2018.

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

Vilkår 18 ændres til:

De 11 ammekøer, svarende til 6,88 DE, skal i 11 måneder pr. år være udegående uden for udbringningsarealerne.

2.3 Påvirkninger fra arealerne

Udbringningsarealer

Vilkår 69 ændres til:

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

Nyt **vilkår 69a:**

Der må maksimalt produceres og udbringes kvæggylle på bedriftens arealer svarende til 52.519 kg N og 7.831 kg P, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 522,06 DE.

Nyt **vilkår 69b:**

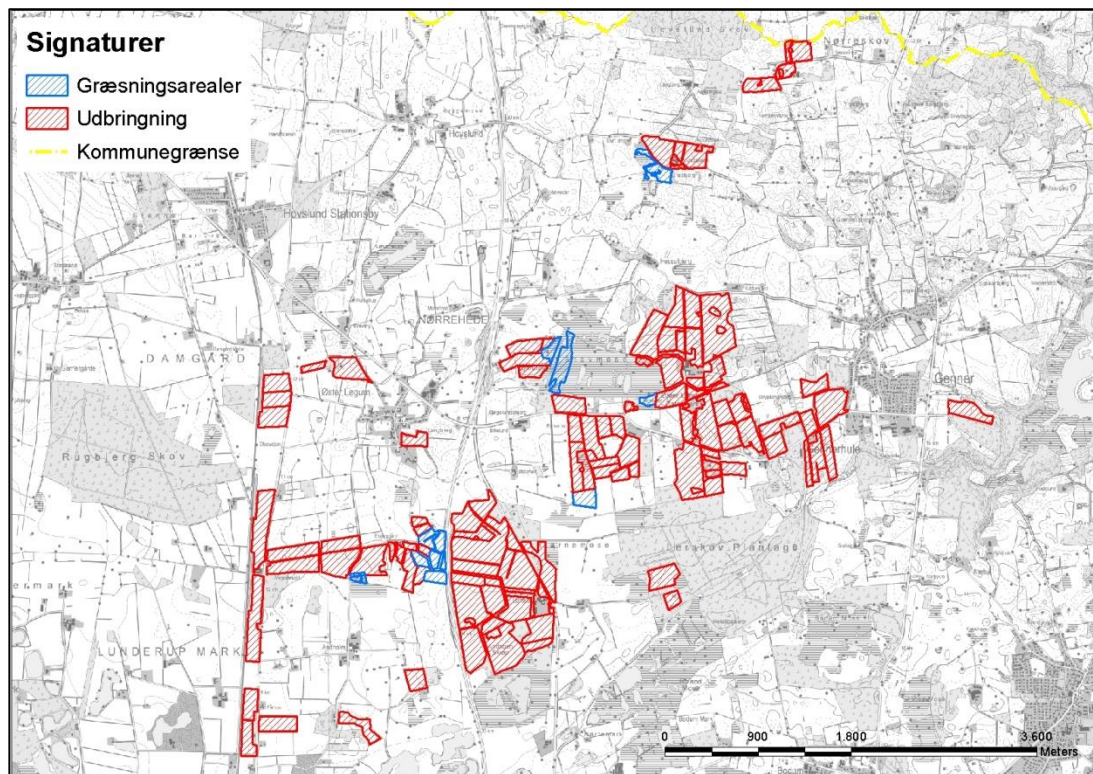
Der må maksimalt modtages og udbringes svinegylle på bedriftens arealer svarende til 17.772 kg N og 4.501 kg P, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 183,10 DE.

Nyt **vilkår 69c:**

På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,61 DE/ha.

Nyt **vilkår 69d:**

Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 458,94 ha udspretningsareal, som fremgår af kort herunder.



Nyt vilkår 69e:

De 13 arealer (mark nr. 14-0, 21-0, 76-0, 77-0, 63-0, 92-0, 93-0, 95-0, 96-0, 112-1, 29-3, 30-0 og 105-1), der ikke anvender referencesædskifte svarende til sædskiftet, skal som ansøgt anvende et K13 sædskifte (vedvarende græs).

Vilkår 70 ophæves.

Beskyttet natur

Nyt vilkår 76a:

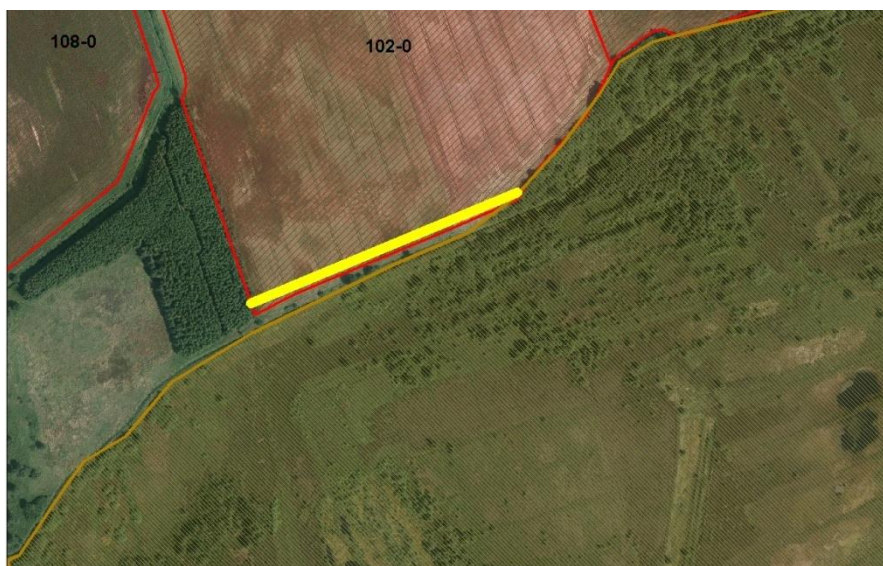
Arealerne mark nr. 25-1, 25-2, 62-0 og 65-0 omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som beskyttet eng må afgræsses med et dyretryk på 0,7 DE/ha.

Nyt vilkår 76b:

Arealerne mark nr. 92-1 og 92-2 omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som beskyttet mose må afgræsses med et dyretryk, der ikke overstiger 0,7 DE/ha. Der må ikke tilskudsfordres.

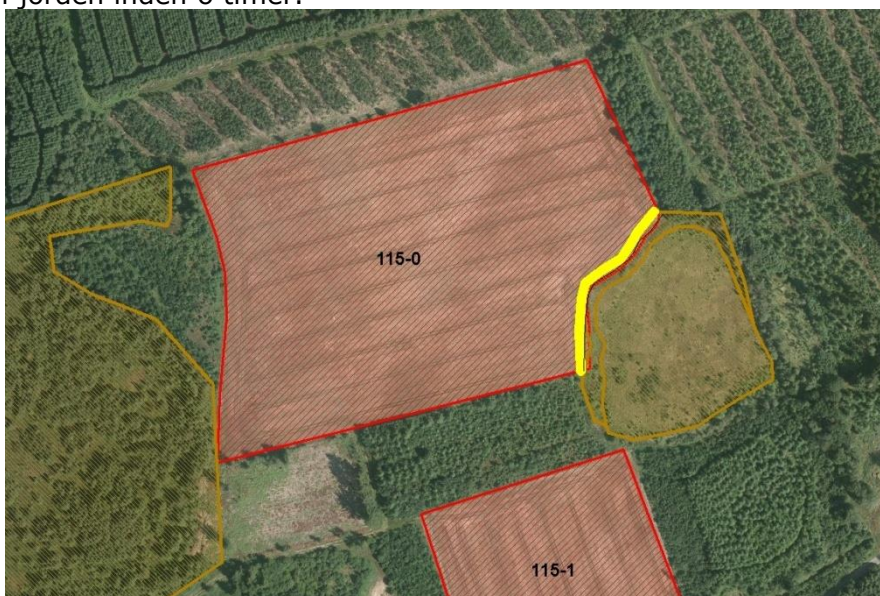
Nyt vilkår 77a:

Såfremt der udbringes gylle på mark 102-0 inden for 10 meter fra mosen mod syd (den gule markering) skal det foregå ved nedfældning uanset afgrødetype. Dog kan der på græsmarker anvendes forsuret husdyrgødning uden nedfældning. Hvis der udbringes dybstrøelse på mark 102-0, må den kun udbringes nærmere 100 meter fra naturarealet, hvis den nedbringes i jorden inden 6 timer.



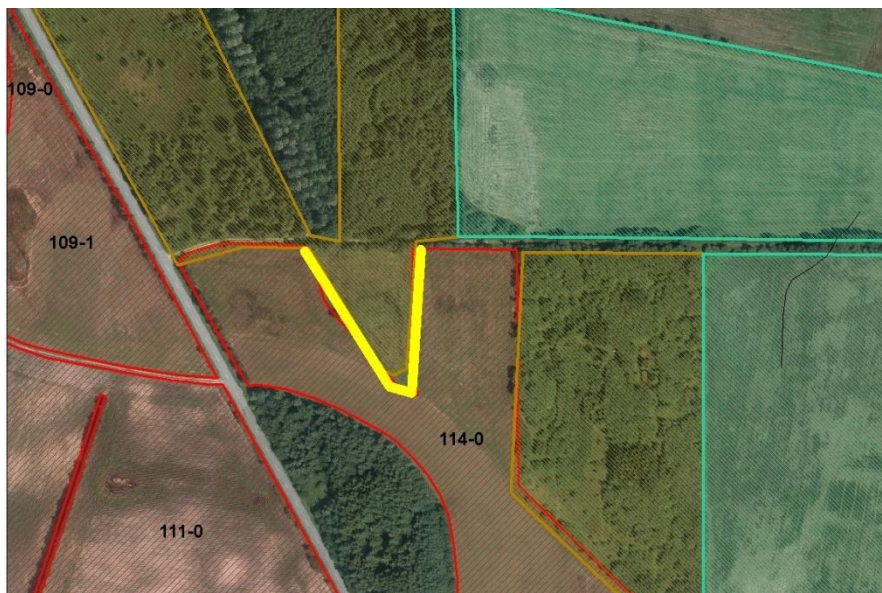
Nyt vilkår 77b:

Såfremt der udbringes gylle på mark 115-0 inden for 10 meter fra mosen mod øst (den gule markering) skal det foregå ved nedfældning uanset afgrødetype. Dog kan der på græsmarker anvendes forsuret husdyrgødning uden nedfældning. Hvis der udbringes dybstrøelse på mark 115-0, må denne kun udbringes nærmere 100 meter fra naturarealet, hvis den nedbringes i jorden inden 6 timer.



Nyt vilkår 77c:

Såfremt der udbringes gylle på mark 114-0 inden for 10 meter fra mosen mod nord (den gule markering) skal det foregå ved nedfældning uanset afgrødetype. Dog kan der på græsmarker anvendes forsuret husdyrgødning uden nedfældning. Hvis der udbringes dybstrøelse på mark 114-0, må denne kun udbringes nærmere 100 meter fra naturarealet, hvis den nedbringes i jorden inden 6 timer.



Nitrat til grundvand

Vilkår 80 ændres til:

Der må maksimalt produceres og udbringes dybstrøelse på bedriftens arealer svarende til 3.642 kg N og 514 kg P, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 35,34 DE.

Fosfor til overfladevand

Nyt **vilkår 80a:**

Der må ikke etableres afvandringsrender på udbringningsarealerne til afledning af vand.

Vilkår 81 ophæves.

Vilkår 82 ophæves.

3 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 5. juli 2010. I denne tillægsgodkendelse vurderes, om kravene i forhold til ændret dyretryk, ændrede arealer og modtagelse af svinegyde 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 arealer i forhold til det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der ved- rører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tillægsgodkendelsen omfatter husdyrbruget Gl. Bane 10, 6230 Rødebro, med ejendoms nr. 5800010167.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 48600, og virk- somhedens CVR nr. er 12364695.

Tillægsgodkendelsen er første gang indsendt den 10. april 2013. Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, der i version 5 er dateret den 27. marts 2014. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

3.2 Gyldighed

Udnyttelsen af tillægsgodkendelsen følger udnyttelsen af den gældende miljøgodkendelse af 5. juli 2010, og vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tids- punkt, hvor tillægsgodkendelsen udnyttes.

Aabenraa Kommune har gennemgået den meddelte miljøgodkendelse af 5. juli 2010 og Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse i klagesag NMK-132-00279 af 17. december 2012.

Det fremgår af afsnit "2.3 Gyldighed", vilkår 3 i miljøgodkendelsen, at:

"Den samlede miljøgodkendelse bortfalder, såfremt etape 1 ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Etape 2 bortfalder, såfremt den ikke udnyttet in- den 5 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byg- geri er taget i brug, og der er indsat dyrehold svarende til opstart af den ansøgte pro- duktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være udnyttet 5 år efter meddelelse af godkendelsen."

Det fremgår af afsnit "2.6 Meddelelse af miljøgodkendelse" i miljøgodkendelsen, at:

- "Etape 1: Byggeri af stald (1.1.8) på 1.500 m², gylleforsuring, to plansiloer og gyllebeholder – Byggeriet vil strække sig over 1-2 år. Efter etape 1 kan dyreholdet udvides med 101 køer.
- Etape 2: Den store kostald (1.1.6 og 1.17) med gylleforsuring, malkecenter og de resterende plansiloer – Tidsplan vil afhænge af økonomi og om etape 1 fungerer tilfredsstillende. Det forventes, at etape 2 vil foregå og være færdiggjort 3-5 år efter miljøgodkendelsen er meddelt."

Det fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse i klagesagen, sag NMK-132-00279 af 17. december 2012, at:

"Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den af Aabenraa Kommune fastsatte frist, dog regnet fra datoen for Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, jf. husdyrbruglovens § 33."

§ 33, stk. 1 i husdyrbrugloven blev ændret ved lov nr. 122 af 23. februar 2011 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Natur- og Miljøklagenævnet har kommenteret ændringen af § 33, stk. 1 i husdyrbrugloven i sag NMK-132-00671 af 17. marts 2014:

"I tilladelser efter § 10 og godkendelser efter § 11 eller § 12 skal der fastsættes en frist for udnyttelse af disse. Tilladelsen eller godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist. Fristen bør normalt ikke fastsættes til senere end 2 år fra meddelelsens dato. Tilladelsen eller godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder."

Husdyrbruglovens § 33, stk. 1, blev ændret ved lov nr. 122 af 23. februar 2011 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, idet bestemmelsens 4. pkt. (om udnyttelse ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder) blev indsat. Om denne ændring af husdyrbruglovens § 33, stk. 1, fremgår bl.a. følgende af betænkningen over det forudgående lovforslag (L 12), der blev afgivet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg den 3. februar 2011:

"Ændring af udnyttelsesfristen, jf. lovens § 33, stk. 1

L 12, bilag 7, modtaget af udvalget den 15. november 2010 vedrører ændring af udnyttelsesfristen i lovens § 33, stk. 1. Nærværende betækningsbidrag har alene til hensigt at redegøre for reglens anvendelse for tilladelser og godkendelser meddelt før lovens ikrafttræden og på denne måde supplere det allerede fremsendte ændringsforslag.

Med ændringsforslaget bliver der tilføjet en sætning som 4. pkt.: "Tilladelsen eller godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder". Tilføjjelsen er en generel tilføjelse til bestemmelsen, der er umiddelbart gældende, og som bevirker, at hvis der er meddelt en tilladelse eller godkendelse, så anses tilladelsen eller godkendelsen for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Betydningen af tilføjelsen er, at reglen ikke kun omfatter tilladelser og godkendelser meddelt efter lovens ikrafttræden, men også gælder for tilladelser og godkendelser meddelt før lovens ikrafttræden. Forudsætningen er i alle tilfælde, at den fastsatte udnyttelsesfrist på f.eks. 2 år ikke er overskredet.

[...]

Af bemærkningerne til den gældende bestemmelse i § 33 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fremgår det, at etableringen, udvidelsen eller ændringen skal være gennemført inden for det angivne tidsrum. Dette afviger fra forståelsen af den tilsvarende bestemmelse i godkendelsesbekendtgørelsen for industri, der har hjemmel i miljøbeskyttelsesloven.

Ændringsforslaget indebærer, at bestemmelsen bringes i overensstemmelse med den praksis, der gælder efter miljøbeskyttelsesloven. Her er det praksis, at det ikke er nødvendigt, at virksomheden eller ændringen er i drift eller taget i brug inden fristens udløb. Det anses for tilstrækkeligt, at der er iværksat bygge- og anlægsarbejder med henblik på at opføre virksomheden inden den frist, som er fastsat i afgørelsen. I den

forbindelse vil det normalt være tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet."

Ansøger oplyser den 27. maj 2014 i en E-mail, at:

"Godkendelsens 2 etaper er delvist udnyttet, idet gyllebeholderen og 2 plansiloer samt stald 1.1.6 og 1.1.7 er bygget (dog lidt mindre end ansøgt), mens stald 1.1.8 og de resterende plansiloer er ved at blive projekteret. Etableringen af malkestalden er foreløbigt udskudt, idet den eksisterende malkestald stadig fungerer. Stald 1.1.8 og plansiloerne forventes bygget i foråret 2015. Grunden til, at Jens Jørgen byttede om på de to staldbyggerier var, at der var akut behov for de velfærdspladser, som er blevet bygget med stald 1.1.6 + 1.1.7. Endvidere frigives mælkekvoteerne i april 2015, hvorfor det er hensigtsmæssigt at afvente køb af yderligere kvote."

Aabenraa Kommune kan den 28. maj 2014 ved opslag i CHR-registeret se, at der under CHR-nr. 48600 og besætningsnr. 48600 er registreret 114 handyr, 155 kvier og 281 køer.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at både etape 1 og etape 2 er delvis udnyttet inden for de i vilkår 3 i miljøgodkendelsen fastsatte tidsfrister på henholdsvis 2 og 5 år regnet fra Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 17. december 2012.

For så vidt angår anlægget til gylleforsuring, så fremgår det af vilkår 12 i miljøgodkendelsen, at:

"Der skal etableres gylleforsuring og skrabere i den eksisterende kostald (nr. 1.1.1), senest når den første af de ansøgte stalde tages i brug."

Og af vilkår 14, at:

"Der skal etableres gylleforsuring i den nye kostald (nr. 1.1.6), med spalter nordøst for den eksisterende kostald."

Det oplyses, at stald 1.1.8 forventes etableret i foråret 2015.

Det oplyses endvidere, at de to plansiloer og gyllebeholderen er etableret.

Det fremgår af CHR-registeret, at antallet af køer er blevet udvidet.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at udnyttelsen af etaperne skal fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo, og at det i den konkrete sag betyder, at etaperne for så vidt angår bygge- og anlægsarbejder skal være afsluttet inden for et år efter etape 2's udløb. Det vil sige, at etaperne skal være afsluttet senest den 17. december 2018.

Vilkår 3 i den gældende miljøgodkendelse ændres i overensstemmelse hermed.

3.3 Meddelelesespligt

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske andre ændringer af arealerne såvel som udvidelser eller ændringer af anlægget, herunder dyreholdet, stalene, 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.

3.4 Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsesperioden følger den gældende miljøgodkendelse fra den 5. juli 2010.

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

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.

3.5 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 5. juli 2010. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018 i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen.

4 Påvirkning fra arealerne

4.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

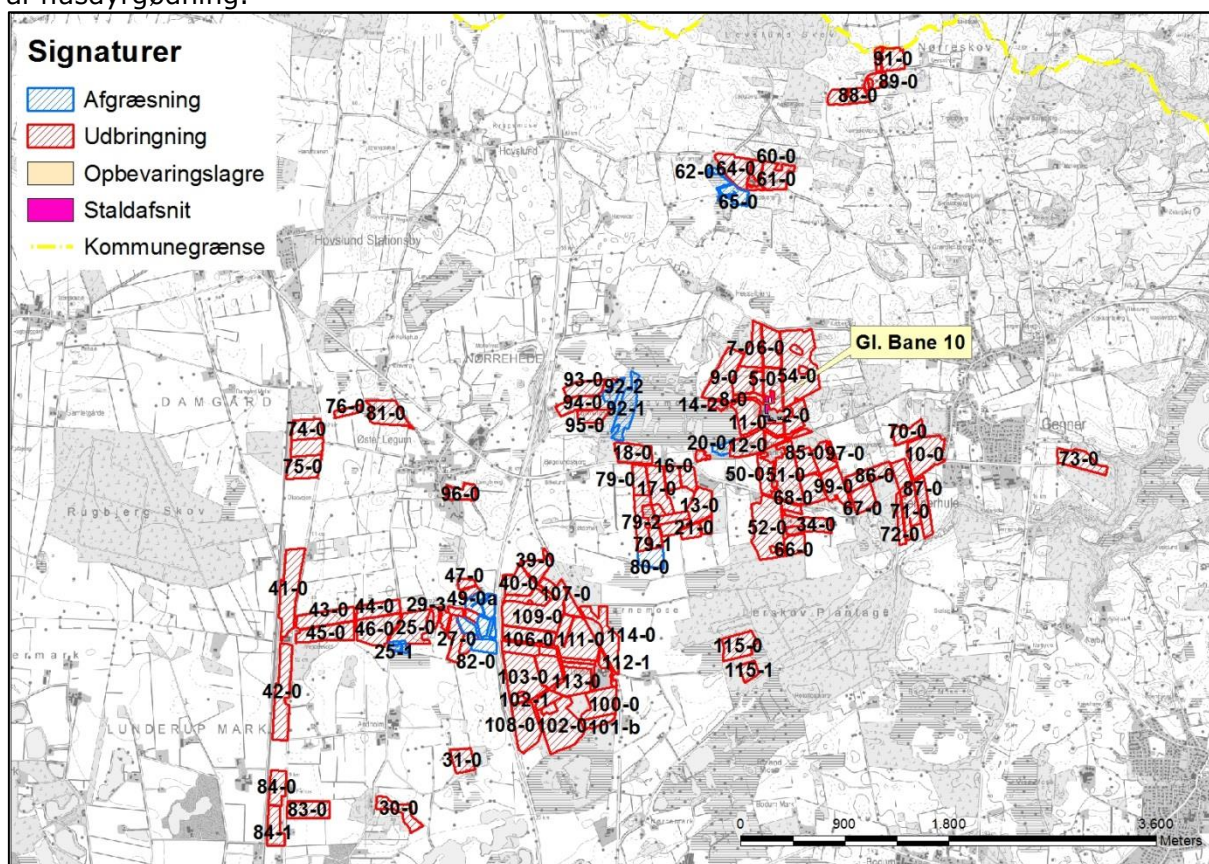
Tillægsgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af oversigtskort herunder. Alle de ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger op til eller i nærhed af ejendommen (inden for en radius af 6 km).

Alle de ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger i Aabenraa Kommune. I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra 5. juli 2010 er følgende arealer nye: Mark 90-0, 92-0, 93-0, 94-0, 95-0, 18-0, 54-0, 85-0, 98-0, 97-0, 99-0, 67-0, 86-0, 87-0, 115-0, 115-1, 81-0, 96-0, 39-0, 40-0, 107-0, 109-0, 109-1, 106-0, 105-0, 105-1, 103-0, 104-0, 108-0, 102-1, 102-0, 111-0, 111-1, 112-0, 113-0, 114-0, 112-1, 101-a, 100-0 og 101-b.

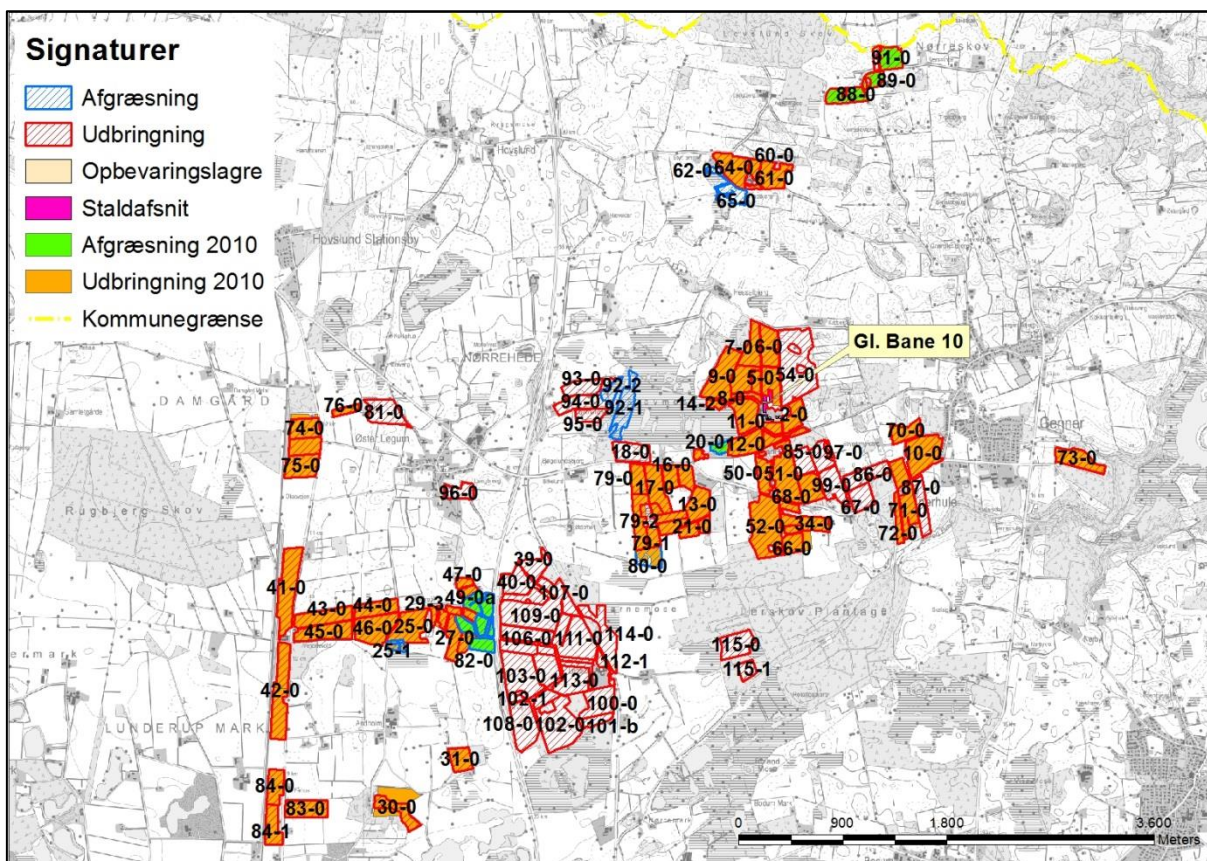
I alt 187,05 ha ejet/forpagtet areal i omdrift er nye i forhold til den eksisterende arealudskiftning.

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 og arealudskiftning ikke nødvendigvis er sammenlignelige.

Enkelte arealer er angivet som aftalearealer. Disse arealer er enten § 3 beskyttet eng eller mose, der benyttes til afgræsning. Arealerne benyttes ikke til udbringning af husdyrgødning.



Kort 1: Oversigtskort. Harmoniarealer tilhørende Gl. Bane 10 og beliggende i Aabenraa Kommune. Arealer med rødt er ejede og forpagtede arealer, mens arealer med blå er afgræsningsarealer.



Kort 2: Oversigtskort, der viser både de arealer, der er med i ansøgning om tillæg og de arealer, der var med i godkendelsen fra 2010.

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 – Gl. Bane 10, 6230 Røde kro	
Ejet areal – Ribevej 0+21+25,	134,3
Ejet areal – Øster Løgumvej 0, 6230 Røde kro	
Forpagtet areal – Andholmvej 20, 6230 Røde kro	15,9
Mark nr. 25-0, 36-0, 27-0, 27-0, 28-0, 29-2, 29-3	
Forpagtet areal – Gl. Bane 12, 6230 Røde kro	3,8
Mark nr. 20-0, 22-0	
Forpagtet areal – Søndergade 5, 6230 Røde kro	2,4
Mark nr. 21-0	
Forpagtet areal – Andholmvej 5, 6230 Røde kro	3,5
Mark nr. 30-0, 31-0	
Forpagtet areal – Øster Løgumvej 64, 6230 Røde kro	44,8
Mark nr. 50-0, 51-0, 52-0, 53-0, 53-1, 53-2, 54-0	
Forpagtet areal – Hovslundvej 45, 6230 Røde kro	12,8
Mark nr. 60-0, 61-0, 63-0, 64-0	
Forpagtet areal – Øster Løgumvej 63, 6230 Røde kro	32,6
Mark nr. 34-0, 66-0, 67-0, 68-0, 69-0, 70-0, 71-0, 72-0, 73-0	

Forpagtet areal – Korsvangsvej 10, 6230 Rødekro Mark nr. 78-0, 79-0, 79-1, 79-2, 81-0	21,4
Forpagtet areal – Ribevej 15, 6230 Rødekro Mark nr. 83-0, 84-0, 84-1	13,5
Forpagtet areal – Øster Løgumvej 60, 6230 Rødekro Mark nr. 85-0, 86-0, 87-0, 97-0, 98-0, 99-0	21,2
Forpagtet areal – Nørreskovvej 40, 6230 Rødekro Mark nr. 88-0, 89-0, 90-0, 91-0	10,5
Forpagtet areal – Hesselbjergvej 19B, 6230 Rødekro Mark nr. 39-0, 40-0, 92-0 - 95-0	12,9
Forpagtet areal – Søndergade 34, 6230 Rødekro Mark nr. 96-0	2,9
Forpagtet areal – Rise Hjarupvej 239, 6230 Rødekro Mark nr. 18-0, 100-0 - 107-0, 109-0 - 115-1	118,5
Forpagtet areal – Lerskovvej 2, 6230 Rødekro Mark nr. 108-0	7,9
Græsningsareal – Ejet, Gl. Bane 10, 6230 Rødekro Mark nr. 20-0, 49-0a, 49-0b, 82-0	7,7
Græsningsareal – Hovslundvej 45, 6230 Rødekro Mark nr. 62-0, 65-0	3,8
Græsningsareal – Hesselbjergvej 19B, 6230 Rødekro Mark nr. 92-1, 92-2	7,8
Græsningsareal – Korsvangsvej 10, 6230 Rødekro Mark nr. 80-0	3,5
Græsningsareal – Andholmvej 20, 6230 Rødekro Mark nr. 25-1, 25-2, 29-0, 29-1a, 29-1b	4,8
Nye arealer i ansøgningen	187,05
Nitratfølsomt indvindingsområde	30,98
Indsatsplanområde	-
Opland til målsat sø	189,95
Nitratklasse 1-3	-
Fosforklasse 1-3	-
Nye arealer i opland til Vadehavet (ejet og forpagtet)	74,94

På ejendommen produceres der 564,28 DE.

Af disse 564,28 DE afsættes de 6,88 DE som afgræsning uden for de harmoniarealer, der modtager husdyrgødning. Ejendommens producerede dyreenheder, som bringes ud på harmoniarealerne, er således 557,40 DE, hvilket fremgår af nedenstående tabel. Herudover modtager ejendommen 183,10 DE svinegylle, som også udbringes på harmoniarealerne.

Tabel 2: Produceret husdyrgødning på ejendommen der afsættes til udbringningsarealerne - uddrag fra det digitale ansøgningssekema.

Produceret husdyrgødning					
Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	52519,26	7831,49	522,06	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	3641,50	513,62	35,34	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00

De 183,10 DE svinegylle, der modtages fra to leverandører, fremgår af nedenstående skema. 106,10 DE modtages fra Hesselbjergvej 3, 6230 Rødekro, og de resterende 77 DE kommer fra en endnu ukendt afgiver.

Tabel 3: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det digitale ansøgningssekema.

Tilført husdyrgødning				
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Hesselbjergvej 3	Svinegylle	10072,29	2653,31	106,10
Ingen adresse	Svinegylle	7700,00	1848,00	77,00

På ejendommens arealer tilføres der så i alt 557,40 DE, som kommer fra egen produktion, og 183,10 DE fra andre husdyrgødningsproducenter.

Tabel 4: Total husdyrgødning tilført ejendommens arealer - uddrag fra det digitale ansøgningssekema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3641,50	513,62	35,34	0
Kvæggylle	52519,26	7831,49	522,06	0
Svinegylle	17772,29	4501,31	0	183,10
Total	73933,05	12846,42	557,40	183,10

Arealet til den tilførte mængde husdyrgødning skal således være følgende: $(557,40/1,7 + 183,1/1,4) = 458,67$ ha. Med 458,94 ha er kravene således opfyldt.

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)
14-0	1,58	Ja	JB3	Ja	K13	K4	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00
7-0	4,63	Ja	JB1	Ja	K4	K4	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00
6-0	5,08	Ja	JB3	Ja	K4	K4	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,00	0,00	0,00
17-0	5,91	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,91	0,00	0,00	0,00	0,00	5,91	0,00	0,00	0,00
16-0	2,76	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00
15-0	2,56	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00
21-0	2,36	Ja	JB11	Nej	K13	K4	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00
19-0	1,80	Ja	JB11	Nej	K4	K4	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
19-1	1,22	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00
17-2	0,85	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
1-0	0,71	Ja	JB3	Ja	K4	K4	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
8-0	4,13	Ja	JB3	Ja	K4	K4	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00
26-0	# 0,80	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
31-0	# 3,47	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00
27-0	# 3,70	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00
27-1	# 1,69	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00
42-0	# 9,69	Ja	JB1	Ja	K4	K4	9,69	0,00	0,00	0,00	0,00*	9,69	0,00	0,00	0,00
41-0	# 10,15	Ja	JB1	Ja	K4	K4	10,15	0,00	0,00	0,00	10,15*	10,15	0,00	0,00	0,00
47-0	# 1,13	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00
48-0	# 1,15	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
13-0	4,92	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00
10-0	8,45	Ja	JB1	Nej	K4	K4	8,45	0,00	0,00	0,00	0,00	8,45	0,00	0,00	0,00
52-0	12,53	Ja	JB1	Nej	K4	K4	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00	12,53	0,00	0,00	0,00
53-1	0,88	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00
53-2	1,56	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00
53-0	1,19	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00
68-0	4,50	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
69-0	2,91	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00
70-0	3,46	Ja	JB3	Nej	K4	K4	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00
71-0	4,67	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00
72-0	2,22	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00
73-0	5,27	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00
74-0	# 4,32	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32*	4,32	0,00	0,00	0,00

75-0	#	5,41	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,41	0,00	0,00	0,00	5,41*	5,41	0,00	0,00	0,00
76-0	#	1,41	Ja	JB1	Nej	K13	K4	1,41	0,00	0,00	0,00	1,41*	1,41	0,00	0,00	0,00
77-0		1,96	Ja	JB1	Nej	K13	K4	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00
78-0	#	3,92	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,92	0,00	0,00	0,00	3,92*	3,92	0,00	0,00	0,00
83-0	#	5,36	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00*	5,36	0,00	0,00	0,00
79-0		3,27	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	0,00	0,00	0,00
61-0	#	5,06	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
60-0	#	1,46	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00
64-0	#	5,79	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	5,79	0,00	0,00	0,00
84-0	#	3,94	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00*	3,94	0,00	0,00	0,00
84-1	#	4,15	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,15	0,00	0,00	0,00
85-0		3,53	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00
22-0		0,83	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
81-0	#	5,78	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,78	0,00	0,00	0,00	5,78*	5,78	0,00	0,00	0,00
63-0	#	0,52	Ja	JB1	Nej	K13	K4	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00
91-0		3,54	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	0,00	0,00	0,00
90-0		0,97	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00
92-0		0,95	Ja	JB1	Nej	K13	K4	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00
93-0		4,07	Ja	JB1	Nej	K13	K4	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00
94-0		5,06	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
95-0		2,78	Ja	JB1	Nej	K13	K4	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00
96-0	#	2,93	Ja	JB1	Nej	K13	K4	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00
89-0		1,90	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00
39-0	#	3,53	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00
109-1	#	1,98	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
115-0		5,38	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00
115-1		2,02	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00
112-1	#	0,90	Ja	JB4	Nej	K13	K4	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
40-0	#	5,06	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00

100-0	#	6,08	Ja	JB1	Nej	K4	K4	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	0,00
18-0		4,90	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00
34-0		2,87	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00
54-0		16,13	Ja	JB4	Nej	K4	K4	16,13	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	0,00	0,00	0,00
2-0		3,81	Ja	JB3	Ja	K4	K4	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00
4-0		1,36	Ja	JB3	Ja	K4	K4	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00
3-0		1,35	Ja	JB3	Ja	K4	K4	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00
14-2		0,93	Ja	JB11	Ja	K4	K4	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00
9-0		8,49	Ja	JB3	Ja	K4	K4	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00
11-0		5,42	Ja	JB3	Ja	K4	K4	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00	0,00	0,00
12-0		4,89	Ja	JB3	Ja	K4	K4	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00
14-1		0,96	Ja	JB6	Ja	K4	K4	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00
28-0	#	0,80	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
29-3	#	1,05	Ja	JB1	Nej	K13	K4	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
30-0	#	4,10	Ja	JB1	Nej	K13	K4	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,10	0,00	0,00	0,00
46-0	#	7,60	Ja	JB1	Ja	K4	K4	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00*	7,60	0,00	0,00	0,00
43-0	#	5,99	Ja	JB1	Ja	K4	K4	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00*	5,99	0,00	0,00	0,00
44-0	#	4,40	Ja	JB1	Ja	K4	K4	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,40	0,00	0,00	0,00
45-0	#	6,36	Ja	JB1	Ja	K4	K4	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00*	6,36	0,00	0,00	0,00
50-0		3,64	Ja	JB1	Ja	K4	K4	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00
51-0		8,90	Ja	JB1	Ja	K4	K4	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00
67-0		3,81	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00
79-1	#	3,49	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
79-2		4,87	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00
29-2	#	0,80	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
86-0		4,56	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00
87-0		4,46	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00
88-0		4,11	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	0,00	0,00	0,00
97-0		3,31	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00
98-0		0,37	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
99-0		4,97	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00
102-1	#	2,00	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00

108-0	#	7,87	Ja	JB11	Nej	K4	K4	7,87	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	0,00	0,00	0,00
106-0	#	5,13	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	0,00
104-0	#	4,92	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00
112-0	#	1,79	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00
105-0	#	2,92	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00
109-0	#	15,09	Ja	JB1	Nej	K4	K4	15,09	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	0,00	0,00	0,00
111-1	#	0,96	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00
105-1	#	1,09	Ja	JB1	Nej	K13	K4	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00
113-0	#	6,01	Ja	JB1	Nej	K4	K4	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00
111-0	#	11,10	Ja	JB1	Nej	K4	K4	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. 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)	
103-0	#	11,13	Ja	JB1	Nej	K4	K4	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00
114-0		6,66	Ja	JB1	Nej	K4	K4	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	0,00	0,00	0,00
102-0	#	11,53	Ja	JB1	Nej	K4	K4	11,53	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	0,00	0,00	0,00
101-a	#	0,33	Ja	JB11	Nej	K4	K4	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
101-b	#	2,04	Ja	JB11	Nej	K4	K4	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00
66-0		2,87	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00
5-0		4,94	Ja	JB3	Ja	K4	K4	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
25-0	#	7,10	Ja	JB1	Nej	K4	K4	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00*	7,10	0,00	0,00	0,00
107-0	#	2,95	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00
Total		458,94					458,94	0,00	0,00	0,00	30,98	458,94	0,00	0,00	0,00	0,00

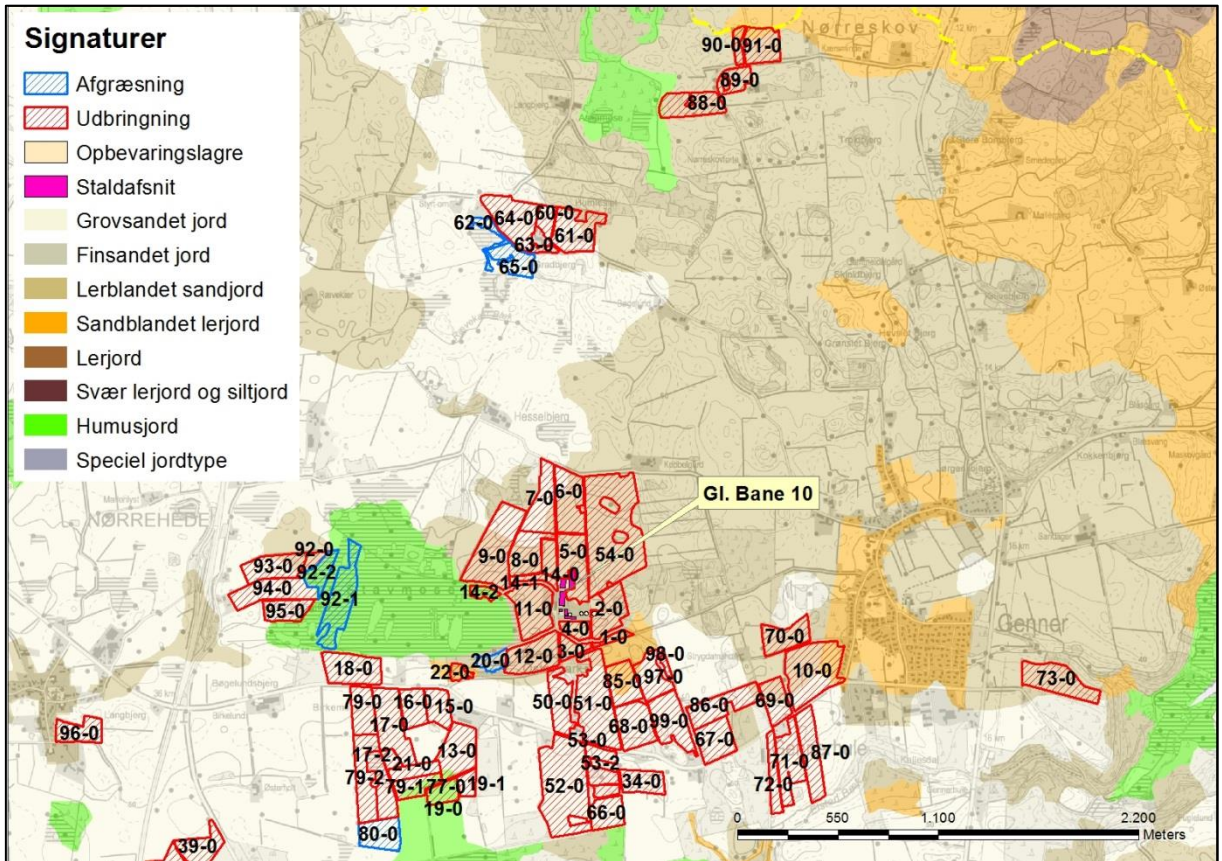
Alle udbringningsarealerne er jf. ansøgningen drænedede og en del vandes.

Størstedelen af udbringningsarealerne er af ansøger angivet til at have jordbundstypen JB1, grovsandet jord. Herudover har enkelte arealer jordbundstyperne JB3 og JB4, lerblandet sandjord, JB6, sandblandet lerjord og JB11, humusjord.

