

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

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

Dato: 20-09-2013
Sagsnr.: 13/13203
Dok.nr.: 263044/31
Kontakt: Morten Hansen
E-mail: mbh@aabenraa.dk

Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse af ejendommen Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Natur har den 20. september 2013 meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse til ejendommen Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov, jf. § 12,3 i husdyrbrugloven.

Tillægsgodkendelsen omfatter udskiftning af udbringningsarealer, da en aftale om overførsel af flydende husdyrgødning er ophørt. I stedet er der forpagtet nye arealer til ejendommen. Der er ligeledes ændret i afsætningen af husdyrgødning til biogasanlæg, da 337,01 DE separeret fiberfraktion og 156,85 DE flydende husdyrgødning skal afsættes til biogasanlæg. Der afsættes 619,25 DE på de 269,58 ha svarende til 2,3 DE/ha.

Tillægsgodkendelsen kan ses nedenstående i sin helhed.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

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

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 24. september 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 22. oktober 2013 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen



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



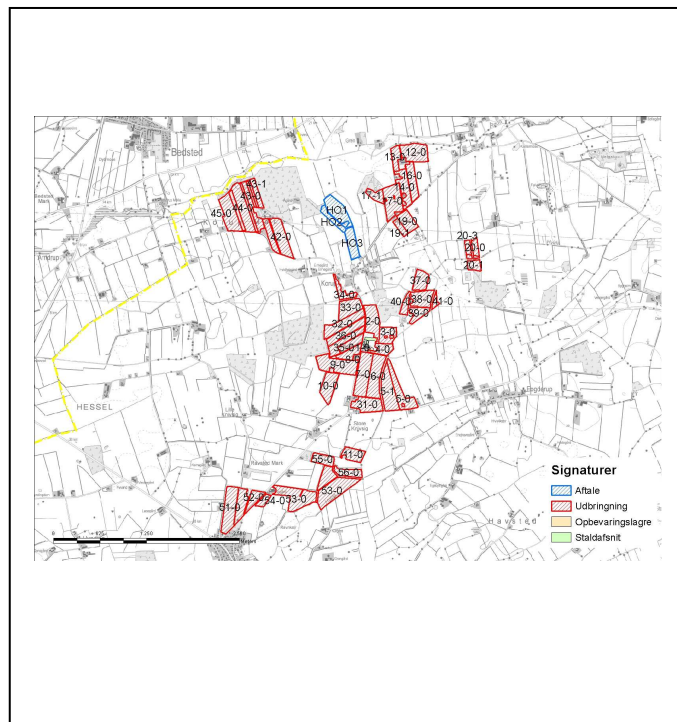
Tillægsgodkendelse til

miljøgodkendelsen af husdyrbruget Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov

§ 12, stk. 3

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

Godkendelsesdato:
20. september 2013



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse	4
1.2 Ikke teknisk resumé	4
1.3 Offentlighed	5
1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse	5
2 Vilkår	7
2.1 Generelle forhold	7
Generelle forhold	9
2.2 Beskrivelse af husdyrbruget	9
2.3 Meddelelsespligt	9
2.4 Gyldighed	9
2.5 Retsbeskyttelse	9
2.6 Revurdering af tillægsgodkendelsen	10
3 Drift af gylleseparationsanlæg	10
4 Påvirkning fra arealerne	12
4.1 Udbringningsarealerne	12
4.2 Aftalearealer	16
4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.....	17
4.3.1 Vandløb og målsatte søer.....	17
4.3.2 Målsatte søer.....	21
4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger	21
4.3.4 Hældninger over 6 grader	22
4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7	22
4.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.....	24
4.4 Nitrat til grundvand	27
4.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	28
4.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	29
5 Natura 2000 – terrestrisk natur	32
6 Natura 2000 kystvandområder	33
7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	38
8 Klagevejledning	41
9 Bilag	43

Datablad

Titel:	Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af husdyrbruget, Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov. 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:	20. september 2013
Ansøger:	Cornelis Theodorus van Schie, Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov
Telefonnr.:	74 64 74 17, 51 29 33 41
E-mail:	cor.og.elma@gmail.com
Ejer af ejendommen:	Cornelis Theodorus van Schie, Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov
Kontaktperson:	Cornelis Theodorus van Schie, Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov
Husdyrbrugets navn:	Højagergård
Ejendomsnr.:	5800013432
Matr.nr. og ejerlav:	70, Korup, Ravsted 171, Korup, Ravsted 172, Korup, Ravsted 173, Korup, Ravsted 189, Korup, Ravsted 190, Korup, Ravsted 200, Korup, Ravsted 54, Korup, Ravsted 47, Foverup, Ravsted 174, Foverup, Ravsted
CVR nr.:	25944801
CVR/p nr.:	1008334176
CHR nr.:	77183
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Grenvej 3, 6230 Rødekro
Miljørådgiver:	Anny Hansen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa. Tlf. 74 36 50 19, aha@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler:	Morten Hansen
Kvalitetssikring:	Tina Hjørne
Sagsnr:	13/13203, dok. 30
Høring:	Ingen
Øvrige afgørelser:	Ingen

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommune modtog den 2. april 2013 en ansøgning fra Cornelis Theodorus van Schie, Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov om ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse givet af Aabenraa Kommune den 24. september 2010.

Baggrunden for at søge om ændringer og dermed et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse skal findes i, at Natur- og Miljøklagenævnet den 24. september 2012 afgjorde, at aftalearealerne tilhørende Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov skulle have en arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16, da aftalearealerne var beliggende i opland til Lister Dyb, Vadehavet, hvor der siden 2007 har været et stigende husdyrtryk.

I stedet for at få husdyrgødningsaftalerne godkendt efter husdyrlovens § 16 har ansøger valgt at udskifte disse arealer samt ændre i de forpagtede arealer. Derudover har ansøger ønsket at afsætte fiberfraktionen fra gyllesepareringen til biogas samt ligeledes afsætte usepareret husdyrgødning til biogas.

Ændringerne består i:

- En gylleaftale er ophørt og aftalearealerne dertil er udgået
- Ændring i de forpagtede arealer
- Ændring i afsætning af fiberfraktion til biogasanlæg
- Afsætning af usepareret husdyrgødning til biogasanlæg

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget på Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov er den 24. september 2010 blevet miljøgodkendt efter husdyrbrugloven. I den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse var der således anmeldt et samlet areal på 291,09 ha ejet og forpagtet jord. Desuden var der indgået aftale om afsætning af gylle på tredjemandsareal svarende til 52,08 ha.

Efter at Aabenraa Kommune har meddelt miljøgodkendelse til landbrugsejendommen på Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov, har ejendommen erhvervet ny jord som ønskes udskiftet med det tidligere anmeldte, samtidig med at den ene aftale, som er indgået med tredjemand om afsætning af flydende husdyrgødning, ophører. Derudover har ansøger valgt at afsætte den fraseparerede fiberfraktion til biogasanlæg. Derudover afsættes der også usepareret husdyrgødning til biogasanlæg.

Baggrunden for udskiftningen skal findes i, at Natur- og Miljøklagenævnet den 24. september 2012 afgjorde, at de aftaler, der var indgået med tredjemand om afsætning af flydende husdyrgødning skulle godkendes separat efter husdyrbruglovens § 16. Baggrunden for denne afgørelse skal findes i, at aftalearealerne var beliggende i delopland til Lister Dyb, Vadehavet, hvor udviklingen i dyreholdet har været stigende siden 2007.

Aftalen om afsætning af husdyrgødning til tredjemand er opsagt for den ene aftales vedkommende. I stedet er der købt mere jord til ejendommen samt indgået yderligere aftaler om forpagtede arealer. Der er fortsat en aftale om afsætning af husdyrgødning til tredjemand, men da denne er økologisk, så kræves der, jf. MST's husdyrvejledning, ikke en godkendelse efter husdyrlovens § 16.

Det samlede ejede og forpagtede areal udgør nu 269,58 ha. Endvidere er der en økologisk gylleaftale på 15,72 ha.

Ingen af arealerne er beliggende i nitratklasser, ligesom der ikke afvandes til fosforfølsomme områder, og udvaskningen af kvælstof til overfladevand er beregnet til at være under niveauet for et tilsvarende planteavlslbrug, der kun bruger handelsgødning. Ca. 53,74 ha ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder.

1.3 Offentlighed

Ansøgningen om tillægsgodkendelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen af harmoniarealet og ændringen af afsætningen af fiberfraktionen fra separationsanlægget samt afsætning af usepareret husdyrgødning ikke medfører en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven¹.

Naboerne har ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har skønnet, at ændringen af harmoniarealet og ændring af afsætning af fiberfraktionen til biogasanlæg er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Naboerne er ikke blevet gjort bekendt med ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne i arealerne samt brugen af separationsanlægget 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 27. august 2013 sendt til ansøger og andre berørte. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 8 "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 24. september 2013. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 8 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse

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

Tillægsgodkendelsen vedrører en udskiftning af arealer og ændring af afsætning af fiberfraktionen fra separeringsanlægget.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

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

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, 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.

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

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

Den 20. september 2013



Morten Hansen
Miljøsagsbehandler
mbh@aabenraa.dk

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

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Gyldighed

1. Tillægsgodkendelsen må ikke tages i brug, før der foreligger skriftlig aftale om afsætning af 91 DE usepareret gylle fra Grenvej 3 til biogasanlæg, 65,85 DE usepareret gylle fra Korupvej 10 samt 337,01 DE fiberfraktion svarende til den samlede fiberfraktion fra 870,46 DE separeret kvæggylle.
2. Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra den 20. september 2013. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet

Gødningstyper og mængder

Vilkår 43 i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves og erstattes af:

3. Gødningsmængden på ejede/forpagtede arealer må efter udvidelsen maksimalt andrage 54,04 DE dybstrøelse, 31,76 DE afsat ved græsning og 533,45 DE væskefraktion fra det separerede gylle, udregnet efter bilag 1 i bek. nr. 717 af 2. juli 2009 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Vilkår 44 i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves og erstattes af:

4. Der skal afsættes 337,01 DE fiberfraktion til biogasanlæg, 65,85 usepareret kvæggylle fra Korupvej 10 til biogasanlæg og 91 DE usepareret kvæggylle fra Grenvej 3 til biogasanlæg.

Drift af gyllesepareringsanlæg

Vilkår 46 i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves og erstattes af:

5. Der skal etableres et gyllesepareringsanlæg med kemisk fældning, hvor 39 % af rågyllets kvælstof og 52 % af fosfor separeres til fiberfraktionen.

Vilkår 47 i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves og erstattes af:

6. Der skal afsættes fiberfraktionen svarende til 337,01 DE svarende til 34.105 kg kvælstof og 6.831 kg fosfor.

Vilkår 49 i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves og erstattes af:

7. På husdyrbruget må der ikke separeres husdyrgødning fra andre husdyrbrug.
8. Der skal indgås skriftlig aftale med producenten om årligt serviceeftersyn af gyllesepareringsanlægget.
9. Vedligeholdelse af gyllesepareringsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
10. Der skal indgås skriftlig aftale om afsætning af fiberfraktioner udskilt af husdyrgødningen uden for husdyrbruget. Aftalen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:
 - Leverandørens og modtagers navn, adresse og CVR-nummer.
 - Hvor mange kg kvælstof og hvor mange kg fosfor aftalen omfatter.

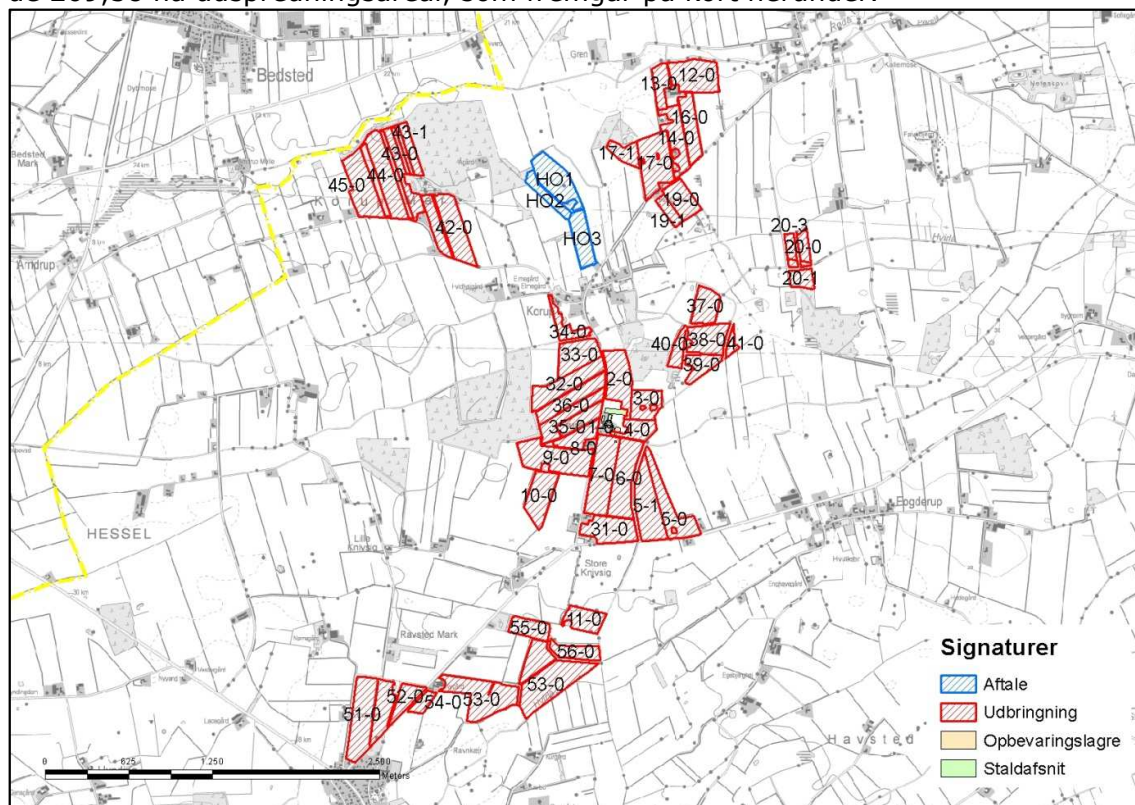
Udbringningsarealerne

Vilkår 82 i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves og erstattes af:

11. Der skal afsættes 10 DE dybstrøelse til de 15,72 ha aftaleareal.

Vilkår 84 i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves og erstattes af:

12. Væskefraktionen fra det separerede gylle svarende til 533,45 DE og dybstrøelse fra 54,04 DE samt 31,76 DE afsat ved græsning må kun udbringes på de 269,58 ha udspretningsareal, som fremgår på kort herunder.



Nitrat til overfladevand

Vilkår 88 i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves og erstattes af:

13. Der må ikke produceres mere dybstrøelse end det ansøgte, dvs. ca. 64,04 DE, hvoraf de 10 DE skal afsættes.

Egenkontrol

14. Skriftlige aftaler om afsætning af fiberfraktioner, den skriftlige serviceaftale samt de årlige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophævelse af vilkår om husdyrgødning til aftalearealer

15. Vilkår 81 stillet i miljøgodkendelsen fra den 24. september 2010 ophæves.

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.

2.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tillægsgodkendelsen omfatter husdyrbruget Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov med ejen- doms nr. 5800013432.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 77183, og virksom- hedens CVR nr. er 25944801.

Tillægsgodkendelsen er første gang indsendt den 2. april 2013. Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningens version 3, der er dateret den 8. juli 2013. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

2.3 Meddelelesespligt

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller æn- dringer af anlægget eller arealerne, herunder dyreholdet, staldene, gødningsopbeva- ringsanlæggene, ensilageopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne og lignende, før æn- dringerne 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 ske uden en ny miljø- godkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

2.4 Gyldighed

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Hvis udnyttelsen ikke kan nås inden for den fastlagte frist, skal kom- munen tage stilling til, om fristen kan forlænges.

Udbringningsarealerne skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

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

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

2.5 Retsbeskyttelse

Med denne tillægsgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i tillægsgodkendelsen. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 20. september 2021.

2.6 Revurdering af tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen skal som den gældende miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Revurderingen kommer til at følge den gældende miljøgodkendelse og det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

3 Drift af gylleseparationsanlæg

Redegørelse

I den ansøgte tillægsgodkendelse foretages der en separation af hovedparten af gyllen. Gyllen separeres i en væskefraktion (rejektvand), som opbevares i gyllebeholderne og anvendes som gødning, som forudsat i ansøgningen i www.husdyrgodkendelse.dk.

Derudover separeres gyllen i en fiberfraktion. Fiberfraktionen fraføres ejendommen, da den afsættes til biogasanlæg.

Fibren vil blive opbevaret i en lukket container, på en fast betonplads ved eksisterende gyllebeholder.

Den rågylle der ikke separeres i rejektvand og fiberfraktion afsættes direkte til biogasanlæg.

Den producerede dybstrøelse separeres ikke.

Ansøger forventer at separationsanlægget vil blive leveret af AL-2 Teknik A/S, eller tilsvarende anlæg af samme type og der anvendes fældningsmidler og polymer til sikring af, at der fraføres den ansøgte mængde fosfor til fibren.

Processen er forholdsvis kort og simpel, idet der ikke er noget forbrændingsanlæg tilknyttet separationsanlægget:

Trin 1:

Gyllen pumpes fra virksomhedens stalde til forbeholder på 600 m³.

Trin 2:

Separation af gylle i en flydende fraktion (rejektvand/gødningsvand) og en fast fraktion (fiber). Gødningsvandet ledes til gylletankene med efterfølgende udbringning i henhold til regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Fiberfraktionen transporteres ved hjælp af en snegl eller anden transportør direkte over i den dertil beregnede container.

Ca. 10 % af rågyllen frasepareres i en fiberfraktion, som indeholder ca. 39 % af rågyllens N-indhold og 52 % af fosforen. Det er især det organisk bundne kvælstof, der separeres fra. Organisk bundet kvælstof er langsomt optageligt for planterne og giver anledning til den største del af kvælstofudvaskningen.

Ca. 90 % af rågyllen bliver til en tynd, klar væskefraktion, der ikke bundfældes. Denne indeholder hovedsageligt kvælstof på ammoniumform, som bindes i jorden og er letoptageligt for afgrøderne.

I beregningerne i ansøgningssystemet er det forudsat, at fiberfraktionen indeholder 39 % af rågyllens kvælstof og 52 % af fosformængden. Væskefraktionen indeholder således 61 % af gyllens kvælstof og 48 % af gyllens fosfor. Forudsætningerne baseres på Miljøstyrelsens teknologiblad "Separering af gylle med kemisk fældning", hvor tabel 1 og tabel 2 angiver andelen af fosfor og kvælstof i tørstoffractionen fra separering med kemisk fældning (<http://tinyurl.com/mtxjl4h>).

Væskefraktionen fra separationen afsættes på arealerne, mens fibrene afsættes til biogas.

Der modtages husdyrgødning fra Grenvej 3, der ligeledes ejes af ansøger. Alt flydende husdyrgødning fra Grenvej 3 afsættes direkte og dermed usepareret til biogasanlæg.

Hovedparten af husdyrgødningen fra Korupvej 10 separeres og fordelingen er vist herunder.

Tabel 1: Separation.

N og P	Mængde/kg	DE	Handling
Produceret kg N i gylle, Korupvej 10	94.065,90	936,31	Produceres på ejendommen
Produceret kg P i gylle, Korupvej 10	14.131,36		
Afsat kg N i gylle, Korupvej 10	6.615,59	65,85	Afsættes usepareret til biogasanlæg
Afsat kg P i gylle, Korupvej 10	993,85		
Afsat kg N i gylle, Korupvej 10	87.450,31	870,46	Afsættes til separationsanlæg
Afsat kg P i gylle, Korupvej 10	13.137,51		
Andel af kg N i fiber (39 %), Korupvej 10	34.105,62	337,01	Fjernes med fiber og afsættes til biogasanlæg
Andel af kg P i fiber (52 %), Korupvej 10	6.831,51		
Andel af kg N i væskefraktion (61 %), Korupvej 10	53.344,69	533,45	Tilbageføres til ejendommen og køres ud som væskefraktion (rejektvand)
Andel af kg P i væskefraktion (48 %), Korupvej 10	6.306,00		

Jævnfør husdyrgodkendelse.dk produceres der gylle svarende til 936,31 DE på ejendommen og derudover modtages der 91,0 DE fra Grenvej 3. Efter separationen er der 533,45 DE væskefraktion fra egen produktion af husdyrgødning. Det hele afsættes på egne og forpagtede arealer.

Udbringningen på arealerne vurderes i afsnit 5.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer ud fra ovennævnte redegørelse, og med de stillede vilkår om driften i forbindelse med gylleseparering, at der er taget de nødvendige forholdsregler i forbindelse med eventuelle miljømæssige risici og konsekvenser forbundet med gylleseparering.

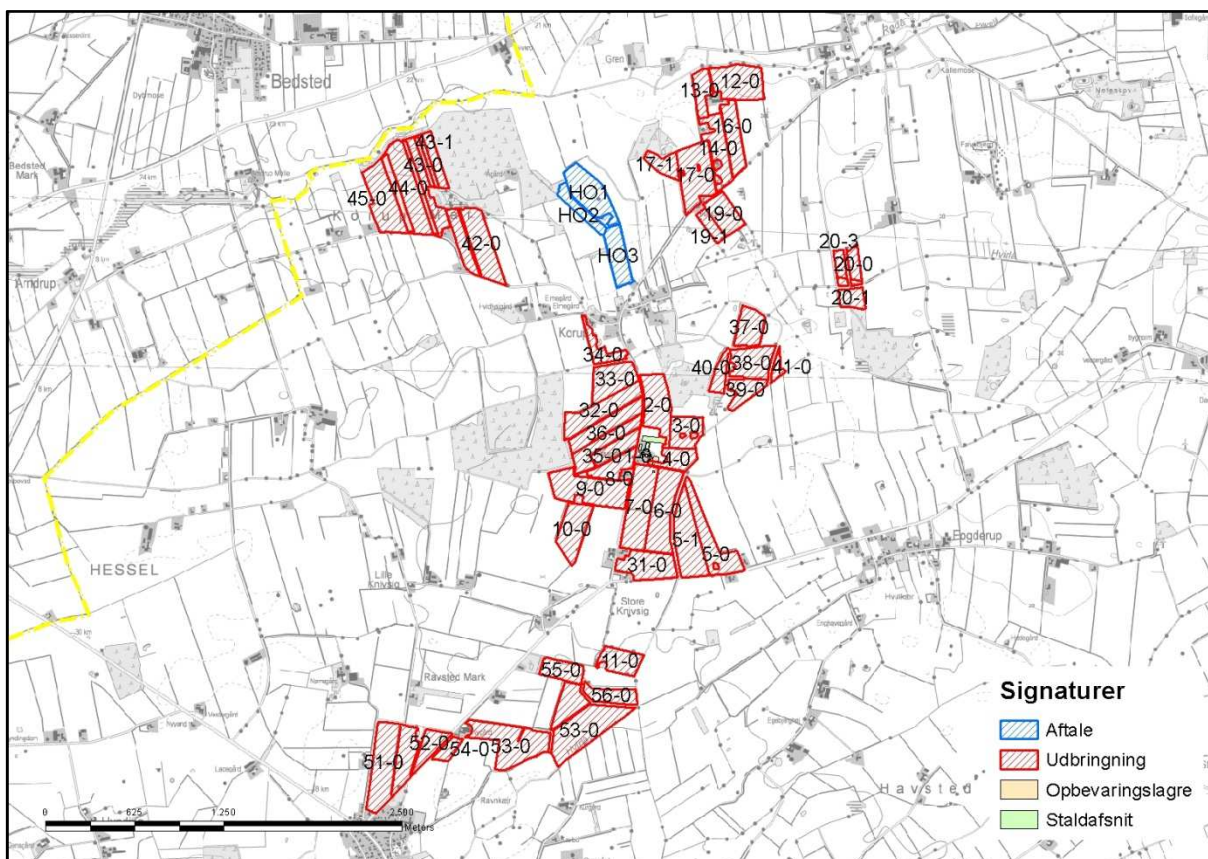
4 Påvirkning fra arealerne

4.1 Udbringningsarealerne

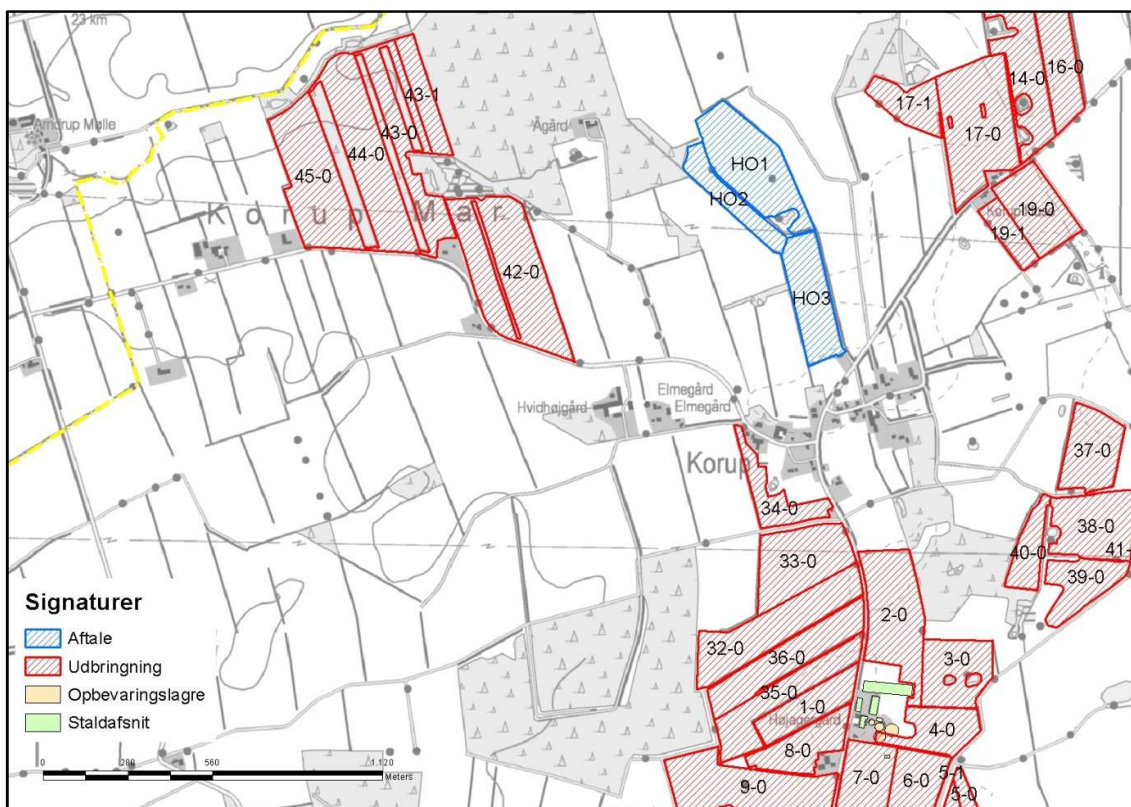
Redegørelse

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

Alle udbringningsarealer ligger i Aabenraa Kommune. I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra 24. september 2010 er følgende arealer nye: 8-0, 43-0, 43-1, 44-0 og 45-0.



