

Miljøtilladelse

Til produktionsomlægning af svineproduktion

På Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa

Juni 2011



Aabenraa Kommune

Skelbækvej 2

6200 Aabenraa

Indholdsfortegnelse

Tilladelse, vilkår og grundlag for tilladelse	1
Grundlag for tilladelsen	2
Harmoniareal	3
Opgørelse over arealer	4-5-6
Miljø – og naturvurdering	7-25
Klagevejledning	26-27
Bilag jf. bilagsliste på side 27	

Datablad

Titel:	Miljøtilladelse til produktionsomlægning af svineproduktion på Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa. Miljøtilladelse meddelt i henhold til § 10 i lov nr. 1486 af 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
Godkendelsesdato:	Den 8. juni 2011.
Ansøger/ejer:	Jørn Rosenbeck Hansen, Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa
Telefon nr.:	7468 5390
Mobilnummer:	2129 5290
Matr. nr.:	63 Felsted ejerlav, Felsted.
CVR nr.:	17327895
CHR nr.:	47901
Miljørådgiver:	Landbosyd, Britt Bjerre Paulsen, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa. Telefon nr.: 7436 5079 Email: bbp@landbysyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sags nr.:	09/41738

Miljøtilladelse på Assenholmvej 6

Du har den 21. oktober 2009 søgt om tilladelse til at omlægge din svinebesætning fra 86,06 dyreenheder (svarende til 311 søer med grise til fravenning ved 8 kg. samt 8300 stk. smågrise (8-15 kg.) til 75 dyreenheder (svarende til 2700 stk. slagtesvin (32-107 kg.)

Omlægningen holdes indenfor bestående driftsbygninger og gødningsopbevaringsanlæg på Assenholmvej 6. Der etableres en ny udleveringsrampe på vestsiden af den sydligste stald.

Tilladelse

Aabenraa Kommune meddeler herved miljøtilladelse til den ansøgte omlægning.

Tilladelsen meddeles på baggrund af § 10 stk. 1 i Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tilladelsen skal være udnyttet inden 2 år fra i dag.

Vilkår

Kommunen meddeler tilladelsen på følgende vilkår:

- Produktionen må ikke overstige: 75 dyreenheder i svin.
- Der skal udtages en drikkevandsprøve af drikkevandskvaliteten inden den 31. december 2012 og fremover i henhold den til enhver tid gældende vandforsyningsplan for Aabenraa Kommune. Prøver skal udtages efter gældende regler og af et godkendt laboratorium.
- At ammoniakfordampningen begrænses mest muligt på de marker, der ligger indenfor bufferzonen til beskyttet natur. (mark nr. 3, 6 og 7). Udbringning af gylle skal som minimum overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24, ligesom på alle andre arealer, der udbringes husdyrgødning på. Herudover skal udbringning af gylle på de anførte marker (3, 6 og 7) ske ved nedfældning på sort jord og græs, eller på vinterafgrøder ved udbringning af forsuret gylle (forsuret til pH min 6,5) jf. Miljøstyrelsens teknologiliste.
- Der må ikke udbringes husdyrgødning i engområdet syd for mark 4. Engområdet må afgræsses og der maksimum må tilføres 0,8 DE/pr. ha ved afgræsning.
- At der ikke må ske en merbelastning af nitratudvaskningen på de marker der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (mark nr. 3, 6 og 7)
- Der skal overholdes en 10 meter dyrknings-, sprøjtnings- og gødningsfri bræmme op mod det beskyttede mosearealer på mark 3, 6 og 7, jf. billede 18.

Grundlag for tilladelse

Sagsbehandling

Den 21. oktober 2009 modtog Aabenraa Kommune din ansøgning om tilladelse til husdyrproduktion – max 75 dyreenheder.

Den 23. oktober 2009 fik du et kvitteringsbrev fra Aabenraa kommune.

Den 15. september 2009 og 10. maj 2011 har Aabenraa Kommune udført et miljøtilsyn på Assenholmvej 6. Tilsynsrapporten er vedlagt denne tilladelse.

Den 27. maj 2010 har Aabenraa Kommune anmodet om at der udarbejdes depositionsregninger fra anlægget samt nitratudvaskningsregninger for de marker, der ligger i nitratfølsomt indvindingsområder.

Den 6. august 2010 har din konsulent meddelt Aabenraa Kommune, at der er fremsendt beregninger via husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema er benævnt 13760.

Den 23. september 2010 har Aabenraa Kommune anmodet konsulenten om at sende en ny depositionsregning.

Den 28. september 2010 er der fremsendt en ny beregning via husdyrgodkendelse.dk.

Den 20. april 2011 er der fremsendt et udkast til kommentering til dig og din konsulent.

Den 10. maj 2011 er der lavet et opfølgende miljøtilsyn på ejendommen.

Historik

Ejendommen er fra 1870 og om - / tilbygget i 1953. I 1955 er der opført en stald og i 1971. Herudover der opført andre mindre bygninger op gennem 60erne og 70erne. I 1997 blev der opført en ny svinestald, silobygning samt en ny gyllebeholder.

Ejendommen er forsynet med drikkevand fra egen drikkevandsboring og der er afløb til mekanisk rensning med privat udledning til vandløb. Recipient er Søgård Sø via Bjisselbæk.

Ejendommen har før hørt under Lundtoft Kommune. Lundtoft Kommune har ført miljøtilsyn på ejendommen siden 1988. I forbindelse med denne miljøtilladelse er der lavet et miljøtilsyn på ejendommen. Der henvises til tilsynsrapporten der er vedlagt denne tilladelse.

Stalde – og gødningssystem

Ca. halvdelen af stalden er delvis spaltegulv og den øvrige del er fuldspalter. Gyllen tilføres en 1500 m³ stor gyllebeholder. Gyllen tømmes af maskinstation med eget tømningssystem.

Harmonikrav

Ejendommen drives sammen med en anden ejendom på Hellevad – Bovvej 31, hvor der samtidigt er søgt om en udvidelse af svineproduktionen fra 31,3 dyreenheder til 43,75 dyreenheder. Der skal være slagtesvin på begge ejendomme. Ejeren ejer begge ejendomme og de hører under det samme CVR - nummer. Det er de samme marker, der skal anvendes til udbringning af gylle fra bedriften.

På Hellevad-Bovvej 31 hører der ifølge BBR 40,89 ha. Hele arealet er på nuværende tidspunkt bortforpagtet.

På Assenholmvej 6 hører der ifølge BBR 28,01 ha. Herfra kan der anvendes ca. 27,7 ha til udspreddning af gylle.

Idet en stor del af arealerne bortforpagtes er der udarbejdet gylleaftaler på i alt 72,27 ha.

Harmoniareal

Ved opgørelse af harmonikravet ses ejendommene som en samlet ejendom, da det er de samme arealer der anvendes til udspredning.

Det samlede harmoniareal er opgjort til 84,9 ha. svarende til en samlet svineproduktion på 118,8 dyreenheder.

Ejendommen råder over følgende arealer til udspredning:

- Assenholmvej 6	23,7 ha
- Gylleaftale, Bjerndrupvej 24	37,0 ha
- Gylleaftale, Sønderbjerge 1	35,27 ha
I alt	95,27 ha

Dermed vurderes det at harmonikravet kan opfyldes.

Der regnes med 1,4 DE / pr. ha.

Opgørelse over de arealer der anvendes til afsætning af husdyrgødning

Matr. nr.	Ejerlav	Ejerforhold	Areal	Konflikter
1180	Felsted, Felsted	Jørn Rosenbeck Hansen	6,4980	Ammoniak-bufferzone § 7. Beskyttet natur. Drikkevandsinteresse. Lavbund-okker – kl. 4. Natura 2000. Nitratfølsomt indvindingsopland. Padderegistreringer. Indsatsområde for grundvand. Indvindingsopland for almene vandværker. Internationalt Naturbeskyttelsesområde. SFL-område. Vådområder.
1179	Felsted, Flested	Jørn Rosenbeck Hansen	9,0698	Ammoniak-bufferzone § 7. Beskyttet natur. Beskyttet vandløb. Drikkevandsinteresse. Lavbund-okker – kl. 4. Natura 2000 – opland. Nitratfølsomt indvindingsopland. Indsatsområde for grundvand. Indvindingsopland for almene vandværker. Internationalt Naturbeskyttelsesområde. SFL-område. Vådområder.

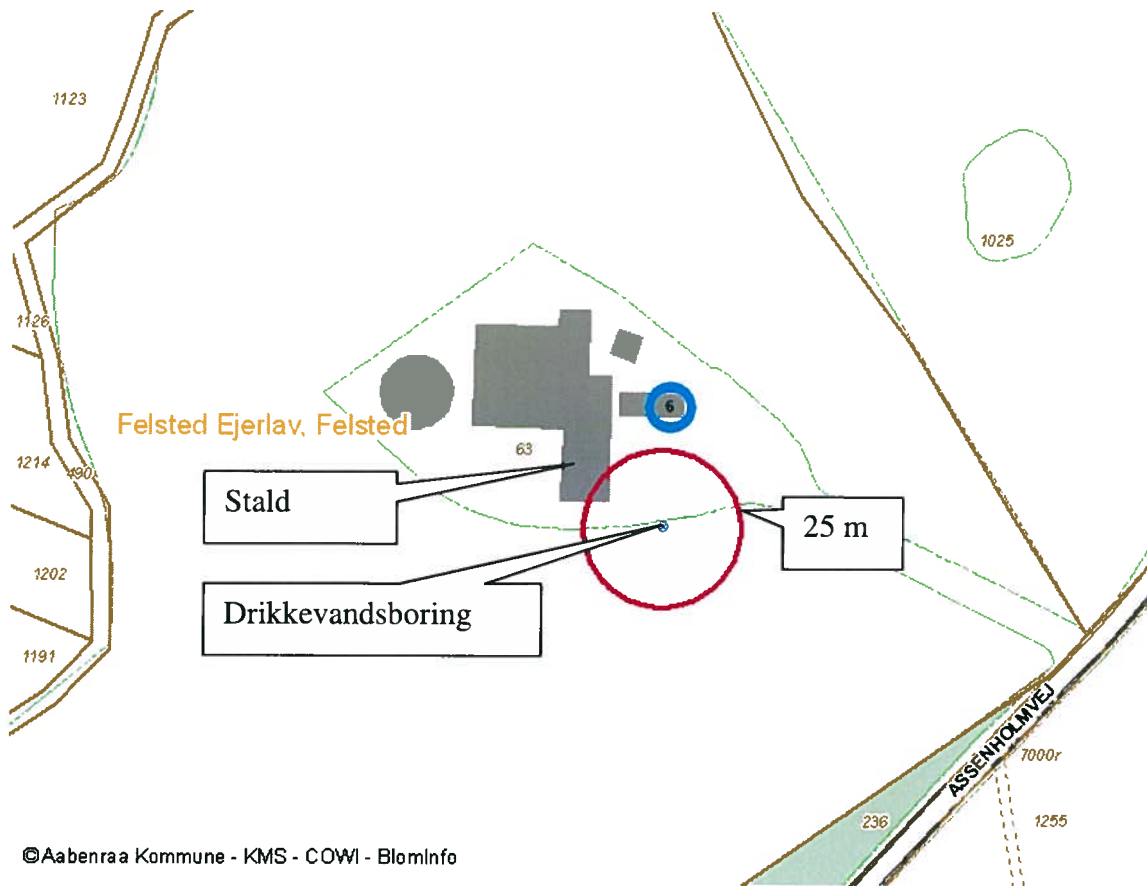
63	Felsted, Felsted	Jørn Rosenbeck Hansen	10,4506	Ammoniak-bufferzone § 7. Beskyttet natur. Beskyttet vandløb. Biologiske korridorer. Drikkevandsinteresse. Lavbund-okker – kl. 4. Natura 2000. Nitratfølsomt indvindingsopland. Padderegistreringer. Indsatsområde for grundvand. Indvindingsopland for almene vandværker. Internationalt Naturbeskyttelsesområde. SFL-område. Vådområder.
13	Bjerndrup, Klipleve Gylleaftale	Erik H. Jacobsen, Bjerndrupvej 24, 6200 Aabenraa	28,1979	Beskyttet naturtyper. Beskyttet vandløb. Drikkevandsinteresser. Biologiske Korridorer. Lavbund og okker – kl. 2. Indvindingsoplande for almene vandværker. Oplande til særligt følsomme vandløb. Vådområder.
303	Bjerndrup, Klipleve Gylleaftale	Erik H. Jacobsen, Bjerndrupvej 24, 6200 Aabenraa	8,8021	Fredede arealer. Drikkevandsinteresser. Indsatsområde for grundvand. Oplande til særligt følsomme vandløb.
279	Vilsbæk, Holbøl Gylleaftale	Tøge Petersen, Søndbjerg 1 A, 6330 Padborg	3,0157	Ammoniak-bufferzone § 7. Beskyttet natur. Beskyttet vandløb. Biologiske korridorer. Drikkevandsinteresse. Lavbund-okker – kl. 3. Padderegistreringer.
72	Vilsbæk, Holbøl Gylleaftale	Tøge Petersen, Sønderbjerg 1 A, 6330 Padborg	13,2435	Ammoniak-bufferzone § 7. Beskyttet vandløb. Drikkevandsinteresse. Lavbund-okker – kl. 3. Terrænhældning. Råstofsager.

200	Vilsbæk, Holbøl Gylleaftale	Tøge Petersen, Sønderbjerge 1 A, 6330 Padborg	4,5794	Ammoniak-bufferzone § 7. Beskyttet vandløb. Drikkevandsinteresser. Vandværk-indvindingsopland.
278	Vilsbæk, Holbøl Gylleaftale	Tøge Petersen, Sønderbjerge 1 A, 6330 Padborg	3,9266	Ammoniak-bufferzone § 7. Beskyttet vandløb. Drikkevandsinteresser. Lavbund-okker – kl. 4 Indsatsområder for grundvand. Vandværk-indvindingsopland.
277	Vilsbæk, Holbøl Gylleaftale	Tøge Petersen, Sønderbjerge 1 A, 6330 Padborg	12.2388	Ammoniak-bufferzone § 7. Drikkevandsinteresser. Lavbund-okker – kl. 3 og 4. Indsatsområder for grundvand. Vandværk-indvindingsopland.
I alt			100,0224 (mangler fratrækning af 4,7524 ha)	

Miljø – og naturvurdering

Anlæggets placering i forhold til afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirkomheder, beboelse og naboskel.

Afstand fra stald til drikkevandsforsyning kan ikke overholde afstandskravet til 25 m. Der er derfor stillet vilkår om, at der udtages regelmæssige prøver af drikkevandet for at kontrollere om svineproduktionen forurener grundvandet.

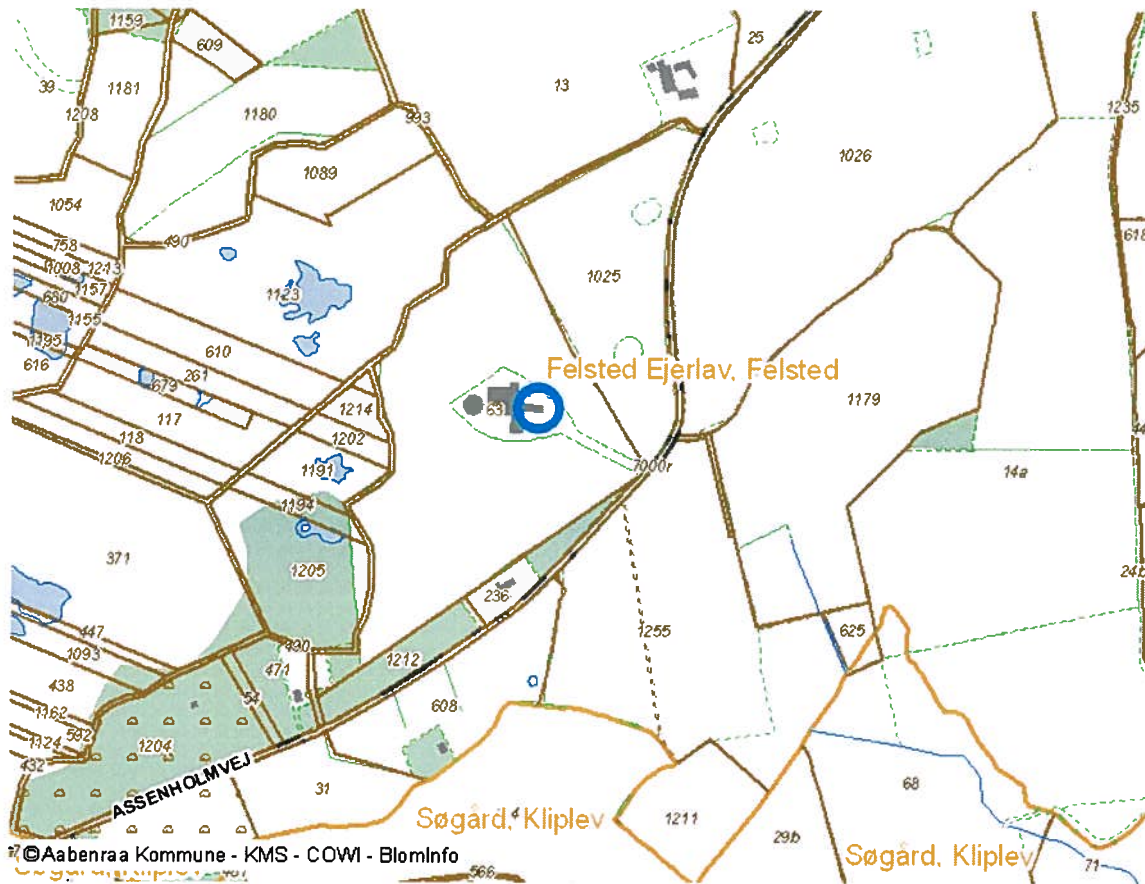


Billede 1

Herover kan afstandskravet fra beboelse på samme ejendom til stald ikke overholde afstandskravet på 15 m. Der er ikke stillet vilkår i den henseende. Øvrige afstandskrav fra anlægget til andre forureningskilder, naboskel og vandløb kan overholdes.