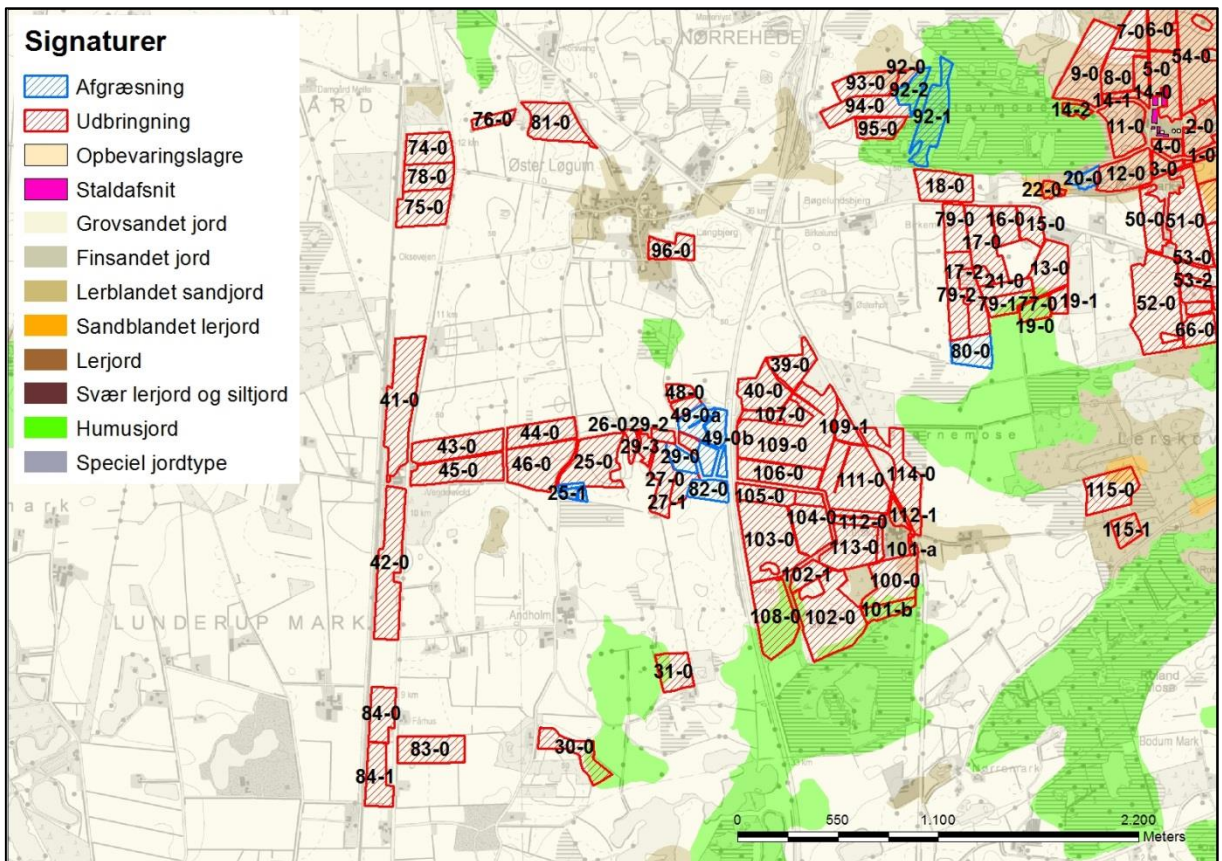
Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet (K4) på alle arealerne på nær 13 arealer, hvilket betyder, at der er taget højde for den værst tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet.

De 13 arealer (mark nr. 14-0, 21-0, 76-0, 77-0, 63-0, 92-0, 93-0, 95-0, 96-0, 112-1, 29-3, 30-0 og 105-1), der ikke anvender referencesædskifte svarende til sædskiftet, anvender et K13 sædskifte, som er vedvarende græs, se tabel ovenfor. Da dette er at betragte som et virkemiddel i forhold til N-udvaskning, vil der blive stillet vilkår herom.

Den i tabellen ovenfor angivne jordbundstype passer nogenlunde med jordbundstypekorrene herunder med enkelte afvigelser.



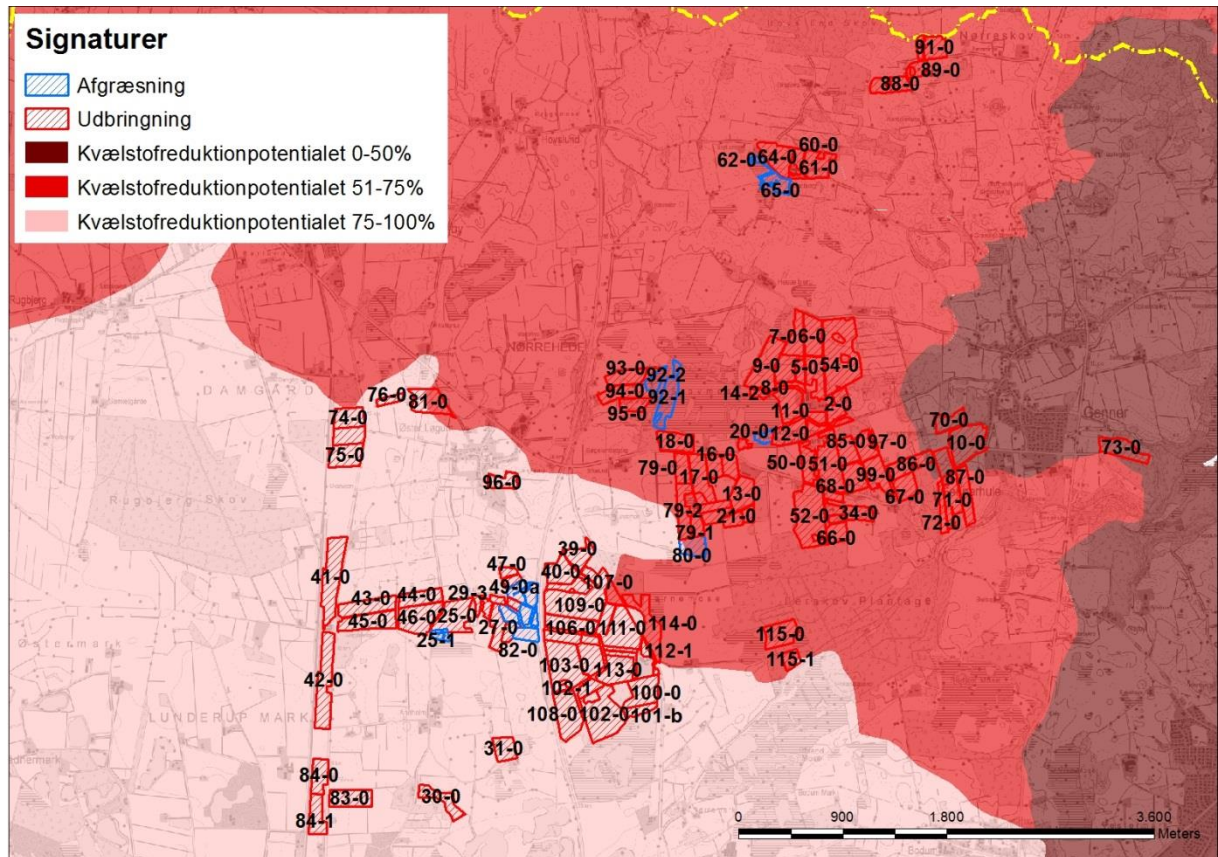
Kort 3: Jordbundstyper for udbringningsarealerne tilhørende Gl. Bane 10. De nordøstligste arealer.



Kort 4: Jordbundstyper for udbringningsarealerne tilhørende Gl. Bane 10. De sydvestligste arealer.

Ingen arealer ligger i P-klasser eller 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 % for de vestligste arealer og 51-75 % for de østligste arealer på nær 4 arealer, der har et kvælstofreduktionspotentiale på 0-50 % (se kort 5).



Kort 5: Nitratreduktionspotentialet for arealerne.

Vurdering

Kommunen konstaterer, at de generelle krav til kvælstof og fosfor til overfladevand og grundvand er overholdt på de ansøgte arealer og med de sædskifter, som er angivet i ansøgningen, og som benyttes, når der udspreddes en gødningsmængde på 1,61 DE pr. ha.

4.2 Aftalearealer

Redegørelse

I ansøgningen er der angivet 27,57 ha aftalearealer.

Som det fremgår af afsnit 3.1 og tabel 1, så er disse arealer ikke aftalearealer men arealer, der enten er § 3 beskyttet eng eller mose og benyttes til afgræsning. Arealerne benyttes ikke til udbringning af husdyrgødning. De er medtaget i ansøgningen som aftalearealer for ikke at indgå i gødnings- og udvaskningsberegningerne.

Tabel 6: Aftalearealerne (græsningsarealerne) - 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?
20-0	1,28	Nej	Nej
49-0a	2,26	Nej	Nej
49-0b	1,82	Nej	Nej
25-1	0,81	Nej	Nej
62-0	0,95	Nej	Nej
80-0	3,46	Nej	Nej
65-0	2,85	Nej	Nej
92-1	5,74	Nej	Nej
92-2	2,07	Nej	Nej
29-0	1,69	Nej	Nej
29-1a	1,45	Nej	Nej
29-1b	0,53	Nej	Nej
82-0	2,31	Nej	Nej
25-2	0,33	Nej	Nej
Total	27,57		

Vurdering

Arealerne vurderes under afsnit 3.3 i forhold til afgræsning på § 3 arealerne.

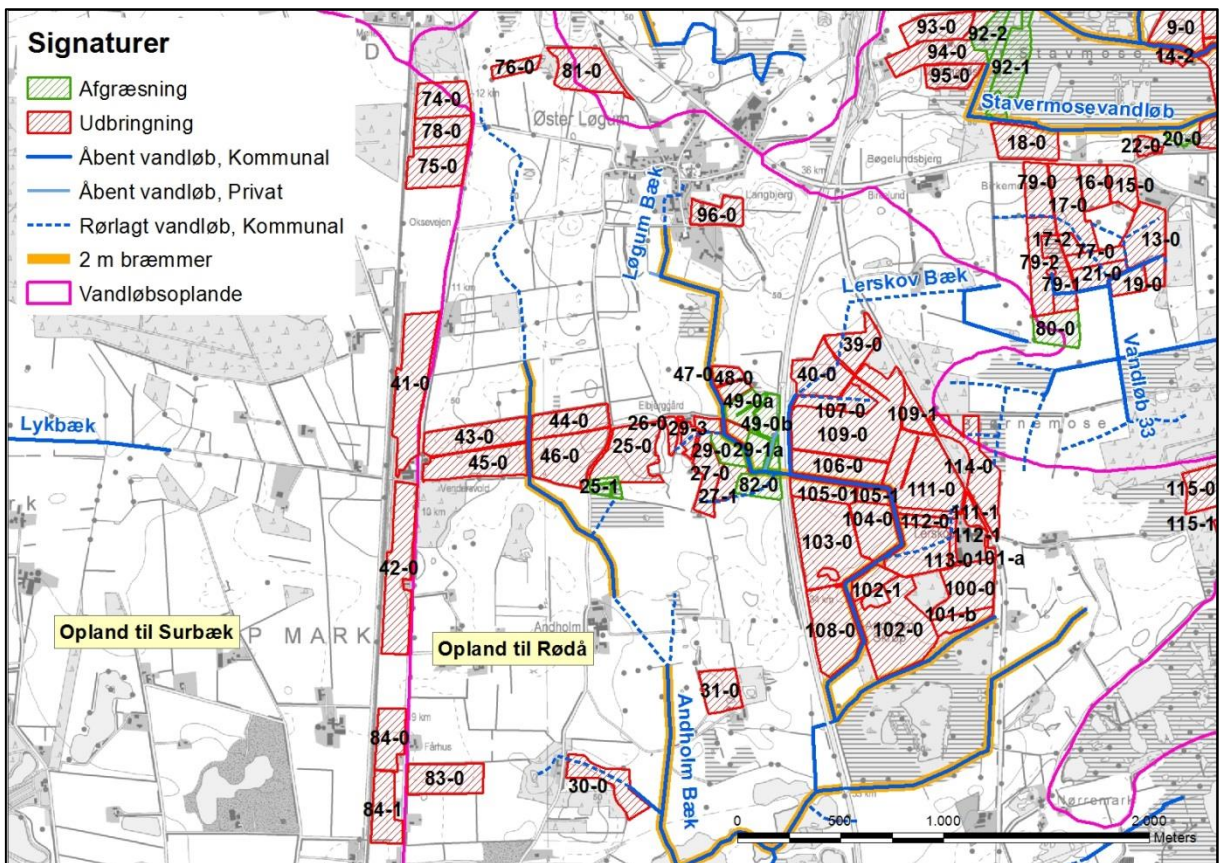
4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven

4.3.1 Vandløb

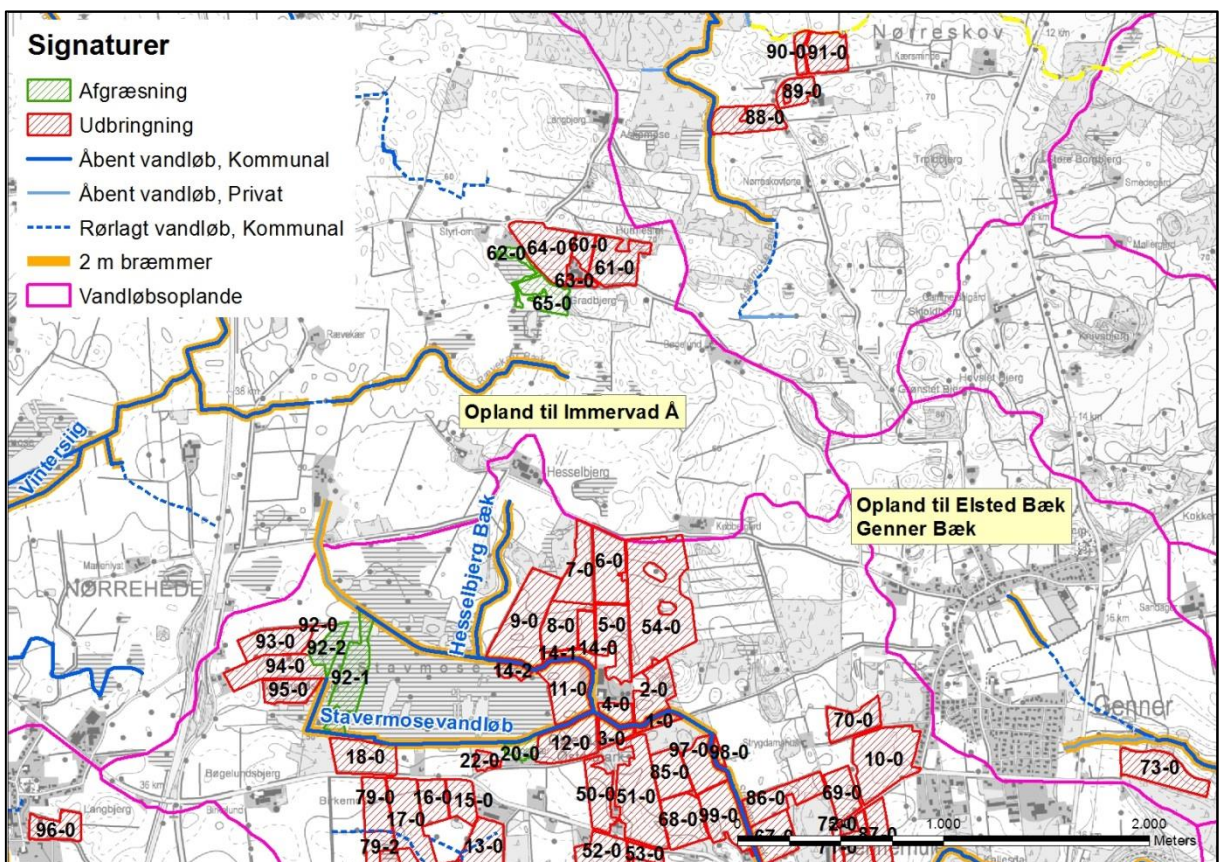
Vandløbene er følsomme overfor øget udledning og tilførsel af sand og næringsstoffer fra omkringliggende landbrugsarealer. Generelt er vandløbene præget af tidligere regulering, hårdhændet vedligeholdelse og okker. Vandløb vurderes kun i meget begrænset omfang at blive påvirket af luftbåret ammoniak 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 ophjælpe 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.

Udbringningsarealerne ligger spredt over et stort område (se kort 6 og 7). Bedriftens udbringningsarealer ligger i flere forskellige vandløbsoplande. De østligste arealer afvander via Stavnosevandløbet og Strygdamsbækken (målsætning – se nedenstående tabel 8) til den indre del af Genner Bugt, der er udpeget som vildtreservat. De vestligste arealer afvander via oplandet til Surbæk og Lerskov Bæk til Vidåsystemet og videre til Vadehavet. Mens de nordlige arealer ligger i oplandet til Immervad Å, der via Gels Å og Ribe Å afvander til Vadehavet.



Kort 6: Beskyttede vandløb i forhold til de sydvestlige arealer.



Kort 7: Beskyttede vandløb i forhold til nordøstlige arealer.

En del af arealerne grænser direkte op til vandløb, der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 (se tabel 7).

Tabel 7: Beskyttede vandløb langs ejendommens udbringingsarealer.

Vandløb	Marker, der støder op til	Bemærkninger*
Askmosebæk	88-0	2 meter bræmmer Afvander til vandløb i Haderslev Kommune
Strygdamsbæk	9-0, 14-2, 14-1, 11-0, 4-0, 3-0, 2-0, 1-0, 97-0, 98-0, 99-0, 86-0, 67-0	2 meter bræmmer
Stavermosevandløb	18-0, 11-0, 12-0	2 meter bræmmer
Elsted Bæk	87-0	
Bjørnemose Bæk + tilløb	79-2, 79-1, 21-0, 13-0, 19-0, 19-1	Ikke 2 meter bræmmer
Andholm Bæk + tilløb	43-0, 44-0, 45-0, 46-0	2 meter bræmmer (tilløb ikke 2 meter bræmmer)
Løgum Bæk	47-0, 48-0, 28-0, 29-2, 27-1	2 meter bræmmer
Lerskov Bæk + tilløb	107-0, 109-0, 106-0, 105-0, 105-1, 104-0, 111-0, 111-1, 112-0, 113-0, 102-1, 108-0, 102-0, 101-b	2 meter bræmmer (tilløb ikke 2 meter bræmmer)

*Alle vandløbene er omfattet af randzonenloven.

Tabel 8: Målsatte vandløb, der afvander udbringingsarealer for Gl. Bane 10.

Vandløb	Målsætning	Status for målsætning	DVFI (Stationsnr)
Lerskov Bæk (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 5 (god biologisk vandløbskvalitet)	Ikke opfyldt.	423-7100
Stavermosevandløbet (Genner Bugt)	DVFI faunaklasse 5 (god biologisk vandløbskvalitet)	Ikke opfyldt.	411-0710
Strygdamsbæk (Genner Bugt)	DVFI faunaklasse 5 (god biologisk vandløbskvalitet)	Ikke opfyldt.	411-0600
Elsted Bæk (Genner Bugt)	DVFI faunaklasse 6 (god biologisk vandløbskvalitet)	Opfyldt.	411-0050

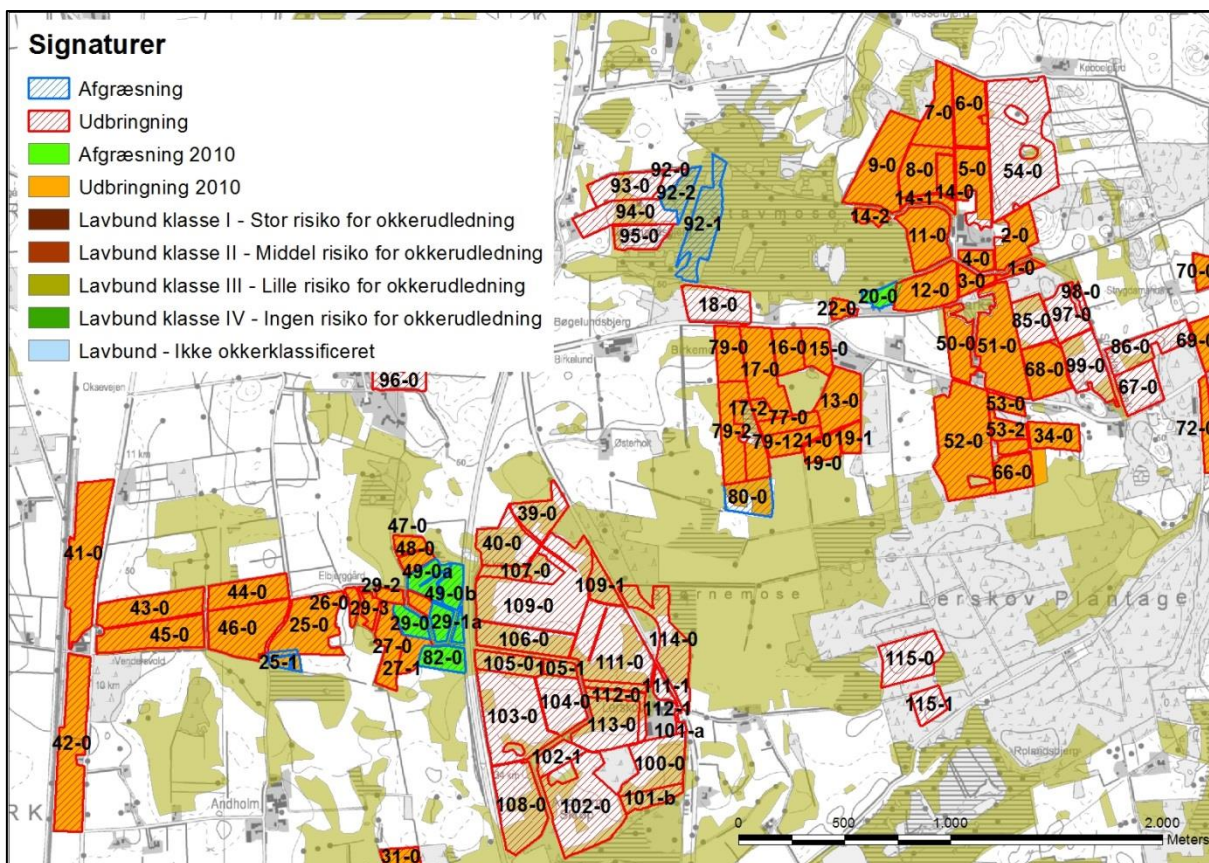
Som det ses af ovenstående tabel, så er målsætningen for tre af de fire vandløb ikke opfyldt. Dette skyldes sandsynligvis tidligere regulering, hårdhændet vedligeholdelse og spildevand fra spredt bebyggelse.

Det vurderes dog, at det ansøgte projekt ikke har negativ indflydelse på målopfyldelsen, idet udvaskningen er beregnet til at være lavere end for et traditionelt planteavlbrug, og der er jf. vandløbslovens § 69 2 meter bræmmer op til vandløbene samt randzoner, jf. randzonenloven.

Lavbundsarealer

Der er en del af de nye arealer, som helt eller delvist ligger i lavbunds klasse III (lille risiko for okkerudledning). Ifølge lavbundskortet (se kort 8) er det markerne 39-0, 40-0, 107-0, 109-0, 109-1, 106-0, 105-0, 105-1, 111-0, 111-1, 112-0 114-0, 103-0, 113-0, 108-0, 102-0, 100-0, 101-b, 93-0, 94-0, 95-0, 85-0, 86-0 og 99-0.

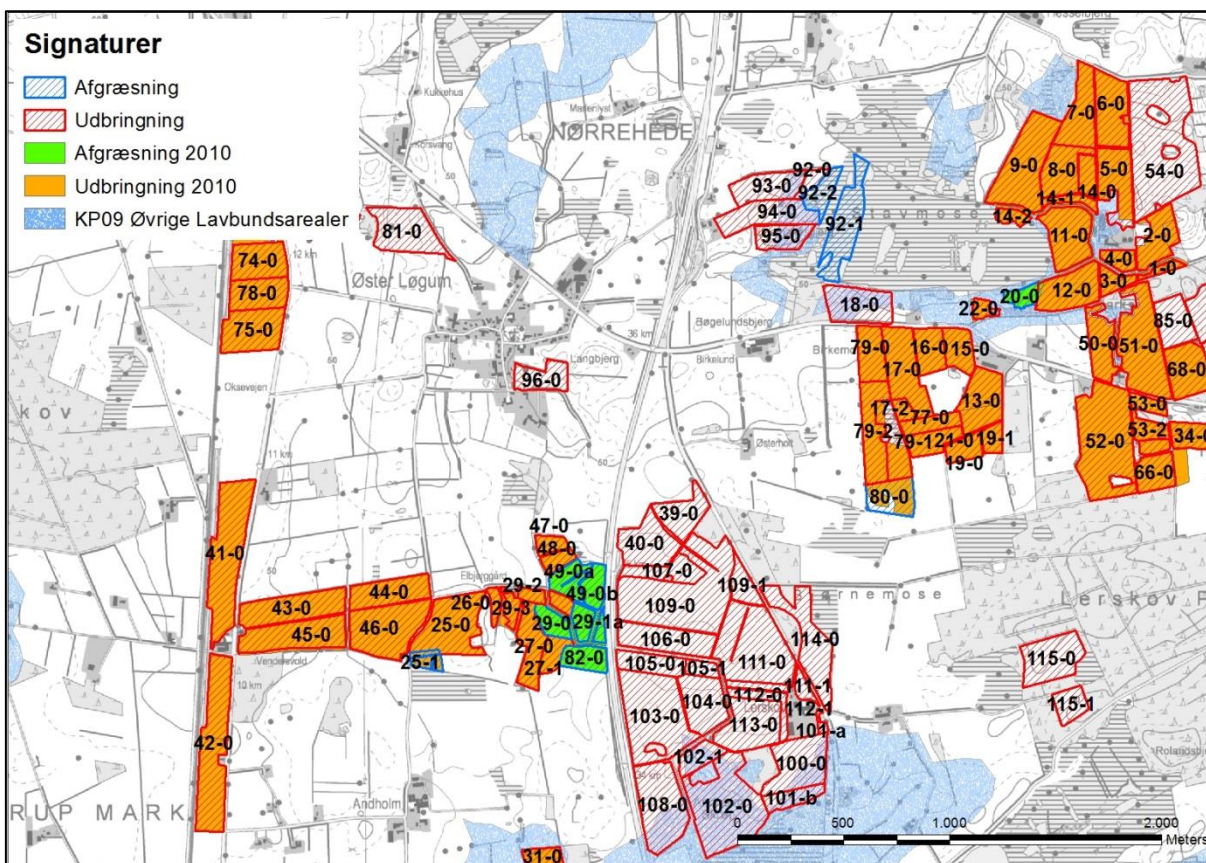
Okkerforurening er et problem i de vestløbende sønderjyske vandløb. Problemet skyldes udvaskning af jernforbindelser i jorden i forbindelse med dræning af landbrugsarealer og tidligere tiders reguleringer (udretning) af vandløbene for at forbedre afvandingen. Okkerudvaskningen finder især sted i vinterhalvåret, 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 intensivning af grødeskæring ikke ønskelig, hvor vandløbet ligger i "Naturområder" eller "Områder med naturinteresser" (udpegninger i Kommuneplan 2009 for Aabenraa Kommune).



Kort 8: Arealernes placering i forhold til okkerklasser. En del af de nye marker ligger i okkerklasse III med lille risiko for okkerudledning.

Enkelte af de nye arealer er helt eller delvist udpeget som "Øvrige lavbundsarealer", ingen er udpeget som "VMP II Lavbundsarealer". Det er markerne 93-0, 94-0, 95-0, 18-0, 108-0, 102-1, 102-0, 100-0 og 101-b, se kort 9.

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.



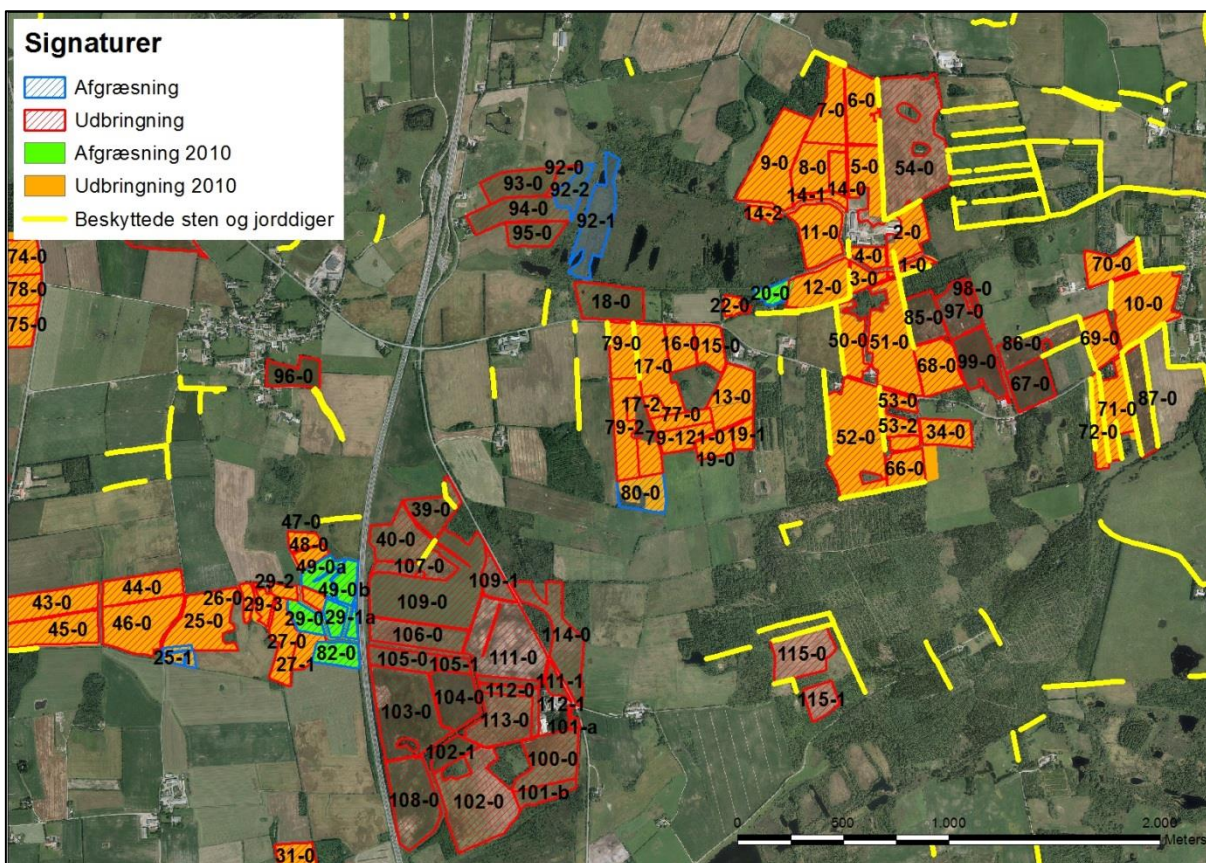
Kort 9: Arealernes placering i forhold til "Øvrige lavbundsarealer". Enkelte af de nye arealer er udpeget som lavbundsarealer.

4.3.2 Målsatte søer

Størstedelen af de nye arealer og en del af de eksisterende arealer ligger i opland til den målsatte sø, "Råstofsø nordøst for Rødekro (G36)". Da søer generelt er særligt følsomme overfor fosfortilførsel, er arealernes belastning af søen behandlet i afsnit "3.6 Fosfor til overfladevand".

4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger

Syv af de nye arealer ligger op til beskyttede sten- og jorddiger. Der er diger, der grænser op til markerne 39-0, 40-0, 107-0, 115-0, 54-0, 86-0 og 87-0, se kort 10 nedenfor.



Kort 10: Arealernes placering i forhold til sten- og jorddiger.

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

4.3.4 Hældninger over 6 grader

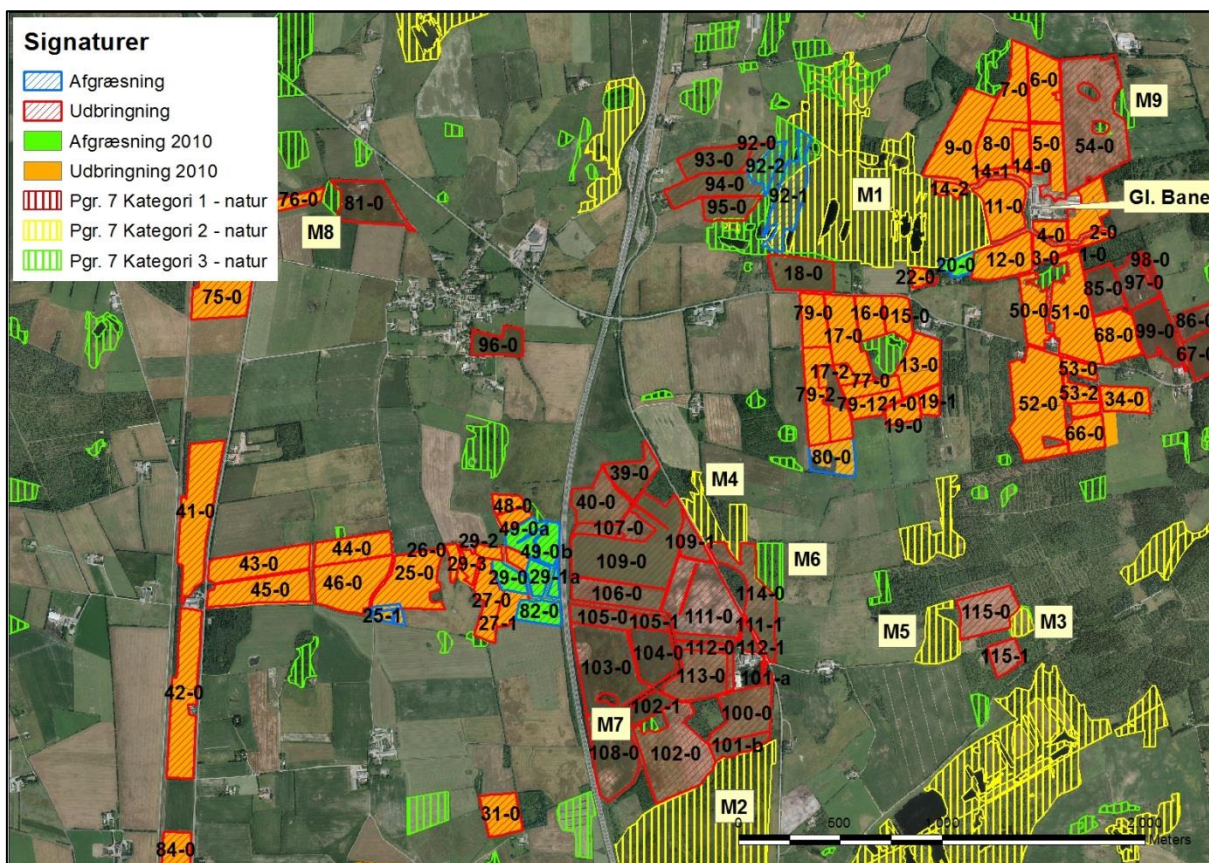
Der er enkelte af de nye (og de eksisterende) arealer, der har en terrænhældning på over 6 grader. Der er dog ingen arealer, der hælder med over 6 grader direkte ned mod vandløb eller søer, og der er derfor ikke stor risiko for, at overfladevand løber af udbringningsarealerne og ned i vandløb og søer.

4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7

Fem af de nye udbringningsarealer (102-0, 100-0, 114-0, 115-0 og 18-0) ligger op til lokaliteter, der er beskyttet efter kategori 2 i husdyrlovens § 7 (M1-M5).

Fire af de nye udbringningsarealer (81-0, 54-0, 114-0 og 102-0) ligger op til lokaliteter, der er beskyttet efter kategori 3 i husdyrlovens § 7 (M6-M9).

Naturarealerne ses på kort 11 og er beskrevet nærmere i skemaerne herunder.



Kort 11: Arealernes placering i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur jf. husdyrloven.

M1 - Stavmose	
Naturtype/undertype	Nedbrudt højmose
Matrikelnummer	Matr.nr. Ø. Løgum, Ø. Løgum, 404, 416 og 436 m.fl.
Lokalitetsbeskrivelse	<p>Stavmose er en stor mose med gamle tørveskær, der dels grænser op til øvrige mosearealer, dels landbrugsarealer.</p> <p>Kommunen vurderer, at det er en nedbrudt højmose, der dermed er omfattet af § 7, kategori 2, i husdyrloven.</p> <p>Vegetationen er domineret af blåtop, hedelyng, klokkelyng, smalbladet kæruld, tue-kæruld, tranebær m.fl. Der er kun en begrænset opvækst af træer. Den vestlige del afgræsses med kvæg. Denne del har en meget fin struktur og en god naturtilstand. Den ugræssede del af mosen har en moderat værdi pga. tilgroning med blåtop.</p> <p>Mosen afgrænses mod syd af et andet moseareal bestående af en del træer/buske. Denne mose ligger mellem Stavmosen og et af Gl. Bane 10's udbringningsarealer.</p>
Lokalisering i forhold til anlæg	Beliggende ca. 240 meter vest for ejendommen.
Lokalisering i forhold til arealer	Af de nye arealer er det kun mark 18, der mod syd grænser op til Stavmosen, dog afgrænset af en bræmme bevokset med træer/buske.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Ikke relevant, da der ikke sker ændringer i dyreholdet og depositionen fra anlægget dermed er

	uændret.
N-tålegrænse	Mosen har karakteristika svarende til nedbrudt højmosse og tålegrænsen, dvs. hvad mosen tåler for at kunne bevares/genskabes svarer til en højmosse, der ligger på 5-10 kg N/ha årligt.
Betydning som levested for bilag IV-arter	Mosen kan være ynglested eller rastested for bilag IV-arter.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan	Området er udpeget som naturområde og den østlige del af mosen er udpeget som biologisk korridor i kommuneplanen.
Fredning	Ingen fredede arealer.
Vurdering	Stavmosen er en meget næringsfattig mose, men da den ikke støder direkte op til nogen af bedriftens nye udbringningsarealer, og da der ikke sker ændringer i husdyrbrugets ammoniakdeposition til området, stilles der ikke særlige vilkår.



Luftfoto af Stavmose. 2012.

M2	
Naturtype/undertype	Nedbrudt højmosse
Matrikelnummer	Matr.nr. Andholm, Ø. Løgum, 118
Lokalitetsbeskrivelse	Naturarealet er en nedbrudt højmosse, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrlovens § 7, kategori 2. Der er tale om en stor mose på ca. 41 ha, hvor der

	<p>tidligere har været indvundet tørv. Den afgrænses mod vest af motorvejen og ellers primært af landbrugsarealer.</p> <p>Mosen rummer en karakteristisk højmoservegetation med arter som smalbladet kæruld, tue-kæruld, klokkelyng, hedelyng, revling, hvid næbfrø, rundbladet soldug, tranebær, blåtop m.fl. Der blev ved besigtigelsen den 24. november 2009 fundet en stor bestand af femradet ulvefod i den nordlige del af mosen (> 500 skud). Femradet ulvefod er angivet som en sjælden art i Sønderjylland (Dansk Flora, 2006). Med undtagelse af den nordøstlige del, er mosen kun i begrænset omfang under tilgroning. Mosen er meget sårbar og kvælstoffølsom. Naturtilstanden vurderes p.t. at være god.</p> <p>Tilførsel af luftbåren kvælstof udgør en trussel for mosens naturtilstand.</p>
Lokalisering i forhold til anlæg	Beliggende 2.850 meter sydvest for ejendommen.
Lokalisering i forhold til arealer	De nye udbringningsarealer mark 102-0 og 101-b grænser op til det nordlige af mosen. Den nordøstlige del af mosen er under tilgroning, og træerne virker som en bræmme mellem mark 101-b og mosen.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Ikke relevant.
N-tålegrænse	<p>Mosen har karakteristika svarende til nedbrudt højmose og tålegrænsen, dvs. hvad mosen tåler for at kunne bevares/genskabes svarer til en højmoses, der ligger på 5-10 kg N/ha årligt.</p> <p>Tålegrænsen er langt overskredet alene ved baggrundsbelastningen på ca. 18-19 kg N/ha/år.</p>
Betydning som levested for bilag IV-arter	Mosen kan være ynglested eller rastested for bilag IV-arter.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan	Området er udpeget som særligt næringsfattigt naturareal i kommuneplanen.
Fredning	Ingen fredede arealer.
Vurdering	<p>Ifølge Miljøstyrelsens vejledning, er påvirkningen af naturområder fra udbringningsarealerne i høj grad et randfænomen og normalt ikke en belastning af større dele af naturområdet. Vilkår om nedfældning vil nedsætte påvirkningen af randzonen betragteligt (jf. Bufferzonerapporten inkl. bilag), således at påvirkningerne sjældent vil overstige 0,2 kg N/ha/år - selv i en afstand af 10 m fra udbringningsarealet.</p> <p>Med baggrund i mosens ammoniakfølsomhed og forekomsten af femradet ulvefod i den nordlige del af mosen vurderer kommunen, at der skal stilles vilkår om nedfældning af gyllen i en 10 meter bræmme mellem mark 102-0 og mosen, så ammoniakdeposition i forbindelse med udbringning af gylle mindskes.</p> <p>I forhold til mark 101-b vurderes det, at træerne i mosen ind mod marken vil fungere som en bræm-</p>

me, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår til dyrkning af udbringingsarealerne i forbindelse med mosen.

Vilkårene vil blive stillet som nedenfor:

- Hvis der udbringes fast husdyrgødning (dybstrøelse) indsættes et vilkår om, at denne kun må udbringes nærmere 100 meter fra naturarealet, hvis den nedbringes i jorden inden 6 timer (husdyrgødningsbekendtgørelsens regler ved udbringning på ubevoksede arealer).
- I forhold til flydende husdyrgødning indsættes et vilkår om, at såfremt der udbringes gylle indenfor 10 meter fra naturområdet skal det foregå ved nedfældning uanset afgrødetype. Dog kan der på græsmarker anvendes forsuret husdyrgødning uden nedfældning.



Luffoto af mose M2. 2012.