Kort 1: Harmoniarealer tilhørende Korupvej 10. Arealer med rødt er ejede og forpagtede arealer, hvor arealerne vist med blåt er en økologisk gylleaftale.



Kort 2: Harmoniarealer tilhørende Korupvej 10. De nye arealer i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse er 8-0, 43-0, 43-1, 44-0 og 45-0.

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

Tabel 2: Harmoniarealernes placering i forhold til diverse udpegninger.

	Antal ha
Ejet areal – Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov	63,93
Ejet areal – Grenvej 3, 6372 Bylderup-Bov	22,39
Ejet areal – Korupvej 38, 6372 Bylderup-Bov	22,65
Forpagtet areal – Korupvej 4, 6372 Bylderup-Bov	16,00
Forpagtet areal – Korupmarkvej 5, 6372 Bylderup-Bov	22,00
Forpagtet areal – Korupmarkvej 6, 6372 Bylderup-Bov	11,70
Forpagtet areal – Fogderupvej 6, 6372 Bylderup-Bov	53,54
Forpagtet areal – Korupvej 7, 6372 Bylderup-Bov	3,68
Forpagtet areal – Højvangsvej 6, 6372 Bylderup-Bov	28,19
Økologisk gylleaftale – Højvangsvej 6, 6372 Bylderup-Bov	15,72
Nitratfølsomt indvindingsområde	53,74
Indsatsplanområde	-
Opland til målsat sø	-
Nitratklasse 1-3	-
Fosforklasse 1-3	-
Opland til Vadehavet (ejet og forpagtet)	269,58

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 619,25 DE på 269,58 ha svarende til 2,30 DE pr ha.

På ejendommen produceres der 1.000,35 DE fordelt på:
 Kvægdybstrøelse 64,04 DE
 Kvæggylle 936,31 DE

Af de 936,31 DE separeres de 870,46 DE. Resten afsættes usepareret til biogasanlæg.
 Usepareret kvæggylle til biogasanlæg 65,85 DE

De 870,46 DE kvæggylle separeres, så 61 % af DE forefindes i den forarbejdede husdyrgødning (rejektvandet) og de resterende 39 % i fiberen:

Fiber 337,01 DE
 Forarbejdet husdyrgødning 533,45 DE

Rejektvandet (forarbejdet husdyrgødning) tilføres arealerne, mens fiberen afsættes til biogas. Der afsættes 10 DE dybstrøelse til den økologiske husdyrgødningsaftale. Det betyder, at arealerne tilhørende Korupvej 10 modtager:

Kvægdybstrøelse 54,04 DE
 Forarbejdet husdyrgødning 533,45 DE

På Grenvej 3 produceres der:
 Kvægafgræsning inden for arealerne 31,76 DE
 Kvæggylle 91,00 DE

De 91,00 DE kvæggylle afsættes direkte og usepareret til biogasanlæg.

I alt modtager arealerne tilhørende bedriften følgende husdyrgødning:

Kvægafgræsning inden for arealerne 31,76 DE
 Kvægdybstrøelse 54,04 DE
 Forarbejdet husdyrgødning 533,45 DE
 Svarende til 619,25 DE med 61.600 kg N og 7.418 kg P.

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

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	5385,97	701,95	54,04	0
Forarbejdet husdyrgødning	53444,69	6306,00	533,45	0
Afsat ved græsning	2770,16	410,21	31,76	0
Total	61600,82	7418,16	619,25	0

Der afsættes så 493,86 DE til biogasanlæg fordelt med 337,01 DE fiber og 156,85 DE usepareret kvæggylle.

Udbringningsarealerne består af jordbundstypen JB1, svarende til jordbundstypen grovsandet jord samt JB3 svarende til grov lerblandet sandjord. Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne. Det betyder, at der er taget højde for den værst tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet.

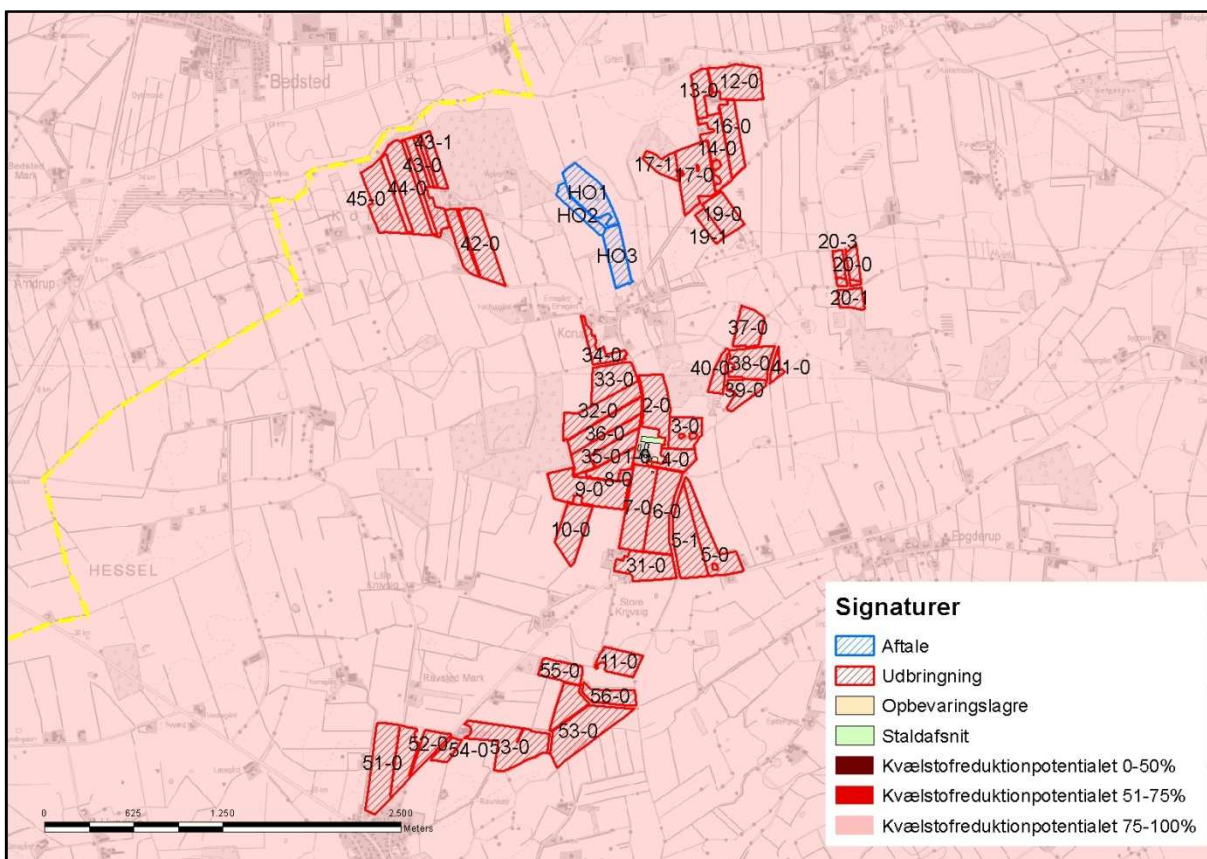
Ingen af udbringningsarealerne er jf. ansøgningen drænedede, men hovedparten vandes.

Tabel 4: Harmoniarealerne- uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Udbringingsarealer															
Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
2-0	7,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	0,00	0,00	0,00
10-0	6,47	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00
16-0	5,43	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00
19-0	4,72	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00
1-0	3,52	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00
32-0	7,45	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	0,00
36-0	5,74	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00	0,00
35-0	5,12	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	0,00
7-0	10,02	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	0,00	0,00
45-0	8,55	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,55	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	0,00	0,00	0,00
44-0	8,70	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00
8-0	3,68	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00
9-0	10,07	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,07	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00	0,00
17-1	2,89	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00
37-0	4,53	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00
43-1	2,65	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00
34-0	2,90	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00
40-0	2,33	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00
17-0	9,37	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,37	0,00	0,00	0,00	0,00	9,37	0,00	0,00	0,00
11-0	4,30	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,30	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30	0,00	0,00	0,00
33-0	6,22	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,22	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	0,00
13-0	3,28	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,28	0,00	0,00	0,00	1,45	3,28	0,00	0,00	0,00
20-1	2,28	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
31-0	6,85	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	6,85	0,00	0,00	0,00
4-0	3,50	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00
39-0	3,55	Nej	JB1	Nej	K12	K12	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00
41-0	1,04	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00
42-0	11,70	Nej	JB1	Nej	K12	K12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11,70	0,00	0,00	0,00
20-0	1,76	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00
20-3	1,38	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00
5-0	7,56	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00	0,00
3-0	4,50	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
14-0	5,70	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00
38-0	5,88	Nej	JB1	Nej	K12	K12	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00
6-0	9,56	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00
43-0	5,60	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00
20-2	0,41	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
20-4	0,25	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
5-1	9,22	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,22	0,00	0,00	0,00	0,00	9,22	0,00	0,00	0,00
12-0	7,98	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,98	0,00	0,00	0,00	7,73	7,98	0,00	0,00	0,00
51-0	14,88	Nej	JB3	Ja	K12	K12	14,88	0,00	0,00	0,00	0,74	14,88	0,00	0,00	0,00
52-0	3,26	Nej	JB3	Ja	K12	K12	3,26	0,00	0,00	0,00	2,74	3,26	0,00	0,00	0,00
54-0	1,63	Nej	JB3	Ja	K12	K12	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63	0,00	0,00	0,00
19-1	1,87	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
56-0	3,51	Nej	JB3	Ja	K12	K12	3,51	0,00	0,00	0,00	3,51	3,51	0,00	0,00	0,00
53-0	26,46	Nej	JB3	Ja	K12	K12	26,46	0,00	0,00	0,00	26,46	26,46	0,00	0,00	0,00
55-0	3,80	Nej	JB3	Ja	K12	K12	3,80	0,00	0,00	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00
Total	269,58						269,58	0,00	0,00	0,00	52,36	269,58	0,00	0,00	0,00

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

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



Kort 3: Nitratreduktionspotentialet for arealerne.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen konstaterer, at de generelle krav til kvælstof og fosfor i forhold til overfladevand og grundvand er overholdt på disse arealer under de forudsætninger, der er ansøgt med.

4.2 Aftalearealer

Der er i tillægsgodkendelsen medtaget 15,72 ha aftaleareal.

Tabel 5: Økologiske aftalearealer - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Aftalearealer			
Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
HO1	7,67	Nej	Nej
HO2	2,90	Nej	Nej
HO3	5,15	Nej	Nej
Total	15,72		

Aftalearealerne modtager 10 DE kvægdybstrøelse. Da aftalearealerne drives økologisk, så er det ikke nødvendigt, at arealerne godkendes efter husdyrlovens § 16, da de med økologisk drift overholder kravene om en kvælstofudvaskning, der ikke overstiger niveauet hos et planteavlsbrug uden tilførsel af husdyrgødning.

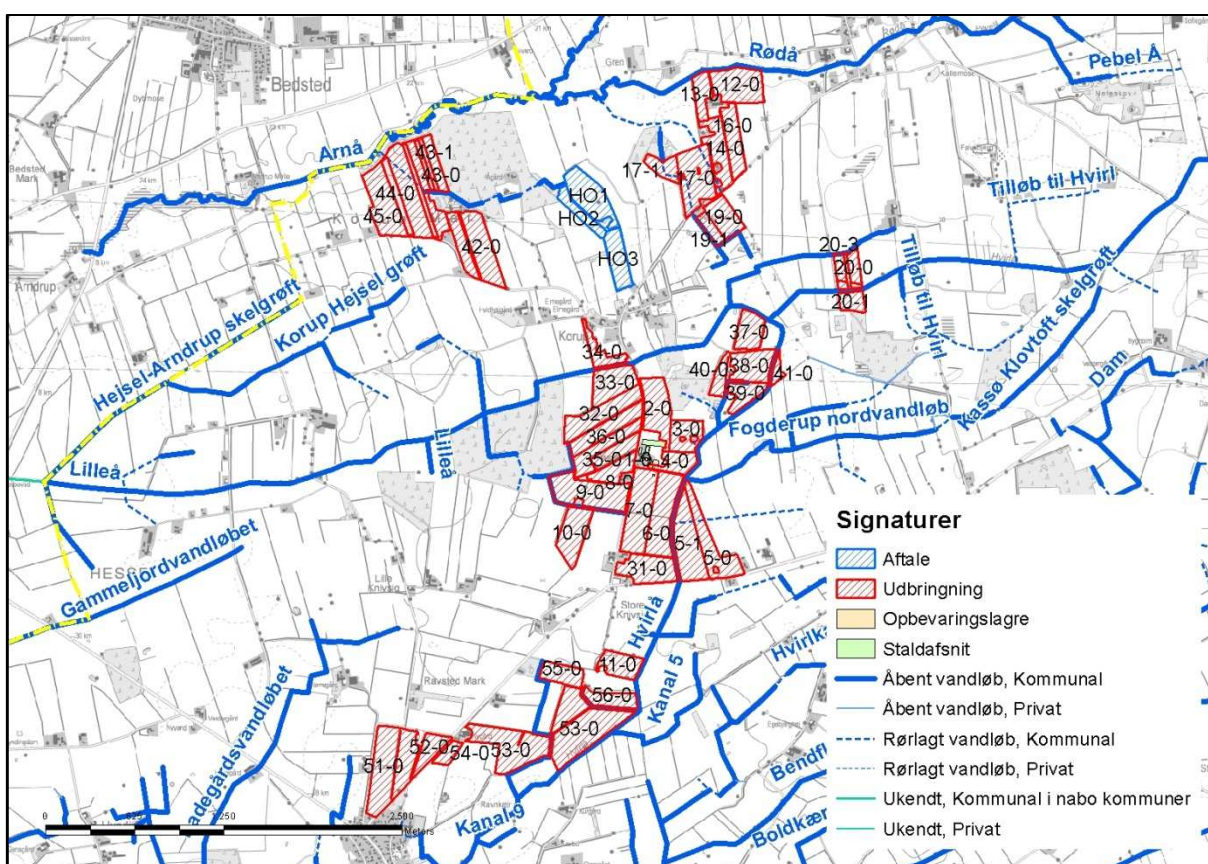
Kommunen vurderer, at aftalearealerne kan modtage 10 DE kvægdybstrøelse uden at skulle godkendes efter husdyrlovens § 16.

4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven

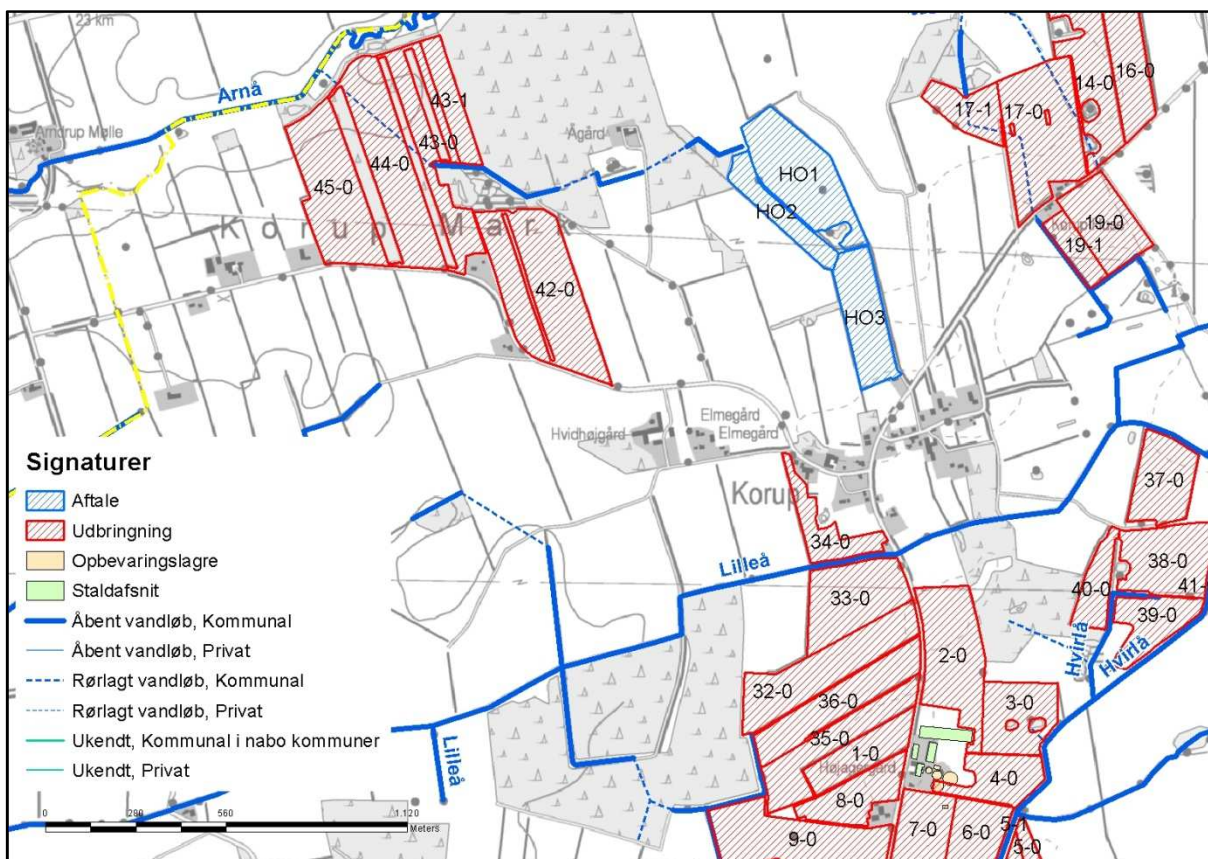
4.3.1 Vandløb og målsatte søer

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

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



Kort 4: Beskyttede vandløb i forhold til arealerne.



Kort 5: Beskyttede vandløb i forhold til de nye arealer.

Alle udbringningsarealerne afvander via Rødå, Arnå, Lilleå og Hvirlå til Vadehavet og de nye udbringningsarealer ligger op til Arnå og tæt på Lilleå (8-0).

Tabel 6: Målsatte vandløb, der afvander udbringningsarealer for Korupvej 10.

Vandløb	Målsætning	Status for målsætning	DVFI (Stationsnr)	Bemærkning
Rødå (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 5 (god biologisk vandløbskvalitet)	Ikke opfyldt. Nuværende tilstand er faunaklasse 4	423-6000	Vest for areal 13-0.
Arnå (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 6 (god biologisk vandløbskvalitet)	Opfyldt. Nuværende tilstand er faunaklasse 6	Ved tilløbet fra Korup Mark	Nord for areal 45-0
Hvirlå (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 5 (god biologisk vandløbskvalitet)	Opfyldt. Nuværende tilstand er faunaklasse 6	423-0925	Syd for mark 53-0
Lilleå (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 5 (god biologisk vandløbskvalitet)	Ikke opfyldt. Nuværende tilstand er faunaklasse 4	423-2970	1.700 m vest for mark 9-0

Som det ses af ovenstående tabel, så er målsætningen for halvdelen af vandløbene opfyldt. Rødå løber ind i Arnå, hvor den har DVFI 6. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har negativ indflydelse på målopfyldelsen, idet udvaskningen er lavere end for et traditionelt planteavlbrug. Herudover er en del af de vestvendte vandløbs målsætninger ikke opfyldt på grund af dårlige fysiske forhold i vandløbene og hårdhændet vedligehold m.m.

Lavbundsarealer

Den nordligste del af mark 45-0 er jernholdigt lavbundsareal i lavbunds klasse II (mellem risiko for okkerudledning) og jern i oxideret form kan binde fosfor.

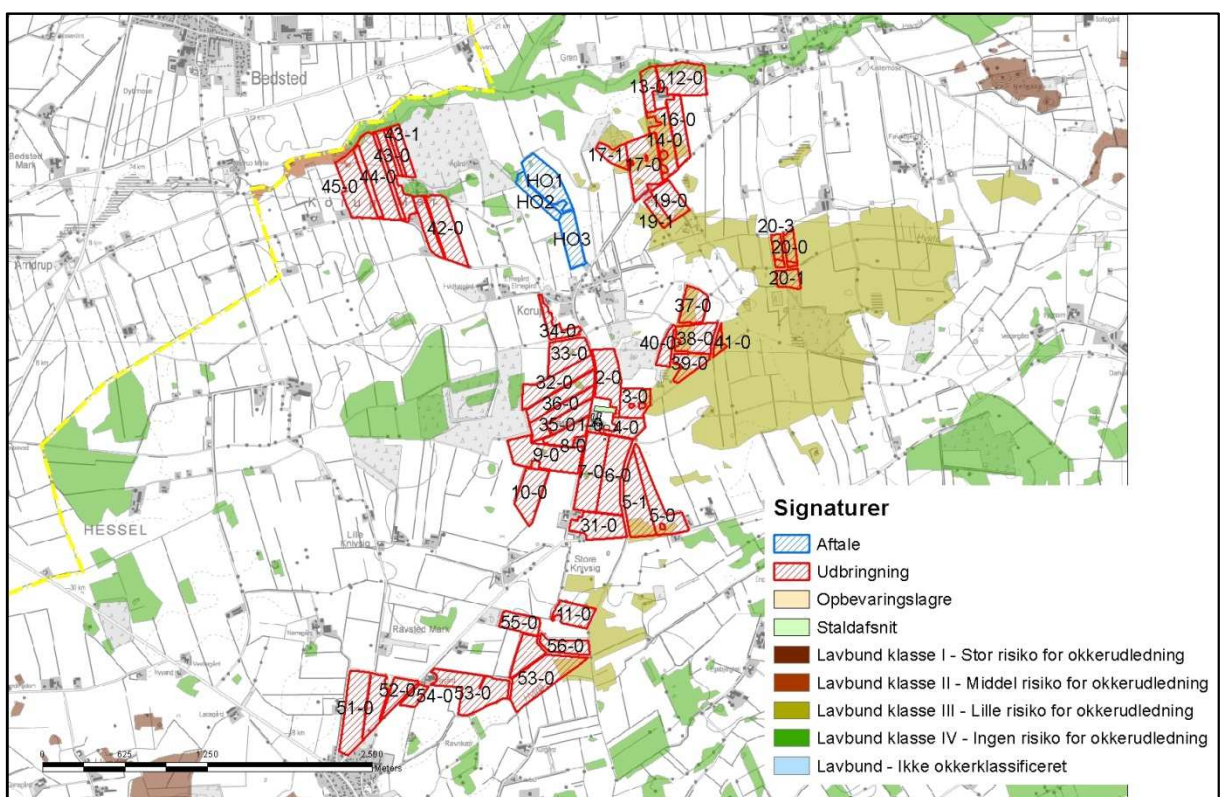
Okkerforurening er et problem i de vestløbende sønderjyske vandløb. Problemet skyldes udvaskning af jernforbindelser i jorden i forbindelse med dræning af landbrugsarealer og tidligere tiders reguleringer (udretning) af vandløbene for at forbedre afvandingen. Okkerudvaskningen finder især sted i vinterhalvåret, og lokalt kan der ske okkerforurening ved oprensning af grøfter og vandløb eller rensning (spuling) af drænsystemer. Uddybning af vandløb og grøfter forøger okkerudvaskningen og er sammen med intensivering af grødeskæring ikke ønskelig, hvor vandløbet ligger i "Naturområder" eller "Områder med naturinteresser" (udpegninger i Kommuneplan 2009 for Aabenraa Kommune). Mark 45-0 er ikke angivet til at være drænet eller har åbne grøfter.