Anlæggets placering i forhold til byzoner m.v.

Anlægget ligger i en afstand af ca. 975 m nordvest for kommunegrænsen til Sønderborg Kommune, og ca. 1,7 km. syd for nærmeste byzoneafgrænsning som er Felsted By. Der ligger kun en nabo indenfor en afstand af 300 m fra anlægget. Dette nabohus (Assenholmvej 8) ligger ca. 180 m syd for anlægget. Huset ejes af ansøgeren.

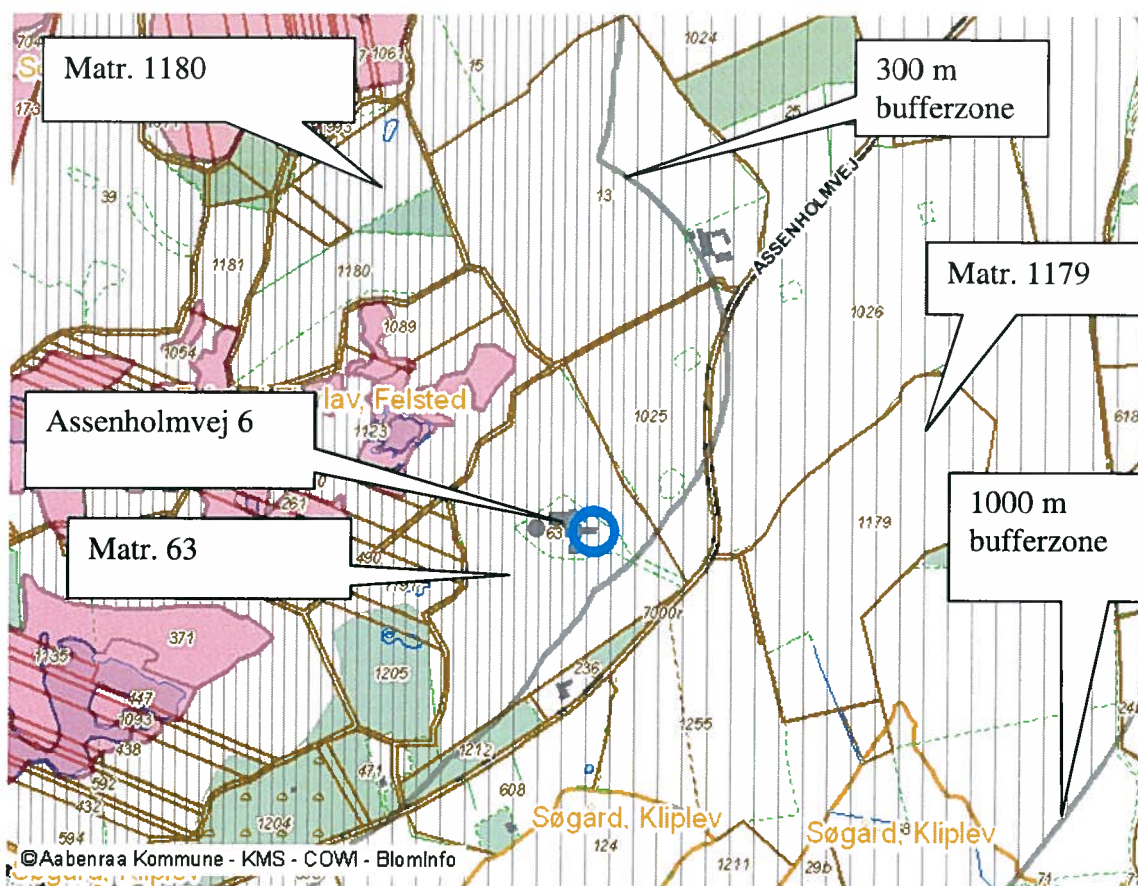


Anlæggets placering i forhold til Beskyttet natur.

Hele anlægget ligger i et Natura 2000 område. Området er internationalt naturbeskyttelsesområde nr. 95, som består af habitatområde nr. 84 og fuglebeskyttelsesområdet nr. 58, som dækker området Hostrup Sø, Asserholm Mose og Felsted Vestermark.

Ammoniak

Da alle tre marker tilhørende ejendommen Asserholmvej 6 ligger indenfor en bufferzone på henholdsvis 300 m og 1000 m til et paragraph 7 – område, er der udarbejdet ammoniakberegninger gennem www.husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne viser at den samlede emission fra anlægget er på 1450,43 kg N/år samt en meremission fra anlægget på -8,65 kg N/år.

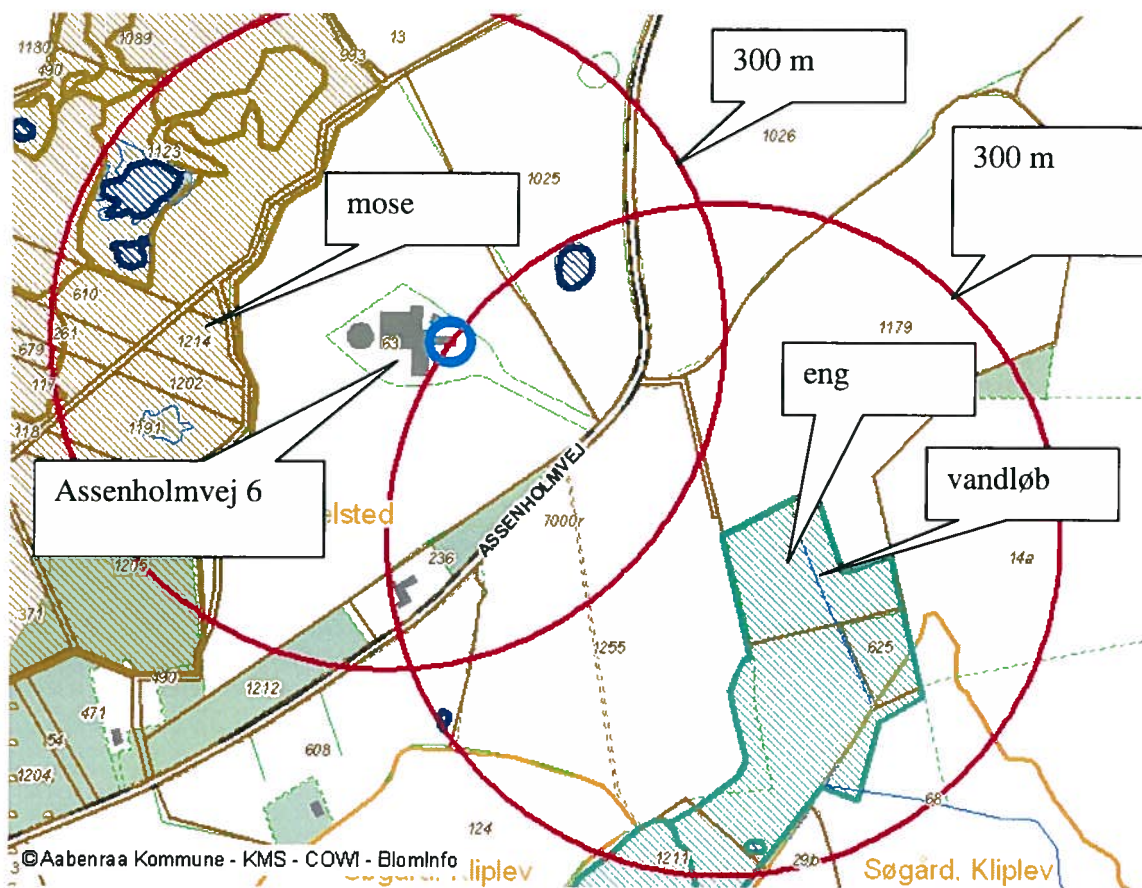


Billede 3

Aabenraa Kommune vurderer dermed at det er tilstrækkeligt, hvis husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for anvendelse af husdyrgødning følges.

På matr. nr. 1179 Felsted ligger der et engområde. Marken hvorpå den største del af engområdet ligger, er på ca. 10 ha. Engområdet dækker ca. 1 ha ud af de 10 hektar. Engområdet dyrkes ikke

længere, idet det er blevet et meget fugtigt område. Der udbringes ikke husdyrgødning i engområdet. Engområdet kun må afgræsses og der maksimum må tilføres 0,8 DE/pr. ha. ved afgræsning. Driften af engområdet må ikke intensiveres eller ændres uden tilladelse fra Aabenraa Kommune. Engområdet ligger 298 m sydøst for anlægget.



Billede 4

Billedet er taget ned imod engområdet. Den nederste del af området kan ikke dyrkes da området er meget fugtigt. Vandløbet afvander dele af området. Vandløbet har tilløb til Bjerndrup Mølleå.



Billede 5



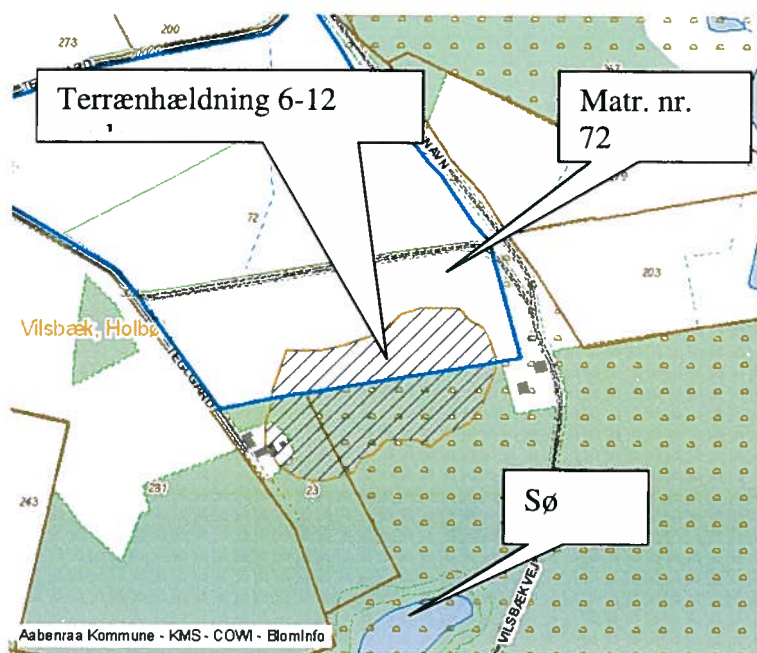
Billede 6



Billede 7 Som det fremgår af billedet er området meget fugtigt og kan ikke dyrkes.

Udbringingsarealerne i forhold til hældninger mod søer og vandløb.

På matr. nr. 72 Vilsbæk, Holbøl, hvor der er indgået en gylleaftale, er der på ca. 1,2 ha. en terrænhældning mellem 6-12 grader ned imod en sø beliggende i et fredskovs område.



Billede 8



Billede 8 a

Ned imod skoven / søen er der en kant langs med marken, der forhindre gødningen i at strømme ned i skoven. Ligeledes er pløjeretningen langs med marken, der også er med til at forhindre gødningen i at komme ned i skoven.

Det vurderes dermed, at der ikke er en væsentlig risiko for overflade afstrømning fra marken ned i skoven/søen.



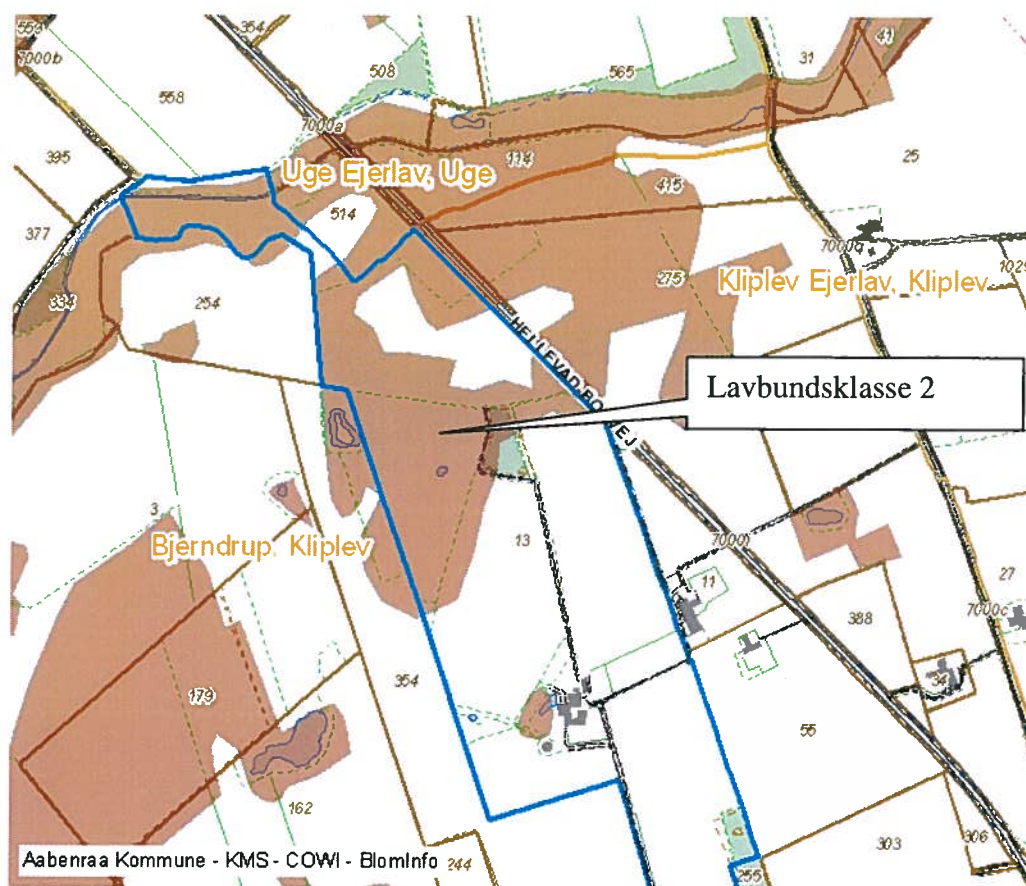
Billede 8 b og c (marken med terrænhældning)

Anlæggets placering i forhold til lavbundsarealer.

Anlægget ligger ikke i et lavbundsområde.

Alle markerne på nær en mark ligger i et område med - "Lavbund og okker". Herudaf er der 4 mark med lavbundsklasse 4, hvor der ikke er nogen risiko for okkerudledning. Herudover ligger 2 områder med lavbundsklasse 3, hvor der kun er en lav risiko for okkerudledning. Desuden ligger der en mark i lavbundsklasse 2, hvor der er en middel risiko for okkerudledning. Der er ingen marker der ligger i lavbundsklasse 1.

Mark beliggende i lavbundsklasse 2



Billede 9

Udbbringingsarealerne beliggenhed i forhold til oplande til nitratområder.

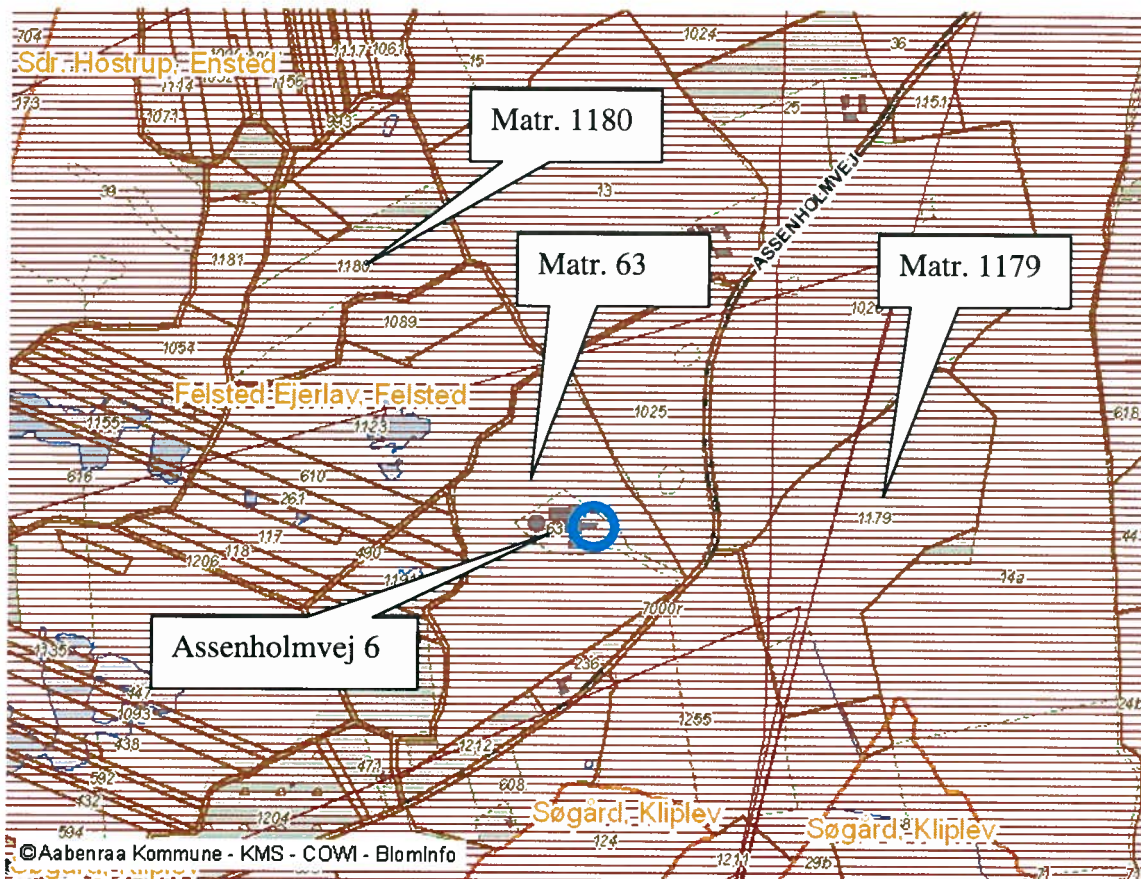
Ingen marker ligger i områder omfattet nitratklasserne 1 – 3. Dog ligger alle tre marker tilhørende ejendommen Assenholmvej 6 i nitratfølsomt indvindingsområde. Se udbbringingsarealerne i forhold til nitratfølsomt indvindingsområde på næste side.