M3	
Naturtype/undertype	Nedbrudt højmosse
Matrikelnummer	Matr.nr. Andholm, Ø. Løgum, 201
Lokalitetsbeskrivelse	Mindre mose, der mod øst grænser op til Lerskov Plantage, mens den mod vest og nord grænser op til dyrket mark. Kommunen vurderer, at der er tale om en nedbrudt

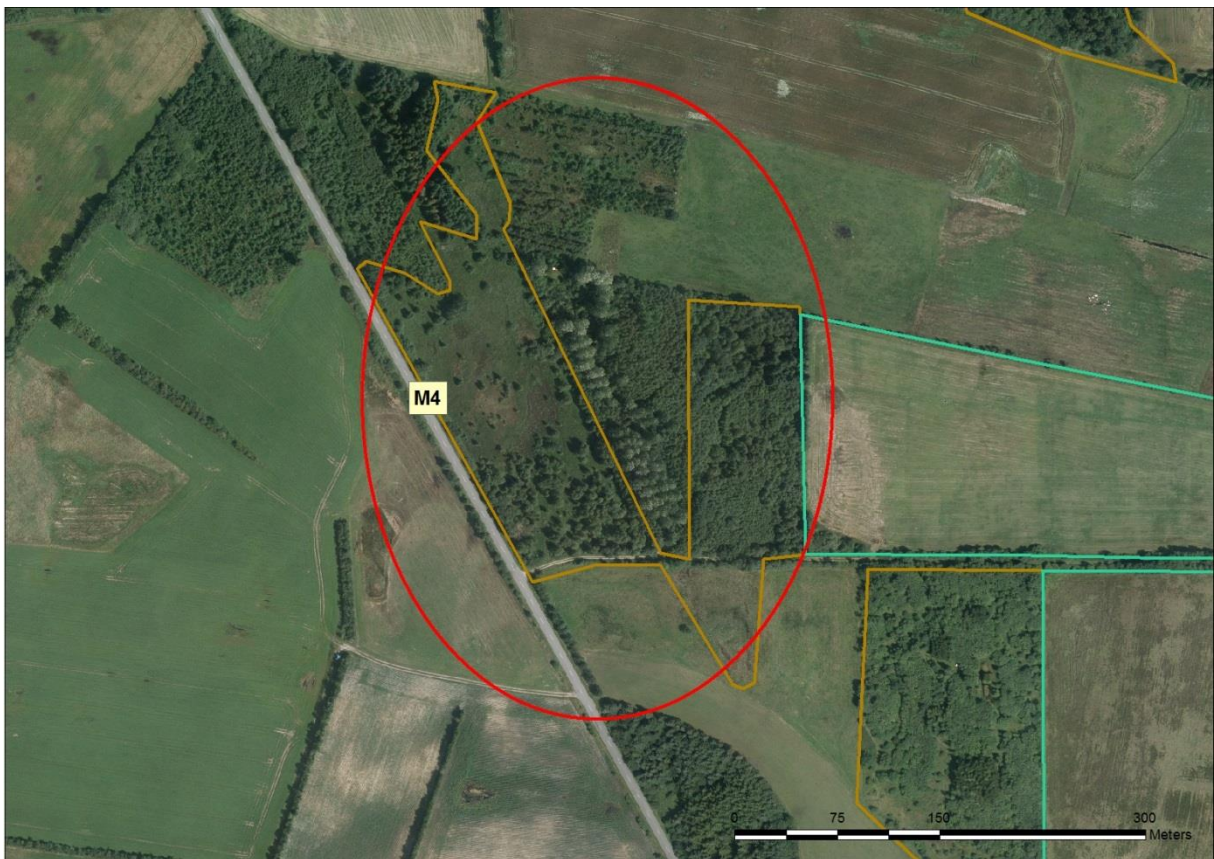
	<p>højmose, der dermed er omfattet af § 7 i husdyrloven som en kategori 2 naturtype.</p> <p>Vegetationen består af klokkelyng, hedelyng, tuekæruld, smalbladet kæruld, rosmarinlyng, tranebær, hvid næbfrø, blåtop og flere arter af tørve-mosser. Tilgroningen med træer er indtil videre relativ beskeden.</p> <p>Naturtilstanden vurderes til at være god.</p>
Lokalisering i forhold til anlæg	Beliggende 1.900 meter syd for ejendommen.
Lokalisering i forhold til arealer	Mark 115 grænser op til mosen mod vest.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Ikke relevant
N-tålegrænse	<p>Mosen har karakteristika svarende til nedbrudt højmose og tålegrænsen, dvs. hvad mosen tåler for at kunne bevares/genskabes svarer til en højmoses, der ligger på 5-10 kg N/ha årligt.</p> <p>Der er tale om en meget næringsfattig naturtype, hvor tålegrænsen alene med baggrundsbelastningen er overskredet.</p>
Betydning som levested for bilag IV-arter	Mosen kan være ynglested eller rastested for bilag IV-arter.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan	Området er udpeget som område med naturinteresser i kommuneplanen.
Fredning	Ingen fredede arealer.
Vurdering	Med baggrund i mosens ammoniakfølsomhed vurderer kommunen, at der skal stilles vilkår om nedfældning af gyllen i en 10 meter bræmme mellem mark 115-0 og mosen, så ammoniakdeposition i forbindelse med udbringning af gylle mindskes.



Luftfoto af mose M3 2012.

M4 Bjørnemose	
Naturtype/undertype	Nedbrudt højmosse
Matrikelnummer	Matr.nr. Andholm, Ø. Løgum, 201
Lokalitetsbeskrivelse	<p>Naturarealet er en nedbrudt højmosse, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrlovens § 7, kategori 2.</p> <p>Mod syd og nord afgrænses mosen af landbrugsarealer, mod øst afgrænses den af en eng, mens den mod vest afgrænses af en vej.</p> <p>Mosen domineres af blåtop. I den vestlige del findes våde partier med smalbladet kæruld og tørvemosser. I denne del findes også hedeagtige partier domineret af hedelyng og revling. Den del af mosen, der ligger syd for grusvejen, afgrænses af kvæg. Den ugræssede del af mosen er under tilgroning med diverse træer.</p> <p>Mosen er meget sårbar og kvælstoffølsom og naturtilstanden vurderes kun at være moderat på grund af den kraftige tilgroning med især blåtop. Tilførsel af luftbåren kvælstof udgør en trussel for mosens naturtilstand.</p>
Lokalisering i forhold til anlæg	Beliggende 2.000 meter syd for ejendommen.
Lokalisering i forhold til arealer	Mark 114-0 grænser op til mosen mod nord.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Ikke relevant
N-tålegrænse	Mosen har karakteristika svarende til nedbrudt højmosse og tålegrænsen, dvs. hvad mosen tåler for

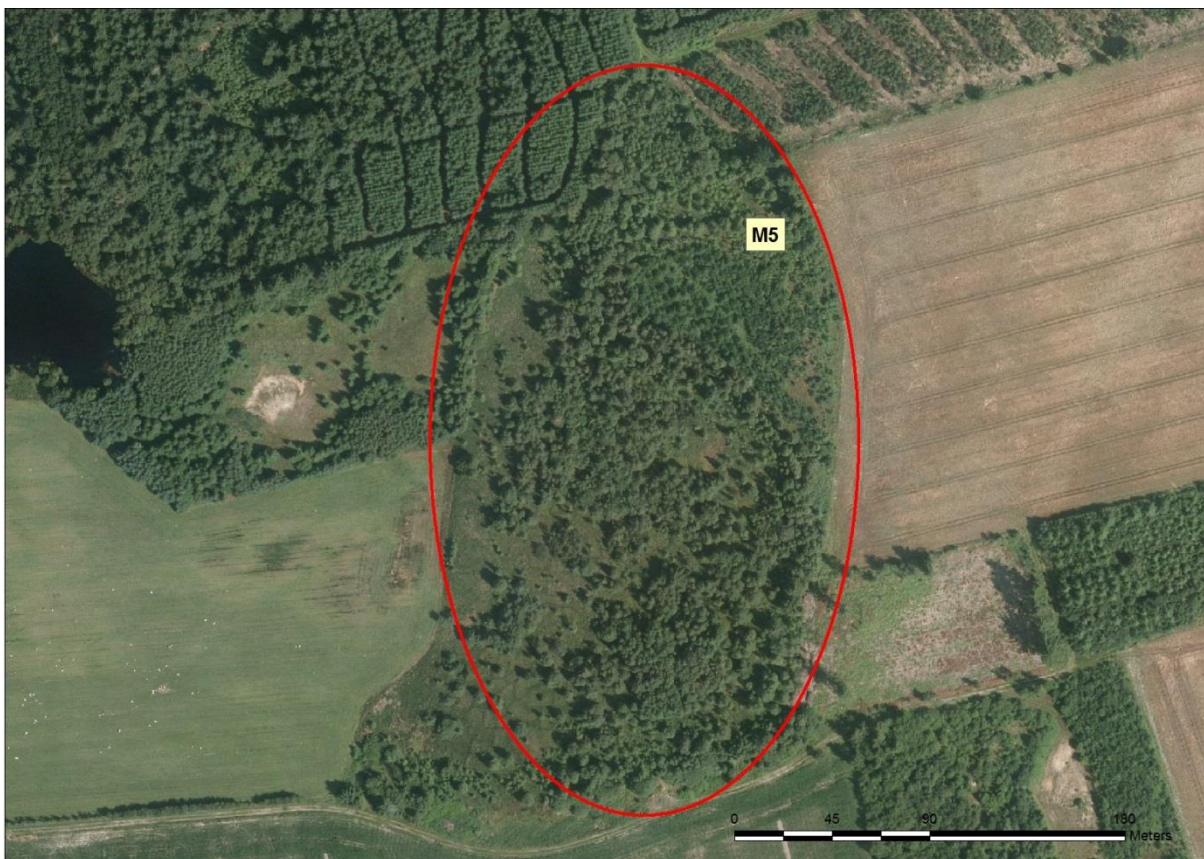
	at kunne bevares/genskabes svarer til en højmoses, der ligger på 5-10 kg N/ha årligt. Der er tale om en meget næringsfattig naturtype, hvor tålegrænsen alene med baggrundsbelastningen på ca. 18-19 kg N/ha er overskredet.
Betydning som levested for bilag IV-arter	Mosen kan være ynglested eller rastested for bilag IV-arter.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan	Området er udpeget som område med naturinteresser i kommuneplanen.
Fredning	Ingen fredede arealer.
Vurdering	Med baggrund i mosens ammoniakfølsomhed vurderer kommunen, at der skal stilles vilkår om nedfældning af gyllen i en 10 meter bræmme mellem mark 114-0 og mosen, så ammoniakdeposition i forbindelse med udbringning af gylle mindskes (se kort i vilkårsdelen).



Luftfoto af Bjørnemose, M4. 2012.

M5	
Naturtype/undertype	Nedbrudt højmoses
Matrikelnummer	Matr.nr. Andholm, Ø. Løgum, 201
Lokalitetsbeskrivelse	Naturarealet er en nedbrudt højmoses, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrlovens § 7, kategori 2. Mod nord grænser mosen op til Lerskov Plantage, mens den mod vest, syd og øst grænser op til landbrugsarealer.

	<p>Den centrale del af mosen består af en fin tuestruktur med dominans af sårbare arter som tuekæruld, revling, hedelyng, kløkkelyng, rosmarinyng, tranebær og tørvemosser. I randzonerne dominerer blåtop sammen med mere næringstolerante arter. Mosen er under tilgroning med træer. Mosen er meget sårbar og kvælstoffølsom og naturtilstanden vurderes kun at være god for den centrale del, mens tilstanden for den øvrige del vurderes at være moderat.</p> <p>Tilførsel af luftbåren kvælstof udgør en trussel for mosens naturtilstand.</p>
Lokalisering i forhold til anlæg	Beliggende 1.900 meter syd for ejendommen.
Lokalisering i forhold til arealer	Mark 115 grænser op til mosen mod øst.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Ikke relevant
N-tålegrænse	<p>Mosen har karakteristika svarende til nedbrudt højmose og tålegrænsen, dvs. hvad mosen tåler for at kunne bevares/genskabes svarer til en højmoses, der ligger på 5-10 kg N/ha årligt.</p> <p>Der er tale om en meget næringsfattig naturtype, hvor tålegrænsen alene med baggrundsbelastningen er overskredet.</p>
Betydning som levested for bilag IV-arter	Mosen kan være ynglested eller rastested for bilag IV-arter.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan	Området er udpeget som område med naturinteresser i kommuneplanen.
Fredning	Ingen fredede arealer.
Vurdering	Med baggrund i at mosens randzone ind mod udbringningsarealet har mere næringsrig tilstand, vurderer kommunen, at der ikke skal stilles vilkår i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, da ammoniakfordampningen i forbindelse med udbringningen er af en sådan størrelse, at den ikke vil påvirke de næringstolerante arter i randzonen.



Luftfoto af mose M5. 2012.

Herudover er der 4 moser (M6-M9 på kort 11), som de nye udbringningsarealer støder op til. Disse moser, som er omfattet som § 7 kategori 3 natur, beskrives samlet herunder.

Moserne er alle fire omkranset af dyrkede marker. De er alle mere eller mindre kratbevoksede og indeholder udelukkende næringstolerante arter som pil, tjørn, brombær, stor nælde og hundegræs. Moserne er næringsrige og vil ikke udvikle sig i negativ retning på baggrund af ammoniakdeposition i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med udbringning af husdyrgødning til § 7 kategori 3 moserne M6-M9.

4.3.6 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.

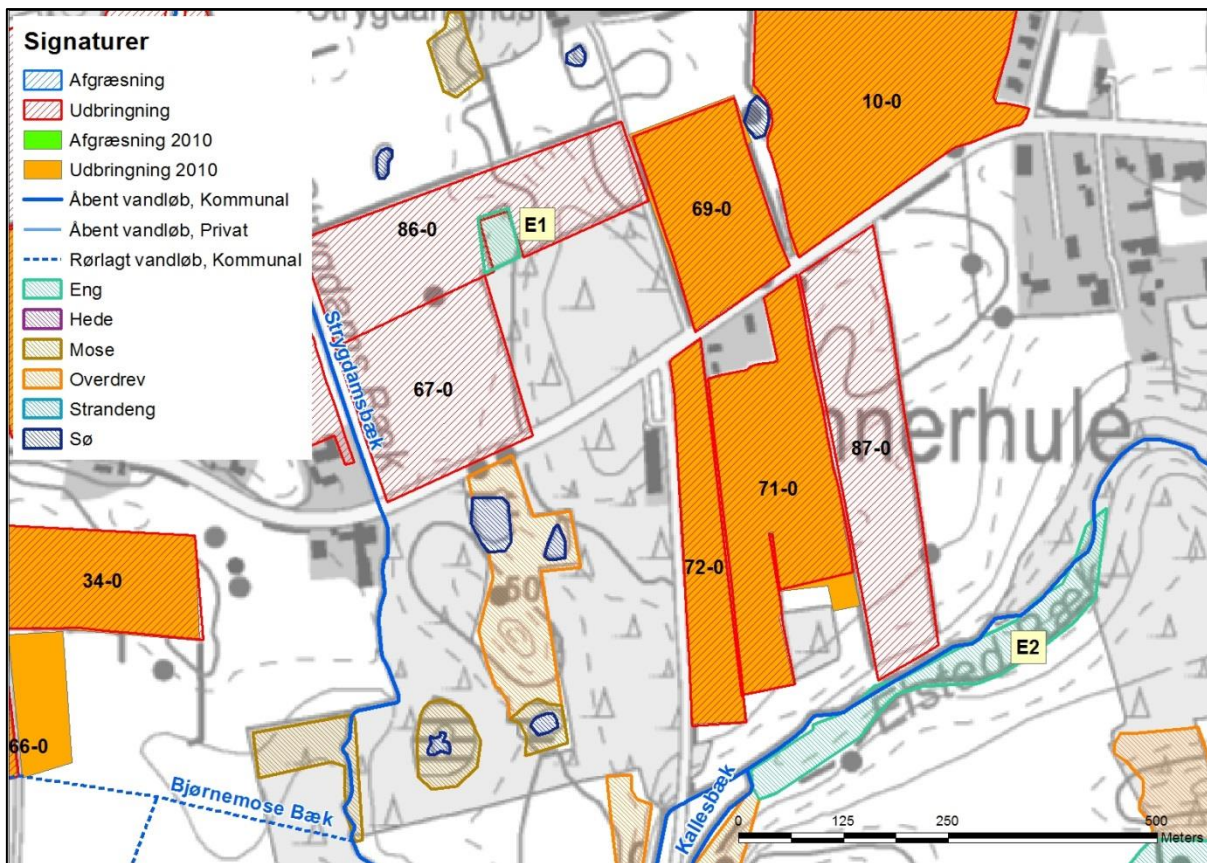
Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering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

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

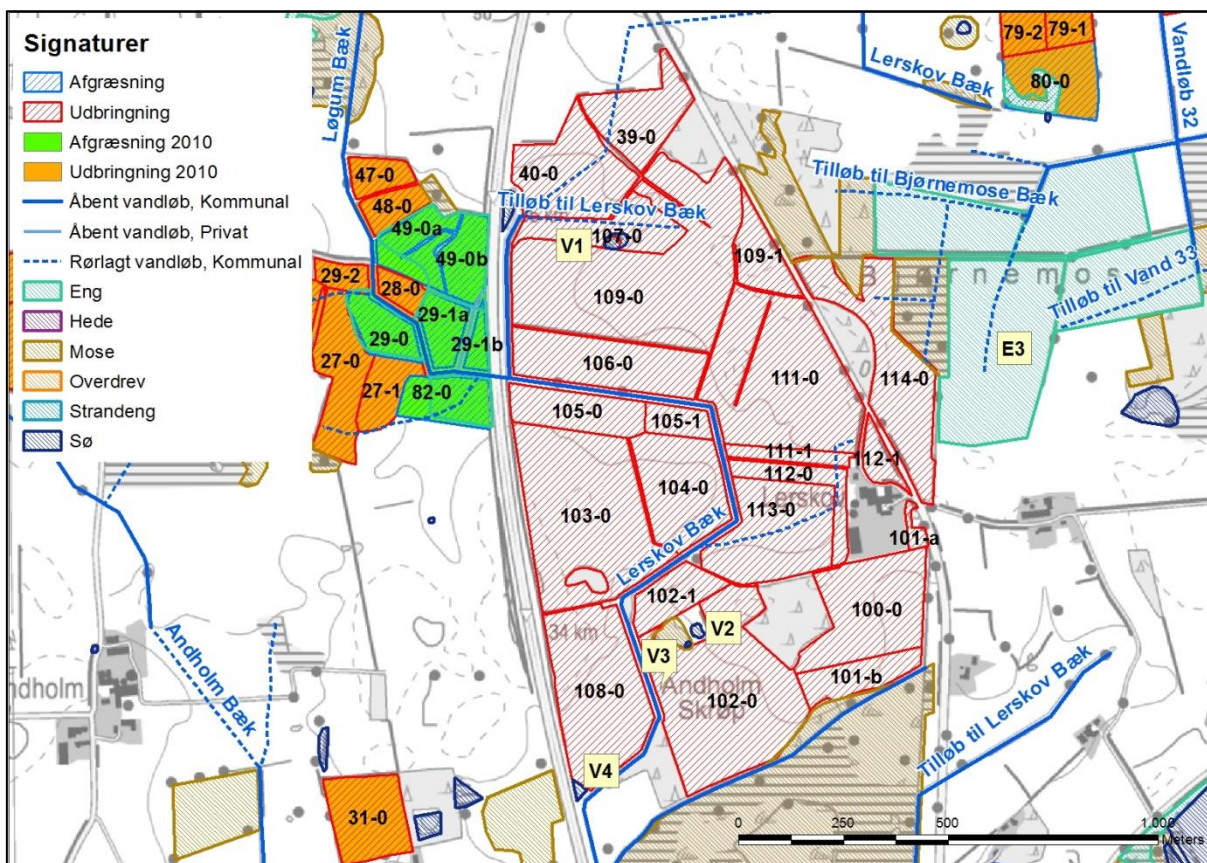
Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- Alle naturarealer (vandhuller og enge) 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 5. juli 2010.

De vandhuller og enge, der ligger op til de nye ejede og forpagtede arealer i tillægsgodkendelsen ses af kort 12 og 13 herunder.



Kort 12: Naturtyper i forhold til de nye arealer mod øst.



Kort 13: Naturtyper i forhold til de nye arealer.

V1-V4	
Naturtype/undertype	Vandhuller i agerlandet
Matrikelnummer	Matr.nr. 1 Andholm, Ø. Løgum (V1-V3) Matr.nr. 7000a Andholm, Ø. Løgum (V4)
Lokalitetsbeskrivelse	Vandhullerne grænser op til ejendommens udbringningsarealer. V3 ligger i forbindelse med en mose. V4 er et regnvandsbassin. Alle vandhullerne er temmelig næringsberiget, og naturtilstanden vurderes at være moderat-ringe. Vegetationen er domineret af næringstolerante arter som liden andemad, dunhammer, manna-sødgræs, lysesiv og stor nælde.
Lokalisering i forhold til anlæg	Vandhullerne ligger mere end 2 km sydvest for ejendommen.
Lokalisering i forhold til arealer	V1 ligger i mark nr. 107-0. V2 og V3 ligger mellem mark nr. 102-0 og 102-1. V4 ligger lige syd for mark nr. 108-0.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Ikke relevant
N-tålegrænse	De fleste søer og vandhuller er eutrofieret som følge af næringstilførsel fra andre kilder end ammoniakdeposition, her især overfladevand, derfor er det ikke relevant at have en tålegrænse opgivet.
Betydning som levested for bilag IV-arter	Vandhullet kan være ynglested eller rastested for bilag IV-arter, herunder spidssnudet frø og stor vandsalamander.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan	Området har ingen specielle udpegninger i forhold til kommuneplanen.
Fredning	Nej
Vurdering	Det vurderes, at den primære indflydelse på vandhullernes naturtilstand er de omkringliggende arealer, og den måde arealerne dyrkes på med gødskning og sprøjtning, samt hvorvidt der er bræmmer omkring vandhullerne, der minimerer risikoen for overfladeafstrømning af f. eks. gødningsberiget overfladevand fra markarealet. Det hælder ikke fra de omkringliggende udbringningsarealer ned mod vandhullerne. Vandhullerne er desuden omfattet af randzoneloven. På baggrund af ovenstående er det vurderet, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til markdriften omkring vandhullerne.

Enge

Engarealerne (E1-E3), der grænser op til udbringningsarealerne, er kulturpåvirkede og vurderes ikke at indeholde naturtyper, som er næringsstoffølsomme.

Engen E1 er tilvokset med buske/træer.

Engen E2 vurderes ikke at blive påvirket væsentlig af udspreddning af husdyrgødning på det nord for liggende udbringningsareal, da den er vandløbsnær og i den forbindelse i våde perioder vil blive oversvømmet af næringsrigt vand fra vandløbet.

Engen E3 er en kultureng, hvor vegetationen er domineret af fløjlsgæs, alm. rajgræs og hvid kløver, mens lysesiv findes hist og her. Naturtilstanden vurderes til at være dårlig pga. den store kulturpåvirkning, og der vil på den baggrund ikke være en synlig påvirkning af engen som følge af markdriften.

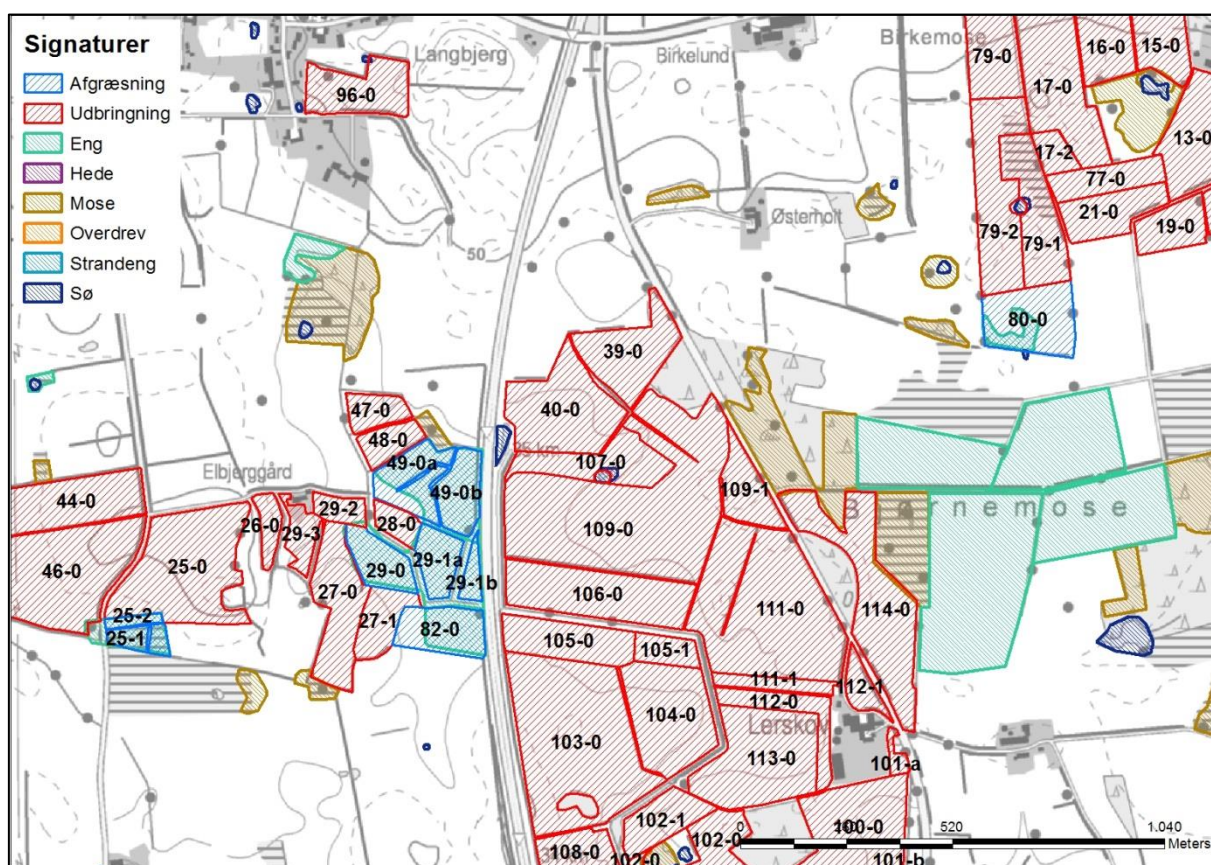
4.3.7 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der benyttes til afgræsning

Redegørelse

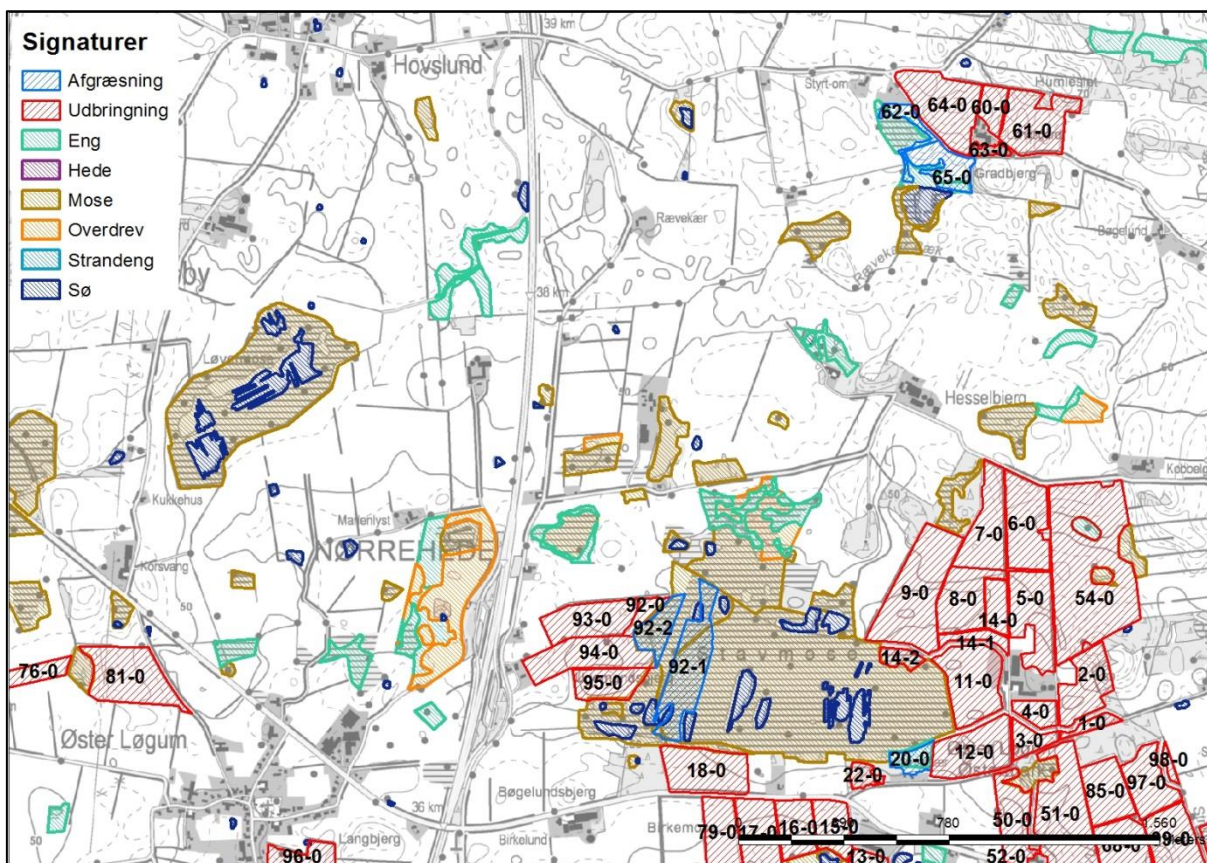
En række arealer (tabel 6 under afsnit 3.2) er angivet som aftalearealer i ansøgningen. Der er tale om ejede og forpagtede arealer, der ikke indgår i udbringningsarealerne men alene anvendes til afgræsning for ammekøer. Det drejer sig om 13 arealer, der helt eller delvist er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 enten som eng eller mose. Af de 13 græsningsarealer er de seks nye i forhold til miljøgodkendelsen af 5. juli 2010.

Fire af de nye arealer (25-1, 25-2, 62-0 og 65-0), der benyttes til afgræsning, er helt eller delvist beskyttet eng, og to af de nye arealer (92-1 og 92-2) er beskyttet mose. Der er i alle tilfælde tale om § 3 beskyttede naturarealer, der ifølge ansøgers oplysninger ikke modtager husdyrgødning udover ved græsning.

Arealerne ses af kort 14 og 15 herunder.



Kort 14: Græsningsarealer mod syd-vest. § 3 eng.



Kort 15: Græsningsarealer mod nord-øst. § 3 eng og mose.

Vurdering

Da udbringning af husdyrgødning på beskyttede naturarealer er at betragte som en tilstandsændring (ved nedfældning på græs), og da man ikke må foretage tilstandsændringer på § 3 beskyttede naturarealer, stilles der vilkår om, at disse arealer ikke gødskes.

Arealerne må afgræsses. Engene må afgræsses med et dyretryk på 0,7 DE/ha, og moserne må afgræsses med et dyretryk på højst 0,7 DE/ha uden tilskudsfordring. Der stilles vilkår om dette.

4.4 Nitrat til grundvand

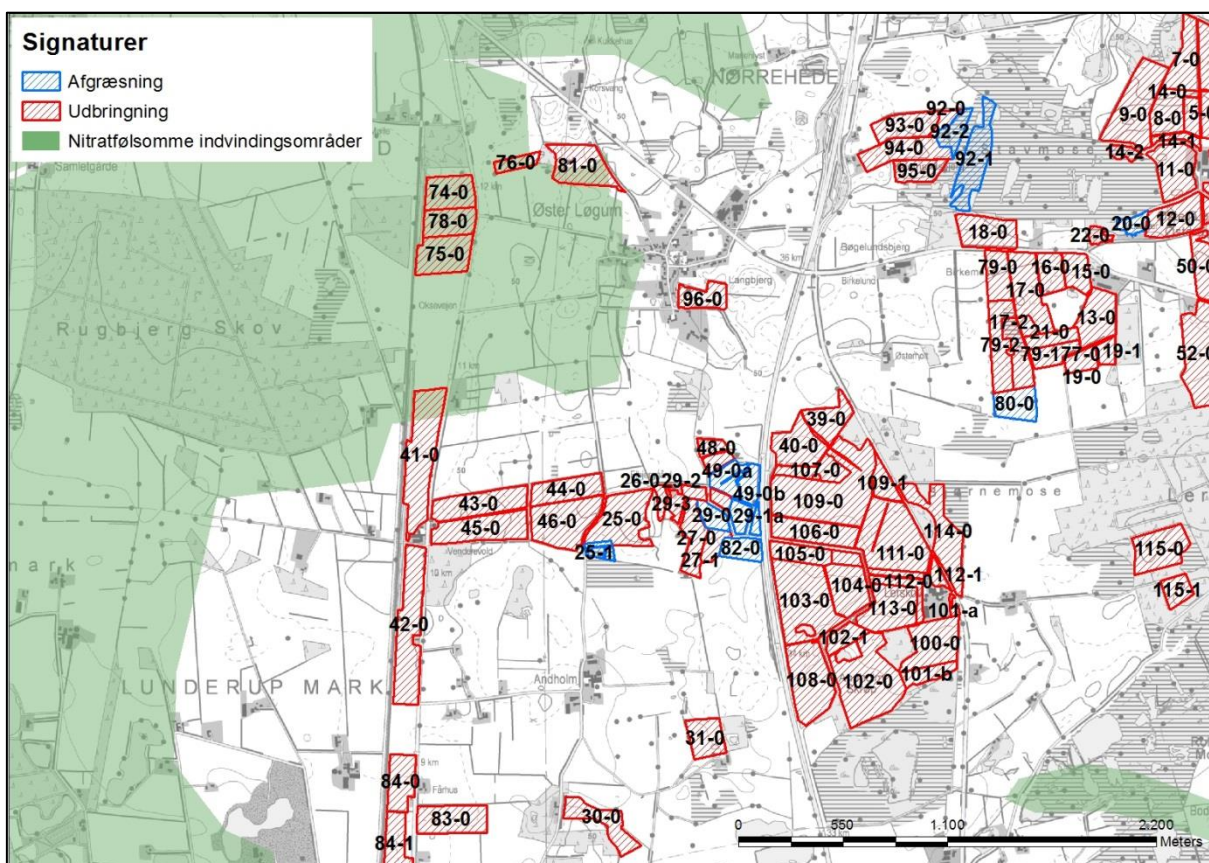
Redegørelse

Der er enkelte af de arealer, der er omfattet af godkendelsen fra 5. juli 2010, der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, se tabel 9 og kort 16 nedenfor.

Tabel 9: Arealer med nitratfølsomme indvindingsområder.

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
41-0	10,2	55	1	56	52
74-0	4,3	55	1	56	52
75-0	5,4	55	1	56	52
78-0	3,9	55	1	56	52
81-0	5,8	55	1	56	52
76-0	1,4	31	-22	56	52



Kort 16: Udbringningsarealernes placering i forhold til nitratfølsomme indvindingsområder.

Kommunen vurderer, at udbringningsarealerne hører ind under bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3, nr. 2, situation 3, da der er foretaget en zonerings (statslig kortlægning) af området, men ikke udarbejdet en indsatsplan for området. Nærmere bestemt står der blandt andet under situation 3, at "er der foretaget en zonerings (statslig kortlægning) af det nitratfølsomme indvindingsområde, kan der ikke fastsættes vilkår, der er mere skærpede end en nitratudvaskning, der svarer til udvaskningen fra et planteavlbrug med et standard planteavlssædskifte".

Af tabel 9 fremgår det, at udvaskningen i ansøgt drift ligger på 31 og 55 mg nitrat/l, og at en udvaskning svarende til et planteavlbrug ligger på 56 mg nitrat/l. Det vil derfor sige, at planteavlsniveauet for udvaskning af nitrat til grundvandet er overholdt.

Vurdering

Kommunen vurderer derfor på baggrund af ovenstående redegørelse, at der i denne tillægsgodkendelse ikke er grund til at stille skærpede vilkår til udbringning af husdyrgødning på arealerne i forhold til nitratudvaskningen til grundvandet, da planteavlsniveauet er overholdt.

4.5 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 (reduktionspotentialet), og hvor hurtigt nitraten føres til vand-

løb eller søer. På dræned arealer føres nitrat væsentligt hurtigere til vandmiljøet end på udræned 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

Halvdelen af Gl. Bane 10's udbringningsarealer afvander til Lister Dyb, Vadehavet. Den anden halvdel af udbringningsarealerne afvander til Genner Bugt, Lillebælt.

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

Ejendommens beregnede udvaskning ses i tabellen herunder.

Tabel 10: Udvasning fra ejendommen - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Beregning af nitratudvasning til overfladevand		
Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvasning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvasning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.		
	Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,61	77,0
DE_{reel}	1,61	75,1
Beregning af nitratudvasningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B		
Merudvasning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvasning ved DE_{reel} og udvasning svarende til et plantebrug.		
	Udvasning (kgN/ha)	
Udvasning svarende til et plantebrug	79,3	
Merudvasning fra husdyrbrug	-4,2	
Beregning af maksimal nitratudvasning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvasning svarende til et plantebrug.		
Vægtet maksimal udvasning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvasning fra arealer med krav om udvasning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvasning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvasning svarende til et plantebrug anvendes i vægtingen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvasning svarende til et plantebrug.		
	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kgN/ha)
Beregning af udvasning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvasning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 50,34 % af arealet	1,61	76,3
Udvasning svarende til et plantebrug: 49,66 % af arealet		80,0
	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kgN/ha)
Beregning af udvasning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvasning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 49,66 % af arealet	1,61	77,8
Vægtet maksimal udvasning på bedriften		77,0

Som det ses af ovenstående tabel, så er udvasningen i en planteavlsberegning beregnet til 79,3 kg N/ha/år og er dermed 4,2 kg N/ha/år større end den beregnede udvasning for den ansøgte tillægsgodkendelse for Gl. Bane 10, som er 75,1 kg N/ha/år.

I den eksisterende miljøgodkendelse er udvaskningen på arealerne med et dyretryk på 2,26 DE/ha beregnet til 63,6 kg N/ha/år. Udvasningen er således højere i tillægsgodkendelsen.

Udbringningsarealerne ligger i et område, hvor N-reduktionsprocenten i jordbunden for ca. halvdelen af arealerne 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. Ca. halvdelen af arealerne ligger i et område, hvor N-reduktionsprocenten i jordbunden er mellem 51 og 75 %, og tre arealer ligger i et område, hvor N-reduktionspotentialet i jordbunden er mellem 0 og 50 %, se kort 5.

Der er i ansøgningssystemet beregnet en udvaskning af N til overfladevand på 75,1 kg N/ha/år. Med de forskellige reduktionspotentialer i området betyder det, at der som et gennemsnit reelt vil udvaskes ca. 29-30 kg N/ha/år.

Vurdering

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

Udvasningen fra arealerne ligger på 75,1 kg N/ha/år med 1,61 DE ha og ligger under udvasningen svarende til et planteavlbrug, hvorfor det vurderes, at den forøgede udvasning ikke får nogen betydning for naturen eller recipienterne.

Beregning af udvasningen er forudsat, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes. Dybstrøelse har en højere nitratudvasning end gylle, fordi udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for kvæggylle er 70 % og for svinegylle er 75 %. Forudsætningen for beregningerne på udvasning af nitrat vil ikke være overholdt, hvis der produceres mere dybstrøelse end det, der fremgår af ansøgningen. Dvs. for at sikre, at der ikke sker en forøget udvasning stilles vilkår om, at der ikke må produceres mere dybstrøelse end det ansøgte, som er 35,34 DE (med 3.642 kg N og 514 kg P).

4.6 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 udvasning af fosfor stor på lavbundsarealer bestående af humusjord med begrænset jernindhold, dvs. på lavbundsarealer som ikke er omfattet af okkerklasse I.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, stk. 1, jf. stk. 3, kan kommunen ikke godkende et projekt efter 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 op-

lande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Der henvises til kortmateriale, hvoraf disse oplande fremgår (kortværket omfatter ikke oplandene til Natura 2000 søtyper, som klassificeres som sårbare recipienter):

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

I oplande til søer skal man også have fokus på fosfor. Det skyldes, at søer generelt betragtes som mere fosforfølsomme end de marine områder.

Udover at tjekke om bedriftens arealer ligger i oplande til fosforfølsomme Natura 2000-områder, skal det tjekkes om bedriftens arealer ligger i oplande til fosforfølsomme søer. Hvis dette er tilfældet tages der udgangspunkt i beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet i forhold til beskyttelsen af sådanne søer. Desuden stilles der eventuelle nødvendige krav om randzoner m.m.

Hvis de generelle regler og de vilkår, kommunalbestyrelsen har mulighed for at stille ikke kan sikre, at husdyrbruget kan indrettes og drives på en sådan måde, at kravene i husdyrgodkendelseslovens § 19 kan opfyldes, skal kommunalbestyrelsen meddele afslag.

Beregninger af fosforoverskud omfatter ikke tilført fosfor i handelsgødning.

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

Søer er sårbare overfor tilførsel af fosfor, og oftest er søer, der er overbelastede med fosfor, præget af masseopblomstringer af alger med uklart vand til følge.

Kommunens mål for miljøtilstanden i vandløb og søer er bl.a. (Kommuneplan 2009):

- At hensynet til et alsidigt plante- og dyreliv i vandløb og søer ikke tilsidesættes.

Regionplan 2005 for Sønderjylland indeholder en lang række retningslinjer for beskyttelse af grundvand og kvalitet af overfladevand i vandløb og søer. Disse retningslinjer, målsætninger og udpegninger er fortsat gældende frem til bortfald af disse som konsekvens af vandplanernes ikrafttræden.

Af regionplan 2005 fremgår bl.a. følgende mål:

- At tilstanden i de enkelte søer skal søges tilnærmet søens naturtilstand. Dette indebærer, at søerne skal have så klart vand som muligt, og sikres et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, der ikke eller kun svagt er påvirket af menneskelig aktivitet.

- At søernes målsætninger ikke må hindres som følge af direkte eller diffus tilførsel af forurenende stoffer.
- At sikre overfladevandskvaliteten ved at bekæmpe og begrænse forurening med fx spildevand, okker, eller næringsstoffer som kvælstof og fosfor.
- At foranstaltninger til forebyggelse og imødegåelse af forurening, sker ved en afvejning af miljøets betydning og sårbarhed sammenholdt med de samfundsmæssige omkostninger, hvor der i videst forstand tages hensyn til beskyttelsen af miljøet.

Regionplanens mål er ledsaget af en række retningslinjer, der beskriver hvordan der skal forvaltes i forhold til overfladevand og tilførsel af næringsstoffer.

Retningslinje 6.4.1 "Direkte eller indirekte tilførsel af forurenende stoffer til vandområder skal nedbringes mest muligt, således at målsætningerne for vandområderne som minimum kan opfyldes."