En del af mark 17-0, 17-1, 14-0, 16-0, 19-0, 19-1, 20-0, 20-1, 20-2, 20-3, 20-4, 37-0, 38-0, 39-0, 41-0, 3-0, 5-1, 5-0, 11-0, 53-0 er lavbundsklasse III med lille risiko for okkerudledning.

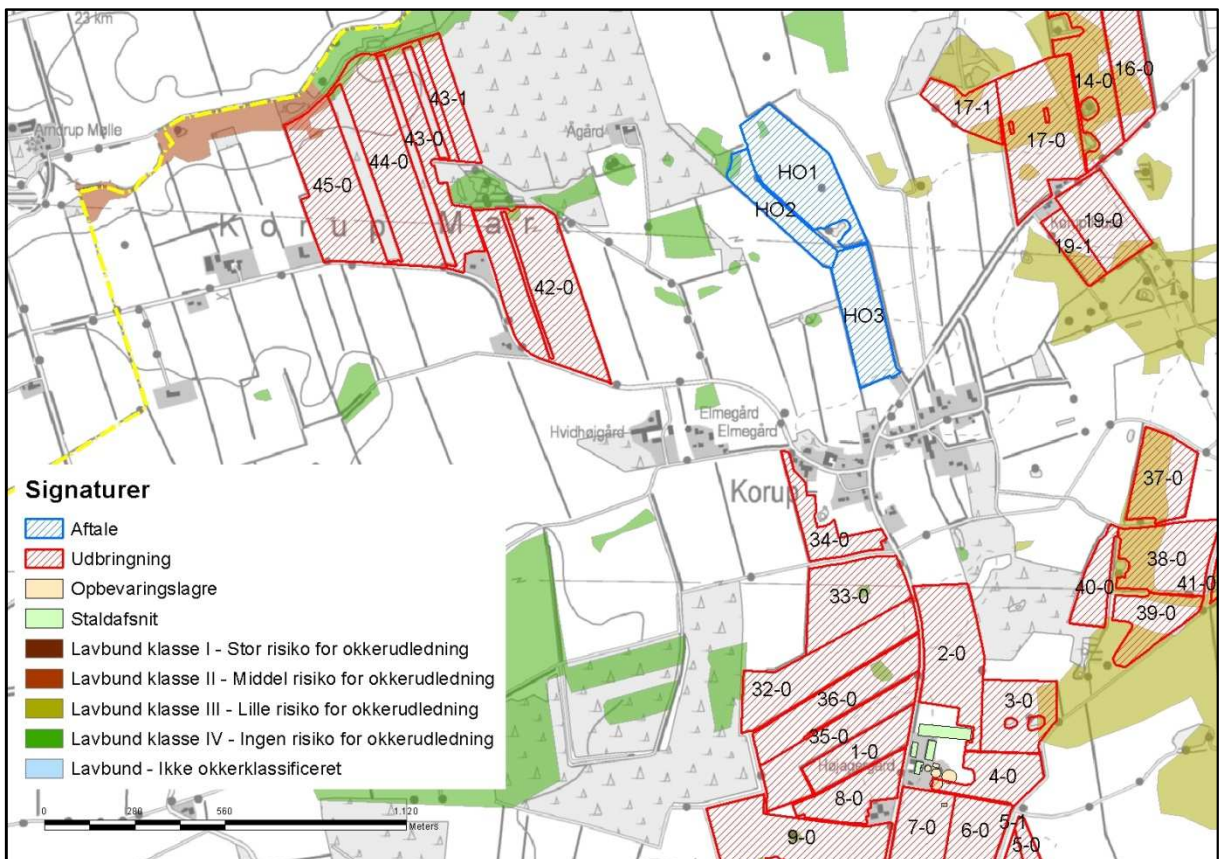
En del af mark 9-0, 33-0, 36-0, 12-0, 13-0, 44-0, 43-0, 42-0 og 43-1 er lavbundsklasse IV med ingen risiko for okkerudledning.

Udbringningsarealerne på Korupvej 10, som er lavbundsarealer, er opgivet til hverken at være drænet eller med åbne grøfter på markniveau.

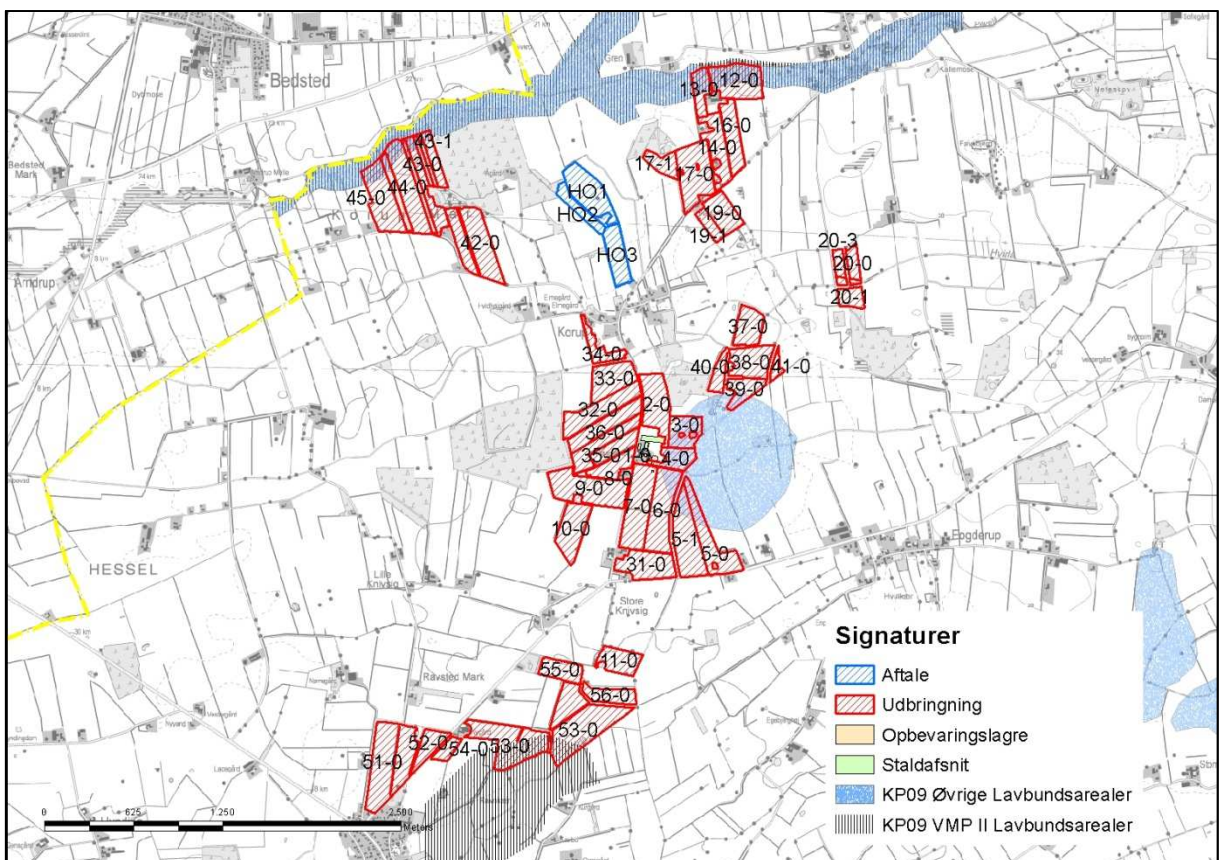
En del af mark 46-0, 44-0, 43-1, 12-0 og 13-0 er udpeget som "Øvrige lavbundsarealer" og "VMP II Lavbundsarealer". Den sydligste del af mark 53-0 er udpeget som "VMP II Lavbundsareal" og en del af mark 39-0, 3-0, 4-0, 6-0, 5-1 og 5-0 er udpeget som "Øvrige lavbundsarealer". På "Øvrige lavbundsarealer" og "VMP II Lavbundsarealer" kan der ved vandstandshævning gendannes områder med stor natur- og miljømæssig værdi. Udpegningen af lavbundsarealer har ingen betydning på at områderne fortsat kan drives jordbrugsmæssigt, eller på mulighederne for at opføre nødvendige landbrugsbygninger.



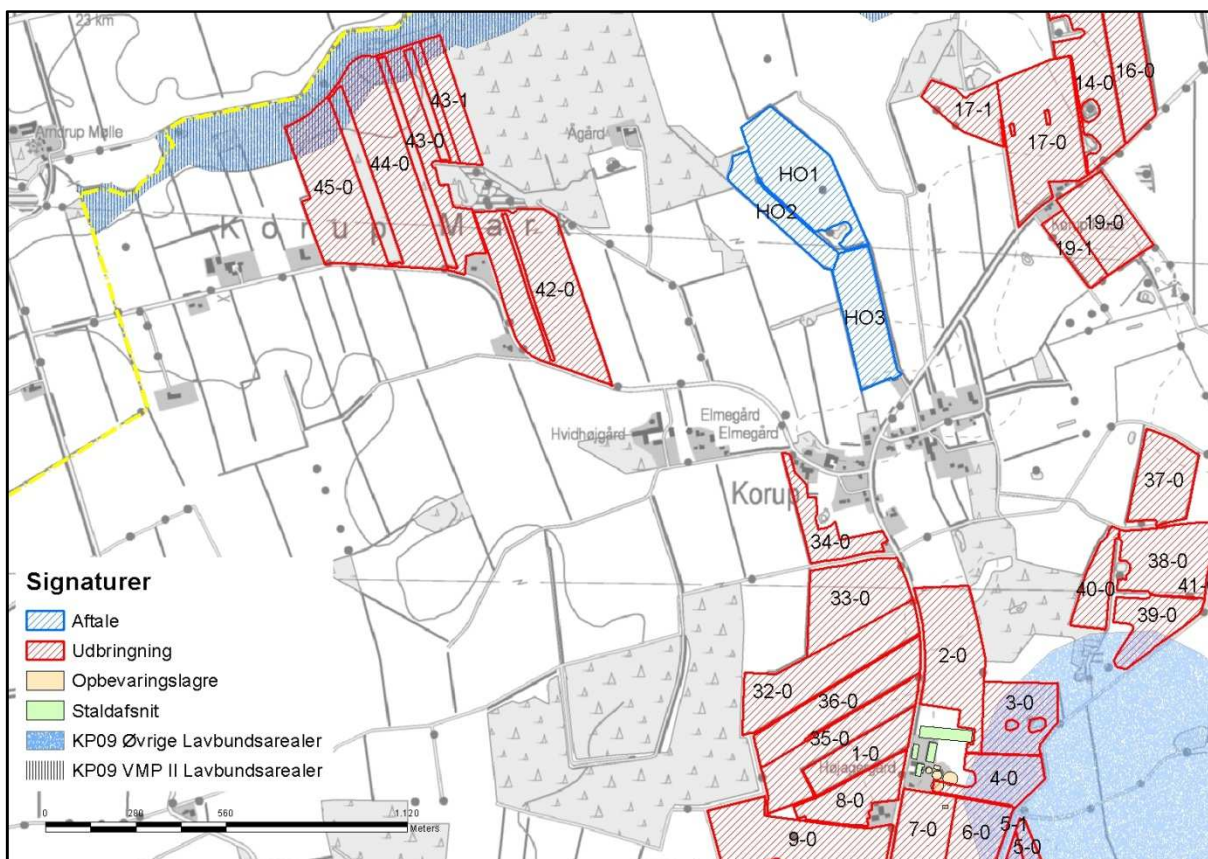
Kort 6: Arealernes placering i forhold til okkerklasser. Som det ses ligger ingen af arealerne i klasse I med stor risiko for okkerudledning.



Kort 7: Arealernes placering i forhold til okkerklasser. Som det ses ligger et af de nye arealer (mark 45-0) klasse II med middel risiko for okkerudledning.



Kort 8: Arealernes placering i forhold til øvrige lavbundsarealer og VMP II lavbundsarealer.



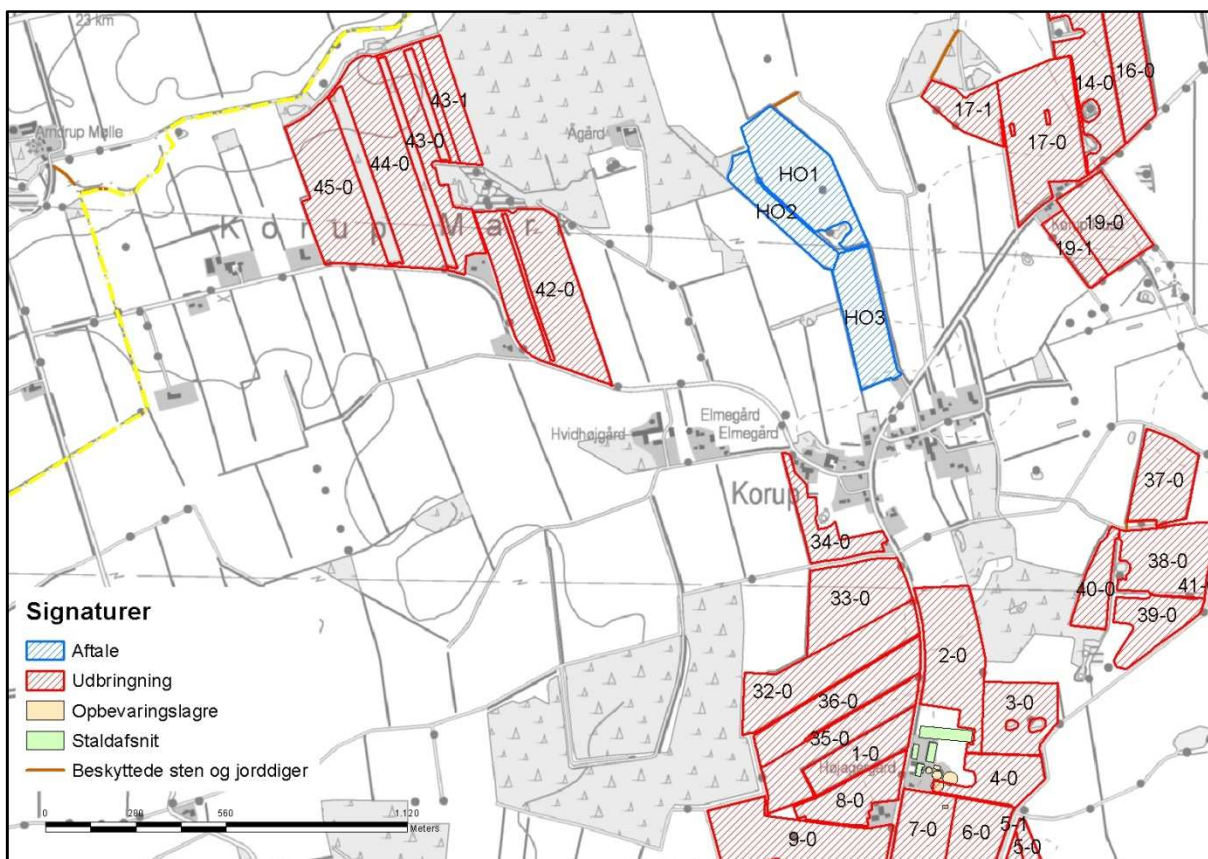
Kort 9: De nye arealernes placering i forhold til øvrige lavbundsarealer og VMP II lavbundsarealer.

4.3.2 Målsatte søer

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

4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger

Ingen af de nye arealer ligger i op til beskyttede sten- og jorddiger. Det er kun mark 17-1, der ligger op til et dige i en skov.



Kort 10: De nye arealernes placering i forhold til sten- og jorddiger.

4.3.4 Hældninger over 6 grader

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

4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7

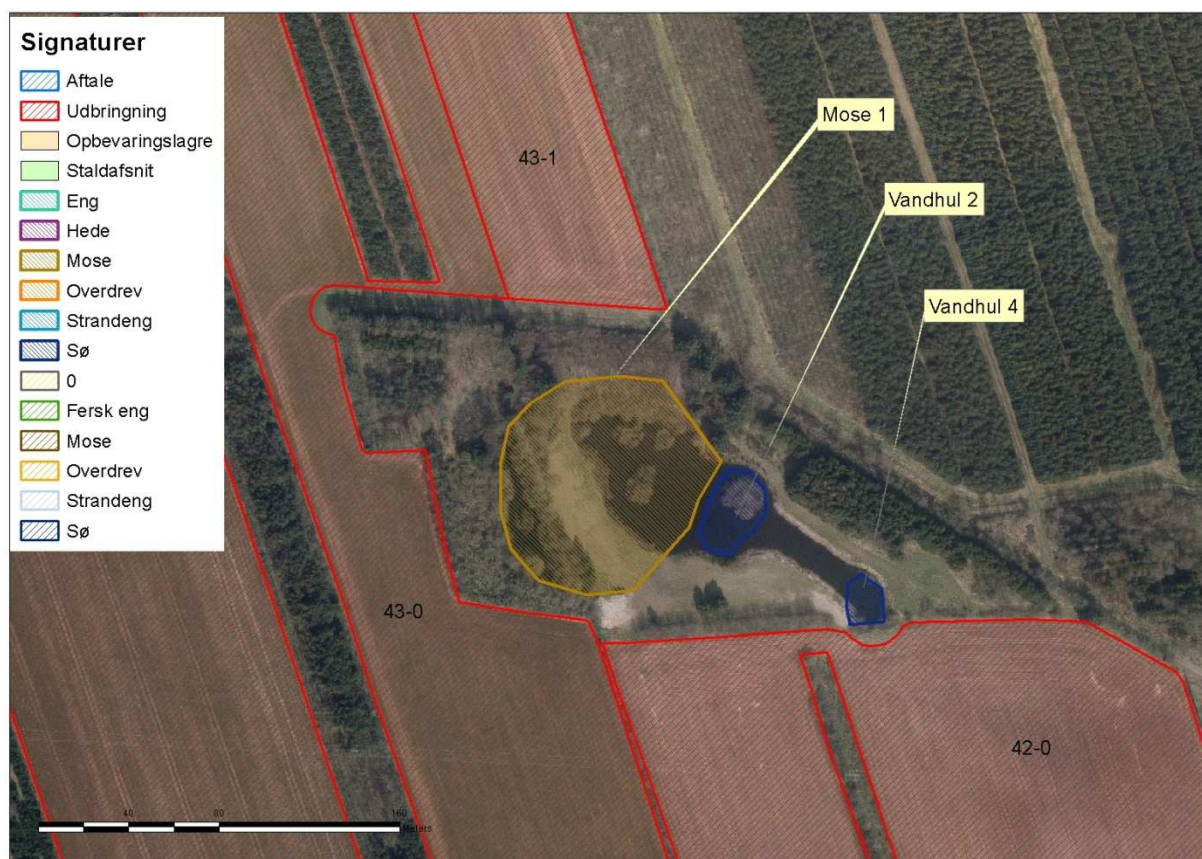
Udbringningsarealerne ligger ikke direkte op til lokaliteter eller inden for 100 m af lokaliteter, der er beskyttet efter husdyrlovens § 7, kategori 1 eller § 7, kategori 2.

Ifølge Miljøstyrelsen kan der ved udbringning af husdyrgødning ske påvirkninger på over 1 kg N/ha/år ved atmosfærisk afsætning i op til 100 m fra markkanten (jf. MST's skrivelser "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug af 6. juli 2009"). Af Miljøstyrelsen vurderes det ikke muligt for kommunerne at beregne en randpåvirkning af udbragt husdyrgødning ved udvaskning af kvælstof og fosfor. Det vil dog være muligt at foretage en konkret vurdering af risikoen for overfladeafstrømning. Vurderes risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer eller lignende.

Der findes én mose udpeget som kategori 3 natur efter husdyrlovens § 7. Mosen er analyseret ud fra oversigtsfoto og nærmere beskrevet herunder.

Mose 1, vandhul 3 og vandhul 4	
Naturtype/undertype	Mose og vandhuller
Matrikelnummer	16 og 145 Korup, Ravsted
Lokalitetsbeskrivelse	På baggrund af luftfotos fra 2012 vurderes det, at mosen i dag i højere grad består af vandhuller med en eng imellem. Vandhullerne og især det vestligste er meget overskygget og må på baggrund heraf vurderes at have en

	<p>begrænset naturværdi. Det andet vandhul i mosen ser ud til at udgøre et stort vandhul sammen med de to udpegede vandhuller, da vandhul 3 ligger lige op til vandhullet i mosen og andemaden tydeligt udgør en sammenhængende flade mellem mosevandhullet og vandhul 3. I perioden mellem 2010 og 2012 er der gravet en forbindelse mellem vandhul 3 og vandhul 4, så der hele udgør et stort vandhul.</p> <p>For mosens vedkommende er det vurderet, at den kun har en begrænset værdi og måske nærmere består af en kulturpåvirket eng mellem to vandhuller.</p> <p>Det vurderes, at vandhullerne er næringsstofberiget, da oversigtsfotos tydeligt viser, at der er en del andemad på overfladen, samt at der er flere buske i vandhullerne.</p>
Lokalisering i forhold til arealer	Mosen og vandhullerne ligger syd for mark 43-1, nord for mark 42-0 og øst for mark 43-0.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Beregnes kun i forbindelse med ammoniak fra anlæg, hvilket ikke behandles i denne ansøgning, da der ikke foretages ændringer i forhold til anlægget.
N-tålegrænse	15-25 kg N/ha/år. Mosen befinder sig i den øvre ende af tålegrænsen, og de fleste søer og vandhuller er eutrofieret som følge af næringstilførsel fra andre kilder end ammoniakdeposition, her især overfladevand, hvorfor det ikke er relevant at have en tålegrænse opgivet for disse.
Betydning som levested for bilag IV-arter	Muligt rastested og spredningskorridorer for bilag IV arter.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan/regionplan	Området er udpeget som et område med naturinteresser i kommuneplanen.
Fredning	Ingen fredninger.
Vurdering	<p>Det vurderes, at mosen ikke indeholder næringsfattig natur og derfor er robust over for den mængde ammoniak, som udbringning af husdyrgødning fra det tilstødende areal vil kunne påvirke arealet med.</p> <p>Idet mosen må formodes at befinde sig i den øvre del af tålegrænsen for moser, samt at baggrundsbelastningen på ca. 19 kg N/ha/år ikke overstiger denne tålegrænse, stilles der ingen vilkår i forhold til mosen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på det tilstødende areal. Der stilles heller ingen vilkår til vandhullerne, da der er en ca. 10 meter træbevokset mellem udbringningsarealerne og vandhullerne. Det store samlede vand-</p>



Kort 11: Naturtyper i forhold til de nye arealer.

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.