Udbringingsarealer i forhold til lavbundsarealer og drænedede lerjorde med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000 – områder overbelastet med fosfor.

Ingen af markerne ligger i disse områder.

Udbringingsarealerne i forhold til nitratfølsomt indvindingsområde

Da alle tre marker tilhørende ejendommen Assenholmvej 6 ligger i nitratfølsomt indvindingsområde er der stillet vilkår om, at der ikke må ske en merbelastning i forhold til nudriften.



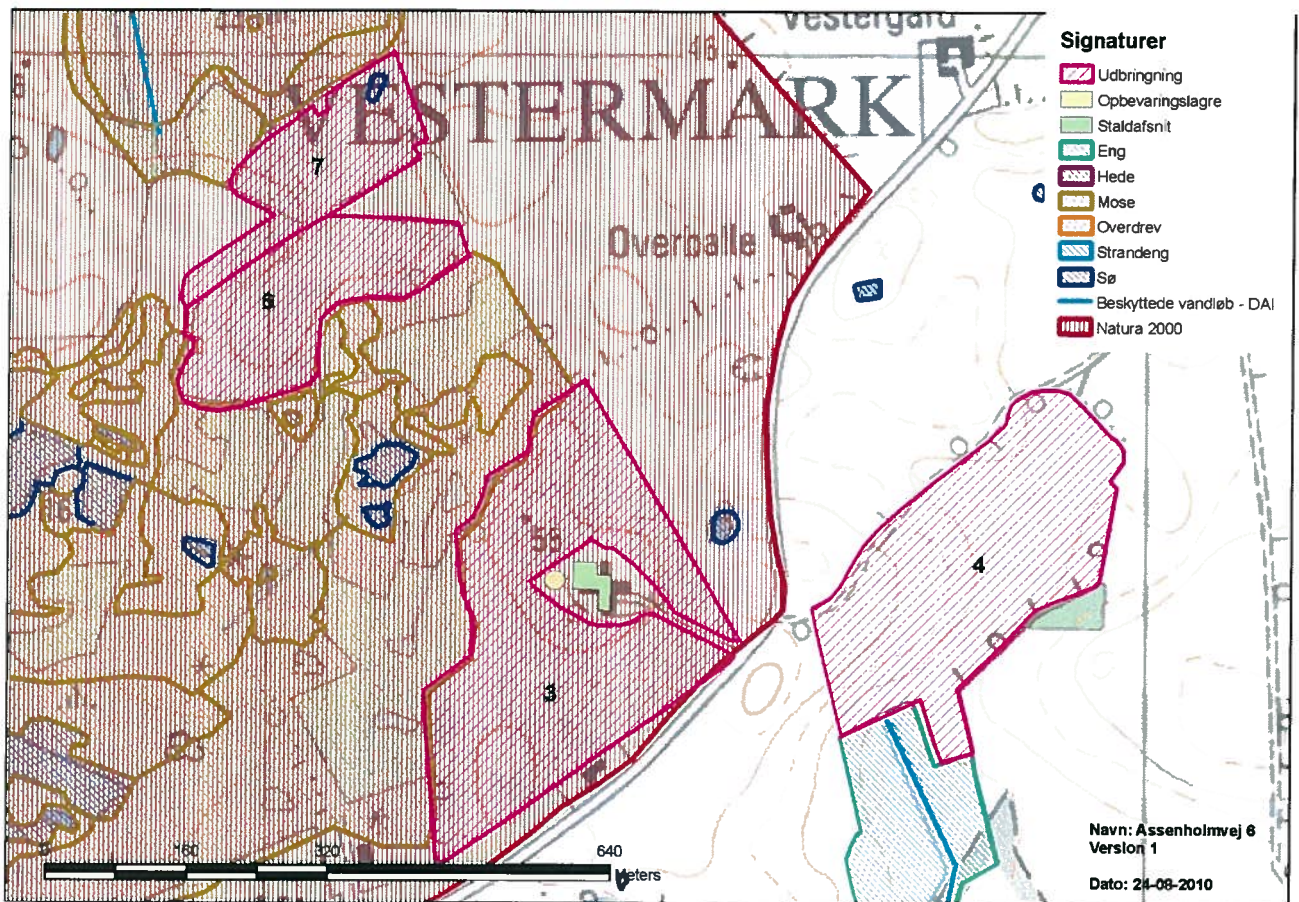
Billede 10

Husdyrbrugets placering i forhold til fredede områder, Natura 2000-områder og beskyttede naturarealer samt fredede områder.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område er habitat- og fuglebekyttelsesområdet Hostrup Sø, Assenholm mose og Følsted Vestermark (H84 og F58).

Ejendommen Assenholmvej 6 ligger indeni Natura 2000 området's (H84 og F58) østlige del, jf. billede x.



Billede 11

Hostrup Sø er Sønderjyllands eneste større hedesø og en af Danmarks største, survandede og næringsfattige søer.

Søen er næringsfattig men truet af næringsberigelse, og vandet er brunligt på grund af de omgivende moseområder og søbundens tørvelag.

Tidligere fandtes grundskudsplanterne lobelie, strandbo, sortgrøn brasenføde og pilledrager. Idag er kun strandbo tilbage, og søen domineres af arter af vandaks.

Det bemærkes dog, at søen er blevet mere eutrof, og kun hvor der græsses er rester af den oprindelige vegetation bevaret.

Hostrup Sø er 210 ha og er i 1993 målsat til særligt naturvidenskabeligt interesseområde, men samtidig også badevand.

I det flade terræn omkring Hostrup Sø er der hedeslette.

Området med hede er ikke længere sammenhængende, men nord for Hostrup Sø er der flere små, spredte områder.

Her har tidligere været højmose, som nu er tørret ud, og der er flere tørvegrave.

Jordbunden nordøst for Hostrup Sø består af ferskvandstørvi i mere end 1 m's dybde, mens området nordvest for søen består af moræneler og smeltevandssand. På den sydøstlige side af

søen er et fremtrædende randmoræneterræn, der rummer både løv- og nåleskov, samt det biologisk værdifulde område med overdrev, Bjergskov.

I udpegningsgrundlaget indgår følgende naturtyper og dyrearter:

- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 7110 Aktive højmoser
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 6230 Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
- 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
- 9120 Bøgeskove på morbund med kristtorn
- 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 91D0 Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 Elle- og Askeskove ved vandløb, søer og væld
- Stor vandsalamander
- Odder
- Mosehornugle
- Rørdrum
- Stor hornugle
- Rørhøg
- Trane
- Havørn
- Tinksmed

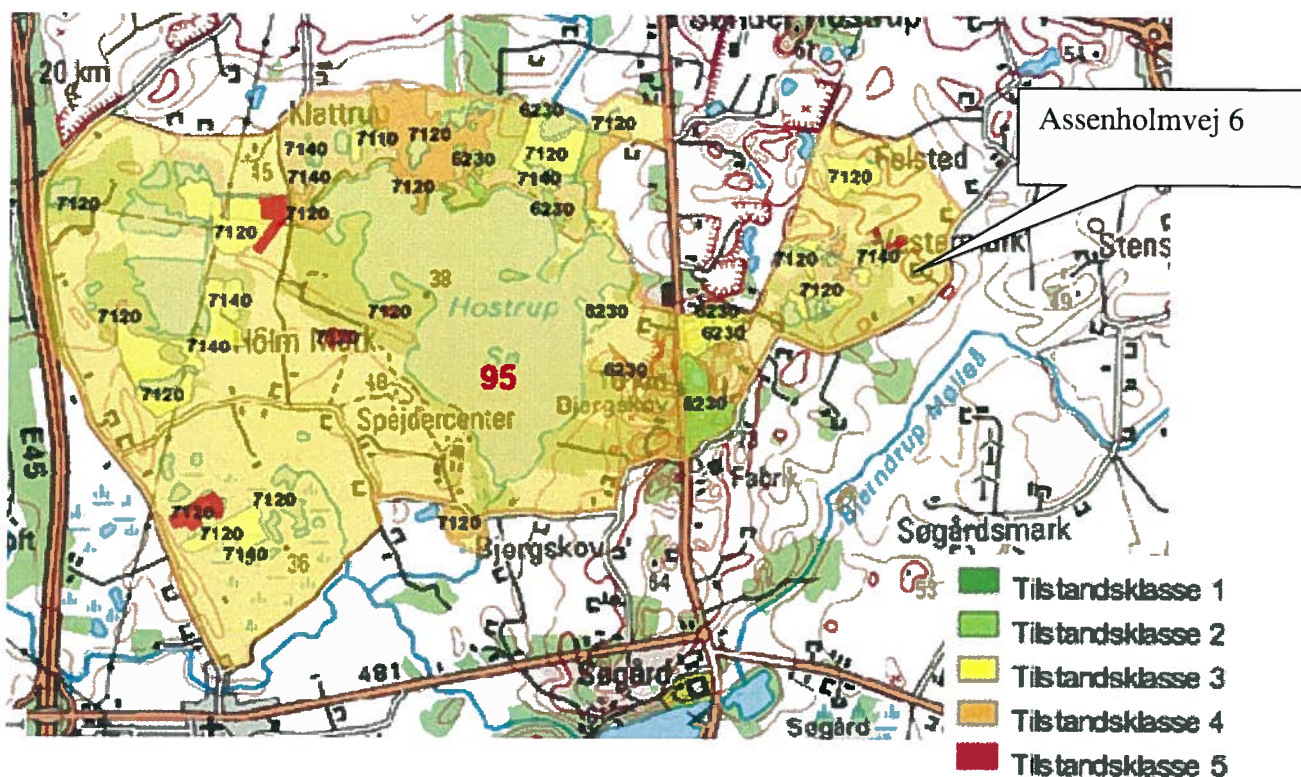
Der skal udarbejdes en naturplan for området, som ved gennemførelse sikrer, at udpegningsgrundlaget – vist nedenfor - over tid opnår gunstig bevaringsstatus.

I amtets basisanalyse (www.vandognatur.dk) er den nuværende tilstand af udpegningsgrundlaget vurderet på følgende måde:

Tilstand	Nuværende tilstand	Gunstig bevaringsstatus ?
1. Høj (mørkegrøn)	God nok til, at en naturtype kan bevares med sine karakteristiske arter, hvis den ikke skades og evt. nødvendig drift og pleje gennemføres.	Ja
2. God (grøn)		
3. Moderat (ravgul)	Så stærkt forringet, at en naturtype næppe kan bevares på stedet på lang sigt uden både engangsindgreb og efterfølgende løbende pleje.	Nej
4. Ringe (lyserød)		
5. Dårlig (dyb rød)		

Kortet på billede 3 nedenfor omhandler naturtilstanden indenfor området (gul farve). Der forekommer også et kort med strukturtilstanden (samme tilstande som for naturtilstanden). Det bemærkes, at der også blev fundet "aktive højmoser" (kode 7110 – nord for Hostrup Sø, ses på kortet). Aabenraa Kommune vurderer, at der formentlig også forekommer "brunvandede søer og vandhuller" (kode 3160 – vest for Hostrup Sø) og "ret næringsfattige søer og vandhuller med

små amfibiske planter ved bredden" (kode 3130 – Hostrup Sø). Naturtilstanden af Hostrup Sø er forholdsvis ringe.



Billede 13. Vurdering af naturtilstanden i Natura 2000 området ved Hostrup Sø

Forvaltningen har modtaget ansøgning om udvidelse af produktionen på Assenholmvej 13 igennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. Ansøgningen overholder standardvilkårene i husdyrloven.

Før kommunens kan give tilladelse eller godkendelse efter §§ 10, 11 og 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal der altid foretages en vurdering af om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andet, kan påvirke et Natura 2000-område (screening). Hvis kommunen skønner, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område, skal der foretages en nærmere bedømmelse af projektets virkninger på Natura 2000-området (konsekvensvurdering), under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade Natura 2000 området, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det ansøgte. Disse regler fremgår af Miljøministeriets "Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" med tilhørende vejledning.

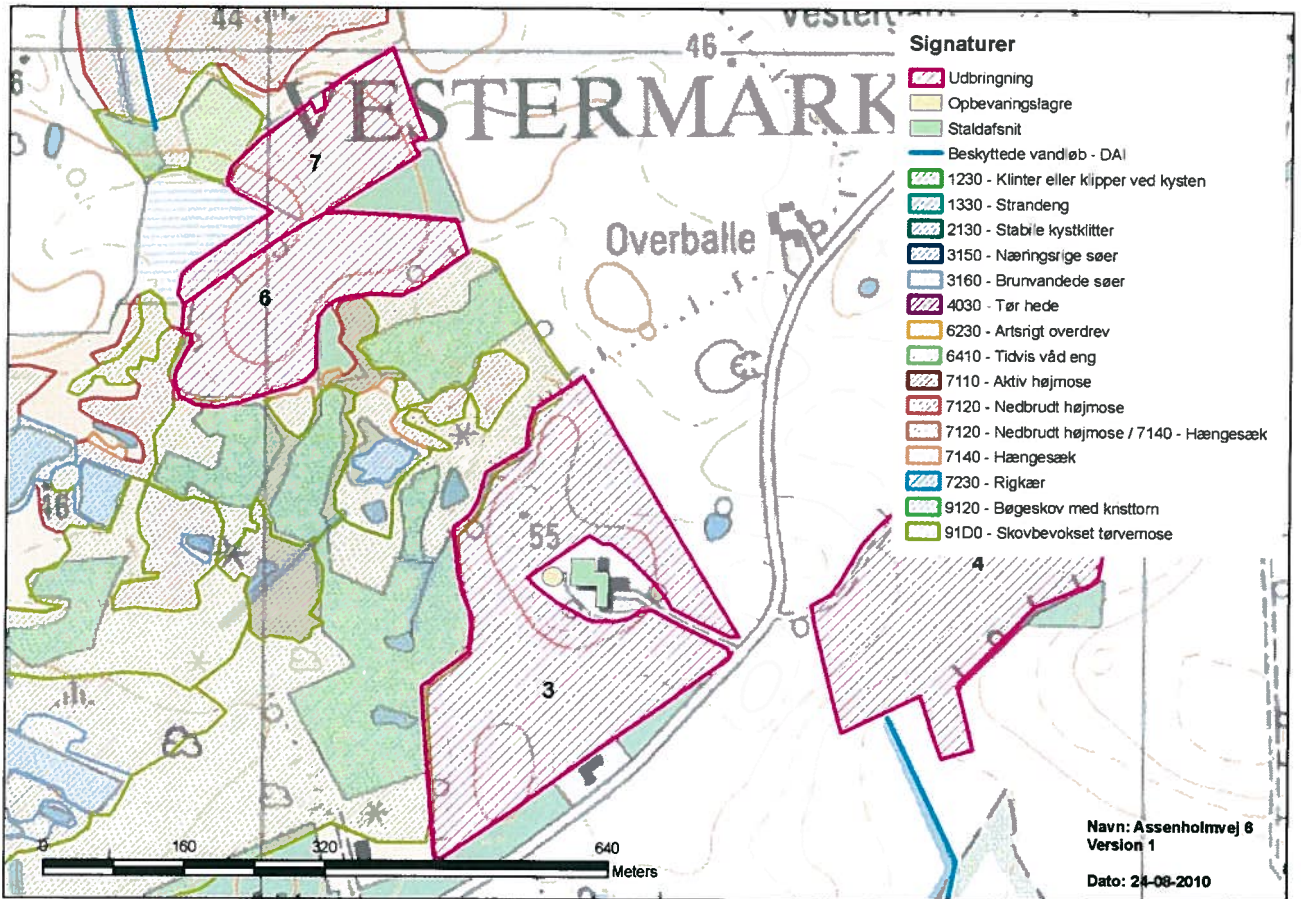
Da ejendommen ligger indeni Natura 2000 området og udleder kvælstof, kan det ikke udelukkes at driften af ejendommen kan påvirke området væsentligt, idet der i området findes naturtyper på udpegningsgrundlaget, som er meget følsomme overfor tilførsel af kvælstof.

Konsekvensvurdering

Ejendommen ligger i Natura 2000 område H84 og F58, "Hostrup Sø, Assenholm mose og Felsted Vestemark". I en afstand af kun 90 meter fra ejendommens bygninger/anlæg ligger en mose af

habitatnaturtypen Skovbevoksede tørvemoser (91D0), som er en del af udpegningsgrundlaget, samt en af de særligt prioriterede naturtype. Indenfor 300 meter fra ejendommen findes næringsfølsomme naturtyper som brunvandede søer, nedbrudt højmose, skovbevokset tørvemose mfl.

De "særligt prioriterede naturtyper" er ved helt at forsvinde i Europa. EU har derfor forpligtet medlemslandene med et særligt ansvar for at bevare disse. Der gælder derfor særligt skrappe regler for beskyttelse af de prioriterede naturtyper. Placering fremgår af nedenstående kort.



Billede 14

Moserne vest for ejendommen, består dels af gamle tørvegrave og brunvandede søer, nedbrudt højmose og skovbevoksede tørvemoser.

I forbindelse med kortlægningen af Natura 2000-område nr. H84 og F58 er det noteret at moserne er udsat for eutrofiering, primært via luften, hvor det lokale bidrag skønnes at være betydeligt. Luftbåren kvælstof vurderes derfor som en væsentlig trussel i forhold til arealets nuværende tilstand og fremtidige udvikling. Forvaltningen vurderer, på baggrund af anbefalinger fra UN/ECE (2004), at moserne og de brunvandede søer har en tålegrænse på 5-10 kg N/ha/år, hvis der skal sikres en gunstig tilstand og udvikling, også kaldet gunstig bevaringsstatus, som Miljømålsloven foreskriver.