Retningslinje 6.6.2. "Begrænsning af næringstilførsel – Søer der er målsat med en miljøkvalitetsmålsætning skal sikres mod tilgroning og opfyldning som følge af tilførte næringsstoffer og partikulært materiale fra dyrkede arealer. I oplandet til målsatte søer skal direkte og diffuse tilledninger af fosfor søges nedbragt mest muligt ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT). Ved ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen i oplandet til en målsat sø skal det dokumenteres, at den ansøgte udvidelse ikke forøger fosfortilførslen til søen og helst nedbringes."

Regionplanens mål og retningslinjer afløses af de nationale vandplaner, som pt. ligger i udkast, og er gældende på den måde, at der ikke må gives tilladelse til noget, som vil stride imod de miljømål der er sat, eller som vil være til hindring for at miljømål ikke kan nås.

Miljømålet i udkast til vandplan for Vidå-Kruså, hovedvandområde 4.1 er at der skal opnås god økologisk tilstand. God økologisk tilstand defineres som en "svag afvigelse fra en tilstand upåvirket af menneskelig aktivitet (referencetilstanden).

Redegørelse

Der tilføres årligt ca. 12.846 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforoverskud på 8,6 kg P/ha og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 11: Beregnet P-overskud - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	458,94 ha	0,0 kg P/ha/år	8,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjorde 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: -7,7 kg P.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : 8,6 kg P/ha/år.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 28,0 kg P/ha/år.
 P-afrørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 19,4 kg P/ha/år.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 8,6 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 be-
driften.

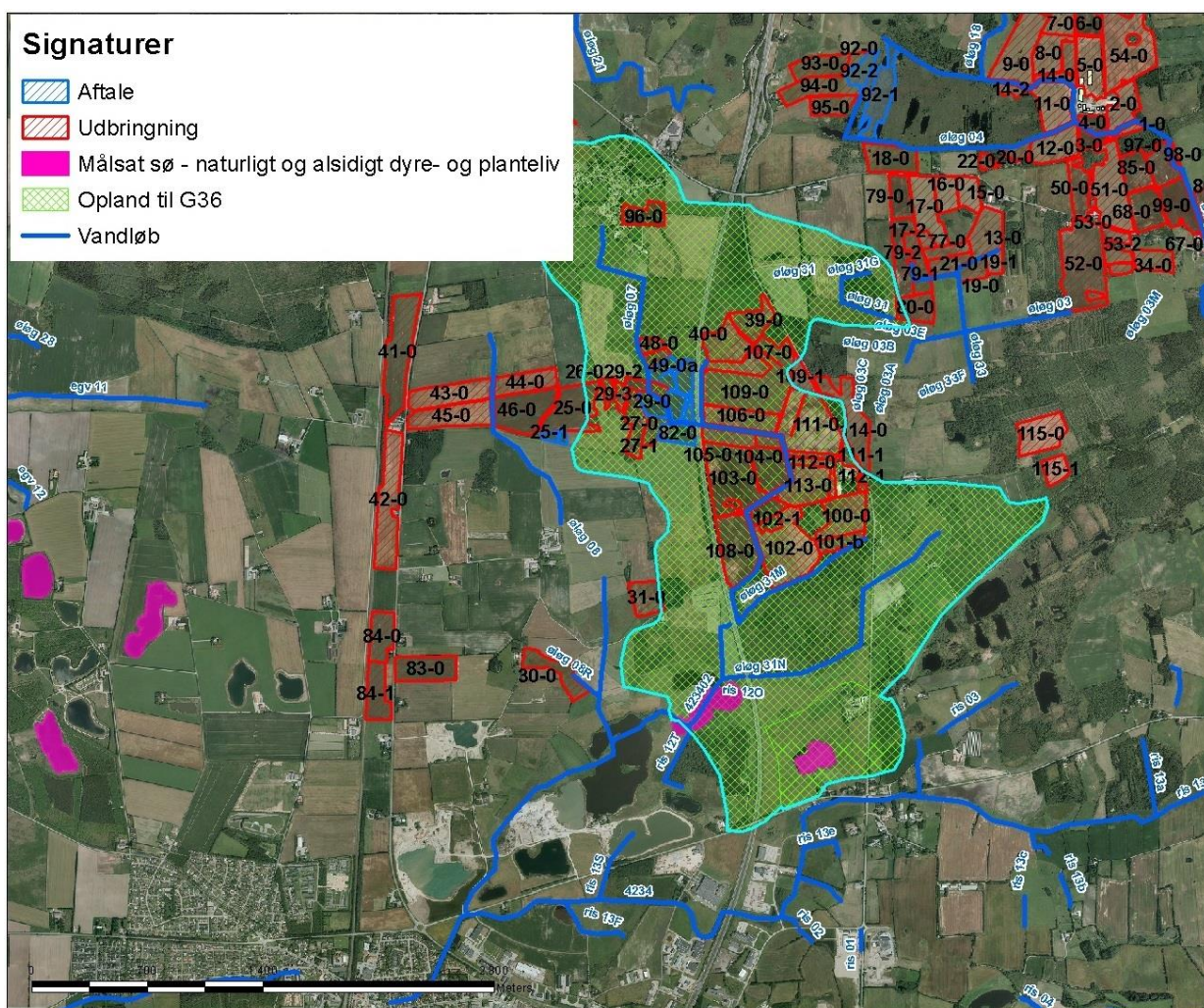
Udbringningsarealerne består ifølge ansøgningen langt overvejende af grovsandet jord,
en del lerblandet sandjord og enkelte arealer af humusjord. Der er ingen udbringnings-
arealer bestående af lerjord.

Enkelte af markerne er lavbundsarealer i lavbundsklasse III (lille risiko for okkerudled-
ning). Der er dog kun ganske få marker, der både består af humusjord og som er lav-
bundsareal ikke i okkerklasse I.

Alle arealer er ifølge ansøgningen drænet.

Der er på ingen af arealerne stort terrænfald (over 6°) mod vandløb eller vandhuller.

En del af udbringningsarealerne er beliggende i opland til den målsatte råstofsø G36 (se
kort 17). Arealerne grænser ikke umiddelbart op til søen.



Kort 17. Udbringningsarealerne i opland til Sø G36.

En del af Gl. Bane 10's udbringningsarealer ligger i opland til råstofsø NØ for Rødekro
(G36). Søen er en kalkrig, brunvandet grusgravssø, der i udkast til vandplanerne er be-
skrevet med et miljømål om god økologisk tilstand. Det er tvivlsomt, om miljømålet nås
inden udgangen af 2015 på grund af intern belastning i søen (se tabel 12).

Tabel 12: Tilstand for G36, indsats for reduktion af påvirkning af søen - uddrag fra tabel
1.3.2a i udkast til Vandplanen for Hovedvandopland 4.1 Vidå - Kruså.

Indsats for reduktion af påvirkning af søer				
Vandområde og type af påvirkning som skal reduceres	Baseline 2015 Forudsat indsats	Supplerende indsats (reduktion af påvirkning)		
		Indsatsbehov ift. fuld målopfyldelse	Krav til indsats i første planperiode	Mål- opfyldelse 2015
Råstofsø NØ for Rødekro (G36)				Delvis ¹⁾
• Næringsstofbelastning fra:				
o Intern fosforbelastning		Evt. restaurering	Ingen indsats	
o Regnbetingede udløb			Ingen indsats	
o Spredt bebyggelse	2 kg P/år	100 kg P/år	Ingen indsats	
o Landbrug			100 kg P/år	

Grundvandsstrømmen i området går fra nord mod syd. Arealerne ligger hovedsageligt nord for G36, dvs. at grundvandet løber fra arealerne og i retning mod søen. Der løber vandløb, som afvander arealerne, gennem råstofsøen.

Fosfor i jord findes på flere former. Dels som opløst fosfor og dels som bundet fosfor til organisk stof, lersilikater, jern, aluminium og i mindre grad til calcium. Da disse stoffer er udvaskede fra underjorden på de arealer, hvor der har været foretaget grusgravning, kan fosfor, der udvaskes fra dyrkningslaget ikke bindes og tilbageholdes, men udvaskes til det øvre grundvand og føres via grundvandet fra arealerne og til råstofsøerne, såfremt grundvandsstrømningerne går mod råstofsøerne.

Da det ikke kan kvantificeres, hvor stor en del af fosforoverskuddet der reelt vil tilføres recipienten (her G36), 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).

Nedenstående beregning skal vise Gl. Bane 10's belastning af råstofsø G36.

Ejendommens arealer ligger i oplandet til råstofsø NØ for Rødekro (G36).

Oplandet til G36 er	ca. 613 ha
Dyrket andel (76 %)	466 ha
Udyrket andel (24 %)	147 ha
Gl. Bane 10's udbringningsarealer udgør af oplandet	124 ha

Tabel 13: Beregning af Gl. Bane 10's andel af fosforudvaskningen til råstofsø G36.

G36	
Husdyrbrugets oplandsareal	124
Overskud pr. ha	8,6 kg P/ha
% forøgelse i godkendelsesperioden ($8,6 \cdot 8 / 2000$) * 100	3,44 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget ($1 \cdot 124 \cdot 0,0344$)	4,3 kg
Husdyrbrugets belastning af søen	
Ha landbrugsareal i oplandet (466 ha * 0,2 kg P/ha)	93 kg P
Ha udyrket areal i oplandet (147 ha * 0,08 kg P/ha)	12 kg P
Øvrige kilder	-
Samlet belastning	105 kg
Husdyrbrugets del ($4,3 / 105$) * 100	4,1 %

Regnet som eksempel i MST's elektroniske husdyrvejledning
(http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.Fosfor.ashx#Husdyrvejledning.Fosfor+-+Vurdering_Konkret_vurdering_af_p%C3%A5virkning_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 Gl. Bane 10 ikke skulle foretages hverken en reduktion af overskuddet eller ske tiltag, der hindrer en øget belastning af G36, da Gl. Bane 10's fosforbelastning af søen udgør 4,1 % af den samlede belastning og ligger under grænsen på 5 %.

En del af Gl. Bane 10's udbringningsarealer (ca. 50 %) 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 14: Beregning af Gl. Bane 10's andel af fosforudvaskningen til Rudbøl Sø.

Rudbøl Sø	
Husdyrbrugets oplandsareal	227,91 ha
Overskud pr. ha	8,6 kg P/ha
% forøgelse i godkendelsesperioden (8,6*8/2000)*100	3,44 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget (1*227,91*0,0344)	7,84 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 (7,84/19.360)*100	0,04 %

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 Gl. Bane 10 ikke skulle foretages hverken en reduktion af overskuddet eller ske tiltag, der hindrer en øget belastning af Rudbøl Sø (eller Vadehavet), da belastningen vurderes at udgøre 0,04 % af den samlede belastning og dermed ligger betragteligt under 5 %.

Vurdering

124 ha af Gl. Bane 10's udbringningsarealer ligger i oplandet til råstofsø G36 med risiko for fosforudvaskning til søen. Det er dog vurderet, ud fra ovenstående redegørelse og beregning, at udbringningsarealerne fosforpåvirkning af søen er på under 5 % af den samlede fosforpåvirkning af søen, hvorfor der ikke kan påvises en påvirkning af søen på baggrund af Gl. Bane 10's fosforudvaskning. Der stilles på den baggrund ikke skærpede vilkår til husdyrbruget.

Og da udbringningsarealerne ikke ligger helt op til søen, vurderes det, at der derfor heller ikke er risiko for direkte overfladeafstrømning af fosfor til søen, og der stilles ikke vilkår om randzoner.

For at sikre overfladevand mod øget udvaskning via overfladeafstrømning af fosfor, stilles der dog vilkår om, at der ikke må etableres afvandringsrender på udbringningsarealerne til afledning af vand.

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 8,6 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, som vil kunne give anledning til udvaskning af fosfor til vandmiljøet, herunder især fosforfølsomme søer og Vadehavet.

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 (herunder råstofsø G36 og Rudbøl Sø).

Gl. Bane 10 har yderligere ansøgt om at få ophævet vilkår 81 og 82 i miljøgodkendelsen af 5. juli 2010, som omhandler fosforbalance på enkelte arealer og et maksimalt fosforoverskud på de resterende arealer. Aabenraa Kommune har med begrundelse i beregningerne i tabel 13 vurderet, at kravene til P-overskud er overholdt, at der ikke skal foretages hverken en reduktion af overskuddet eller ske tiltag, der hindrer en øget belastning af råstofsø G36, og at vilkårene dermed kan ophæves.

Samlet vurderes det, at udvidelsen af bedriften ikke vil påvirke overfladevande negativt med hensyn til fosfor, og der stilles ingen skærpende vilkår.

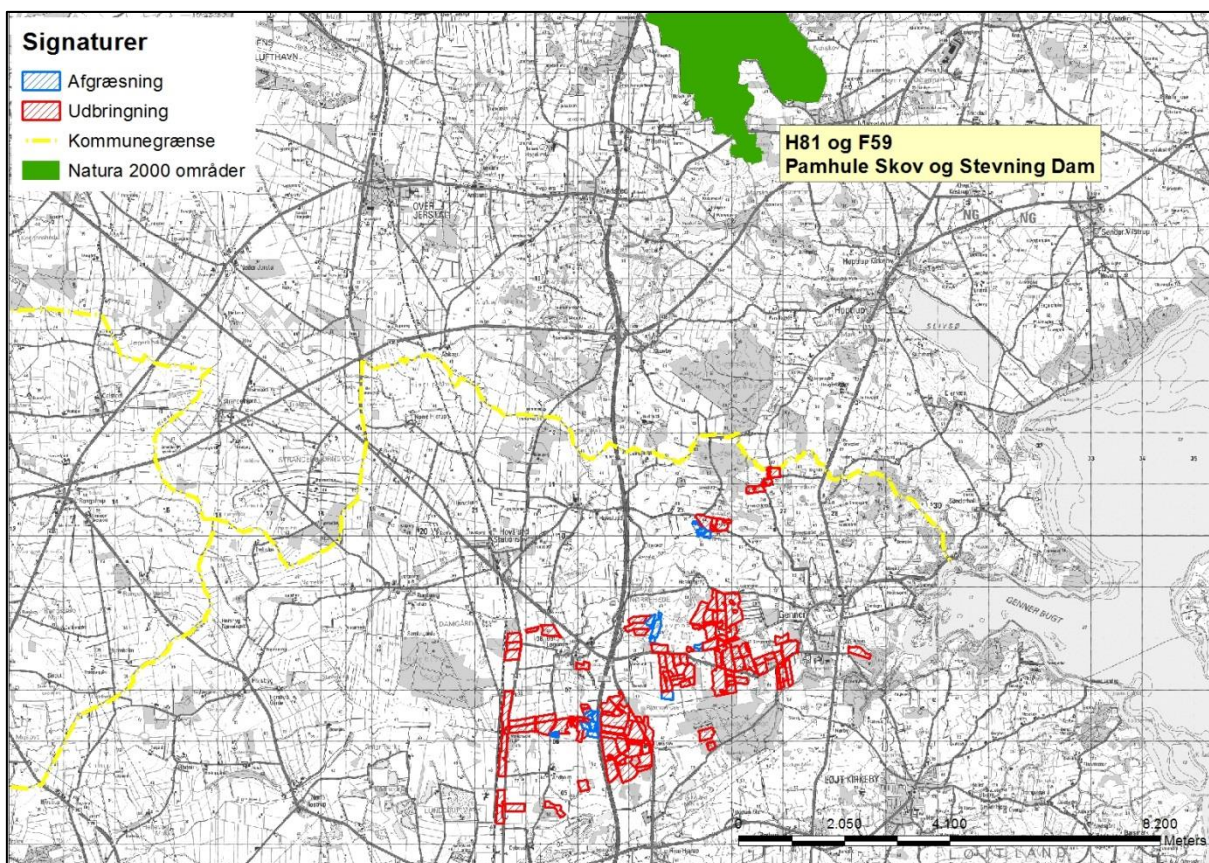
5 Natura 2000 - terrestrisk natur

Redegørelse

Ingen af ejendommens ejede eller forpagtede udbringningsarealer ligger i Natura 2000 områder.

Nærmeste Natura 2000 område er H81 og F59, Pamhule Skov og Stevning Dam, som ligger over 5 km nord for udbringningsarealerne.

Det er vurderet, at udbringning af husdyrgødning på arealerne på grund af afstanden ikke har nogen påvirkning på H81 og F59, Pamhule Skov og Stevning Dam.



Kort 18: Arealernes placering i forhold til H81 og F59, Pamhule Skov og Stevning Dam.

6 Natura 2000 kystvandområder

Redegørelse – Lister Dyb

Halvdelen af bedriftens ejede og forpagtede arealer ligger i oplandet til Surbæk og Rødå, der afvander via Arnå til Vidåen og Lister Dyb i Vadehavet. I Vidåsystemet er Sønderådal en 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, 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 småurter |
| • 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 |

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.

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 § 11, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter 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 (antal 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).

Halvdelen af 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 Gl. Bane 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 bevaringsmålsætningen for Lister Dyb, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

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

Tabel 15: 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	227,91 ha
Planteavlsniveau, kg N/ha/år	79,3
Udvaskning fra rodzonen (ansøgt), husdyrgødning, kg N/ha/år	75,1
Udvaskning fra rodzonen (bidrag fra husdyrbruget) kg N/ha/år**	-4,2
Samlede påvirkning af Lister Dyb i forhold til planteavlsbrug (0,125*227,91*(-4,2)) kg N/år	-957
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 1,61 DE/ha er beregnet til 79,3 kg N/ha/år for et planteavlsbrug med 10 % efterafgrøder. Der er ansøgt med en udvaskning svarende til 75,1 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. 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.

Redegørelse – Genner Bugt

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

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

Kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt er mindre end planteavlsniveau (jf. tabel 10). Kommunen finder derfor, at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmålsætningen for Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als samt Lillebælt.

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 skadevirkning 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 Råstofsø G36, Rudbøl Sø eller Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede P-udvaskning (tabel 13 og 14),
- at husdyrbruget ved at have et K13 sædskifte (permanent græs) på en del af udbringningsarealerne har en lavere nitratudvaskning end et tilsvarende plantebrug,
- 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.

7 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.

Redegørelse

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

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

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

Løgfrø. Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt at løgfrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert.

Løgfrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Løgfrøen er registreret i et område ca. 750 meter øst for ejendommen og i flere vandhuller, der ligger tæt på de nye østligste af udbringningsarealerne (mark nr. 86-0 og 54-0).

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.

Løvfrøen er registreret i et område ca. 750 meter øst for ejendommen og i flere vandhuller, der ligger tæt på de nye østligste af udbringningsarealerne (mark nr. 67-0, 86-0 og 87-0).

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

Bortset fra løvfrø og løgfrø, har kommunen ikke registreret planter og dyr, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistet på eller umiddelbart op til de nye udspretningsarealer. Men det vurderes, at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området.

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

8 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 19. august 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 16. september 2014, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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

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

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat

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

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

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

Ansøgning om og udkast til tillægsgodkendelsen for Gl. Bane 10, 6230 Rødekro 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: Gl. Bane 10, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Andholmvej 20, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Andholmvej 5, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Gl. Bane 12, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Søndergade 5, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Øster Løgumvej 64, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Øster Løgumvej 63, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Øster Løgumvej 60, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Hovslundvej 45, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Korsvangsvej 10, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Ribevej 15, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Nørreskovvej 40, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Hesselbjergvej 19B, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Søndergade 34, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Rise Hjarupvej 239, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Lerskovvej 2, 6230 Rødekro
- LandboSyd: URP@LandboSyd.dk

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

- Ansøger: Gl. Bane 10, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Andholmvej 20, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Andholmvej 5, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Gl. Bane 12, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Søndergade 5, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Øster Løgumvej 64, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Øster Løgumvej 63, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Øster Løgumvej 60, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Hovslundvej 45, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Korsvangsvej 10, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Ribevej 15, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Nørreskovvej 40, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Hesselbjergvej 19B, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Søndergade 34, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Rise Hjarupvej 239, 6230 Rødekro
- Bortforpagter: Lerskovvej 2, 6230 Rødekro
- LandboSyd: URP@LandboSyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

9 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 12 godkendelse, skemanr. 45902, version 5, indsendt den 27. marts 2014.
2. Harmoniarealer
3. Fuldmagt

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	45902
Version	5
Dato	27-03-2014 00:00:00

Navn	Jens Jørgen Schmidt
Adresse	Gl. Bane 10
Telefon	74698473
Mobil	21777384
E-Mail	glbane@dlgtele.dk

Kort beskrivelse

Kopi af skema 4408: Gl. Bane 10, 6230 Rødekro. Ændringer af DE/ha og nye arealer. OBS: alle arealer er slettet og i stedet er arealer fra planteavlskonsulent uploadet.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	14
2.2.1 Faste afstandskrav	15
2.2.2 Landskabet og planforhold	15
2.3.1 Energiforbrug	15
2.3.2 Vandforbrug	15
2.4.1 Lugt	15
2.4.2 Støj	17
2.4.3 Lys	17
2.4.4 Fluer og skadedyr	18
2.4.5 Støv	18
2.4.6 Transport	18
2.5.1 Restvand	18
2.5.2 Husdyrgødning og foder	19
2.5.3 Affald og kemikalier	20
2.5.4.1 Ammoniaktab	20
2.5.4.2 Påvirkning af natur	22
3.1 Markoplysninger	28
3.2 Gødningsregnskab	32
3.3 Nitrat (overfladevand)	33
3.4 Nitrat (grundvand)	34
3.5 Fosfor	34
3.6 Ammoniak fra udbringning	34
3.7 Gener fra udbringning	35
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	5800010167	12364695
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom

Ejerlav	Matrikel nummer
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	352
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	354
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	140
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	353
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	355
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	441
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	444
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	71
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	445
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	442
Ø. Løgum Ejerlav, Ø. Løgum	443

CHR på ejendom Unavngivet Ejendom

CHR

Ansøger

Jens Jørgen Schmidt
Gl. Bane 10
6230 Rødekro

Tlf.nr.: 74698473 Mobil: 21777384

glbane@dlgtele.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Jens Jørgen Schmidt
Gl. Bane 10
6230 Rødekro

Tlf.nr.: 74698473 Mobil: 21777384

glbane@dlgtele.dk

Bedriftsoplysninger

Dalgaard
Gl. Bane 10
6230 Rødekro
CVR nummer: 12364695

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Det er ikke muligt at give nogen nærmere beskrivelse, da datoerne afhænger af tidspunktet for godkendelsen.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-10-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-10-2013

Starttidspunkt for driften: 01-10-2010

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Der er Ingen biaktiviteter.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Anlægsophør for Ejendom Unavngivet Ejendom:

Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøger tekst:

På vegne af Jens Jørgen Schmidt fremsendes her ansøgning om godkendelse til at benytte yderligere udbringningsarealer samt at ændre sædskifte fra 2,3 DE/ha-undtagelsesordningen til de almindelige harmoniregler. For at leve op til, at der ikke må ske en stigning i nitratudvaskningen i arealer i nitratfølsomme indvindingsområder samt for at leve op til Natur- og Miljøklagenævnets praksis om, at der ikke må ske udvaskning, der er større end for et tilsvarende planteavlslug (79,3 kg N/ha), etableres der 3 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets norm. Der indsendes en beregning fra en fiktiv ansøgning for udvaskningen fra et planteavlslug (skema 45914).

§ 3 arealer som udelukkende benyttes til afgræsning er vist som "aftalearealer", således at beregningsmodellen ikke fordeler husdyrgødning på disse arealer (mark 25-1, 29-0, 29-1 a+b, 49-0 a+b, 82-0, 92-1 og 92-2). § 3-arealerne vil blive afgræsset enten af dyr fra bedriften eller fra anden bedrift.

Ansøgningen er oprettet ved at tage en kopi af den oprindelige ansøgning for Gl. Bane (skema 4408). Det eneste tekstmæssige, der er ændret i ansøgningskemaet er teksten under "Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser" under Grundoplysning, hvor denne tekst er indsat.

Godkendelsen er taget i brug, idet der er etableret ensilageplads. Endvidere er der indsendt byggeansøgning for første etape af staldbyggeriet og det forventes, at byggeriet snart sættes i gang.

Alle arealer i den oprindelige ansøgning er slettet og alle arealer i den nuværende bedrift er uploadet. Grunden til at de oprindeligt godkendte arealer ikke er bibeholdt er, at der er udtaget randzonearealer i en del marker. Det har derfor været mest hensigtsmæssigt af "begynde forfra" med hensyn til arealerne.

I nudrift er der tilført ekstra husdyrgødning, idet arealerne fra en hel bedrift er tilforpagtet (Nis Callesens arealer). Ud fra Nis Callesens gødningsregnskab er der i 2012 1,4 DE/ha på disse arealer. Der tilføres derfor 17,31 DE dybstrøelse af 1.728,82 kg N og 246,85 kg P samt 154,2 DE kvæggylle af 14.496,52 kg N og 2.383,66 kg P

Ud over husdyrgødning fra egen produktion vil der i ansøgte drift også modtages flydende husdyrgødning fra svinebrug.

I forbindelse med sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen som blev meddelt 5/7-2010 forlangte kommunen, at der var arealer, der skulle tvinges i fosforklasse III, hvortil der blev lavet en "frivillig" tilpasning. Endvidere blev der stillet vilkår om fosforbalance på enkeltarealer samt vilkår om brug af handelsgødning (vilkår 81 og 82). Vi mener ikke, at der i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug er hjemmel til at stille vilkår 81 og 82, og anmoder derfor om, at vilkårene slettes i en ny godkendelse til arealerne. Endvidere agter vi ikke at foretage en "frivillig" tilpasning i forbindelse med denne ansøgning, idet vi ikke mener, at der er hjemmel hertil. Vi har kendskab til, at emnet skal behandles på det næste møde i Teknik- og Miljøudvalget, hvorfor vi håber, at denne sag kan blive inddraget som eksempel. Vores foreløbige beregninger viser, at kravet om, at arealer der ligger i oplande til grusgravssøer skal tvinges i fosforklasse III, vil betyde at der kan modtages 100 DE gylle mindre på arealerne.

I forbindelse med vurdering af udvaskning af fosfor fra landbrugsarealer, er det vigtigt at kende til fosfors meget komplekse jordkemi. I modsætning til kvælstof, som har en relativt simpel jordkemi (oxideres til nitrat og udvasker), så indgår fosfor i en lang række meget tungtopløselige uorganiske forbindelser i jordprofilen, hvilket bevirker at udvaskning gennem drænvand udgør en meget begrænset del af det samlede bidrag til fosfor i vandløb og dermed søer. Langt størstedelen af fosforudvaskningen sker ved brinkerosion. De nye 10-m randzoner langs vandløb og søer giver en god beskyttelse af brinkerne, og forhindre derved afløb fra de tilstødende marker. Det giver derfor ikke fagligt mening at stille krav om fosforbalance på de ansøgte arealer

I forbindelse med en af de omhandlede grusgravssøer er et vandløb i øvrigt ledt direkte igennem søen, hvilket i sig selv vil bevirke en meget større fosforpåvirkning, end hvis vandløbet var ledt udenom.

Vi afventer at høre nærmere. Vi vil gerne anmode om at få oplyst, hvornår tillægsgodkendelsen vil kunne blive behandlet, og hvad sagsbehandlingstiden forventes at blive.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.1. Dyrehold og management

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

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

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

StaldID	Staldafsnit navn
ST-152707	Ny Kostald dybstrøelse (bygning 1)
ST-152708	Ny kostald (bygning 1)
ST-152709	Ny kostald (bygning 8)
ST-152710	Kostald (bygning 2)
ST-152711	Gl. kostald (bygning 7)
ST-152712	Kalvestald (bygning 5)
ST-152713	Ungdyrstald (bygning 6)
ST-152714	Kalvehytter

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	15	20,13
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	132	3,02
		Ansøgt	198	2,59
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	41	11,06
		Ansøgt	50	12,25
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	123	58,38
		Ansøgt	17	10,50
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	164	220,09
		Ansøgt	381	511,31
KvAm06	Ammeko 400-600 kg, Dybstrøelse lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	12	7,50

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

StaldID	Godk pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-152707	Nej	KvMa09	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	15	0			9403,00	20,13
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	198	20	40,00	60,00		2,59
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	50	0	0,00	3,00		12,25
ST-152708	Nej	KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	17	0	23,00	24,00		10,50
		KvMa08	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	50	0			9403,00	67,10
ST-152709	Nej	KvMa08	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	101	0			9403,00	135,54
ST-152710	Nej	KvMa08	Nudrift	164	0			9403,00	220,09
			Ansøgt	230	0			9403,00	308,67
		KvKs08	Nudrift	77	0	6,00	24,00		36,55
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvSm01	Nudrift	7	0	0,00	1,00		1,60
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
ST-152711	Nej	KvKs08	Nudrift	35	0	6,00	24,00		16,61
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvAm06	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	12	0				7,50
ST-152712	Nej	KvSm01	Nudrift	34	0	1,00	6,00		9,46
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
ST-152713	Nej	KvKs08	Nudrift	11	0	6,00	24,00		5,22
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvTk01	Nudrift	66	20	50,00	110,00		2,59
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
ST-152714	Nej	KvTk01	Nudrift	66	7	40,00	50,00		0,43
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
Sum			Nudrift					292,56	
			Ansøgt					564,28	
Ændring alle produktioner:								271,73	

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringingsareal	Mdr. udegående inden for udbringingsareal
---------	------------------	------------------	--	---

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
ST-152711	KvKs08	Nudrift	4	0
		Ansøgt	0	0
	KvAm06	Nudrift	0	0
		Ansøgt	11	0

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-152707	KvMa09	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-152708	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-152709	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-152710	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-152711	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvAm06	Nudrift	2207,00	207,00	3,60			
		Ansøgt	2207,00	207,00	3,60			
ST-152712	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-152713	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
ST-152714	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			

Management

Se bilag 1.

Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Ny Kostald dybstrøelse (bygning 1):
Der sker udmugning efter behov.

Overbrugning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-152707	PR-285058	KvMa09	
	PR-285059	KvTk01	
	PR-285060	KvSm01	
ST-152708	PR-285061	KvKs08	
	PR-285062	KvMa08	
ST-152709	PR-285057	KvMa08	

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-152710	PR-285054	KvMa08	
	PR-285055	KvKs08	
	PR-285056	KvSm01	

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-152711	PR-285051 PR-285052	KvKs08 KvAm06	
ST-152712	PR-285065	KvSm01	
ST-152713	PR-285063 PR-285064	KvKs08 KvTk01	

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-152714	PR-285053	KvTk01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	292,56
	Ansøgt	564,28
Ændring - Kvæg		271,73
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	292,56
	Ansøgt	564,28
Ændring - I alt		271,73

Kort over staldafsnit

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2. Lokalisering

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

Ansøger tekst:

Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

--

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

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

Ansøger tekst:

Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøger tekst:

Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Se bilag 1.

Energiteknologi på anlæg

Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Se bilag 1.

Vandteknologi på anlæg

Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

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

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	373,75	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	0	Ny	247,17	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	99,97	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-152707	1372,20	Nej	Nej
ST-152708	1372,70	Nej	Nej
ST-152709	1426,08	Nej	Nej
ST-152710	1454,55	Nej	Nej
ST-152711	1454,08	Nej	Nej
ST-152712	1486,63	Nej	Nej
ST-152713	1463,73	Nej	Nej
ST-152714	1462,07	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-152707	1525,11	Nej	Nej
ST-152708	1525,78	Nej	Nej
ST-152709	1572,65	Nej	Nej
ST-152710	1573,50	Nej	Nej
ST-152711	1533,48	Nej	Nej
ST-152712	1583,74	Nej	Nej
ST-152713	1555,16	Nej	Nej
ST-152714	1566,23	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-152707	889,61	Ja	Nej
ST-152708	889,89	Ja	Nej
ST-152709	859,73	Ja	Nej
ST-152710	779,49	Ja	Nej
ST-152711	682,35	Ja	Nej
ST-152712	713,36	Ja	Nej
ST-152713	707,07	Ja	Nej
ST-152714	739,28	Ja	Nej

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-152707	KvMa09	15	0	9,00	0,00	360,00	1530,00	0,00%	360,00	1530,00
	KvTk01	198	20	1,00	0,00	40,00	170,00	0,00%	40,00	170,00
	KvSm01	50	0	2,88	0,00	115,01	488,79	0,00%	115,01	488,79
ST-152708	KvKs08	17	0	8,36	0,00	334,46	1421,45	0,00%	334,46	1421,45
	KvMa08	50	0	30,00	0,00	1200,00	5100,00	0,00%	1200,00	5100,00
ST-152709	KvMa08	101	0	60,60	0,00	2424,00	10302,00	0,00%	2424,00	10302,00
ST-152710	KvMa08	230	0	138,00	0,00	5520,00	23460,00	0,00%	5520,00	23460,00
	KvKs08	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-152711	KvKs08	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvAm06	12	0	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-152712	KvSm01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-152713	KvKs08	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvTk01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-152714	KvTk01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-152707	Ingen data				
ST-152708	Ingen data				
ST-152709	Ingen data				

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-152710	Ingen data				
ST-152711	Ingen data				
ST-152712	Ingen data				
ST-152713	Ingen data				
ST-152714	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-152707	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-152708	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-152709	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-152710	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-152711	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-152712	Ingen data			
ST-152713	Ingen data			
ST-152714	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-152707		
ST-152708		
ST-152709		
ST-152710		
ST-152711		
ST-152712		
ST-152713		
ST-152714		

Relevante oplysninger

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af støjklæder

Støjklæder for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af støjklædetiltag

Støjklædetiltag for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

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

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Skadedyr generelt for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotte bekæmpelse for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

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

Ansøger tekst:

Transportbeskrivelse for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger tekst:

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

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

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

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

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-102272	1230 Gyllebeholder GI bane 10	Se tabel i bilag 1. Bygninger og terrænforhold gør, at beholderen er svær at erkende udefra. 10 års beholder kontrol overholdes.
LA-102273	1530 Gyllebeholder GI bane 10	Se tabel i bilag 1. Bygninger og terrænforhold gør, at beholderen er svær at erkende udefra. 10 års beholder kontrol overholdes.
LA-102274	Møddingsplads	Møddingsplads er etableret på fast bund med afløb til gyllebeholder. Der henvises til medsendt tegning. Møddingspladsen vil ikke kunne ses udefra, da den er dækket af bygningerne.
LA-102275	Ny gyllebeholder GI Bane 10	Se tabel i bilag 1. Terrænforhold gør, at beholderen er svær at erkende udefra omend den vil være mere synlig end de eksisterende på ejendommen. Det er dog vurderet, at placeringen ikke udgør nogen væsentlig negativ påvirkning af landskabsbilledet. 10 års beholder kontrol vil blive overholdt

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
1230 Gyllebeholder GI bane 10	Beholderen skal bruges til at opbevare regnvand i når miljøgodkendelsen er givet.
1530 Gyllebeholder GI bane 10	Se bilag 1.
Møddingsplads	Der findes ingen BAT ang. opbevaring af dybstrøelse, men da dybstrøelsen opbevares på betonunderlag istedet for i markstak vurderes det, at det lever op til BAT.
Ny gyllebeholder GI Bane 10	Se bilag 1.

Øvrige oplysninger om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
1230 Gyllebeholder GI bane 10	Se bilag 1.	Se bilag 1.
1530 Gyllebeholder GI bane 10	Der opbevares kun husdyrgødning fra ejendommen. Der henvises til kapacitetserklæringen.	Der opbevares kun husdyrgødning fra ejendommen. Der henvises til kapacitetserklæringen.
Møddingsplads	Der opbevares kun dybstrøelse fra ejendommen. Der henvises til kapacitetserklæringen.	Der opbevares kun dybstrøelse fra ejendommen. Der henvises til kapacitetserklæringen.
Ny gyllebeholder GI Bane 10	Der opbevares kun husdyrgødning fra ejendommen. Der henvises til kapacitetserklæringen.	Der opbevares kun husdyrgødning fra ejendommen. Der henvises til kapacitetserklæringen.

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-102272	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1230,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
LA-102273	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1530,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1530,00
LA-102274	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		440,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		477,00
LA-102275	Nyt	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		5000,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-102272	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-102273	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-102274	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	65
LA-102275	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-102272	Nudrift	45,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-102273	Nudrift	55,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	22,00	Gylleforsuring
LA-102274	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-102275	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	71,00	Gylleforsuring

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld**

Risici mulige uheld for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

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

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr**

Se bilag 1.

Beskrivelse af fast affald

Se bilag 1.

Beskrivelse af kemikalier generelt**Beskrivelse af pesticider**

Pesticider for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af oliekemikalier

Se bilag 1.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Unavngivet Ejendom:
Se bilag 1.