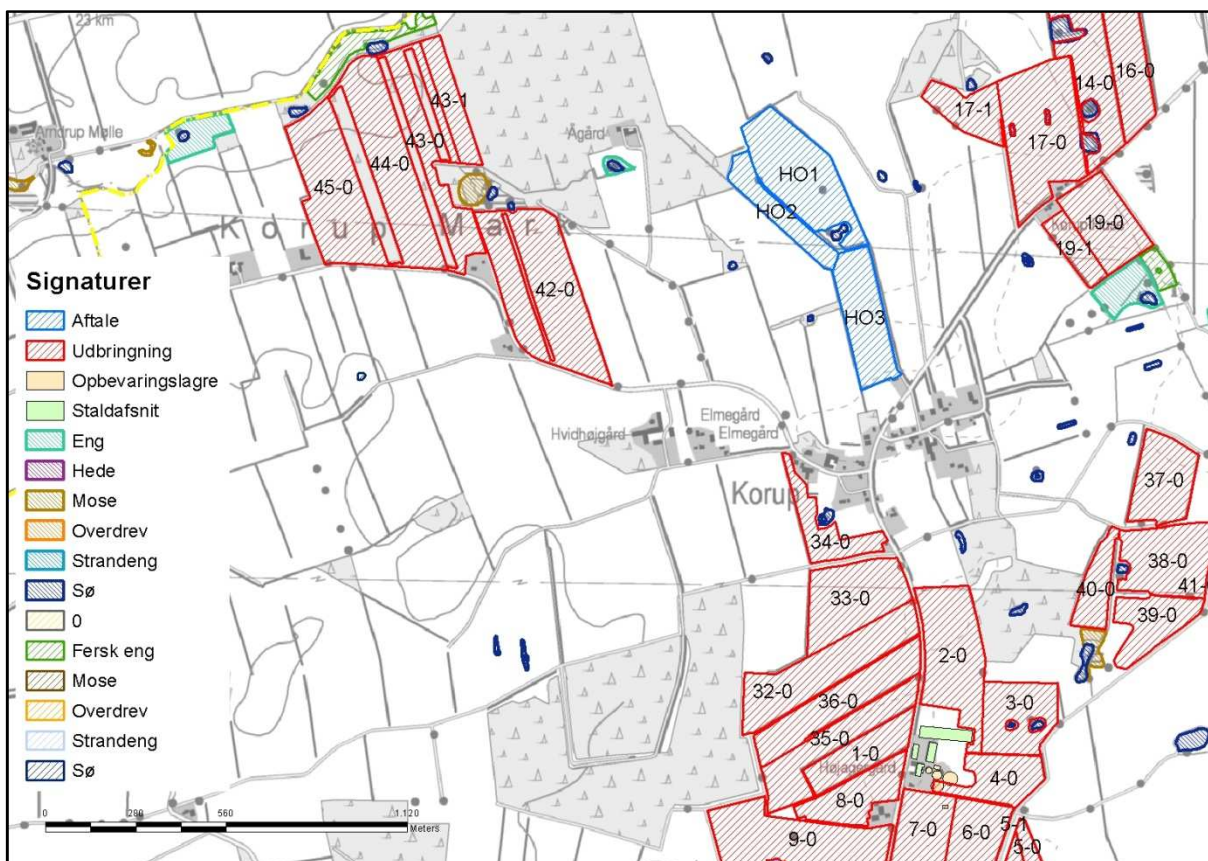
Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering 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 arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for/på eller op til de udbringningsarealer, der er nye i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra 24. september 2010.

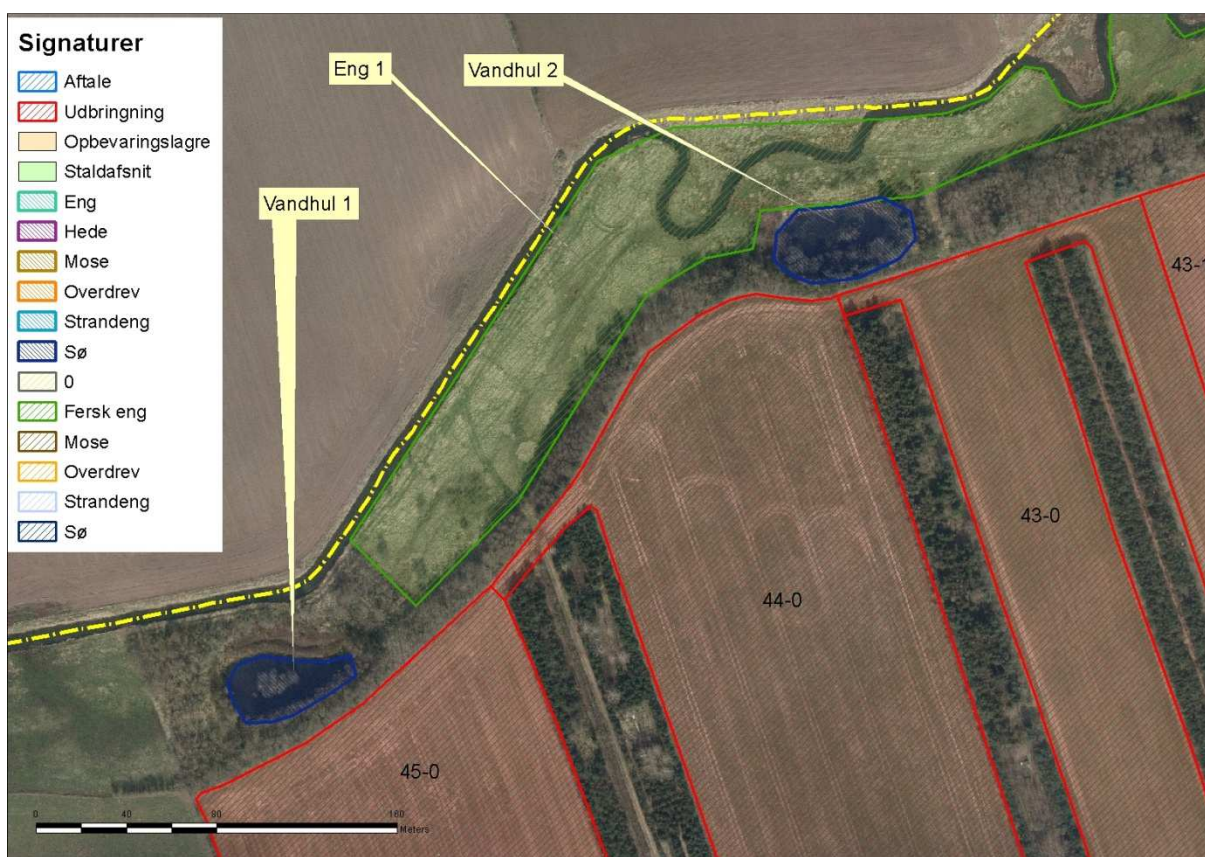
De nye arealer i tillægsgodkendelsen er 8-0, 43-0, 43-1, 44-0 og 45-0. Op til disse udbringningsarealer ligger der én eng, fire vandhuller og én mose der er beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven. Heraf er mosen og de to vandhuller beskrevet ovenfor.



Kort 12: Naturtyper i forhold til de nye arealer.

Eng 1, vandhul 1 og vandhul 2	
Naturtype/undertype	Kultureng og vandhuller
Matrikelnummer	16 Korup, Ravsted
Lokalitetsbeskrivelse	På baggrund af luftfotos fra 2012 vurderes det, at der for engens vedkommende er tale om en kultureng uden næringsfølsomme arter. Engen ligger vandløbsnært (Arnå) og må forventes at blive oversvømmet lejlighedsvist og derigennem blive yderligere næringspåvirket. Vandhullerne ligger begge på engen og op mod det hegn, der udgør en bræmme mellem engen og udbringningsarealerne. Det vurderes, at vandhullerne ligeledes er næringsstofberiget, da oversigtfotos tydeligt viser, at der er en del andemad på overfladen.
Lokalisering i forhold til arealer	Engen og vandhullerne ligger nord for mark 43-0, 43-1, 44-0 og 45-0.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Beregnes kun i forbindelse med ammoniak fra anlæg, hvilket der ikke kigges på i denne ansøgning.
N-tålegrænse	15-25 kg N/ha/år. Kulturenge befinder sig i den øvre ende af tålegrænsen og de fleste søer og vandhuller er eutrofieret som følge af næringsstilførsel fra andre kilder end ammoniakdeposition, her især overfladevand, hvorfor det ikke er relevant at have en tålegrænse opgivet.
Betydning som levested for bilag	Muligt rastested og spredningskorridorer for bilag IV arter.

IV-arter	
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan/regionplan	Området er udpeget som biologisk korridor i kommuneplanen.
Fredning	Ingen fredninger.
Vurdering	<p>Det vurderes, at engarealet ikke indeholder næringsfattig natur og derfor er robust over for den mængde ammoniak, som udbringning af husdyrgødning fra det tilstødende areal vil kunne påvirke arealet med.</p> <p>Idet engen må formodes at befinde sig i den øvre del af tålegrænsen for enge, samt at baggrundsbelastningen på ca. 19 kg N/ha/år ikke overstiger denne tålegrænse, stilles der ingen vilkår i forhold til engene i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på det tilstødende areal. Der stilles heller ingen vilkår til vandhullerne, da der er en ca. 10 meter træbevokset bræmme mellem udbringningsarealerne og vandhullerne. Desuden vil vandhullerne være beskyttet i henhold til lov nr. 591 af 14. juni 2011 om randzoner.</p>



Kort 13: Naturtyper i forhold til de nye arealer.

4.4 Nitrat til grundvand

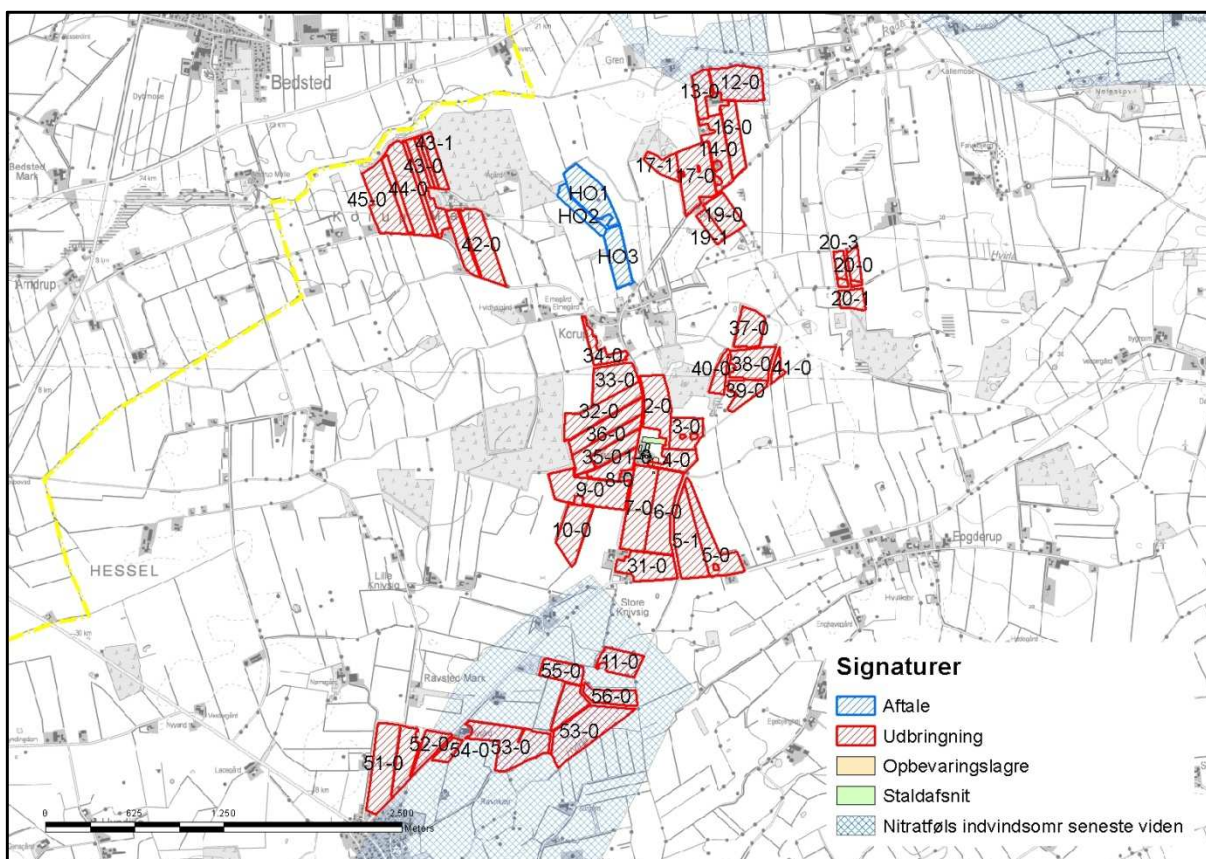
Redegørelse

Dele af de nordligste og sydligste udbringningsarealer ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde. Det drejer sig om mark 12-0 og 13-0 for de nordligste arealer og 11-0, 55-0, 51-0, 56-0, 53-0, 54-0 og 52-0 for de sydligste arealer. Der er ingen af de nye arealer, der ligger i nitratfølsomt indvindingsopland, men da der er udgået arealer i nitratfølsomt indvindingsopland behandles nitratudvaskningen til grundvand for alle arealer.

Som det ses af tabellen, så er udvaskningen til grundvand under 50 mg/l i ansøgt drift, hvorfor beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til grundvand overholdes.

Tabel 7: Nitratudvaskning fra ejendommen - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarnN.	
Ansøgt	
• 11-0: 46 mg nitrat pr. liter.	
• 13-0: 46 mg nitrat pr. liter.	
• 12-0: 46 mg nitrat pr. liter.	
• 51-0: 44 mg nitrat pr. liter.	
• 52-0: 44 mg nitrat pr. liter.	
• 54-0: 44 mg nitrat pr. liter.	
• 56-0: 44 mg nitrat pr. liter.	
• 53-0: 44 mg nitrat pr. liter.	
• 55-0: 44 mg nitrat pr. liter.	
Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)	
• 11-0: 4 mg nitrat pr. liter.	
• 13-0: 4 mg nitrat pr. liter.	
• 12-0: 4 mg nitrat pr. liter.	
• 51-0: 4 mg nitrat pr. liter.	
• 52-0: 4 mg nitrat pr. liter.	
• 54-0: 4 mg nitrat pr. liter.	
• 56-0: 4 mg nitrat pr. liter.	
• 53-0: 4 mg nitrat pr. liter.	
• 55-0: 4 mg nitrat pr. liter.	



Kort 14: De nordligste og sydligste arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.

Kommunen vurderer, at der i denne tillægsgodkendelse ikke er grund til at stille yderligere vilkår om nitratudvaskningen til grundvandet, da beskyttelsesniveauet er overholdt.

4.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

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

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

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

Redegørelse

Udbringningsarealerne afvander til Lister Dyb, Vadehavet.

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

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

DE reduktionsprocent: 100% .
Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{real} for ansøgt drift:
DE_{max} : 2,3 DE/ha.
DE_{real} : 2,3 DE/ha.
Beregning af udvaskning af N via FarnN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{real} med virkemidler):
KgN/ha DE_{max} : 63,5 kgN/ha.
KgN/ha DE_{real} : 63,5 kgN/ha.

Ansøger har indsendt en fiktiv beregning for udvaskningen (skemanr. 51777) svarende til et planteavlbrug, som kun udbringer kunstgødning. Udvasningen i en planteavlsberegning er beregnet til 80,8 kg N/år/år og er dermed større end den beregnede udvaskning for den ansøgte tillægsgodkendelse for Korupvej 10 jf. tabellen ovenfor.

Tabel 9: Udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug - uddrag fra det digitale ansøgningsskema nr. 51777.

DE reduktionsprocent: 100% .
Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:
DE_{max} : 1,7 DE/ha.
DE_{reel} : 0 DE/ha.
Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):
KgN/ha DE_{max} : 0 kgN/ha.
KgN/ha DE_{reel} : 80,8 kgN/ha.

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

Der er i ansøgningssystemet beregnet en udvaskning af N til overfladevand på 63,5 kg N/ha/år. Med det høje reduktionspotentiale i området betyder det, at der reelt vil udvaskes maksimalt $0,24 * 63,5 = 15,2$ kg N/ha/år.

Vurdering

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

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

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 9, stk. 1, jf. stk. 3, kan kommunen ikke godkende et projekt efter husdyrbruglovens § 12, hvis det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud i bekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, ikke er overholdt. Af bekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, fremgår bl.a.:

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

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

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

- For arealer på drænedede lerjorder med et fosfortal under Pt 4,0 stilles der ingen krav.

Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug (Fosforklasse 0).

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

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

Beregninger af fosfortilførsel omfatter ikke tilført fosfor i handelsgødning.

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

Redegørelse

Der tilføres årligt ca. 7.418 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Ifølge ansøgningen får arealerne herved et fosforunderskud på 2,0 kg P/ha.

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

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	269,58 ha	0,0 kg P/ha/år	4,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-1856,4 kg P.**
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **4,9 kg P/ha/år.**
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **27,5 kg P/ha/år.**
 P-afførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **29,5 kg P/ha/år.**
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-2,0 kg P/ha/år.**

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

Ejendommens udbringningsarealer er JB1 og JB3 og ligger i fladt terræn uden stærkt skrånende arealer tæt på vandløb eller sø/mose.

Ingen af udbringningsarealerne er lavbundsarealer med stor risiko for okkerudledning.

Korupvej 10's udbringningsarealer ligger indirekte i oplandet til Rudbøl Sø, da arealerne afvander via Vidå, som løber igennem Rudbøl Sø til Vadehavet. Da der er beregnet en negativ tilførsel af fosfor til arealerne, så vil det ikke være relevant at beregne, hvor stor en mængde ekstra, der i forbindelse med denne ansøgning tilføres Rudbøl Sø og Vadehavet.

Der er ingen arealer, som har forøget risiko for udvaskning af fosfor, idet ingen af udbringningsarealerne er lavbundsarealer bestående af humusjord uden for okkerklasse I eller har terrænfald mod vandløb/sø. Ingen af arealerne er jf. ansøgningen drænedede.

Vurdering

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

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

Aabenraa Kommune vurderer, at det beregnede fosforunderskud på 2,0 kg/ha ikke vil give anledning til en forskydning af ligevægten mellem bundet og opløst fosfor, der vil have en negativ påvirkning for vandmiljøet.

Dermed vurderer Aabenraa Kommune, at arealerne, hvad angår fosfor, er robuste landbrugsjorde.

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

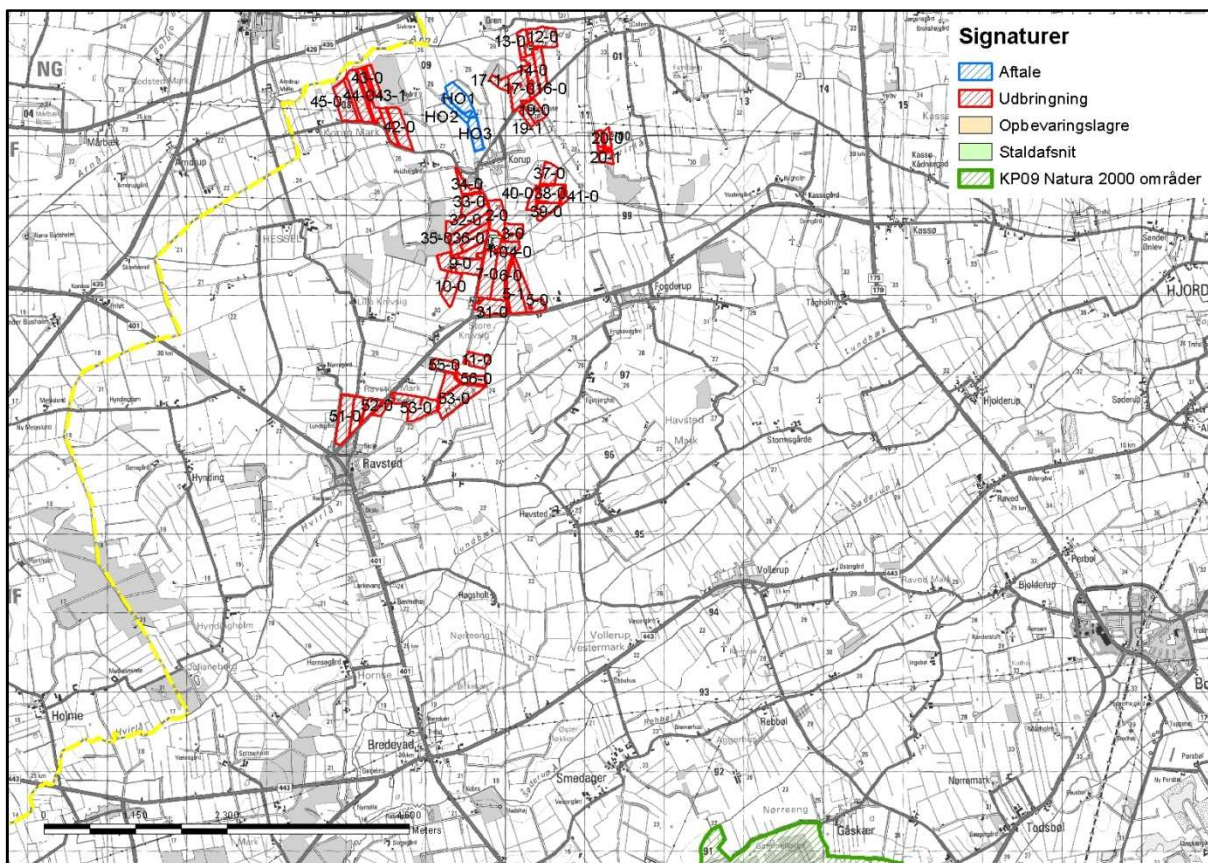
Redegørelse

Ingen af ejendommens udbringningsarealer ligger i Natura 2000 områder.

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

F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose ligger ca. 6,2 km syd for arealerne.

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



Kort 15: Arealerne placering i forhold til F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose.

6 Natura 2000 kystvandområder

Redegørelse

Alle bedriftens arealer ligger i oplandet til Rødå, Arnå, Lilleå og Hvirlå, der afvander til Vidåen og Lister Dyb i Vadehavet. Vidåsystemet er udpeget som Natura 2000 område, der udgøres af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, fuglebeskyttelsesområde F60 Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen samt habitat- og fuglebeskyttelsesområde F57 og H78 Vadehavet, samt Ramsarområde 27.

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

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

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

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 7230 Rigkær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- Snæbel
- Havlampret
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| • 1110 Sandbanke | • 2310 Visse-indlandsklit |
| • 1130 Flodmunding | • 2330 Græs-indlandsklit |
| • 1140 Vadeblade | • 3130 Søbred med småarter |
| • 1150 Lagune | • 3140 Kransnålalge-sø |
| • 1160 Bugt | • 3150 Næringsrig sø |
| • 1170 Rev | • 3160 Brunvandet sø |
| • 1310 Enårig strandengsvegetation | • 3260 Vandløb |
| • 1320 Vadegræssamfund | • 4010 Våd hede |
| • 1330 Strandeng | • 4030 Heder |
| • 2110 Forklit | • 6210 Kalkoverdrev |
| • 2120 Hvid klit | • 6230 Surt overdrev |
| • 2130 Grå/grøn klit | • 6410 Tidvis våd eng |
| • 2140 Klithede | • 7150 Tørvelavning |
| • 2160 Havtornklit | • 7230 Rigkær |
| • 2170 Grårisklit | • 9190 Stilkege-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 § 9, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpelsen af harmonikravene efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D, ikke kan overholdes (det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning).

Selv om kommunen konstaterer, at beskyttelsesniveauet for nitrat efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt, skal det stadig overvejes, om det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt. Der skal således ske en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau eller meddeles et afslag, hvis der vil være en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen (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 an-

søgte bedrift ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning til det aktuelle område, dog 1 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret. Selv om vejledningens kriterier ikke er overholdt, kan der dog efter omstændighederne meddeles godkendelse med skærpede vilkår, jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. november 2011 (NMK-133-00068).

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

Ifølge Miljøministeriets udkast til vandplan for hovedvandområdet 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 Korupvej 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 på (eller 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 Korupvej 10's udbringningsarealer og sammenlignet med den samlede udvaskning fra det dyrkede areal i oplandet til Lister Dyb. Beregningsresultatet fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 11: 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	269,58 ha
Planteavlsniveau, kg N/ha/år	80,8
Udvaskning fra rodzonen (ansøgt), husdyrgødning, kg N/ha/år	63,5
Udvaskning fra rodzonen (bidrag fra husdyrbruget) kg N/ha/år**	-17,3
Samlede påvirkning af Lister Dyb i forhold til planteavlsbrug (0,125*269,58*-17,3) kg N/år	-583
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Lister Dyb	0 %

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

**Udvaskningen fra 1,4 DE/ha er beregnet til 80,8 kg N/ha/år for et planteavlsbrug med 10 % efterafgrøder. Der er ansøgt med en udvaskning svarende til 63,5 kg N/ha/år, hvilket betyder, at udvaskningen for det ansøgte er lavere end for et tilsvarende planteavlsbrug.

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

Vurdering

Vidå udmunder i Lister Dyb tidevandsområde i Vadehavet. Lister Dyb er karakteriseret som et sårbart vandområde og er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og 2A, dvs. at en skadesvirkning på vandområdet ifølge den elektroniske vejledning kan udelukkes hvis antallet af dyreenheder jf. CHR i oplandet ikke er steget siden 2007 (eller planteavlsniveauet ikke overstiges), 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 (tabel 11),
- at husdyrbruget ikke i sig selv påvirker Rudbøl Sø eller Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede P-udvaskning (vurderes med baggrund i beregningerne i afsnit 8.5),
- at husdyrbruget har indarbejdet virkemidler til at nedbringe nitratudvaskningen til minimum et niveau svarende til et planteavlsbrug,
- og at husdyrbruget derfor i kumulation med andre husdyrbrug ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

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

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. Der er i databaserne ingen registreringer af de pågældende arter i eller omkring projektets udbredelsesområde.

Redegørelse

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

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

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

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

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

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

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

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

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

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdet 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.

Grøn mosaikguldsmed er ligeledes fredet og rødlistet som næsten truet i Danmark jf. revision af rødlisten i 2003-2008.