Baggrundsbelastningen med luftbåren kvælstof er i Aabenraa Kommune, de pågældende sted 18 kg/ha/år ifølge den nyeste opgørelse fra DMU. Det vil sige, at mosernes tålegrænse er markant

overskredet. Man kan måle, at belastningen er væsentligt højere tæt på de enkelte kilder, herunder anlæg til husdyrproduktion.

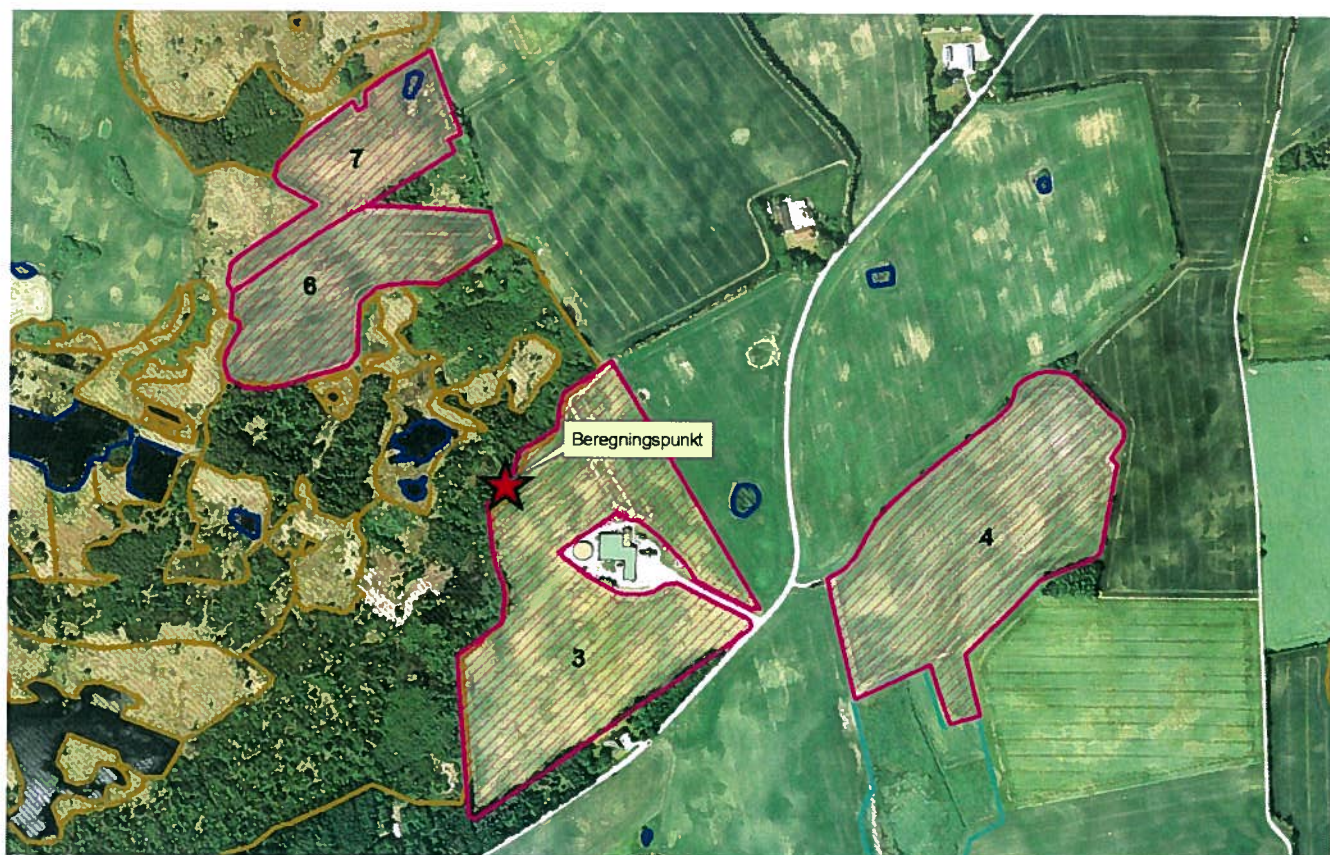
Tålegrænsen for naturtyperne på udpegningsgrundlaget er derfor væsentligt overskredet alene via baggrundsbelastningen. Enhver yderligere tilførsel af kvælstof vil øge den dårlige naturtilstand og fastholde den ugunstige bevaringsstatus.

I forbindelse med produktionsændringen på ejendommen er produktionen søgt indtastet i husdyr godkendelse.dk.

Beskrivelse af projektet findes dels i denne tilladelse og dels i vedlagte bilag, fx ansøgningen fra husdyr godkendelse.dk.

Anlæg

Produktionsændringen giver ikke anledning til en øget ammoniakemmission (-8,65 kg N/år). Der er i ansøgningssystemet lavet en ammoniakdepositionsberægning til et punkt ca. 125 nord-vest for ejendommen til naturtypen 91D0 Skovbevokset tørvemose, jf. billede x. Beregningen viser at der ikke er nogen merdeposition, og totaldepositionen er på 3,6 kg N/ha/år (ruhed opland RV, ruhed natur S). Totaldepositionen fra ejendommen udgør ca. 20% af baggrundsbelastningen. Lokalt ligger N-depositionen noget højere end den generelle baggrundsbelastning, idet der dels kommer et bidrag fra Assenholmvej 6, jf. ovenstående, og dels et bidrag fra husdyrproduktionen på Assenholmvej 13 (287 DE). Assenholmvej 13 ligger ca. 800 meter sydvest for beregningspunktet. Depositionen fra Assenholmvej 13 er søgt beregnet i regnearket fra ansøgning om miljøgodkendelse af Assenholmvej 13, hvilket giver en ammoniakdeposition på ca. 0,2-0,5 kg N/ha/år i samme punkt.



Billede 15 Beregningspunkt for ammoniakberegning

Ammoniakdepositionen fra produktionen på ejendommen Assenholmvej 6 udgør en væsentlig del af belastningen af de næringsfølsomme naturtyper i området. Men da der ikke sker en forøget ammoniakdeposition til naturområdet vurderes det, at produktionsændringen ikke udgør en alvorlig trussel mod udpegningsgrundlaget, som kræver indsats her og nu, for at undgå skade på Natura 2000 områdets udpegede naturtyper. Det vurderes dog at belastningen fra produktionen på Assenholmvej 6 medfører en vedvarende og langsomt fremadskridende forringelse af de næringsfølsomme naturtyper, men at denne langsomt fremadskridende forringelse kan afvente en samlet vurdering og efterfølgende mere målrettet indsats i overensstemmelse med Natura 2000 planen, uden at det nødvendigvis forringer bevaringsstatus af naturområderne her og nu.

Udbringningsarealer

Mark 3, 6 og 7 ligger alle indenfor Natura 2000 området og grænsende op til beskyttede moseområder. Arealerne har hovedsageligt terrænhældning ned mod moseområderne og flere steder er terrænhældningen over 6 grader, jf. billede 16 og 17.

Moseområderne op til udbringningsarealerne er dels af typen nedbrudt højmose (7120) og skovbevokset tørvemose (91D0), hvor skovbevokset tørvemose er en prioriteret naturtype.

Moserne har en tålegrænse på 5-10 N/ha/år, og baggrundsbelastningen er i området ca. 18 kg N/ha/år. Mosen tålegrænse er derfor væsentlig overskredet og en fortsat, eller yderligere næringspåvirkning vil medføre en fortsat ændring i naturtilstanden i mosen.

Jf. notits fra Miljøstyrelsen af 6. Juli 2009 er der i normale tilfælde påvirkninger på over 1 kg N/ha/år i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten, mens der i sjældnere tilfælde kan ses påvirkninger på op til 100 meter fra markkanten. Ved nedfældning vurderes påvirkningen at være mindre.

Da randbevoksningen op mod udbringningsarealerne tydeligt er næringsstofpåvirket i en bræmme på min. 10-20 meter, samt at der er væsentlig terrænfald mod moserne, vurderes det at der er behov for dyrkningsfri bræmme op mod mosen, for at sikre mosen mod yderligere næringsberigelse via overfladeafstrømning og forringelse af naturtilstanden.

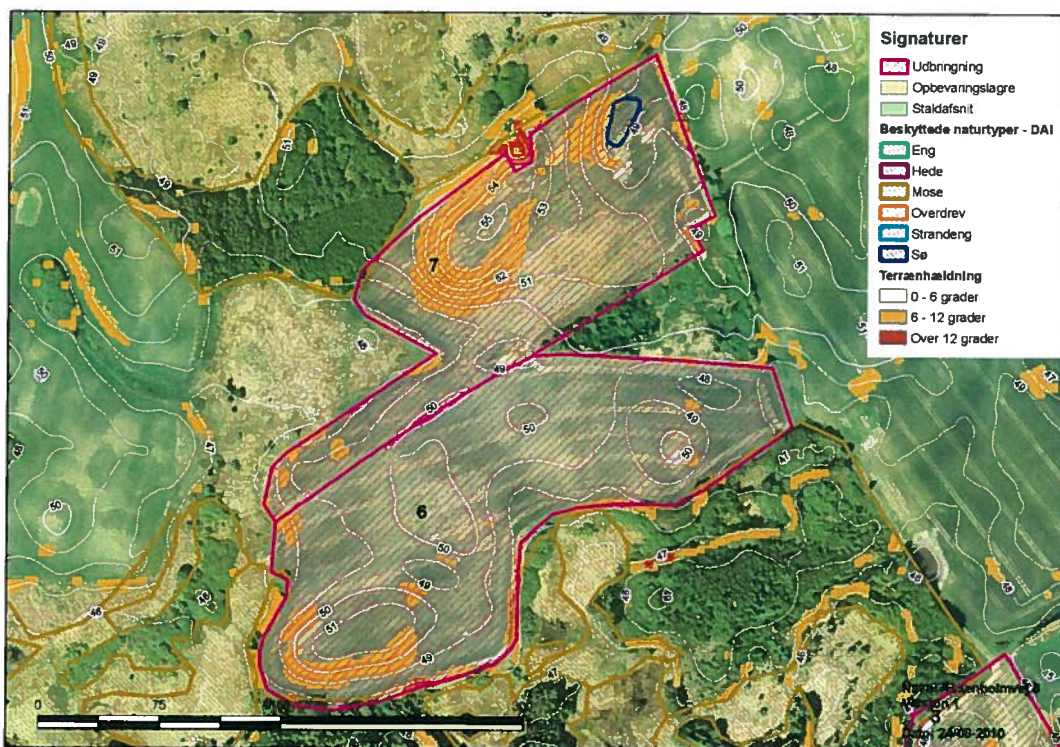
Da flydende husdyrgødning fra januar 2011 skal nedfældes på sort jord og græs vurderes dette at reducere ammoniakfordampningen og påvirkningen af mosen. Ammoniakbelastningen fra arealer med vintersæd vil dog fortsat være uændret og bidrage med en næringsbelastning af naturområderne, dels ved overfladeafstrømning på skrånende terræn, samt via ammoniakfordampning. Udlæg af gylle med slæbeslange på vintersæd giver et ammoniaktab på ca. 8%. Plantedirektoratets gødningsnormer for vintersæd på sandjord ligger omkring 150 kg N/ha. Det betyder at gødsning af vintersæd med gylle ved slangeudlægning vil ammoniakemissionen fra udbringningen normalt ikke overstige 16 kg N/ha, idet tildeling af 200 kg N/ha i svinegylle med en udnyttelsesprocent på 75 vil svare til 150 kg N/ha. I alt er der ca. 16 ha udbringningsareal indenfor Natura 2000 området, hvilket giver en samlet emission på ca. 256 kg N ved slangeudlæg på vintersæd.

Ved anvendelse af forsuret gylle nedsættes ammoniakfordampningen med ca. 50%, hvilket svarer til at der sker en reduktion af fordampningen på ca. 128 kg N.

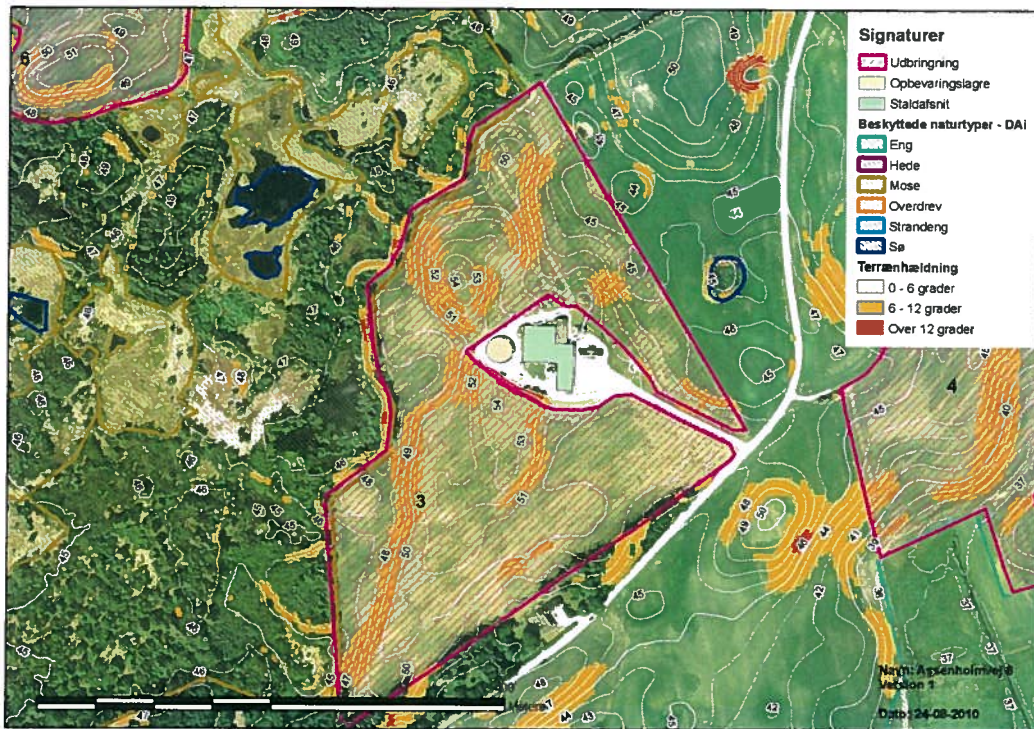
Vindretningen har betydning for om der sker deposition af den fordampede ammoniak. Mark 6 og 7 har tilstødende mosearealer på 3 sider (nord, vest og syd), mens mark 3 har tilstødende mosearealer mod vest. Statistik over vindretning viser at ca. 1/3 del af tiden blæser det fra østlige retninger. En ikke uvæsentlig del af den fordampede ammoniak vil derfor afsættes indenfor Natura 2000 området og i de tilstødende moser. Da mark 3, 6 og 7 således alle ligger indenfor Natura 2000 området, samt på en eller flere sider grænser op til særligt næringsfølsomme, beskyttede mosearealer, som er med på udpegningsgrundlaget for området, vurderes det at udbringning af flydende husdyrgødning skal ske ved nedfældning på sort jord og

græs, eller ved anvendelse af forsuret gylle på vinterafgrøder, som har reduceret ammoniakfordampning, for at sikre området mod næringsberigelse fra udbringningsarealerne.

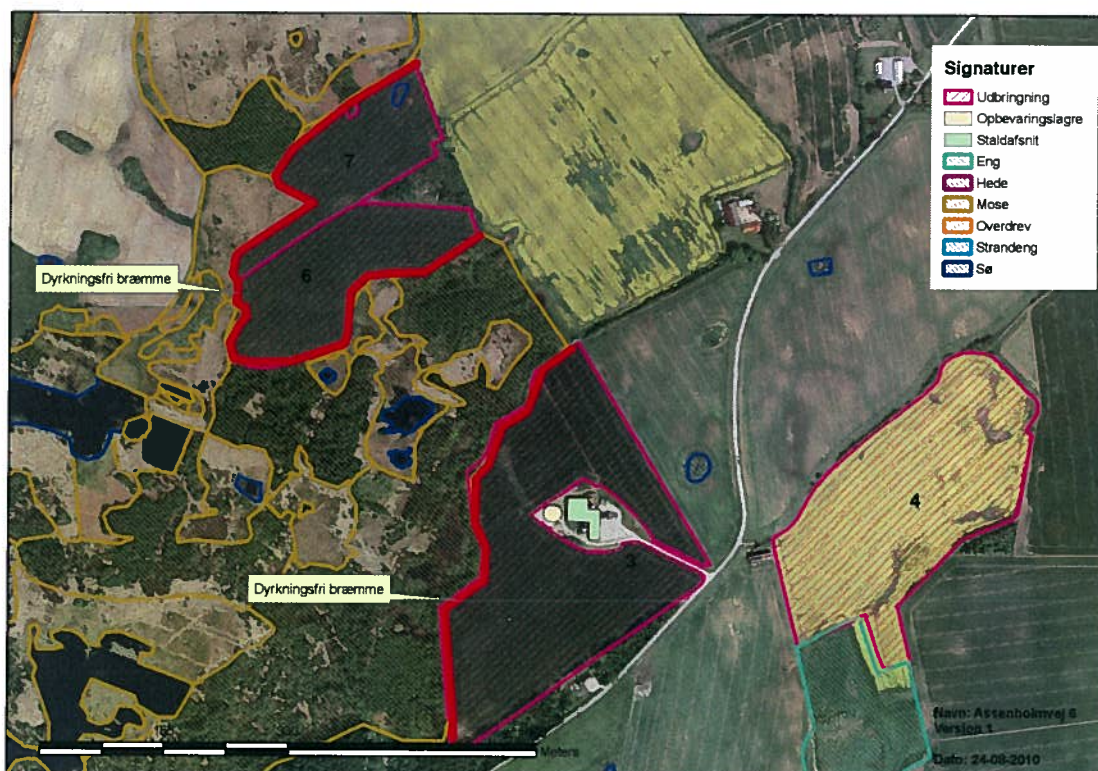
Der stilles derfor vilkår om overholdelse af en 10 meters dyrknings-, gødnings- og sprøjtefri bræmme op mod beskyttede mosearealer på mark, 3, 6 og 7, for at sikre moserne mod randpåvirkning fra dels overfladeafstrømning på skrånende terræn, og dels ammoniakdeposition. Samt vilkår om at al udbringning af flydende husdyrgødning skal ske ved nedfældning, eller ved anvendelse af forsuret gylle på vinterafgrøder, for at nedsætte ammoniakfordampningen og påvirkning af tilstødende naturområder.