Beskrivelse af egenkontrol

Se bilag 1.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Ammoniaktab

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

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1364,35 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	210,82
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	775,87
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1120,70
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	365,62
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	39,34

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-152707	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	151,13	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	151,13
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	12,94	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	12,94
KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	85,67	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	85,67	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
ST-152708	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		112,91	133,72	-20,80	-18,43%	56,73	-1,21	9,98	68,21
	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-152709	KvMa08	500,71	633,57	-132,85	-26,53%	268,80	-3,93	46,45	322,24
		1011,44	1279,80	-268,36	-26,53%	608,14	-8,89	94,27	586,29
ST-152710	KvMa08	1642,34	2078,10	-435,76	-26,53%	0,00	0,00	0,00	2078,10
		2303,29	2914,41	-611,12	-26,53%	1384,86	-20,25	214,68	1335,11
	KvKs08	393,12	465,53	-72,41	-18,42%	0,00	0,00	0,00	465,53
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
KvSm01	0,00	11,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	11,18	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
ST-152711	KvKs08	119,13	141,07	-21,94	-18,42%	0,00	0,00	0,00	141,07
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvAm06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-152712	KvSm01	3,94	6,03	-2,10	-53,30%	0,00	0,00	0,23	5,80
		0,00	66,16	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	66,16
ST-152713	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		56,16	66,50	-10,34	-18,42%	0,00	0,00	0,00	66,50
	KvTk01	0,00	14,87	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	14,87
ST-152714	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	2,10	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	2,10
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sum	Nudrift	2210,75	2845,51	-540,45		0,00	0,00	0,00	2845,51
	Ansøgt	3932,29	5217,27	-1035,23		2318,53	-34,28	365,61	2567,39

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) ^a	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-152707	KvMa09	0,00	0,00
		10,08	7,51
	KvTk01	0,00	0,00
		0,82	5,00
KvSm01	0,00	0,00	
	1,89	6,99	
ST-152708	KvKs08	0,00	0,00
		3,25	6,50
	KvMa08	0,00	0,00
ST-152709	KvMa08	6,44	4,80
		0,00	0,00
ST-152710	KvMa08	5,80	4,33
		12,67	9,44
	KvKs08	5,80	4,33
		0,00	0,00
KvSm01	1,89	6,99	
	0,00	0,00	
ST-152711	KvKs08	4,25	8,49
		0,00	0,00
	KvAm06	0,00	0,00
ST-152712	KvSm01	0,48	0,77
		1,89	6,99
ST-152713	KvKs08	0,00	0,00
		6,37	12,74
	KvTk01	0,82	5,74
ST-152714	KvTk01	0,00	0,00
		0,82	4,87
		0,00	0,00

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
---------	----------------------	---	-----------------------------

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

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-152707	Ingen data				
ST-152708	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	50,00%	8760,00	326,00
ST-152709	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	50,00%	8760,00	608,00
	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	12,00%	0,00	608,00
ST-152710	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	50,00%	8760,00	1385,00
	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	12,00%	0,00	1385,00
ST-152711	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	0,00%	8760,00	0,00
ST-152712	Ingen data				
ST-152713	Ingen data				
ST-152714	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-152707	Ingen data							
ST-152708	Ingen data							
ST-152709	Ingen data							
ST-152710	Ingen data							
ST-152711	Ingen data							
ST-152712	Ingen data							
ST-152713	Ingen data							
ST-152714	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-102272	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-102273	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Gylleforsuring	50,00%	0,00	86,00
LA-102274	Møddingepåls	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingepåls	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00
LA-102275	Møddingepåls	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Gylleforsuring	50,00%	0,00	279,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

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

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	2512,35
Meremission fra stald og lager	-333,17

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-102272	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
LA-102272	ST-152708	0,1	0,1		
LA-102272	ST-152707	0,1	0,1		
LA-102272	LA-102275	0,0	0,0		
LA-102272	LA-102274	0,0	0,0		
LA-102272	ST-152714	0,0	0		
LA-102272	ST-152713	0,0	0		
LA-102272	ST-152712	0,0	0		
LA-102272	LA-102273	0,0	0,0		
LA-102272	LA-102272	0,0	0		
LA-102272	ST-152711	0,0	0,0		
LA-102272	ST-152710	-0,4	0,4		
LA-102273	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
LA-102273	ST-152708	0,1	0,1		
LA-102273	ST-152707	0,1	0,1		
LA-102273	LA-102275	0,0	0,0		
LA-102273	LA-102274	0,0	0,0		
LA-102273	ST-152714	0,0	0		
LA-102273	ST-152713	0,0	0		
LA-102273	ST-152712	0,0	0		
LA-102273	LA-102273	0,0	0,0		
LA-102273	LA-102272	0,0	0		
LA-102273	ST-152711	0,0	0,0		
LA-102273	ST-152710	-0,4	0,4		
LA-102274	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
LA-102274	ST-152708	0,1	0,1		
LA-102274	ST-152707	0,1	0,1		
LA-102274	LA-102275	0,0	0,0		
LA-102274	LA-102274	0,0	0,0		
LA-102274	ST-152714	0,0	0		
LA-102274	ST-152713	0,0	0		
LA-102274	ST-152712	0,0	0		
LA-102274	LA-102273	0,0	0,0		
LA-102274	LA-102272	0,0	0		
LA-102274	ST-152711	0,0	0,0		
LA-102274	ST-152710	-0,4	0,4		
LA-102275	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
LA-102275	ST-152708	0,1	0,1		
LA-102275	ST-152707	0,1	0,1		
LA-102275	LA-102275	0,0	0,0		
LA-102275	LA-102274	0,0	0,0		
LA-102275	ST-152714	0,0	0		
LA-102275	ST-152713	0,0	0		
LA-102275	ST-152712	0,0	0		
LA-102275	LA-102273	0,0	0,0		
LA-102275	LA-102272	0,0	0		
LA-102275	ST-152711	0,0	0,0		
LA-102275	ST-152710	-0,4	0,4		
ST-152707	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
ST-152707	ST-152708	0,1	0,1		
ST-152707	ST-152707	0,1	0,1		
ST-152707	LA-102275	0,0	0,0		
ST-152707	LA-102274	0,0	0,0		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
SI-152707	SI-152714	0,0	0		
ST-152707	ST-152713	0,0	0		
ST-152707	ST-152712	0,0	0		
ST-152707	LA-102273	0,0	0,0		
ST-152707	LA-102272	0,0	0		
ST-152707	ST-152711	0,0	0,0		
ST-152707	ST-152710	-0,4	0,4		
ST-152708	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
ST-152708	ST-152708	0,1	0,1		
ST-152708	ST-152707	0,1	0,1		
ST-152708	LA-102275	0,0	0,0		
ST-152708	LA-102274	0,0	0,0		
ST-152708	ST-152714	0,0	0		
ST-152708	ST-152713	0,0	0		
ST-152708	ST-152712	0,0	0		
ST-152708	LA-102273	0,0	0,0		
ST-152708	LA-102272	0,0	0		
ST-152708	ST-152711	0,0	0,0		
ST-152708	ST-152710	-0,4	0,4		
ST-152709	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
ST-152709	ST-152708	0,1	0,1		
ST-152709	ST-152707	0,1	0,1		
ST-152709	LA-102275	0,0	0,0		
ST-152709	LA-102274	0,0	0,0		
ST-152709	ST-152714	0,0	0		
ST-152709	ST-152713	0,0	0		
ST-152709	ST-152712	0,0	0		
ST-152709	LA-102273	0,0	0,0		
ST-152709	LA-102272	0,0	0		
ST-152709	ST-152711	0,0	0,0		
ST-152709	ST-152710	-0,4	0,4		
ST-152710	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
ST-152710	ST-152708	0,1	0,1		
ST-152710	ST-152707	0,1	0,1		
ST-152710	LA-102275	0,0	0,0		
ST-152710	LA-102274	0,0	0,0		
ST-152710	ST-152714	0,0	0		
ST-152710	ST-152713	0,0	0		
ST-152710	ST-152712	0,0	0		
ST-152710	LA-102273	0,0	0,0		
ST-152710	LA-102272	0,0	0		
ST-152710	ST-152711	0,0	0,0		
ST-152710	ST-152710	-0,4	0,4		
ST-152711	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
ST-152711	ST-152708	0,1	0,1		
ST-152711	ST-152707	0,1	0,1		
ST-152711	LA-102275	0,0	0,0		
ST-152711	LA-102274	0,0	0,0		
ST-152711	ST-152714	0,0	0		
ST-152711	ST-152713	0,0	0		
ST-152711	ST-152712	0,0	0		
ST-152711	LA-102273	0,0	0,0		
ST-152711	LA-102272	0,0	0		
ST-152711	ST-152711	0,0	0,0		
ST-152711	ST-152710	-0,4	0,4		
ST-152712	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
ST-152712	ST-152708	0,1	0,1		
ST-152712	ST-152707	0,1	0,1		
ST-152712	LA-102275	0,0	0,0		

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
SI-152712	LA-102274	0,0	0,0		
ST-152712	ST-152714	0,0	0		
ST-152712	ST-152713	0,0	0		
ST-152712	ST-152712	0,0	0		
ST-152712	LA-102273	0,0	0,0		
ST-152712	LA-102272	0,0	0		
ST-152712	ST-152711	0,0	0,0		
ST-152712	ST-152710	-0,4	0,4		
ST-152713	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
ST-152713	ST-152708	0,1	0,1		
ST-152713	ST-152707	0,1	0,1		
ST-152713	LA-102275	0,0	0,0		
ST-152713	LA-102274	0,0	0,0		
ST-152713	ST-152714	0,0	0		
ST-152713	ST-152713	0,0	0		
ST-152713	ST-152712	0,0	0		
ST-152713	LA-102273	0,0	0,0		
ST-152713	LA-102272	0,0	0		
ST-152713	ST-152711	0,0	0,0		
ST-152713	ST-152710	-0,4	0,4		
ST-152714	ST-152709	0,2	0,2	-0,2	0,7
ST-152714	ST-152708	0,1	0,1		
ST-152714	ST-152707	0,1	0,1		
ST-152714	LA-102275	0,0	0,0		
ST-152714	LA-102274	0,0	0,0		
ST-152714	ST-152714	0,0	0		
ST-152714	ST-152713	0,0	0		
ST-152714	ST-152712	0,0	0		
ST-152714	LA-102273	0,0	0,0		
ST-152714	LA-102272	0,0	0		
ST-152714	ST-152711	0,0	0,0		
ST-152714	ST-152710	-0,4	0,4		

Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,7

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-102272	LA-102272	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	LA-102273	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	LA-102274	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	LA-102275	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	ST-152707	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	ST-152708	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	ST-152709	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	ST-152710	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	ST-152711	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	ST-152712	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	ST-152713	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102272	ST-152714	3	104,20	425,27	Rv	Bn
LA-102273	LA-102272	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	LA-102273	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	LA-102274	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	LA-102275	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	ST-152707	3	103,35	449,65	Rv	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-102275	ST-152707	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	ST-152708	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	ST-152709	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	ST-152710	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	ST-152711	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	ST-152712	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	ST-152713	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102273	ST-152714	3	103,35	449,65	Rv	Bn
LA-102274	LA-102272	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	LA-102273	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	LA-102274	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	LA-102275	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	ST-152707	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	ST-152708	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	ST-152709	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	ST-152710	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	ST-152711	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	ST-152712	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	ST-152713	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102274	ST-152714	3	106,64	363,28	Rv	Bn
LA-102275	LA-102272	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	LA-102273	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	LA-102274	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	LA-102275	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	ST-152707	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	ST-152708	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	ST-152709	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	ST-152710	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	ST-152711	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	ST-152712	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	ST-152713	3	102,37	489,84	Rv	Bn
LA-102275	ST-152714	3	102,37	489,84	Rv	Bn
ST-152707	LA-102272	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	LA-102273	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	LA-102274	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	LA-102275	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	ST-152707	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	ST-152708	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	ST-152709	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	ST-152710	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	ST-152711	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	ST-152712	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	ST-152713	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152707	ST-152714	3	84,67	354,68	Rv	Bn
ST-152708	LA-102272	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	LA-102273	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	LA-102274	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	LA-102275	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	ST-152707	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	ST-152708	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	ST-152709	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	ST-152710	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	ST-152711	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	ST-152712	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	ST-152713	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152708	ST-152714	3	84,64	354,45	Rv	Bn
ST-152709	LA-102272	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	LA-102273	3	83,67	305,89	Rv	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
ST-152709	LA-102274	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	LA-102275	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	ST-152707	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	ST-152708	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	ST-152709	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	ST-152710	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	ST-152711	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	ST-152712	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	ST-152713	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152709	ST-152714	3	83,67	305,89	Rv	Bn
ST-152710	LA-102272	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	LA-102273	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	LA-102274	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	LA-102275	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	ST-152707	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	ST-152708	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	ST-152709	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	ST-152710	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	ST-152711	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	ST-152712	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	ST-152713	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152710	ST-152714	3	92,32	302,23	Rv	Bn
ST-152711	LA-102272	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	LA-102273	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	LA-102274	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	LA-102275	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	ST-152707	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	ST-152708	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	ST-152709	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	ST-152710	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	ST-152711	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	ST-152712	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	ST-152713	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152711	ST-152714	3	110,25	349,15	Rv	Bn
ST-152712	LA-102272	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	LA-102273	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	LA-102274	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	LA-102275	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	ST-152707	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	ST-152708	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	ST-152709	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	ST-152710	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	ST-152711	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	ST-152712	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	ST-152713	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152712	ST-152714	3	105,31	309,50	Rv	Bn
ST-152713	LA-102272	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	LA-102273	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	LA-102274	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	LA-102275	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	ST-152707	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	ST-152708	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	ST-152709	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	ST-152710	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	ST-152711	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	ST-152712	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	ST-152713	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152713	ST-152714	3	104,18	339,89	Rv	Bn
ST-152714	LA-102272	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	LA-102273	3	101,07	326,65	Rv	Bn

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
ST-152714	LA-102274	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	LA-102275	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	ST-152707	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	ST-152708	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	ST-152709	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	ST-152710	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	ST-152711	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	ST-152712	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	ST-152713	3	101,07	326,65	Rv	Bn
ST-152714	ST-152714	3	101,07	326,65	Rv	Bn

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.1 Markoplysninger

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

Ansøger tekst:**Grundlæggende arealoplysninger**

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **660,00 DE**

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

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **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)
14-0	1,58	Ja	JB3	Ja	K13	K4	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00
7-0	4,63	Ja	JB1	Ja	K4	K4	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00
6-0	5,08	Ja	JB3	Ja	K4	K4	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,00	0,00	0,00
17-0	5,91	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,91	0,00	0,00	0,00	0,00	5,91	0,00	0,00	0,00
16-0	2,76	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00
15-0	2,56	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00
21-0	2,36	Ja	JB11	Nej	K13	K4	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00
19-0	1,80	Ja	JB11	Nej	K4	K4	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
19-1	1,22	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00
17-2	0,85	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
1-0	0,71	Ja	JB3	Ja	K4	K4	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
8-0	4,13	Ja	JB3	Ja	K4	K4	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00
26-0	# 0,80	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
31-0	# 3,47	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00
27-0	# 3,70	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00
27-1	# 1,69	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00
42-0	# 9,69	Ja	JB1	Ja	K4	K4	9,69	0,00	0,00	0,00	0,00*	9,69	0,00	0,00	0,00

Total															
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Navn	Ha	Draenet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. 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)
41-0	# 10,15	Ja	JB1	Ja	K4	K4	10,15	0,00	0,00	0,00	10,15*	10,15	0,00	0,00	0,00
47-0	# 1,13	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00
48-0	# 1,15	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
13-0	4,92	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00
10-0	8,45	Ja	JB1	Nej	K4	K4	8,45	0,00	0,00	0,00	0,00	8,45	0,00	0,00	0,00
52-0	12,53	Ja	JB1	Nej	K4	K4	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00	12,53	0,00	0,00	0,00
53-1	0,88	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00
53-2	1,56	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00
53-0	1,19	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00
68-0	4,50	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
69-0	2,91	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00
70-0	3,46	Ja	JB3	Nej	K4	K4	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00
71-0	4,67	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00
72-0	2,22	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00
73-0	5,27	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00
74-0	# 4,32	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32*	4,32	0,00	0,00	0,00
75-0	# 5,41	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,41	0,00	0,00	0,00	5,41*	5,41	0,00	0,00	0,00
76-0	# 1,41	Ja	JB1	Nej	K13	K4	1,41	0,00	0,00	0,00	1,41*	1,41	0,00	0,00	0,00
77-0	1,96	Ja	JB1	Nej	K13	K4	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00
78-0	# 3,92	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,92	0,00	0,00	0,00	3,92*	3,92	0,00	0,00	0,00
83-0	# 5,36	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00*	5,36	0,00	0,00	0,00
79-0	3,27	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	0,00	0,00	0,00
61-0	# 5,06	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
60-0	# 1,46	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00
64-0	# 5,79	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	5,79	0,00	0,00	0,00
84-0	# 3,94	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00*	3,94	0,00	0,00	0,00
84-1	# 4,15	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,15	0,00	0,00	0,00
85-0	3,53	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00
22-0	0,83	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
81-0	# 5,78	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,78	0,00	0,00	0,00	5,78*	5,78	0,00	0,00	0,00
63-0	# 0,52	Ja	JB1	Nej	K13	K4	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00
91-0	3,54	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	0,00	0,00	0,00
90-0	0,97	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00
92-0	0,95	Ja	JB1	Nej	K13	K4	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00
93-0	4,07	Ja	JB1	Nej	K13	K4	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00
94-0	5,06	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
95-0	2,78	Ja	JB1	Nej	K13	K4	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00
96-0	# 2,93	Ja	JB1	Nej	K13	K4	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00
89-0	1,90	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00
39-0	# 3,53	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00
109-1	# 1,98	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
115-0	5,38	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00
115-1	2,02	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00
112-1	# 0,90	Ja	JB4	Nej	K13	K4	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
40-0	# 5,06	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
Total															

Navn	Ha	Drænet	Jb Type	Vandet	Sædskifte	Ref. 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)
100-0	# 6,08	Ja	JB1	Nej	K4	K4	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	0,00
18-0	4,90	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00
34-0	2,87	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00
54-0	16,13	Ja	JB4	Nej	K4	K4	16,13	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	0,00	0,00	0,00
2-0	3,81	Ja	JB3	Ja	K4	K4	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00
4-0	1,36	Ja	JB3	Ja	K4	K4	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00
3-0	1,35	Ja	JB3	Ja	K4	K4	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00
14-2	0,93	Ja	JB11	Ja	K4	K4	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00
9-0	8,49	Ja	JB3	Ja	K4	K4	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00
11-0	5,42	Ja	JB3	Ja	K4	K4	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00	0,00	0,00
12-0	4,89	Ja	JB3	Ja	K4	K4	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00
14-1	0,96	Ja	JB6	Ja	K4	K4	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00
28-0	# 0,80	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
29-3	# 1,05	Ja	JB1	Nej	K13	K4	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
30-0	# 4,10	Ja	JB1	Nej	K13	K4	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,10	0,00	0,00	0,00
46-0	# 7,60	Ja	JB1	Ja	K4	K4	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00*	7,60	0,00	0,00	0,00
43-0	# 5,99	Ja	JB1	Ja	K4	K4	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00*	5,99	0,00	0,00	0,00
44-0	# 4,40	Ja	JB1	Ja	K4	K4	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,40	0,00	0,00	0,00
45-0	# 6,36	Ja	JB1	Ja	K4	K4	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00*	6,36	0,00	0,00	0,00
50-0	3,64	Ja	JB1	Ja	K4	K4	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00
51-0	8,90	Ja	JB1	Ja	K4	K4	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00
67-0	3,81	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	0,00
79-1	# 3,49	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
79-2	4,87	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00
29-2	# 0,80	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
86-0	4,56	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00
87-0	4,46	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00
88-0	4,11	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	0,00	0,00	0,00
97-0	3,31	Ja	JB1	Nej	K4	K4	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00
98-0	0,37	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
99-0	4,97	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00
102-1	# 2,00	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
108-0	# 7,87	Ja	JB11	Nej	K4	K4	7,87	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	0,00	0,00	0,00
106-0	# 5,13	Ja	JB1	Nej	K4	K4	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	0,00
104-0	# 4,92	Ja	JB1	Nej	K4	K4	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00
112-0	# 1,79	Ja	JB1	Nej	K4	K4	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00
105-0	# 2,92	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00
109-0	# 15,09	Ja	JB1	Nej	K4	K4	15,09	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	0,00	0,00	0,00
111-1	# 0,96	Ja	JB1	Nej	K4	K4	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00
105-1	# 1,09	Ja	JB1	Nej	K13	K4	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00
113-0	# 6,01	Ja	JB1	Nej	K4	K4	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00
111-0	# 11,10	Ja	JB1	Nej	K4	K4	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00
Total															

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)
103-0	# 11,13	Ja	JB1	Nej	K4	K4	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00
114-0	6,66	Ja	JB1	Nej	K4	K4	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	0,00	0,00	0,00
102-0	# 11,53	Ja	JB1	Nej	K4	K4	11,53	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	0,00	0,00	0,00
101-a	# 0,33	Ja	JB11	Nej	K4	K4	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
101-b	# 2,04	Ja	JB11	Nej	K4	K4	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00
66-0	2,87	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00
5-0	4,94	Ja	JB3	Ja	K4	K4	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00
25-0	# 7,10	Ja	JB1	Nej	K4	K4	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00*	7,10	0,00	0,00	0,00
107-0	# 2,95	Ja	JB1	Nej	K4	K4	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00
Total	458,94						458,94	0,00	0,00	0,00	30,98	458,94	0,00	0,00	0,00

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

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

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

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

Areal noter

Navn	Areal note
42-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
41-0	Jf. Danmarks Miljøportal: Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
74-0	Jf. Danmarks Miljøportal: Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
75-0	Jf. Danmarks Miljøportal: Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
76-0	Jf. Danmarks Miljøportal: Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
78-0	Jf. Danmarks Miljøportal: Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
83-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
84-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
84-1	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
81-0	Jf. Danmarks Miljøportal: Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
30-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
46-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
43-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
44-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
45-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.
25-0	Er ikke længere nitratfølsomt jf. Danmarks Miljøportal.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
20-0	1,28	Nej	Nej
49-0a	2,26	Nej	Nej
49-0b	1,82	Nej	Nej
25-1	0,81	Nej	Nej
62-0	0,95	Nej	Nej
80-0	3,46	Nej	Nej
65-0	2,85	Nej	Nej
92-1	5,74	Nej	Nej
92-2	2,07	Nej	Nej
29-0	1,69	Nej	Nej
29-1a	1,45	Nej	Nej
29-1b	0,53	Nej	Nej
82-0	2,31	Nej	Nej
25-2	0,33	Nej	Nej
Total	27,57		

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

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
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	5509,12	1096,47	0,00	56,80
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	3606,40	548,80	35,50	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	25898,94	4008,99	272,93	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	1332,87	162,10	14,08	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	1728,82	246,85	17,31	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	14496,52	2383,66	154,20	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	6668,09	957,75	66,89	0
Kvæggylle	40395,46	6392,65	427,13	0
Svinegylle	5509,12	1096,47	0	56,80
Total	52572,67	8446,87	494,02	56,80

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,66 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	52519,26	7831,49	522,06	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	3641,50	513,62	35,34	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Hesselbjergvej 3	Svinegylle	10072,29	2653,31	106,10
Ingen adresse	Svinegylle	7700,00	1848,00	77,00

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3641,50	513,62	35,34	0
Kvæggylle	52519,26	7831,49	522,06	0
Svinegylle	17772,29	4501,31	0	183,10
Total	73933,05	12846,42	557,40	183,10

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,61 DE/ha

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

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

Ansøger tekst:**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,61	77,0
DE_{reel}	1,61	75,1

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

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

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	79,3
Merudvaskning fra husdyrbrug	-4,2

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

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

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 50,34 % af arealet	1,61	76,3
Udvaskning svarende til et plantebrug: 49,66 % af arealet		80,0

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE _{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 49,66 % af arealet	1,61	77,8
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		77,0

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

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

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
41-0	10,2	55	1	56	52
74-0	4,3	55	1	56	52
75-0	5,4	55	1	56	52
78-0	3,9	55	1	56	52
81-0	5,8	55	1	56	52
76-0	1,4	31	-22	56	52

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.5 Fosfor

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

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	458,94 ha	0,0 kg P/ha/år	8,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde 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: **-7,7 kg P**.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **8,6 kg P/ha/år**.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **28,0 kg P/ha/år**.

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,4 kg P/ha/år**.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **8,6 kg P/ha/år**.

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

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.6 Ammoniak fra udbringning

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

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

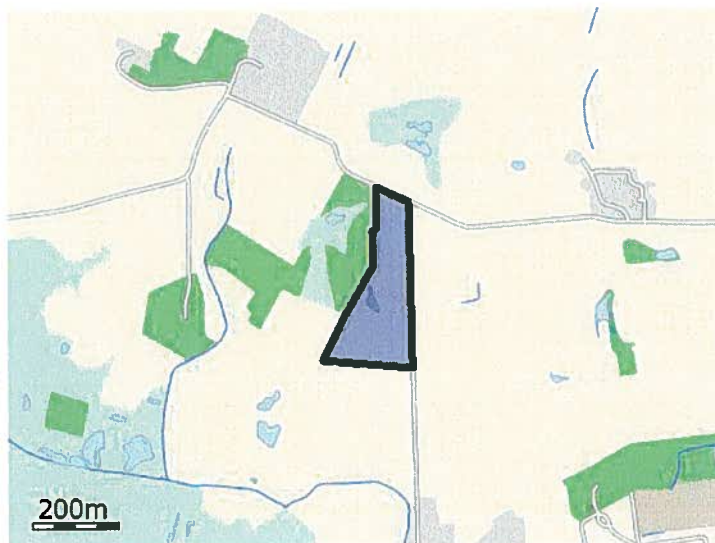
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Arealer