Vurdering

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

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

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 24. september 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 22. oktober 2013, 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 Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov 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: Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Korupvej 4, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Korupmarkvej 5, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Korupmarkvej 6, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Fogderupvej 6, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter og husdyrgødningsmodtager: Højvangsvej 6, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Korupvej 7, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Hvidhøjvej 6, 6372 Bylderup-Bov
- LandboSyd, aha@landbosyd.dk

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

- Ansøger: Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Korupvej 4, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Korupmarkvej 5, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Korupmarkvej 6, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Fogderupvej 6, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter og husdyrgødningsmodtager: Højvangsvej 6, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Korupvej 7, 6372 Bylderup-Bov
- Bortforpagter: Hvidhøjvej 6, 6372 Bylderup-Bov
- LandboSyd, aha@landbosyd.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

9 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 12 godkendelse, skemanr. 51646, version 3, indsendt den 7. juli 2013 og udskrevet den 7. juli 2013 fra www.husdyrgodkendelse.dk
2. Planteavlsberegning, skemanr. 51777, version 2, indsendt den 7. juli 2013 og udskrevet den 7. juli 2013 fra www.husdyrgodkendelse.dk
3. Harmoniarealer
4. Fuldmagt

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	51646
Version	3
Dato	08-07-2013 00:00:00

Navn	Cornelis Theodorus van Schie
Adresse	Korupvej 10
Telefon	74647417
Mobil	29264927
E-Mail	aha@landbosyd.dk

Kort beskrivelse

Tillægsgodkendelse til Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov

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	10
2.2. Lokalisering	12
2.2.1 Faste afstandskrav	12
2.2.2 Landskabet og planforhold	12
2.3.1 Energiforbrug	12
2.3.2 Vandforbrug	13
2.4.1 Lugt	13
2.4.2 Støj	14
2.4.3 Lys	14
2.4.4 Fluer og skadedyr	15
2.4.5 Støv	15
2.4.6 Transport	15
2.5.1 Restvand	15
2.5.2 Husdyrgødning og foder	15
2.5.3 Affald og kemikalier	17
2.5.4.1 Ammoniaktab	17
2.5.4.2 Påvirkning af natur	19
3.1 Markoplysninger	24
3.2 Gødningsregnskab	25
3.3 Nitrat (overfladevand)	27
3.4 Nitrat (grundvand)	27
3.5 Fosfor	28
3.6 Ammoniak fra udbringning	28
3.7 Gener fra udbringning	28
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:
aha@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Højagergård	5800013432	1008334176
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Højagergård

Ejerlav	Matrikel nummer
Korup, Ravsted	190
Korup, Ravsted	70
Korup, Ravsted	171
Korup, Ravsted	172
Foverup, Ravsted	47
Foverup, Ravsted	174
Korup, Ravsted	189
Korup, Ravsted	173
Korup, Ravsted	200
Korup, Ravsted	54

CHR på ejendom Højagergård

CHR

Ansøger

Cornelis Theodorus van Schie
Korupvej 10
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74647417 Mobil: 29264927

aha@landbosyd.dk

Konsulent

Anny Hansen
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365019 Mobil:

aha@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Cornelis Theodorus van Schie
Korupvej 10
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74647417 Mobil: 51293341

cor.og.elma@gmail.com

Bedriftsoplysninger

Højagergård
Korupvej 10
6372 Bylderup-Bov
CVR nummer: 25944801

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

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

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

Starttidspunkt for byggeriet: 01-02-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-02-2012

Starttidspunkt for driften: 01-02-2010

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:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

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

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøger tekst:

Det fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. september 2012, at der senest 1 år efter nævnets afgørelse skal udarbejdes ansøgning om § 16 godkendelse af aftalearealer.

Ansøger har besluttet i stedet at udskifte nogle forpagtede arealer, bibeholde eksisterende afsætning til økologisk gylleaftale og at ændre afsætningen af kvæggylle til biogasanlæg. Der søges derfor om tillægsgodkendelse.

Pga. en ændring af normtallene, som er vedtaget i mellemtiden og som har medført at indholdet af kvælstoffet i husdyrgødningen nu beregnes til et lavere niveau, er behovet for harmoniareal nu mindre end da ejendommen blev miljøgodkendt den 24. september 2010. Desuden ønskes husdyrgødningen fra Grenvej 3 i etape 2

Ansøgning om tillægsgodkendelse er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk skema nr. 51646. Dyreholdet er identisk med det godkendte dyrehold i skema nr. 8277 og uændret beregnet til 1000,35 DE.

I forbindelse med NMKN's stadfæstelse af godkendelsen, er der foretaget projektilpasninger, og NMKN har fastsat vilkår om etablering af overdækning af beholdere. Som følge heraf er der i ansøgning om tillægsgodkendelse for etape 2 indtastet fast overdækning på én eksisterende og 2 nye gyllebeholdere, ligesom effekt af spalteskrabere i eksisterende stald er øget fra 20 til 25 %. Også effekten af spalteskraberne var en del af projektilpasningerne.

Opdateret arealopgørelse

Oversigt over ejede og forpagtede udbringningsarealer samt gylleaftaler og afsætning til biogasanlæg i godkendelse hhv. i ansøgning om tillægsgodkendelse.

	Farve på kort	Udsprædnings- areal (ha) i godkendelse	Udsprædningsareal (ha) i ansøgt tillægsgodkendelse korrigeret for randzoner	Belægning (DE/ha)
Eget og Forpagtning				
Eget areal, Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov	Rød	91,01-3,68*	108,97	2,3
Eget areal, Korupvej 38, 6230 Rødekro		22,86		
Forpagtet areal, Claus Ehnstedt, Korupvej 4, 6372 Bylderup-Bov	Gul	16,43	16,00	2,3
Forpagtet areal, Karl Siegfred Hansen, Korupmarkvej 5, 6372 Bylderup-Bov	Pink	23,11	22,00	2,3
Forpagtet areal ved Klovtoft Maskinstation, Rangstrupvej 3, 6230 Rødekro	-	39,05	0	-
Forpagtet areal, Christian Møller, Korupmarkvej 6, 6372 Bylderup-Bov	Lyseblå	11,85	11,7	2,3
Forpagtet areal, Verner Bossen, Fogderupvej 6, 6372 Bylderup-Bov	Koboltblå	56,64	53,54	2,3
Forpagtet areal, Henrik og Susi Omme, Højvangsvej 6, 6372 Bylderup-Bov	Grøn	30,24	28,19	2,3
Forpagtet areal, Bo Sørensen, Korupvej 7, 6372 Bylderup-Bov	Brun	3,68*	3,68*	2,3
Forpagtet areal, Mogens C. Christensen, Hvidhøjvej 6, 6372 Bylderup-Bov	Lilla	0	25,5	2,3
I alt		291,09	269,58	
Udbringingsaftale med Jan Eschelsen, Brølkkevej 11, 6372 Bylderup-Bov	-	35,4	0	-
Udbringingsaftale med Henrik				

Ommen, Højvangsvej 6, 6372 Byderup-Bov	Grøn skraveret	14,3	14,3	0,7
I alt		52,08	14,3	

*Forpagtet areal ved Bo Sørensen er også i miljøgodkendelsen med som forpagtet areal, men er i opgørelsen over arealer, en del af arealet under Korupvej 10.

Alle arealer er i ansøgning om tillægsgodkendelse korrigeret mht. randzoner.

Opdateret Tabel 14: Separation

N og P	Mængde/kg	DE	Handling
Produceret kg N i gylle, Korupvej 10	94.065,90	936,31	Produceres på ejendommen

Produceret kg P i gylle, Korupvej 10	14.131,36		
Modtaget kg N, Grenvej 3	9100	91	Tilført ejendommen
Modtaget kg P, Grenvej 3	1.638		
Afsat kg N i gylle, Korupvej 10	6.615,59	65,85	Afsættes usepareret til biogasanlæg
Afsat kg P i gylle, Korupvej 10	993,85		
Afsat kg N i gylle, Korupvej 10	87.450,31	870,46	Afsættes til separationsanlæg
Afsat kg P i gylle, Korupvej 10	13.137,51		
Afsat kg N i gylle, Grenvej 3	9.100	91	Afsættes usepareret til biogasanlæg
Afsat kg P i gylle, Grenvej 3	1.638		
Andel af kg N i fiber (39 %), Korupvej 10	34.105,62	337,01	Fjernes med fiber
Andel af kg P i fiber (52 %), Korupvej 10	6.831,51		
Andel af kg N i væskefraktion (61 %), Korupvej 10	53.344,69	533,45	Tilbageføres til ejendommen og køres ud som væskefraktion
Andel af kg P i væskefraktion (48%), Korupvej 10	6.306,00		

I beregningerne af separationen er det forudsat at fiberfraktionen indeholder 39 % af rågyllets kvælstof og 52 % af fosformængden. Væskefraktionen indeholder således 61 % af rågyllets kvælstof og 48 % af fosformængden.

Ejendommen Korupvej 10 er godkendt til (i etape 2) at producere 1000,35 DE, fordelt på 64,04 DE dybstrøelse og 936,31 DE kvæggylle.

Herudover importeres husdyrgødningen fra Grenvej 3, som er en anden ejendom på bedriften, i alt 136,5 DE, fordelt på 95,3 DE kvæggylle samt 31,76 DE gødning afsat ved græsning.

På nær kvæggylle fra 65,85 DE separeres al gyllen, som produceres på Korupvej 10. De resterende 65,85 DE fra Korupvej 10 afsættes usepareret til biogasanlæg sammen med hele gylleproduktionen på Grenvej 3. Den producerede dybstrøelse fra Korupvej 10 separeres ikke.

Efter afsætning af 65,85 DE usepareret gylle fra Korupvej 10 resterer 870,46 DE som separeres. Efter separationen er der 533,45 DE væskefraktion fra egen husdyrproduktion på Korupvej 10. Al væskefraktion udbringes på bedriftens arealer.

I alt til udbringning på egne og forpagtede arealer er der 533,45 DE væskefraktion, 54,04 DE dybstrøelse fra Korupvej 10, samt gødning fra 31,76 DE udegående dyr fra Grenvej 3. I alt til udbringning på arealerne er der 619,25 DE. Harmonikravet hertil er på 269,24 ha ved udbringning af 2,3 DE/ha. Harmonikravet er således overholdt idet der er 269,58 ha til rådighed på egen bedrift.

Til gødningsaftale på naboejendom, som drives økologisk, afsættes 10 DE dybstrøelse. Der søges om tillægsgodkendelse til afsætning af husdyrgødning til aftalearealer, som drives økologisk.

Fiberdelen fra separationen afsættes i etape 2 til tredjepart (biogasanlæg) og således uændret i forhold til miljøgodkendelsen. Herudover afsættes således 65,85 DE usepareret kvæggylle fra Korupvej 10 og al gyllen, ligeledes usepareret, fra Grenvej 3.

Beregning af planteavlsædsårer foretaget i skema nr. 51777 (fiktiv ansøgning).

Den ansøgte tillægsgodkendelse medfører ingen ændring i antallet af DE og lugtemission.

Kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt.

Omkring 42 ha af de forpagtede arealer og ca. 10 ha egne arealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Udvaskningen er på 44 hhv. 46 mg nitrat pr. liter og således under grænsen på 50 mg/l. De pågældende arealer er godkendt den 24. september 2010. Udvaskningen til grundvandet ved planteavlsædsårer beregnes i skema nr. 51777 til mellem 54 og 56 mg nitrat pr. liter.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.1. Dyrehold og management

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

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

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-172533	Bygning 4, ny kalvestald (lade)
ST-172534	Bygning 6, ny kostald
ST-172535	Bygning 5, eksisterende kostald
ST-172536	Bygning 2, gfl. stald med kalve, tages ud af drift
ST-172537	Bygning 5, eksisterende kostald

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
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	20	5,41
		Ansøgt	168	45,41
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	58	1,48
		Ansøgt	350	3,43
KvMa05	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	620	827,45
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	102	136,13
		Ansøgt	70	93,42
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	25	15,44
KvMa03	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv	Nudrift	50	66,73
		Ansøgt	0	0,00
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	1	0,63
		Ansøgt	3	1,85
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	4	5,34
		Ansøgt	10	13,35
KvKs03	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv	Nudrift	24	15,23
		Ansøgt	0	0,00

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-172533	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	168	0	0,00	6,00		45,41
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	350	14	40,00	55,00		3,43
ST-172534	Nej	KvMa05	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	620	0			9403,00	827,45
ST-172535	Nej	KvMa08	Nudrift	102	0			9403,00	136,13
			Ansøgt	70	0			9403,00	93,42
		KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	0	0				

ST-ID	Nej	Kv	Ansøgt	Nudrift	25	0	23,00	24,00		15,44		
ST-172536	Nej	KvTk01	Nudrift	58	3	40,00	79,00			1,48		
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00			0,00		
		KvSm01	Nudrift	20	0	0,00	6,00			5,41		
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00			0,00		
ST-172537	Nej	KvMa03	Nudrift	50	0				9403,00	66,73		
			Ansøgt	0	0				9403,00	0,00		
		KvKs09	Nudrift	1	0	24,00	25,00			0,63		
			Ansøgt	3	0	23,00	24,00			1,85		
		KvMa09	Nudrift	4	0				9403,00	5,34		
			Ansøgt	10	0				9403,00	13,35		
		KvKs03	Nudrift	24	0	24,00	25,00			15,23		
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00			0,00		
		Sum			Nudrift							230,95
					Ansøgt							1000,35
Ændring alle produktioner:										769,40		

* 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
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-172533	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
ST-172534	KvMa05	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-172535	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-172536	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-172537	KvMa03	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvKs09	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvMa09	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvKs03	Nudrift						
		Ansøgt						

Management

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinstalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-172533	PR-320570	KvSm01	
	PR-320571	KvTk01	
ST-172534	PR-320569	KvMa05	
ST-172535	PR-320563	KvMa08	
	PR-320564	KvKs08	
ST-172536	PR-320572	KvTk01	
	PR-320573	KvSm01	
ST-172537	PR-320565	KvMa03	
	PR-320566	KvKs09	

PR-320567	KvMa09	
PR-320568	KvKs03	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	230,95
	Ansøgt	1000,35
Ændring - Kvæg		769,40
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	230,95
	Ansøgt	1000,35
Ændring - I alt		769,40

Kort over staldafsnit

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2. Lokalisering

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

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

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	658,83	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	464,99	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	133,72	54,79	65,76	113,87	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-172533	1484,71	Nej	Nej
ST-172534	1422,69	Nej	Nej
ST-172535	1437,96	Nej	Nej
ST-172536	1448,81	Nej	Nej
ST-172537	1437,94	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-172533	782,06	Nej	Nej
ST-172534	753,22	Nej	Nej
ST-172535	794,50	Nej	Nej
ST-172536	839,77	Nej	Nej
ST-172537	794,61	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-172533	102,87	Ja	Ja
ST-172534	186,86	Ja	Nej
ST-172535	116,25	Ja	Ja

ST-172536	52,00	Ja	Ja
ST-172537	116,13	Ja	Ja

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-172533	KvSm01	168,00	0,00	12,60	0,00	504,07	2142,29	0,00%	504,07	2142,29
	KvTk01	350,00	14,00	0,66	0,00	26,60	113,05	0,00%	26,60	113,05
ST-172534	KvMa05	620,00	0,00	372,00	0,00	14880,00	63240,00	0,00%	14880,00	63240,00
ST-172535	KvMa08	70,00	0,00	42,00	0,00	1680,00	7140,00	0,00%	1680,00	7140,00
	KvKs08	25,00	0,00	12,30	0,00	491,85	2090,36	0,00%	491,85	2090,36
ST-172536	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-172537	KvMa03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs09	3,00	0,00	1,48	0,00	59,02	250,84	0,00%	59,02	250,84
	KvMa09	10,00	0,00	6,00	0,00	240,00	1020,00	0,00%	240,00	1020,00
	KvKs03	0,00	0,00	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 teknolog	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-172533	Ingen data				
ST-172534	Ingen data				
ST-172535	Ingen data				
ST-172536	Ingen data				
ST-172537	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-172533	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-172534	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-172535	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-172536	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-172537	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-172533		
ST-172534		
ST-172535		
ST-172536		
ST-172537		

Relevante oplysninger

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af støjklæder

Beskrivelse af driftsperiode

Beskrivelse af støjklædetiltag

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

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

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

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

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

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

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

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

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplag 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-114610	Bygning 12, eksisterende gyllebeholder, 1200 kbm	
LA-114611	Bygning 13, gyllebeholder, 2500 kbm	
LA-114612	Bygning 15, Ny gyllebeholder, 5000 kbm	
LA-114613	Bygning14, ny gyllebeholder 5000 kbm	
LA-114614	Bygning 10, mæddingsplads (tages ud af drift)	
LA-114615	Bygning 11, ny mæddingsplads	
LA-114616	Markstak	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-114610	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter: 19,54 m, Højde: 4 m	1200,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter: 19,54 m, Højde: 4 m	1200,00
LA-114611	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter: 28,21, Højde: 4 m	2500,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter: 28,21, Højde: 4 m	2500,00
LA-114612	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter: 39,89 m, højde: 4 m	5000,00
LA-114613	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter: 39,89 m, højde: 4 m	5000,00
LA-114614	Eksisterende	Nudrift	Mæddingsplads		65,00
		Ansøgt drift	Mæddingsplads		0,00
LA-114615	Nyt	Nudrift	Mæddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Mæddingsplads	200 kvm, 1 m høj mur	235,00
LA-114616	Eksisterende	Nudrift	Markstak	Ubegrænset	20,00
		Ansøgt drift	Markstak	ubegrænset	75,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-114610	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-114611	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-114612	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-114613	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-114614	Nudrift	50,00	65
	Ansøgt	0,00	0
LA-114615	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	75,00	65
LA-114616	Nudrift	50,00	65
	Ansøgt	25,00	65

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-114610	Nudrift	32,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	8,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-114611	Nudrift	68,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	17,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-114612	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	34,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-114613	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	34,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-114614	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-114615	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-114616	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici

Beskrivelse af mulige uheld

Beskrivelse af risikominimering

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af oliekemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Ammoniaktab

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

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstøjer græsmarksaftør 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	-480,83 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	379,21
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	564,48
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	3458,28
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	742,86
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	68,95

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-172533	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	317,17	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	317,17
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	16,94	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	16,94
ST-172534	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		6208,86	4636,38	1572,48	25,33%	0,00	0,00	553,88	4082,50
ST-172535	KvMa08	1021,46	1292,48	-271,02	-26,53%	0,00	0,00	0,00	1292,48

		701,00	886,99	-185,99	-26,53%	188,16	-2,75	58,27	643,32
	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		166,05	196,65	-30,60	-18,43%	41,72	-0,89	13,04	142,78
ST-172536	KvTk01	0,00	7,74	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	7,74
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0,00	37,76	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	37,76
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-172537	KvMa03	500,71	763,40	-262,68	-52,46%	0,00	0,00	0,00	763,40
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs09	0,00	4,55	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,55
		0,00	13,30	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,30
	KvMa09	0,00	40,30	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	40,30
		0,00	100,75	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	100,75
	KvKs03	163,75	233,65	-69,91	-42,69%	0,00	0,00	0,00	233,65
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	1685,92	2379,88	-693,96		0,00	0,00	0,00	2379,88
	Ansøgt	7075,91	6168,18	1355,89		229,88	-3,64	625,19	5316,76

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-172533	KvSm01	0,00	0,00
		1,89	6,98
	KvTk01	0,00	0,00
		0,05	4,94
ST-172534	KvMa05	0,00	0,00
		6,58	4,93
ST-172535	KvMa08	12,67	9,49
		9,19	6,89
	KvKs08	0,00	0,00
		5,72	9,25
ST-172536	KvTk01	0,82	5,23
		0,00	0,00
	KvSm01	1,89	6,98
		0,00	0,00
ST-172537	KvMa03	15,27	11,44
		0,00	0,00
	KvKs09	3,59	7,23
		3,50	7,19
	KvMa09	10,08	7,55
		10,08	7,55
	KvKs03	7,68	15,34
		0,00	0,00

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (qr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-172533	Ingen data				
ST-172534	Ingen data				
ST-172535	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	230,00
ST-172536	Ingen data				
ST-172537	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-172533	Ingen data							
ST-172534	Ingen data							
ST-172535	Ingen data							
ST-172536	Ingen data							
ST-172537	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-114610	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-114611	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	125,00

LA-114612	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	250,00
LA-114613	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	250,00
LA-114614	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-114615	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00
LA-114616	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

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

Ansøger tekst:**Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og læger	5213,78
Meremission fra stald og læger	2833,90

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-114610	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-114610	ST-172533	0,0	0,0		
LA-114610	LA-114613	0,0	0,0		
LA-114610	LA-114612	0,0	0,0		
LA-114610	LA-114615	0,0	0,0		
LA-114610	LA-114610	0,0	0,0		
LA-114610	LA-114616	0,0	0,0		
LA-114610	LA-114614	0,0	0		
LA-114610	ST-172536	0,0	0		
LA-114610	LA-114611	0,0	0,0		
LA-114610	ST-172535	0,0	0,0		
LA-114610	ST-172537	0,0	0,0		
LA-114611	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-114611	ST-172533	0,0	0,0		
LA-114611	LA-114613	0,0	0,0		
LA-114611	LA-114612	0,0	0,0		
LA-114611	LA-114615	0,0	0,0		
LA-114611	LA-114610	0,0	0,0		
LA-114611	LA-114616	0,0	0,0		
LA-114611	LA-114614	0,0	0		
LA-114611	ST-172536	0,0	0		
LA-114611	LA-114611	0,0	0,0		
LA-114611	ST-172535	0,0	0,0		
LA-114611	ST-172537	0,0	0,0		
LA-114612	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1

LA-114612	ST-172533	0,0	0,0		
LA-114612	LA-114613	0,0	0,0		
LA-114612	LA-114612	0,0	0,0		
LA-114612	LA-114615	0,0	0,0		
LA-114612	LA-114610	0,0	0,0		
LA-114612	LA-114616	0,0	0,0		
LA-114612	LA-114614	0,0	0		
LA-114612	ST-172536	0,0	0		
LA-114612	LA-114611	0,0	0,0		
LA-114612	ST-172535	0,0	0,0		
LA-114612	ST-172537	0,0	0,0		
LA-114613	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-114613	ST-172533	0,0	0,0		
LA-114613	LA-114613	0,0	0,0		
LA-114613	LA-114612	0,0	0,0		
LA-114613	LA-114615	0,0	0,0		
LA-114613	LA-114610	0,0	0,0		
LA-114613	LA-114616	0,0	0,0		
LA-114613	LA-114614	0,0	0		
LA-114613	ST-172536	0,0	0		
LA-114613	LA-114611	0,0	0,0		
LA-114613	ST-172535	0,0	0,0		
LA-114613	ST-172537	0,0	0,0		
LA-114614	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-114614	ST-172533	0,0	0,0		
LA-114614	LA-114613	0,0	0,0		
LA-114614	LA-114612	0,0	0,0		
LA-114614	LA-114615	0,0	0,0		
LA-114614	LA-114610	0,0	0,0		
LA-114614	LA-114616	0,0	0,0		
LA-114614	LA-114614	0,0	0		
LA-114614	ST-172536	0,0	0		
LA-114614	LA-114611	0,0	0,0		
LA-114614	ST-172535	0,0	0,0		
LA-114614	ST-172537	0,0	0,0		
LA-114615	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-114615	ST-172533	0,0	0,0		
LA-114615	LA-114613	0,0	0,0		
LA-114615	LA-114612	0,0	0,0		
LA-114615	LA-114615	0,0	0,0		
LA-114615	LA-114610	0,0	0,0		
LA-114615	LA-114616	0,0	0,0		
LA-114615	LA-114614	0,0	0		
LA-114615	ST-172536	0,0	0		
LA-114615	LA-114611	0,0	0,0		
LA-114615	ST-172535	0,0	0,0		
LA-114615	ST-172537	0,0	0,0		
LA-114616	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
LA-114616	ST-172533	0,0	0,0		
LA-114616	LA-114613	0,0	0,0		
LA-114616	LA-114612	0,0	0,0		
LA-114616	LA-114615	0,0	0,0		
LA-114616	LA-114610	0,0	0,0		
LA-114616	LA-114616	0,0	0,0		
LA-114616	LA-114614	0,0	0		
LA-114616	ST-172536	0,0	0		
LA-114616	LA-114611	0,0	0,0		
LA-114616	ST-172535	0,0	0,0		
LA-114616	ST-172537	0,0	0,0		
ST-172533	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-172533	ST-172533	0,0	0,0		
ST-172533	LA-114613	0,0	0,0		