Billede 16 Terrænhældning på mark 6 og 7



Billede 17 Terrænhældning på mark 3



Billede 18 Arealer hvor der etableres dyrkningsfri bræmme

Anlæggets placering i forhold til landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Anlægget er placeret i et område, der er benævnt som et "Værdifuldt landskab". Her skal landskabet prioriteres højt. I det aktuelle projekt skal der ikke opføres nye bygninger idet de eksisterende bygninger kan rumme produktionsudvidelsen.

Anlægget i forhold til områder med landskabelige værdier eller værdifulde naturmiljøer.

Anlægget ligger i et område med landskabelige værdier. Da der ikke skal bygges nyt, da udvidelsen holdes indenfor det eksisterende produktionsanlæg, er der ikke stillet yderlige vilkår i relation til områdets landskabelige værdier eller naturmiljøer.

Generel vurdering

Aabenraa Kommune vurderer endvidere at projektet ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, jævnfør § 3 i bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006. Grundlaget for denne vurdering er at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, når de stillede vilkår overholdes.


Aabenraa Kommune vurderer ydermere at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

BAT (Bedste tilgængelig teknik)

Aabenraa Kommune vurderer, at de generelle miljøregler med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv., jævnfør bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen) er tilstrækkelig i forhold til BAT. Dermed stilles der ikke yderligere vilkår til BAT.

Aabenraa Kommune den 8. juni 2011


Torben Hansen
Natursagsbehandler


Jørn Nissen Petersen
Miljøsagsbehandler

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Miljøtilladelsen er blevet meddelt i medfør af lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Afgørelsen kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur – og Miljøklagenævnet.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur – og Miljøklagenævnet jævnfør § 76 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen annonceres.

Afgørelsen kan påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagen skal være skriftlig og modtaget af Aabenraa Kommune, Teknik og Miljø, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller jnp@aabenraa.dk **senest onsdag den 6. juli 2011 inden for normal kontortidsophør kl. 15:00**. Klagen bedes påføres sagsnr. 09/41738. Aabenraa Kommune sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Natur – og Miljøklagenævnet.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur – og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Hvis vi modtager en klage over denne afgørelse, vil vi straks underrette dig.

Til orientering kan det oplyses, at det er en betingelse for Natur – og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur – og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Når nævnet har modtaget klagen fremsendes opkrævningen. Man skal benytte den fremsendte 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 gebyrordningen 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 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.

Bilag:

- Ansøgningsskemaer samt redegørelse fra Landbosyd.
- Ammoniak - og Nitratudvaskningsberegninger.
- Opgørelse over den tilstrækkelige kapacitet.
- Aftaler om opbevaring af husdyrgødning.
- Oversigtskort over arealer.
- Oversigtskort over ejendommen.
- Oversigtskort over arealer.
- Tilsynsrapporter.

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

Ejeren + konsulent.

Miljøministeriet, Miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, post@rib.mim.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk

DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk

Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Gitte Underbjerg, Kirkedalsvej 4, 8732 Hovedgård
nb@ferskvandsfiskeriforening.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Ansøgning om tilladelse til husdyrproduktion (maksimalt 75 dyreenheder)

Det bekræftes, at de fremsendte oplysninger og kort er i overensstemmelse med de faktiske forhold:

8-10-09
.....
Dato

Jorn P. Hansen
.....
Underskrift

Vejledning til de enkelte punkter fremgår af vejledningen til skemaet. Vejledningen er tilgængelig på www.skovognatur.dk

Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post		Telefonnr.	
Ansøger	Jørn Rosenbeck Hansen	Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa		74685390 / 21295290	
Ejer/ejere	Jørn Rosenbeck Hansen	samme			
	Adresse	CVR-nr.	CHR-nr.	Matrikelnr.	
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa	17327895	47901	63 Felsted, Felsted	
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr		Dyreenheder (DE)	
Nuværende produktion	Se vedlagte brev			86,06	
Fremtidig produktion	Se vedlagte brev			75,00	
Arealer					
					Hektar
Bedriftens samlede areal					28,01
Bedriftens arealer til udbringning af husdyrgødning					23,7
Tilforpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning					-
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften	Erik H. Jacobsen, Bjerndrupvej 24, 6200 Aabenraa	83430117	48212	ja	51 DE
	Tøge Petersen, Sønderbjerge 1, 6330 Padborg	25815068	48153	Ja	43 DE
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften	Fremtidig gylleleverandør				8,4 DE
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning					x
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer					x
Miljø, natur, landskab og naboforhold					
		ja	nej		
1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?				
2	Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone?	x			
3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper?		x		
4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb?	x			
5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?	x			
6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne II og III?	x			
7	Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og drænedede lerjorde med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor?	x			
8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitrutfølsomme indvindingsområder?		x		
9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?		x		
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	x			

Aabenraa, den 8/10-2009

Aabenraa Kommune
Teknisk Forvaltning
Plantagevej 4
Bov
6330 Padborg

Aabenraa Kommune
Indgået

21 OKT. 2009

TM - Forvaltningen



09/41670.

Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.: 74 36 50 00
Fax: 74 36 50 01

Info@landbosyd.dk
www.landbosyd.dk

Vedr.: Ansøgning om §10 tilladelse til omlægning af dyreholdet på Hellevad-Bovvej 31

På vegne af gdr. Jørn Rosenbeck Hansen fremsendes hermed ansøgning om §10 tilladelse til udvidelse af dyreholdet på ejendommen Hellevad Bovvej 31.

Der er i 2006 af kommunen registreret et dyrehold på 31,3 DE på ejendommen svarende til en produktion af 8300 smågrise (15-30 kg).

Besætningen ønskes omlagt til 43,75 DE slagtesvin, svarende til 1575 slagtesvin (32-107 kg), beregnet efter den nye husdyrgødningsbekendtgørelse. Der ønskes fleksibilitet til at variere afgangsvægten og antallet af producerede dyr indenfor det samlede antal DE.

Ændringen sker i eksisterende bygninger. Omtrent halvdelen af staldkapaciteten er på delvist spaltegulv (2/3 fast gulv) og de øvrige stipladser er på fuldspalter.

Der er ca. 300 m til nærmeste nabo mod øst. Det vurderes derfor, at der ikke vil være gener for naboerne fra anlægget. Anlægget ligger indenfor 50 m af areal, som i forslag til kommuneplan er udlagt til erhvervsareal. Idet kommuneplanforslaget ikke er vedtaget endnu, vurderes dette ikke at have konsekvens for den ønskede ændring af produktionen.

En stor del af bedriftens dyrkede arealer er bortforpagtet (arealer tilhørende Hellevad-Bovvej 31). Gødningne fra Assenholmvej 6 (ansøgt 75 DE) og Hellevad-Bovvej 31 (ansøgt 43,75 DE) afsættes på de følgende arealer:

egne arealer ved Assenholm (23,7 ha – 24,75 DE)

gylleaftale med Erik Jacobsen, Bjerndrupgade 24, 6200 Aabenraa (37 ha svarende til 51 DE)

gylleaftale med Tøge Petersen Sønderbjerge 1, 6330 Padborg, (35,27 ha svarende til 43 DE).

Derudover forventes de egne arealer ved Assenholm fyldt op med yderligere 8,4 DE svinegylle fra en modtager, som endnu ikke ligger fast.

Der vedlægges kort over arealerne.

En del af arealerne tilhørende Assenholmvej 6 ligger i Natura 2000 område, og samtlige arealer ligger i nitratfølsomme indvindingsområder, samt indenfor bufferzone 1 eller 2 til ammoniakfølsomme naturarealer. Hvis der køres gylle ud på sort jord eller græs, vil det blive nedfældet.

Gylleaftalearealerne er robuste med hensyn til fosfor, nitrat til overfladevand og grundvand, og ligger ikke indenfor bufferzoner til ammoniakfølsom natur.

Skulle det give anledning til spørgsmål, vil I være meget velkommen til at kontakte undertegnede, eller Jørn Rosenbeck Hansen på tlf. 74685390.

Med venlig hilsen

LandboSyd



Britt Bjerre Paulsen

Miljørådgiver

Direkte tlf.nr. 74365079

Aabenraa, den 8. oktober 2009

Aabenraa Kommune
Teknisk Forvaltning
Plantagevej 4
Bov
6330 Padborg

Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.: 74 36 50 00
Fax: 74 36 50 01

Info@landbosyd.dk
www.landbosyd.dk

Vedr.: Ansøgning om §10 tilladelse til omlægning af dyreholdet på Assenholmvej 6

På vegne af gdr. Jørn Rosenbeck Hansen fremsendes hermed ansøgning om §10 tilladelse til omlægning af dyreholdet på ejendommen Assenholmvej 6.

Der er i 2006 af kommunen registreret et dyrehold på 88,7 DE på ejendommen svarende til en besætning på 311 søer med grise til fravæning ved 8 kg samt 8300 smågrise (8-15 kg). Med den nye dyreenhedsberegning svarer før-situationen til 86,06 DE.

Besætningen ønskes omlagt til 75 DE slagtesvin, svarende til 2700 slagtesvin (32-107 kg). Der ønskes fleksibilitet til at producere slagtesvin indenfor de 75 De med en lille variation i antal og slagtevægt op til max. 107 kg.

▼ Ejendomme

1.1 Assenholmvej 6

▼ Staldafsnit

1.1.1. Stald

▼ Produktioner

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt	
Svin	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	280	46,21	0	0,00	<input type="button" value="Rediger"/>
Svin	Årso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	311	21,86	0	0,00	<input type="button" value="Rediger"/>
Svin	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	8300	12,94	0	0,00	<input type="button" value="Rediger"/>
Svin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	0	0,00	1350	37,50	<input type="button" value="Rediger"/>
Svin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	0	0,00	1350	37,50	<input type="button" value="Rediger"/>
Svin	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	31	5,05	0	0,00	<input type="button" value="Rediger"/>

▼ Opbevaringslagre

1.1.2. gyllebeholder

Total DE Kvæg (Nudrift):	Total DE Kvæg (Ansøgt):	Total DE Fjerkræ og andre dyr (Nudrift):	Total DE Fjerkræ og andre dyr (Ansøgt):	Total DE Svin (Nudrift):	Total DE Svin (Ansøgt):
---------------------------------	--------------------------------	---	--	---------------------------------	--------------------------------

0 0 0 0 86,06 75,00

Ændringen sker i eksisterende bygninger. Omtrent halvdelen af staldkapaciteten er på delvist spaltegulv og de øvrige stipladser er på fuldspalter.

Der etableres en udleveringsrampe på vestsiden af den sydligste stald, se vedlagte tegning.

Bygningerne overholder afstandskravene i §8, bortset fra afstand til drikkevandsboring, som ligger ca. 20 m fra udleveringsgang i den sydligste af staldene.

Der er mindre end 300 m til nærmeste §7 areal, som er et moseområde der ligger nordvest for Hostrup Sø området, og som ligger indenfor Natura 2000 område. Produktionen og bygningerne er derfor indtastet i www.husdyrgodkendelse.dk, for at kunne vurdere ændringen i ammoniakfordampning som følge af omlægningen. Ifølge ammoniakberegningen sker der et fald i emission på 8,65 kg N/år, hvilket bevirker at der ikke er en merafsætning af ammoniak fra anlægget som følge af omlægningen.

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: **1450,43** kg N/år.
Meremission fra anlæg: **-8,65** kg N/år.

Beregning af højeste bidrag i naturområde (kontroller at dine ruheder og kildehøjde er korrekte):

Anlæg	Staldafsnit	Kildehøjde	Retning fra Stald/Lager (grader)	Afstand fra Stald/Lager til naturpunkt (meter)	Ruhed Opland	Ruhed Natur	
Husdyrbrugets samlede anlæg	Stald	3	146,75°	173,88 m	S	Bn	Rediger
Husdyrbrugets samlede anlæg	Stald	3	146,75°	173,88 m	S	Bn	Rediger
Husdyrbrugets samlede anlæg	gyllebeholder	3	156,01°	171,04 m	S	Bn	Rediger
Husdyrbrugets samlede anlæg	gyllebeholder	3	156,01°	171,04 m	S	Bn	Rediger

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,00

Download Regneark

Lugtgenerberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Stald	Byzone	0 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Stald	Samlet bebyggelse	0 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Stald	Enkelt bolig	0 m	Nej	0 ejendomme	Nej

Resultat af lugtberegning

Områdetyp e	Beregningsmode l	Ukorrigeret geneafstan d (meter)	Korrigeret geneafstan d (meter)	Korrigeret geneafstan d (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstan d (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	FMK	302,89 m	302,89 m	239,46 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzon e indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	196,17 m	196,17 m	113,76 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzon e indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	111,62 m	111,62 m	45,94 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzon e indenfor 1,2 gange geneafstand.

Der er ca. 200 m til nærmeste nabo, som er en enkeltbeliggende bolig som ejes af ansøger. Derudover er der 400 m til den næste nabo. Ifølge www.husdyrgodkendelse.dk er geneafstanden til enkeltbolig 111,62 m, hvilket betyder at geneafstanden er overholdt. Der er ca. 1600m til byzone (Feldsted), og ingen samlet bebyggelse indenfor denne afstand, så disse genegrænser er også overholdt.

En stor del af bedriftens dyrkede arealer er bortforpagtede (arealer tilhørende ejendommen Hellevad-Bovvej 31).

Gødningen fra Assenholmvej 6 (ansøgt 75 DE) og Hellevad-Bovvej 31 (ansøgt 43,75 DE) afsættes på de følgende arealer:

egne arealer ved Assenholm (23,7 ha – 24,75 DE)

gylleaftale med Erik Jacobsen, Bjerndrupgade 24, 6200 Aabenraa (37 ha svarende til 51 DE)

gylleaftale med Tøge Petersen Sønderbjerger 1, 6330 Padborg, (35,27 ha svarende til 43 DE).

Derudover forventes de egne arealer ved Assenholm fyldt op med yderligere 8,4 DE svinegylle fra en modtager, som endnu ikke ligger fast.

Der vedlægges kort over arealerne.

En del af arealerne tilhørende Assenholmvej 6 ligger i Natura 2000 område, og samtlige arealer ligger i nitratfølsomme indvindingsområder, samt indenfor bufferzone 1 eller 2 til ammoniakfølsomme naturarealer. Hvis der køres gylle ud på sort jord eller græs, vil det blive nedfældet. Gylleaftalearealerne er robuste med hensyn til fosfor, nitrat til overfladevand og grundvand, og ligger ikke indenfor bufferzoner til ammoniakfølsom natur.

Skulle det give anledning til spørgsmål, vil I være meget velkommen til at kontakte undertegnede, eller Jørn Rosenbeck Hansen på tlf. 74685390.

Med venlig hilsen

LandboSyd

Britt Bjerre Paulsen

Miljørådgiver

Direkte tlf.nr. 74365079



422 (5)

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	13760
Version	1
Dato	06-08-2010

Navn	Jørn Rosenbeck Hansen
Adresse	Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa
Telefon	74685390
Mobil	21295290
E-Mail	bbp@landbosyd.dk

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	85,99 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	75,00 DE

Kort beskrivelse

Hansen, Jørn Rosenbeck

Beregningsgrundlag

01-2009-A

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold	4
1.1. Ansøger	4
1.2. Konsulent	4
1.3. Kontaktperson på bedriften	4
1.4. Bedriftoplysninger	4
1.5. Yderligere oplysninger	4
2. Oprettede Anlæg	6
3. Beregninger på anlæg	15
3.1. Ammoniak	15
3.1.1. Generel Ammoniakreduktion	15
3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion	15
3.2. Lugtgeneberegning	15
3.2.1. Resultat af lugtberegning	15
4. Oplysninger om arealer	16
4.1. Arealer	16
4.1.1. Kortbilleder	16
4.1.2. Grundlæggende arealinformationer	17
4.1.3. Udbringningsarealer	17
4.1.4. Aftalearealer	18
4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)	18
4.2.1. Produceret Gødningsmængde	18
4.2.2. Tilført Gødningsmængde	18
4.2.3. Afsat Gødningsmængde	18
4.2.4. Total Gødningsmængde	18
4.2.5. Total sum af gødningsmængder	18
4.2.6. Harmonital	18
4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)	18
4.3.1. Produceret Gødningsmængde	18
4.3.2. Tilført Gødningsmængde	19
4.3.3. Afsat Gødningsmængde	19
4.3.4. Total Gødningsmængde	19
4.3.5. Total sum af gødningsmængder	19
4.3.6. Harmonital	19
4.4. Udbringningsteknologi	19
5. Beregninger på arealer	20
5.1. Fosforberegning	20

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)	20
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	20
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	20
5.3. Nitratberegning (Grundvand)	20
5.3.1. Ansøgt	20
5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)	20

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

1.1. Ansøger

Navn	Jørn Rosenbeck Hansen
Adresse	Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa
Telefon	74685390
Mobil	21295290
E-Mail	bbp@landbosyd.dk

1.2. Konsulent

Navn	Britt Bjerre Paulsen
Adresse	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Telefon	74365079
Mobil	61617993
E-Mail	bbp@landbosyd.dk

1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	
Adresse	
Telefon	
Mobil	
E-Mail	

1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Unavngivet bedrift
Adresse	, 6200 Aabenraa
CVR	17327895

1.5. Yderligere oplysninger

Kort beskrivelse

Hansen, Jørn Rosenbeck

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Ikke beskrevet.