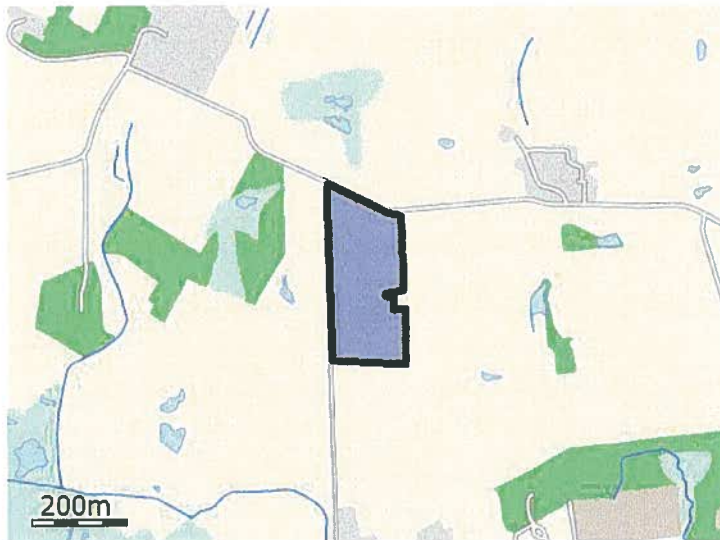
Udbringingsarealer



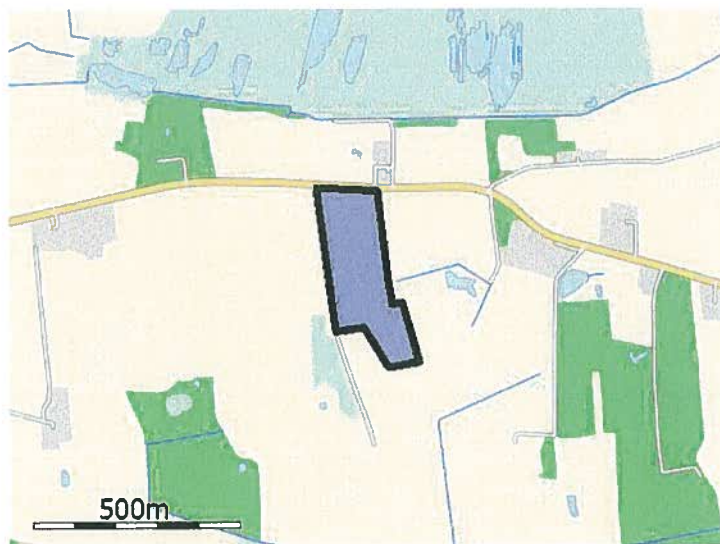
Navn: 14-0 ha: 1,58



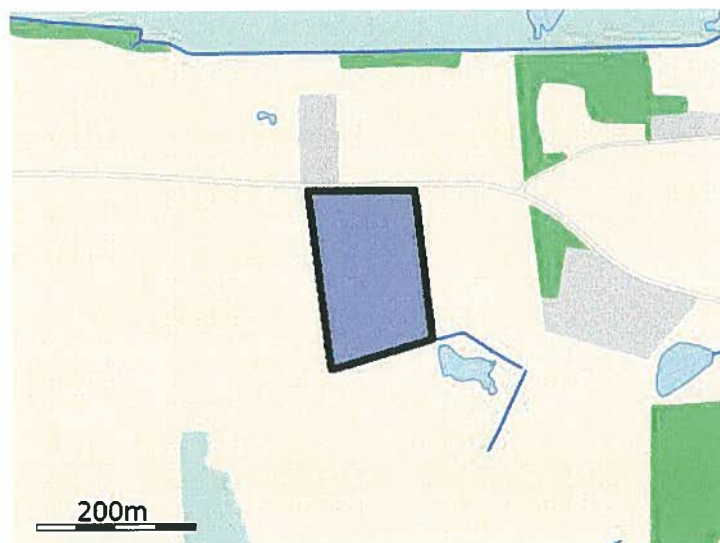
Navn: 7-0 ha: 4,63



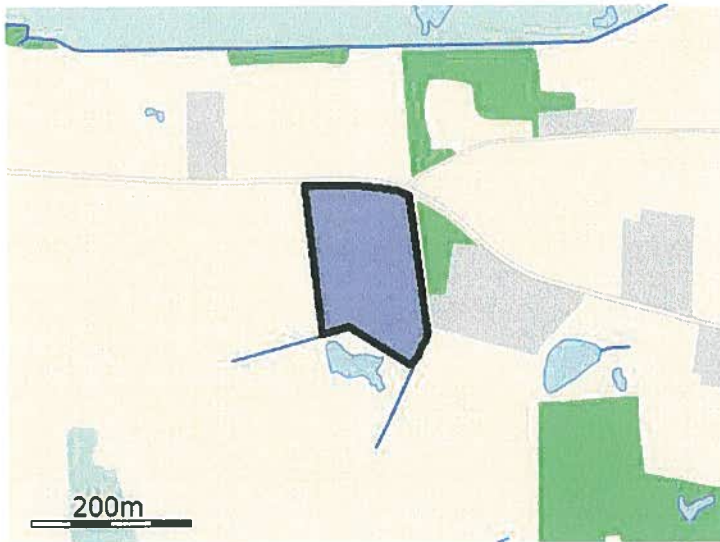
Navn: 6-0 ha: 5,08



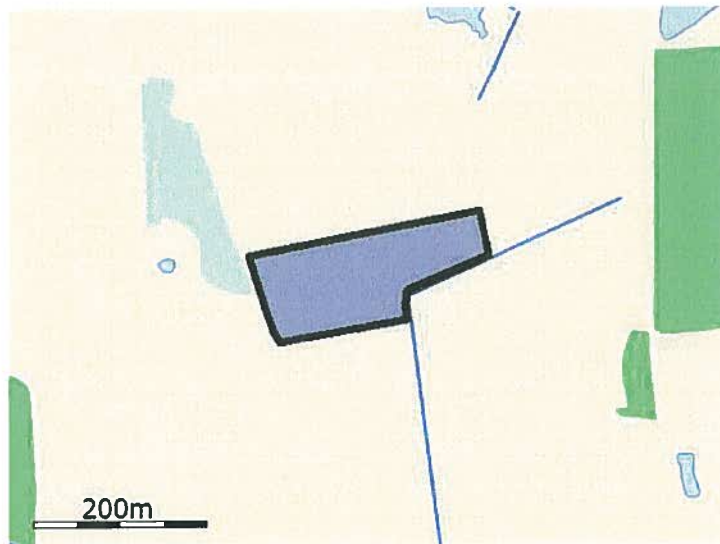
Navn: 17-0 ha: 5,91



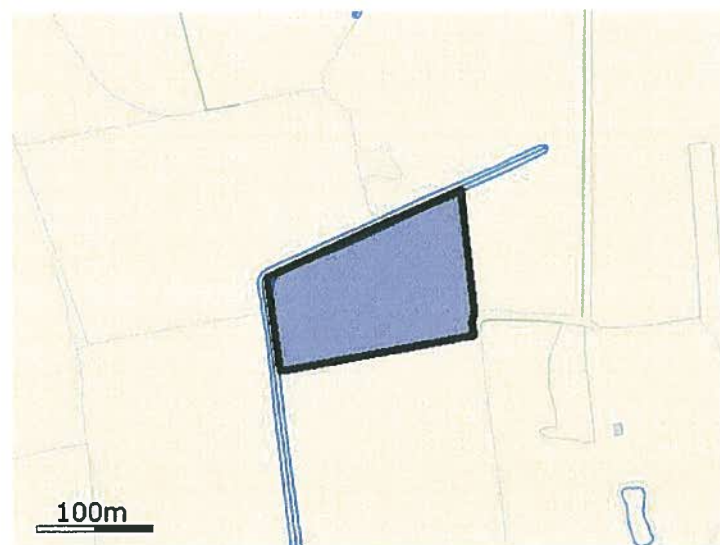
Navn: 16-0 ha: 2,76



Navn: 15-0 ha: 2,56



Navn: 21-0 ha: 2,36



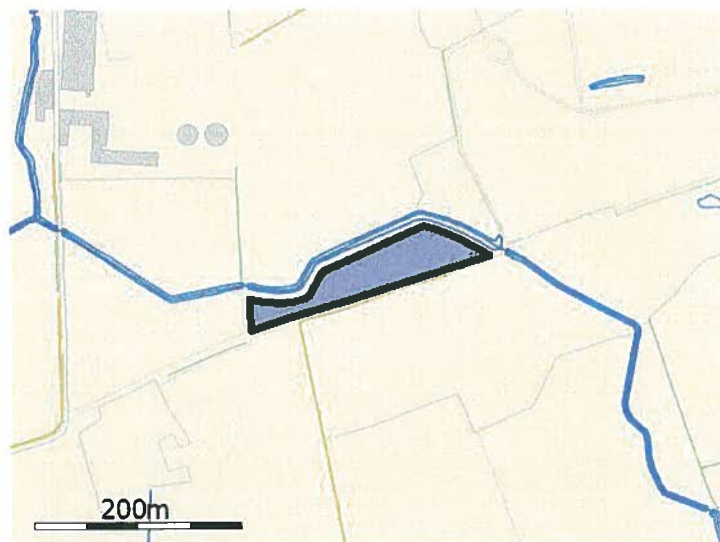
Navn: 19-0 ha: 1,80



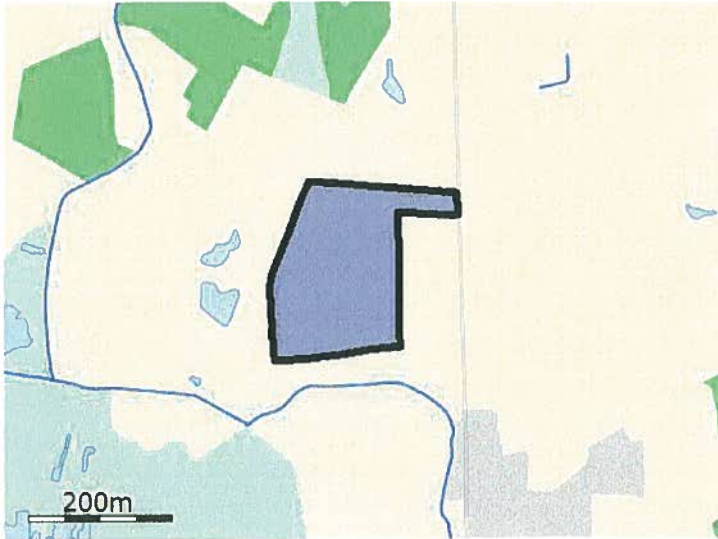
Navn: 19-1 ha: 1,22



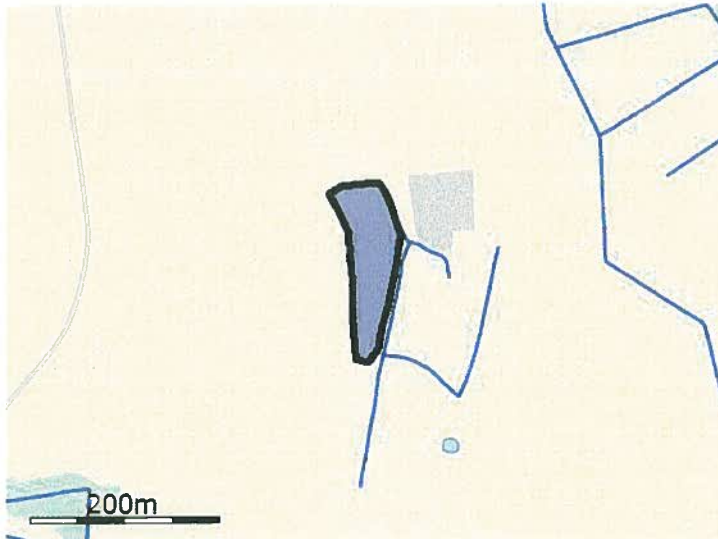
Navn: 17-2 ha: 0,85



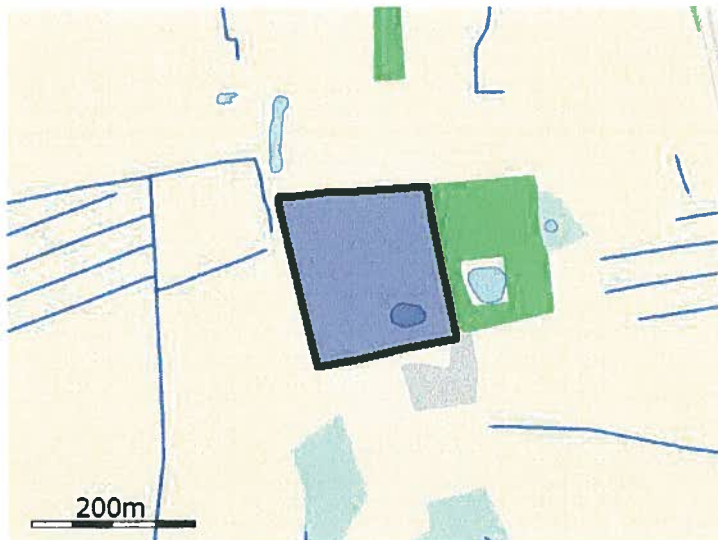
Navn: 1-0 ha: 0,71



Navn: 8-0 ha: 4,13



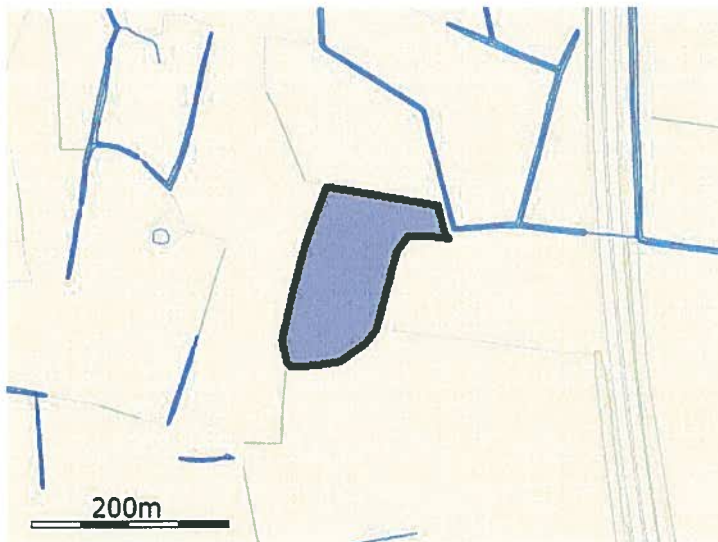
Navn: 26-0 ha: 0,80



Navn: 31-0 ha: 3,47



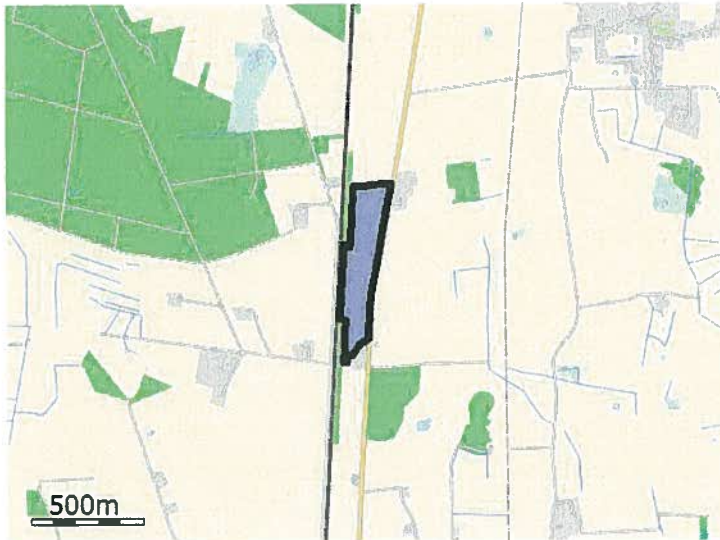
Navn: 27-0 ha: 3,70



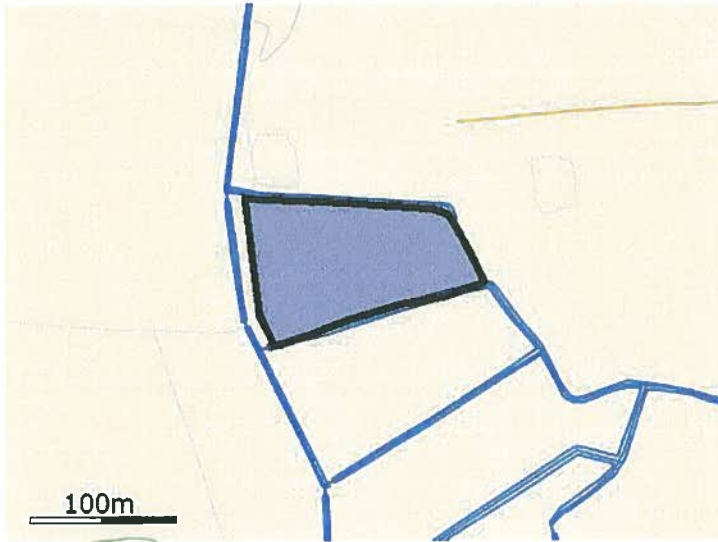
Navn: 27-1 ha: 1,69



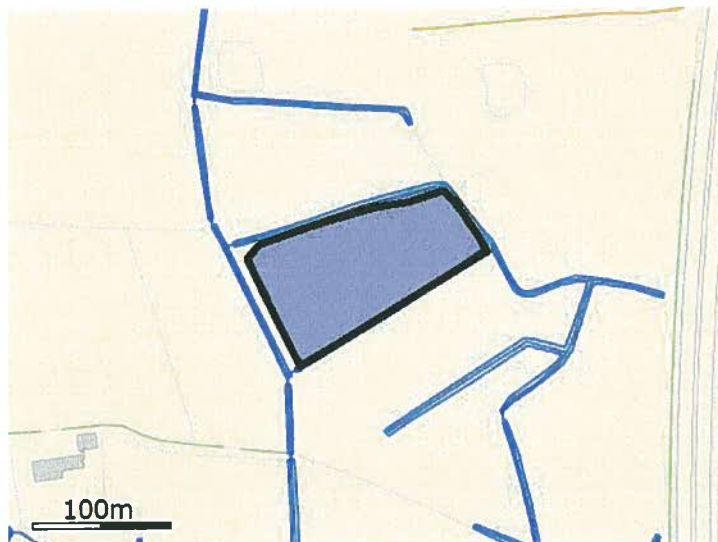
Navn: 42-0 ha: 9,69



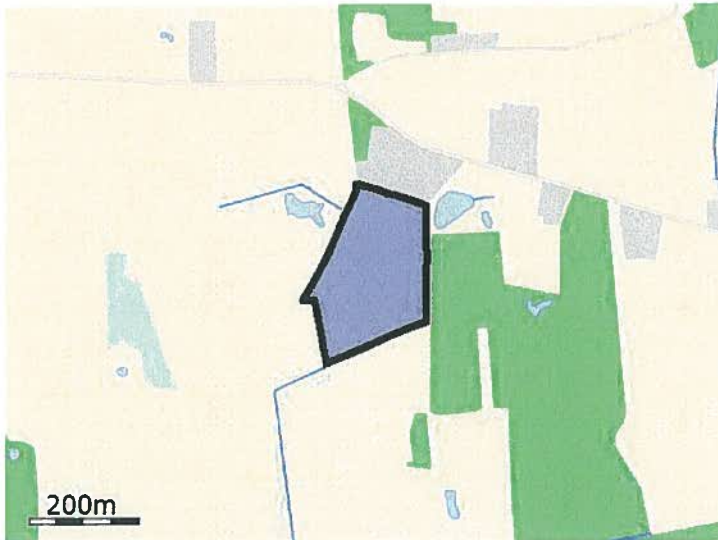
Navn: 41-0 ha: 10,15



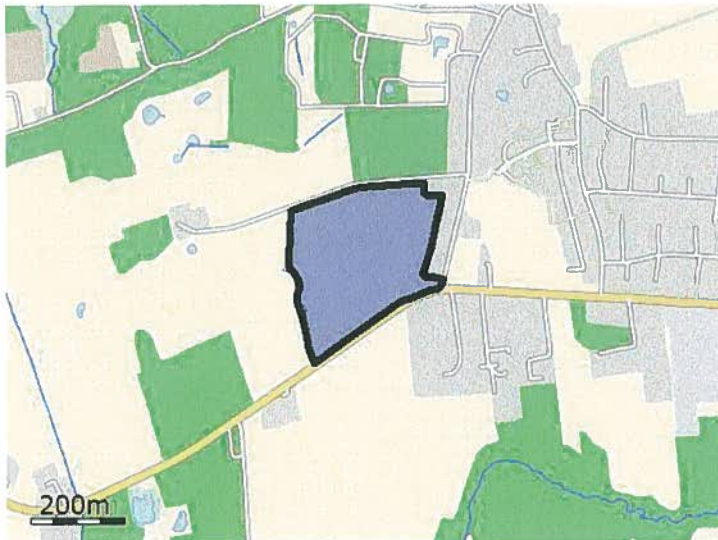
Navn: 47-0 ha: 1,13



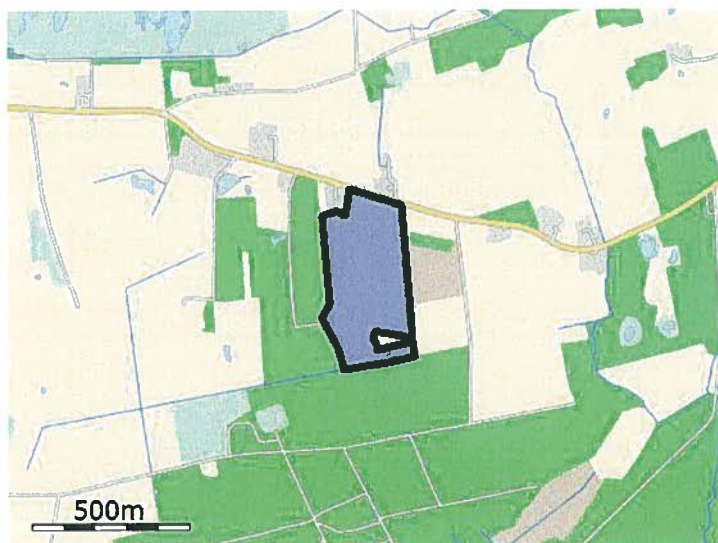
Navn: 48-0 ha: 1,15



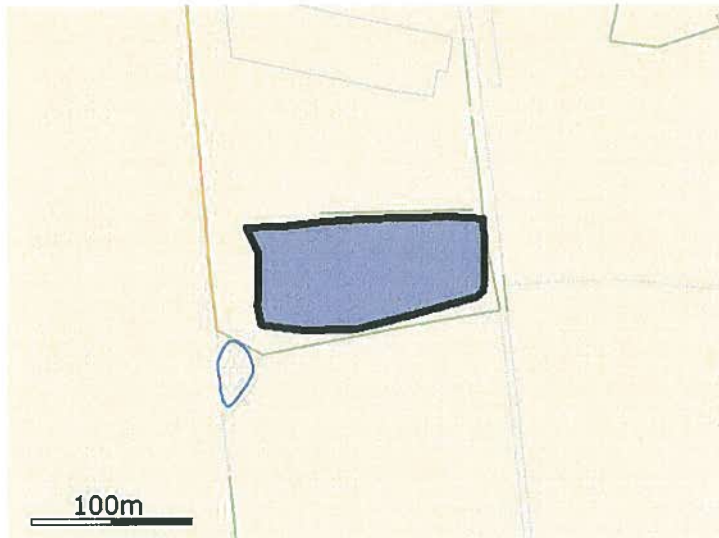
Navn: 13-0 ha: 4,92



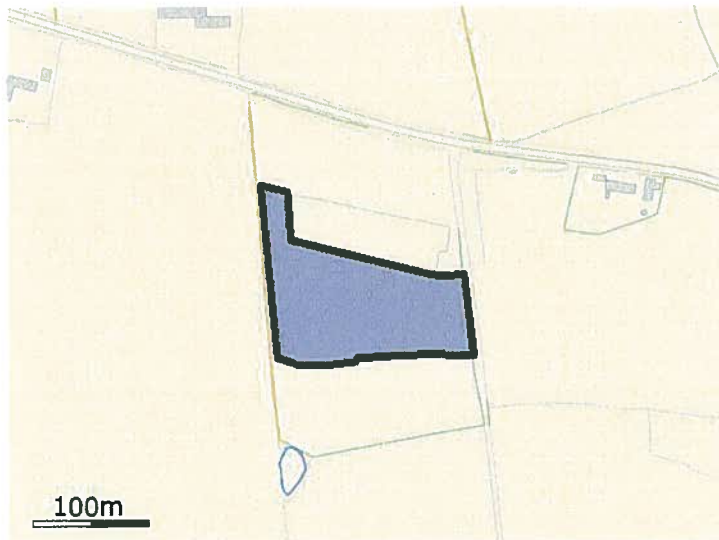
Navn: 10-0 ha: 8,45



Navn: 52-0 ha: 12,53



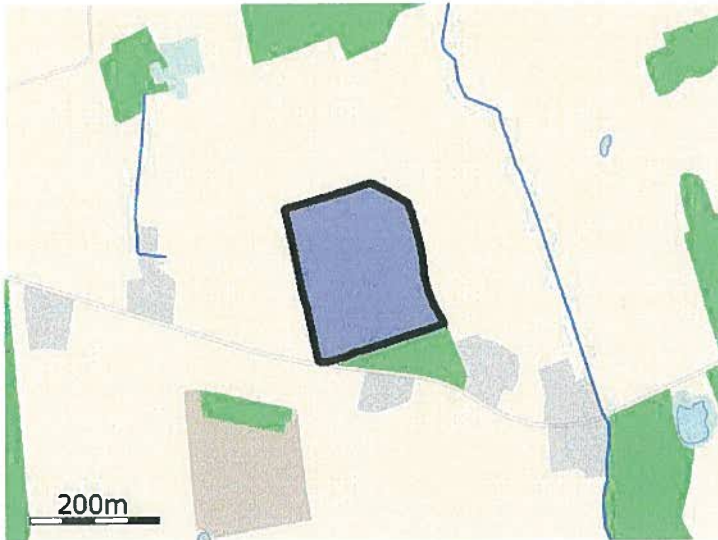
Navn: 53-1 ha: 0,88



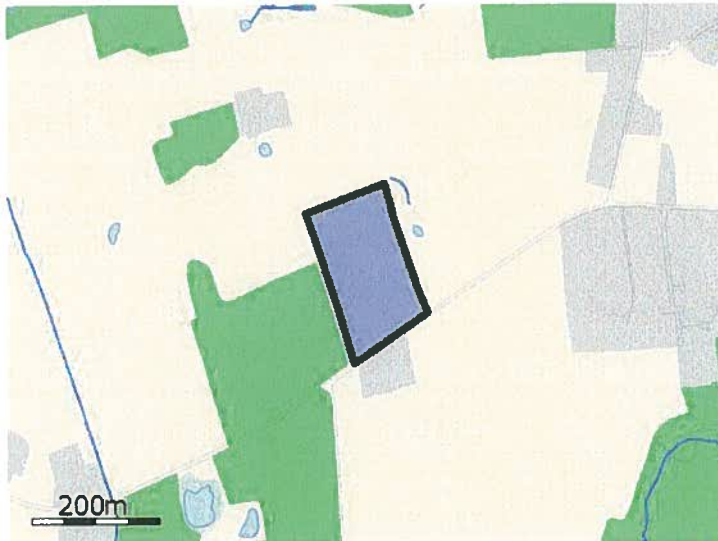
Navn: 53-2 ha: 1,56



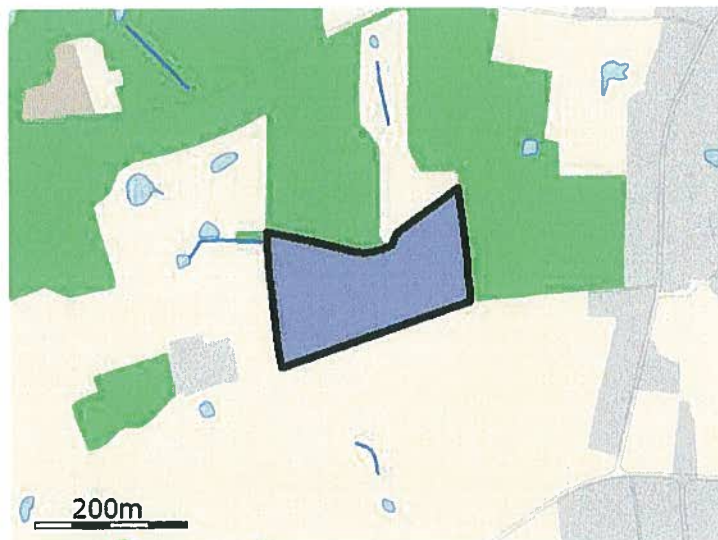
Navn: 53-0 ha: 1,19



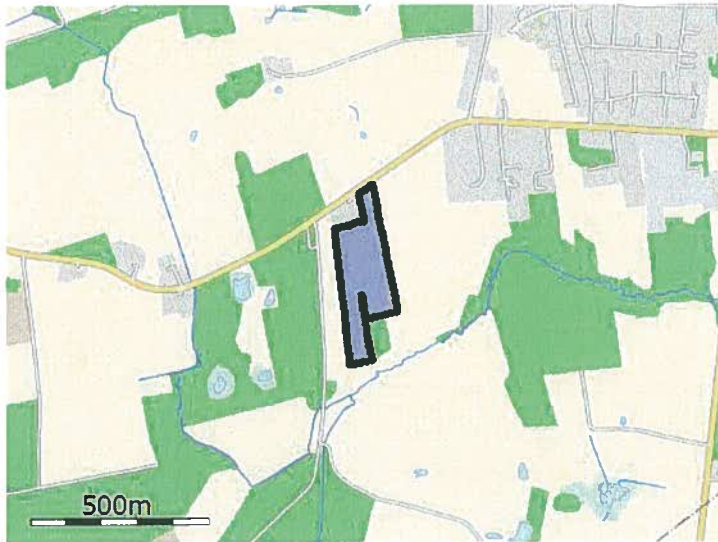
Navn: 68-0 ha: 4,50



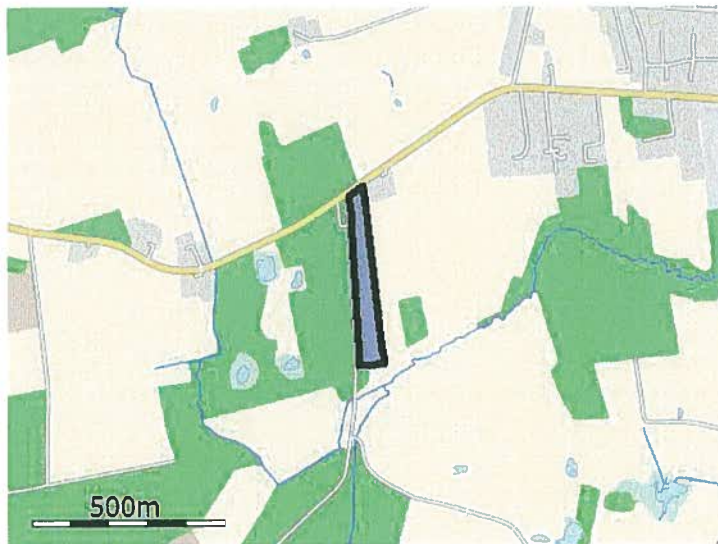
Navn: 69-0 ha: 2,91



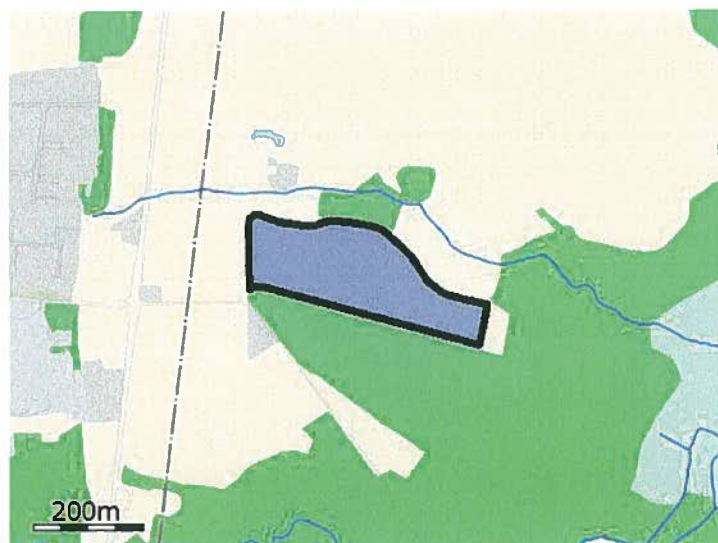
Navn: 70-0 ha: 3,46



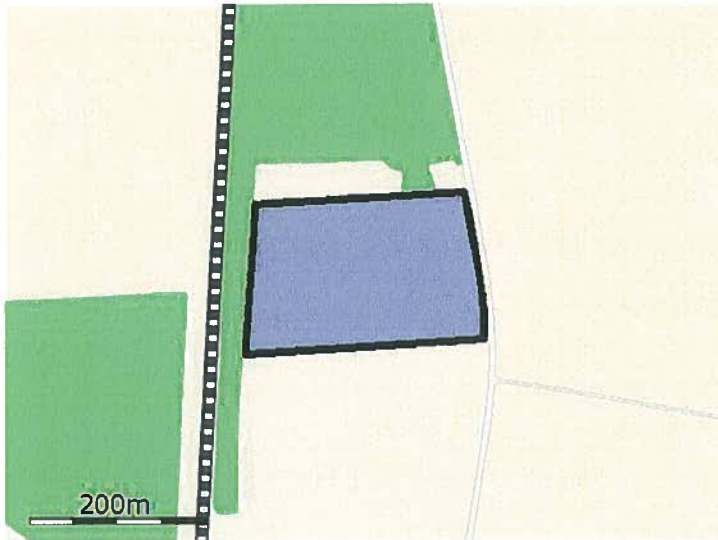
Navn: 71-0 ha: 4,67



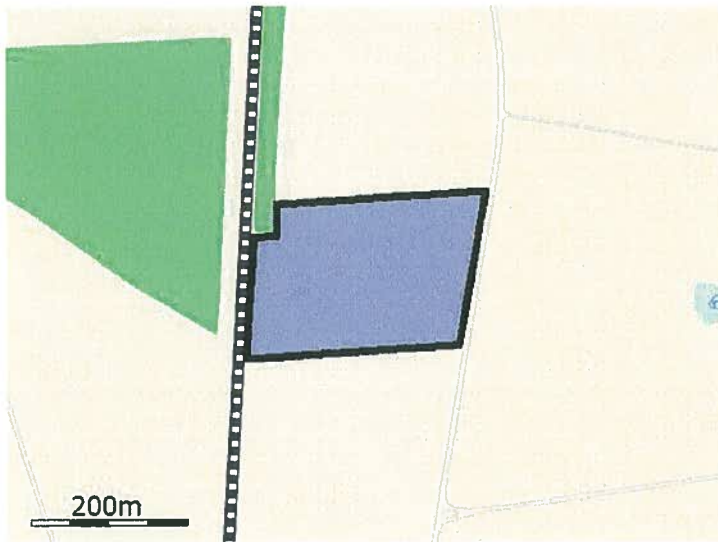
Navn: 72-0 ha: 2,22



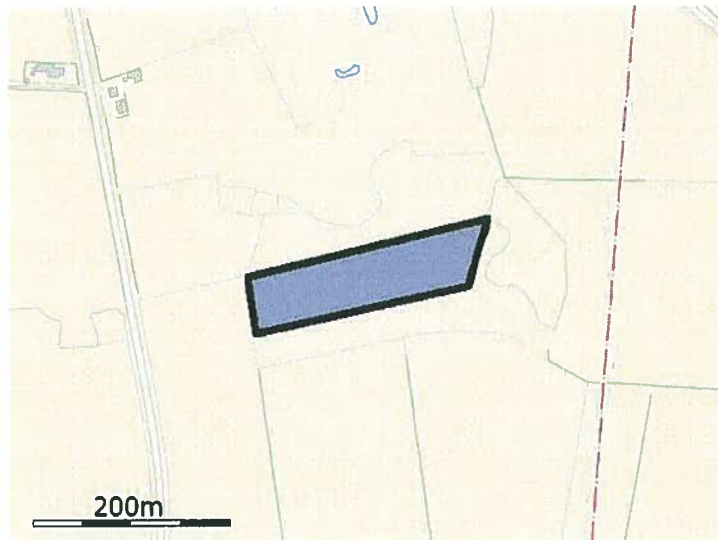
Navn: 73-0 ha: 5,27



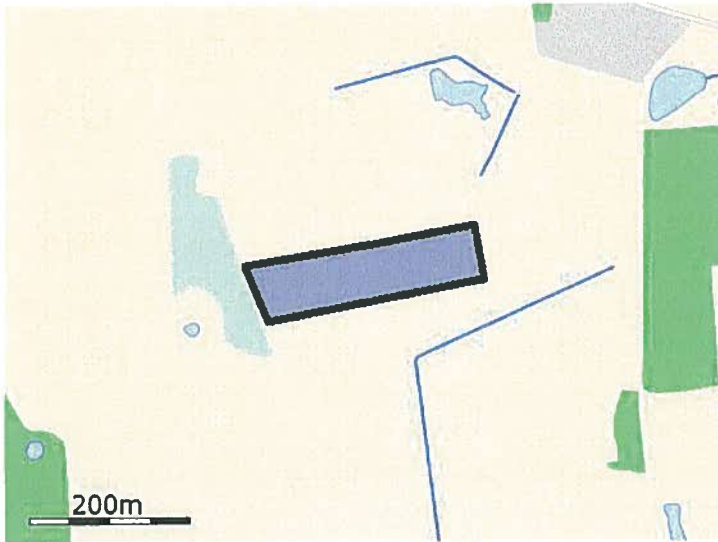
Navn: 74-0 ha: 4,32



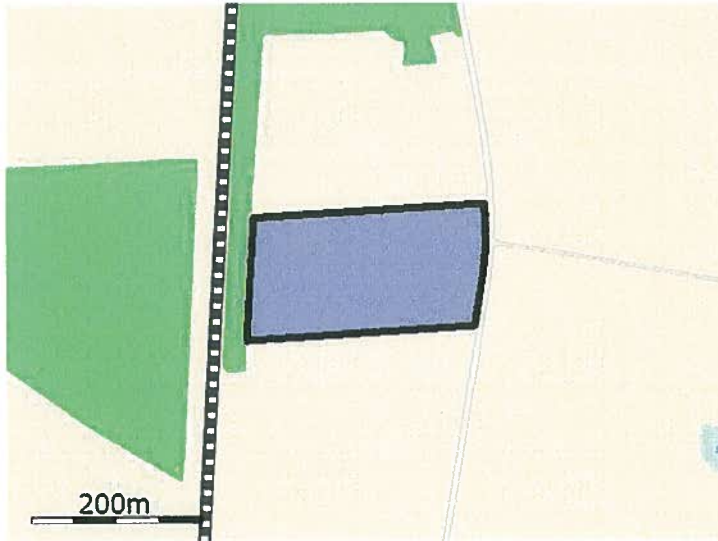
Navn: 75-0 ha: 5,41



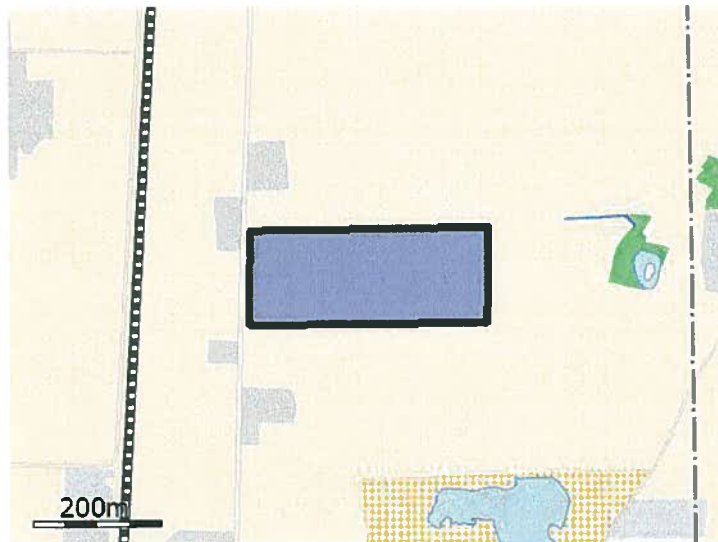
Navn: 76-0 ha: 1,41



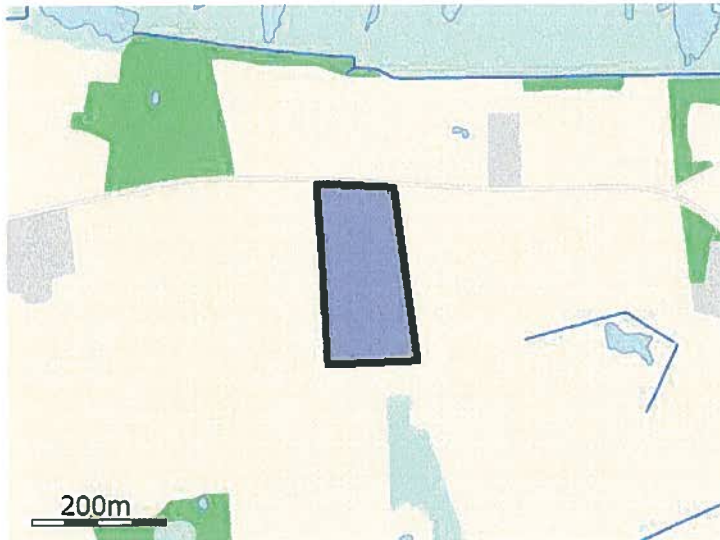
Navn: 77-0 ha: 1,96



Navn: 78-0 ha: 3,92



Navn: 83-0 ha: 5,36



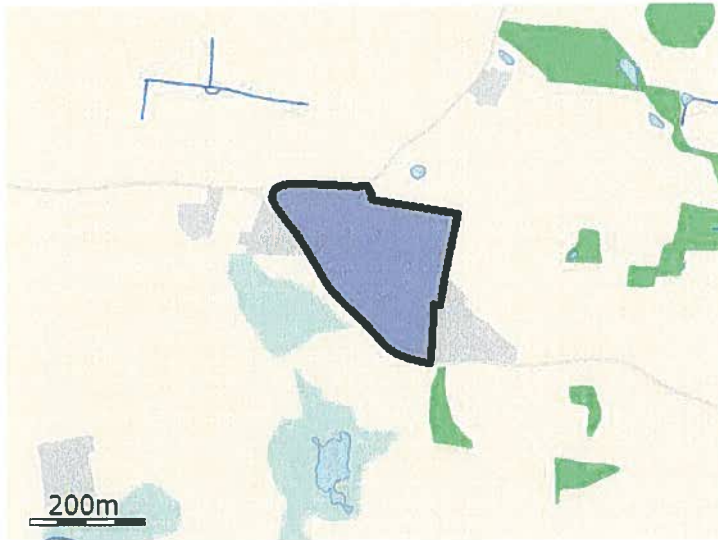
Navn: 79-0 ha: 3,27



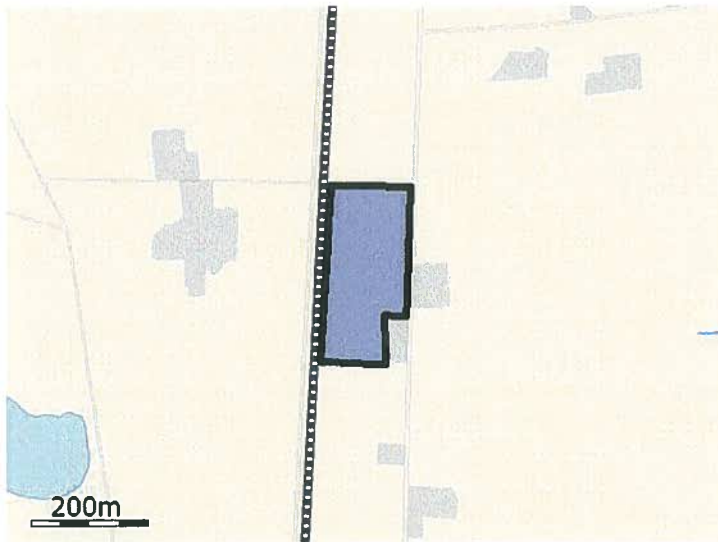
Navn: 61-0 ha: 5,06



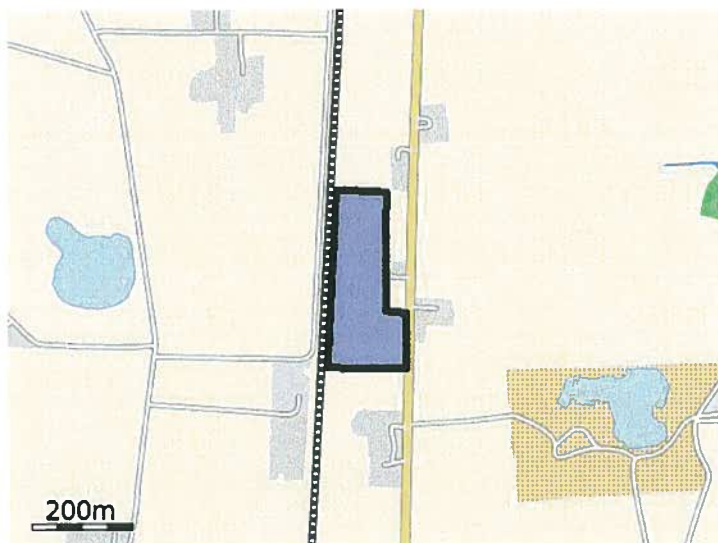
Navn: 60-0 ha: 1,46



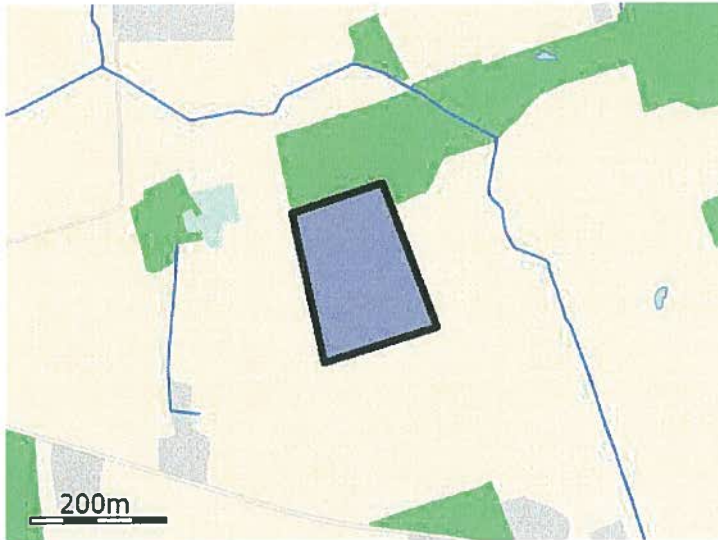
Navn: 64-0 ha: 5,79



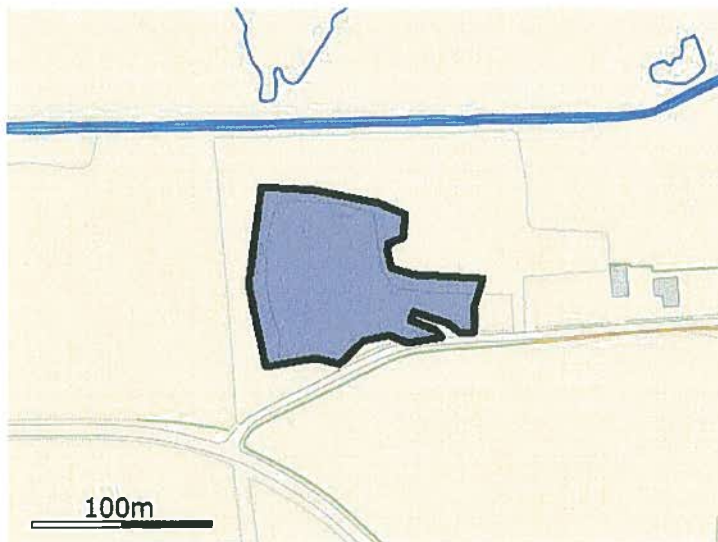
Navn: 84-0 ha: 3,94



Navn: 84-1 ha: 4,15



Navn: 85-0 ha: 3,53



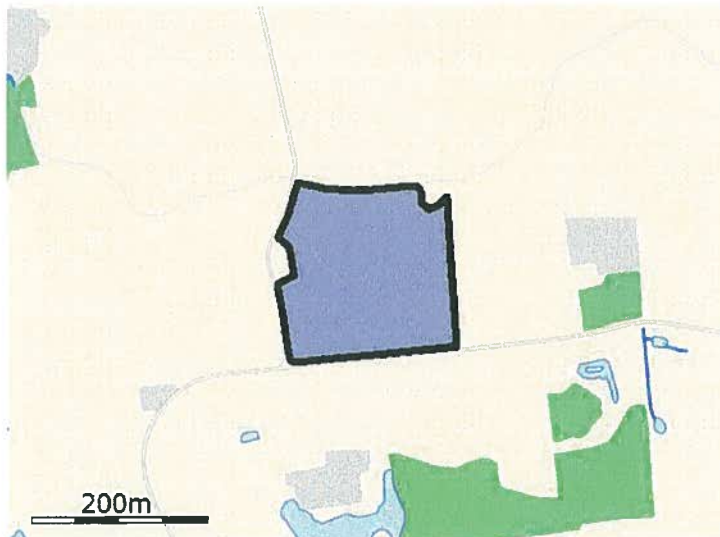
Navn: 22-0 ha: 0,83



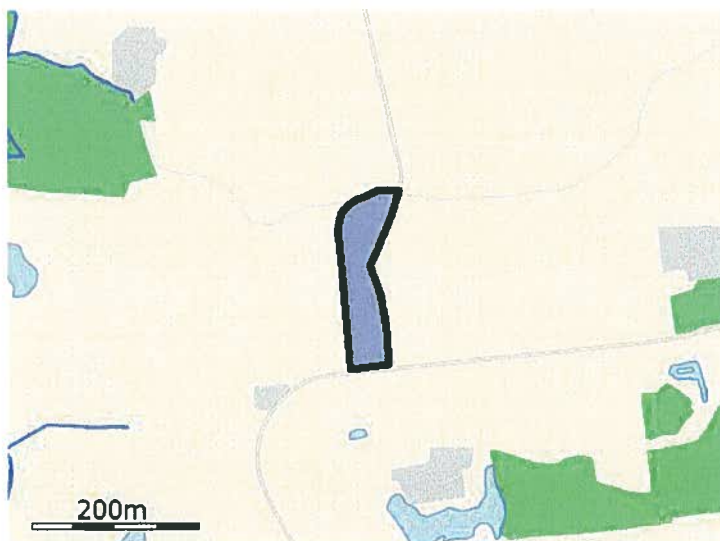
Navn: 81-0 ha: 5,78



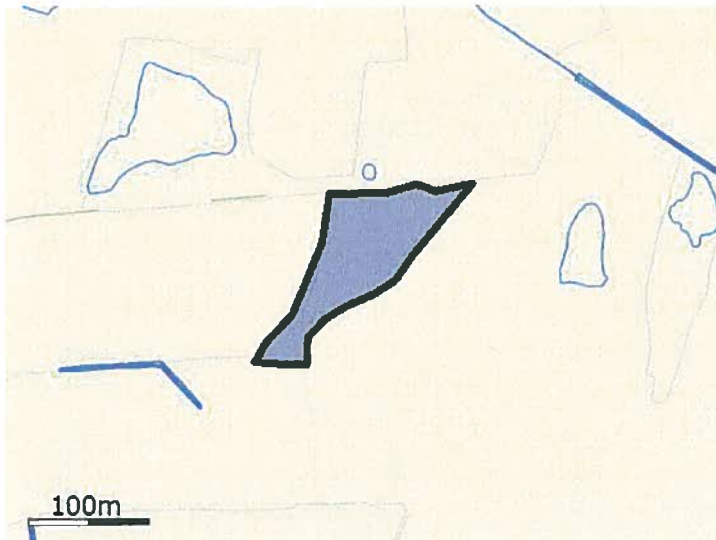
Navn: 63-0 ha: 0,52



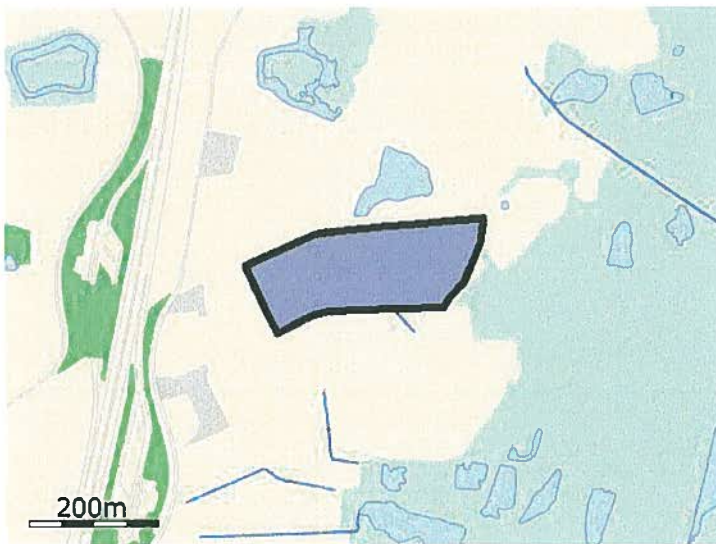