ST-172533	LA-114612	0,0	0,0		
ST-172533	LA-114615	0,0	0,0		
ST-172533	LA-114610	0,0	0,0		
ST-172533	LA-114616	0,0	0,0		
ST-172533	LA-114614	0,0	0		
ST-172533	ST-172536	0,0	0		
ST-172533	LA-114611	0,0	0,0		
ST-172533	ST-172535	0,0	0,0		
ST-172533	ST-172537	0,0	0,0		
ST-172534	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-172534	ST-172533	0,0	0,0		
ST-172534	LA-114613	0,0	0,0		
ST-172534	LA-114612	0,0	0,0		
ST-172534	LA-114615	0,0	0,0		
ST-172534	LA-114610	0,0	0,0		
ST-172534	LA-114616	0,0	0,0		
ST-172534	LA-114614	0,0	0		
ST-172534	ST-172536	0,0	0		
ST-172534	LA-114611	0,0	0,0		
ST-172534	ST-172535	0,0	0,0		
ST-172534	ST-172537	0,0	0,0		
ST-172535	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-172535	ST-172533	0,0	0,0		
ST-172535	LA-114613	0,0	0,0		
ST-172535	LA-114612	0,0	0,0		
ST-172535	LA-114615	0,0	0,0		
ST-172535	LA-114610	0,0	0,0		
ST-172535	LA-114616	0,0	0,0		
ST-172535	LA-114614	0,0	0		
ST-172535	ST-172536	0,0	0		
ST-172535	LA-114611	0,0	0,0		
ST-172535	ST-172535	0,0	0,0		
ST-172535	ST-172537	0,0	0,0		
ST-172536	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-172536	ST-172533	0,0	0,0		
ST-172536	LA-114613	0,0	0,0		
ST-172536	LA-114612	0,0	0,0		
ST-172536	LA-114615	0,0	0,0		
ST-172536	LA-114610	0,0	0,0		
ST-172536	LA-114616	0,0	0,0		
ST-172536	LA-114614	0,0	0		
ST-172536	ST-172536	0,0	0		
ST-172536	LA-114611	0,0	0,0		
ST-172536	ST-172535	0,0	0,0		
ST-172536	ST-172537	0,0	0,0		
ST-172537	ST-172534	0,0	0,0	0,0	0,1
ST-172537	ST-172533	0,0	0,0		
ST-172537	LA-114613	0,0	0,0		
ST-172537	LA-114612	0,0	0,0		
ST-172537	LA-114615	0,0	0,0		
ST-172537	LA-114610	0,0	0,0		
ST-172537	LA-114616	0,0	0,0		
ST-172537	LA-114614	0,0	0		
ST-172537	ST-172536	0,0	0		
ST-172537	LA-114611	0,0	0,0		
ST-172537	ST-172535	0,0	0,0		
ST-172537	ST-172537	0,0	0,0		

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,1

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-114610	LA-114610	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	LA-114611	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	LA-114612	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	LA-114613	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	LA-114614	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	LA-114615	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	LA-114616	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	ST-172533	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	ST-172534	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	ST-172535	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	ST-172536	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114610	ST-172537	3	85,37	11894,40	S	Bn
LA-114611	LA-114610	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	LA-114611	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	LA-114612	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	LA-114613	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	LA-114614	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	LA-114615	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	LA-114616	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	ST-172533	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	ST-172534	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	ST-172535	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	ST-172536	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114611	ST-172537	3	85,45	11912,84	S	Bn
LA-114612	LA-114610	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	LA-114611	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	LA-114612	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	LA-114613	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	LA-114614	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	LA-114615	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	LA-114616	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	ST-172533	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	ST-172534	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	ST-172535	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	ST-172536	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114612	ST-172537	3	85,61	11906,01	S	Bn
LA-114613	LA-114610	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	LA-114611	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	LA-114612	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	LA-114613	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	LA-114614	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	LA-114615	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	LA-114616	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	ST-172533	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	ST-172534	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	ST-172535	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	ST-172536	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114613	ST-172537	3	85,51	11945,58	S	Bn
LA-114614	LA-114610	3	85,40	11879,22	S	Bn
LA-114614	LA-114611	3	85,40	11879,22	S	Bn
LA-114614	LA-114612	3	85,40	11879,22	S	Bn
LA-114614	LA-114613	3	85,40	11879,22	S	Bn
LA-114614	LA-114614	3	85,40	11879,22	S	Bn
LA-114614	LA-114615	3	85,40	11879,22	S	Bn
LA-114614	LA-114616	3	85,40	11879,22	S	Bn
LA-114614	ST-172533	3	85,40	11879,22	S	Bn

LA-114614	ST-172534	3	85,40	11879,22	S	8n
LA-114614	ST-172535	3	85,40	11879,22	S	8n
LA-114614	ST-172536	3	85,40	11879,22	S	8n
LA-114614	ST-172537	3	85,40	11879,22	S	8n
LA-114615	LA-114610	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	LA-114611	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	LA-114612	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	LA-114613	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	LA-114614	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	LA-114615	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	LA-114616	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	ST-172533	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	ST-172534	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	ST-172535	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	ST-172536	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114615	ST-172537	3	85,34	11917,70	S	8n
LA-114616	LA-114610	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	LA-114611	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	LA-114612	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	LA-114613	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	LA-114614	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	LA-114615	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	LA-114616	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	ST-172533	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	ST-172534	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	ST-172535	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	ST-172536	3	85,95	11937,20	S	8n
LA-114616	ST-172537	3	85,95	11937,20	S	8n
ST-172533	LA-114610	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	LA-114611	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	LA-114612	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	LA-114613	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	LA-114614	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	LA-114615	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	LA-114616	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	ST-172533	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	ST-172534	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	ST-172535	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	ST-172536	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172533	ST-172537	3	85,16	11852,93	S	8n
ST-172534	LA-114610	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	LA-114611	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	LA-114612	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	LA-114613	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	LA-114614	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	LA-114615	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	LA-114616	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	ST-172533	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	ST-172534	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	ST-172535	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	ST-172536	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172534	ST-172537	3	84,87	11882,34	S	8n
ST-172535	LA-114610	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	LA-114611	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	LA-114612	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	LA-114613	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	LA-114614	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	LA-114615	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	LA-114616	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	ST-172533	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	ST-172534	3	85,23	11897,10	S	8n
ST-172535	ST-172535	3	85,23	11897,10	S	8n

ST-172535	ST-172536	3	85,23	11897,10	S	Bn
ST-172535	ST-172537	3	85,23	11897,10	S	Bn
ST-172536	LA-114610	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	LA-114611	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	LA-114612	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	LA-114613	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	LA-114614	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	LA-114615	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	LA-114616	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	ST-172533	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	ST-172534	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	ST-172535	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	ST-172536	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172536	ST-172537	3	85,42	11861,51	S	Bn
ST-172537	LA-114610	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	LA-114611	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	LA-114612	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	LA-114613	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	LA-114614	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	LA-114615	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	LA-114616	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	ST-172533	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	ST-172534	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	ST-172535	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	ST-172536	3	85,23	11897,11	S	Bn
ST-172537	ST-172537	3	85,23	11897,11	S	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: **1000,34 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger**Udbringningsarealer**

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
2-0	7,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	0,00	0,00	0,00
10-0	6,47	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00
16-0	5,43	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00
19-0	4,72	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00
1-0	3,52	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00
32-0	7,45	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	0,00
36-0	5,74	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00	0,00
35-0	5,12	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	0,00
7-0	10,02	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	0,00	0,00
45-0	8,55	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,55	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	0,00	0,00	0,00

44-0	8,70	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00
8-0	3,68	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00
9-0	10,07	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,07	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	0,00	0,00	0,00
17-1	2,89	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00
37-0	4,53	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00
43-1	2,65	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00
34-0	2,90	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00
40-0	2,33	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00
17-0	9,37	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,37	0,00	0,00	0,00	0,00	9,37	0,00	0,00	0,00
11-0	4,30	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,30	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30	0,00	0,00	0,00
33-0	6,22	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,22	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	0,00
13-0	3,28	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,28	0,00	0,00	0,00	1,45	3,28	0,00	0,00	0,00
20-1	2,28	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
31-0	6,85	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	6,85	0,00	0,00	0,00
4-0	3,50	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00
39-0	3,55	Nej	JB1	Nej	K12	K12	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00
41-0	1,04	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00
42-0	11,70	Nej	JB1	Nej	K12	K12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	11,70	0,00	0,00	0,00
20-0	1,76	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00
20-3	1,38	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00
5-0	7,56	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00	0,00
3-0	4,50	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
14-0	5,70	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00
38-0	5,88	Nej	JB1	Nej	K12	K12	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00
6-0	9,56	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00
43-0	5,60	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00
20-2	0,41	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
20-4	0,25	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
5-1	9,22	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,22	0,00	0,00	0,00	0,00	9,22	0,00	0,00	0,00
12-0	7,98	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,98	0,00	0,00	0,00	7,73	7,98	0,00	0,00	0,00
51-0	14,88	Nej	JB3	Ja	K12	K12	14,88	0,00	0,00	0,00	0,74	14,88	0,00	0,00	0,00
52-0	3,26	Nej	JB3	Ja	K12	K12	3,26	0,00	0,00	0,00	2,74	3,26	0,00	0,00	0,00
54-0	1,63	Nej	JB3	Ja	K12	K12	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63	0,00	0,00	0,00
19-1	1,87	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
56-0	3,51	Nej	JB3	Ja	K12	K12	3,51	0,00	0,00	0,00	3,51	3,51	0,00	0,00	0,00
53-0	26,46	Nej	JB3	Ja	K12	K12	26,46	0,00	0,00	0,00	26,46	26,46	0,00	0,00	0,00
55-0	3,80	Nej	JB3	Ja	K12	K12	3,80	0,00	0,00	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00
Total	269,58						269,58	0,00	0,00	0,00	52,36	269,58	0,00	0,00	0,00

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

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

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

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P- klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
HO1	7,67	Nej	Nej
HO2	2,90	Nej	Nej
HO3	5,15	Nej	Nej
Total	15,72		

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	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	20841,42	3269,33	218,09	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	1298,74	178,25	12,86	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	2078,00	449,00	21,90

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	1298,74	178,25	12,86	0
Kvæggylle	22919,42	3718,33	218,09	21,90
Total	24218,16	3896,58	230,95	21,90

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	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	94065,90	14131,36	936,31	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	6382,63	831,84	64,04	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	Forarbejdet husdyrgødning	53444,69	6306,00	533,45	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	9100,00	1638,00	91,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	2770,16	410,21	31,76	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	87450,31	13137,51	870,46	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	996,66	129,89	10,00	0,00

Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	9100,00	1638,00	91,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	6615,59	993,85	65,85	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	5385,97	701,95	54,04	0
Forarbejdet husdyrgødning	53444,69	6306,00	533,45	0
Afsat ved græsning	2770,16	410,21	31,76	0
Total	61600,82	7418,16	619,25	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

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

Ansøger tekst:DE reduktionsprocent: **100%**.Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift: DE_{max} : **2,3** DE/ha. DE_{reel} : **2,3** DE/ha.Beregning af udvaskning af N via FarnN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):KgN/ha DE_{max} : **63,5** kgN/ha.KgN/ha DE_{reel} : **63,5** kgN/ha.

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

Ansøgt

- 11-0: 46 mg nitrat pr. liter.
- 13-0: 46 mg nitrat pr. liter.
- 12-0: 46 mg nitrat pr. liter.
- 51-0: 44 mg nitrat pr. liter.
- 52-0: 44 mg nitrat pr. liter.
- 54-0: 44 mg nitrat pr. liter.
- 56-0: 44 mg nitrat pr. liter.
- 53-0: 44 mg nitrat pr. liter.
- 55-0: 44 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 11-0: 4 mg nitrat pr. liter.
- 13-0: 4 mg nitrat pr. liter.
- 12-0: 4 mg nitrat pr. liter.
- 51-0: 4 mg nitrat pr. liter.
- 52-0: 4 mg nitrat pr. liter.
- 54-0: 4 mg nitrat pr. liter.
- 56-0: 4 mg nitrat pr. liter.
- 53-0: 4 mg nitrat pr. liter.
- 55-0: 4 mg nitrat pr. liter.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

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

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

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

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	269,58 ha	0,0 kg P/ha/år	4,9 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
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-1856,4 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **4,9 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **27,5 kg P/ha/år.**

P-raførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **29,5 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-2,0 kg P/ha/år.**

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

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

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

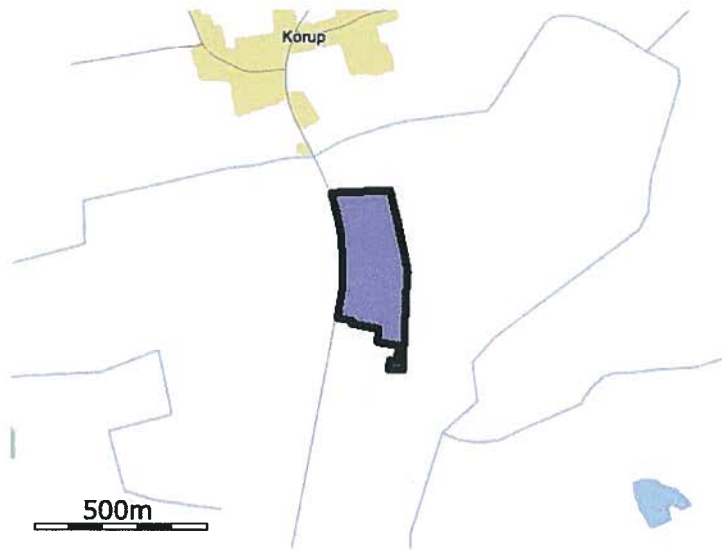
Generel vurdering:

Vilkår:

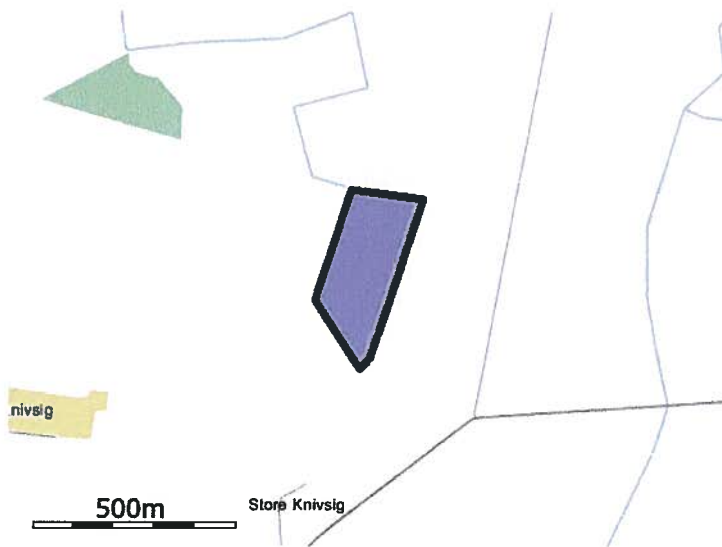
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Arealer