Datoer

Starttidspunkt for byggeriet	06-11-2007
Sluttidspunkt for byggeriet	06-11-2007
Starttidspunkt for driften	06-11-2007

Beskrivelse af datoerne

Ikke beskrevet.

Oplysninger om biaktiviteter
Ikke beskrevet.

2. Oprettede Anlæg

1. Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

Lokalisering og landskab

Ikke beskrevet.

Generelle afstandskrav

Ikke beskrevet.

Landskabelige hensyn

Ikke beskrevet.

Energi

Ikke beskrevet.

Energibesparende foranstaltninger

Ikke beskrevet.

Vand

Ikke beskrevet.

Vandbesparende foranstaltninger

Ikke beskrevet.

Døde dyr

Ikke beskrevet.

Fast affald

Ikke beskrevet.

Olie- og kemikalieaffald

Ikke beskrevet.

Management

Ikke beskrevet.

Egenkontrol

Ikke beskrevet.

Opsummering

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	85,99 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	75,00 DE

1.1. Ejendom - Assenholmvej 6

Generelt

Ejendomsnummer	5800006446
CVR/P	
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Felsted Ejerlav, Felsted	609
Felsted Ejerlav, Felsted	1181
Felsted Ejerlav, Felsted	1180
Felsted Ejerlav, Felsted	63
Felsted Ejerlav, Felsted	1179
Felsted Ejerlav, Felsted	1182

CHR numre

Ingen CHR numre

Spildevand

Spildevandsmængde

Ikke beskrevet.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Ikke beskrevet.

Spildevand afledning

Ikke beskrevet.

Transport

Beskrivelse af transport

Ikke beskrevet.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Ikke beskrevet.

Minimering af risiko for uheld

Ikke beskrevet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ikke beskrevet.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider
Ikke beskrevet.

Driftsperiode for støjklider
Ikke beskrevet.

Tiltag mod støjklider
Ikke beskrevet.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr
Ikke beskrevet.

Fluegener
Ikke beskrevet.

Rottebekæmpelse
Ikke beskrevet.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr
Ikke beskrevet.

Oplag af olie og kemikalier
Ikke beskrevet.

Ensilageopbevaring

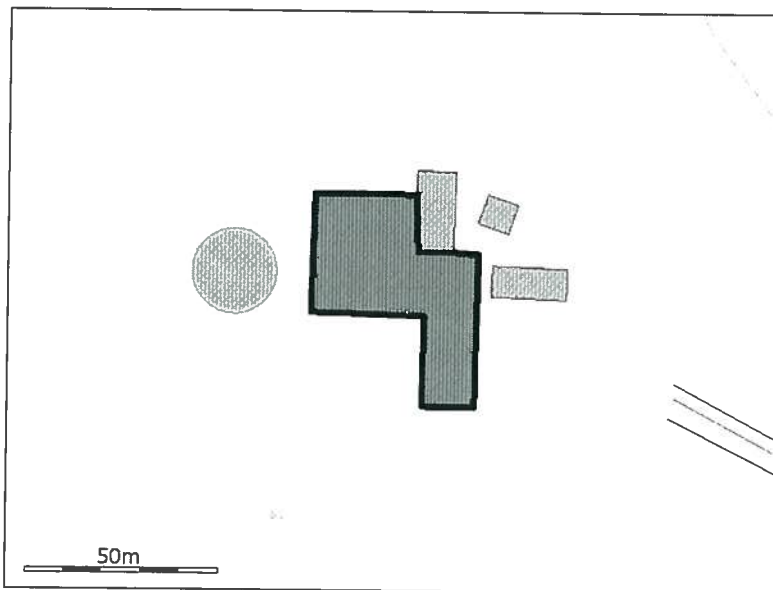
Ensilage og foderopbevaring
Ikke beskrevet.

Diverse

Lysforhold
Ikke beskrevet.

Foranstaltninger ved ophør af produktion
Ikke beskrevet.

1.1.1. Staldafsnit - Stald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi
Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde

Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. *Svin*

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Nudrift

Antal dyr	280
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	205
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	8,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

2. *Svin*

Årso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv

Nudrift

Antal dyr	311
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	80
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

3. *Svin*

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

Nudrift

Antal dyr	8300
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	720
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	7,30 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	15,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

4. Svin

Slagtesvin, Fuldspaltegulv

Nudrift

Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	1350
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	440
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	32,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	107,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

5. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

Nudrift

Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	1350
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	440
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	32,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	107,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

6. Svin

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv

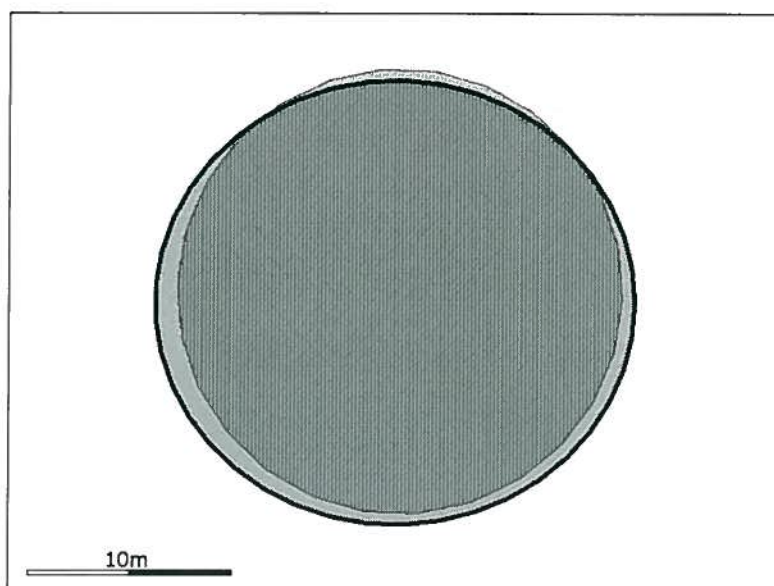
Nudrift

Antal dyr	31
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

1.1.2. Opbevaringslager - gyllebeholder



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	100,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1500,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	100,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1500,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

3. Beregninger på anlæg

3.1. Ammoniak

3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Nej
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	496,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	1291,43 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	159,01 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	1450,43 KgN/år
Meremission fra anlæg	-8,65 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

Beregning af højeste bidrag i naturområde (kontroller at dine ruheder og kildehøjde er korrekte):

Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
Stald	6	146,75°	173,88m	L	Bn
Stald	6	146,75°	173,88m	L	Bn
gyllebeholder	3	156,01°	171,04m	L	Bn
gyllebeholder	3	156,01°	171,04m	L	Bn

3.2. Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Stald	Byzone	0m	Nej	0	Nej
Stald	Samlet bebyggelse	0m	Nej	0	Nej
Stald	Enkelt bolig	0m	Nej	0	Nej

3.2.1. Resultat af lugtberegning

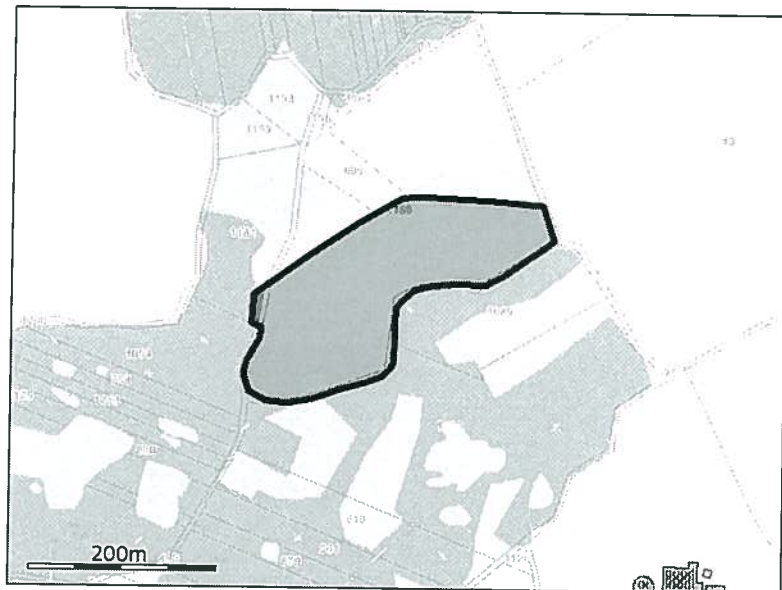
Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	F M K	302,89 m	302,89 m	239,46 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	196,17 m	196,17 m	113,76 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	111,62 m	111,62 m	45,94 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

4. Oplysninger om arealer

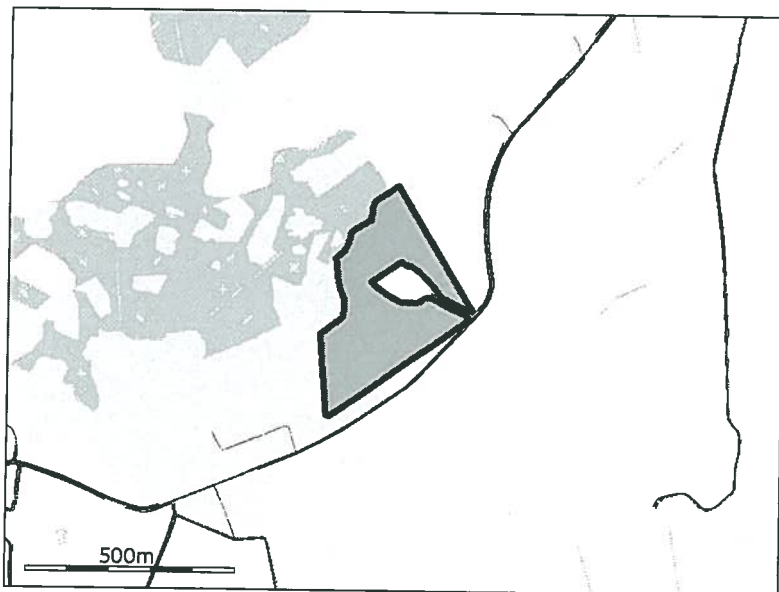
4.1. Arealer

4.1.1. Kortbilleder

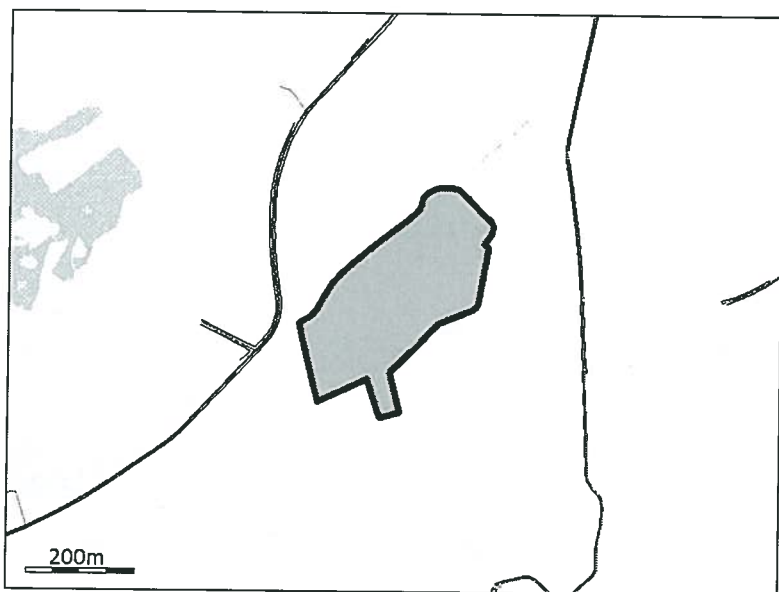
6



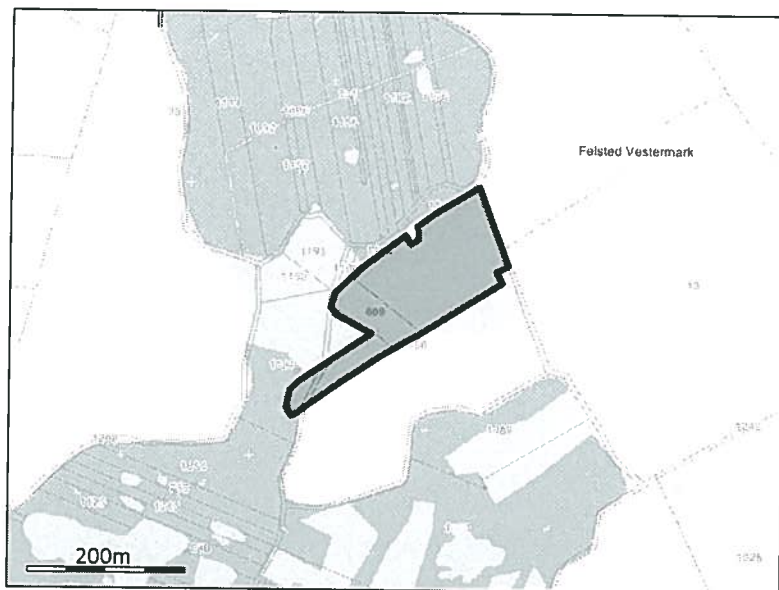
3



4



7



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det for angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
6	3,75 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,75 Ha	3,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3	9,50 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,50 Ha	9,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4	7,66 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	7,66 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,66 Ha	7,66 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7	2,78 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,78 Ha	2,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	23,69 Ha						23,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	23,69 Ha	23,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

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.

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

Note:

4.1.4. Aftalearealer

Samlet areal: 0,00 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	8631,63 KgN	2129,96 KgP	0,00 DE	85,99 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	5446,73 KgN	1344,25 KgP	0,00 DE	54,89 DE

Modtager:
Aftalearealer

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3184,90 KgN	785,71 KgP	0,00 DE	31,10 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
3184,90 KgN	785,71 KgP	0,00 DE	31,10 DE

4.2.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. *Produceret Gødningmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	7791,26 KgN	1433,34 KgP	0,00 DE	75,00 DE

4.3.2. *Tilført Gødningmængde*

Ingen

4.3.3. *Afsat Gødningmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	4346,34 KgN	799,56 KgP	0,00 DE	41,84 DE

Modtager:
Aftalearealer

4.3.4. *Total Gødningmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3444,92 KgN	633,78 KgP	0,00 DE	33,16 DE

4.3.5. *Total sum af gødningmængder*

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
3444,92 KgN	633,78 KgP	0,00 DE	33,16 DE

4.3.6. *Harmonital*

1,4 DE/Ha

4.4. **Udbringningsteknologi***Bedste tilgængelige udbringningsteknik*

Ikke beskrevet.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	23,7 Ha	12,1 kg P/ha/år	5,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	12,1 kg P/ha/år	5,7 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	12,1 kg P/ha/år	5,7 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	12,1 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-0,2 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	26,8 kg P/ha/år
P-fracførsel, arealvægtet gennemsnit	21,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	5,7 kg P/ha/år

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	1,4 DE/ha
DEreel	1,4 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	67,00 kgN/ha
kgN/ha DEreel	67,00 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

5.3.1. Ansøgt

6	51 mg nitrat pr. liter
3	51 mg nitrat pr. liter
4	51 mg nitrat pr. liter
7	51 mg nitrat pr. liter

5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

6	0 mg nitrat pr. liter
3	0 mg nitrat pr. liter
4	0 mg nitrat pr. liter
7	0 mg nitrat pr. liter

Opgørelse af tilstrækkelig kapacitet for de to ejendomme, Assenholmvej 6 og Hellevad-Bovvej 31

Samlet produktion, ansøgt:

Assenholmvej 6

$2700 \text{ slagtesvin} * 0,47 \text{ m}^3/\text{slagtesvin} = 1269 \text{ m}^3 \text{ gylle}$

Kapacitet til rådighed: 1500 m^3 beholder + div. kanaler

Hellevad-Bovvej 31

$1575 \text{ slagtesvin} * 0,47 \text{ m}^3/\text{slagtesvin} = 740 \text{ m}^3 \text{ gylle}$

Kapacitet til rådighed: 450 m^3 beholder + div. kanaler

I alt: 1950 m^3 opbevaringskapacitet / 2009 m^3 gylle – svarende til 11,6 mdrs. kapacitet.

Der er således tilstrækkelig kapacitet på de to ejendomme tilsammen.

Der er derudover indgået aftale med gyllemodtager Erik Jacobsen om evt. leje af beholder på 700 m^3 .

Aftale om opbevaring af husdyrgødning

Udlejer

Navn:	Erik H. Jacobsen
Adresse:	Bjerndrupvej 24, 6200 Aabenraa
Som udlejer forpligter jeg mig herved til at opbevare følgende mængde gødning i gyllebeholder (anfør m ³):	700 m ³
Gyllebeholderen er placeret på følgende adresse:	Bjerndrupvej 24

Lejer

Navn:	Jørn Rosenbeck Hansen
Adresse:	Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa

Aftaleperiode

Aftalen gælder fra (dato):	8/10-2009
Aftalen gælder til (dato):	Til den opsiges med 3 måneders varsel.

Øvrige aftalebestemmelser

Opbevaring af husdyrgødning uden beregning.