Navn: 91-0 ha: 3,54



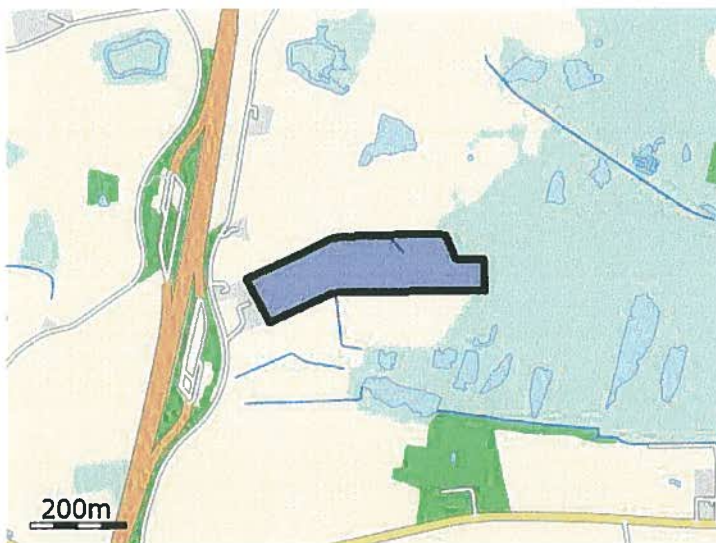
Navn: 90-0 ha: 0,97



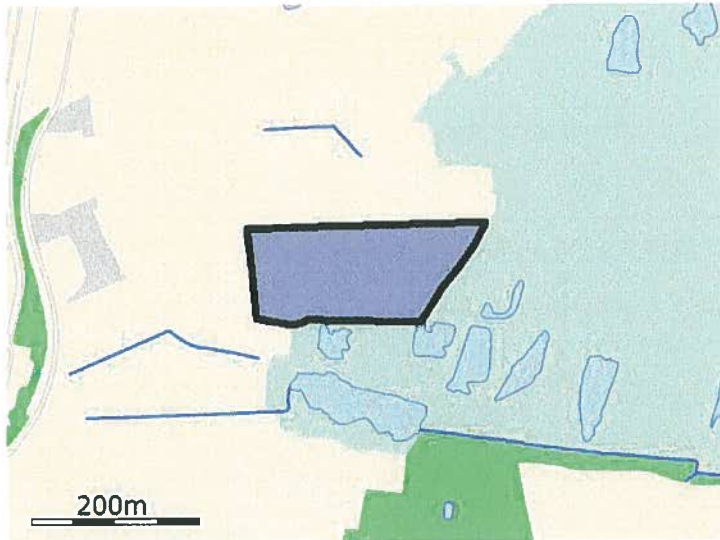
Navn: 92-0 ha: 0,95



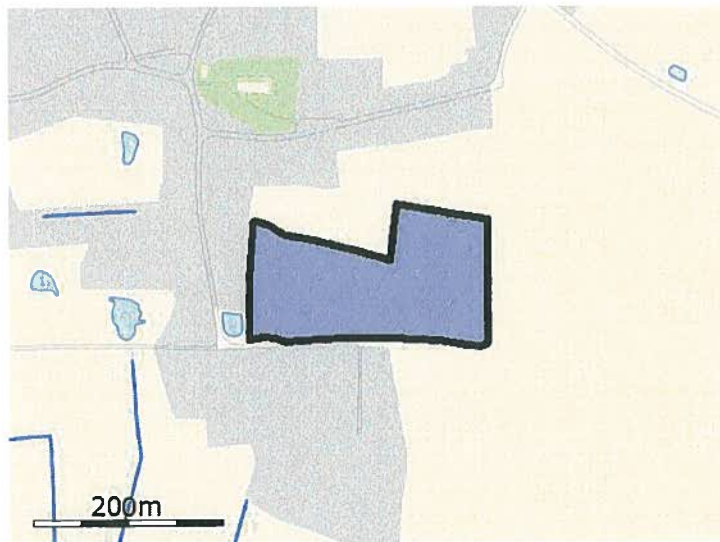
Navn: 93-0 ha: 4,07



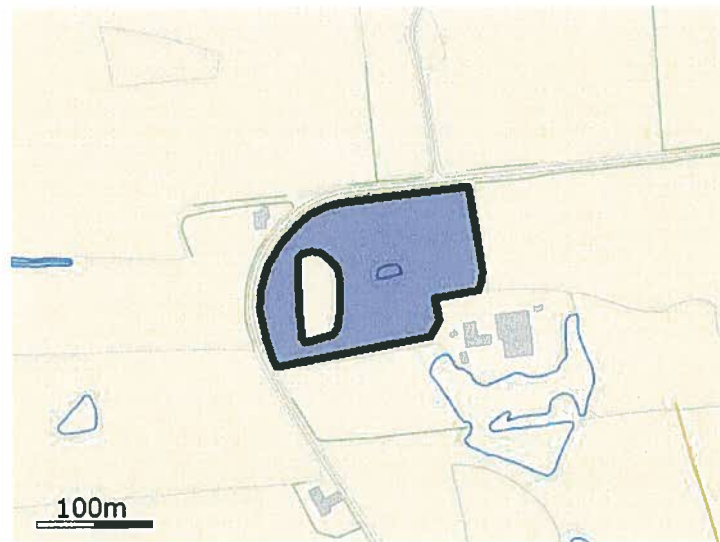
Navn: 94-0 ha: 5,06



Navn: 95-0 ha: 2,78



Navn: 96-0 ha: 2,93



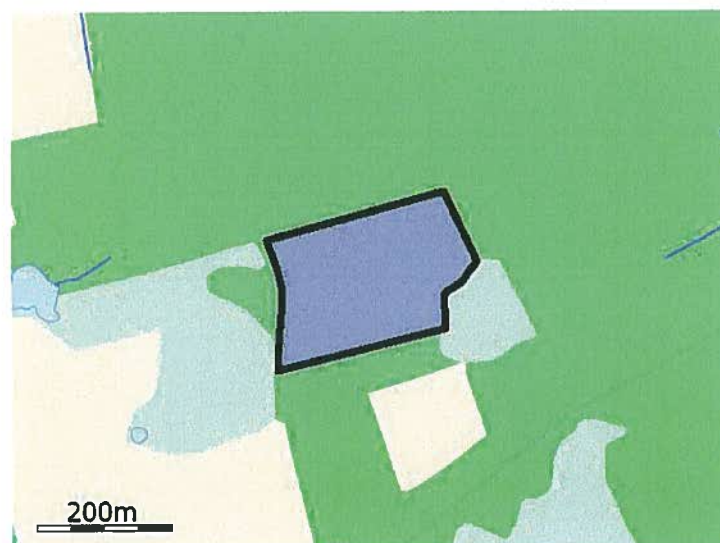
Navn: 89-0 ha: 1,90



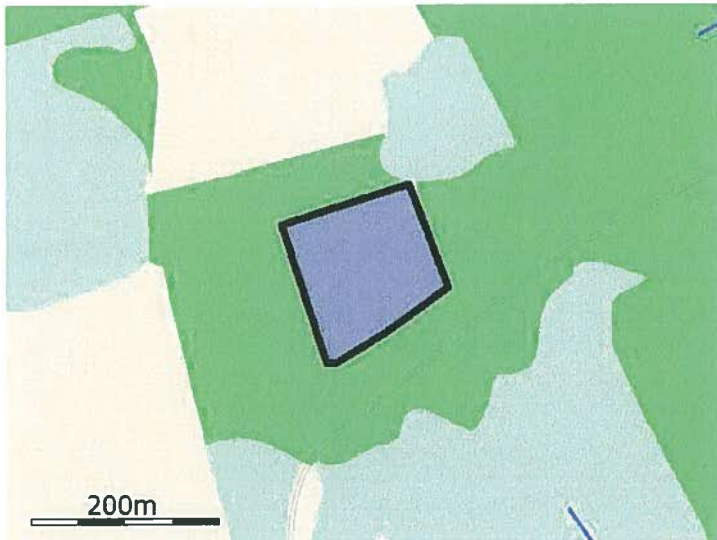
Navn: 39-0 ha: 3,53



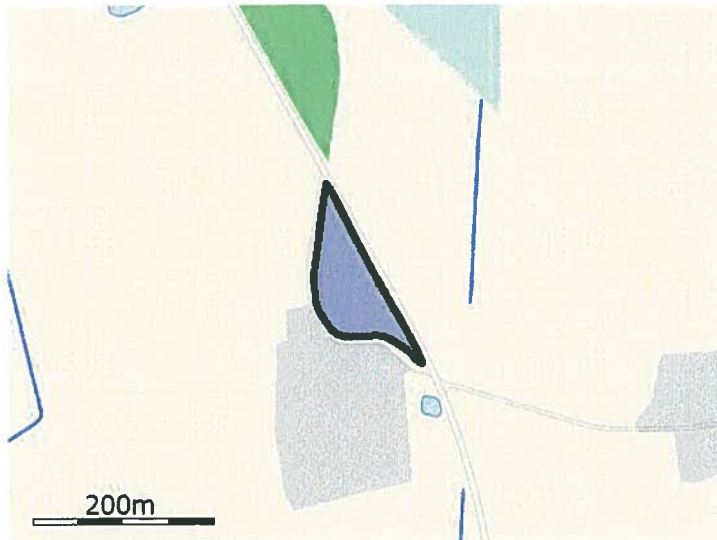
Navn: 109-1 ha: 1,98



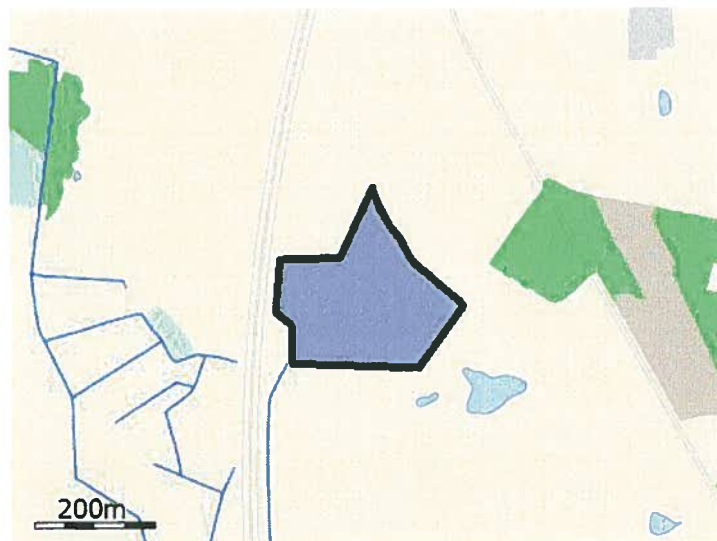
Navn: 115-0 ha: 5,38



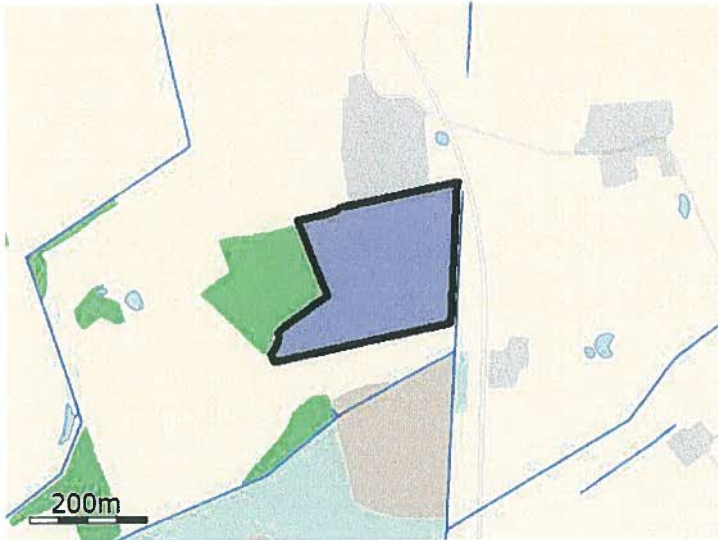
Navn: 115-1 ha: 2,02



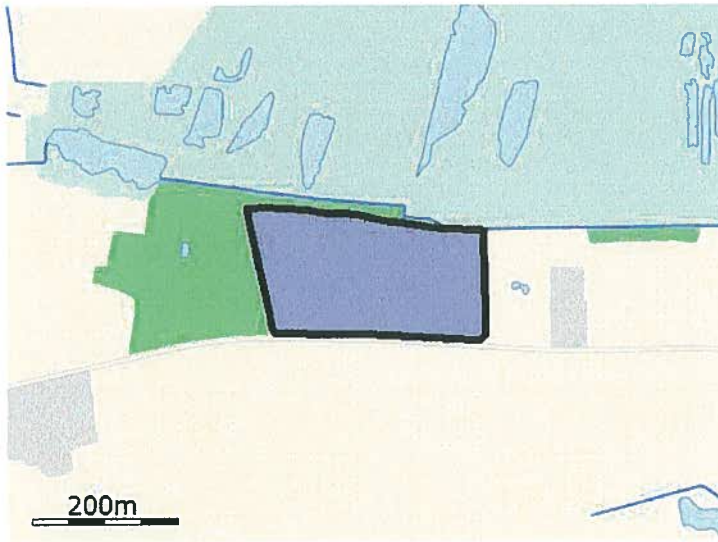
Navn: 112-1 ha: 0,90



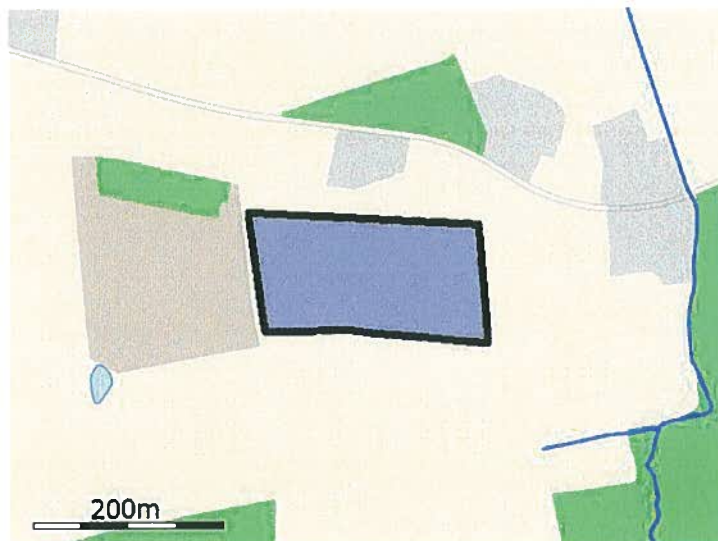
Navn: 40-0 ha: 5,06



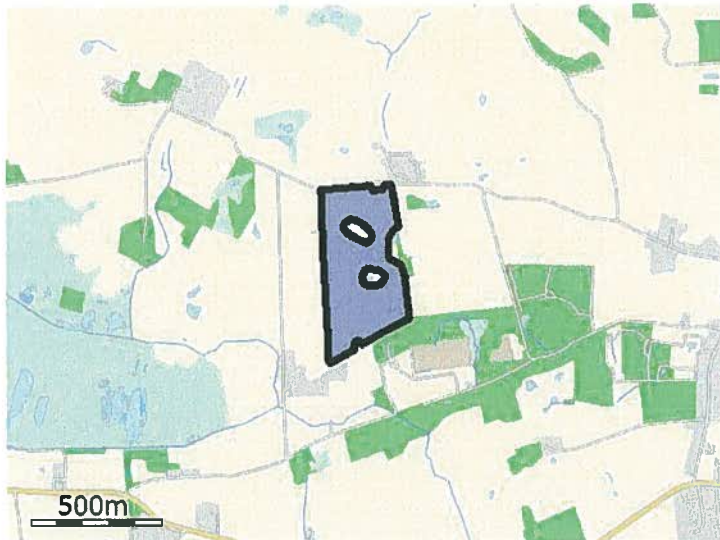
Navn: 100-0 ha: 6,08



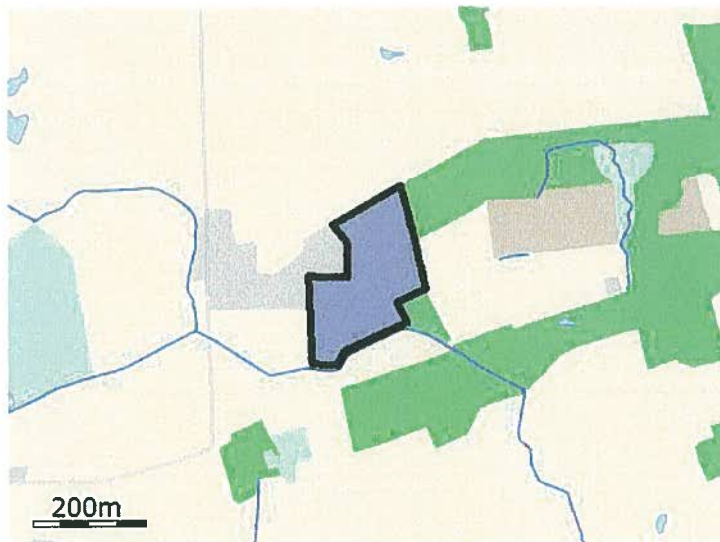
Navn: 18-0 ha: 4,90



Navn: 34-0 ha: 2,87



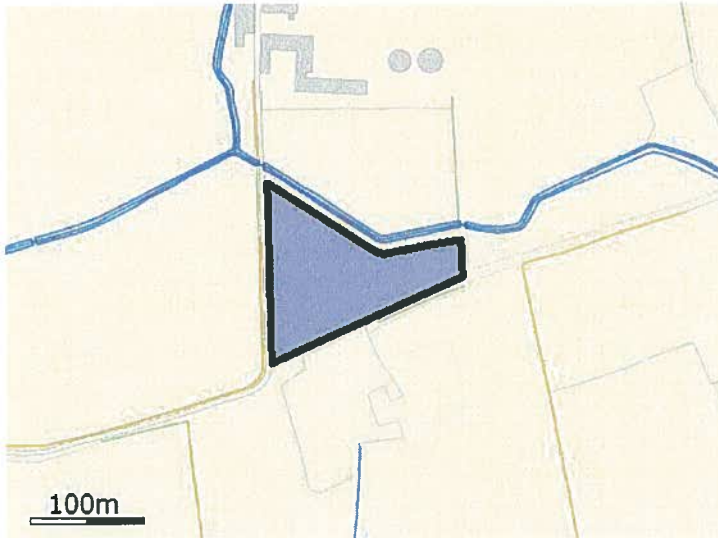
Navn: 54-0 ha: 16,13



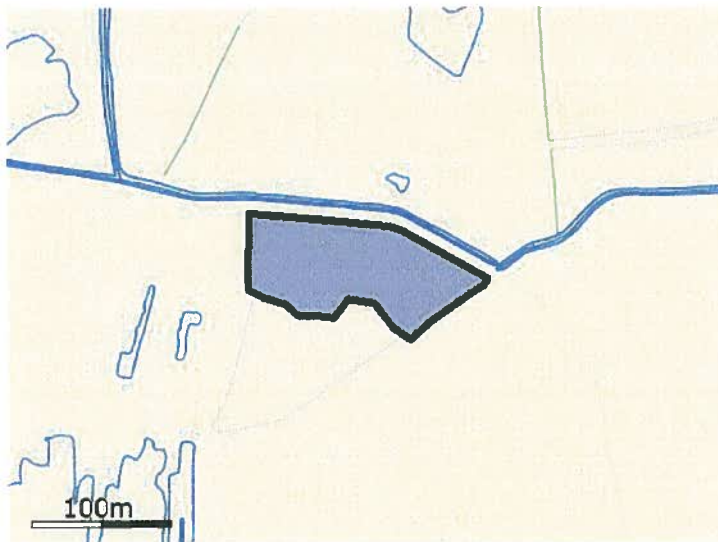
Navn: 2-0 ha: 3,81



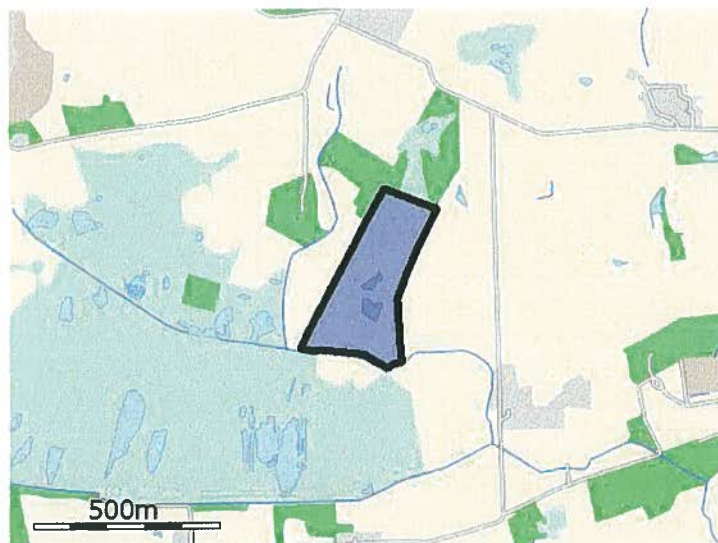
Navn: 4-0 ha: 1,36



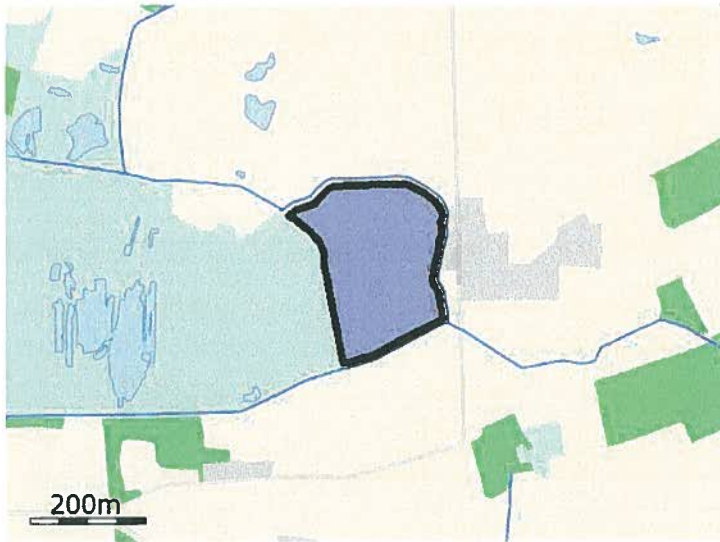
Navn: 3-0 ha: 1,35



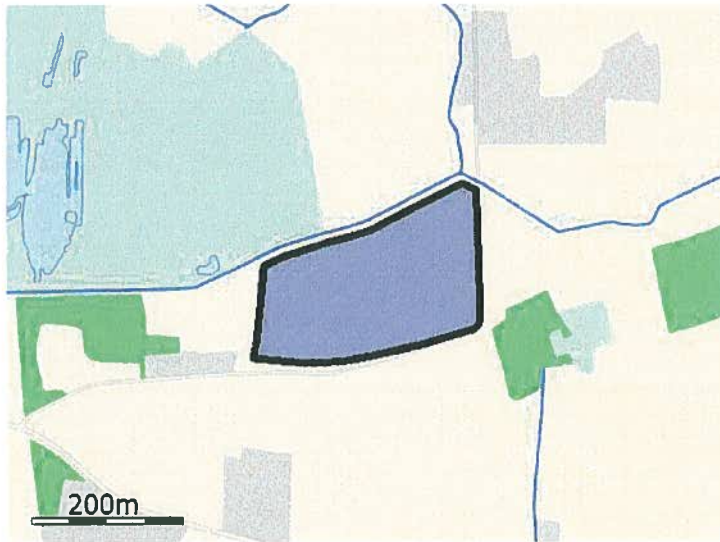
Navn: 14-2 ha: 0,93



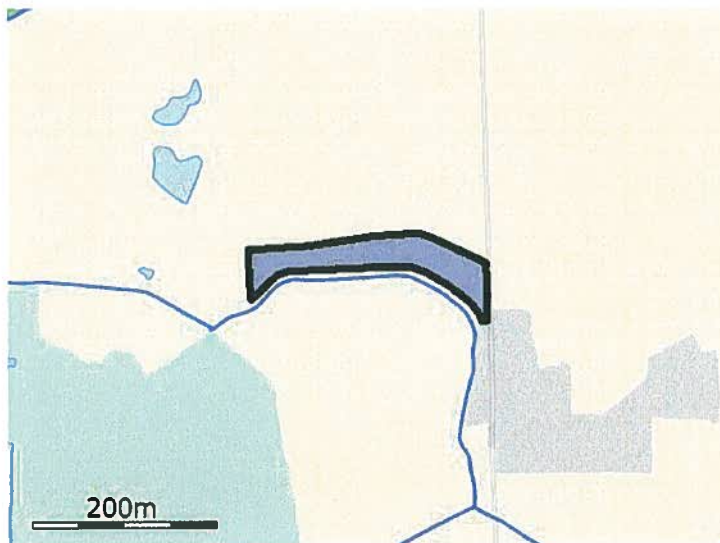
Navn: 9-0 ha: 8,49



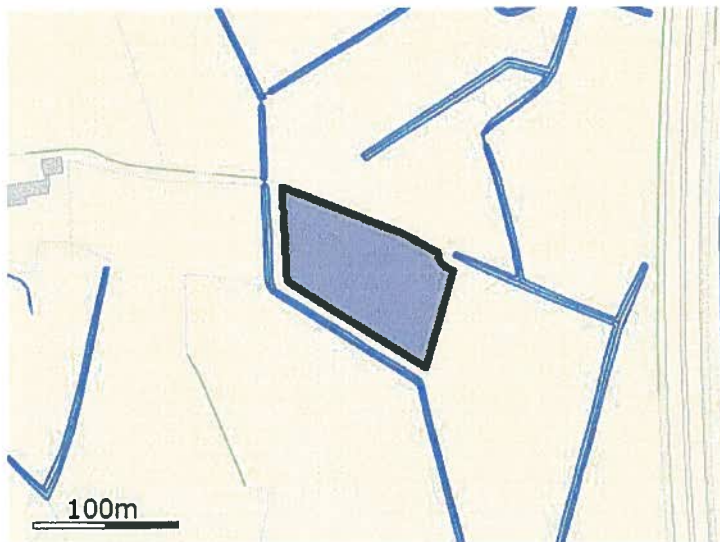
Navn: 11-0 ha: 5,42



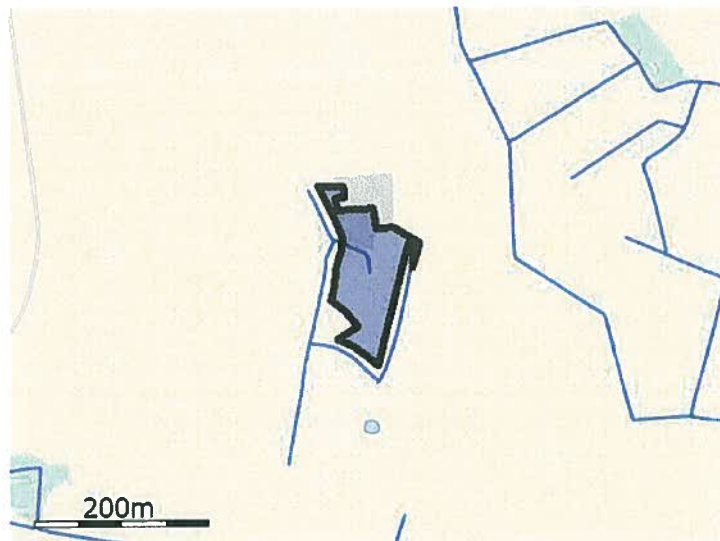
Navn: 12-0 ha: 4,89



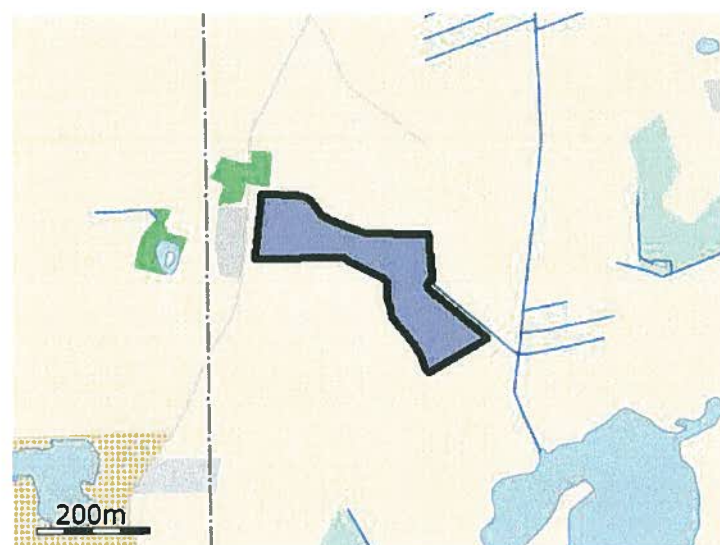
Navn: 14-1 ha: 0,96



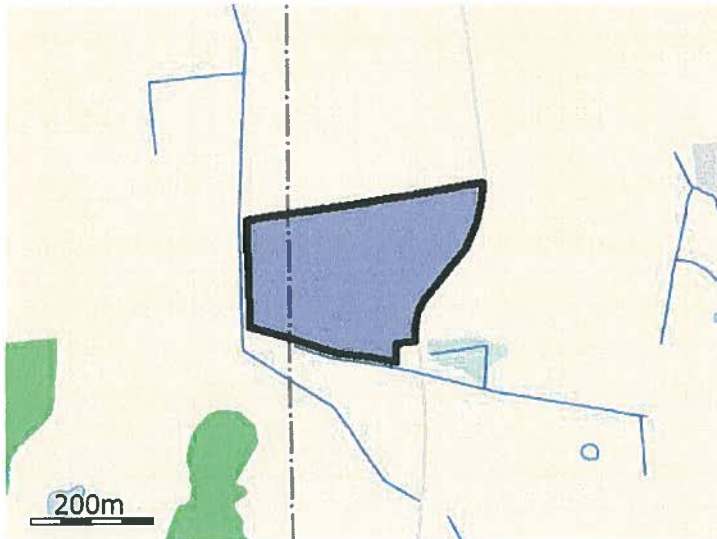
Navn: 28-0 ha: 0,80



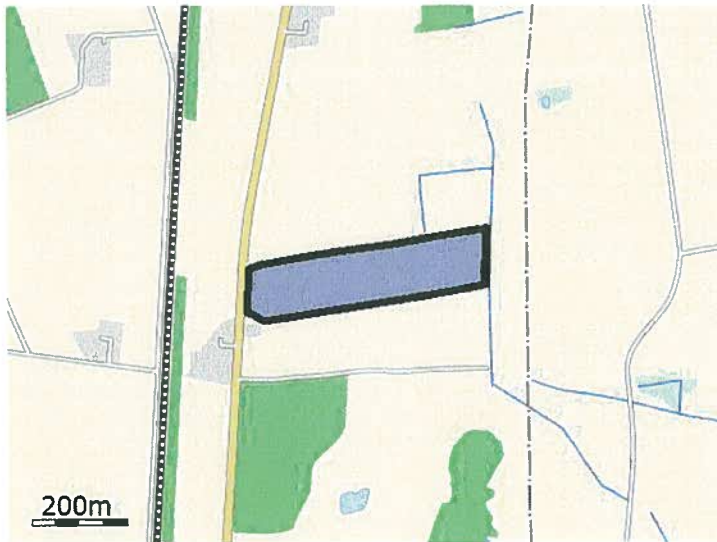
Navn: 29-3 ha: 1,05



Navn: 30-0 ha: 4,10



Navn: 46-0 ha: 7,60



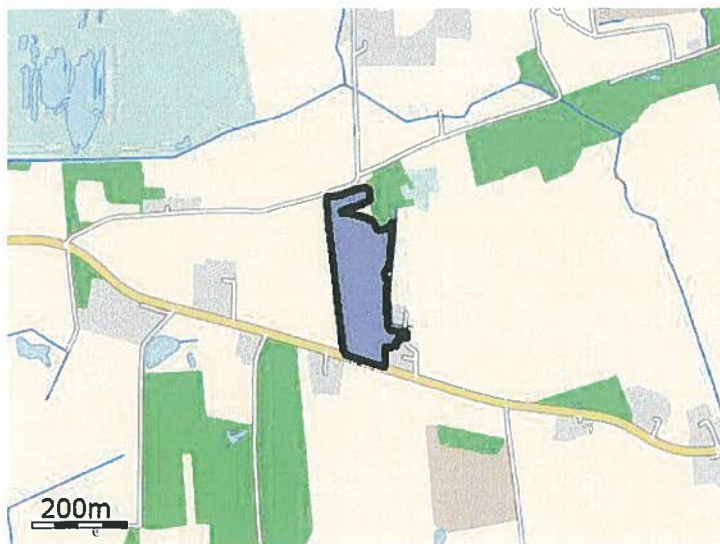
Navn: 43-0 ha: 5,99



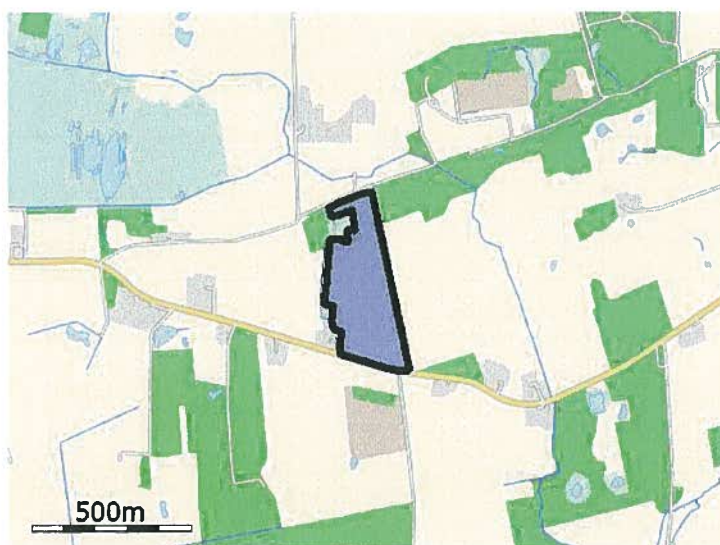
Navn: 44-0 ha: 4,40



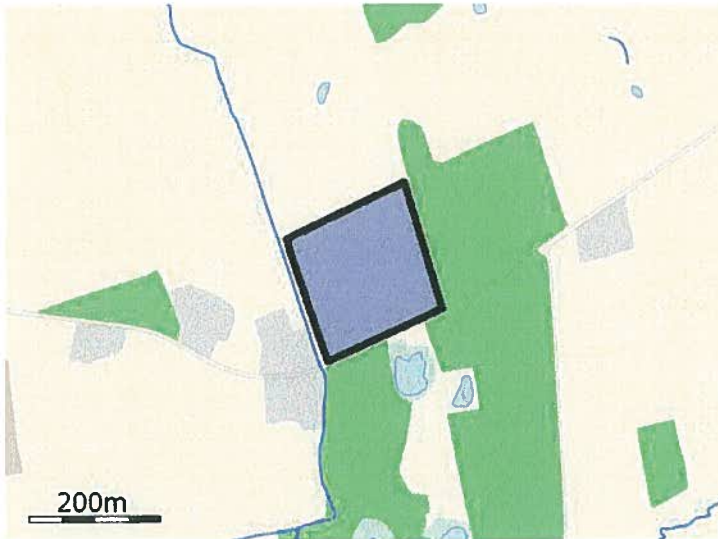
Navn: 45-0 ha: 6,36



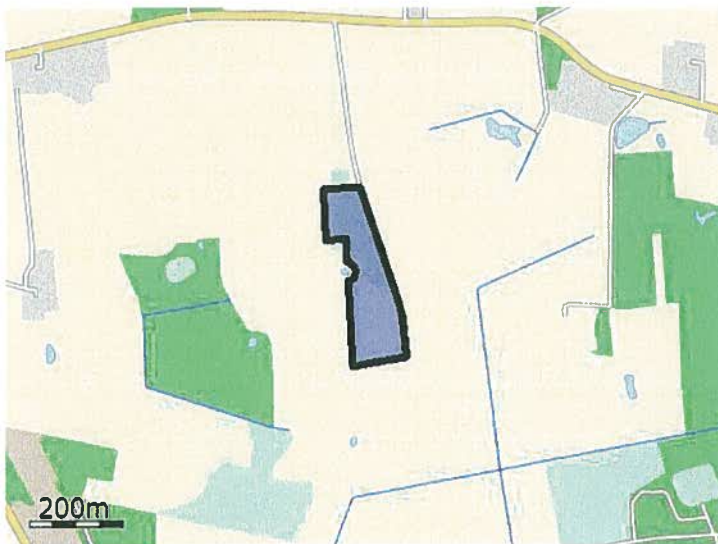
Navn: 50-0 ha: 3,64



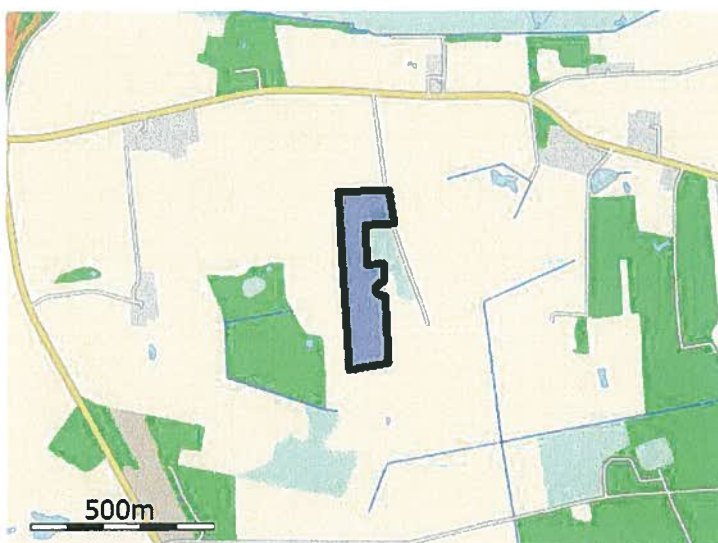
Navn: 51-0 ha: 8,90



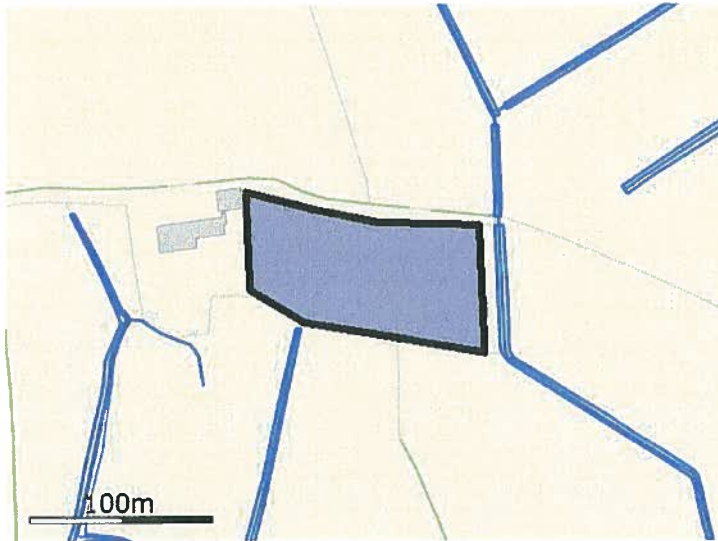
Navn: 67-0 ha: 3,81



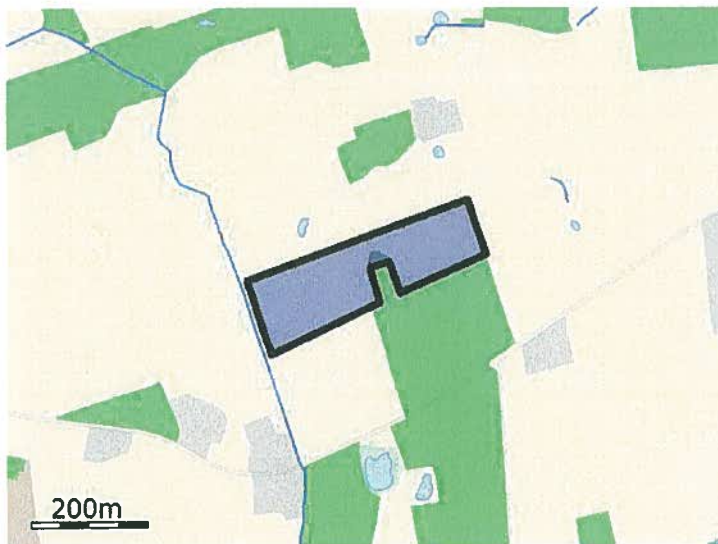
Navn: 79-1 ha: 3,49



Navn: 79-2 ha: 4,87



Navn: 29-2 ha: 0,80



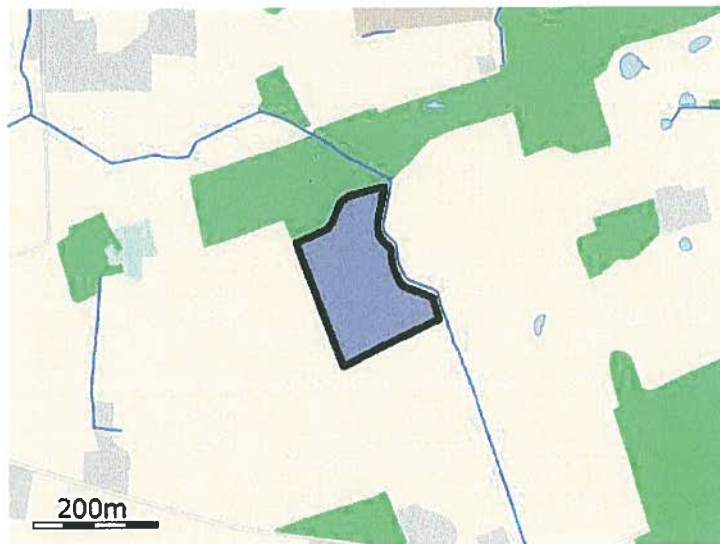
Navn: 86-0 ha: 4,56



Navn: 87-0 ha: 4,46



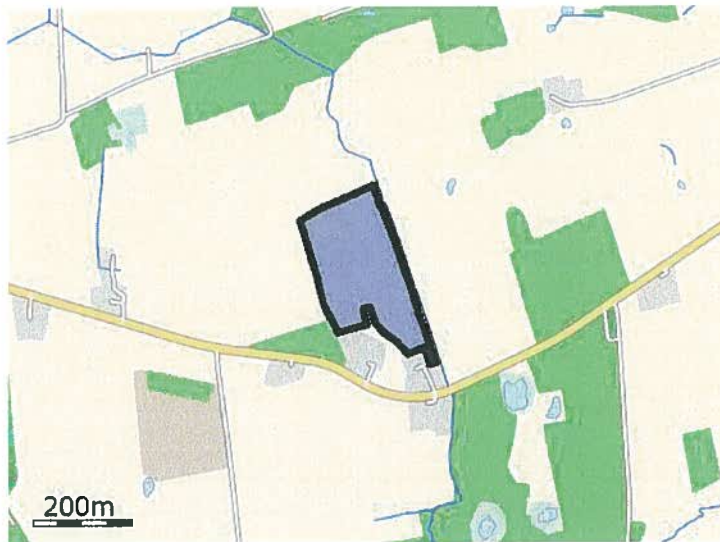
Navn: 88-0 ha: 4,11



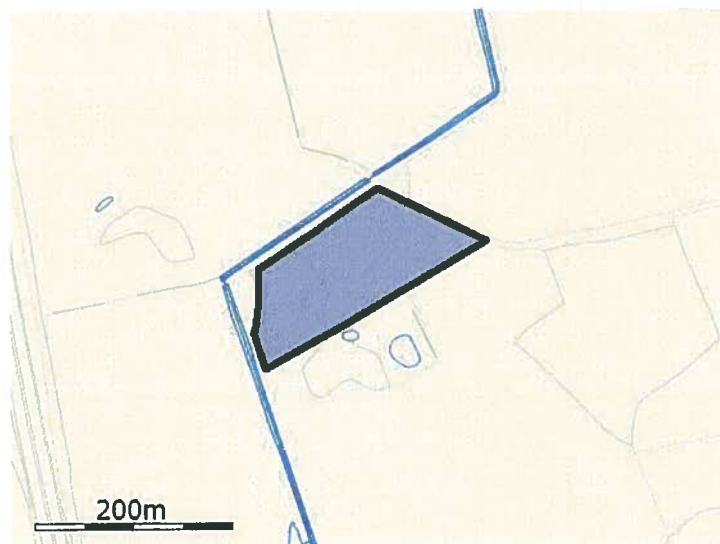
Navn: 97-0 ha: 3,31



Navn: 98-0 ha: 0,37



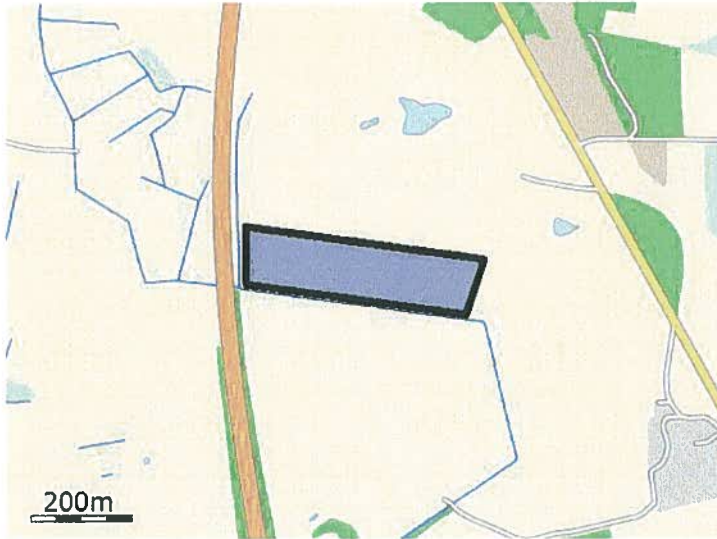
Navn: 99-0 ha: 4,97



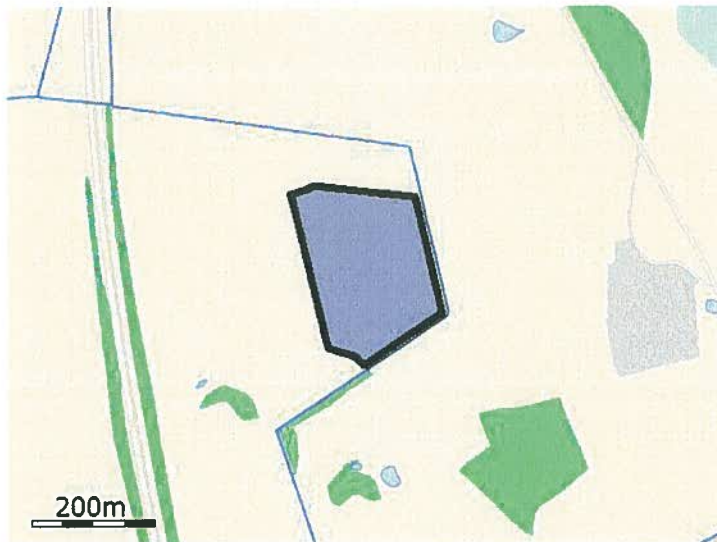
Navn: 102-1 ha: 2,00



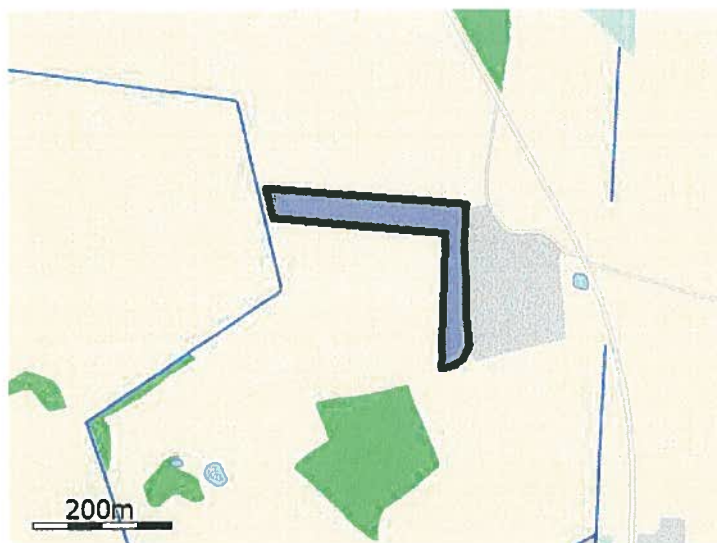
Navn: 108-0 ha: 7,87



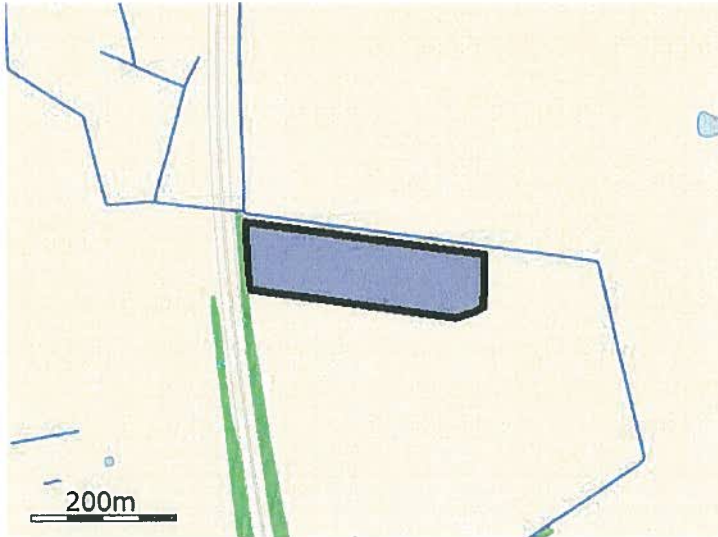
Navn: 106-0 ha: 5,13



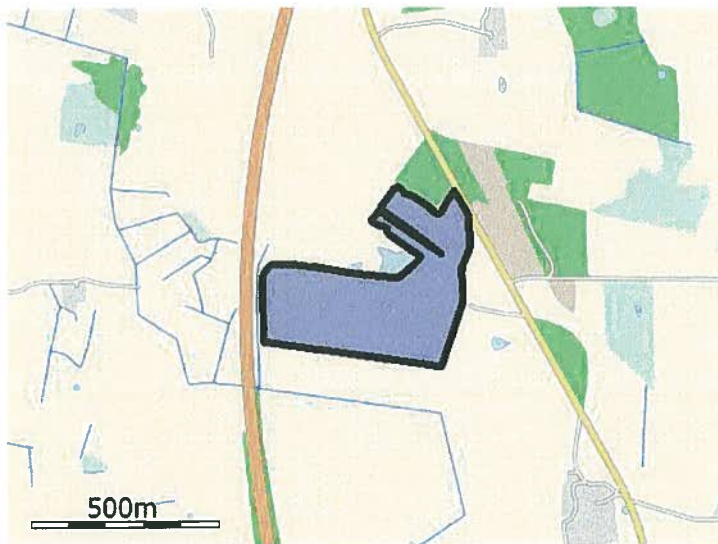
Navn: 104-0 ha: 4,92



Navn: 112-0 ha: 1,79



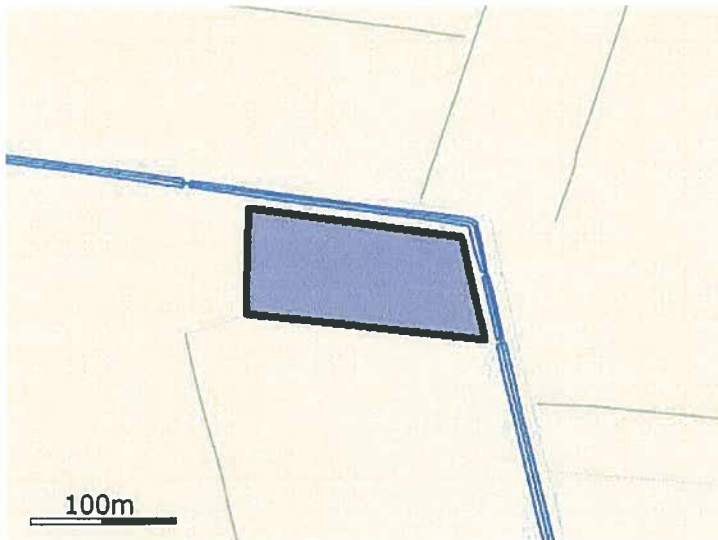
Navn: 105-0 ha: 2,92