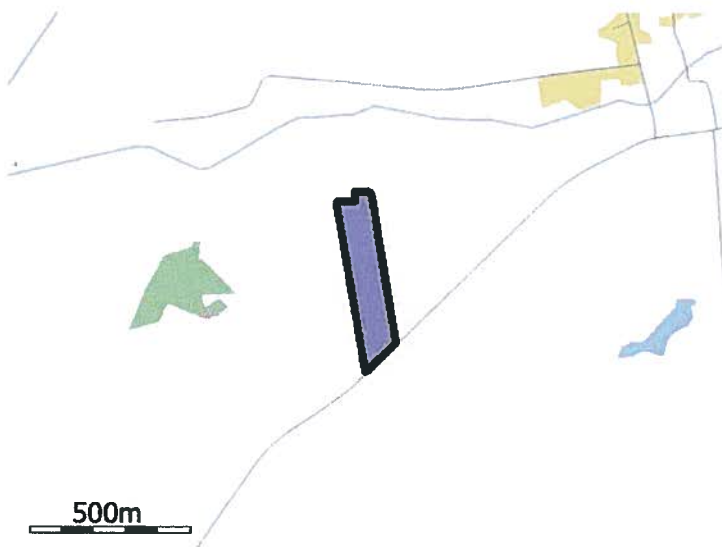
Udbringningsarealer



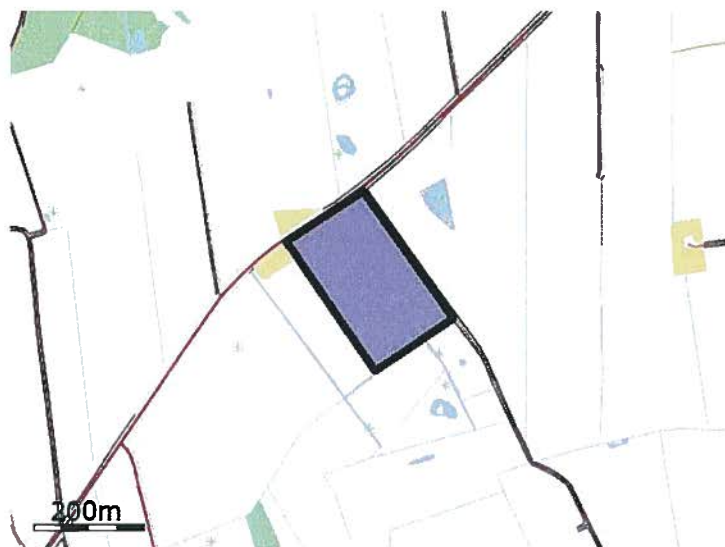
Navn: 2-0 ha: 7,51



Navn: 10-0 ha: 6,47



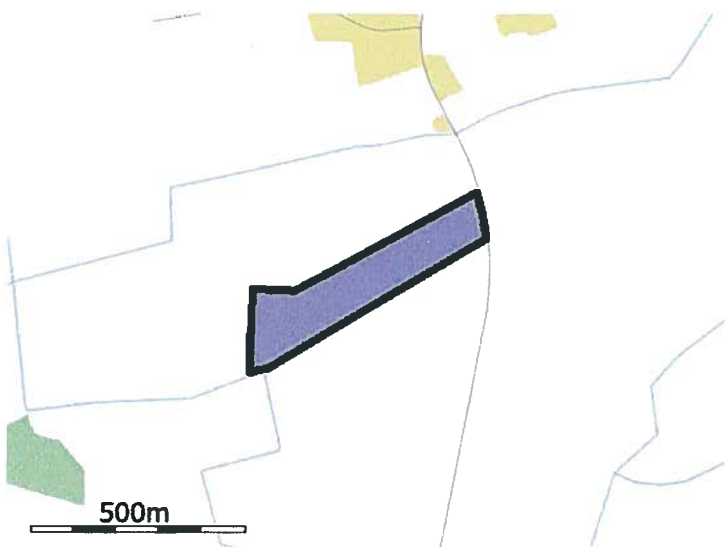
Navn: 16-0 ha: 5,43



Navn: 19-0 ha: 4,72



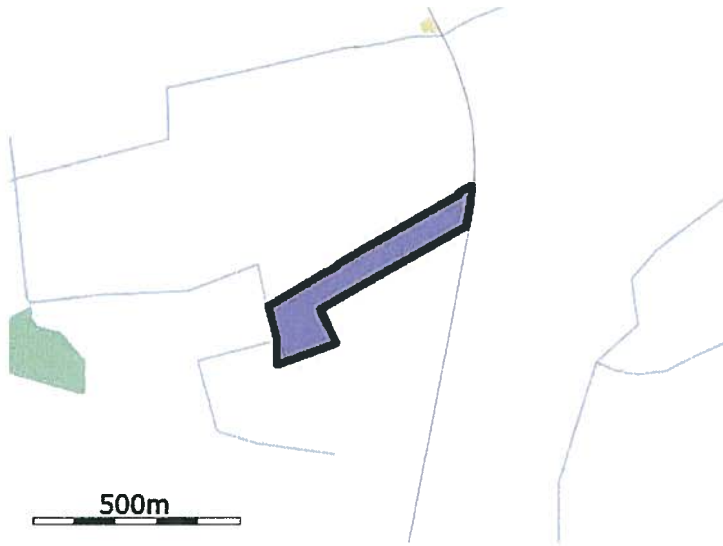
Navn: 1-0 ha: 3,52



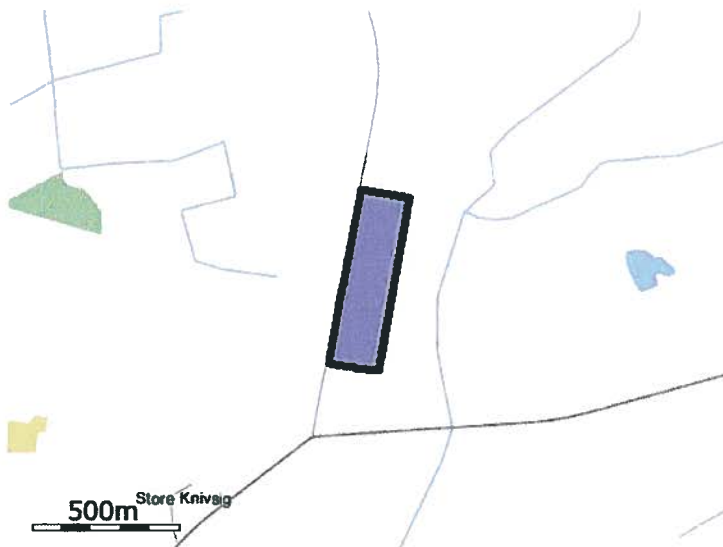
Navn: 32-0 ha: 7,45



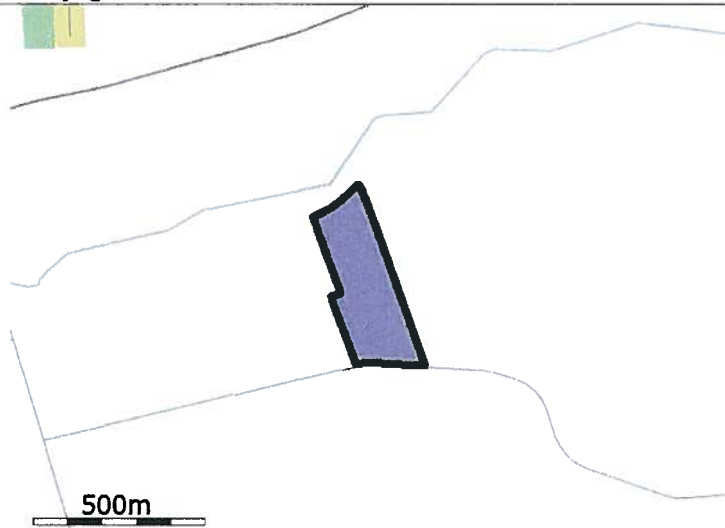
Navn: 36-0 ha: 5,74



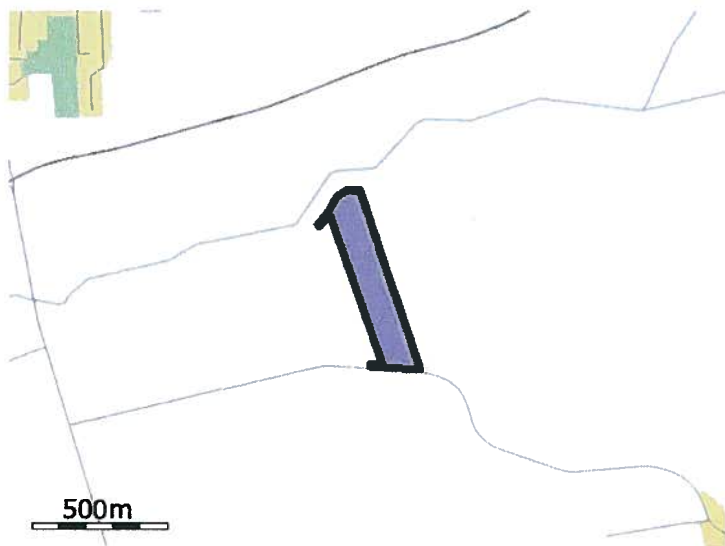
Navn: 35-0 ha: 5,12



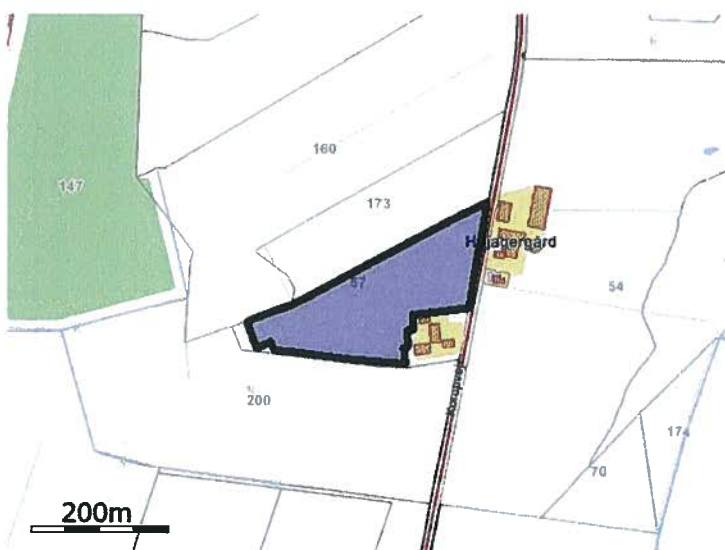
Navn: 7-0 ha: 10,02



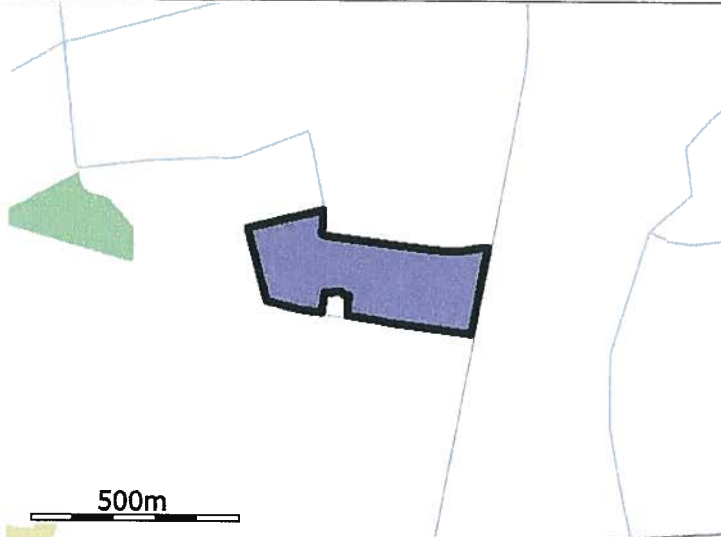
Navn: 45-0 ha: 8,55



Navn: 44-0 ha: 8,70



Navn: 8-0 ha: 3,68



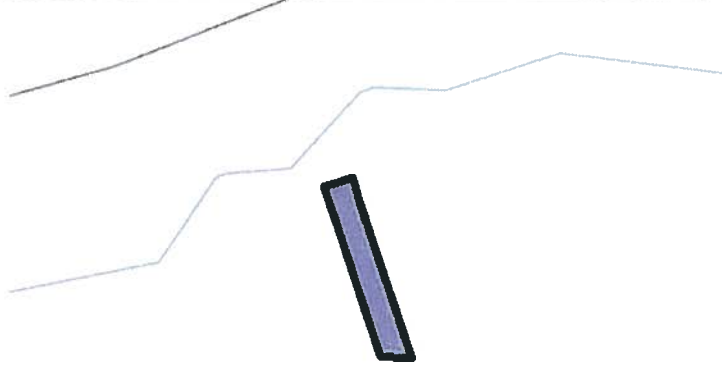
Navn: 9-0 ha: 10,07



Navn: 17-1 ha: 2,89



Navn: 37-0 ha: 4,53



200m

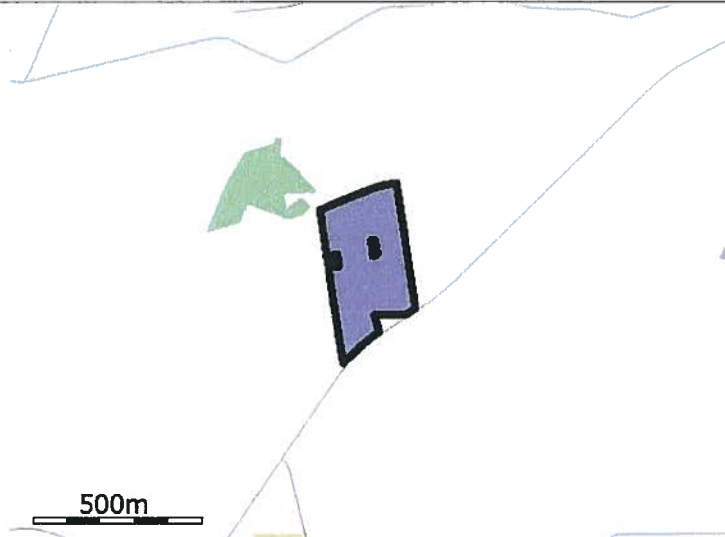
Navn: 43-1 ha: 2,65



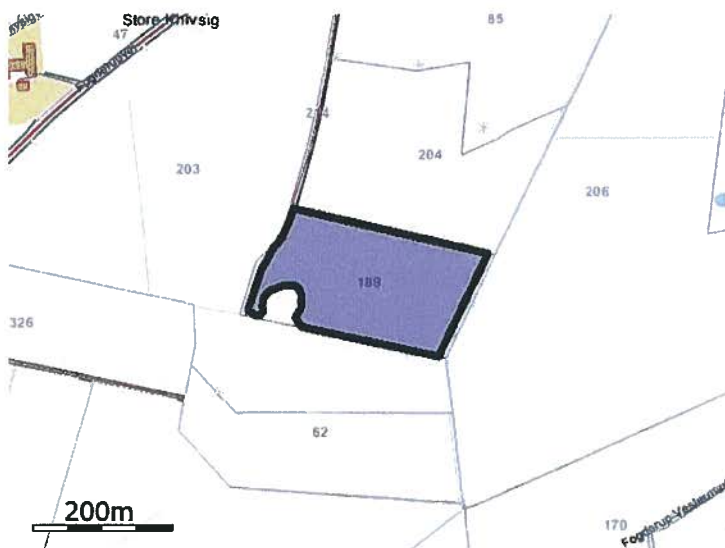
Navn: 34-0 ha: 2,90



Navn: 40-0 ha: 2,33



Navn: 17-0 ha: 9,37



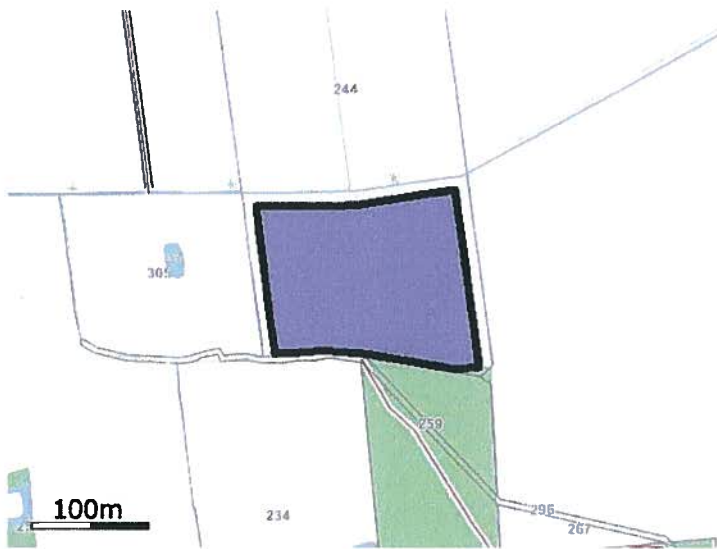
Navn: 11-0 ha: 4,30



Navn: 33-0 ha: 6,22



Navn: 13-0 ha: 3,28



Navn: 20-1 ha: 2,28



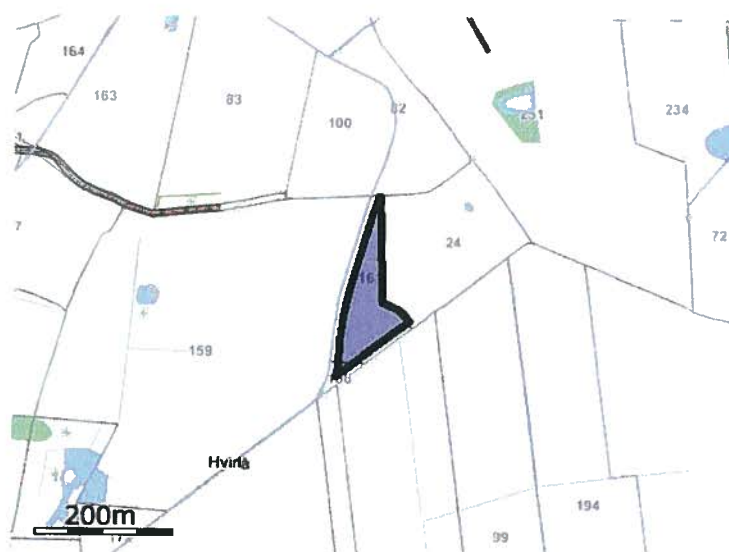
Navn: 31-0 ha: 6,85



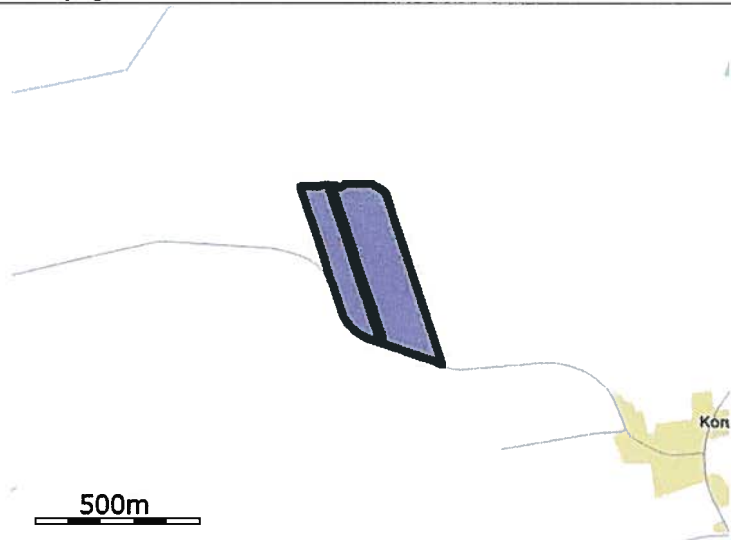
Navn: 4-0 ha: 3,50



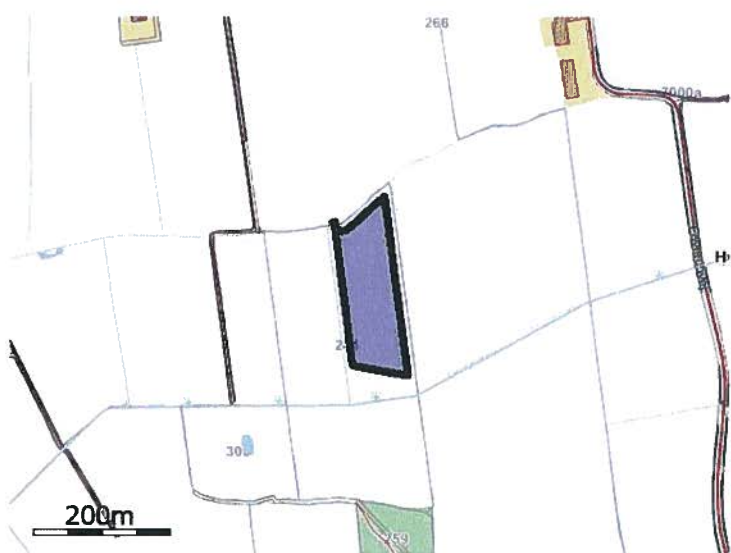
Navn: 39-0 ha: 3,55



Navn: 41-0 ha: 1,04



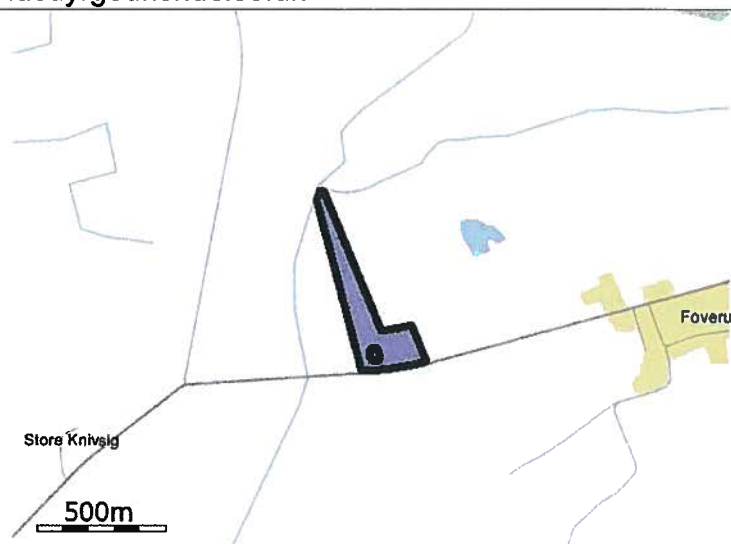
Navn: 42-0 ha: 11,70



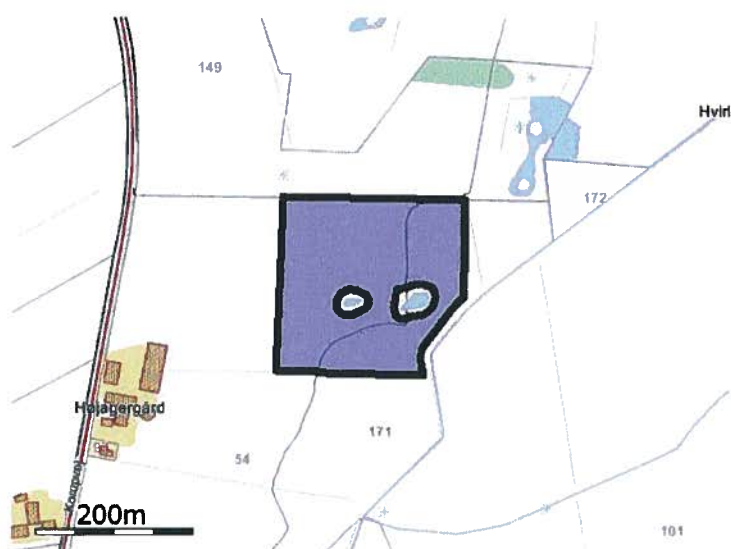
Navn: 20-0 ha: 1,76



Navn: 20-3 ha: 1,38



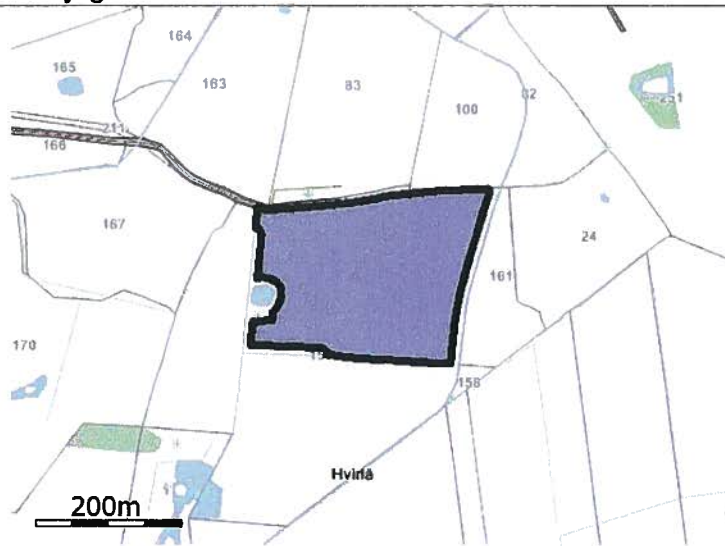
Navn: 5-0 ha: 7,56



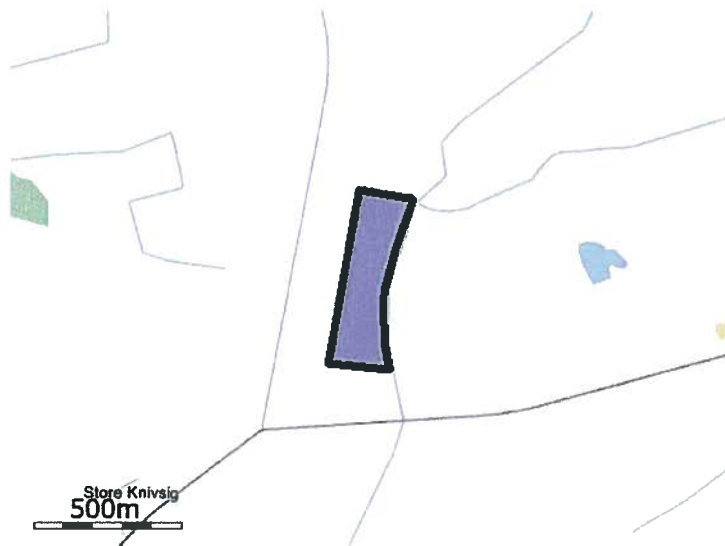
Navn: 3-0 ha: 4,50



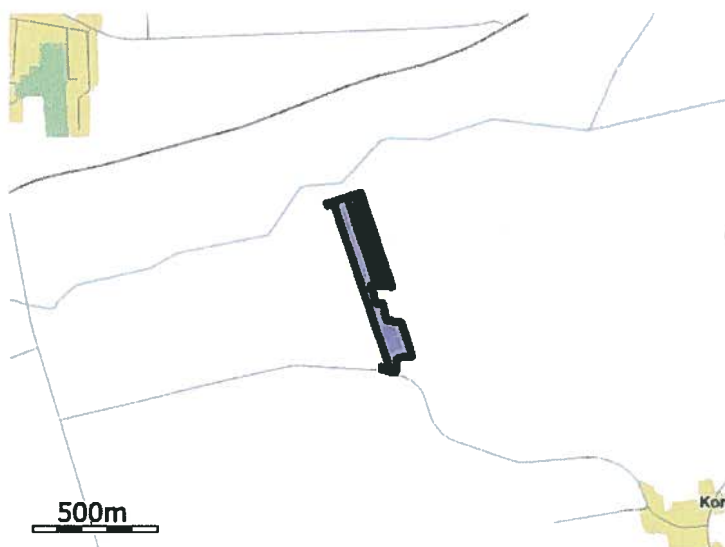
Navn: 14-0 ha: 5,70



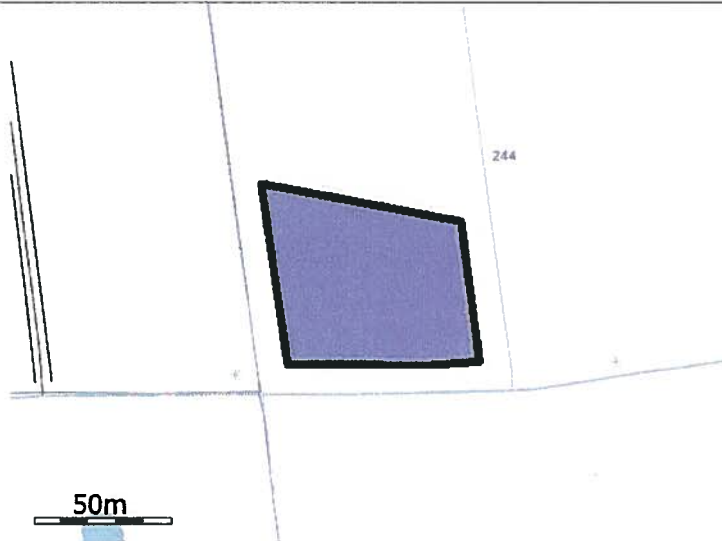
Navn: 38-0 ha: 5,88



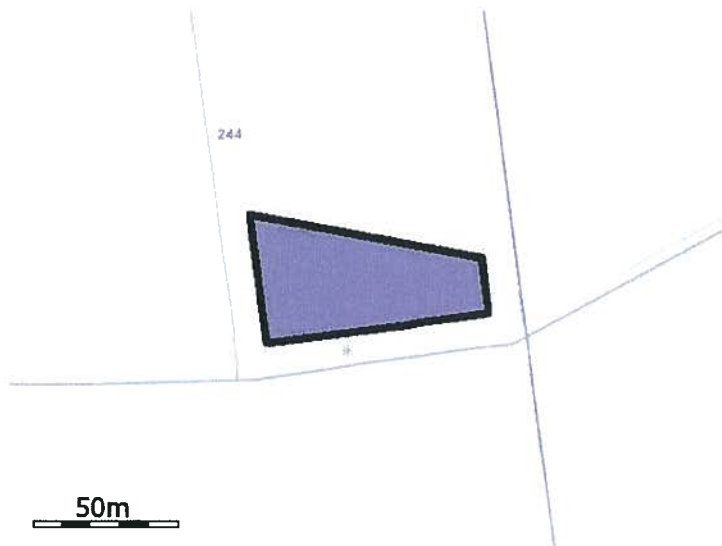
Navn: 6-0 ha: 9,56



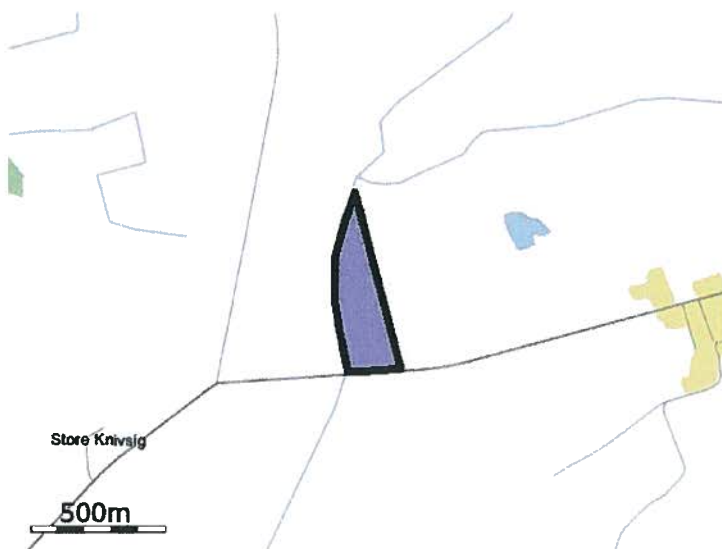
Navn: 43-0 ha: 5,60



Navn: 20-2 ha: 0,41



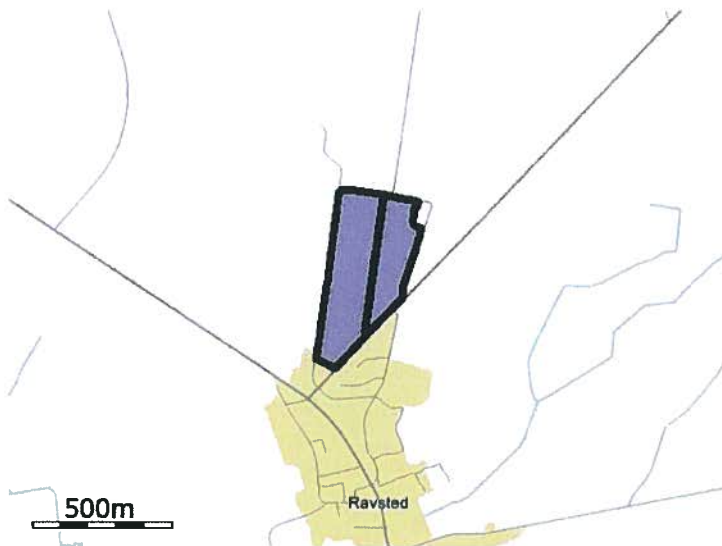
Navn: 20-4 ha: 0,25



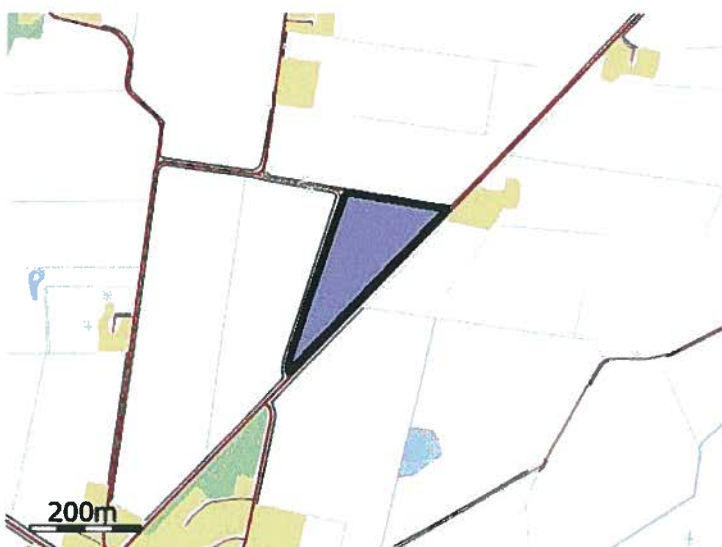
Navn: 5-1 ha: 9,22



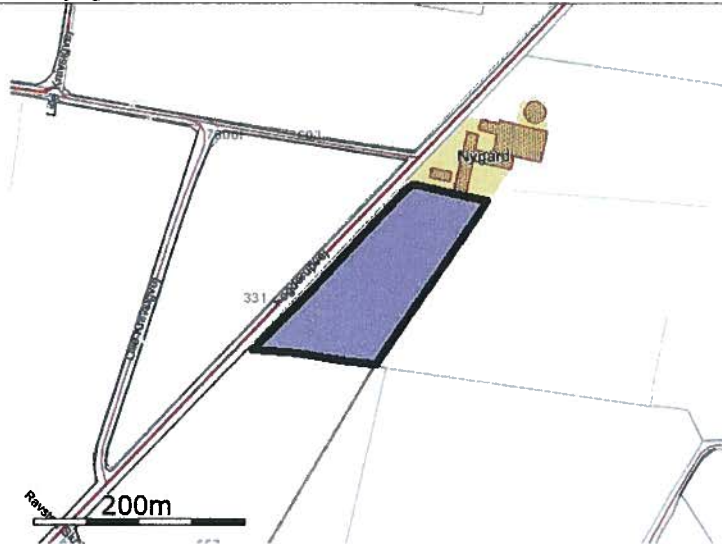
Navn: 12-0 ha: 7,98



Navn: 51-0 ha: 14,88



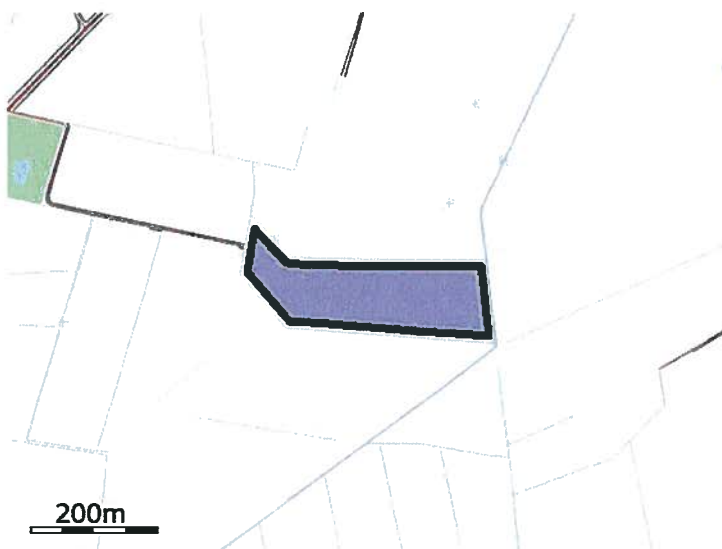
Navn: 52-0 ha: 3,26



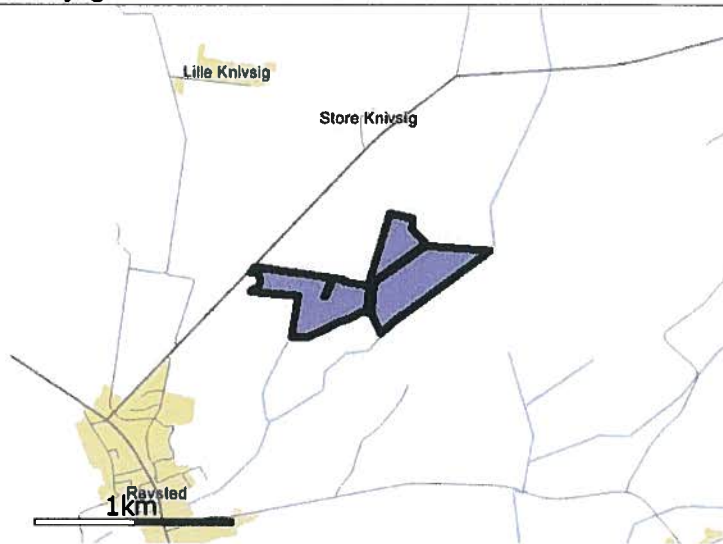
Navn: 54-0 ha: 1,63



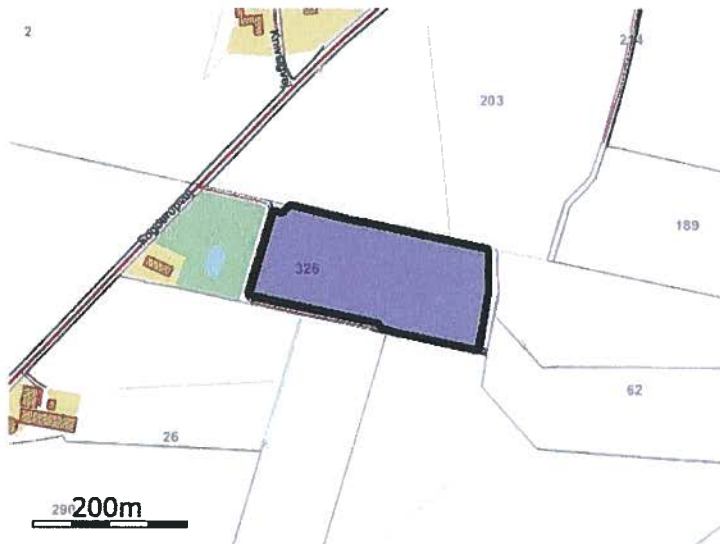
Navn: 19-1 ha: 1,87



Navn: 56-0 ha: 3,51



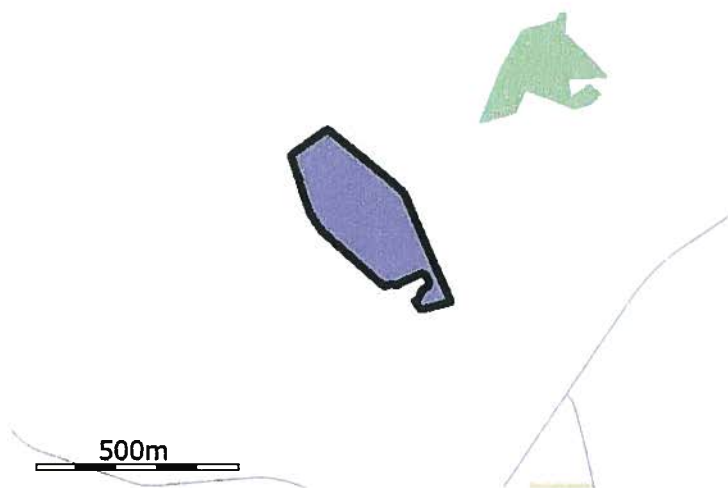
Navn: 53-0 ha: 26,46



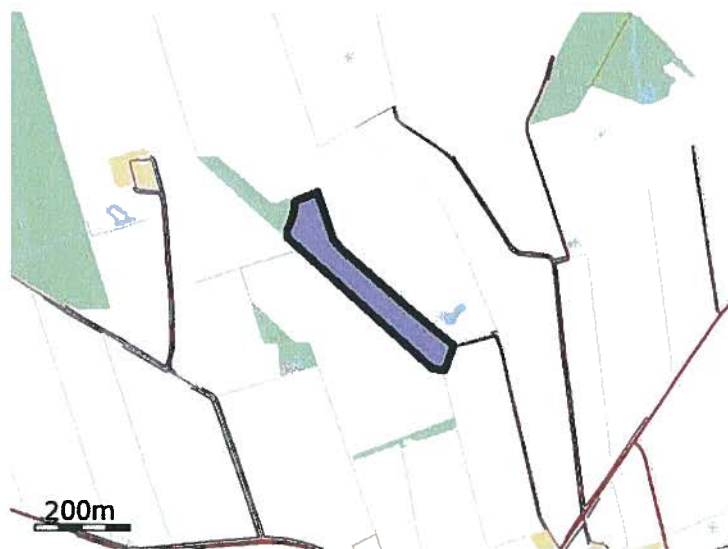
Navn: 55-0 ha: 3,80

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.

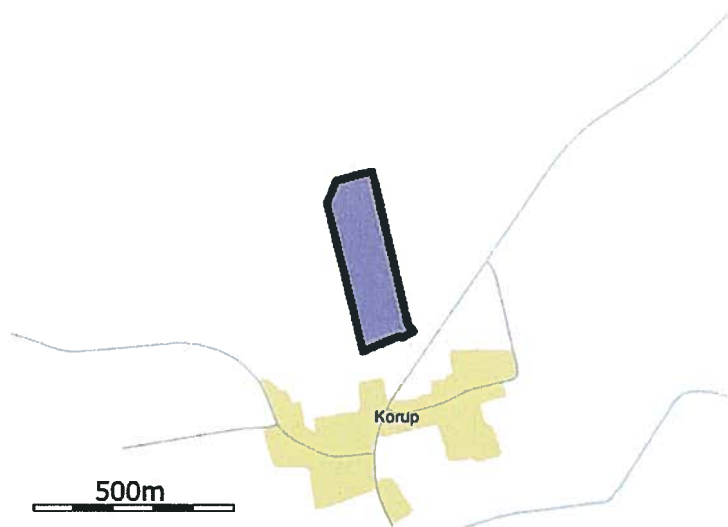
Aftalearealer



Navn: HO1 ha: 7,67

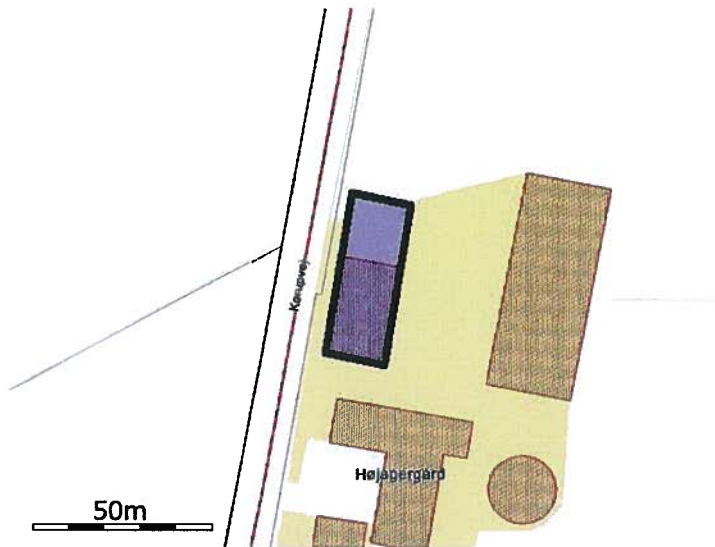


Navn: HO2 ha: 2,90



Navn: HO3 ha: 5,15

Staldafsnit



Navn: Bygning 4, ny kalvestald (lade)



Navn: Bygning 6, ny kostald



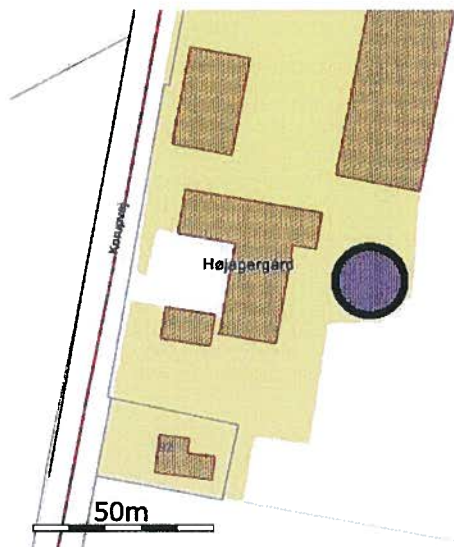


Navn: Bygning 2, gl. stald med kalve, tages ud af drift

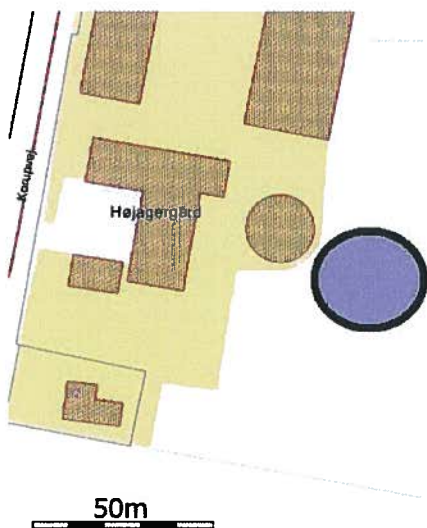


Navn: Bygning 5, eksisterende kostald

Opbevaringslager

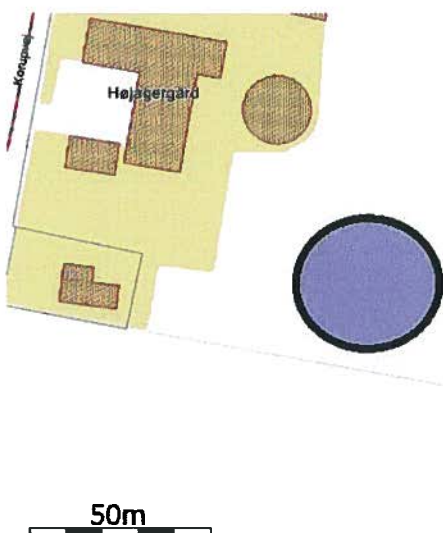


Navn: Bygning 12, eksisterende gyllebeholder, 1200 kbm



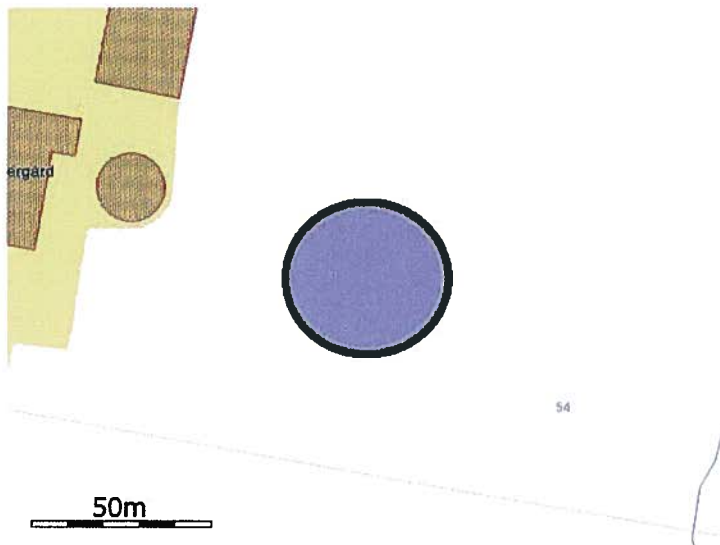
54

Navn: Bygning 13, gyllebeholder, 2500 kbm

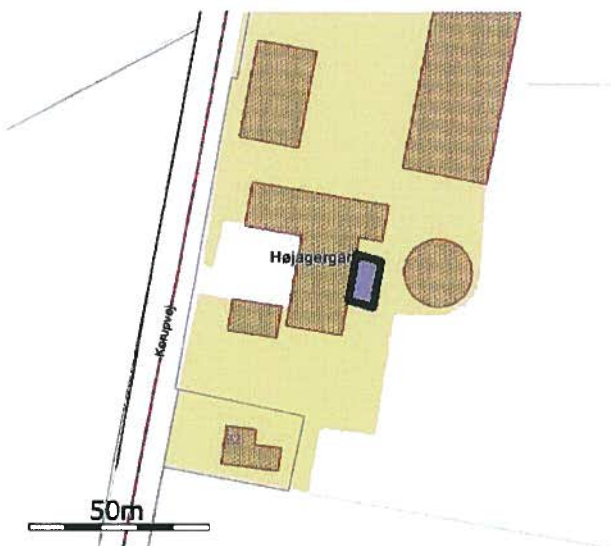


54

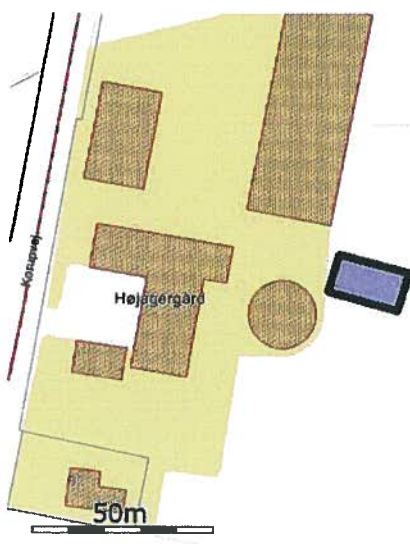
Navn: Bygning 15, Ny gyllebeholder, 5000 kbm

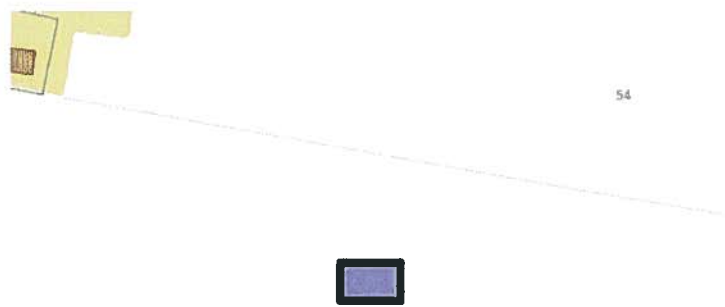


Navn: Bygning 14, ny gyllebeholder 5000 kbm



Navn: Bygning 10, møddingsplads (tages ud af drift)





Navn: Markstak

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	51777
Version	2
Dato	08-07-2013 00:00:00

Navn	Cornelis Theodorus van Schie
Adresse	Korupvej 10
Telefon	74647417
Mobil	29264927
E-Mail	aha@landbosyd.dk

Kort beskrivelse

Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov. Beregning af planteavlssædskifte i fbm. tillægsgodkendelse.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	10
2.4.3 Lys	10
2.4.4 Fluer og skadedyr	10
2.4.5 Støv	10
2.4.6 Transport	10
2.5.1 Restvand	11
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	12
2.5.4.1 Ammoniaktab	12
2.5.4.2 Påvirkning af natur	14
3.1 Markoplysninger	19
3.2 Gødningsregnskab	21
3.3 Nitrat (overfladevand)	22
3.4 Nitrat (grundvand)	23
3.5 Fosfor	23
3.6 Ammoniak fra udbringning	23
3.7 Gener fra udbringning	23
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:
aha@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Højagergård	5800013432	1008334176
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Højagergård

Ejerlav	Matrikel nummer
Korup, Ravsted	190
Korup, Ravsted	70
Korup, Ravsted	171
Korup, Ravsted	172
Foverup, Ravsted	47
Foverup, Ravsted	174
Korup, Ravsted	189
Korup, Ravsted	173
Korup, Ravsted	200
Korup, Ravsted	54

CHR på ejendom Højagergård

CHR

Ansøger

Cornelis Theodorus van Schie
Korupvej 10
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74647417 Mobil: 29264927

aha@landbosyd.dk

Konsulent

Anny Hansen
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365019 Mobil:

aha@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Cornelis Theodorus van Schie
Korupvej 10
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74647417 Mobil: 51293341

cor.og.elma@gmail.com

Bedriftsoplysninger

Højagergård
Korupvej 10
6372 Bylderup-Bov
CVR nummer: 25944801

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:

Total	269,58					269,58	0,00	0,00	0,00	52,36	269,58	0,00	0,00	0,00
-------	--------	--	--	--	--	--------	------	------	------	-------	--------	------	------	------

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

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

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

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
HO1	7,67	Nej	Nej
HO2	2,90	Nej	Nej
HO3	5,15	Nej	Nej
Total	15,72		

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, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	20841,42	3269,33	218,09	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	1298,74	178,25	12,86	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	20840,42	3269,33	217,99	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	1298,74	178,25	12,86	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	1,00	0,00	0,10	0
Total	1,00	0	0,10	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
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	94065,90	14131,36	936,31	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	6382,63	831,84	64,04	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	94065,90	14131,36	936,31	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	6382,63	831,84	64,04	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Udbringningsteknologi

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

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

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: 100%.

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

DE_{max} : 0 DE/ha.

DE_{reel} : 0 DE/ha.

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

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

KgN/ha DE_{reel} : 80,8 kgN/ha.

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

Ansøgt

- 11-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 13-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 12-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 51-0: 54 mg nitrat pr. liter.
- 52-0: 54 mg nitrat pr. liter.
- 54-0: 54 mg nitrat pr. liter.
- 56-0: 54 mg nitrat pr. liter.
- 53-0: 54 mg nitrat pr. liter.
- 55-0: 54 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 11-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 13-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 12-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 51-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 52-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 54-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 56-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 53-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 55-0: 0 mg nitrat pr. liter.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

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

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

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

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	269,58 ha	0,0 kg P/ha/år	-18,8 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-18,8 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-18,8 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: **0,0** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **-18,8** kg P/ha/år.

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

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,8** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-18,8** kg P/ha/år.

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

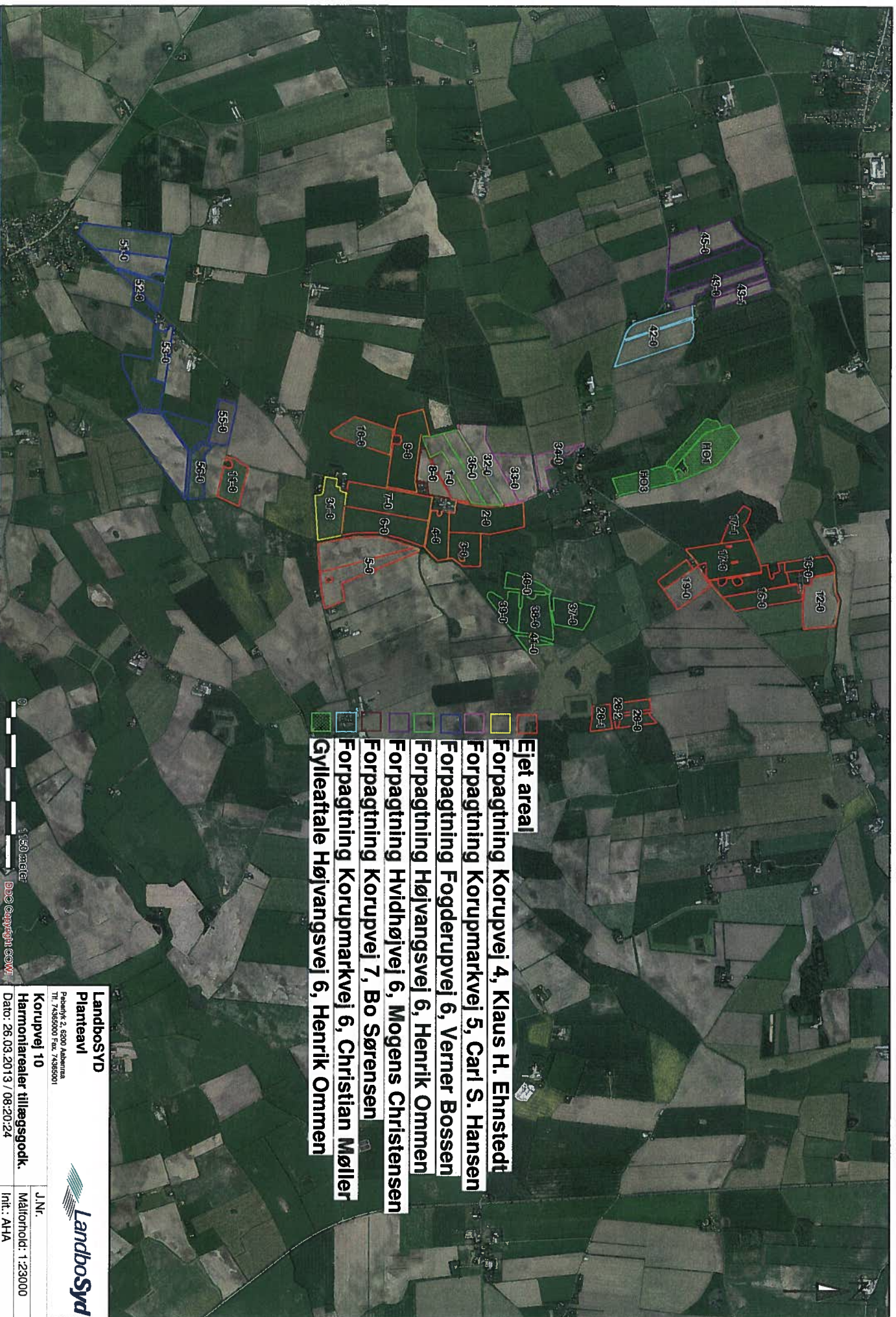
3.6 Ammoniak fra udbringning

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:**



- **Ejet areal**
- Forpagtning Korupvej 4, Klaus H. Ehnstedt
- Forpagtning Korupmarkvej 5, Carl S. Hansen
- Forpagtning Fogderupvej 6, Verner Bossen
- Forpagtning Højvangsvej 6, Henrik Ommen
- Forpagtning Hvidhøjvej 6, Mogens Christensen
- Forpagtning Korupvej 7, Bo Sørensen
- Forpagtning Korupmarkvej 6, Christian Møller
- Gylleaftale Højvangsvej 6, Henrik Ommen

LandboSYD
Planteavl
 Palshøj 2, 8200 Ålbymyra
 Tlf. 74365000 Fax. 74365001

LandboSyd

Korupvej 10
 Harmoniarealer tillægsdokt.
 Dato: 26.03.2013 / 08:20:24

J.Nr.
 Målfornoid: 1:23000
 Init.: AHA

1:50 meter
 DPO Copyright.com

Fuldmagt.

Undertegnede Cor Van Schie, Korupvej 10, 6372 Bylderup Bov befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om tillægsmiljøgodkendelse 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 tillægsgodkendelse, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

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

Aabenraa, den 4 / 6 - 2013



Underskrift