Den 19-10-09



Udlejers underskrift

Den 8-10-09



Lejers underskrift

AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

Undertegnede modtager:
Navn: Erik H. Jacobsen,
Adresse: Bjerndrupvej 24, 6200 Aabenraa
CVR/SE-nr:
forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra 51 dyreenheder svarende til 37 ha. Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.
Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.
Type af husdyrgødning: x =gylle <input type="checkbox"/> =gylle/ajle <input type="checkbox"/> = Ajle <input type="checkbox"/> =Staldgødning <input type="checkbox"/> =Dybstrøelse
Medundertegnede leverandør:
Navn: Jørn Rosenbeck Hansen
Adresse: Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa
CVR/SE-nr:
forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

AFTALEVILKÅR – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

1. Aftalens varighed
Aftalen gælder fra den 8/10-2009 til: <input type="checkbox"/> den 31. juli _____ eller <input checked="" type="checkbox"/> til den opsiges med 3 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Det er en forudsætning for denne aftale, at den anførte gødningstildeling kan godkendes til de pågældende arealer, når Aabenraa Kommune foretager en vurdering heraf. Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

- de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)
 ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

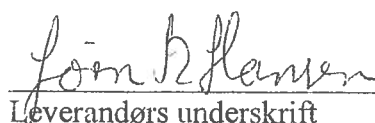
Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

Aftaler vedr. leveringstid og –måde samt betaling. <input type="checkbox"/> = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato: 191009

Dato: 8-10-09


Modtagers underskrift


Leverandørs underskrift

AFTALE OM OVERFØRSEL AF HUSDYRGØDNING

Undertegnede modtager:
Navn: Tøge Petersen,
Adresse: Sønderbjerge 1, 6330 Padborg
CVR/SE-nr:
forpligter mig herved til at modtage husdyrgødning fra 43 dyreenheder svarende til 30,7 ha. Jeg erklærer at være registreret hos Plantedirektoratet.
Ændres loven m.h.t. til maksimalt antal dyreenheder pr. ha gælder forpligtelsen alene antal ha.
Type af husdyrgødning: <input checked="" type="checkbox"/> =gylle <input type="checkbox"/> =gylle/ajle <input type="checkbox"/> = Ajle <input type="checkbox"/> =Staldgødning <input type="checkbox"/> =Dybstrøelse
Medundertegnede leverandør:
Navn: Jørn Rosenbeck Hansen
Adresse: Assenholmvej 6, 6200 Aabenraa
CVR/SE-nr: 17327895
forpligter mig samtidig til at levere gødning fra ovennævnte antal dyreenheder.

AFTALEVILKÅR – minimum 1 års varighed fra en 1. august.

1. Aftalens varighed

Aftalen gælder fra den 1/3-2010 til: den 31. juli _____ eller

til den opsiges med 3 måneders varsel til ophør en 31. juli.

Modtager har selv en ansøgning om miljøgodkendelse ved Aabenraa Kommune. Denne forventes udnyttet indenfor en tidshorisont på ca. 5 år fra dd. Aftalen ophører såfremt modtager får brug for arealerne til udbringning af husdyrgødning fra egen produktion.

Parterne skal ud fra en opgørelse af den overførte mængde husdyrgødning og indholdet af næringsstoffer heri, hvert år indregne de faktisk modtagne/afgivne kg total N i gødningsregnskabet med:

de til enhver tid gældende normtal (normtal anbefales)

ud fra en analyse af husdyrgødningen foretaget på et autoriseret laboratorium

Modtager forpligter sig til, ved dateret underskrift, at bekræfte modtagelsen af husdyrgødning.

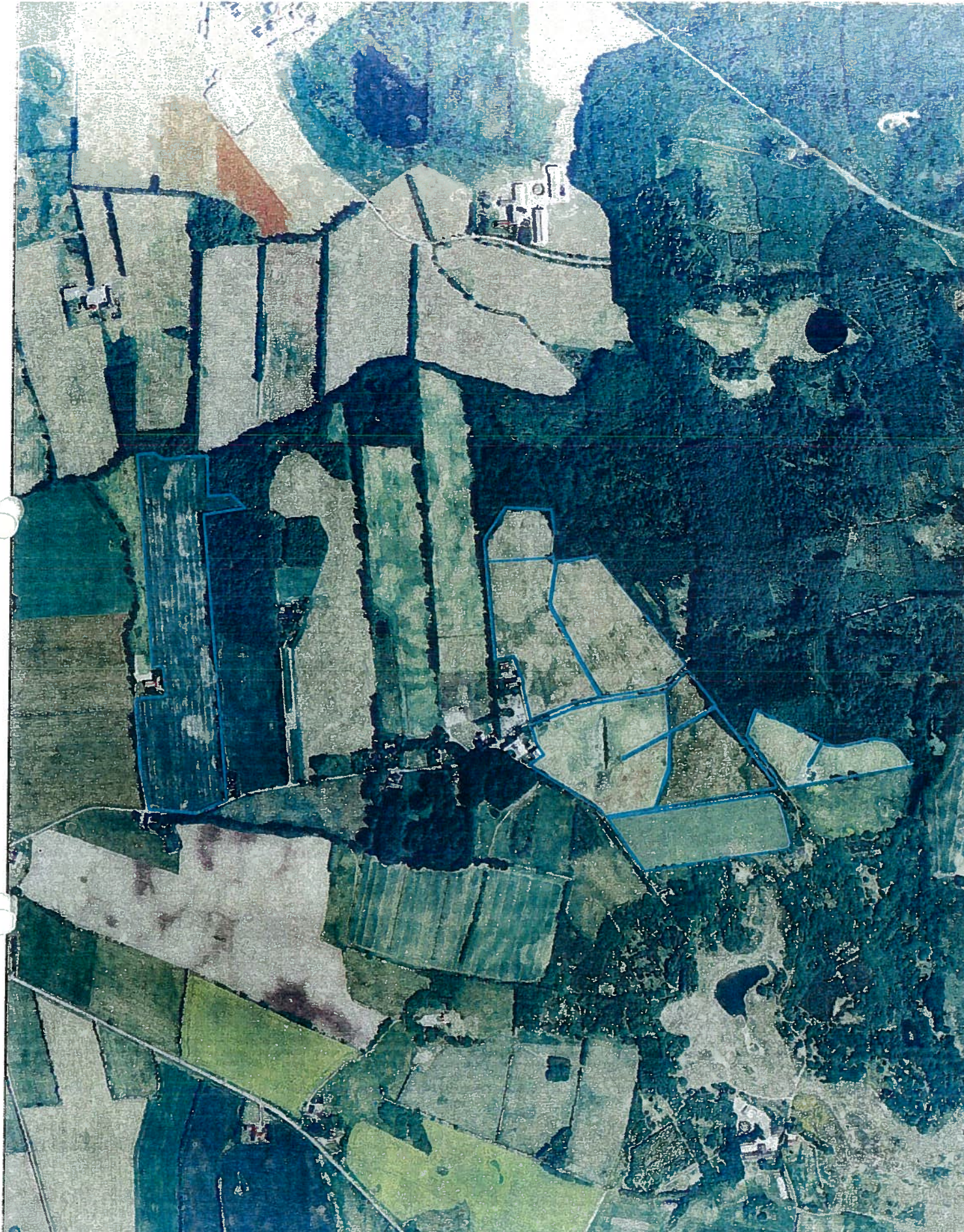
Aftaler vedr. leveringstid og -måde samt betaling. = Øvrige aftalevilkår, se vedlagte bilag

Sted og dato: 19/10/09

Dato: 8-10-09

Tøge Petersen
Modtager's underskrift

Jørn Rosenbeck Hansen
Leverandørs underskrift



LandboSyd
Miljøteam

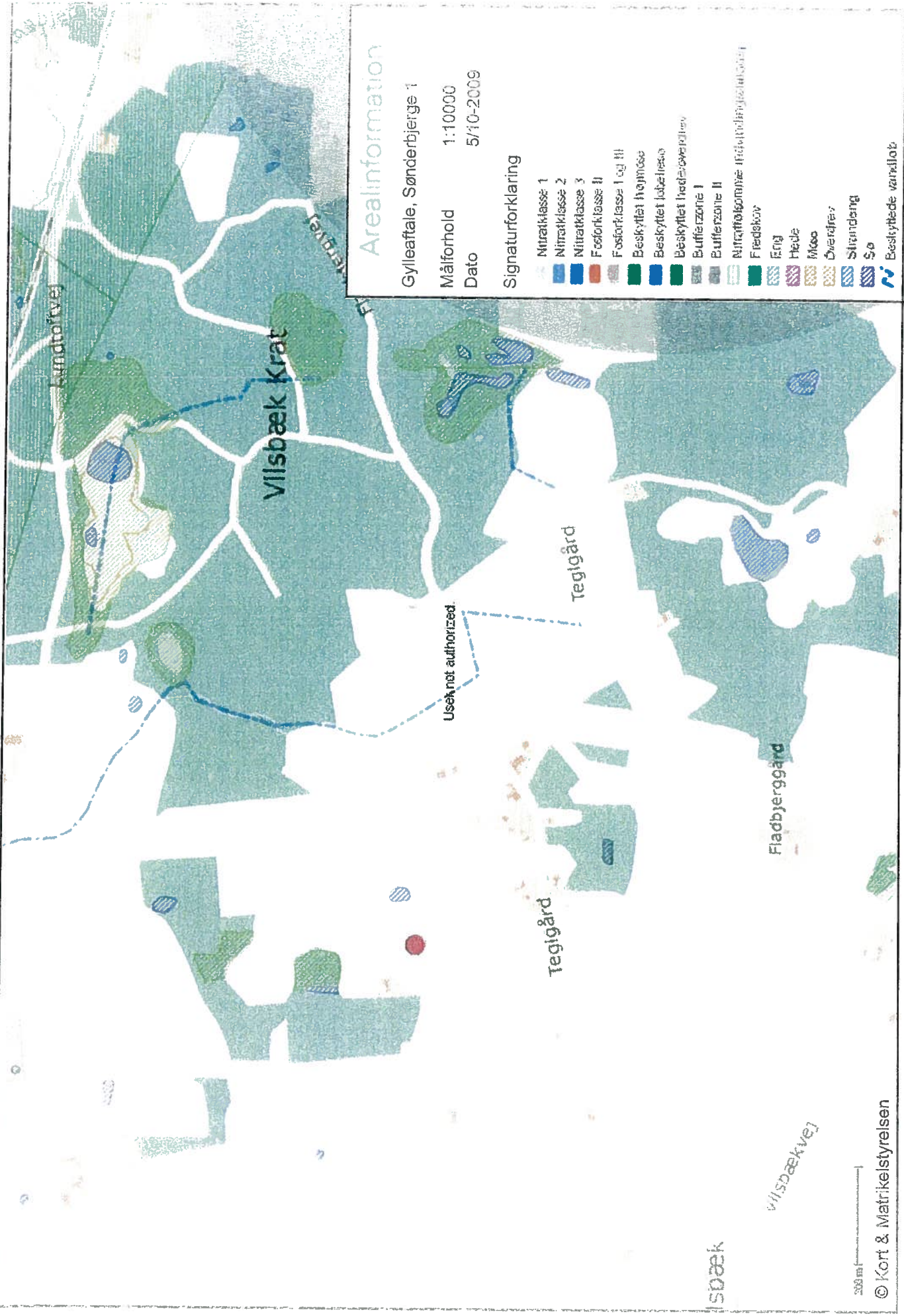
Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Tlf. 74365000 Fax. 74365001



Gylleåftale, Tøge Petersen
Sønderbjerg 1, Padborg
Dato: 05.10.2009 / 11:06:44

J.Nr.
Målforhold: 1:10000
Inlt.: bhp

0 500 meter



Arealinformation

Gyllefaale, Sønderbjerger 1
 Målforhold 1:10000
 Dato 5/10-2009

Signaturforklaring

- Nitratklasses 1
- Nitratklasses 2
- Nitratklasses 3
- Fosforklasse II
- Fosforklasse I og III
- Beskyttet højmosse
- Beskyttet lavemose
- Beskyttet trælevetallus
- Bufferzone I
- Bufferzone II
- Nitrattolerområde (nitrattolerant)
- Fredskov
- Eng
- Heide
- Mose
- Dværgtræ
- Silvning
- Sø
- Beskyttede vandløb

Usek ret authorized

200 m

© Kort & Matrikelstyrelsen

Præstegårdsvaj
Gammel Engholmvej

Konstvej

Vestergård
Overballe

Assenholmvej

Møllega

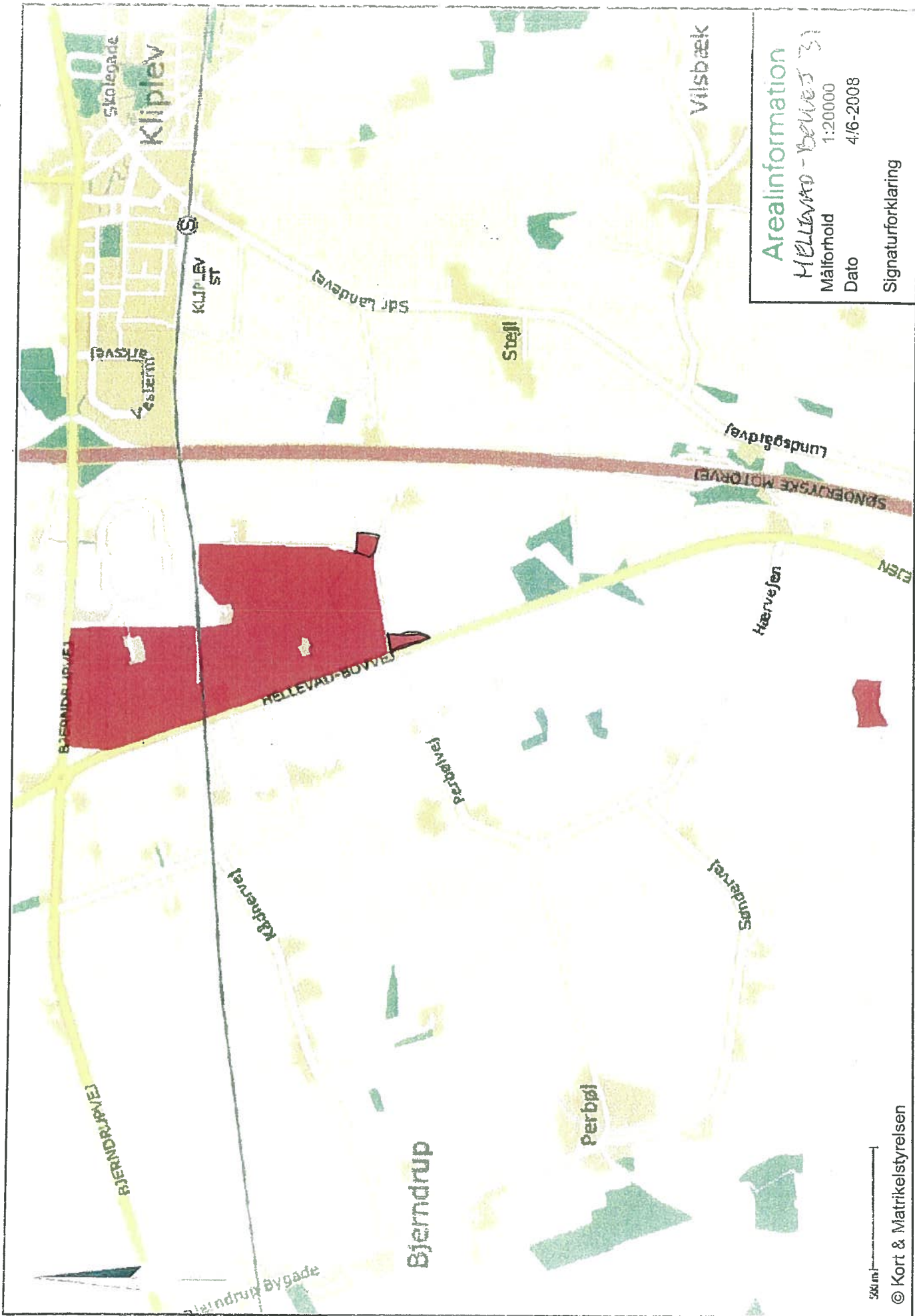
Arealinformation

Assenholmvej 6
Målforhold 1:10000
Dato 5/10-2009
Signaturforklaring



EGNE AREALER SOM ER BORTFORPÅSTEDT

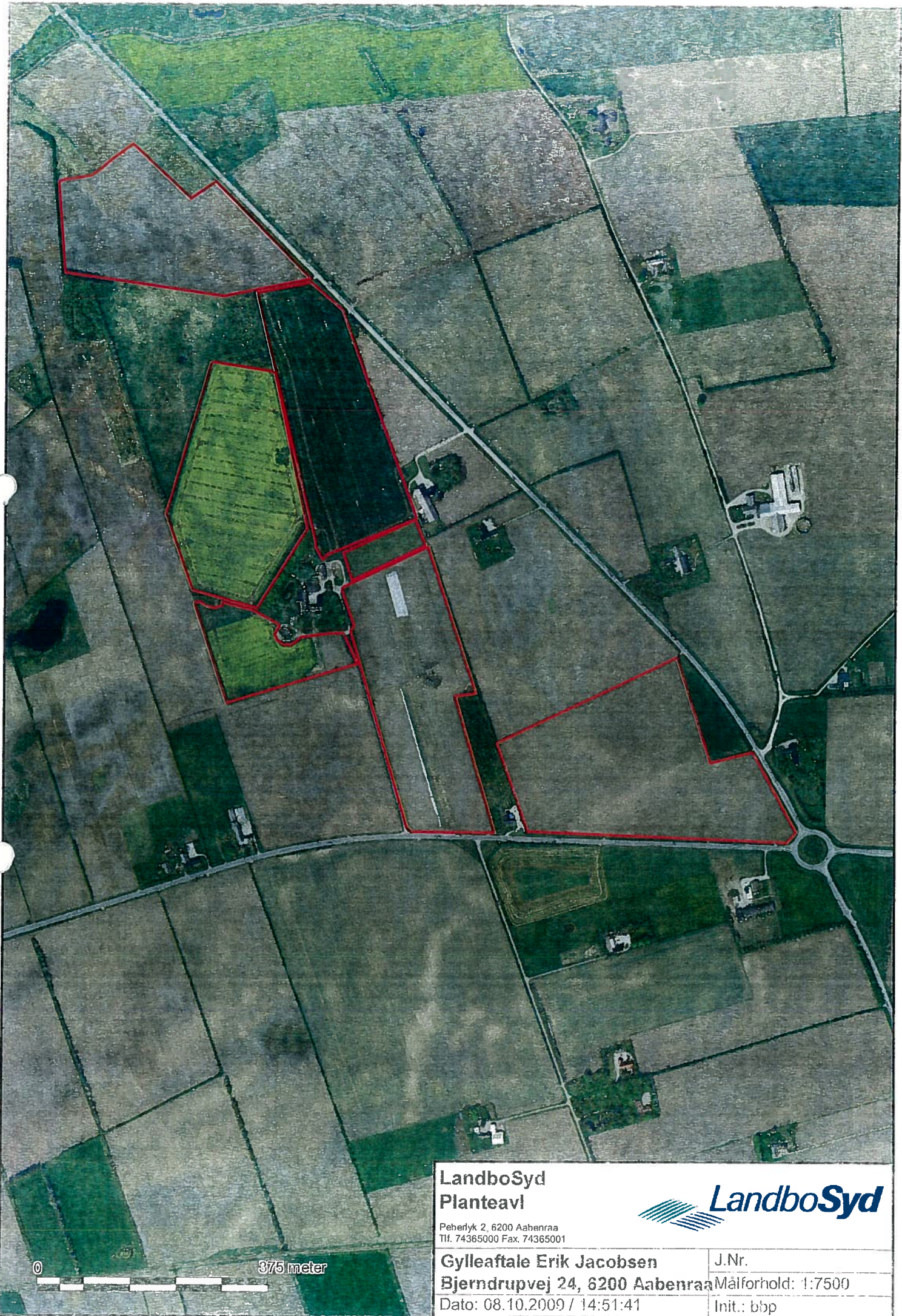
EGNE AREALER SOM ER BORTFORPÅSTEDT



Arealinformation
MELLIVAD - BELEVES 31
Målforhold 1:20000
Dato 4/6-2008
Signaturforklaring