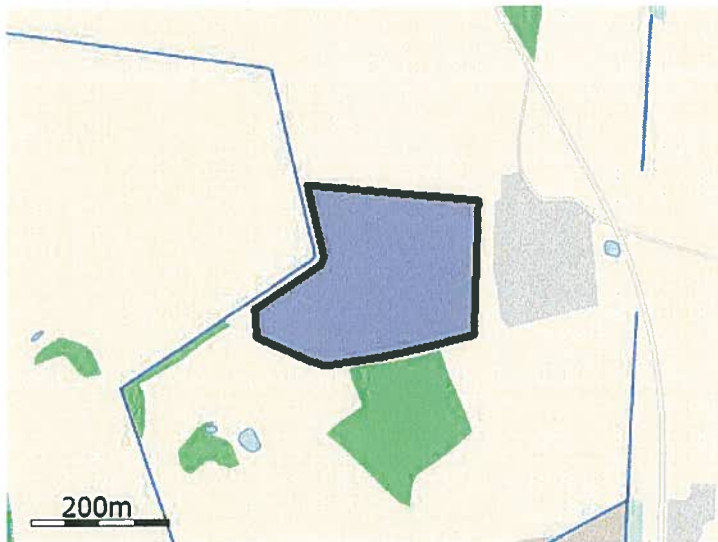
Navn: 109-0 ha: 15,09



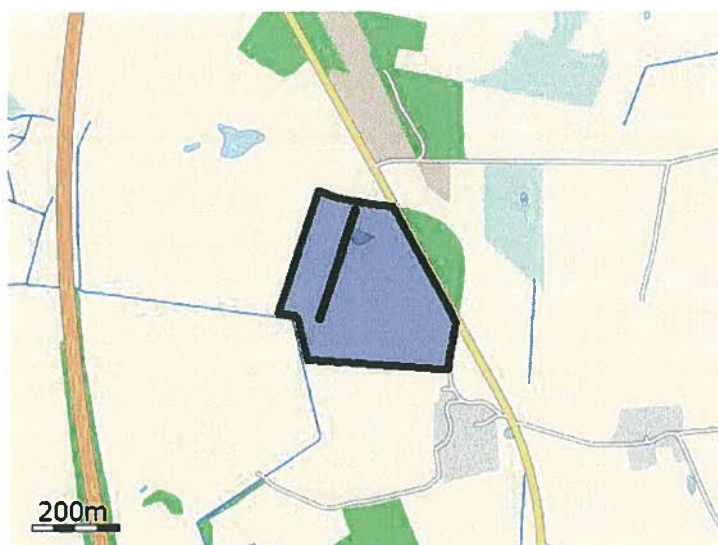
Navn: 111-1 ha: 0,96



Navn: 105-1 ha: 1,09



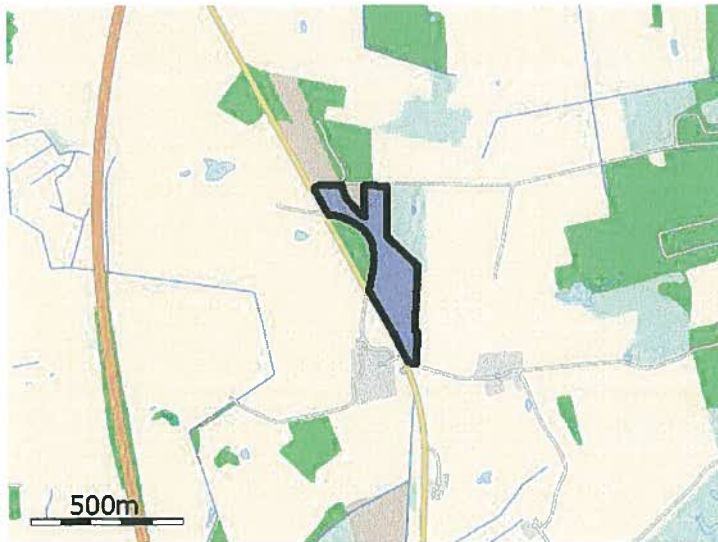
Navn: 113-0 ha: 6,01



Navn: 111-0 ha: 11,10



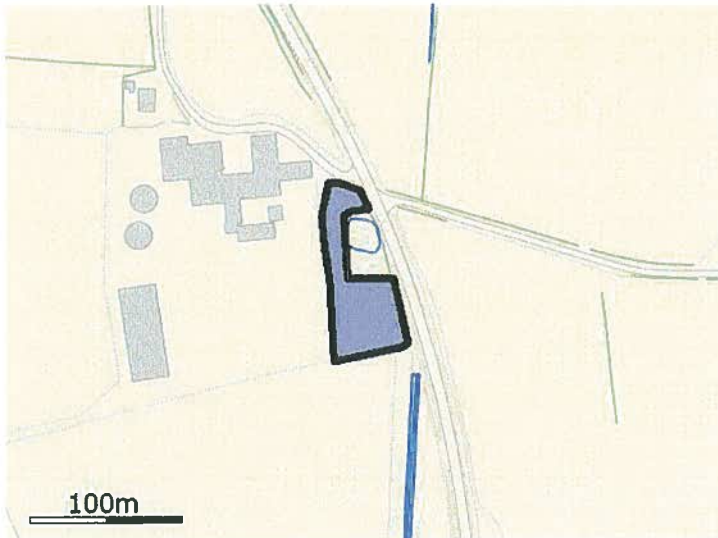
Navn: 103-0 ha: 11,13



Navn: 114-0 ha: 6,66



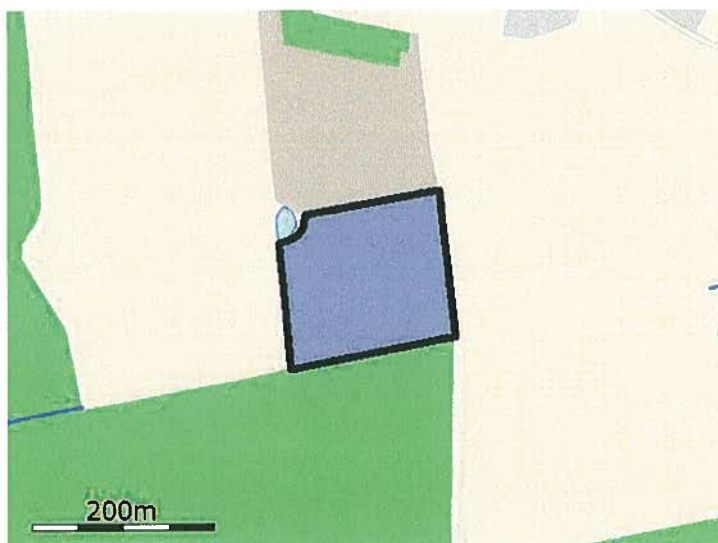
Navn: 102-0 ha: 11,53



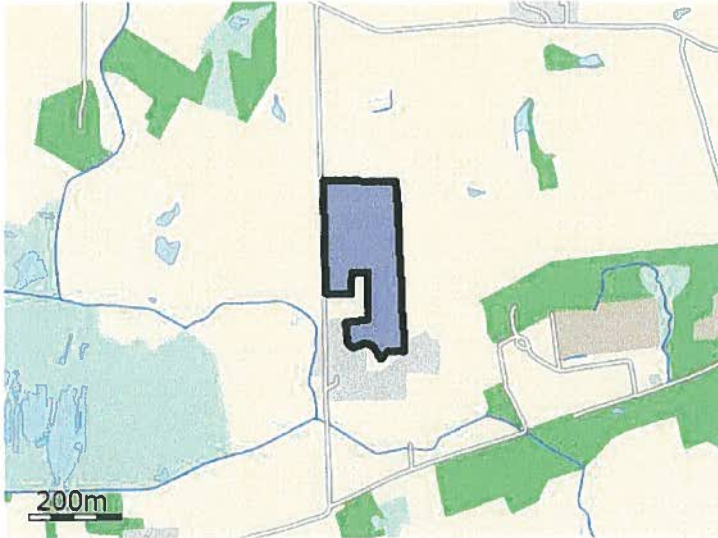
Navn: 101-a ha: 0,33



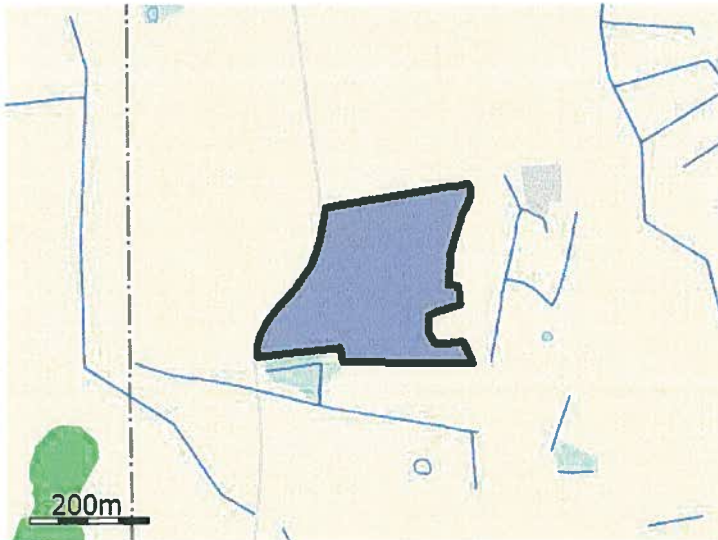
Navn: 101-b ha: 2,04



Navn: 66-0 ha: 2,87



Navn: 5-0 ha: 4,94



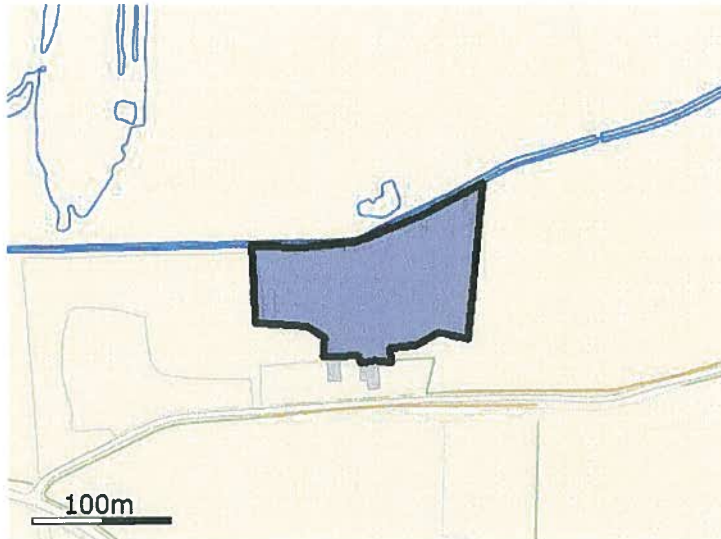
Navn: 25-0 ha: 7,10



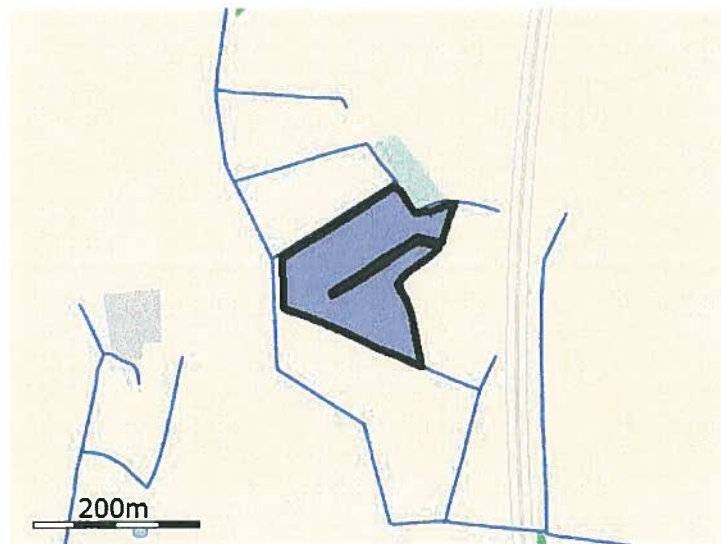
Navn: 107-0 ha: 2,95

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.

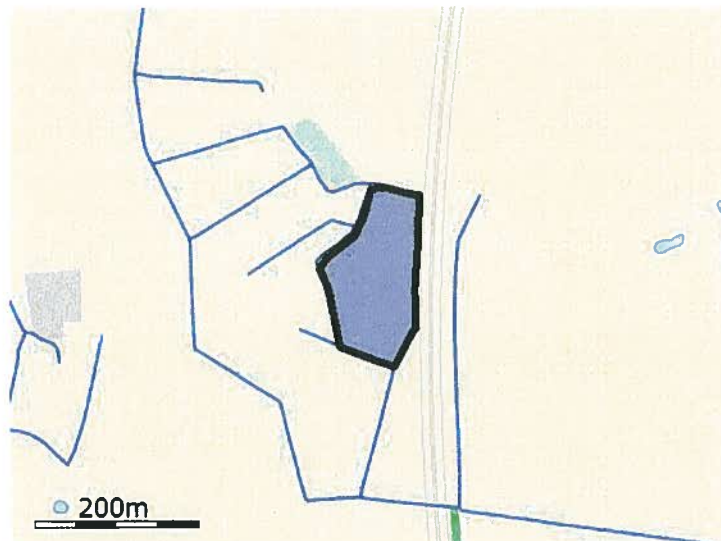
Aftalearealer



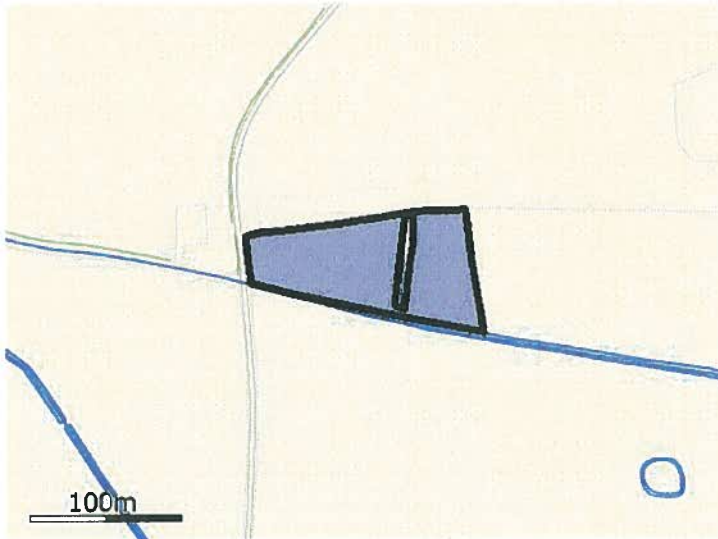
Navn: 20-0 ha: 1,28



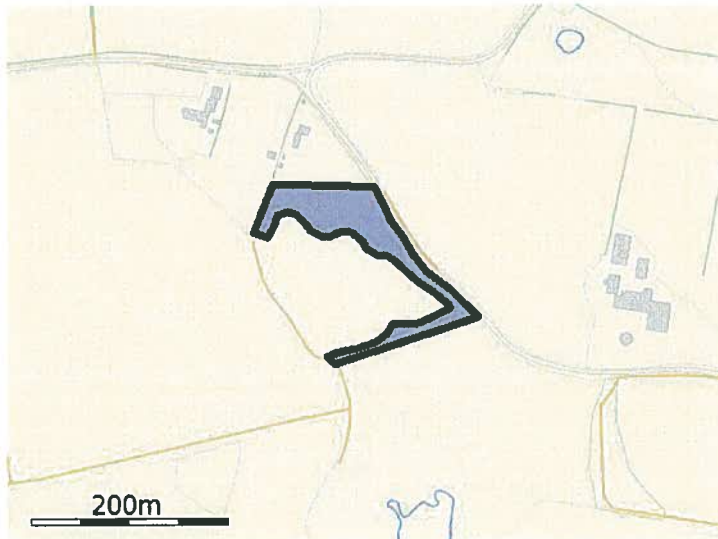
Navn: 49-0a ha: 2,26



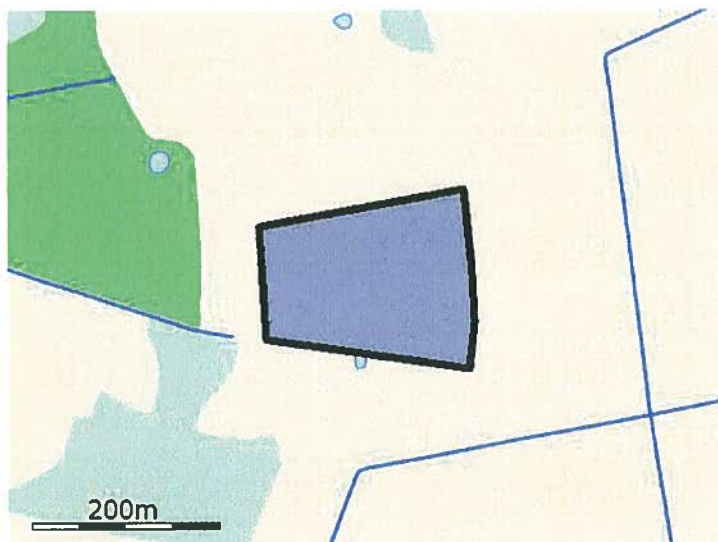
Navn: 49-0b ha: 1,82



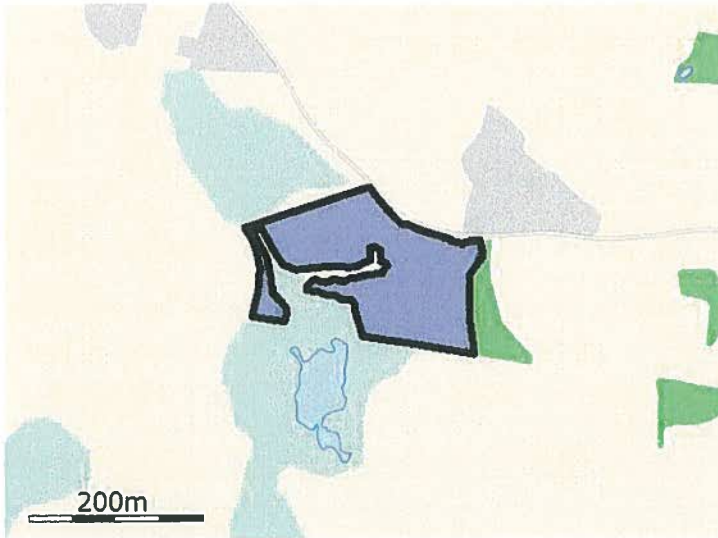
Navn: 25-1 ha: 0,81



Navn: 62-0 ha: 0,95



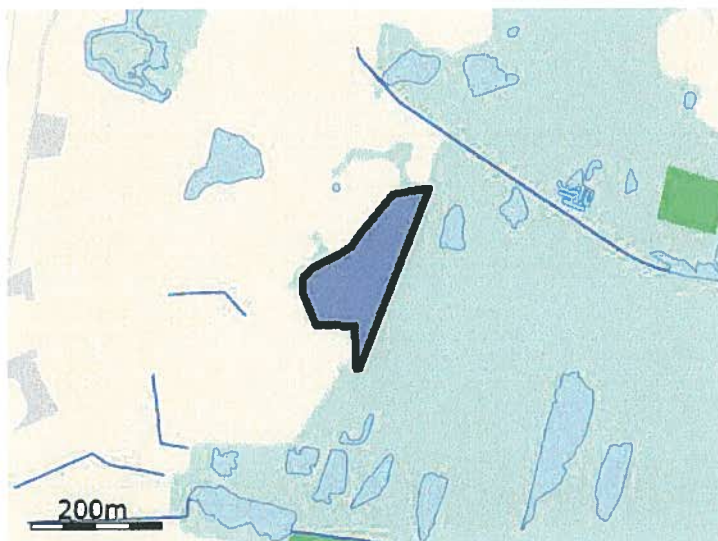
Navn: 80-0 ha: 3,46



Navn: 65-0 ha: 2,85



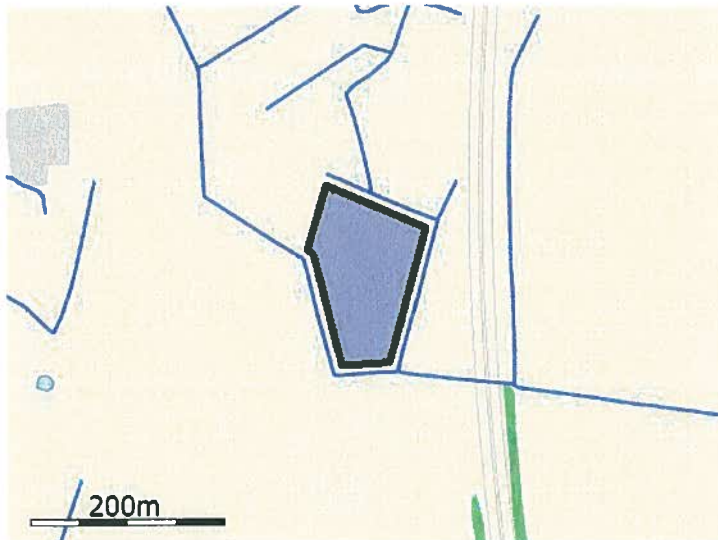
Navn: 92-1 ha: 5,74



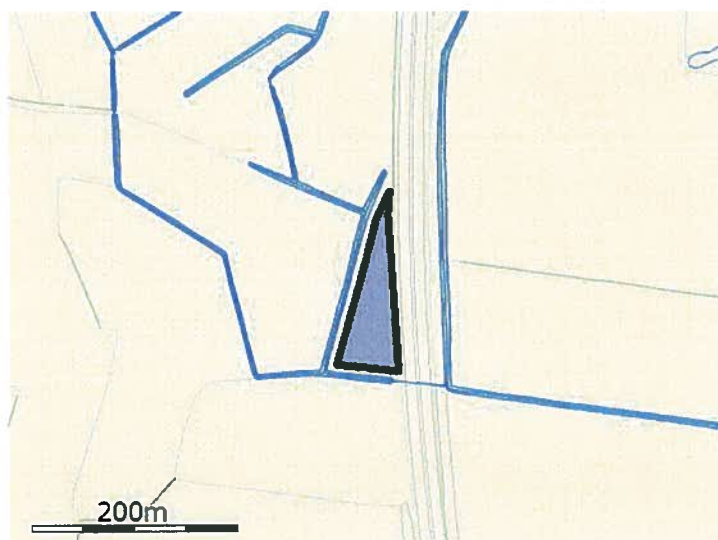
Navn: 92-2 ha: 2,07



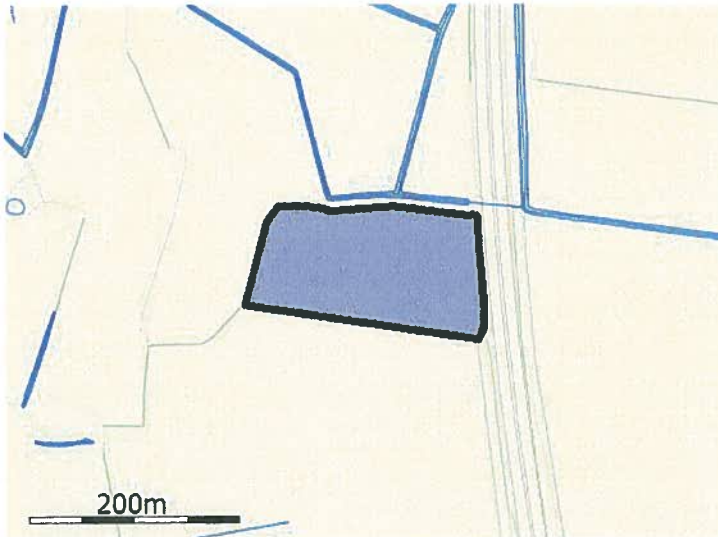
Navn: 29-0 ha: 1,69



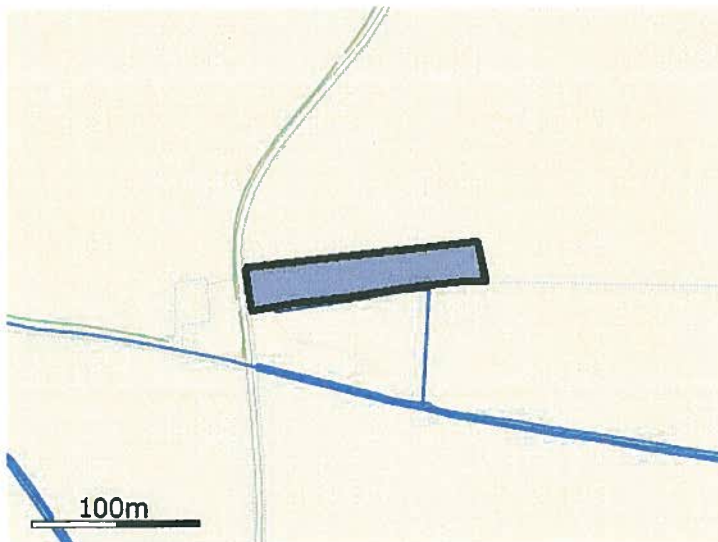
Navn: 29-1a ha: 1,45



Navn: 29-1b ha: 0,53

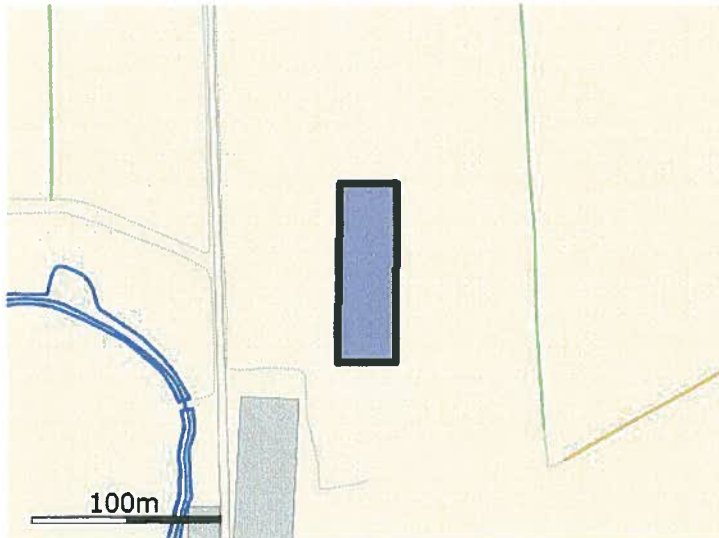


Navn: 82-0 ha: 2,31

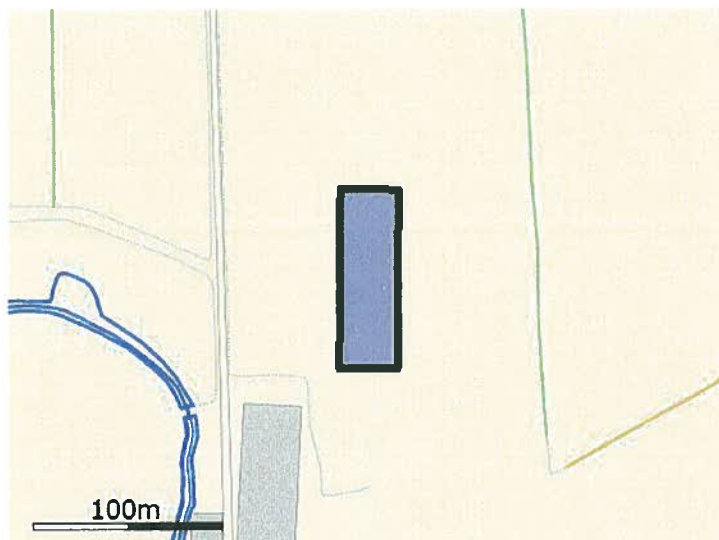


Navn: 25-2 ha: 0,33

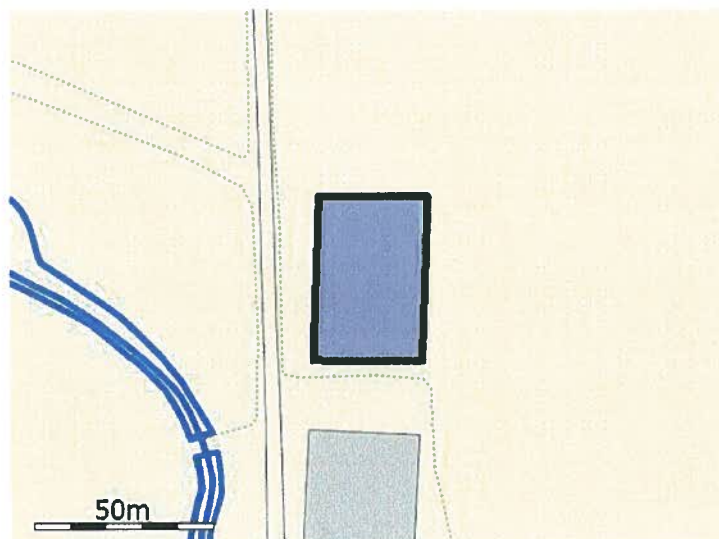
Staldafsnit



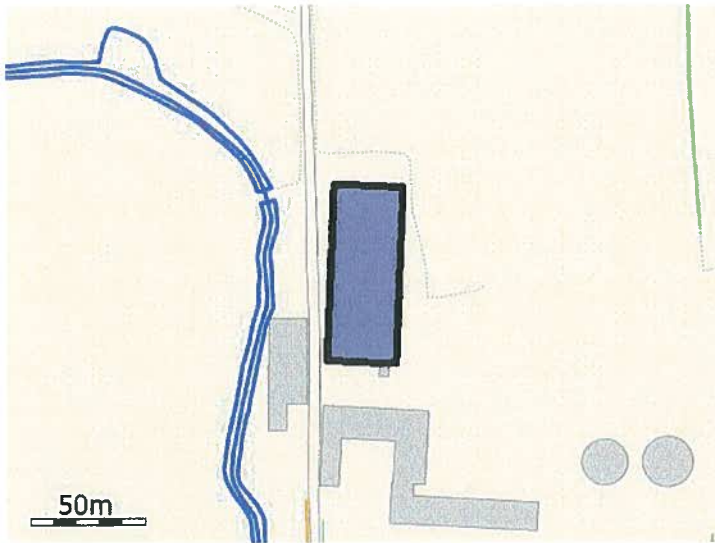
Navn: Ny Kostald dybstrøelse (bygning 1)



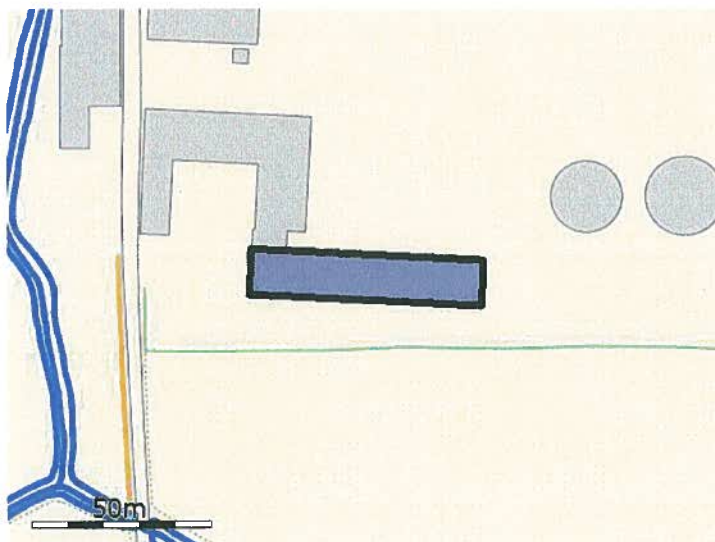
Navn: Ny kostald (bygning 1)



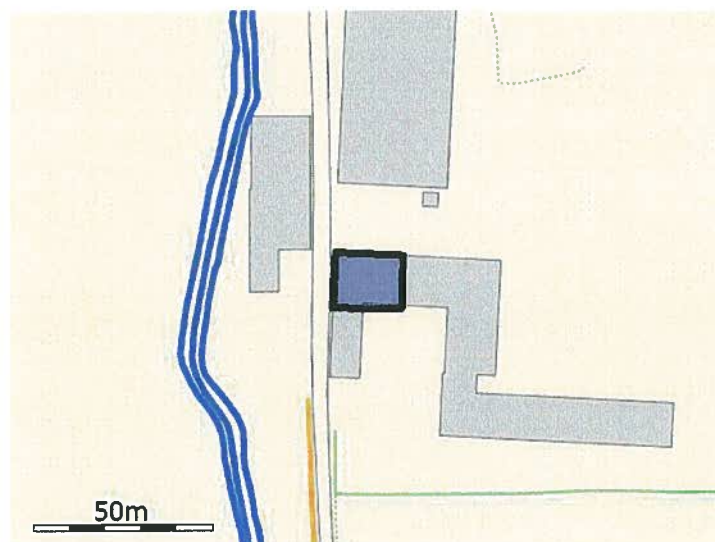
Navn: Ny kostald (bygning 8)



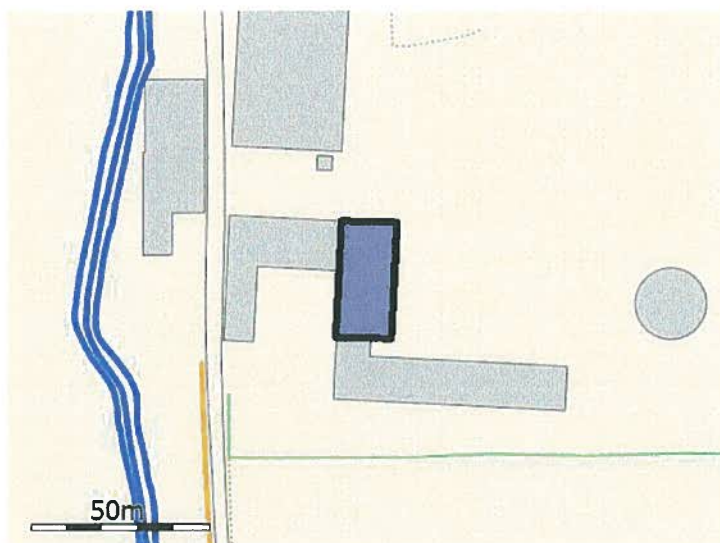
Navn: Kostald (bygning 2)



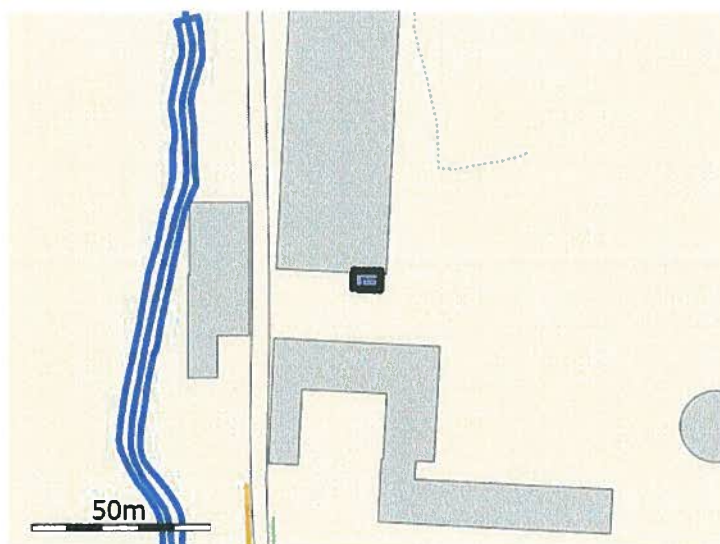
Navn: Gl. kostald (bygning 7)



Navn: Kalvestald (bygning 5)

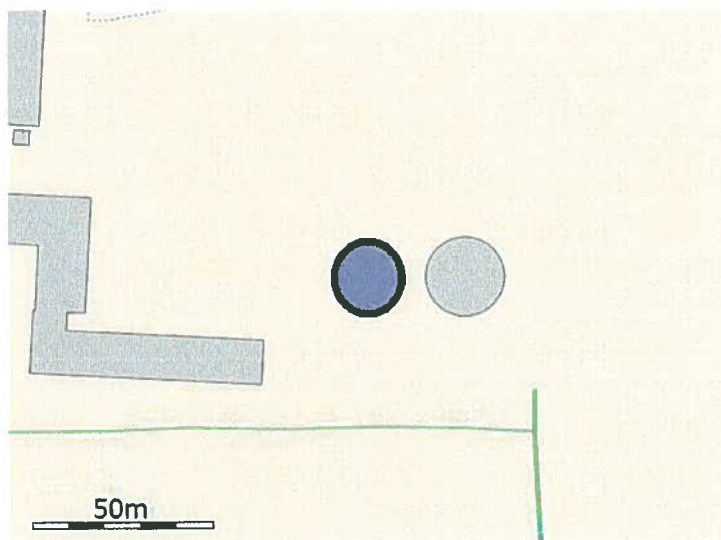


Navn: Ungdyrstald (bygning 6)

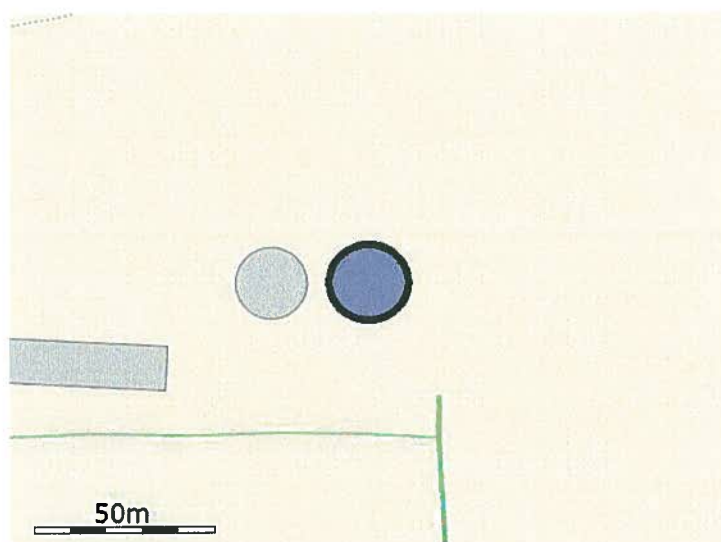


Navn: Kalvehytter

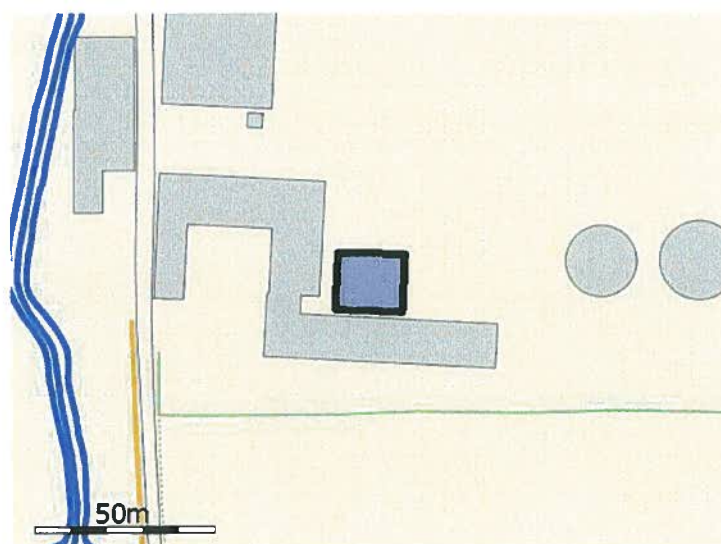
Opbevaringslager



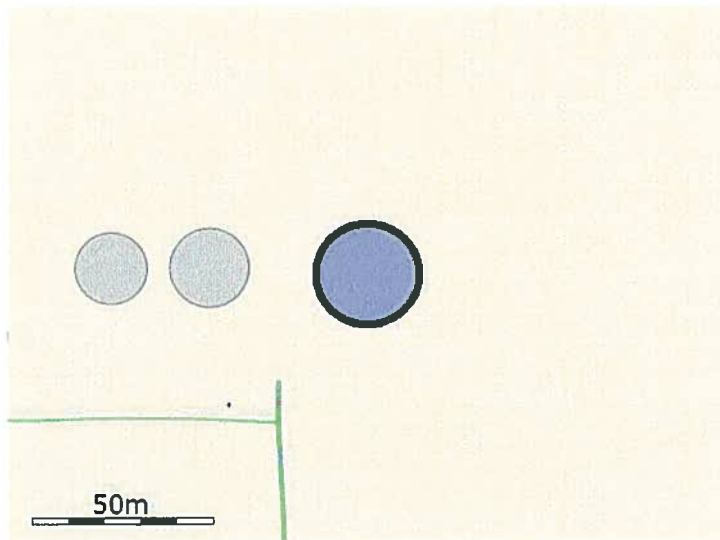
Navn: 1230 Gyllebeholder Gl. bane 10



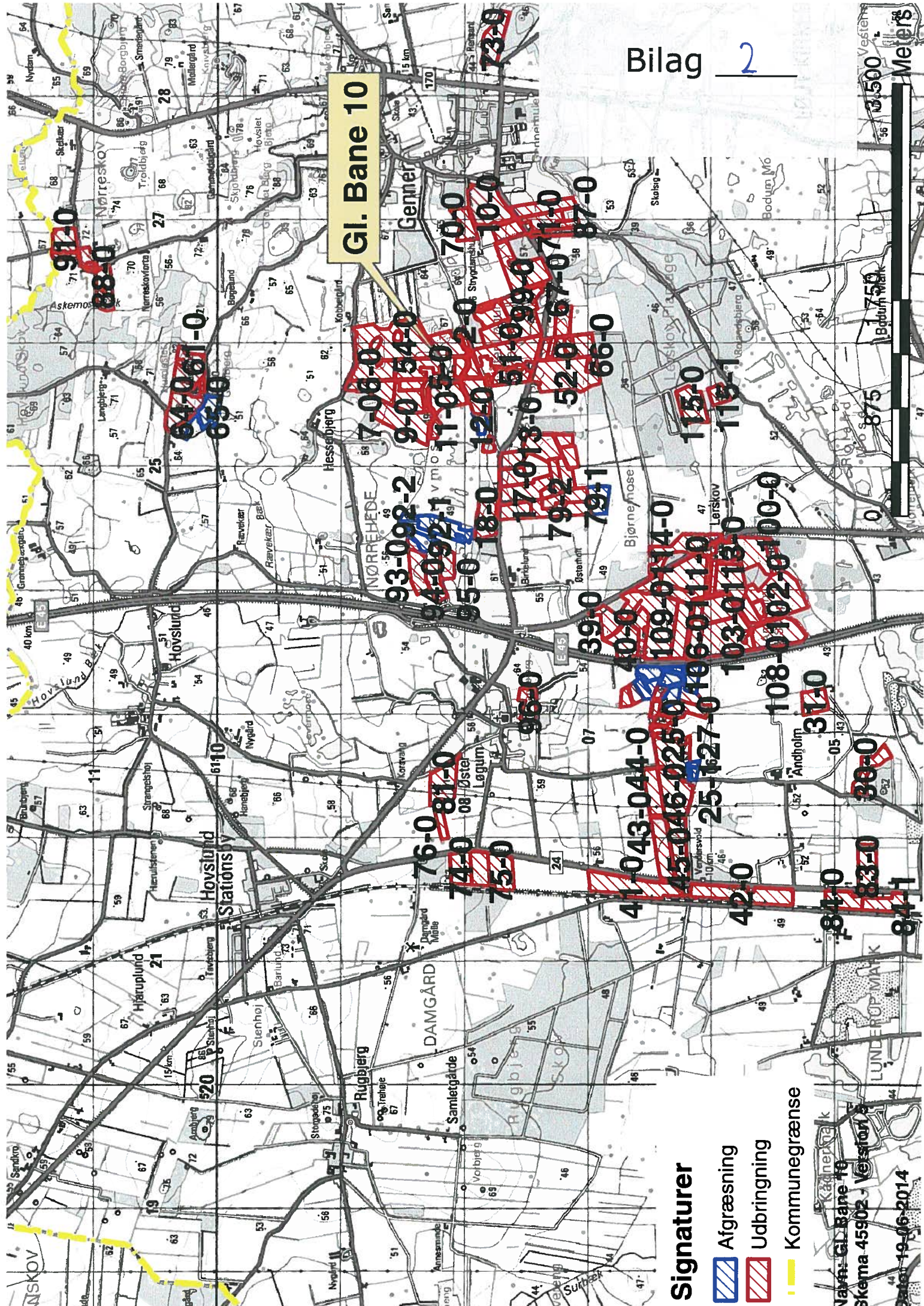
Navn: 1530 Gyllebeholder Gl bane 10



Navn: Møddingsplads






Navn: Ny gyllebeholder GI Bane 10



Gl. Bane 10

Signaturer

-  Afgrænsning
-  Udbringning
-  Kommunegrænse

Navn: Gl. Bane 10
 Skema 45902 - Vejstov
 Dato: 19-06-2014

1500
 Meters

Fuldmagt

Undertegnede Jens Jørgen Schmidt befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om tillæg til 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. 9/4 -2013



Underskrift