500 m

© Kort & Matrikelstyrelsen



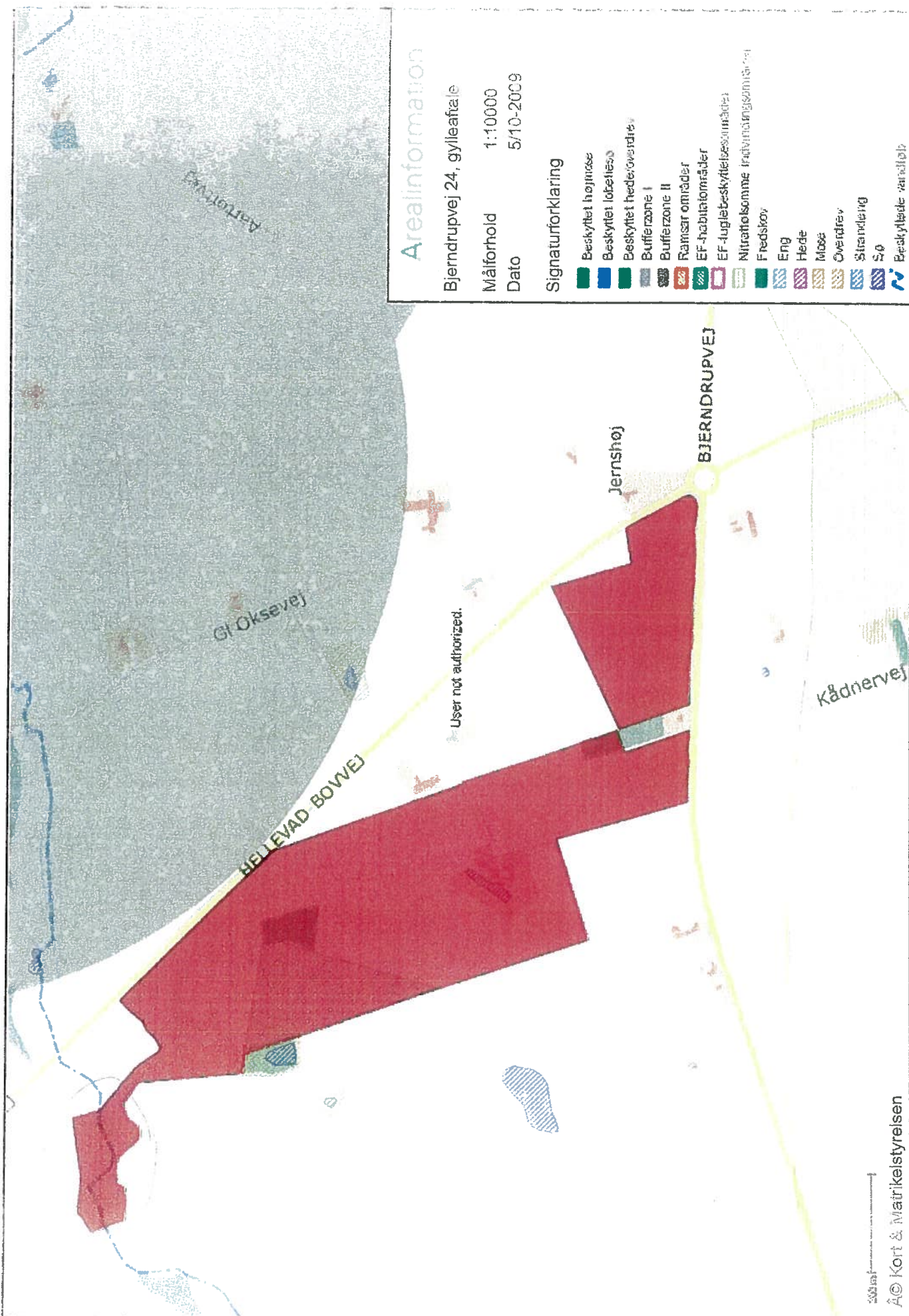
**LandboSyd
Planteavl**

Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Tlf. 74365000 Fax. 74365001



Gylleaftale Erik Jacobsen
Bjerndrupvej 24, 6200 Aabenraa
Dato: 08.10.2009 / 14:51:41

J.Nr.
Målforhold: 1:7500
Init.: bbp



Arealinformation

Bjernstrupvej 24, gylleafaltale

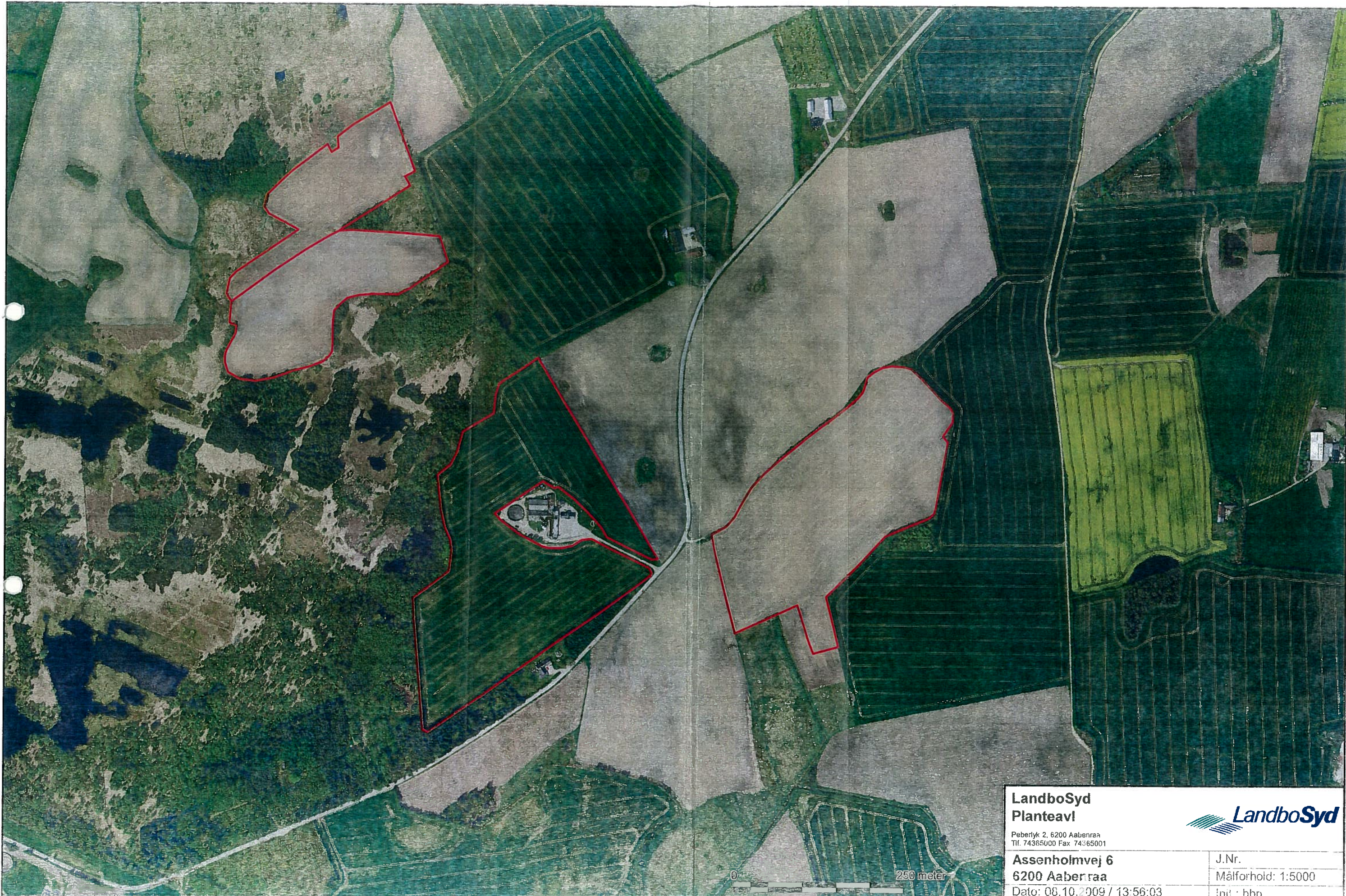
Målforshold 1:10000

Dato 5/10-2009

Signaturforklaring

- Beskyttet højmosse
- Beskyttet løbelævo
- Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I
- Bufferzone II
- Ramsar områder
- EF-habitatområder
- EF-fuglebeskyttelsesområder
- Nitratfølsomme indvindingsområder
- Fredskov
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Beskyttede vandløb

User not authorized.



**LandboSyd
Planteavl**

Peberlyk 2, 6200 Aaberraas
Tlf. 74365000 Fax 74365001

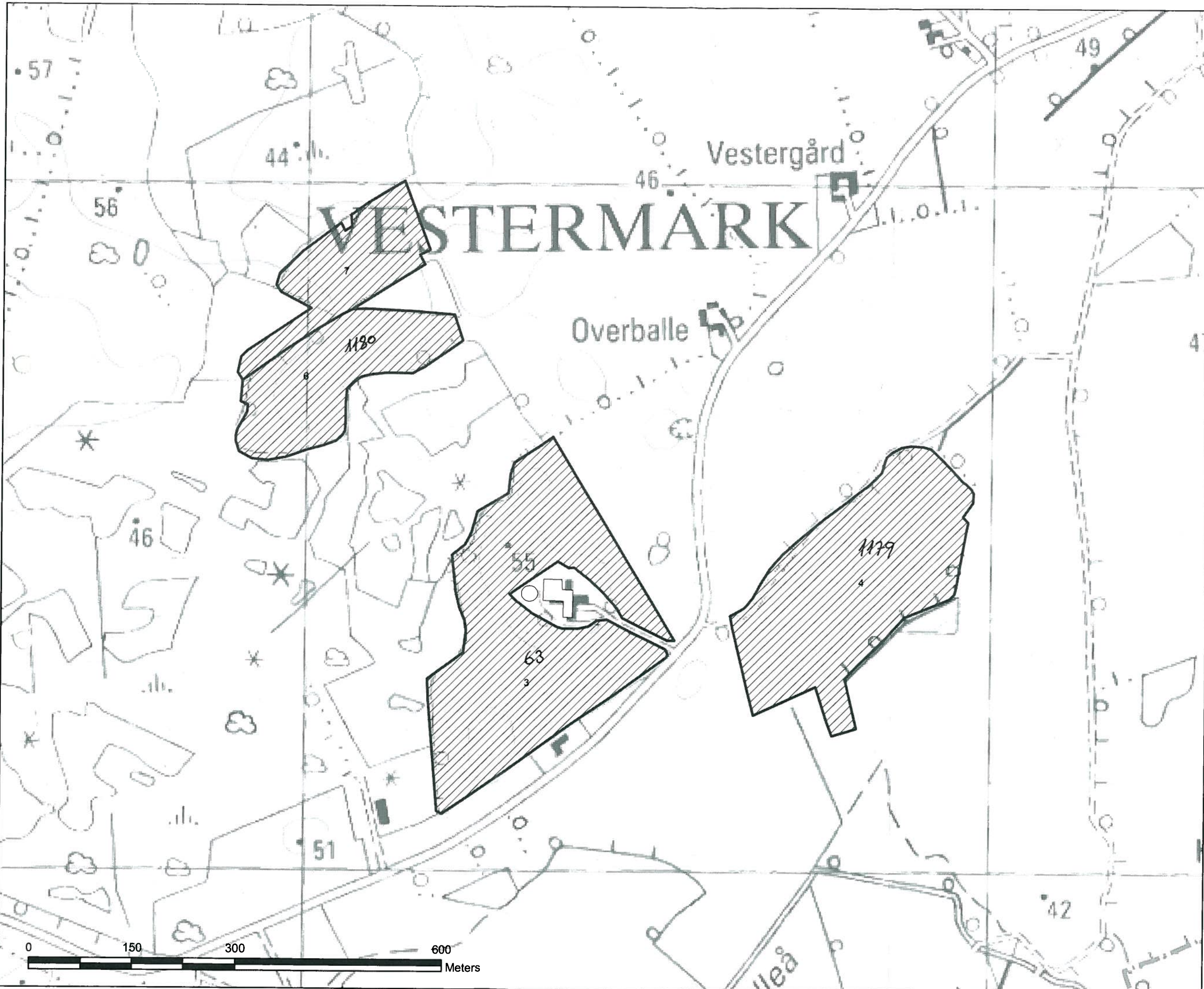
**Assenholmvej 6
6200 Aaberraas**

Dato: 08.10.2009 / 13:56:03



J.Nr.
Målforhold: 1:5000
Init.: bbp

0 250 meter



- Signaturer**
- Udbringning
 - Opbevaringslagre
 - Staldafsnit

Navn: Assenholmvej 6
Version 1

Dato: 24-08-2010

Jørn Rosenbeck Hansen
Assenholmvej 6, Felsted
6200 Aabenraa

Teknik og Miljø
Acadreaafdeling
Plantagevej 4, Bov
DK-6330 Padborg
Tlf. : 73 76 76 76

Dato: xxx. maj 2010
Sagsnr.: 07/48021
Dok.nr.:
Kontakt: Jørn Nissen Petersen
Direkte tlf.nr.: 7376 7283
E-mail: jnp@aabenraa.dk

Miljøtilsyn på Assenholmvej 6

Aabenraa Kommune har den 15. september 2009 udført et miljøtilsyn på dit landbrug. Tilsynet blev udført i forbindelse med behandling af din ansøgning om omlægning af svinebesætningen fra 86,06 dyreenheder til 75 dyreenheder.

Tilstede ved tilsynet var:

- Ejer, Jørn Rosenbeck Hansen.
- Miljøogsagsbehandler, Jørn Nissen Petersen.

I forbindelse med tilsynet var der følgende bemærkninger:

Gyllebeholdere / gyllehåndtering

Gyllebeholderen er på 450 m³ og fra 1979. Beholderen blev sidst kontrolleret i 1998. Dermed er der gået over 10 år siden den sidste beholderkontrol.

Aabenraa skal dermed indskærpe at beholderen kontrolleres igen hurtigst muligt og inden udgangen af 2011.

Anmodning om beholderkontrol blanket er vedlagt sammen med en oversigt over godkendte kontrollanter. Du skal sende anmodningen til en af dem på listen.

Der er ikke spjæld mellem fortank og gyllebeholder. Afbryderen til gyllepumpen tændes ved hovedtavlen i staldbygningen. Døren var ikke aflåst og pumpen afbrydes ikke ved hovedafbryderen.

Aabenraa Kommune skal dermed indskærpe, at døren fremover holdes aflåst ved arbejdstids ophør og hovedafbryderen slukkes ved arbejdstids ophør. Denne indskærpelse er for at træffe yderligere sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med håndtering af gylle, og for at uvedkommende ikke har adgang til eltavlen.

Gyllen tømmes af maskinstation med eget tømningssystem.

Olietank

Der er en olietank i laden. Tankens alder kendes ikke. Lundtoft Kommune har før meddelt, at tanken skulle fjernes. Du oplyste at du overvejer at gå over til staldvarme. Det blev aftalt at tanken enten udskiftes med en ny tank, eller du går over til staldvarme inden udgangen af 2011.

Der vedlægges blanket som du bedes udfylde og sende til Aabenraa Kommune sammen med en tankattest. Hvis du går over til staldvarme bedes du alligevel udfylde blanketten, så vi kan se om tanken er taget ud af drift.

Herudover har du en nyere dieselolietank fra 2003. Der blev udfyldt en blanket på denne tank. Blanketten er viderebragt til registrering i BBR.

Lade

Ved tilsynet oplyste du at laden på sigt skal nedrives. Vi skal blot oplyse dig om, at der skal fremsendes en anmeldelse om nedrivning til kommunen før arbejdet må påbegyndes, og at affaldet skal bortskaffes i henhold til erhvervsaffaldsregulativet. Se evt.

<http://www.arvos.dk/index.php/affald-og-genbrug.html>

Der vedlægges blanket som du bedes udfylde og sende til Aabenraa Kommune før du går i gang. Vedlæg en markering af den bygning du ønsker at nedrive.

Venlig hilsen

Jørn Nissen Petersen
Miljøsagsbehandler
Miljø og Natur afdelingen